

# MINIKATALOG PRODUKTÓW 2025

## Osprzęt elektroinstalacyjny



**KONTAKT simon**



** KONTAKT simon**

Minikatalog produktów

wer. 25.01

12 LIPCA 1921  
ZAŁOŻENIE SPÓŁKI  
AKCYJNEJ PRZEMYSŁU  
ELEKTRYCZNEGO  
„CZECHOWICE”



LATA 20. XX WIEKU  
ŁĄCZNIK POKRĘTNY PORCELANOWY



LATA 30. XX WIEKU  
ŁĄCZNIK HEBELKOWY



LATA 60. XX WIEKU  
ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY



LATA 70. XX WIEKU  
ŚCIEMNIACZ RS-2



POCZĄTEK XXI WIEKU  
**SIMON AKORD**  
*SIMON 82, SIMON AQUARIUS, SIMON  
DYNAMIC, SIMON BASIC MODUŁ,  
SIMON CONNECTIVITY*



LATA 10. XXI WIEKU  
**SIMON 54**  
*SIMON 15, SIMON 10,  
SIMON 27 PLAY, SIMON 54 TOUCH*



LATA 40. XX WIEKU  
Gniazdo wtyczkowe  
z uzziemieniem



LATA 50. XX WIEKU  
Gniazdo wtyczkowe podwójne



LATA 80. XX WIEKU  
Ściemniacz RS-6



LATA 90. XX WIEKU  
SERIA KONTAKT 2000  
SIMON CLASSIC, SIMON  
PROTECTOR, MEGA RONDO



LATA 20. XXI WIEKU  
SIMON 100  
SIMON AQUACLICK, SIMON GO



NOWOŚĆ 2023  
SIMON 55  
SIMON 480

**KONTAKT simon***Czechowice-Dziedzice, Polska*

KONTAKT-SIMON JEST WIODĄCYM W POLSCE PRODUCENTEM OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO, KTÓREGO HISTORIA SIĘGA ROKU 1921. OBECNIE KONTAKT-SIMON JEST CZĘŚCIĄ DWÓCH EUROPEJSKICH WIODĄCYCH GRUP PRZEMYSŁOWYCH: WŁOSKIEGO URMET DOMUS ORAZ HISZPAŃSKIEGO SIMON HOLDING. DZIĘKI TYM UDZIAŁOM KONTAKT-SIMON MA DOSTĘP DO ŚWIATOWYCH TECHNOLOGII, UZNANYCH PROJEKTANTÓW I PRODUKTÓW, KTÓRE POZWALAJĄ NA STWORZENIE KOMPLEKSOWYCH ROZWIĄZAŃ ELEKTROINSTALACYJNYCH DLA MIESZKAŃ, DOMÓW, BUDYNKÓW BIUROWYCH ORAZ INNYCH PRZESTRZENI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ. DZIĘKI TEMU PRODUKUJEMY OSPRZĘT NIE TYLKO ESTETYCZNY, BEZPIECZNY, PRZYJAZNY ŚRODOWISKU, ALE RÓWNIEŻ TAKI, KTÓRY NADAŻA ZA SZYBKO ROZWIJAJĄCYMI SIĘ TECHNOLOGIAMI.

**simon**  
HOLDING*Barcelona, Hiszpania*

SIMON HOLDING JEST GRUPĄ PRZEMYSŁOWĄ SKŁADAJĄCĄ SIĘ Z 25 FIRM NA CAŁYM ŚWIECIE, Z SIEDZIBĄ GŁÓWNA W BARCELONIE, PRODUKUJĄCĄ NISKONAPIĘCIOWE PRODUKTY ELEKTRYCZNE, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE I WNĘTRZOWE OPARTE NA TECHNOLOGII LED, SYSTEMY TRANSMITUJĄCE DANE ORAZ GŁOS, ZARZĄDZANIE DOSTĘPEM I BEZPIECZEŃSTWEM, SYSTEMY ROZPROWADZANIA ENERGII.

**urmet***Turyn, Włochy*

URMET DOMUS S.P.A. JEST LIDEREM SEKTORA OCHRONY, DOMOWYCH SYSTEMÓW KOMUNIKACJI, AUTOMATYKI. OBSZARAMI, W KTÓRYCH SPECJALIZUJE SIĘ FIRMA SĄ ZINTEGROWANE SYSTEMY DOMOFONÓW, ALARMY ANTYWŁAMANIOWE.

# **KONTAKT simon**

Serie  
osprzętu  
elektroinstalacyjnego

<b>8</b>	SIMON 55
<b>86</b>	SIMON 54
<b>160</b>	SIMON 82
<b>192</b>	SIMON BASIC
<b>232</b>	SIMON 10
<b>252</b>	SIMON AKORD
<b>264</b>	SIMON AQUACLICK
<b>276</b>	SIMON AQUARIUS



# **W**KONTAKT **simon**

Serie  
osprzętu  
elektroinstalacyjnego

Simon|55

str. 8

---

Simon|54

str. 86

---

Simon|82

str. 160

---

Simon|Basic

str. 192

---

Simon|10

str. 232

---

Simon|Akord

str. 252

---

Simon|Aquaclick

str. 264

---

Simon|Aquarius

str. 276

- 26 STEROWNIKI SIMON 55 GO – WI-FI
- 27 TERMOSTAT WI-FI
- 28 NADAJNIK BATERYJNY/PILOTY
- 28 MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE WI-FI
- 31 CZUJNIKI WI-FI
- 32 MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE NA SZYNĘ DIN WI-FI
- 33 APLIKACJE MOBILNE
- 33 UCHWYTY DO TABLETÓW
- 44 RAMKI SIMON 55 NATURE
- 46 RAMKI SIMON 55 DUO
- 47 RAMKI SIMON 55 LINE
- 49 USZCZELKI IP44 DO RAMEK SIMON 55 (LINE, DUO, NATURE)
- 51 ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44
- 62 ŚCIEMNIACZE
- 63 ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE
- 64 ŁĄCZNIK HOTELOWY
- 64 ŁĄCZNIKI NA KLUCZYK
- 65 STEROWANIE ROLETAMI BEZPRZEWODOWE
- 65 STEROWANIE ROLETAMI PRZEWODOWE
- 67 TERMOREGULATORY
- 68 CZUJNIK RUCHU
- 68 PODŚWIETLENIE SCHODÓW, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH
- 69 ŁADOWARKI USB
- 70 GNIAZDA WTYCZKOWE
- 75 GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI (MODUŁY)
- 78 GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE
- 78 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 80 WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH
- 82 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 82 AKCESORIA
- 84 KLAWISZE DO PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH

Simon|55

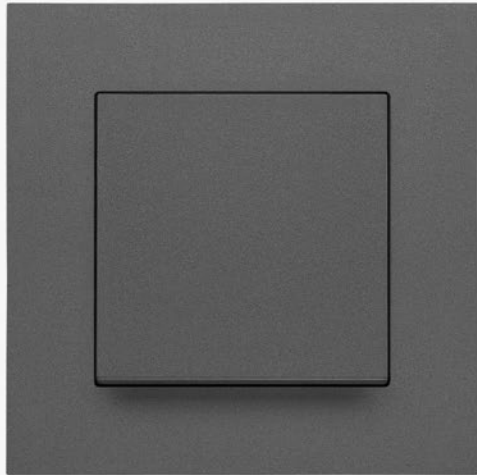
Simon|55GO

Simon|55  
Line

Simon|55  
Nature

Simon|55  
Duo

Simon | 55  
Line



Biały mat  
TR1/111



Jasnoszary mat  
TR1/114



Grafitowy mat  
TR1/116



Aluminium mat  
TR1/143



Szampański mat  
TR1/144



Czarny mat  
TR1/149



Simon | 55  
Nature



RAMKI SZKŁO MROŻONE

Szko mrozone biale  
TRN1/170



Szko mrozone szare  
TRN1/176



Szko mrozone czarne  
TRN1/179



Szko mrozone kremowe  
TRN1/171



Szko mrozone beżowe  
TRN1/172



Szko mrozone błękitne  
TRN1/180



RAMKI SZKŁO KLASYCZNE

Szko classic biale  
TRN1/181

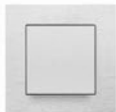


Szko classic czarne  
TRN1/182



RAMKI METALOWE

Inox klasyczny  
TRN1/188



Inox szampański  
TRN1/189



Inox czarny  
TRN1/190



RAMKI DREWNIANE

Dab jasny  
TRN1/185



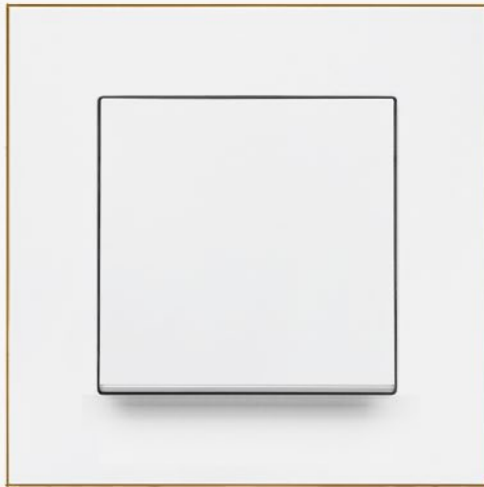
Dab  
TRN1/186



Orzech  
TRN1/187



Simon | 55  
Duo



Biały mat,  
podstawa chrom  
TRD1.163/111



Biały mat,  
podstawa złota  
TRD1.166/111



Aluminium mat,  
podstawa czarna  
TRD1.149/143



Czarny mat  
podstawa chrom  
TRD1.163/149



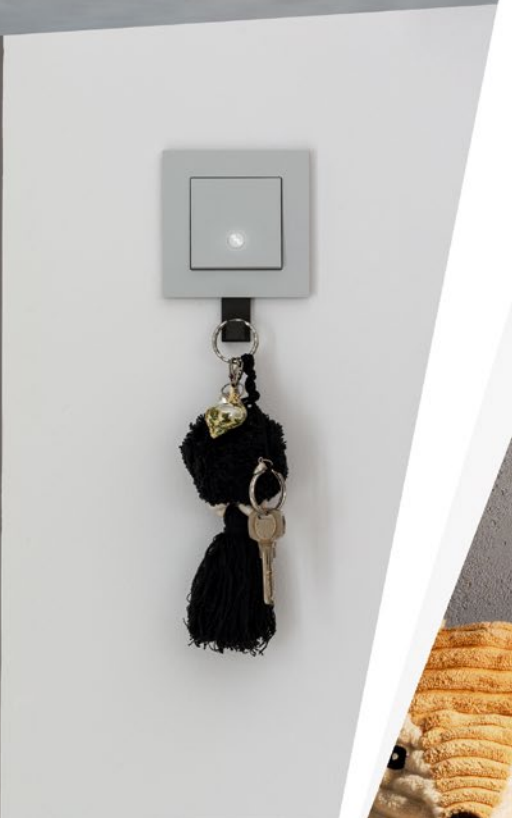
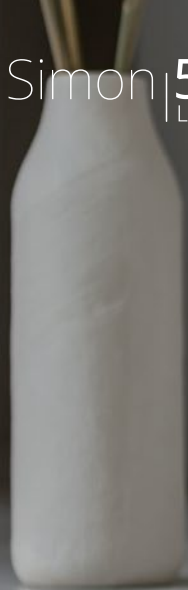
Czarny mat,  
podstawa złota  
TRD1.166/149



Szampański mat,  
postawa czarna  
TRD1.149/144



Simon | 55  
Line



Simon | 55  
Nature

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Acquatick

Simon Aquarius

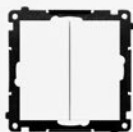




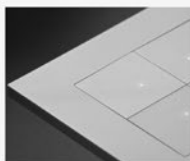
## Zalety serii Simon 55:



Zastosowanie szybkozłączy gwarantuje szybki i wygodny montaż gniazda podwójnego.



Poczwórny przycisk mechaniczny kontroluje cztery obwody elektryczne z jednego miejsca.



Seria Simon 55 wpisuje w najnowsze trendy desingu poprzez m.in. matowe wykończenie ramek oraz płaską formę klawiszy elektronicznych, wynikającą z idealnego dopasowania klawisz i ramki.



Ramki od 1 do 5-krotnych przeznaczone są do montażu zarówno w pionie jak i poziomie.



Ramki Simon 55 Nature wykonane są z naturalnych materiałów – szkło mrożone, szkło klasyczne, metal i drewno.



Simon 55 GO to gama nowoczesnych sterowników z możliwością sterowania smartfonem przez sieć Wi-Fi. Kompletnie łączniki z klawiszem do rolet, żaluzji, markiz, ekranów, łączniki do oświetlenia ściemniacze oraz dodatkowe czujniki.



Możliwość dostosowania kolorów i jasności podświetlania w elektronicznych produktach oraz personalizacji klawiszy elektronicznych poprzez dodawanie piktogramów ułatwiających obsługę sterowników.

# Simon | 55GO



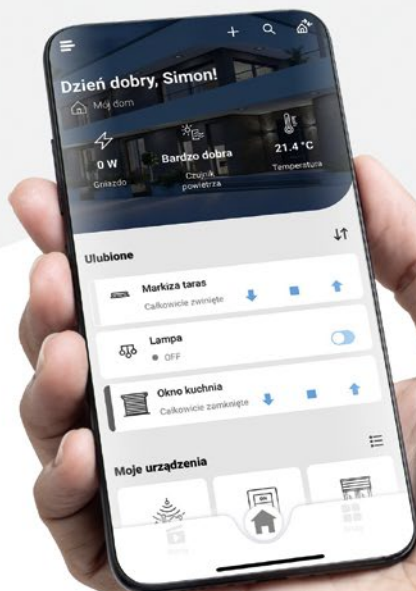
Simon 55 GO to gama nowoczesnych sterowników przyciskowych, które możesz obsługiwać za pomocą urządzeń mobilnych (smartfon lub tablet) przez sieć Wi-Fi lub standardowo poprzez klawisz.



## Aplikacja mobilna

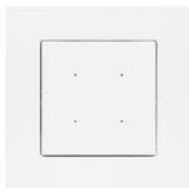
Darmowa aplikacja SimonGO dostępna na urządzeniach z systemami Android i iOS, umożliwia kontrolę oświetlenia, rolet i innych urządzeń podłączonych do sterowników przyciskowych Simon GO z domu i z każdego miejsca na świecie.

Pobierz aplikację SimonGO i poznaj jej rozbudowane funkcje. Za pomocą smartfona lub tabletu kontroluj sterowniki Simon GO zamontowane w Twoim domu. Aplikacja do pobrania ze sklepu Google Play na urządzenia z systemem Android i sklepu App Store na urządzenie z systemem iOS.

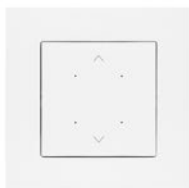


GOOGLE PLAY  
APP STORE

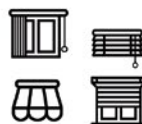
# Simon | 55GO



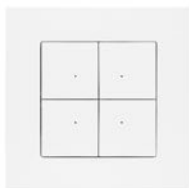
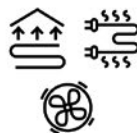
Stosując sterowniki oświetleniowe **SWITCH** i **SWITCH D** oraz ściemniacz **DIMMER** możesz swobodnie kontrolować oświetlenie w domu za pomocą smartfona.



Sterownik **SHUTTER** daje Ci pełną kontrolę nad roletami, markizami, zastonami, ekranami oraz żaluzjami ze zmiennym kątem ułożenia lameli, przy pomocy aplikacji mobilnej, klawiszem lub głosowo.



Termostat Wi-Fi daje Ci możliwość sterowania zarówno układem grzewczym jak i chłodzącym. Wbudowane harmonogramy zapewnią oszczędność energii, komfort i możliwość dostosowania ustawień do naszych indywidualnych potrzeb.



Zarządzaj bezprzewodowo innymi sterownikami i urządzeniami, za pomocą sterownika **CONTROL**, nadajnika bateryjnego **CONTROL B** lub poręcznego pilota uREMOTE.





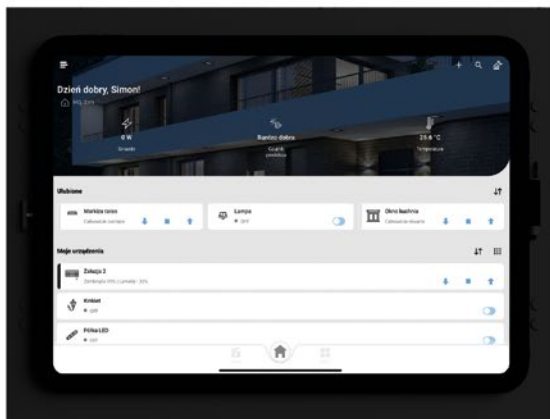
Rozbuduj instalację o sterowniki dopuszkowe i natynkowe umożliwiające kontrolę m.in. bram wjazdowych i garażowych, furtek, drzwi wejściowych.



Czujniki temperatury, wiatru, czy jakości powietrza, możesz wykorzystać do bezprzewodowej kontroli innych sterowników systemu.



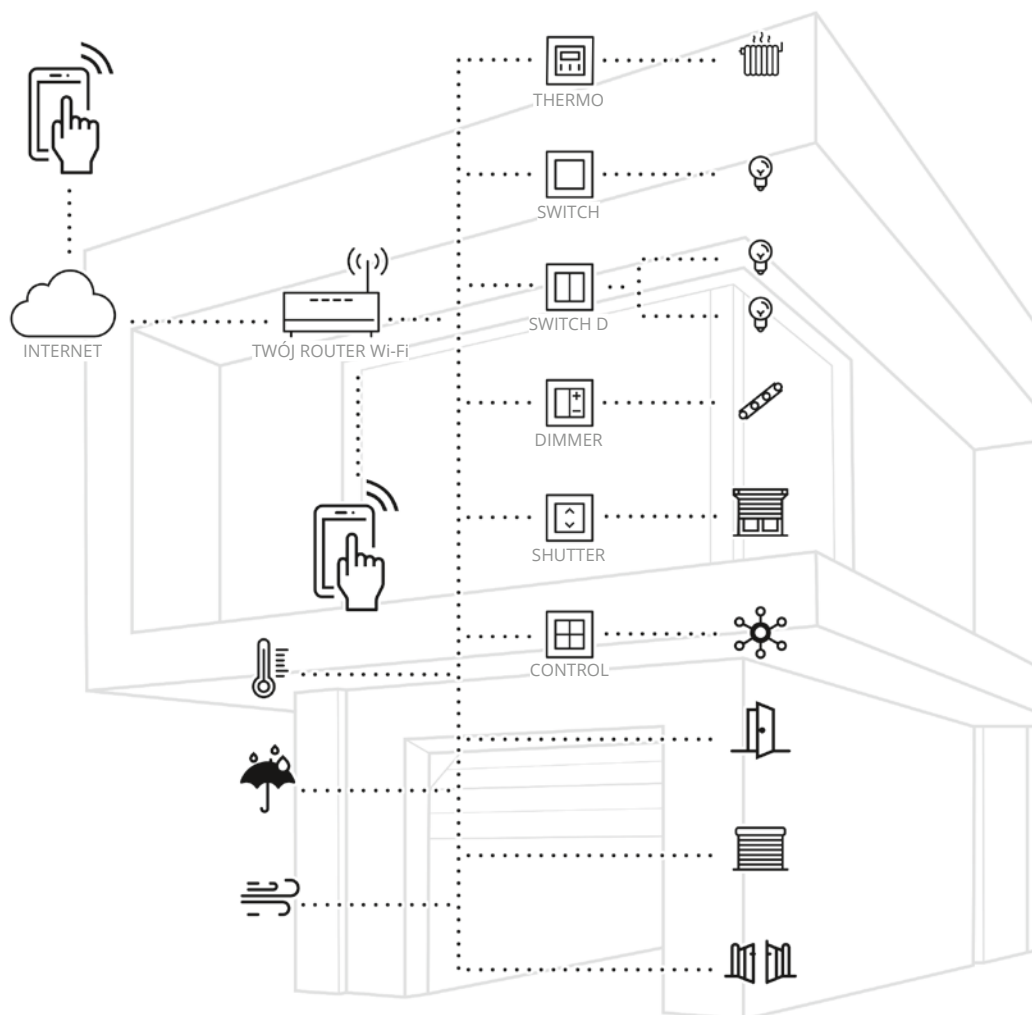
Kontroluj wszystkie urządzenia w jednej aplikacji SimonGO z Twojego smartfonu lub tabletu. Połącz sterowniki dopuszkowe i czujniki z produktami Simon 55 GO przy pomocy AKCJI. Korzystając z funkcji **AKCJE** możesz kontrolować urządzenia z wielu miejsc, tworząc układy schodowe i centralnego sterowania, a także np. automatycznie zamykać rolety przy dużym wietrze lub wysokiej temperaturze. Dzięki nowoczesnym produktom otworzysz i zamkniesz bramę wjazdową lub garażową, otworzysz furtkę dla swoich gości oraz zrobisz klimat światłem przy wspólnym posiłku, w aplikacji lub sterownikiem Simon 55 GO na ścianie.



Użyj dedykowanej ramki do tabletów iPad gen. 10 (10,9"), Samsung Galaxy Tab A9+ (11") oraz TAB A8 (10,5"), by szybko i wygodnie skorzystać z aplikacji SimonGO.

# Simon|55GO

Wystarczy jedynie Twój domowy router Wi-Fi, aby sterować oświetleniem, roletami, temperaturą i innymi urządzeniami za pomocą smartfonu lub tabletu.





**KONTROLUJ  
KLASYCZNIE**  
używając klawisza



**KONTROLUJ  
SMARTFONEM**  
aplikacja na systemy  
Android i iOS



**KONTROLUJ  
GŁOSOWO**  
kompatybilne  
z Amazon Alexa oraz  
Google Assistant

## Funkcjonalności



**ŁĄCZ SIĘ ZE  
ŚWIATĄ**



**UŻYWAJ  
HARMONOGRAMÓW**



**WŁĄCZAJ  
NA CZAS**



**ŁĄCZ STEROWNIKI  
MIĘDZY SOBĄ**



**ŁATWO  
KONFIGURUJ**



**DOŁĄCZAJ  
KOLEJNE  
STEROWNIKI**



**UDOSTĘPNIĄJ  
INNYM**








**DZIAŁAJ TAKŻE  
BEZ INTERNETU**




**AKTUALIZUJ**


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

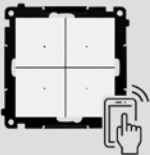
## STEROWNIKI SIMON 55 GO – Wi-Fi

	TEW1W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy pojedynczy, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
	TEW2W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy podwójny, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2x6 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
	TESL1W.01/..	<p>Ściemniacz do LED ściemniających, klawiszowy (moduł) – DIMMER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• rodzaje obciążeń: żarówki LED-owe ściemniające 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>    <small>2=200 W 15=250 W 5=250 W</small> </p>
	TESW1W.01/..	<p>Ściemniacz do pasków LED-owych, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• maksymalne obciążenie 120 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p><b>!</b> Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


	<p>TESRGB1W.01/.. Ściemniacz do pasków RGBW, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER RGB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 16 A (4 A/kanał),</li> <li>• maksymalne obciążenie 288 W,</li> <li>• tryb kolorów: RGB, RGBW, RGB lub W, 4×MONO, CT, 2×CT</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p><b>!</b> Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>
--	---

	<p>TEZ1W.01/.. Sterownik przyciskowy do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, sterowany smartfonem, (moduł) – SHUTTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×6 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
--	--


	<p>TEK1W.01/.. Kontroler przyciskowy sterujący bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO, sterowany smartfonem, (moduł) – CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
--	---

## TERMOSTAT WI-FI



	<p>TET2W.01/.. Termostat programowany, sterowany smartfonem, (moduł) – THERMO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• wbudowany czujnik wewnętrzny lub możliwość podłączenia dodatkowego czujnika zewnętrznego jako ogranicznik (sondy NTC: 10k, 12k, 15k, 22k, 47k),</li> <li>• program czasowy na każdy dzień tygodnia,</li> <li>• wygaszacz ekranu,</li> <li>• funkcja ogrzewania lub chłodzenia,</li> <li>• Tryby pracy: ręczny, automatyczny, eco, comfort, boost (maksymalna dozwolona temperatura).</li> </ul>
---	--








	<p>NTC-03 Czujnik temperatury zewnętrzny 10k (sonda NTC). Długość przewodu 3 m.</p>
--	---








## NADAJNIK BATERYJNY/PILOTY



	TENB1W.01/..	<p>Nadajnik bateryjny Wi-Fi, (moduł) – CONTROL B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 28 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezprzewodowe z innymi modułami Simon GO,</li> <li>• zasięg do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynku.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera Wi-Fi.          ■ Wymagane jest zastosowanie baterii 3 VCR123 – brak w komplecie.</p>
	CR123	<p>Bateria litowa 3 V, o pojemności 1400 mAh.</p> <p>■ Wymagana do zasilenia TENB1W.01/..</p>
	EP4W/11	<p>Pilot Wi-Fi czteroprzyciskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość przycisków: 4,</li> <li>• ilość obsługiwanych urządzeń na kanał: 3,</li> <li>• ładowanie pilota: standardowa ładowarka microUSB 5 V (nie dołączona),</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• zasięg: do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach,</li> <li>• kolor: biały + metal.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera Wi-Fi.</p>
	EP4W/49	<p>Pilot Wi-Fi czteroprzyciskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość przycisków: 4,</li> <li>• ilość obsługiwanych urządzeń na kanał: 3,</li> <li>• ładowanie pilota: standardowa ładowarka microUSB 5 V (nie dołączona),</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• zasięg: do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach,</li> <li>• kolor: czarny + metal.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera Wi-Fi.</p>

## MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE Wi-Fi



	EBR1	<p>Sterownik do bram rolowanych z obsługą systemów bezpieczeństwa i procentowym podglądem otwarcia bramy, natynkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>• 2 wyjścia sterujące, przekaźnikowe, 5 A, 1250 VA,</li> <li>• 1 wyjście sygnalizujące, przekaźnikowe, 5 A, 1250 VA,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	EB1W	<p>Sterownik do wszystkich rodzajów bram, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• wyjścia: 2 sterujące i 2 sygnałowe,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>

	<b>EB1W.PRO</b>	<p>Sterownik do drzwi i bram garażowych, przesuwanych i dwuskrzydłowych z zewnętrzną anteną [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• wyjścia: 2 impulsowe,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• stopień ochrony: IP54,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ED1W</b>	<p>Sterownik do furtki i/lub drzwi, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• 1 wyjście przekaźnikowe 6 A, 24 V,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ESL1W</b>	<p>Ściemniacz do oświetlenia LED-owego, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy: 230 V AC</li> <li>• maksymalne obciążenie: 30 W dla żarówek LED</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ESW1W</b>	<p>Ściemniacz do taśm LED-owych, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ESRGB1W</b>	<p>Ściemniacz do oświetlenia LED, LED RGB/RGBW/CT, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 12 A (3 A/kanal),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ESV1W</b>	<p>Regulator obrotów mocy 0/1–10 V lub 0–5 V, sterownik dwukanałowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy: 5–12 V,</li> <li>• maksymalne obciążenie: 20 mA/kanal</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<b>ESPIX1W</b>	<p>Ściemniacz do taśm programowalnych LED typu WS2812/WS2811, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 5–12 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>

	<p>EAMP4</p>	<p>Czterokanałowy „wzmacniacz” do taśm LED/LED RGBW, dopuszczkowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V DC,</li> <li>• maksymalne natężenie prądu 20 A,</li> <li>• maksymalny prąd kanału 5 A,</li> <li>• maksymalna moc 480 W,</li> <li>• sygnał wejściowy: PWN, wspólny VCC lub GND,</li> <li>• sygnał wyjściowy: PWM, wspólny VCC.</li> </ul>
	<p>EW1W</p>	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 1×16 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EW2W</p>	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia podwójny, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EW1W.L</p>	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 1×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EW3W.PRO</p>	<p>Potrójny bezpotencjałowy przełącznik [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• maksymalny prąd: 3×16 A, 5–230 V (AC1), 3×16 A, 5–24 V (DC1),</li> <li>• pobór mocy: &lt; 1 W (standby), &lt; 2 W (praca),</li> <li>• stopień ochrony: IP54,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EZ1W</p>	<p>Sterownik do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EZ1W.DC</p>	<p>Sterownik do obsługi rolety wewnętrznych i rzymskich, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×2 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>


	EK4W	<p>Sterownik do wyzwalania akcji, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• ilość wejść: 4,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	EK1W	<p>Sterownik do wyzwalania akcji, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• ilość wejść: 1,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ET2W	<p>Sterownik do sterowania ogrzewaniem lub chłodzeniem z możliwością współpracy 2 sond cyfrowych, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• znamionowy prąd obciążenia 16 A,</li> <li>• ilość obsługiwanych sond: 2 (główna i opcjonalna bezpieczeństwa),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul> <p>■ W komplecie sonda cyfrowa 1 m.</p>
	ETS1 ETS2 ETS5	<p>Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 1 m.          Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 2 m.          Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 5 m.</p>



## CZUJNIKI Wi-Fi

	ECS1W	<p>Czujnik światła, zmierzchu, natężenia oświetlenia (LUX, LX), sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany USB-A lub 5–24 V DC z zewnętrznym zasilacze,</li> <li>• pomiar natężenia oświetlenia (lux, lx)</li> <li>• zakres pomiarowy: 0–50 000 lx</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ECT1W.AC	<p>Czujnik temperatury od -55 do 125 stopni Celsjusza, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• zakres pomiaru: od -55°C do 125°C,</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math> w zakresie od <math>-10^\circ\text{C}</math> do <math>85^\circ\text{C}</math>,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• maksymalna ilość podłączenia sond: 4,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul> <p>■ W komplecie sonda cyfrowa 1 m.</p>



	<p>ECT1W.C</p>	<p>Czujnik temperatury od -55 do 125 stopni Celsjusza z roczną historią i interaktywnym wykresem, natynkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany 5 V poprzez złącze USB C,</li> <li>• zakres pomiaru: od -55°C do 125°C,</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• rodzaj sondy: przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 1m,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1\text{ W}</math>,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>ECT1W.PRO</p>	<p>Czujnik temperatury od -55° do 125° Celsjusza z roczną histerezą i interaktywnymi wykresami [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany 12–24 V DC,</li> <li>• zakres pomiaru: od -55°C do 125°C,</li> <li>• temperatura pracy sterownika od -20°C do 50°C</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> w zakresie od -10°C do 85°C,</li> <li>• rodzaj sondy: przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 2m,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1\text{ W}</math>,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>ECW1W.PRO</p>	<p>Czujnik do pomiaru prędkości wiatru, z możliwością pomiaru od 0 do 30 m/s (0-11 w skali beauforta) [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakres pomiaru: od 0 do 30 m/s,</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 1\text{ m/s}</math>,</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1\text{ W}</math>,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz.</li> </ul>
	<p>ECD1W</p>	<p>Czujnik deszczu, z możliwością sterowania innymi urządzeniami, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V DC,</li> <li>• maksymalne obciążenie 6 W,</li> <li>• rodzaj pomiaru: detekcja opadu deszczu (start i koniec),</li> <li>• zużycie energii <math>&lt; 1\text{ W}</math> (stand-by), <math>&lt; 1,5\text{ W}</math> (z podgrzewaniem),</li> <li>• typ wyjść: open-drain, sterowany masą,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>ECP1W</p>	<p>Czujnik jakości powietrza sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany 12–24 V AC/DC lub 5 V poprzez złącze micro USB,</li> <li>• klasyfikacja cząstek pyłów drobnych: PM1, PM2.5, PM10,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>

## MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE NA SZYŃCĘ DIN Wi-Fi



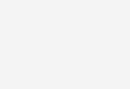

	<p>EZ1W.DIN</p>	<p>shutter DIN – Sterownik do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, ekranu, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• montaż na szynie DIN.</li> </ul>
--	-----------------	--

	EW1W.DIN	<p>switch DIN – Sterownik pojedynczy z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [Wi-Fi];</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 1 × 16 A,</li> <li>• montaż na szynie DIN</li> </ul>
	EW2W.DIN	<p>switchD DIN – Sterownik podwójny z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [Wi-Fi];</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2 × 5 A,</li> <li>• montaż na szynie DIN.</li> </ul>

## APLIKACJE MOBILNE

	SimonGo	<p>Aplikacja do zdalnego sterowania produktami Simon GO smartfonem lub tabletem, dostępna na system Android i iOS.</p>	 <p>GOOGLE PLAY APP STORE</p>
---	---------	--	--

## UCHWYTY DO TABLETÓW

	GFC1G10/..	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel kątowy USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 i <b>149</b></p> <p><b>!</b> Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</p>
	GFC2A9+../..	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 i <b>149</b></p>
	GFC2A8/..	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Galaxy Tab A8 10,5":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel kątowy USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111</p> <p><b>!</b> Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</p>
	GFO1G10/..	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 i <b>149</b></p> <p><b>!</b> Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</p>
	GFO2A9+../..	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 i <b>149</b></p>
	GFO2A8/..	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A8 10,5"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB C do ładowania w zestawie.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111</p> <p><b>!</b> Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</p>



DSP-95-USB

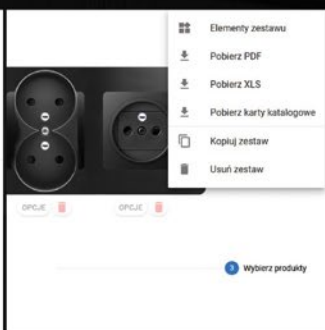
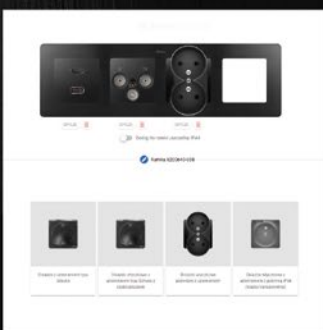
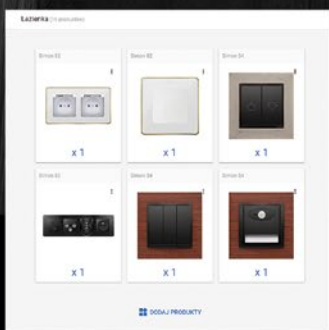
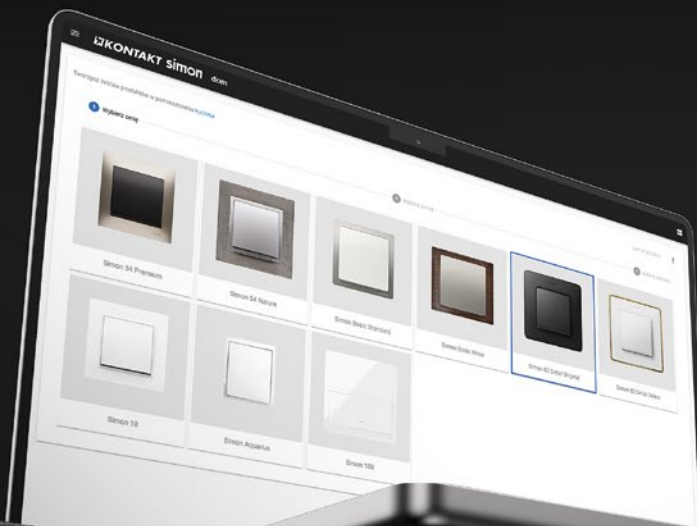
Ładowarka podtynkowa 1×USB C (moduł):

- znamionowe napięcie pracy 100–230 V AC  $\pm$  10%,
- prąd ładowania: 2,4 A 5 V.

**!** Dedykowana pod uchwyt ścienny GFC.. i GFO.. Brak możliwości montażu w ramce osprzętowej.

# Zamawiaj szybko i łatwo za pomocą konfiguratora

Prezentujemy konfigurator produktów Kontakt-Simon!



Wprowadź nazwę swojej inwestycji i utwórz pomieszczenie. Wybierz pomieszczenie i skompletuj do niego osprzęt z dostępnych serii.

Najpierw wskaź ramkę, a następnie z listy produktów wybierz interesujący Cię osprzęt.

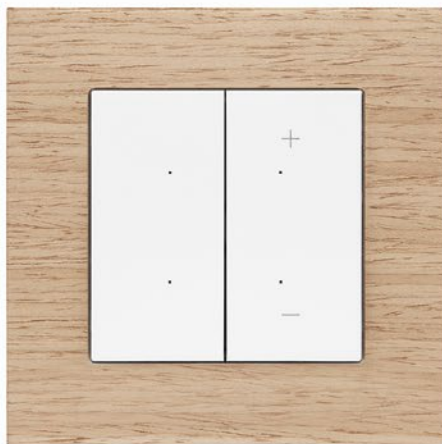
Gotowe. Otrzymujesz komplet informacji wraz z orientacyjną ceną za wybrane produkty.

## Ściemniacz klawiszowy

Dostosuj oświetlenie do swojego wnętrza za pomocą ściemniacza klawiszowego.

Szybko włącz lub wyłącz światło, steruj jego natężeniem i stwórz odpowiednią atmosferę przy pomocy klawiszy ściemniacza.

Wbudowana funkcja czasowego wygaszania umożliwia Ci stopniowe wyłączenie oświetlenia np. w pokoju dziecięcym na dobranoc. Możesz również zapisać swoje ulubione ustawienia światła i zawsze szybko do nich powrócić.

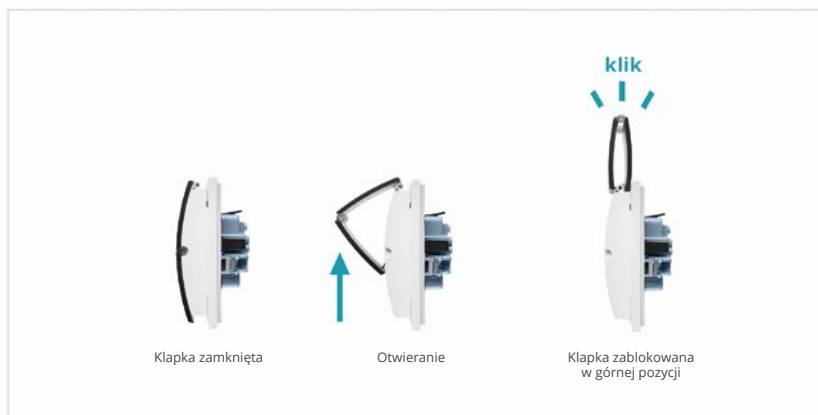


- Ustawianie poziomu minimum i maximum
- Ulubiona wartość oświetlenia
- Funkcja opóźnienia ściemniania
- Zmiana jasności i koloru podświetlenia
- Przewodowe ściemnianie z wielu miejsc za pomocą zewnętrznych przycisków.



## Podwójne modułowe gniazdo IP44 do ramek wielokrotnych

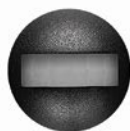
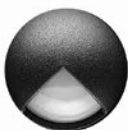
Zamontuj bezpieczne i wygodne gniazdo IP44 w miejscach narażonych na zachłapanie. Korzystaj z dwóch urządzeń jednocześnie zachowując więcej wolnej przestrzeni na ścianie.



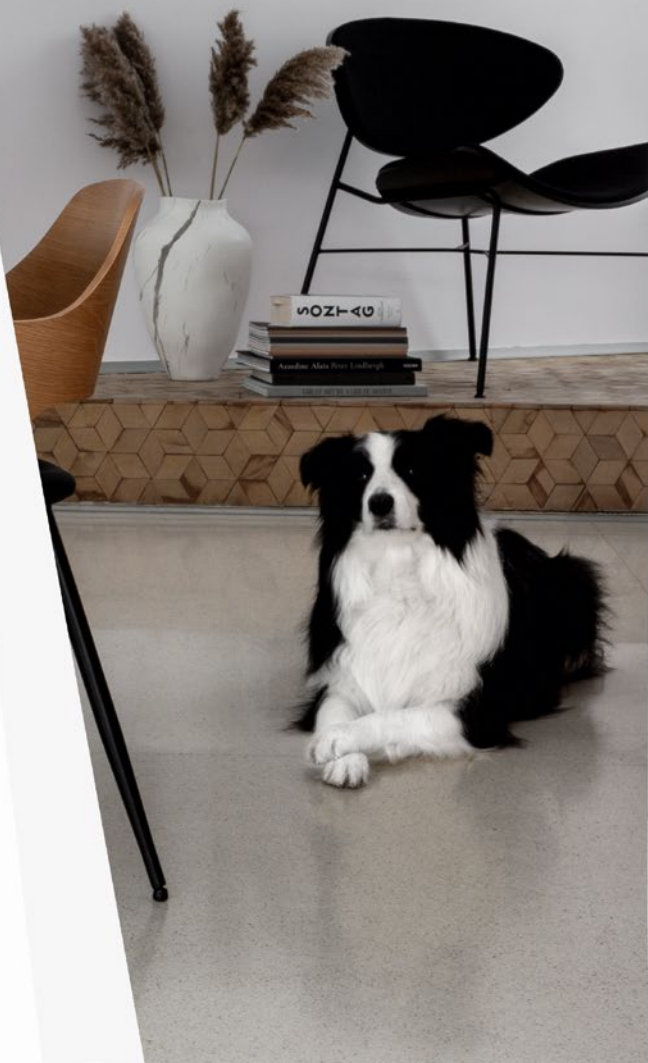


## Czujnik ruchu z przesłonami

Czujnik ruchu umożliwi Ci automatyzację obsługi oświetlenia w pomieszczeniach, dzięki czemu nie będziesz zmuszony do ciągłego włączania i wyłączania światła. Dzięki montażowi w ramkach może być stosowany z innym osprzętem np. łącznikami.



Aby ograniczyć kąty oraz kierunek działania czujnika, możesz zastosować dedykowane przesłony nakładane na soczewkę, które wykluczają jego przypadkowe załączenie np. przez przechodzące zwierzęta. Przesłony dostarczane są w komplecie z czujnikiem ruchu lub można je dokupić oddzielnie.



## Akcesoria do ramek Simon 55 LINE



### Podstawka na smartfona

Twój telefon będzie bezpieczny podczas ładowania dzięki podstavce montowanej do ramki Line.

Podstawka umożliwi śledzenie ekranu, gdy Ty jesteś zajęty np. gotowaniem. Produkt dostępny w kolorach ramek Line.

### Szyld opisowy duży

Jeśli potrzebujesz więcej miejsca na opis swojego gniazdka lub łącznika, wybierz duży szyld opisowy.

Produkt dostępny w 2-óch kolorach:

- transparentny jasny,
- transparentny ciemny.



### Szyld opisowy mały

W łatwy i dyskretny sposób oznaczysz przeznaczenie łącznika lub gniazda.

Produkt dostępny w 2-óch kolorach:

- transparentny jasny,
- transparentny ciemny.




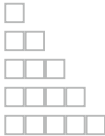



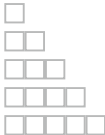

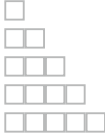



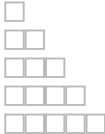
## Wieszak mocowany do ramki

Uzyskaj dodatkowe miejsce do zawieszenia drobnych, przydatnych rzeczy.  
Produkt dostępny w 6-ciu kolorach ramek Line.



## RAMKI SIMON 55 NATURE

### Ramki szkło mrożone

	TRN1/170 TRN2/170 TRN3/170 TRN4/170 TRN5/170	Szkło mrożone białe  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★
	TRN1/171 TRN2/171 TRN3/171 TRN4/171 TRN5/171	Szkło mrożone kremowe  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★
	TRN1/172 TRN2/172 TRN3/172 TRN4/172 TRN5/172	Szkło mrożone beżowe  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★
	TRN1/176 TRN2/176 TRN3/176 TRN4/176 TRN5/176	Szkło mrożone szare  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★
	TRN1/179 TRN2/179 TRN3/179 TRN4/179 TRN5/179	Szkło mrożone czarne  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★
	TRN1/180 TRN2/180 TRN3/180 TRN4/180 TRN5/180	Szkło mrożone błękitne  SZKŁO HARTOWANE ★★★★★


\* Do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki TU1 lub TU2 lub TU3 lub TU4 lub TU5 – w zależności od krotności ramki i dodatkowo uszczelkę pod klawisz „TU1W” w łącznikach i przyciskach.


## Ramki szkło classic


	TRN1/181	<p>Szkło classic białe</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>SZKŁO HARTOWANE ★★★★★</p>
	TRN2/181		
	TRN3/181		
	TRN4/181		
	TRN5/181		

	TRN1/182	<p>Szkło classic czarne</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>SZKŁO HARTOWANE ★★★★★</p>
	TRN2/182		
	TRN3/182		
	TRN4/182		
	TRN5/182		


## Ramki metalowe

	TRN1/188	<p>Inox klasyczny</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	TRN2/188	
	TRN3/188	
	TRN4/188	
	TRN5/188	

	TRN1/189	<p>Inox szampański</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	TRN2/189	
	TRN3/189	
	TRN4/189	
	TRN5/189	


	TRN1/190	<p>Inox czarny</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	TRN2/190	
	TRN3/190	
	TRN4/190	
	TRN5/190	

## Ramki drewniane

	TRN1/185	<p>Dąb jasny</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
	TRN2/185	
	TRN3/185	
	TRN4/185	
	TRN5/185	

	TRN1/186	<input type="checkbox"/>
	TRN2/186	<input type="checkbox"/>
	TRN3/186	<input type="checkbox"/>
	TRN4/186	<input type="checkbox"/>
	TRN5/186	<input type="checkbox"/>

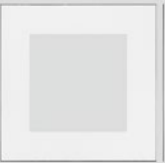
Dąb

	TRN1/187	<input type="checkbox"/>
	TRN2/187	<input type="checkbox"/>
	TRN3/187	<input type="checkbox"/>
	TRN4/187	<input type="checkbox"/>
	TRN5/187	<input type="checkbox"/>


Orzech

<input type="checkbox"/>	WYMIARY RAMEK Simon 55 Nature
<input type="checkbox"/>	ramka 1-krotna 90×90 mm
<input type="checkbox"/>	ramka 2-krotna 90×161 mm
<input type="checkbox"/>	ramka 3-krotna 90×232 mm
<input type="checkbox"/>	ramka 4-krotna 90×303 mm
<input type="checkbox"/>	ramka 5-krotna 90×374 mm


## RAMKI SIMON 55 DUO

	TRD1.163/111	<input type="checkbox"/>
	TRD2.163/111	<input type="checkbox"/>
	TRD3.163/111	<input type="checkbox"/>
	TRD4.163/111	<input type="checkbox"/>
	TRD5.163/111	<input type="checkbox"/>

Biała, podstawa chrom


	TRD1.166/111	<input type="checkbox"/>
	TRD2.166/111	<input type="checkbox"/>
	TRD3.166/111	<input type="checkbox"/>
	TRD4.166/111	<input type="checkbox"/>
	TRD5.166/111	<input type="checkbox"/>


Biała, podstawa złota


	TRD1.163/149	<input type="checkbox"/>
	TRD2.163/149	<input type="checkbox"/>
	TRD3.163/149	<input type="checkbox"/>
	TRD4.163/149	<input type="checkbox"/>
	TRD5.163/149	<input type="checkbox"/>

Czarna, podstawa chrom

\* Do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki TU1 lub TU2 lub TU3 lub TU4 lub TU5 – w zależności od krotności ramki i dodatkowo uszczelkę pod klawisz „TU1W” w łącznikach i przyciskach.

	TRD1.166/149	<input type="checkbox"/>	Czarna, podstawa złota
	TRD2.166/149	<input type="checkbox"/>	
	TRD3.166/149	<input type="checkbox"/>	
	TRD4.166/149	<input type="checkbox"/>	
	TRD5.166/149	<input type="checkbox"/>	

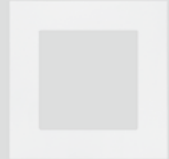
	TRD1.149/143	<input type="checkbox"/>	Aluminium, podstawa czarna
	TRD2.149/143	<input type="checkbox"/>	
	TRD3.149/143	<input type="checkbox"/>	
	TRD4.149/143	<input type="checkbox"/>	
	TRD5.149/143	<input type="checkbox"/>	

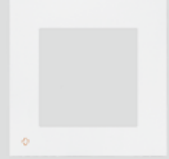
	TRD1.149/144	<input type="checkbox"/>	Szampański, podstawa czarna
	TRD2.149/144	<input type="checkbox"/>	
	TRD3.149/144	<input type="checkbox"/>	
	TRD4.149/144	<input type="checkbox"/>	
	TRD5.149/144	<input type="checkbox"/>	

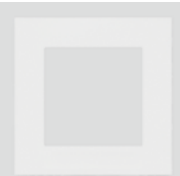




<input type="checkbox"/>	WYMIARY RAMEK Simon 55 DUO
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	







ramka 1-krotna 90×90 mm  
ramka 2-krotna 90×161 mm  
ramka 3-krotna 90×232 mm  
ramka 4-krotna 90×303 mm  
ramka 5-krotna 90×374 mm

## RAMKI SIMON 55 LINE







	TR1/111	<input type="checkbox"/>	Biały mat
	TR2/111	<input type="checkbox"/>	
	TR3/111	<input type="checkbox"/>	
	TR4/111	<input type="checkbox"/>	
	TR5/111	<input type="checkbox"/>	




	TR1/AB111	<input type="checkbox"/>	Antybakteryjny biały mat
	TR2/AB111	<input type="checkbox"/>	
	TR3/AB111	<input type="checkbox"/>	
	TR4/AB111	<input type="checkbox"/>	
	TR5/AB111	<input type="checkbox"/>	






		<b>Jasnoszary mat</b>
	TR1/114	
	TR2/114	
	TR3/114	
	TR4/114	
TR5/114		

		<b>Grafitowy mat</b>
	TR1/116	
	TR2/116	
	TR3/116	
	TR4/116	
TR5/116		

		<b>Aluminium mat</b>
	TR1/143	
	TR2/143	
	TR3/143	
	TR4/143	
TR5/143		


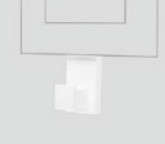
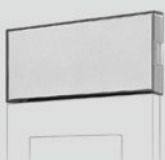

		<b>Szampański mat</b>
	TR1/144	
	TR2/144	
	TR3/144	
	TR4/144	
TR5/144		

		<b>Czarny mat</b>
	TR1/149	
	TR2/149	
	TR3/149	
	TR4/149	
TR5/149		



	<b>WYMIARY RAMEK Simon 55 Line</b>
	ramka 1-krotna 90×90 mm
	ramka 2-krotna 90×161 mm
	ramka 3-krotna 90×232 mm
	ramka 4-krotna 90×303 mm
	ramka 5-krotna 90×374 mm

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki TU1 lub TU2 lub TU3 lub TU4 lub TU5 – w zależności od krotności ramki i dodatkowo uszczelkę pod klawisz „TU1W” w łącznikach i przyciskach.

## Akcesoria do ramek Simon 55 Line




	TRLP/..	<p>Podstawka na telefon – pasuje do ramek Line.</p> <p><b>■</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 114 <b>116</b> 143 144 <b>149</b></p>
	TRLW/..	<p>Wieszak pojedynczy – pasuje do ramek Line.</p> <p><b>■</b> <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH:</b> 111 114 <b>116</b> 143 144 <b>149</b></p>
	TRLSD/00 TRLSD/06	<p>Szyld opisowy duży, kolor transparentny jasny.</p> <p>Szyld opisowy duży, kolor transparentny ciemny.</p>
	TRLSM/00 TRLSM/06	<p>Szyld opisowy mały, kolor transparentny jasny.</p> <p>Szyld opisowy mały, kolor transparentny ciemny.</p>

## USZCZELKI IP44 DO RAMEK SIMON 55 (LINE, DUO, NATURE)

	TU1	<p>Uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej Line/Duo/Nature.</p>
	TU2	<p>Zestaw uszczelkek IP44 do ramki 2-krotnej Line/Duo/Nature.</p>

	TU3	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 3-krotnej Line/Duo/Nature.
	TU4	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 4-krotnej Line/Duo/Nature.
	TU5	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 5-krotnej Line/Duo/Nature.

## Puszki natynkowe do ramek Simon 55

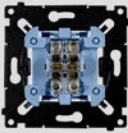





	TPNR2/..	Puszka natynkowa narożna 2-krotna do ramek LINE/DUO.
	TSC/..	Puszka natynkowa pojedyncza, składana do ramek LINE/DUO – Wysokość: 40 mm. (1 szt. TSC/.. = 2 elementy).
	TSH/..	Puszka natynkowa do ramek LINE/DUO – element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną TSC do ramek wielokrotnych. Wysokość: 40 mm.

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki TU1 lub TU2 lub TU3 lub TU4 lub TU5 – w zależności od krotności ramki i dodatkowo uszczelkę pod klawisz „TU1W” w łącznikach i przyciskach.





Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TPN1/..	Puszka natynkowa 1-krotna do ramek LINE/DUO. Wysokość: 40 mm.
	TPN2/..	Puszka natynkowa 2-krotna do ramek LINE/DUO. Wysokość: 40 mm.
	TPN3/..	Puszka natynkowa 3-krotna do ramek LINE/DUO. Wysokość: 40 mm.

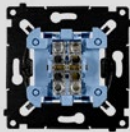


### ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44\*

	SW1MR	Łącznik jednobiegunowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa. <b>!</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.		
	SW1AMR	Łącznik jednobiegunowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa. <b>!</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.	TKW1/.. 111 114 116 143 144 149 22 133	TKW1L/.. 111 114 116 143 144 149
				
			Antybakteryjny TKW1/AB.. 111	Antybakteryjny TKW1L/AB.. 111
	TW1.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.		

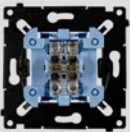




















Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TEW1.01/..	<p>Łącznik elektroniczny pojedynczy z funkcją przycisku lub łącznika czasowego (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd obciążenia: max 16 A,</li> <li>• możliwość zmiany trybu pracy na: łącznik, przycisk lub łącznik czasowy,</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość podłączenia łącznika w układzie schodowym,</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p><b>■</b> Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>
	TEW1W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy pojedynczy, sterowany smartfonem (moduł – SWITCH):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
	<p>TW1L.01/..</p> <p>TW1ZL.01/..</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</p>
	TU1W	<p>Wkładka uszczelniająca do łączników i przycisków mechanicznych klawiszowych – do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44.</p>

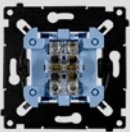





Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SW6MR</p> <p>SW6AMR</p>	<p>Łącznik schodowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.</p> <p>■ W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</p> <p>Łącznik schodowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.</p> <p>■ W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>TKW6/..</td> <td>TKW6L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> </tbody> </table>	TKW6/..	TKW6L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149						
TKW6/..	TKW6L/..																
111	111																
114 116 143	114 116 143																
144 149	144 149																
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>TKW1/..</td> <td>TKW1L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> <tr> <td>122 133</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Antybakteryjny TKW1/AB..</td> <td>Antybakteryjny TKW1L/AB..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> </tbody> </table>	TKW1/..	TKW1L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149	122 133		Antybakteryjny TKW1/AB..	Antybakteryjny TKW1L/AB..	111	111
TKW1/..	TKW1L/..																
111	111																
114 116 143	114 116 143																
144 149	144 149																
122 133																	
Antybakteryjny TKW1/AB..	Antybakteryjny TKW1L/AB..																
111	111																
	<p>TW6.01/..</p> <p>TW6.01/X/..</p>	<p>Łącznik schodowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik schodowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>															
	<p>TW6L.01/..</p> <p>TW6L.01/X/..</p>	<p>Łącznik schodowy z podświetleniem LED – piktogram schody (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik schodowy z podświetleniem LED podświetlenie jak w łączniku pojedynczym (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</p>															






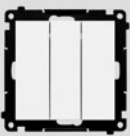
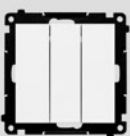
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SW7MR</p> <p>SW7AMR</p>	<p>Łącznik krzyżowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</p> <p>Łącznik krzyżowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.  <b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="789 145 918 272">  </td> <td data-bbox="918 145 1049 272">  </td> </tr> <tr> <td>TKW7/</td> <td>TKW7L/</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="789 384 918 512">  </td> <td data-bbox="918 384 1049 512">  </td> </tr> <tr> <td>TKW1/..</td> <td>TKW1L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> <tr> <td>149 133</td> <td></td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="789 624 918 751">  </td> <td data-bbox="918 624 1049 751">  </td> </tr> <tr> <td>Antybakteryjny TKW1/AB..</td> <td>Antybakteryjny TKW1L/AB..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> </table>			TKW7/	TKW7L/	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149			TKW1/..	TKW1L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149	149 133				Antybakteryjny TKW1/AB..	Antybakteryjny TKW1L/AB..	111	111
																															
TKW7/	TKW7L/																														
111	111																														
114 116 143	114 116 143																														
144 149	144 149																														
																															
TKW1/..	TKW1L/..																														
111	111																														
114 116 143	114 116 143																														
144 149	144 149																														
149 133																															
																															
Antybakteryjny TKW1/AB..	Antybakteryjny TKW1L/AB..																														
111	111																														
	<p>TW7.01/..</p> <p>TW7.01/X/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>																													
	<p>TW7L.01/..</p> <p>TW7L.01/X/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED – piktogram „krzyżowy” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED – podświetlenie jak w łączniku pojedynczym (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</p>																													


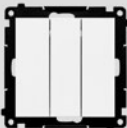
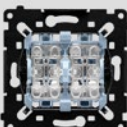

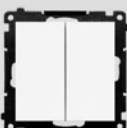
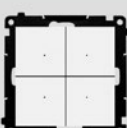
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SP1MR</p> <p>SP1AMR</p>	<p>Przycisk pojedynczy zwirny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka, czarna rama montażowa.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</b></p> <p>Przycisk pojedynczy zwirny (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DULB) – str. 83.</b></p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>TKWD1/..</td> <td>TKWD1L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> </tbody> </table>	TKWD1/..	TKWD1L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149
TKWD1/..	TKWD1L/..										
111	111										
114 116 143	114 116 143										
144 149	144 149										
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>TKWS1/..</td> <td>TKWS1L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> </tbody> </table>	TKWS1/..	TKWS1L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149
TKWS1/..	TKWS1L/..										
111	111										
114 116 143	114 116 143										
144 149	144 149										
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>TKW1/..</td> <td>TKW1L/..</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>114 116 143</td> <td>114 116 143</td> </tr> <tr> <td>144 149</td> <td>144 149</td> </tr> </tbody> </table>	TKW1/..	TKW1L/..	111	111	114 116 143	114 116 143	144 149	144 149
TKW1/..	TKW1L/..										
111	111										
114 116 143	114 116 143										
144 149	144 149										
	<p>TKWK1/..</p>	<p>Klawisz pojedynczy z piktogramem „klucz” do łączników/przycisków.</p>									
	<p>TP1.01/..</p> <p>TPR1.01/..</p>	<p>Przycisk pojedynczy zwirny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p> <p>Przycisk pojedynczy rozwirny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p>									
	<p>TP1L.01/..</p>	<p>Przycisk pojedynczy zwirny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p> <p><b>W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</b></p>									

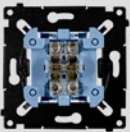


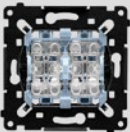



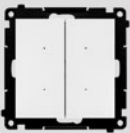
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TD1.01/..	Przycisk „dzwonek” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	TD1L.01/..	Przycisk „dzwonek” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 83).
	TS1.01/..	Przycisk „światło” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	TS1L.01/..	Przycisk „światło” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 83).
	TW1P1A.01/.. TW12A.01/..	Łącznik jednobiegunowy + przycisk zwierny – 2 klawisze (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik jednobiegunowy + łącznik dwubiegunowy – 2 klawisze (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.
	TW31.01/..	Łącznik potrójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza; <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.
	TW31L.01/..	Łącznik potrójny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 83).



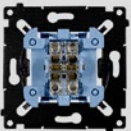








Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TP31.01/..</p>	<p>Przycisk potrójny zwiczny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	
	<p>TP31L.01/..</p>	<p>Przycisk potrójny zwiczny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłyków WKSL (Akcesoria, str. 83).</p>	
	<p>SZP2MR</p>	<p>Przycisk poczwórny/przycisk roletowy podwójny trójpozycyjny 1-0-2 (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 <p>TKZW2/X/..            111            114 116 143            144 149</p>
	<p>TP4.01/..</p>	<p>Przycisk poczwórny zwiczny (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	
	<p>TEW4.01/..</p>	<p>Łącznik/przycisk 4-krotny elektroniczny (moduł):            • znamionowe napięcie pracy 230 V AC ± 10%,            • sumaryczny prąd obciążenia: max 16 A (kategoria AC1) lub max 8 A (kategoria AC3),            • prąd znamionowy obciążenia na jeden kanał: 6 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),            • możliwość kontrolowania czterech obwodów zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,            • pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,            • możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia oraz trybów pracy łącznik/przycisk niezależnie dla każdego z obwodów,            • możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.  <b>■</b> Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>	

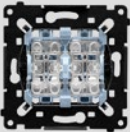


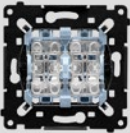



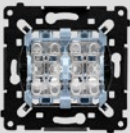


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SW5MR</p> <p>SW5AMR</p>	<p>Łącznik świecznikowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.</p> <p>Łącznik świecznikowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.</p>		 <p>Antybakteryjny TKW5/AB..</p>
		<p>TKW5/..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>	<p>111</p>	
	<p>SW5L2MR</p>	<p>Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.</p> <p>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>		 <p>TKW5L2/AB..</p>
		<p>TKW5L2/..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>	<p>111</p>	
	<p>TW5.01/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>		
	<p>TEW2.01/..</p>	<p>Łącznik elektroniczny podwójny z funkcją przycisku lub łącznika czasowego (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd obciążenia: 2×10 A,</li> <li>• możliwość zmiany trybu pracy na łącznik, przycisk lub łącznik czasowy, niezależnie dla każdego obwodu,</li> <li>• możliwość kontrolowania dwóch obwodów zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>		



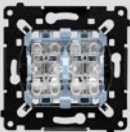









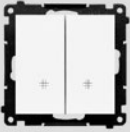
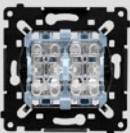






Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TEW2W.01/..</p>	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy podwójny, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ± 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×6 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłączenie światła),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>					
	<p>TW5L2.01/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p> <p>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</p> <p>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłyków WKSL (Akcesoria, str. 83).</p>					
	<p>SP2MR</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka, czarna rama montażowa.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="790 635 919 767">  </td> <td data-bbox="919 635 1044 767">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 767 919 917"> <p>TKW5/..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p> </td> <td data-bbox="919 767 1044 917"> <p>Antybakteryjny TKW5/AB..</p> <p>111</p> </td> </tr> </table>			<p>TKW5/..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>	<p>Antybakteryjny TKW5/AB..</p> <p>111</p>
							
<p>TKW5/..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>	<p>Antybakteryjny TKW5/AB..</p> <p>111</p>						
	<p>TP2.01/..</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p>					
	<p>TP2L2.01/..</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny bez piktogramu – osobne podświetlenie dla każdego klawisza(moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.</p> <p>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>					

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SP2L2MR</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 TKW5L2/.. 111 114 116 143 144 149	 TKW5L2/AB.. 111
	<p>SW6/2WMR</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 TKW6/2/.. 111 114 116 143 144 149	 TKW6/2/X/.. 111 114 116 143 144 149
	<p>TW6/2.01/..</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	<p>TW6/2.01/X/.. Łącznik schodowy podwójny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	
	<p>SW6/2L2MR</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Osobne podświetlenie dla każdego klawisza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 TKW6/2L2/.. 111 114 116 143 144 149	 TKW5L2/.. 111 114 116 143 144 149

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TW6/2L2.01/..</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem piktogram „schody” – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>								
	<p>TW6/2L2.01/X/..</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem bez piktogramu – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>								
	<p>SW7/2MR</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="790 539 919 667">  </td> <td data-bbox="919 539 1050 667">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 667 919 762"> <p>TKW7/2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p> </td> <td data-bbox="919 667 1050 762"> <p>TKW6/2/X/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="790 762 919 890">  </td> <td data-bbox="919 762 1050 890"> <p>TKW6/2/X/AB..</p> <p>111</p> </td> </tr> </table>			<p>TKW7/2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>	<p>TKW6/2/X/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>			<p>TKW6/2/X/AB..</p> <p>111</p>
										
<p>TKW7/2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>	<p>TKW6/2/X/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>									
		<p>TKW6/2/X/AB..</p> <p>111</p>								
	<p>TW7/2.01/..</p> <p>TW7/2.01/X/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p> <p>Łącznik krzyżowy podwójny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>								
	<p>SW7/2L2MR</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem. Osobne podświetlenie dla każdego klawisza (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.  <b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="790 1225 919 1353">  </td> <td data-bbox="919 1225 1050 1353">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 1353 919 1449"> <p>TKW7/2L2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p> </td> <td data-bbox="919 1353 1050 1449"> <p>TKW5L2/</p> <p>111  114 116 143  144 149</p> </td> </tr> </table>			<p>TKW7/2L2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>	<p>TKW5L2/</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>			
										
<p>TKW7/2L2/..</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>	<p>TKW5L2/</p> <p>111  114 116 143  144 149</p>									

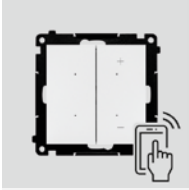

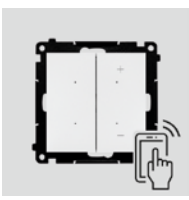
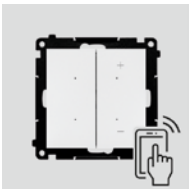


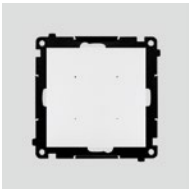
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TW7/2L2.01/..	<p>Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem piktogram „krzyżowy” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Osobne podświetlenie dla każdego klawisza.</li> <li>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</li> <li>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym dla powyższych produktów z podświetleniem należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</li> </ul>
	TW7/2L2.01/X/..	<p>Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Osobne podświetlenie dla każdego klawisza.</li> <li>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</li> </ul>
	TW2.01/..	<p>Łącznik dwubiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	TW2L.01/..	<p>Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 83).</li> </ul>
	TW22A.01/..	<p>Łącznik dwubiegunowy podwójny (moduł) 16 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</li> </ul>

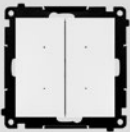
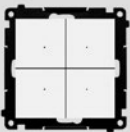
## ŚCIEMNIACZE

	TESL1.01/..	<p>Ściemniacz do LED ściemnianych, klawiszowy (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• rodzaje obciążeń: żarówki LED-owe ściemniające 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość zapisania ulubionej jasności,</li> <li>• funkcja „Time to bed” – opóźnienie wyłączenia,</li> <li>• możliwość ściemniania z wielu miejsc w układzie schodowym za pomocą dodatkowego przycisku,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
<p> </p> <p>2=200 W 15=250 W 5=250 W</p>		


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TESL1W.01/..	<p>Ściemniacz do LED ściemniających, klawiszowy (moduł) – DIMMER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• rodzaje obciążeń: żarówki LED-owe ściemniające 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>    <small>2=200 W 15=250 W 5=250 W</small> </p>
	TESW1W.01/..	<p>Ściemniacz do pasków LED-owych, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• maksymalne obciążenie 120 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>
	TESRGB1W.01/..	<p>Ściemniacz do pasków RGBW, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER RGB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 16 A (4 A/kanal),</li> <li>• maksymalne obciążenie 288 W,</li> <li>• tryb kolorów: RGB, RGBW, RGB lub W, 4xMONO, CT, 2xCT</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>
	TES9L.01/..	<p>Ściemniacz naciskowo-obrotowy jednobiegunowy do żarówek ściemniających LED 230 V (moduł) 5–200 W.</p> <p>    <small>5=200 W</small> </p>
<h2>ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE</h2>		
	TEW1.01/..	<p>Łącznik elektroniczny pojedynczy z funkcją przycisku lub łącznika czasowego (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd obciążenia: max 16 A,</li> <li>• możliwość zmiany trybu pracy na: łącznik, przycisk lub łącznik czasowy,</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość podłączenia łącznika w układzie schodowym,</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>





Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TEW2.01/..	<p>Łącznik elektroniczny podwójny z funkcją przycisku lub łącznika czasowego (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd obciążenia: 2x10 A,</li> <li>• możliwość zmiany trybu pracy na łącznik, przycisk lub łącznik czasowy, niezależnie dla każdego obwodu,</li> <li>• możliwość kontrolowania dwóch obwodów zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>
	TEW4.01/..	<p>Łącznik/przycisk 4-krotny elektroniczny (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• sumaryczny prąd obciążenia: max 16 A (kategoria AC1) lub max 8 A (kategoria AC3),</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia na jeden kanał: 6 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• możliwość kontrolowania czterech obwodów zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia oraz trybów pracy łącznik/przycisk niezależnie dla każdego z obwodów,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>

## ŁĄCZNIK HOTELOWY

	TEWH1.01/..	<p>Elektroniczny łącznik hotelowy z podświetleniem LED (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• opóźnienie wyłączenia: 10, 20, 30 sekund,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
--	-------------	--

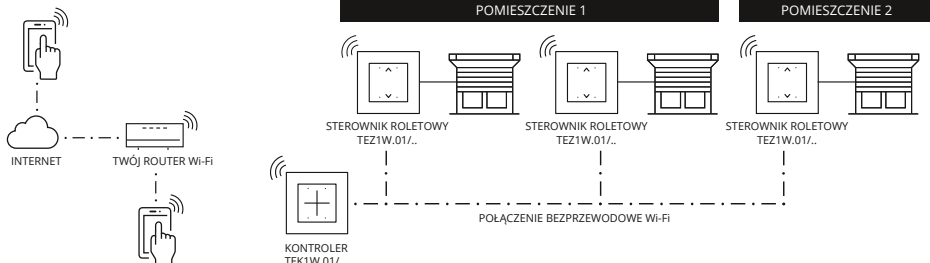
## ŁĄCZNIKI NA KLUCZYK

	TW1K.01/..	<p>Łącznik na kluczyk jednobiegunowy (moduł) 2 pozycyjny „0-I” styk N/O, 5 A, 250 V~.</p> <p>Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	TP1K.01/..	<p>Łącznik na kluczyk chwilowy – przycisk (moduł) 2 pozycyjny „0-I” styk N/O, 5 A, 250 V~.</p> <p>Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	TWZK.01/..	<p>Łącznik na kluczyk roletowy jednobiegunowy (moduł) 3 pozycyjny „I-0-II” 2 styki N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	TPZK.01/..	<p>Łącznik na kluczyk roletowy chwilowy – przycisk (moduł) 3 pozycyjny „I-0-II” 2 styki N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## STEROWANIE ROLETAMI BEZPRZEWODOWE

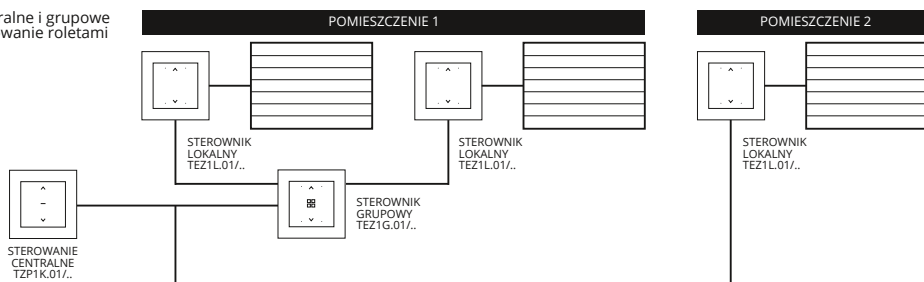
### Bezprzewodowe sterowanie roletami











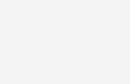
	<p><b>TEZ1W.01/..</b></p> <p>Sterownik przyciskowy do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, sterowany smartfonem, (moduł) – SHUTTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2x6 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>
	<p><b>TEK1W.01/..</b></p> <p>Kontroler przyciskowy sterujący bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO, sterowany smartfonem, (moduł) – CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul>

## STEROWANIE ROLETAMI PRZEWODOWE



### Centralne i grupowe sterowanie roletami



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TEZ1L.01/..</p>	<p>Lokalny sterownik roletowy (moduł), do sterowania pojedynczą roletą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• znamionowa częstotliwość pracy 50 Hz,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 8 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• automatyczna lub ręczna kalibracja długości rolety,</li> <li>• możliwość programowania jednej lub dwóch pozycji ulubionej rolety,</li> <li>• możliwość zmiany kierunku ruchu rolety,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą grupowego sterownika roletowego TEZ1G.01/.. lub przycisku roletowego.</p> <p><b>■</b> Wymagane dodatkowe okablowanie.</p>	
	<p>TEZ1G.01/..</p>	<p>Grupowy sterownik roletowy do kontroli sterowników lokalnych TEZ1L.01/.. (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• znamionowa częstotliwość pracy 50 Hz,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 8 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość wywołania pozycji ulubionej rolety ustawionej na poszczególnych sterownikach lokalnych TEZ1L.01/..,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą przycisku roletowego lub kolejnego grupowego sterownika roletowego TEZ1G.01/.. w celu wykonania sterowania centralnego.</p> <p><b>■</b> Wymagane dodatkowe okablowanie.</p>	
	<p>SZW1KMR</p>	<p>Łącznik roletowy trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm); 10 A, 250 V~, szybkozłacza, czarna rama montażowa.</p> <p><b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 <p>TKZW1K/..</p> <p>Antybakteryjny TKZW1K/AB</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>
	<p>SZP1KMR</p>	<p>Przycisk roletowy trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm); 10 A, 250 V~, szybkozłacza, czarna rama montażowa.</p> <p><b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	<p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>
	<p>TZW1K.01/..</p>	<p>Łącznik roletowy trójpoziomy 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłacza.</p>	<p>TZP1K.01/..</p> <p>Przycisk roletowy trójpoziomy 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłacza.</p>
	<p>SZP2MR</p>	<p>Przycisk poczwórny/Przycisk roletowy podwójny trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłacza, czarna rama montażowa.</p> <p><b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	 <p>TKZW2/..</p> <p>Antybakteryjny TKZW2/AB..</p> <p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>
	<p>SZW2MR</p>	<p>Łącznik roletowy podwójny trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłacza, czarna rama montażowa.</p> <p><b>■</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>	<p>111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	<p>TZW2.01/.. TZP2.01/..</p>	<p>Łącznik roletowy podwójny trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</p> <p>Przycisk roletowy podwójny trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>
	<p>TEZ2.01/..</p>	<p>Łącznik/przycisk roletowy podwójny, elektroniczny (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• możliwość kontrolowania silników dwóch rolet zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 6 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• możliwość programowania długości rolet,</li> <li>• możliwość programowania pozycji ulubionej dla poszczególnych rolety,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p>■ Brak możliwości podłączenia do centralnego sterowania rolet.</p>

## TERMOREGULATORY

	<p>TETD1A.01/..</p>	<p>Termostat programowalny z wyświetlaczem (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• wbudowany czujnik wewnętrzny lub możliwość podłączenia dodatkowego czujnika zewnętrznego (sondy NTC: 10k, 12k, 15k, 22k, 47k),</li> <li>• program czasowy na każdy dzień tygodnia,</li> <li>• regulowana jasność i kontrast wyświetlacza,</li> <li>• wygaszacz ekranu,</li> <li>• funkcja ogrzewania lub chłodzenia,</li> <li>• Tryby pracy: ręczny, automatyczny, wakacyjny, timer.</li> </ul> <p>■ Brak sondy w komplecie.</p>
	<p>TETD2W.01/..</p>	<p>Termostat programowany, sterowany smartfonem, (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• wbudowany czujnik wewnętrzny lub możliwość podłączenia dodatkowego czujnika zewnętrznego jako ogranicznik (sondy NTC: 10k, 12k, 15k, 22k, 47k),</li> <li>• program czasowy na każdy dzień tygodnia,</li> <li>• wygaszacz ekranu,</li> <li>• funkcja ogrzewania lub chłodzenia,</li> <li>• Tryby pracy: ręczny, automatyczny, eco, comfort, boost (maksymalna dozwolona temperatura).</li> </ul>
	<p>NTC-03</p>	<p>Czujnik temperatury zewnętrzny 10k (sonda NTC). Długość przewodu 3 m.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru





## CZUJNIK RUCHU

	TECR1.01/..	<p>Czujnik ruchu (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• regulacja zasięgu i czasu działania,</li> <li>• symulacja obecności z czujnikiem zmierzchowym,</li> <li>• posiada tryby: AUTO, ON, OFF i SYMULACJA,</li> <li>• możliwość zmiany koloru i jasności podświetlenia.</li> </ul> <p><b>■</b> W komplecie przesłany ograniczające kąt widzenia czujnika ruchu.</p>
	PCR/..	<p>Przesłany do czujnika ruchu TECR1.01/.. Dostarczane w komplecie z czujnikiem ruchu TECR1.01/..</p>



## PODŚWIETLENIE SCHODÓW, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH

	<p>TOS3K.01/..</p> <p>TOS4K.01/..</p> <p>TOS5K.01/..</p>	<p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (0,93 W). Barwa ciepła biała 3100 K.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (0,9 W). Barwa neutralna 4200 K.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (1,1 W). Barwa zimna biała 5900 K.</p>
	<p>TOSC3K.01/..</p> <p>TOSC4K.01/..</p> <p>TOSC5K.01/..</p>	<p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,23 W). Barwa ciepła biała 3100 K.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,2 W). Barwa neutralna 4200 K.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,4 W). Barwa zimna biała 5900 K.</p>
	<p>TOS3K.14.01/..</p> <p>TOS4K.14.01/..</p> <p>TOS5K.14.01/..</p>	<p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,42 W). Barwa ciepła biała 3100 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,4 W). Barwa neutralna 4200 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,56 W). Barwa zimna biała 5900 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p>


Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TOSC3K14.01/..	<p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,64 W). Barwa ciepła biała 3100 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p>
	TOSC4K14.01/..	<p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,62 W). Barwa neutralna 4200 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p>
	TOSC5K14.01/..	<p>Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa zimna biała 5900 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.</p>
	ZL14P-08 ZL14P-15	<p>Zasilacz LED dopuszczkowy 14 V DC 8 W. Zasilacz LED dopuszczkowy 14 V DC 15 W.</p>
	ZL14N-08 ZL14N-15	<p>Zasilacz LED natynkowy 14 V DC 8 W. Zasilacz LED natynkowy 14 V DC 15 W.</p>
	ZL14M-08	<p>Zasilacz LED modułowy 14 V DC 8 W. ■ Przeznaczone do montażu na szynie TH-35.</p>



## ŁADOWARKI USB


	TEC2CAQ.01/..	<p>Ładowarka USB typ C+A 30 W (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd ładowania: A/C: 3,0 A, 5 V; 3,0 A, 9 V; 2,5 A, 12 V; 2,0 A, 15 V; 1,5 A, 20 V, A+C: 3,0 A, 5 V</li> </ul>
	TGZ12USB2CA.01/..	<p>Gniazdo wtyczkowe ze zintegrowaną ładowarką USB C+A (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• prąd ładowania: 2,1 A, 5 V.</li> </ul> <p>■ Brak możliwości montażu w puszkach natynkowych TPN..</p>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TGSZ1ZUS82AA.01/..</p>	<p>Gniazdo schuko ze zintegrowaną ładowarką USB C+A (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• prąd ładowania: 2,1 A, 5 V.</li> </ul> <p><b>!</b> Brak możliwości montażu w puszkach natynkowych TPN..</p>
--	---------------------------	---









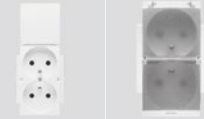
## GNIAZDA WTYCZKOWE

	<p>SGZ2CMR</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłączka, czarna rama montażowa.</p>	
			<p>TGZ2MZR/..    Antybakteryjny TGZ2MZR/AB..</p> <p>111    111</p> <p>114 116 143</p> <p>144 149</p>


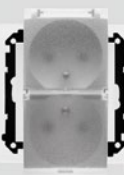







	<p>TGZ2MCZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka.</p>
--	----------------------	--

	<p>TG2MCZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka.</p>
---	---------------------	---


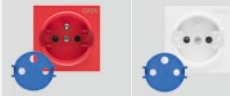



Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SGZ1CMR</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłączca, czarna rama montażowa.</p>	
	<p>SGZ1MR</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.</p>	<p>TGZ1ZP../. 111 114 116 143 144 149</p> <p>TGZ1ZP../. 122 134</p>  <p>Antybakteryjny TGZ1ZP/AB../. 111 122 133</p>
	<p>TGZ1CZ.01../.</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przestonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca.</p>	
	<p>TGZ1CZ.01/122</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przestonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Kolor czerwony.</p>	
	<p>TG1CZ.01../.</p>	<p>Gniazdko wtyczkowe bez uziemienia z przestonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca.</p>	
	<p>SGZ2CMR</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłączca, czarna rama montażowa.</p>	 <p>TGZ2BMZP../. 111 114 116 143 144 149 ■ Wymagana uszczelka ramki.</p> <p>TGZ2BMZP../.A 111 114 116 143 144 149 ■ Wymagana uszczelka ramki.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TGZ2BMCZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe podwójne do wersji IP44 z uszczelką (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.	
	TGZ2BMCZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe podwójne do wersji IP44 z uszczelką (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.	
	SGZ1CMR	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.	  TGZ1BUZP/..A      TGZ1BUZP/.. 111                      111 114 116 143            114 116 143 144 149                 144 149 Wymagana uszczelka ramki.      Wymagana uszczelka ramki.
	SGZ1MR		Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.
			  TGZ1BUZP/..                      Antybakteryjny TGZ1BUZP/AB.. 122                                      111 Wymagana uszczelka ramki.      22 133 Wymagana uszczelka ramki.      Wymagana uszczelka ramki.
	TGZ1BCZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z uszczelką (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.	

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TGZ1BCZ.01/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z uszczelką (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p>	
	<p>TGZ1BCUZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 bez uszczelki (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.  <span style="color: red;">■</span> Wymagana uszczelka ramki.</p>	<p>TGD1ZP/..</p> <p>111 114 116 143 144 149 <span style="color: red;">122</span></p>
	<p>TGZ1BCUZ.01/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 bez uszczelki (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.  <span style="color: red;">■</span> Wymagana uszczelka ramki.</p>	<p>Antybakteryjna TGD1ZP/AB..</p> <p>111 <span style="color: red;">122</span> 133</p>
	<p>SGZ1CMR SGZ1MR</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłącza, czarna rama montażowa.                  Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, czarna rama montażowa.</p>	<p>Pokrywa DATA IP44 TGD1BZP/..</p> <p><span style="color: red;">122</span>  <span style="color: red;">■</span> Wymagana uszczelka ramki.</p> <p>Pokrywa DATA IP44 Antybakteryjna TGD1BZP/AB..</p> <p><span style="color: red;">122</span>  <span style="color: red;">■</span> Wymagana uszczelka ramki.</p>

111 Biały mat

114 Jasnoszary mat








116 Grafityowy mat

143 Aluminium mat




144 Szampański mat

149 Czarny mat





Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TGD1CZ.01/..	Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	TGD1CZ.01/122	Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.
	TGZ2TSZ/..  TGZ2TS/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne skośne, z funkcją niezmienności faz z przesłonami torów prądowych 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>!</b> Wymagana puszka podtynkowa Ø68 mm (czeska). <b>!</b> Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne skośne, z funkcją niezmienności faz, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>!</b> Wymagana puszka podtynkowa Ø68 mm (czeska). <b>!</b> Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.
	TGEK1.01/..	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł).
	TGEK2.01/..	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł).
	00965591PEHA	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego. Sprzedawana pojedynczo.
	TGSZ1CZ.01/..  TGSZ1CZ.01/AB111	Gniazdo Schuko z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  Gniazdo Schuko z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Antybakteryjny biały.








Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TGSZ1BCZ.01/.. Gniazdo Schuko do wersji IP44 z przestonami z uszczelką ramki (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.</p>
	<p>TGSZ1BCZ.01/..A Gniazdo Schuko do wersji IP44 z przestonami z uszczelką ramki (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p>
	<p>TGSZ2PZFAR/.. Gniazdo Schuko z przestonami podwójne 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Kompletnie – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.</p>








## GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI (MODUŁY)

	<p>TAK.01/.. Gniazdo antenowe R-TV końcowe separowane (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● TV IEC-męskie 5+70 MHz i 120+862 MHz; 1,0 dB</li> <li>● R IEC-żeński 88+108 MHz 1,5 dB</li> </ul>
	<p>TAP10.01/.. Gniazdo antenowe R-TV przelotowe 10 dB (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● TV IEC-męskie 5+70 MHz i 120+862 MHz; 10 dB</li> <li>● R IEC-żeński 88+108 MHz 11 dB</li> </ul>
	<p>TAZ.01/.. Gniazdo antenowe R-TV zakończeniowe 10 dB do gniazd przelotowych (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● TV IEC-męskie 5+70 MHz i 120+862 MHz; 10 dB</li> <li>● R IEC-żeński 88+108 MHz 11 dB</li> </ul>
	<p>TASK.01/.. Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe/zakończeniowe (moduł). 1×Wejście: 5 MHz±2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz±2,4 GHz 1,0 dB</li> <li>● TV IEC-męskie 5+70 MHz i 120+862 MHz; 1,0 dB</li> <li>● R IEC-żeński 88+108 MHz 1,0 dB</li> </ul> <p>TASP.01/.. Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe 7 dB (moduł). 1×Wejście: 5 MHz±2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz±2,4 GHz 8,0 dB</li> <li>● TV IEC-męskie 5+70 MHz i 120+862 MHz; 12,0 dB</li> <li>● R IEC-żeński 88+108 MHz 12,0 dB</li> </ul>




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TASK2.01/..	<p>Gniazdo antenowe satelitarne podwójne SAT-SAT-RTV (moduł). 2×Wejście: 5 MHz÷2,4 GHz;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz÷2,4 GHz 0,5 dB</li> <li>● SAT złącze „F” 5 MHz÷2,4 GHz 1,5 dB</li> <li>● TV IEC-męskie 5÷862 MHz 0,5 dB</li> </ul>
	TAK1.01/..	Gniazdo antenowe TV pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	TASF1.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	TASF2.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” podwójne (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	TASFRJ45.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” + RJ45 kat.6 (moduł).
	TGL1.01/..	Gniazdo głośnikowe 1-krotne (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .
	TGL2.01/..	Gniazdo głośnikowe 2-krotne (moduł). Do podłączenia 2 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TGL4.01/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe 4-krotne (moduł). Do podłączenia 4 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>TGL.01/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe pojedyncze (moduł). Przekrój przewodów dla wyjścia do 6 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>TGHDMI121.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 2.1 (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 48 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 4K 120 Hz, 8K 60H</li> </ul>
	<p>TGHDMI.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 1.4 (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	<p>TGHDMI221.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 2.1 podwójne (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 48 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 4K 120 Hz, 8K 60H</li> </ul>
	<p>TGHDMI2.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 1.4 podwójne (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	<p>TGH21RJ45.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 2.1 + RJ45 kat.6 (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 48 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 4K 120 Hz, 8K 60 Hz</li> </ul>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>TGHRJ45.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver. 1.4 + RJ45 kat.6. (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 GB/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30H</li> </ul>
	<p>TGUSB13.01/..</p>	<p>Gniazdo USB A 3.0 do przesyłu danych pojedyncze (moduł).</p>
	<p>TGUSB23.01/..</p>	<p>Gniazdo USB A 3.0 do przesyłu danych podwójne (moduł).</p>

## GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE









	<p>TGS1.01/..</p>	<p>Gniazdo światłowodowe/optyczne pojedyncze SC/APC (moduł).</p>
	<p>TGS2.01/..</p>	<p>Gniazdo światłowodowe/optyczne podwójne SC/APC (moduł).</p>

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	<p>TF1.01/..</p>	<p>Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ12 (moduł).</p>
--	------------------	--

\*\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TF2.01/..	Gniazdo telefoniczne podwójne RJ12 (moduł).
	T61.01/..	Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.
	T61E.01/..	Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, ekranowane z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.
	T62.01/..	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.
	T62E.01/..	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6, ekranowane z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.
	T5F01/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + telefoniczne RJ12 (moduł).
	TKP2.01/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł).  Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.


\*\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TKP2S.01/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym (moduł). Montaż na łapki i wkręty. <b>■ Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</b>
	BWB/..	Zaślepka otworu wtyku RJ45/RJ12 do pokrywy gniazda teleinformatycznego.
	BWBF/..	Wkład z złączem „F” do pokrywy gniazda teleinformatycznego.

## WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH

### Wkłady do gniazd teleinformatycznych



	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------

### Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	FCRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
	MRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


### Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ455ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity. ■ Stosować z pokrywą pojedynczą skośną DKP1S.01/..

### Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ645u	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.

### Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
--	------------	---

### Kategoria 6A – FTP/STP (ekranowane)



	FBRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6A, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	RRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową. RUTENBECK

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru







## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

	<p>TPK1.01/..</p>	<p>Wyjście kablowe (moduł). Dopuszczalna średnica przyłączanego przewodu: 6,2–14,5 mm.</p>
	<p>TA45.01/..</p>	<p>Adapter (przejściówka) na osprzęt standardu 45×45 mm.   Dedykowany do gniazd teleinformatycznych Simon Connectivity.</p>
	<p>TPS.01/..                      TP/..                      TPS.01/AB111</p>	<p>Zaślepka ramki (moduł). Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.                      Zaślepka ramki bez mostka – mocowanie tylko na zatrzask do ramki. Do modułów wewnętrznych w ramkach wielokrotnych.                      Zaślepka ramki (moduł). Antybakteryjny biały. Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.</p>
	<p>TESS2.01/..</p>	<p>Sygnalizator świetlny LED – światło czerwone (moduł) 230 V~.</p>
	<p>TESS3.01/..</p>	<p>Sygnalizator świetlny LED – światło zielone (moduł) 230 V~.</p>

## AKCESORIA

	<p>PCR/..</p>	<p>Przesłony do czujnika ruchu TECR1.01/..   Dostarczane w komplecie z czujnikiem ruchu TECR1.01/..</p>
--	---------------	--

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>WKSL</p>	<p>Eliminator rozbłysków żarówek energooszczędnych i LED. Dedykowany dla łączników i przycisków z podświetleniem.</p>
	<p>DULB DUL DUL2</p>	<p>UKład podświetlenia LED do łączników i przycisków. Kolor biały. UKład podświetlenia LED do łączników i przycisków. Kolor niebieski. UKład podświetlenia LED do łączników i przycisków na napięcie do 25 V. Kolor niebieski.</p>
	<p>KG2</p>	<p>Klucz do gniazda DATA: TGD1CZ.01/.. i pokryw DATA: TGD1ZP/..; TGD1ZBP/..</p>
	<p>NDF</p>	<p>Narzędzie do dociskania wkładów RJ45 w gniazdach komputerowych: T61.01/.., T61E.01/.., T62.01/.., T62E.01/.., D61.01/.., D61E.01/.., D62.01/.., D62E.01/.., BM61.01/.., BM61E.01/.., BM62.01/.., BM62E.01/..</p>
	<p>XT100.KEY</p>	<p>Narzędzie zaciskowe do wkładów RJ45 w gniazdach komputerowych: T61.01/.., T61E.01/.., T62.01/.., T62E.01/.., D61.01/.., D61E.01/.., D62.01/.., D62E.01/.., BM61.01/.., BM61E.01/.., BM62.01/.., BM62E.01/..</p>
	<p>SRM</p>	<p>Poziomica montażowa do mechanizmów serii SIMON 55, SIMON 54, SIMON BASIC.</p>



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

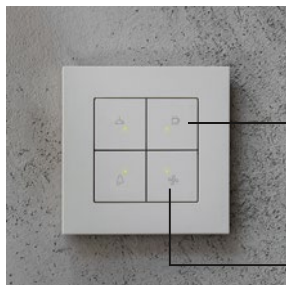
## KLAWISZE DO PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH\*\*

	<p>TKE10/.. TKE1x/..</p>	<p>Klawisz pojedynczy bez piktogramu do produktów elektronicznych. Klawisz pojedynczy personalizowany z możliwością nadruku piktogramów.</p>
	<p>TKE11/..</p>	<p>Klawisz pojedynczy z piktogramem rolety pojedynczej do produktów elektronicznych.</p>
	<p>TKE13/..</p>	<p>Klawisz pojedynczy z piktogramem grupy rolet do produktów elektronicznych.</p>
	<p>TKE20/.. TKE2x/..</p>	<p>Klawisz połówkowy bez piktogramu do produktów elektronicznych. Klawisz połówkowy personalizowany z możliwością nadruku piktogramów.</p>
	<p>TKE21/..</p>	<p>Klawisz połówkowy z piktogramem pojedynczej rolety do produktów elektronicznych.</p>
	<p>TKE23/..</p>	<p>Klawisz połówkowy z piktogramem grupy rolet do produktów elektronicznych.</p>

\*\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	TKE24/..	Klawisz połówkowy lewostronny z piktogramem „+/-” do produktów elektronicznych.
	TKE25/..	Klawisz połówkowy prawostronny z piktogramem „+/-” do produktów elektronicznych.
	TKE40/.. TKE4x/..	Klawisz 1/4 bez piktogramu do produktów elektronicznych. Klawisz 1/4 personalizowany z możliwością nadruku piktogramów.



#### PERSONALIZACJA KLAWISZY ELEKTRONICZNYCH

Możliwość opisania klawiszy specjalnymi piktogramami z bazy piktogramów.

■ Skontaktuj się z regionalnym Przedstawicielem Handlowym.

Produkty na zamówienie, czas realizacji zamówienia 30 dni.

\*\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

- 92 STEROWNIKI SIMON 54 TOUCH
- 104 STEROWNIKI SIMON 54 GO – Wi-Fi
- 105 NADAJNIK BATERYJNY/PILOTY
- 106 STEROWNIKI Wi-Fi
- 109 CZUJNIKI Wi-Fi
- 110 MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE NA SZYNĘ DIN Wi-Fi
- 111 APLIKACJE MOBILNE
- 111 UCHWYTY DO TABLETÓW
- 118 RAMKI SIMON 54 NATURE
- 123 RAMKI SIMON 54 PREMIUM
- 127 ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44
- 134 ŁĄCZNIK HOTELOWY
- 134 ŁĄCZNIKI NA KLUCZYK
- 134 STEROWANIE ROLETAMI BEZPRZEWODOWE
- 135 STEROWANIE ROLETAMI PRZEWODOWE
- 137 ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE
- 138 ŚCIEMNIACZE I PRODUKTY ZDALNIE STEROWANE
- 139 TERMOREGULATORY
- 140 ŁĄCZNIKI Z CZUJNIKIEM RUCHU
- 140 ŁĄCZNIKI Z OPÓŹNIENIEM WYŁĄCZENIA
- 141 PODŚWIETLENIE SCHODÓW, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH
- 142 ŁADOWARKI 2×USB
- 142 GNIAZDA WTYCZKOWE
- 148 GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI (MODUŁY)
- 151 GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE
- 151 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 153 WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH
- 154 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 156 AKCESORIA
- 157 ZAPASOWE KLAWISZE DO PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH

Simon|54

Simon|54  
Touch

Simon|54GO

Simon|54  
Nature

Simon|54  
Premium



## Zalety serii Simon 54:



**Metalowa ramka montażowa** umożliwia precyzyjne ustawienie mechanizmu dzięki wspornikom na poziomie.



**Szybsza instalacja** dzięki zastosowaniu szybkozłączy z wygodnymi zwalniczami w gnieździe pojedynczym w wersji bezśrubowej.



**Specjalne ramki do puszek karton-gips** zapewniają idealne przyleganie osprzętu do ściany.



Ramki Simon 54 Premium dostępne w 12 kolorach, w połączeniu z 7 kolorami modułów, pozwalają na stworzenie 84 kombinacji kolorystycznych.



Ramki od 1 do 5-krotnych przeznaczone są do montażu zarówno w pionie jak i w poziomie.



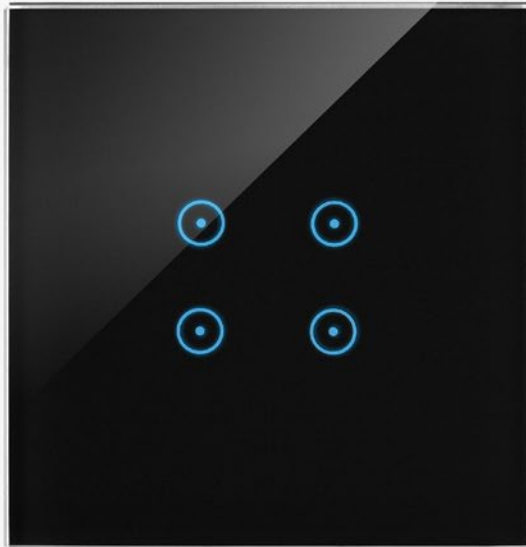
Ramki dekoracyjne Simon 54 Nature wykonane są z naturalnych materiałów – szkła, drewna, metalu i betonu.



**Nowoczesne dotykowe sterowniki**, z możliwością tworzenia zestawów wielokrotnych zastępują tradycyjne mechaniczne rozwiązania. Zastosowanie hartowanego szkła i spójnej kolorystyki z ramkami Simon 54 Natura zapewnia jedność wzornictwa zamontowanego osprzętu.



**Simon 54 GO** to gama nowoczesnych sterowników z możliwością sterowania smartfonem przez sieć Wi-Fi. Kompletnie łączniki z klawiszem do rolet, żaluzji, markiz, ekranów, łączniki do oświetlenia, ściemniacze oraz dodatkowe czujniki.



Wulkaniczna lawa



Księżycowa lawa



Zastygła lawa



Biała perła











Srebrna mgła











Burzowa chmura



## STEROWNIKI SIMON 54 TOUCH






	<p>ST1M</p>	<p>Łącznik/przycisk pojedynczy uniwersalny, 230 V, 6 A.</p> <p>Dopuszczalne obciążenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampy żarowe 1380 W,</li> <li>• Lampy fluoescencyjne 6 AX, 250 V,</li> <li>• Transformatory elektroniczne do lamp żarowych 1380 W,</li> <li>• Transformatory z rdzeniem magnetycznym do lamp niskonapięciowych 1380 VA.</li> </ul> <p><b>!</b> Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</p> <p><b>!</b> Sterownik przeznaczony do paneli z pojedynczym polem dotykowym.</p>	 <p>Panel z pojedynczym polem dotykowym.</p>
	<p>ST1S</p>	<p>Przycisk pojedynczy sterujący do ST1M, do tworzenia układu schodowego lub krzyżowego. Działa tylko w połączeniu z ST1M.</p> <p><b>!</b> Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</p> <p><b>!</b> Sterownik przeznaczony do paneli z pojedynczym polem dotykowym.</p>	 <p>Panel z pojedynczym polem dotykowym.</p>
	<p>ST2M</p>	<p>Łącznik/przycisk podwójny uniwersalny, 230 V, 2×6 A.</p> <p>Dopuszczalne obciążenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampy żarowe 2×1380 W,</li> <li>• Lampy fluoescencyjne 2×6 AX, 250 V,</li> <li>• Transformatory elektroniczne do lamp żarowych 2×1380 W,</li> <li>• Transformatory z rdzeniem magnetycznym do lamp niskonapięciowych 2×1380 VA.</li> </ul> <p><b>!</b> Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</p> <p><b>!</b> Sterownik przeznaczony do paneli z podwójnym poziomym polem dotykowym.</p>	 <p>Panel z podwójnym poziomym polem dotykowym.</p>
	<p>ST2S</p>	<p>Przycisk podwójny sterujący do ST2M, do tworzenia układu schodowego lub krzyżowego z ST1M i ST2M.</p> <p><b>!</b> Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</p> <p><b>!</b> Sterownik przeznaczony do paneli z podwójnym poziomym polem dotykowym.</p>	 <p>Panel z podwójnym poziomym polem dotykowym.</p>

	ST1Z	<p>Łącznik roletowy pojedynczy 230 V, 2 A.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</li> <li>■ Sterownik przeznaczony do paneli z podwójnym pionowym polem dotykowym.</li> </ul>	 <p>Panel z podwójnym pionowym polem dotykowym.</p>
	ST2Z	<p>Łącznik roletowy podwójny 230 V, 2 x 2 A.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</li> <li>■ Sterownik przeznaczony do paneli z poczwórnym polem dotykowym.</li> </ul>	 <p>Panel z poczwórnym polem dotykowym.</p>
	STWB2.00	<p>Łącznik/przycisk podwójny bezpotencjałowy 230 V, 2 x 2 AX. Do sterowania dwoma obwodami. Dopuszczalne obciążenia na obwód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampy LED max 460 W,</li> <li>• lampy fluorescencyjne max 2 AX, 250 V,</li> <li>• lampy żarowe max 460 W.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konieczne podłączenie przewodu fazowego i neutralnego.</li> <li>■ Sterownik przeznaczony do paneli z podwójnym pionowym lub poczwórnym polem dotykowym.</li> <li>■ Do montażu potrzebna jest ramka montażowa STR.</li> </ul>	  <p>Panel z podwójnym pionowym polem dotykowym.</p> <p>Panel z poczwórnym polem dotykowym.</p>
	STR	<p>Ramka montażowa do mechanizmów Simon 54 Touch.</p>	












\* Kolor dostępny tylko dla paneli z otworem na osprzęt Simon 54.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## Panele dotykowe pojedyncze

	<p>DSTR11/..</p>	<p>Panel dotykowy, 1 moduł, 1 pole dotykowe.  <b>■</b> Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 70 71 73</p>						
	<p>DSTR11/..</p>		<p>DSTR12/..</p>		<p>DSTR13/..</p>	<p>DSTR14/..</p>		<p>DSTR14/..</p>

## Panele dotykowe podwójne

	<p>DSTR211/..</p>	<p>Panel dotykowy, 2 moduły, 1 pole dotykowe + 1 pole dotykowe.  <b>■</b> Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 70 71 73</p>							
	<p>DSTR211/..</p>		<p>DSTR212/..</p>		<p>DSTR213/..</p>		<p>DSTR214/..</p>		<p>DSTR222/..</p>
	<p>DSTR223/..</p>		<p>DSTR224/..</p>		<p>DSTR233/..</p>		<p>DSTR234/..</p>		<p>DSTR244/..</p>

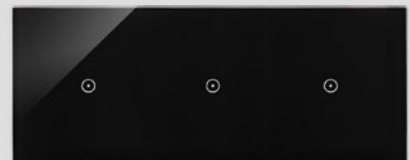















\* Kolor dostępny tylko dla paneli z otworem na osprzęt Simon 54.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## Panele dotykowe podwójne z jednym otworem na osprzęt Simon 54

	<p>DSTR210/..</p>	<p>Panel dotykowy, 2 moduły, 1 pole dotykowe + 1 otwór na osprzęt Simon 54.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ W przypadku stosowania gniazda podwójnego, użyć gniazd dedykowanych do ramek Simon 54 NATURE.</li> <li>■ Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.</li> </ul>	
 <p>DSTR210/..</p>	 <p>DSTR220/..</p>	 <p>DSTR230/..</p>	 <p>DSTR240/..</p>

## Panele dotykowe potrójne

	<p>DSTR3111/..</p>	<p>Panel dotykowy, 3 moduły, 1 pole dotykowe + 1 pole dotykowe + 1 pole dotykowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.</li> <li>■ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 70 71 73</li> </ul>		
 <p>DSTR3111/..</p>	 <p>DSTR3112/..</p>	 <p>DSTR3113/..</p>	 <p>DSTR3114/..</p>	 <p>DSTR3121/..</p>
 <p>DSTR3122/..</p>	 <p>DSTR3123/..</p>	 <p>DSTR3124/..</p>	 <p>DSTR3131/..</p>	 <p>DSTR3132/..</p>
 <p>DSTR3133/..</p>	 <p>DSTR3134/..</p>	 <p>DSTR3141/..</p>	 <p>DSTR3142/..</p>	 <p>DSTR3143/..</p>

70

Biała perła

71

Srebrna  
mgła

72

Burzowa  
chmura\*

73

Zastygła  
lawą

74

Księżycowa  
lawą

75

Wulkaniczna  
lawą

\* Kolor dostępny tylko dla paneli z otworem na osprzęt Simon 54.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

DSTR3144/..	DSTR3212/..	DSTR3213/..	DSTR3222/..	DSTR3223/..
DSTR3224/..	DSTR3232/..	DSTR3233/..	DSTR3234/..	DSTR3242/..
DSTR3244/..	DSTR3313/..	DSTR3323/..	DSTR3324/..	DSTR3333/..
DSTR3334/..	DSTR3343/..	DSTR3344/..	DSTR3414/..	DSTR3424/..
DSTR3434/..	DSTR3444/..			

Produkty na zamówienie, okres realizacji zamówienia 14 dni.

\* Kolor dostępny tylko dla paneli z otworem na osprzęt Simon 54.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## Panele dotykowe potrójne z jednym otworem na osprzęt Simon 54

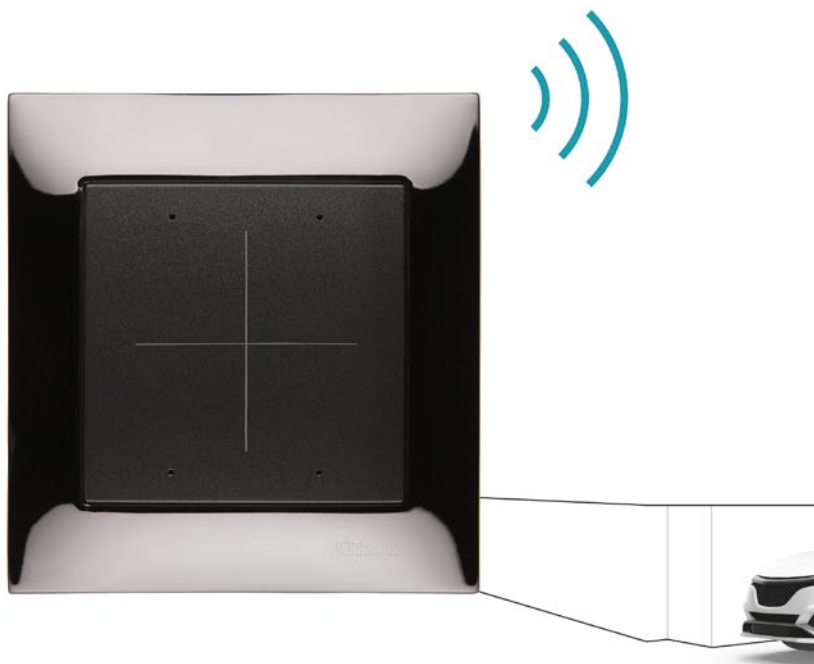
	DSTR3110/..	Panel dotykowy, 3 moduły, 1 pole dotykowe + 1 pole dotykowe, + 1 otwór na osprzęt Simon 54. <b>!</b> W przypadku stosowania gniazda podwójnego, użyć gniazd dedykowanych do ramek Simon 54 NATURE. <b>!</b> Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.
	DSTR3120/..	
	DSTR3130/..	
	DSTR3140/..	
	DSTR3210/..	
	DSTR3220/..	
	DSTR3230/..	
	DSTR3240/..	
	DSTR3310/..	
	DSTR3330/..	
	DSTR3340/..	
	DSTR3440/..	

## Panele dotykowe potrójne z dwoma otworami na osprzęt Simon 54

	DSTR3100/..	Panel dotykowy, 3 moduły, 1 pole dotykowe + 2 otwory na osprzęt Simon 54. <b>!</b> W przypadku stosowania gniazda podwójnego, użyć gniazd dedykowanych do ramek Simon 54 NATURE. <b>!</b> Lista wszystkich paneli z różnym ułożeniem pól dotykowych znajduje się w tabeli poniżej.
	DSTR3200/..	
	DSTR3300/..	
	DSTR3400/..	

# Simon | 54GO

Kontroluj swój dom za pomocą  
innovacyjnych sterowników  
Simon 54 GO oraz aplikacji mobilnej.



Simon 54 GO to gama nowoczesnych sterowników przyciskowych sterowanych smartfonem przez sieć Wi-Fi. Standardowa obsługa oświetlenia, rolet i innych urządzeń poprzez klawisz sterownika elektronicznego została wzbogacona o funkcjonalność kontroli za pomocą urządzeń mobilnych takich jak smartfony, czy tablety.

## Steruj smartfonem

Darmowa aplikacja **SimonGo** dostępna na urządzenia z systemami Android i iOS, umożliwia kontrolę oświetlenia, rolet, temperatury i innych urządzeń podłączonych do sterowników przyciskowych Simon 54 GO z domu i z każdego miejsca na świecie.

Pobierz aplikację i poznaj jej rozbudowane funkcje. Aplikacja mobilna pozwala na pełną konfigurację sterowników Simon GO. Funkcje grupowania oraz scen ułatwiają sterowanie domem oraz zautomatyzowanie pewnych czynności.



GOOGLE PLAY  
APP STORE

Aplikacja **SimonGo** do pobrania ze sklepu Google Play na urządzenia z systemem Android i sklepu App Store na urządzenie z systemem iOS.

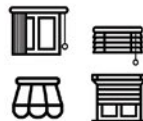
# Simon | 54GO



Stosując sterowniki **SWITCH** i **DIMMER** możesz kontrolować oświetlenie w swoim domu za pomocą klawisza umieszczonego na ścianie lub smartfona.



Sterownik **SHUTTER** umożliwia pełną kontrolę nad roletami, markizami, ekranami oraz żaluzjami ze zmiennym kątem ułożenia lameli z klawisza na ścianie oraz dodatkowo przy pomocy aplikacji mobilnej.



Steruj bezprzewodowo innymi sterownikami i urządzeniami za pomocą sterownika **CONTROL** nadajnika bateryjnego **CONTROL B** lub pilota.





Rozbuduj instalację o sterowniki dopuszkowe i natynkowe umożliwiające kontrolę m.in. bram wjazdowych i garażowych, furtek, drzwi wejściowych.



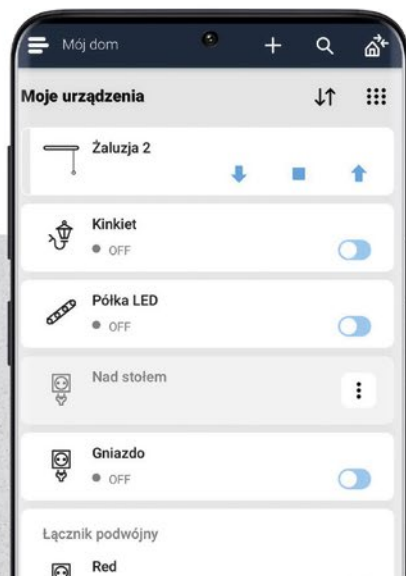
Czujniki temperatury, wiatru czy jakości powietrza możesz wykorzystać do bezprzewodowej kontroli innych sterowników systemu.



Miej kontrolę i dostęp do wszystkich urządzeń w jednej aplikacji **SimonGo**. Połącz sterowniki dopuszkowe i czujniki z produktami Simon GO przy pomocy AKCJI.

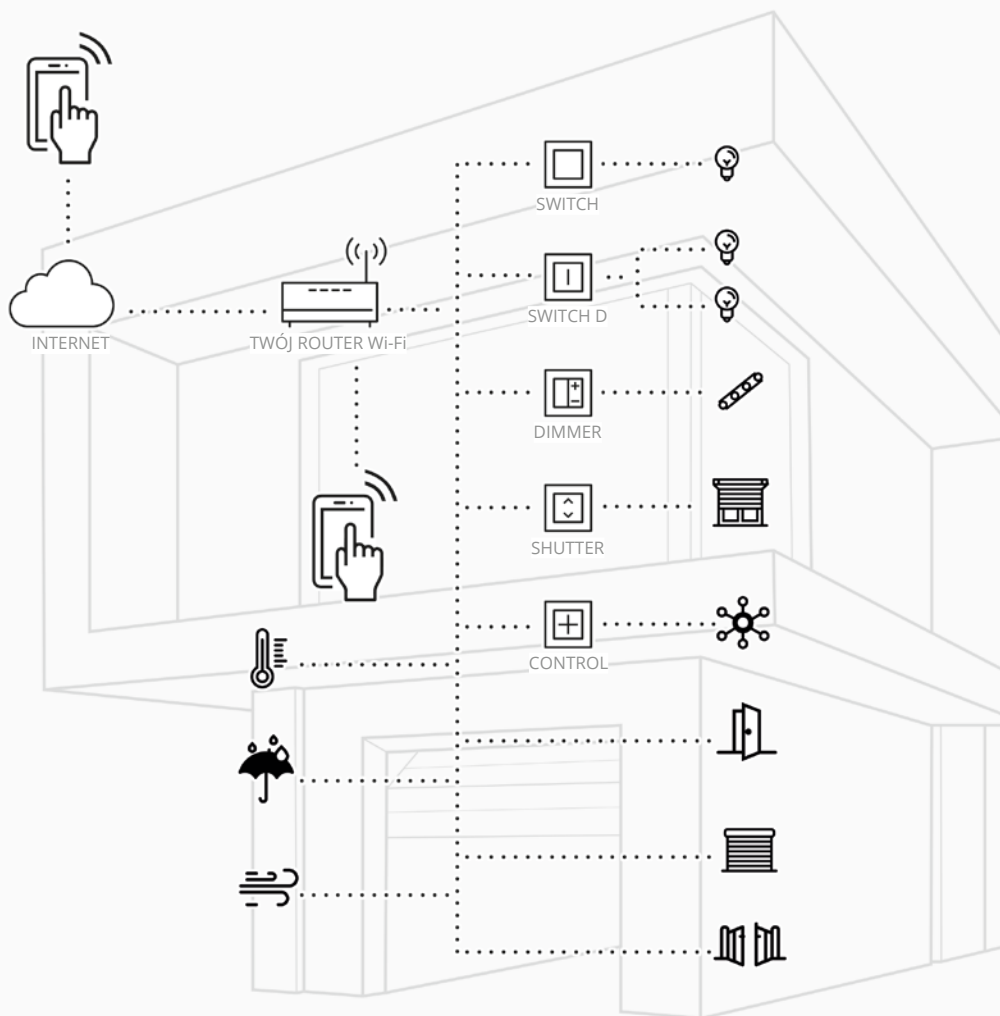
Korzystając z funkcji AKCJE możesz kontrolować urządzenia z wielu miejsc, tworząc układy schodowe i centralnego sterowania, a także np. automatycznie zamykać rolety przy dużym wietrze lub wysokiej temperaturze.

Dzięki nowoczesnym produktom otworzysz i zamkniesz bramę wjazdową lub garażową, otworzysz furtkę dla swoich gości oraz zrobisz klimat światłem przy wspólnym posiłku w aplikacji lub sterownikiem Simon 54 GO na ścianie.



# Simon | 54GO

Wystarczy jedynie Twój domowy router Wi-Fi, aby sterować oświetleniem, roletami i innymi urządzeniami za pomocą smartfonu lub tabletu.





**KONTROLUJ  
KLASYCZNIE**  
używając klawisza



**KONTROLUJ  
SMARTFONEM**  
aplikacja na systemy  
Android i iOS



**KONTROLUJ  
GŁOSOWO**  
kompatybilne  
z Amazon Alexa oraz  
Google Assistant

## Funkcjonalności



ŁĄCZ SIĘ ZE  
ŚWIATA



UŻYWAJ  
HARMONOGRAMÓW



WŁĄCZAJ  
NA CZAS



ŁĄCZ STEROWNIKI  
MIĘDZY SOBĄ



ŁATWO  
KONFIGURUJ



DOŁĄCZAJ  
KOLEJNE  
STEROWNIKI



UDOSTĘPNIJ  
INNYM



DZIAŁAJ TAKŻE  
BEZ INTERNETU






AKTUALIZUJ

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



## STEROWNIKI SIMON 54 GO – Wi-Fi



	DEW1WA.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy pojedynczy, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany dostęp do sieci Internet).</li> </ul>
	DEW2W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy podwójny, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2<math>\times</math>5 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany dostęp do sieci Internet).</li> </ul>
	DESL1W.01/..	<p>Ściemniacz do LED ściemniających, klawiszowy (moduł) – DIMMER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• rodzaje obciążeń: żarówki LED-owe ściemniające 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul> <p>  2=200 W  15=250 W  5=250 W     </p>
	DESW1W.01/..	<p>Ściemniacz do pasków LED-owych, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• maksymalne obciążenie 120 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul> <p><b>!</b> Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DESRGB1W.01/..	<p>Ściemniacz do pasków RGBW, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER RGBW:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 12 A (3 A/kanał),</li> <li>• maksymalne obciążenie 288 W,</li> <li>• tryb kolorów: RGB, RGBW, RGB lub W, 4×MONO, CT, 2×CT</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul> <p>■ Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p>
	DEZ1W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, sterowany smartfonem, (moduł) – SHUTTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany dostęp do sieci Internet).</li> </ul>
	DEK1W.01/..	<p>Kontroler przyciskowy sterujący bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO, sterowany smartfonem, (moduł) – CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany dostęp do sieci Internet).</li> </ul>








## NADAJNIK BATERYJNY/PILOTY








	DENB1W.01/..	<p>Nadajnik bateryjny Wi-Fi, (moduł) – CONTROL B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 28 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• częstotliwość transmisji 2,401–2,483 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezprzewodowe z innymi modułami Simon 54 GO,</li> <li>• zasięg do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynku.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera WiFi.</p> <p>■ Wymagane jest zastosowanie baterii 3 V CR123 – brak w komplecie.</p>
	CR123	<p>Bateria litowa 3 V, o pojemności 1400 mAh.</p> <p>■ Wymagana do zasilenia DENB1W.01/..</p>



	EP2W/11	<p>Pilot Wi-Fi czteroprzyciskowy PRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość przycisków: 4,</li> <li>• ilość obsługiwanych urządzeń na kanał: 3,</li> <li>• ładowanie pilota: standardowa ładowarka microUSB 5 V (nie dołączona),</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• zasięg: do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach,</li> <li>• kolor: biały + metal.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera Wi-Fi.</p>
	EP4W/49	<p>Pilot Wi-Fi czteroprzyciskowy PRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość przycisków: 4,</li> <li>• ilość obsługiwanych urządzeń na kanał: 3,</li> <li>• ładowanie pilota: standardowa ładowarka microUSB 5 V (nie dołączona),</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• zasięg: do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach,</li> <li>• czarny: czarny + metal.</li> </ul> <p>■ Steruje urządzeniami bezpośrednio z pominięciem routera Wi-Fi.</p>

## STEROWNIKI Wi-Fi



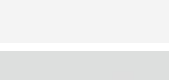
	EBR1	<p>Sterownik do bram rolowanych z obsługą systemów bezpieczeństwa i procentowym podglądem otwarcia bramy, natynkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>• 2 wyjścia sterujące, przekaźnikowe, 5 A, 1250 VA</li> <li>• 1 wyjście sygnalizujące, przekaźnikowe, 5 A, 1250 VA</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EB1W	<p>Sterownik do wszystkich rodzajów bram, dopuszkowy, sterowany smartfonem, [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• wyjścia: 2 sterujące i 2 sygnałowe,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EB1W.PRO	<p>Sterownik do drzwi i bram garażowych, przesuwnych i dwuskrzydłowych z zewnętrzną anteną [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• wyjścia: 2 impulsowe,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• stopień ochrony: IP54,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ED1W	<p>Sterownik do furtki i/lub drzwi, dopuszkowy, sterowany smartfonem, [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V AC/DC,</li> <li>• 1 wyjście przekaźnikowe 6 A, 24 V,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>

	ESL1W	<p>Ściemniacz do oświetlenia LED-owego, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy: 230 V AC</li> <li>• maksymalne obciążenie: 30 W dla żarówek LED</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ESW1W	<p>Ściemniacz do taśm LED-owych, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	ESRGB1W	<p>Ściemniacz do oświetlenia LED, LED RGB/RGBW/CT, dopuszczkowy, sterowany smartfonem, [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 12 A (3 A/kanał),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	ESV1W	<p>Regulator obrotów mocy 0/1–10 V lub 0–5 V, sterownik dwukanałowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy: 5–12 V,</li> <li>• maksymalne obciążenie: 20 mA/kanał</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ESPIX1W	<p>Ściemniacz do taśm programowalnych LED typu WS2812/WS2811, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 5–12 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EAMP4	<p>Czterokanałowy „wzmocniacz” do taśm LED/LED RGBW, dopuszczkowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V DC,</li> <li>• maksymalne natężenie prądu 20 A,</li> <li>• maksymalny prąd kanału 5 A,</li> <li>• maksymalna moc 480 W,</li> <li>• sygnał wejściowy: PWN, wspólny VCC lub GND,</li> <li>• sygnał wyjściowy: PWM, wspólny VCC.</li> </ul>
	EW1W	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 1 × 16 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>



	EW2W	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia podwójny, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EW1W.L	<p>Sterownik do urządzeń i oświetlenia, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 1×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EW3W.PRO	<p>Potrójny bezpotencjałowy przełącznik [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• maksymalny prąd: 3×16 A, 5–230 V (AC1), 3×16 A, 5–24 V (DC1),</li> <li>• pobór mocy: &lt; 1 W (standby), &lt; 2 W (praca),</li> <li>• stopień ochrony: IP54,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	EZ1W	<p>Sterownik do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EZ1W.DC	<p>Sterownik do obsługi rolety wewnętrznych i rzymskich, dopuszkowy, sterowany smartfonem, [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×2 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EK4W	<p>Sterownik do wyzwalania akcji, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• ilość wejść: 4,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	EK1W	<p>Sterownik do wyzwalania akcji, dopuszkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• ilość wejść: 1,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>

	ET2W	<p>Sterownik do sterowania ogrzewaniem lub chłodzeniem z możliwością współpracy 2 sond cyfrowych, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• znamionowy prąd obciążenia 16 A,</li> <li>• ilość obsługiwanych sond: 2 (główna i opcjonalna bezpieczeństwa),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul> <p>■ W komplecie sonda cyfrowa 1 m.</p>
	<p>ETS1 ETS2 ETS5</p>	<p>Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 1 m. Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 2 m. Cyfrowa sonda temperatury do ET2W – 5 m.</p>


## CZUJNIKI Wi-Fi

	ECS1W	<p>Czujnik światła, zmierzchu, natężenia oświetlenia (LUX, LX), sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany USB-A lub 5–24 V DC z zewnętrznym zasilacze,</li> <li>• pomiar natężenia oświetlenia (lux, lx)</li> <li>• zakres pomiarowy: 0–50 000 lx</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ECT1W.AC	<p>Czujnik temperatury od -55 do 125 stopni Celsjusza, dopuszczkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>• zakres pomiaru: od -55°C do 125°C,</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math> w zakresie od -10°C do 85°C,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• maksymalna ilość podłączenia sond: 4,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul> <p>■ W komplecie sonda cyfrowa 1 m.</p>
	ECT1W.C	<p>Czujnik temperatury od -55 do 125 stopni Celsjusza z roczną historią i interaktywnym wykresem, natynkowy, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilany 5 V poprzez złącze USB C,</li> <li>• zakres pomiaru: od -55°C do 125°C,</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math></li> <li>• rodzaj sondy: przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 1m,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>• tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	<p>ECW1W.PRO</p>	<p>Czujnik do pomiaru prędkości wiatru, z możliwością pomiaru od 0 do 30 m/s (0–11 w skali beauforta) [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zakres pomiaru: od 0 do 30 m/s,</li> <li>dokładność pomiaru <math>\pm 1</math> m/s.,</li> <li>znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> </ul>
	<p>ECD1W</p>	<p>Czujnik deszczu, z możliwością sterowania innymi urządzeniami, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>znamionowe napięcie pracy 12–24 V DC,</li> <li>maksymalne obciążenie 6 W,</li> <li>rodzaj pomiaru: detekcja opadu deszczu (start i koniec),</li> <li>zużycie energii <math>&lt; 1</math> W (stand-by), <math>&lt; 1,5</math> W (z podgrzewaniem),</li> <li>typ wyjść: open-drain, sterowany masą,</li> <li>częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>
	<p>ECP1W</p>	<p>Czujnik jakości powietrza sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zasilany 12–24 V AC/DC lub 5 V poprzez złącze micro USB,</li> <li>klasyfikacja cząstek pyłów drobnych: PM1, PM2.5, PM10,</li> <li>częstotliwość transmisji: 2,4 GHz,</li> <li>tryb komunikacji: połączenie bezpośrednie, połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie.</li> </ul>

## MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE NA SZYNĘ DIN Wi-Fi








	<p>EZ1W.DIN</p>	<p>shutter DIN – Sterownik do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, ekranu, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>znamionowe napięcie pracy 230 V,</li> <li>prąd znamionowy obciążenia 2 × 5 A,</li> <li>montaż na szynie DIN.</li> </ul>
	<p>EW1W.DIN</p>	<p>switch DIN – Sterownik pojedynczy z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>prąd znamionowy obciążenia 1 × 16 A,</li> <li>montaż na szynie DIN</li> </ul>
	<p>EW2W.DIN</p>	<p>switchD DIN – Sterownik podwójny z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>prąd znamionowy obciążenia 2 × 5 A,</li> <li>montaż na szynie DIN.</li> </ul>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## APLIKACJE MOBILNE

	<p>SimonGo</p>	<p>Aplikacja do zdalnego sterowania produktami Simon GO smartfonem lub tabletem, dostępna na system Android i iOS.</p>  <p>GOOGLE PLAY APP STORE</p>
---	----------------	---

## UCHWYTY DO TABLETÓW

	<p>GFC1G10/..</p>	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen. • Kabel kątowy USB C do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149</b> ❗ <b>Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</b></p>
	<p>GFC2A9+../..</p>	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0": • Kabel do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149</b></p>
	<p>GFC2A8/..</p>	<p>Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Galaxy Tab A8 10,5": • Kabel kątowy USB C do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111</b> ❗ <b>Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</b></p>
	<p>GFO1G10/..</p>	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen. • Kabel USB C do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149</b> ❗ <b>Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</b></p>
	<p>GFO2A9+../..</p>	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0" • Kabel do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149</b></p>
	<p>GFO2A8/..</p>	<p>Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A8 10,5" • Kabel USB C do ładowania w zestawie. ❗ <b>PODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111</b> ❗ <b>Tablet nie wchodzi w skład zestawu.</b></p>
	<p>DSP-95-USB</p>	<p>Ładowarka podtynkowa 1×USB C (moduł): • znamionowe napięcie pracy 100–230 V AC ±10%, • prąd ładowania: 2,4 A 5 V. ❗ <b>Dedykowana pod uchwyt ścienny GFC.. i GFO.. Brak możliwości montażu w ramce osprzętowej.</b></p>

Simon | 54  
Nature



RAMKI BETONOWE



RAMKI SZKLANE



RAMKI METALOWE



RAMKI DREWNIANE



Simon | 54  
Premium



RAMKI METALOWE

Miedź rustykalna  
DR1/36



Złota  
DR1/66



Ciemna stal  
DR1/67



Inox  
DR1/61



Chrom  
DR1/63



RAMKI METALIZOWANE

Srebrny mat  
DR1/43



Złoty mat  
DR1/44



Braz mat  
DR1/46



Antracyt  
DR1/48



Czarny mat  
DR1/49



RAMKI PASTELOWE

Biała  
DR1/11



Kremowa  
DR1/41



Simon | 54  
Nature



Simon | 54  
Premium



Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick



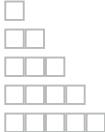
Simon Aquarius

## RAMKI SIMON 54 NATURE

### Ramki betonowe IP20/IP44\*

	DRN1/91 DRN2/91 DRN3/91 DRN4/91 DRN5/91	<b>Al Betone</b> 
	DRN1/93 DRN2/93 DRN3/93 DRN4/93 DRN5/93	<b>Funda mente</b> 
	DRN1/96 DRN2/96 DRN3/96 DRN4/96 DRN5/96	<b>Mokra robota</b> 
	DRN1/98 DRN2/98 DRN3/98 DRN4/98 DRN5/98	<b>Czarny charakter</b> 

### Ramki szklane IP20/IP44\*

	DRN1/68 DRN2/68 DRN3/68 DRN4/68 DRN5/68	<b>Czarna perła</b>  <div data-bbox="540 1201 642 1241" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 2px; display: inline-block;">             SZKŁO HARTOWANE              ★ ★ ★ ★ ★           </div>
	DRN1/69 DRN2/69 DRN3/69 DRN4/69 DRN5/69	<b>Srebrna perła</b>  <div data-bbox="540 1401 642 1441" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 2px; display: inline-block;">             SZKŁO HARTOWANE              ★ ★ ★ ★ ★           </div>

\* Do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.



**Biała perła**

DRN1/70  
DRN2/70  
DRN3/70  
DRN4/70  
DRN5/70

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★



**Limonkowy sorbet**

DRN1/90  
DRN2/90  
DRN3/90  
DRN4/90  
DRN5/90

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★



**Kusząca śliwka**

DRN1/89  
DRN2/89  
DRN3/89  
DRN4/89  
DRN5/89

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★



**Srebrna mgła**

DRN1/71  
DRN2/71  
DRN3/71  
DRN4/71  
DRN5/71

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★



**Burzowa chmura**

DRN1/72  
DRN2/72  
DRN3/72  
DRN4/72  
DRN5/72

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★



**Księżycowa lawa**

DRN1/74  
DRN2/74  
DRN3/74  
DRN4/74  
DRN5/74

SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★








**Zastygła lawa**







DRN1/73  
DRN2/73  
DRN3/73  
DRN4/73  
DRN5/73



SZKŁO HARTOWANE  
★★★★★

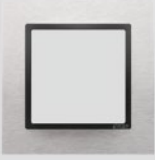
	DRN1/75	Wulkaniczna lawa		
	DRN2/75			
	DRN3/75			
	DRN4/75			
	DRN5/75			



## Ramki metalowe IP20/IP44\*

	DRN1/79	Satynowy blask	
	DRN2/79		
	DRN3/79		
	DRN4/79		
	DRN5/79		


	DRN1/81	Satynowa noc	
	DRN2/81		
	DRN3/81		
	DRN4/81		
	DRN5/81		

	DRN1/77	Inox klasyczny	
	DRN2/77		
	DRN3/77		
	DRN4/77		
	DRN5/77		

	DRN1/82	Inox nero	
	DRN2/82		
	DRN3/82		
	DRN4/82		
	DRN5/82		

	DRN1/78	Inox Yin	
	DRN2/78		
	DRN3/78		
	DRN4/78		
	DRN5/78		

\* Do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

	DRN1/83	<input type="checkbox"/>
	DRN2/83	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN3/83	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN4/83	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN5/83	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<b>Inox dark</b>

## Ramki drewniane IP20/IP44\*

	DRN1/84	<input type="checkbox"/>
	DRN2/84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN3/84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN4/84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN5/84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<b>Srebrne wenge</b>

	DRN1/85	<input type="checkbox"/>
	DRN2/85	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN3/85	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN4/85	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN5/85	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<b>Złote wenge</b>

	DRN1/86	<input type="checkbox"/>
	DRN2/86	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN3/86	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN4/86	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN5/86	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<b>Złoty orzech</b>

	DRN1/87	<input type="checkbox"/>
	DRN2/87	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN3/87	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN4/87	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DRN5/87	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<b>Czarny orzech</b>



## WYMIARY RAMEK Simon 54 Nature

- ramka 1-krotna 96×92 mm
- ramka 2-krotna 96×163 mm
- ramka 3-krotna 96×234 mm
- ramka 4-krotna 96×305 mm
- ramka 5-krotna 96×376 mm

## Uszczelki IP44 do ramek Simon 54 Nature

	DUN1	Uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej NATURE.
	DUN2	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 2-krotnej NATURE.
	DUN3	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 3-krotnej NATURE.
	DUN4	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 4-krotnej NATURE.
	DUN5	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 5-krotnej NATURE.

\* Do uzyskania klasy brzożuszczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

## RAMKI SIMON 54 PREMIUM

## Przyleganie ramek do powierzchni ścian




SPECJALNE RAMKI  
DO PUSZEK KARTON-GIPS  
zapewniają idealne przyleganie  
ramki do ściany.




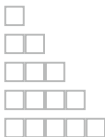
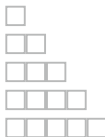












Po zamontowaniu  
standardowej ramki  
na puszcze do ścian karton-gips  
powstaje szczelina  
pomiędzy ramką a ścianą  
o grubość kołnierza puszki.



## Linia pastelowa IP20/IP44\*

	DR1/11	Biały	<input type="checkbox"/>	DRK1/11	Do puszek karton-gips	<input type="checkbox"/>
	DR2/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK2/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR3/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK3/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR4/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK4/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR5/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK5/11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR1/AB11	Antybakteryjny biały	<input type="checkbox"/>	DRK1/AB11	Antybakteryjny biały do puszek karton-gips	<input type="checkbox"/>
	DR2/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK2/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR3/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK3/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR4/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK4/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR5/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK5/AB11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR1/41	Kremowy	<input type="checkbox"/>	DRK1/41	Do puszek karton-gips	<input type="checkbox"/>
	DR2/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK2/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR3/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK3/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR4/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK4/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DR5/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DRK5/41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Linia metalizowana IP20/IP44\*

	DR1/43 DR2/43 DR3/43 DR4/43 DR5/43	<b>Srebrny mat</b> 	DRK1/43 DRK2/43 DRK3/43 DRK4/43 DRK5/43	<b>Do puszek karton-gips</b> 
	DR1/44 DR2/44 DR3/44 DR4/44 DR5/44	<b>Złoty mat</b> 	DRK1/44 DRK2/44 DRK3/44 DRK4/44 DRK5/44	<b>Do puszek karton-gips</b> 
	DR1/46 DR2/46 DR3/46 DR4/46 DR5/46	<b>Braz mat</b> 	DRK1/46 DRK2/46 DRK3/46 DRK4/46 DRK5/46	<b>Do puszek karton-gips</b> 
	DR1/48 DR2/48 DR3/48 DR4/48 DR5/48	<b>Antracyt</b> 	DRK1/48 DRK2/48 DRK3/48 DRK4/48 DRK5/48	<b>Do puszek karton-gips</b> 
	DR1/49 DR2/49 DR3/49 DR4/49 DR5/49	<b>Czarny mat</b> 	DRK1/49 DRK2/49 DRK3/49 DRK4/49 DRK5/49	<b>Do puszek karton-gips</b> 

## Linia metalowa IP20/IP44\*

	DR1/36 DR2/36 DR3/36 DR4/36	<b>Miedź rustykalna</b> 
--	--------------------------------------	--

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW58.01 i DW58L.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DR1/61	Inox	<input type="checkbox"/>
	DR2/61		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR3/61		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR4/61		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	DR1/63	Chrom	<input type="checkbox"/>
	DR2/63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR3/63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR4/63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	DR1/66	Złoto	<input type="checkbox"/>
	DR2/66		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR3/66		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR4/66		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	DR1/67	Ciemna stal	<input type="checkbox"/>
	DR2/67		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR3/67		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	DR4/67		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





<input type="checkbox"/>	<b>WYMIARY RAMEK Simon 54 Premium</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ramka 1-krotna 87×82 mm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ramka 2-krotna 87×153 mm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ramka 3-krotna 87×224 mm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ramka 4-krotna 87×295 mm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ramka 5-krotna 87×366 mm

Uszczelki IP44 do ramek Simon 54 Premium


	DU1	Uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej.

- 11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru





	DU2	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 2-krotnej.
	DU3	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 3-krotnej.
	DU4	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 4-krotnej.
	DU5	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 5-krotnej.

## Puszki natynkowe do ramek Simon 54 Premium

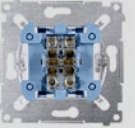




	DPNR2/..	Puszka natynkowa narożna 2-krotna. <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49
	DSC/..	Puszka natynkowa pojedyncza, składana. Do ramek Simon 54 Premium. Głębokość 40 mm. (1 szt. DSC/.. = 2 elementy). <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

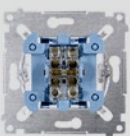
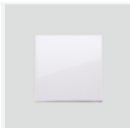

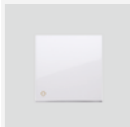




Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DSH../	<p>Element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną do ramek wielokrotnych. Do ramek Simon 54 Premium. Głębokość 40 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49</p>
	DPN1../	<p>Puszka natynkowa 1-krotna. Do ramek Simon 54 Premium. Głębokość 35 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49</p>
	DPN2../	<p>Puszka natynkowa 2-krotna. Do ramek Simon 54 Premium. Głębokość 35 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49</p>
	DPN3../	<p>Puszka natynkowa 3-krotna. Do ramek Simon 54 Premium. Głębokość 35 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 41 43 44 46 48 49</p>

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44\*







	SW1M	<p>Łącznik jednobiegunowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p>		
	SW1AM	<p>Łącznik jednobiegunowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p>	<p>DKW1../</p> <p>11 41 42 43 44 46 48 49</p>	<p>DKW1U../</p> <p>11 41 43 44 46 48 49</p>
	SP1M	<p>Przycisk pojedynczy zwierny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p>		
	SP1AM	<p>Przycisk pojedynczy zwierny (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p>	<p>Antybakteryjny DKW1/AB..</p> <p>11</p>	<p>Antybakteryjny DKW1U/AB..</p> <p>11</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	SW6M	<p>Łącznik schodowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</b></p>	 
	SW6AM	<p>Łącznik schodowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</b></p>	
	SW7M	<p>Łącznik krzyżowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</b></p>	 
	SW7AM	<p>Łącznik krzyżowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</b></p>	
	DW1.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	
	DW1A.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.	
	DEW1WA.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy pojedynczy, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ± 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>	
	DW1L.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	
	DW1AL.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.	
	DW1ZL.01/..	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłyków WKSL (Akcesoria, str. 156).</b></p>	

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125–126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



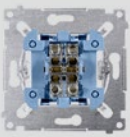
















	DW6.01../	Łącznik schodowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW6.01/X../	Łącznik uniwersalny-schodowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW6A.01../	Łącznik schodowy (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW6A.01/X../	Łącznik uniwersalny-schodowy bez piktogramu (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW6L.01../	Łącznik schodowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW6L.01/X../	Łącznik schodowy – uniwersalny bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW6AL.01../	Łącznik schodowy z podświetleniem LED (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW6AL.01/X../	Łącznik schodowy – uniwersalny bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>!!!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).
	DW7.01../	Łącznik krzyżowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW7.01/X../	Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW7A.01../	Łącznik krzyżowy (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW7A.01/X../	Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW7L.01../	Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW7L.01/X../	Łącznik krzyżowy bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>!!!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).
	DP1.01../	Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DP1A.01../	Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DPR1.01../	Przycisk pojedynczy rozwierny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DP1L.01../	Przycisk pojedynczy zwierny z podświetleniem LED bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DP1AL.01../	Przycisk pojedynczy zwierny z podświetleniem LED bez piktogramu (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>!!!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>DD1.01/..</p> <p>DD1A.01/..</p>	<p>Przycisk „dzwonek” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Przycisk „dzwonek” (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>DD1L.01/..</p> <p>DD1AL.01/..</p>	<p>Przycisk „dzwonek” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Przycisk „dzwonek” z podświetleniem LED (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</p>
	<p>DS1.01/..</p> <p>DS1A.01/..</p>	<p>Przycisk „światło” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Przycisk „światło” (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>DS1L.01/..</p> <p>DS1AL.01/..</p>	<p>Przycisk „światło” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Przycisk „światło” z podświetleniem LED (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</p>
	<p>DW31.01/..</p>	<p>Łącznik potrójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza;</p>
	<p>DW31L.01/..</p>	<p>Łącznik potrójny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</p>
	<p>DP31.01/..</p>	<p>Przycisk potrójny zwirny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę ramki ze str. 122 lub 125-126 – w zależności od wersji ramki. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem DW5B.01 i DW5B.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą ze str. 156.

Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru







	DP31L.01/..	<p>Przycisk potrójny zwierny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozflysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</p>									
	DP4.01/..	<p>Przycisk poczwórny zwierny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> Dostępne tylko jako wersja IP20.</p>									
	<p>SW5M</p> <p>SW5AM</p> <p>SP2M</p>	<p>Łącznik świecznikowy (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p> <p>Łącznik świecznikowy (mechanizm) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p><b>!</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p> <p>Przycisk podwójny zwierny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Dwuobwodowy: 2 wejścia, 2 wyjścia.</p> <p><b>!</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (1 szt. DUL) – str. 156.</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="788 536 916 667"></td> <td data-bbox="916 536 1044 667"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="788 667 916 778">                     DKW5/..                      11 41                      22 32 33                      43 44 46                      48 49                 </td> <td data-bbox="916 667 1044 778">                     DKW5L..                      11 41                      43 44 46                      48 49                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="788 778 916 906"></td> <td data-bbox="916 778 1044 906"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="788 906 916 1011">Antybakteryjny DKW5/AB.. 11</td> <td data-bbox="916 906 1044 1011">Antybakteryjny DKW5L/AB.. 11</td> </tr> </tbody> </table>			DKW5/.. 11 41 22 32 33 43 44 46 48 49	DKW5L.. 11 41 43 44 46 48 49			Antybakteryjny DKW5/AB.. 11	Antybakteryjny DKW5L/AB.. 11
											
DKW5/.. 11 41 22 32 33 43 44 46 48 49	DKW5L.. 11 41 43 44 46 48 49										
											
Antybakteryjny DKW5/AB.. 11	Antybakteryjny DKW5L/AB.. 11										
	DW5.01/..	<p>Łącznik świecznikowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>									
	DW5A.01/..	<p>Łącznik świecznikowy (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>									
	DW5B.01/..	<p>Łącznik świecznikowy do wersji IP44 (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> Posiada wkładkę uszczelniającą pod klawisze DU1W.</p>									
	DEW2W.01/..	<p>Sterownik przyciskowy oświetleniowy podwójny, sterowany smartfonem (moduł) – SWITCH D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłączenie światła),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt;1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>									

- 11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>DW5BL.01/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED i do wersji IP44 (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Posiada wkładkę uszczelniającą pod klawisze DU1W.</p>	
	<p>DW5ABL.01/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED i do wersji IP44 (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Posiada wkładkę uszczelniającą pod klawisze DU1W.  <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</p>	
	<p>DP2.01/..</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny, dwuobwodowy: 2 wejścia, 2 wyjścia (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	
	<p>SW6/2M</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>DKW6/2/..</p> <p>11 41 43 44 46 48 49</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Antybakteryjny DKW6/2/AB..</p> <p>11</p> </div> </div>
	<p>SW6/2XLM</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> Osobne podświetlenie dla każdego klawisza.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>DKW9/..</p> <p>11 41 43 44 46 48 49</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Antybakteryjny DKW9/AB..</p> <p>11</p> </div> </div>
	<p>SW7/2XM</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  <b>■</b> W celu uzyskania produktu z podświetleniem należy dodatkowo zakupić układ podświetlenia (2 szt. DUL str. 156).</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>DKW9L/..</p> <p>11 41 43 44 46 48 49</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Antybakteryjny DKW9L/AB..</p> <p>11</p> </div> </div>
	<p>SW6P1M</p>	<p>Łącznik schodowy i przycisk zwierny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Antybakteryjny DKW9/AB..</p> <p>11</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Antybakteryjny DKW9L/AB..</p> <p>11</p> </div> </div>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DW6/2.01/..	Łącznik schodowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW6/2.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramów (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW6/2L.01/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■ Wspólne podświetlenie dla dwóch klawiszy.</b>
	DW6/2L.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramów z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW7/2.01/..	Łącznik krzyżowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW7/2.01/X/..	Łącznik krzyżowy podwójny bez piktogramów (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Dostępny tylko jako wersja IP20.
	DW7/2L.01/..	Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW7/2L.01/X/..	Łącznik krzyżowy podwójny bez piktogramów z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym, dla powyższych produktów z podświetleniem należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</b>
	DW2.01/..	Łącznik dwubiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW2A.01/..	Łącznik dwubiegunowy (moduł) 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DW22A.01/..	Łącznik dwubiegunowy podwójny – 2 klawisze (moduł) 16 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	DW12A.01/11	Łącznik jednobiegunowy + łącznik dwubiegunowy – 2 klawisze (moduł), 16 AX, zaciski śrubowe, biały. <b>■ PRODUKT TYLKO W KOLORZE: 11</b>
	DW2L.01/..	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 156).</b>


- |    |             |    |           |
|----|-------------|----|-----------|
| 11 | Biały       | 41 | Kremowy   |
| 43 | Srebrny mat | 44 | Złoty mat |
| 46 | Brąz mat    | 48 | Antracyt  |
| 49 | Czarny mat  |    |           |


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁĄCZNIK HOTELOWY

	DWH1.01/..	Łącznik hotelowy z podświetleniem. Prąd znamionowy 10 (2) A (moduł). Wymagane jest zastosowanie przełącznika/stycznika. <b>■</b> Tylko do ramek Simon 54 Premium.
	DWH2.01/..	Łącznik hotelowy podwójny -ZZ z podświetleniem. Prąd znamionowy 10 (2) A (moduł). Wymagane jest zastosowanie przełącznika/stycznika. <b>■</b> Tylko do ramek Simon 54 Premium.

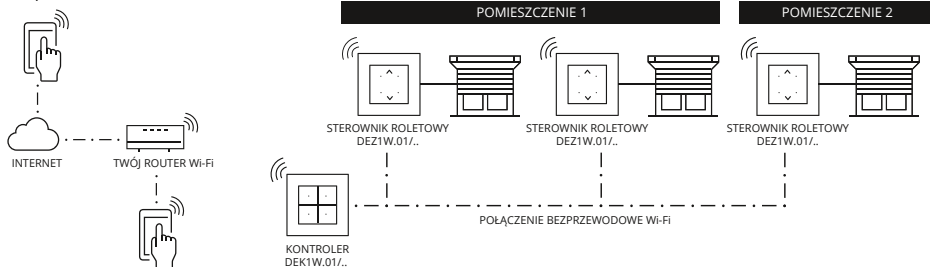
## ŁĄCZNIKI NA KLUCZYK

	DW1K.01/..	Łącznik na kluczik jednobiegunowy (moduł) 2 pozycyjny „0-I” styk N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczików.
	DP1K.01/..	Łącznik na kluczik chwilowy – przycisk (moduł) 2 pozycyjny „0-I” styk N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczików.



	DWZK.01/..	Łącznik na kluczik roletowy jednobiegunowy (moduł) 3 pozycyjny „I-0-II” 2 styki N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczików.
	DPZK.01/..	Łącznik na kluczik roletowy chwilowy – przycisk (moduł) 3 pozycyjny „I-0-II” 2 styki N/O, 5 A, 250 V~. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczików.

## STEROWANIE ROLETAMI BEZPRZEWODOWE

Bezprzewodowe sterowanie roletami

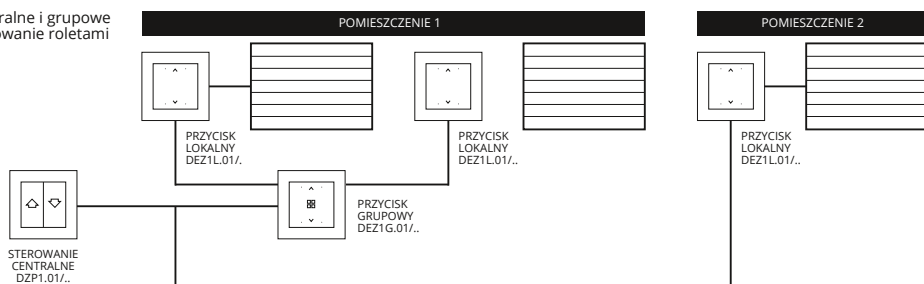




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p><b>DEZ1W.01/..</b> Sterownik przyciskowy do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, sterowany smartfonem, (moduł) – SHUTTER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 2x5 A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>
	<p><b>DEK1W.01/..</b> Kontroler przyciskowy sterujący bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO, sterowany smartfonem, (moduł) – CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. otwórz roletę),</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>

## STEROWANIE ROLETAMI PRZEWODOWE


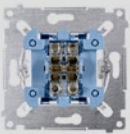





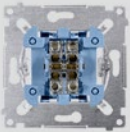


Centralne i grupowe sterowanie roletami




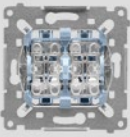



	<p><b>DEZ1L.01/..</b> Lokalny sterownik roletowy (moduł), do sterowania pojedynczą roletą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• znamionowa częstotliwość pracy 50 Hz,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 8 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• automatyczna kalibracja długości rolety,</li> <li>• możliwość programowania pozycji ulubionej rolety.</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą grupowego sterownika roletowego DEZ1G.01/.. lub przycisku żaluzjowego DZP1.01/..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zamiennik dla produktu DZPCL.02/..</li> <li>■ Wymagane dodatkowe okablowanie – schematy podłączeń na str. 134.</li> </ul>
	<p><b>DEZ1G.01/..</b> Grupowy sterownik roletowy do zdalnego sterowania DEZ1L.01/.. (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• znamionowa częstotliwość pracy 50 Hz,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 8 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość wywołania pozycji ulubionej rolety ustawionej na poszczególnych sterownikach lokalnych DEZ1L.01/..</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą przycisku żaluzjowego DZP1.01/.. lub kolejnego grupowego sterownika roletowego DEZ1G.01/.. w celu wykonania sterowania centralnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zamiennik dla produktu DZPCG.02/..</li> <li>■ Wymagane dodatkowe okablowanie – schematy podłączeń na str. 134.</li> </ul>

- 11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>DZP1.01/..</p> <p>DZP1A.01/..</p>	<p>Przycisk roletowy (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Przycisk roletowy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>SZP1M</p>	<p>Przycisk roletowy (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>DKZP1/..    Antybakteryjny          DKZP1/AB..</p> <p>11 41    11          43 44 46          48 49</p>
	<p>SZP1WM</p>	<p>Przycisk roletowy do sterowania z wielu miejsc (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>DKZP1W/..    11 41          43 44 46          48 49</p>
	<p>DZP1W.01/..</p>	<p>Przycisk roletowy do sterowania jedną roletą z wielu miejsc (moduł) 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>SZW1KM</p>	<p>Łącznik roletowy trójpozycyjny 1-0-2 mechanizm; 10 A, 250 V~, szybkozłącza.          ■ Dostępny tylko jako wersja IP20.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>DKZW1K/..    Antybakteryjny          DKZW1K/AB..</p> <p>11 41    11          43 44 46          48 49</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru











	DZW1K.01/..	<p>Łącznik roletowy trójpoziomy 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>■ Dostępny tylko jako wersja IP20.</p>	
	SZP2MR SZW2MR	<p>Przycisk poczwórny / Przycisk roletowy trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłącza, czarna ramka montażowa</p> <p>■ Dostępne tylko w wersji IP20</p> <p>Łączniki roletowy trójpoziomy 1-0-2 (mechanizm) 10 A, 250 V~, szybkozłącza, czarna ramka montażowa</p> <p>■ Dostępne tylko w wersji IP20</p>	 <p>DKZW2/.. 11 41 43 44 46 48 49</p> <p>Antybakteryjny DKZW2/AB.. 11</p>
	DZW2N.01/11 DZP2N.01/..	<p>Łącznik roletowy podwójny trójpoziomy 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>■ Dostępny tylko jako wersja IP20.</p> <p>Przycisk roletowy podwójny trójpoziomy 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>■ Dostępny tylko jako wersja IP20.</p>	
	DEZ2.01/..	<p>Łącznik/przycisk roletowy podwójny, elektroniczny (moduł), 230 V:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość kontrolowania silników dwóch rolet zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 6 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• możliwość programowania długości rolet,</li> <li>• możliwość programowania pozycji ulubionej dla poszczególnej rolety.</li> </ul> <p>■ Brak możliwości podłączenia do centralnego sterowania rolet.</p>	

## ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE

	DEW4.01/..	<p>Łącznik/przycisk 4-krotny elektroniczny (moduł), max 16 A (kategoria AC1) lub max 8 A (kategoria AC3), 230 V:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość kontrolowania czterech obwodów zasilanych napięciem 230 V lub niskim napięciem np. 12 V,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia na jeden kanał: 6 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• pobór mocy w czasie czuwania &lt; 1 W.</li> </ul> <p>■ Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>
--	------------	---

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŚCIEMNIACZE I PRODUKTY ZDALNIE STEROWANE

	<p>DS9L.01/..</p>	<p>Ściemniacz naciskowo-obrotowy jednobiegunowy do żarówek ściemnianych LEDowych 230 V (moduł) 5–250 W.</p>  <p>5+250 W</p>
	<p>DESL1W.01/..</p>	<p>Ściemniacz do LED ściemnianych, klawiszowy (moduł) – DIMMER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• rodzaje obciążeń: żarówki LED-owe ściemnialne 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>
	<p>DESW1W.01/..</p>	<p>Ściemniacz do pasków LED-owych, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 5 A,</li> <li>• maksymalne obciążenie 120 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>
	<p>DESRGB1W.01/..</p>	<p>Ściemniacz do pasków RGBW, sterowany smartfonem (moduł) – DIMMER RGBW:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 12 A (3 A/kanał),</li> <li>• maksymalne obciążenie 288 W,</li> <li>• tryb kolorów: RGB, RGBW, RGB lub W, 4×MONO, CT, 2×CT</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania &lt; 1 W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> </ul>
	<p>DS9V.01/..</p>	<p>Regulator oświetlenia naciskowo-obrotowy 1–10 V (moduł). Do załączania i regulacji źródeł światła z zasilaczami sterowanymi napięciem 1–10 V.</p>
	<p>DS9T.01/..</p>	<p>Ściemniacz naciskowo-obrotowy (moduł) 20–500 W.</p>  <p>20+500 W</p>
	<p>DS13T.01/..</p>	<p>Ściemniacz naciskowy i zdalnie sterowany (moduł) 20–500 W.</p>  <p>20+500 W</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DWP10P.01/..	<p>Łącznik zdalnie sterowany z przekaźnikiem (moduł) 8(2) A, 230 V~.  <b>■</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p>
<p>  maks. 2000 W                 maks. 1000 W maks. 450 VA         </p>		

## TERMOREGULATORY








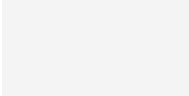













	DETD1A.01/..	<p>Termostat programowalny z wyświetlaczem (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ± 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• wbudowany czujnik wewnętrzny lub możliwość podłączenia dodatkowego czujnika zewnętrznego (sondy NTC: 10k, 12k, 15k, 22k, 47k),</li> <li>• program czasowy na każdy dzień tygodnia,</li> <li>• regulowana jasność i kontrast wyświetlacza,</li> <li>• wygaszacz ekranu,</li> <li>• funkcja ogrzewania lub chłodzenia,</li> <li>• Tryby pracy: ręczny, automatyczny, wakacyjny, timer.</li> </ul>
	DTRNW.01/..	<p>Regulator temperatury z wyświetlaczem z czujnikiem wewnętrznym (moduł) 16(2) A, 230 V~.</p>
	DTRNSZ.01/..	<p>Regulator temperatury z wyświetlaczem z czujnikiem zewnętrznym (moduł) 16(2) A, 230 V~.  <b>■</b> W komplecie czujnik zewnętrzny (sonda).</p>
	DRT10W.02/..	<p>Regulator temperatury z czujnikiem wewnętrznym (moduł) 16(2) A, 230 V~.                  Montaż na wkręty.</p>
	DRT10Z.02/..	<p>Regulator temperatury z czujnikiem zewnętrznym (moduł) 16(2) A, 230 V~.                  Montaż na wkręty.  <b>■</b> W komplecie czujnik zewnętrzny (sonda) – długość przewodu 3 m.</p>

11 Biały 41 Kremowy















43 Srebrny mat 44 Złoty mat 46 Brąz mat 48 Antracyt 49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁĄCZNIKI Z CZUJNIKIEM RUCHU


	<p>DCR10P.01/..</p> <p>Łącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem (moduł) 8(2) A, 230 V~. Możliwość ręcznego załączania/wyłączenia obciążenia. <b>■</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>      maks. 2000 W maks. 1000 W maks. 450 VA</p>
	<p>DCR10T.01/..</p> <p>Łącznik z czujnikiem ruchu (moduł) 20–500 W.</p> <p>      — 20÷500 W —</p>
	<p>DCR11P.01/..</p> <p>Łącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem z zabezpieczeniem przed nieuprawnionym dostępem do elementów sterujących (moduł) 8(2) A, 230 V~. Dedykowany do obiektów użyteczności publicznej. <b>■</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>      maks. 2000 W maks. 1000 W maks. 450 VA</p>

## ŁĄCZNIKI Z OPÓŹNIENIEM WYŁĄCZENIA

	<p>DWC10P.01/..</p> <p>Łącznik z opóźnieniem wyłączenia z przekaźnikiem (moduł) 8(2) A, 230 V~. Opóźnienie wyłączenia od 30 sek. do 99 min. Regulowane skokowo co 1 min. <b>■</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>      maks. 2000 W maks. 1000 W maks. 450 VA</p>
	<p>DWC10T.01/..</p> <p>Łącznik z opóźnieniem wyłączenia (moduł) 20–500 W. Opóźnienie wyłączenia od 15 sek. do 10 min. Regulowane płynnie.</p> <p>      — 20÷500 W —</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## PODŚWIETLENIE SCHODÓW, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH

	DOS.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V (0,93 W). Barwa ciepła biała 3100 K.
	DOSA.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V (1,1 W). Barwa zimna biała 5900 K.
	DOSB.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V (0,9 W). Barwa neutralna 4200 K.
	DOS14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,42 W). Barwa ciepła biała 3100 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	DOS14A.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,56 W). Barwa zimna biała 5900 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	DOS14B.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* (0,4 W). Barwa neutralna 4200 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	DOSC.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,23 W). Barwa ciepła biała 3100 K.
	DOSCA.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,4 W). Barwa zimna biała 5900 K.
	DOSCB.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,2 W). Barwa neutralna 4200 K.
	DOSC14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,64 W). Barwa ciepła biała 3100 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	DOSC14A.01	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa zimna biała 5900 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	DOSC14B.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V* z czujnikiem ruchu (0,62 W). Barwa neutralna 4200 K. *Dedykowane zasilacze poniżej.
	ZL14P-08	Zasilacz LED dopuszczkowy 14 V DC 8 W.
	ZL14P-15	Zasilacz LED dopuszczkowy 14 V DC 15 W.
	ZL14N-08	Zasilacz LED natynkowy 14 V DC 8 W.
	ZL14N-15	Zasilacz LED natynkowy 14 V DC 15 W.

- 11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	ZL14M-08	<p>Zasilacz LED modułowy 14 V DC 8 W.  <b>■</b> Przeznaczone do montażu na szynie TH-35.</p>
--	----------	--

## ŁADOWARKI 2×USB









	DEC2CAQ.01/..	<p>Ładowarka USB typ C+A 30 W (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd ładowania: A/C: 3,0 A, 5 V; 3,0 A, 9 V; 2,5 A, 12 V; 2,0 A, 15 V; 1,5 A, 20 V, A+C: 3,0 A, 5 V</li> <li>• napięcie znamionowe zasilania (wejście) 100–240 V~, 50–60 Hz,</li> <li>• dedykowana do urządzeń typu: tablet, smartfon, telefon, aparat fotograficzny, itp.</li> </ul>
--	---------------	---

	DGZ1ZUSB2CA.01/..	<p>Gniazdo wtyczkowe ze zintegrowaną ładowarką USB C+A (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia 16 A,</li> <li>• prąd ładowania: 2,1 A 5 V.</li> </ul> <p><b>■</b> Brak możliwości montażu w puszkach natynkowych DPN.</p>
--	-------------------	--










## GNIAZDA WTYCZKOWE

	SGZ2M	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uzziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	
			<p>Do ramek PREMIUM DGZ2MZP/..    Antybakteryjny DGZ2MZP/AB..          11 41    11          43 44 46          48 49</p>
			 <p>Do ramek NATURE DGZ2MZN/..          11 41          43 44 46          48 49</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DGZ2MZ.01/..  DGZ2MZN.01/..	Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem z przesłonami podwójne (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Do ramek Simon 54 PREMIUM.  Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem z przesłonami podwójne do (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Do ramek Simon 54 NATURE.	
	DG2MZ.01/..  DG2MZN.01/..	Gniazdko wtyczkowe bez uziemienia z przesłonami podwójne (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Do ramek Simon 54 PREMIUM.  Gniazdko wtyczkowe bez uziemienia z przesłonami podwójne do (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Do ramek Simon 54 NATURE.	
	SGZ1M  Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	   DGZ1ZP/.. DGZ1ZP/..	
	SGZ1CM  Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.	  Antybakteryjny DGZ1ZP/AB.. 11 <b>■</b> <b>■</b>	
	DGZ1Z.01/..  DGZ1CZ.01/..	Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem i przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  Gniazdko wtyczkowe z uziemieniem i przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.	11 41 43 44 46 48 49
	DG1Z.01/..	Gniazdko wtyczkowe bez uziemienia z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	










Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>SGZ1M</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	 
	<p>SGZ1CM</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm) 16 A, 250 V~, szybkozłączca.</p>	<p>DGZ1BUZP/..A    DGZ1BUZP/..</p> <p>11 41                  43 44 46 48                  49</p> <p>Wymagana uszczelka ramki z str. 122 lub 125-126.</p> <p>11 41 49                  Wymagana uszczelka ramki z str. 122 lub 125-126.</p>   <p>DGZ1BUZP/..    Antybakteryjny DGZ1BUZP/AB..</p> <p>11 41 49                  Wymagana uszczelka ramki z str. 122 lub 125-126.</p> <p>11 41 49                  Wymagana uszczelka ramki z str. 122 lub 125-126.</p>
	<p>DGZ1BUZ.01/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z przesłonami, BEZ USZCZELKI (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Klapka transparentna.                  Wymagana uszczelka ramki. Do ramek Premium str. 125-126. Do ramek Nature str. 122.</p>	
	<p>DGZ1BUZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z przesłonami, BEZ USZCZELKI (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.                  Wymagana uszczelka ramki. Do ramek Premium str. 125-126. Do ramek Nature str. 122.                  PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 41 49</p>	
	<p>DGZ1BZ.01/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z przesłonami, Z USZCZELKĄ ramki (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Klapka transparentna.                  W komplecie uszczelka do ramek Simon54 Premium.</p>	

11 Biały 41 Kremowy

43 Srebrny mat 44 Złoty mat 46 Brąz mat 48 Antracyt 49 Czarny mat








Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>DGZ1BZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z przesłonami, Z USZCZELKA ramki (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>W komplecie uszczelka do ramek Simon54 Premium.</b>  <b>PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 41 49</b></p>
	<p>DGZ1BUZ.01/22</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe do wersji IP44 z przesłonami, BEZ USZCZELKI, (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor czerwony.  <b>Dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych. Dostępny w wersji rozdetalowanej.</b></p>
	<p>SGD1M</p>	<p>Gniazdo DATA (mechanizm) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="789 539 916 667">  <p>DGD1P/..</p> <p>11 41  <b>22 33 32</b>  <b>43 44 46</b>  <b>48 49</b></p> </div> <div data-bbox="919 539 1050 667">  <p>Antybakteryjny DGD1P/AB..</p> <p>11 <b>22 33</b></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="789 799 916 927">  <p>Pokrywa DATA IP44 DGD1BP/..</p> <p><b>22 33</b></p> </div> <div data-bbox="919 799 1050 927">  <p>Pokrywa DATA IP44 Antybakteryjna DGD1BP/AB..</p> <p><b>22 33</b></p> </div> </div>
	<p>DGD1.01/..</p>	<p>Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>DGD1.01/22</p>	<p>Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor czerwony.</p>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>DGZ2T/..</p> <p>DGZ2TZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wymagana puszka podtynkowa ø68 mm (czeska).</li> <li>■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.</li> </ul> <p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz z przesłonomi torów prądowych 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wymagana puszka podtynkowa ø68 mm (czeska).</li> <li>■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.</li> </ul>
	<p>DGEK1.01/..</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł).</p>
	<p>DGEK1.01/AB11</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł) antybakteryjne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11</li> </ul>
	<p>DGEK2.01/..</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł).</p>
	<p>DGEK2.01/AB11</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł) antybakteryjne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11</li> </ul>
	<p>00965591PEHA</p>	<p>Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego. Sprzedawana pojedynczo.</p>


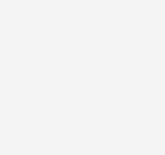

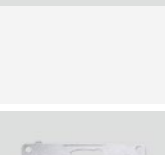

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DGSZ1Z.01/..	Gniazdo Schuko z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	DGSZ1CZ.01/..	Gniazdo Schuko z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	DGSZ1Z/AB11	Gniazdo Schuko z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ANTYBAKTERYJNY BIAŁY.
	DGSZ1BZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 z przesłonami Z USZCZELKĄ ramki (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kłapka transparentna. ■ W komplecie uszczelka do ramek Simon54 Premium.
	DGSZ1BZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 z przesłonami Z USZCZELKĄ ramki (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ W komplecie uszczelka do ramek Simon54 Premium. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 41
	DGSZ2Z/..	Gniazdo Schuko z przesłonami podwójne 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.
	DGSZ2Z/AB11	Gniazdo Schuko podwójne z przesłonami 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ANTYBAKTERYJNY BIAŁY. ■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.
	EGSZ2PZ/..	Gniazdo podwójne Schuko podtynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49
	EGSZ2SPZ/..	Gniazdo podwójne Schuko podtynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49
	EGSZ2NZ/..	Gniazdo podwójne Schuko natynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49
	EGSZ2SNZ/..	Gniazdo podwójne Schuko natynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49
	EGSZ4NZ/..	Gniazdo poczwórne Schuko natynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49








Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>EGSZ4SNZ/..</p>	<p>Gniazdo poczwórne Schuko natynkowe z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, szybkozłączna.</p> <p>■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49</p>
	<p>EGSZ2NZB/..</p>	<p>Gniazdo podwójne Schuko natynkowe brygoszszczelne IP44 z przesłonami torów prądowych wersja skandynawska 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>■ PRODUKT TYLKO W KOLORACH: 11 43 48 49</p>








## GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI (MODUŁY)

	<p>DAK.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV końcowe separowane (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <p>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB    ● R IEC żeński 88–108 MHz 1,5 dB</p>
	<p>DAP10.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV przelotowe 10 dB (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <p>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 10 dB    ● R IEC żeński 88–108 MHz 11 dB</p>
	<p>DASK.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe/zakończeniowe (moduł). 1×Wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <p>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 1,0 dB    ● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB    ● R IEC żeński 88–108 MHz 1,0 dB</p>
	<p>DASP.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe 7 dB (moduł). 1×Wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <p>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 8,0 dB    ● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 12,0 dB    ● R IEC żeński 88–108 MHz 12,0 dB</p>
	<p>DASK2.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe satelitarne podwójne SAT-SAT-RTV (moduł). 2×Wejście: 5 MHz–2,4 GHz;</p> <p>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 0,5 dB    ● SAT złącze „F” 5 MHz–2,4 GHz 1,5 dB    ● TV IEC męskie 5–862 MHz 0,5 dB</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	DAD.01/..	<p>Gniazdo antenowe R-TV-DATA (moduł). 1×Wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–862 MHz 2,4 dB</li> <li>⊙ TV IEC męskie 88–862 MHz 9,5 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–100 MHz 13,2 dB</li> </ul>
	DAD1.01/..	<p>Gniazdo antenowe TV-DATA (moduł). 1×Wejście: 5–1000 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–1000 MHz 2,8 dB</li> <li>● TV złącze „F” 88–1000 MHz 3,8 dB</li> </ul>
	DAK1.01/..	Gniazdo antenowe TV pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	DASF1.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	DASF2.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” podwójne (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	DASFRJ45.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” + RJ45 kat.6 (moduł).
	DGL31.01/..	Gniazdo głośnikowe 1-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru





	DGL32.01/..	Gniazdo głośnikowe 2-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 2 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .
	DGL34.01/..	Gniazdo głośnikowe 4-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 4 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .
	DGL2.01/..	Gniazdo głośnikowe pojedyncze (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wyjścia do 6 mm <sup>2</sup> .
	DGHDMI.01/..	Gniazdo HDMI ver.1.4 (moduł). Standard HDMI: 1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	DGHDMI2.01/..	Gniazdo HDMI ver.1.4 podwójne (moduł). Standard HDMI: 1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	DGHRJ45.01/..	Gniazdo HDMI ver.1.4 + RJ45 kat.6. (moduł). Standard HDMI: 1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	DGHUSB3.01/..	Gniazdo HDMI 1.4 + USB A 3.0 Standard HDMI: 1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru








## GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE

	DGS1.01/..	Gniazdo światłowodowe/optyczne pojedyncze SC/APC.
	DGS2.01/..	Gniazdo światłowodowe/optyczne podwójne SC/APC.



## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	DT1.01/..	Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ12 (moduł).
	DT2.01/..	Gniazdo telefoniczne podwójne RJ12 (moduł).
	D61.01/..	Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, XT100.KEY.
	D61E.01/..	Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, ekranowane z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, XT100.KEY.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


	D62.01/..	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkurzową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, XT100.KEY.
	D62E.01/..	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6, ekranowane z przesłoną przeciwkurzową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, XT100.KEY.
	D5T.01/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + telefoniczne RJ12 (moduł).
	DKP2B.01/..A  DKP2B.01/AB11	Pokrywa gniazd teleinformatycznych IP44 na Keystone podwójna z polem opisowym (moduł). <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej. Pokrywa gniazd teleinformatycznych IP44 na Keystone podwójna z polem opisowym (moduł). ANTYBAKTERYJNY BIAŁY. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	DKP2.01/..  DKP2.01/AB11	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł). <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej. Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł). ANTYBAKTERYJNY BIAŁY. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	DKP2S.01/..  DKP2S.01/AB11	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na łapki i wkręty. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej. Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na łapki i wkręty. ANTYBAKTERYJNY BIAŁY. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	DKP1S.01/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna pojedyncza z polem opisowym (moduł). <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BWB/..	Zaślepka otworu wtyku RJ45/RJ12 do pokrywy gniazda teleinformatycznego.
	BWBF/..	Wkład z złączem „F” do pokrywy gniazda teleinformatycznego.

## WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH




### Wkłady do gniazd teleinformatycznych

	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------

### Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	FCRJ45e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ45e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
	MRJ45e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.

### Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ45ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity.  Stosować z pokrywą pojedynczą skośną DKP1S.01/..




11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ645u	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.


## Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connectivity.  Stosować z pokrywą pojedynczą skośną DKP1S.01/..






## Kategoria 6A – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6A, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	RRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową. RUTENBECK

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

	DPK1.01/..	Wyjście kablowe (moduł). Dopuszczalna średnica przyłączanego przewodu: 6,2–14,5 mm.
--	------------	---







Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DA45.01/..	<p>Adapter (prześciówka) na osprzęt standardu 45×45 mm.   Dedykowany do gniazd teleinformatycznych Simon Connectivity.</p>
	DPS.01/..  DP/..  DPS.01/AB11	<p>Zaślepka ramki (moduł). Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.  Zaślepka ramki bez mostka – mocowanie tylko na zatrzask do ramki. Do modułów wewnętrznych w ramach wielokrotnych.  Zaślepka ramki (moduł), ANTYBAKTERYJNY BIAŁY. Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.</p>
	DKWK1/..	Klawisz pojedynczy z piktogramem klucza do łączników/przycisków. Kolor biały.
	DSS1.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło białe (moduł) 230 V~.
	DSS2.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło czerwone (moduł) 230 V~.
	DSS3.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło zielone (moduł) 230 V~.
	DDS1.01/..  DDT1.01/..	<p>Dzwonek elektroniczny (moduł) 230 V~. Głośność ~70 dB (A).  Dzwonek elektroniczny (moduł) 8–12 V~. Głośność ~70 dB (A).</p>

- 11 Biały    41 Kremowy  
 43 Srebrny mat    44 Złoty mat    46 Brąz mat    48 Antracyt    49 Czarny mat





Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## AKCESORIA



	<p>WKSL</p>	<p>Eliminator rozłączy żarówek energooszczędnych i LED. Dedykowany dla łączników i przycisków z podświetleniem.</p>
	<p>DUL DUL2</p>	<p>Układ podświetlenia LED do łączników i przycisków. Kolor niebieski.        Układ podświetlenia LED do łączników i przycisków na napięcie do 25 V. Kolor niebieski.</p>
	<p>DU1W</p>	<p>Wkładka uszczelniająca do łączników 2-klawiszowych IP44.</p>
	<p>DPRZ/..</p>	<p>Pierścień dekoracyjny.</p>
	<p>GL3</p>	<p>Dodatkowe zaciski głośnikowe do gniazda BMGL3.01/.., (komplet = 2 szt.).</p>
	<p>GL3Z/..</p>	<p>Zaślepka do gniazd głośnikowych DGL3.01/..</p>

\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	KGD1	Klucz do gniazda DATA.
	NDF	Narzędzie do dociskania wkładów RJ45 w gniazdach komputerowych: T61.01/.., T61E.01/.., T62.01/.., T62E.01/.., D61.01/.., D61E.01/.., D62.01/.., D62E.01/.., BM61.01/.., BM61E.01/.., BM62.01/.., BM62E.01/..
	XT100.KEY	Narzędzie zaciskowe do wkładów RJ45 w gniazdach komputerowych: D61.01/.., D61E.01/.., D62.01/.., D62E.01/.., BM61.01/.., BM61E.01/.., BM62.01/.., BM62E.01/.., 1591553-.., 1591563-.., 1591554-.., 1591564-..
	SRM	Poziomica montażowa do mechanizmów serii SIMON 55, SIMON 54, SIMON BASIC.

## ZAPASOWE KLAWISZE DO PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH\*






	DKE00/..	Klawisz pojedynczy bez piktogramu do produktów elektronicznych: DEW..., DEZ..., DEK..., DENB...
	DKE02/..	Klawisz z piktogramem „poziom” do produktów elektronicznych: DEW..., DEZ..., DEK..., DENB...

\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.

11 Biały 41 Kremowy

43 Srebrny mat 44 Złoty mat 46 Brąz mat 48 Antracyt 49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	DKE03/..	Klawisz z piktogramem „pion” do produktów elektronicznych: DEW..., DEZ..., DEK..., DENB...
	DKE04/..	Klawisz z piktogramem „krzyż” do produktów elektronicznych: DEW..., DEZ..., DEK..., DENB...
	DKE11/..	Klawisz z piktogramem rolety pojedynczej do produktów elektronicznych: DEZ..., DEK..., DENB..., DEW...
	DKE12/..	Klawisz z piktogramem rolety podwójnej do produktów elektronicznych: DEZ..., DEK..., DENB..., DEW...
	DKE13/..	Klawisz z piktogramem grupy rolet do produktów elektronicznych: DEZ..., DEK..., DENB..., DEW...

\* Klawisze nie są kompatybilne z produktami mechanicznymi.



- 174 RAMKI ORIGINAL
- 175 RAMKI SELECT
- 177 RAMKI SIMON 82 NATURE
- 179 ŁĄCZNIKI 10/16 AX 250 V~
- 180 ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~
- 182 POZOSTAŁE ŁĄCZNIKI KLAWISZOWE (SZYBKOZŁĄCZA)
- 182 STEROWANIE ROLETAMI
- 182 STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM
- 183 ŚCIEMNIACZE
- 183 CZUJNIK RUCHU
- 184 TERMOREGULATORY
- 184 GŁOŚNIKI
- 184 PRODUKTY INFORMACYJNE/ŚWIECĄCE
- 185 ŁADOWARKA USB
- 186 GNIAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~
- 187 GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE
- 188 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 189 WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH
- 190 GNIAZDA MULTIMEDIALNE
- 190 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

Simon|82

Simon|82  
Detail

Simon|82  
Nature

Simon | 82  
Detail



**RAMKI ORIGINAL**

LINIA DETAIL MONO

Biała, podstawa szara



Biała, podstawa szara-ciepła



LINIA DETAIL PREMIUM

Biała, podstawa aluminium



Grafit, podstawa aluminium



LINIA DETAIL AIR

Grafit, podstawa biała



Aluminium, podstawa biała



Aluminium, podstawa czarna



**RAMKI SELECT**

LINIA DETAIL NATURAL WOOD

Grafit, podstawa drewno



Biała, podstawa drewno



LINIA DETAIL METALLIC COLOR

Biała, podstawa aluminium



Biała, podstawa chrom



Biała, podstawa złota



Grafit, podstawa aluminium



Grafit, podstawa chrom



Grafit, podstawa złota



Aluminium zimne, podstawa chrom



Simon | 82  
Nature



LINIA SZKŁO

Biała/Biała



Srebro/Aluminium



Szara/Grafit



Czarna/Grafit



Naturalny/Biała



Miedź/Grafit



LINIA METAL

Aluminium/Aluminium



LINIA KAMIEŃ

Łupek/Aluminium



LINIA DREWNO

Wenge/Aluminium



Simon | 82  
Detail



Simon 82  
Nature

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick

Simon Aquarius





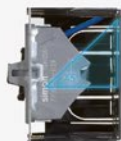
## Zalety serii Simon 82:



Nowy mechanizm jako jedyny na rynku nie wymaga zdejmowania izolacji z przewodów.



Niezależne zaciski przewodów ułatwiają montaż – pierwszy przewód nie wypada podczas montowania drugiego.



Więcej miejsca gwarantuje zbudowana pod kątem 45° obudowa tylnej części mechanizmu. Powstaje większa przestrzeń na przewody, ułatwiająca montaż i prawidłowe podłączenie w puszcze podtynkowej.



Ciche działanie zapewnia udoskonalony mechanizm.



Mostek posiada zaokrąglone krawędzie zapobiegające skażeniom.



Ramki dekoracyjne Simon 82 Nature dostępne są w 14 wersjach kolorystycznych.



Ramki dekoracyjne Simon 82 Detail dostępne są w 16 wersjach kolorystycznych.

# Schemat kompletacji produktów

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



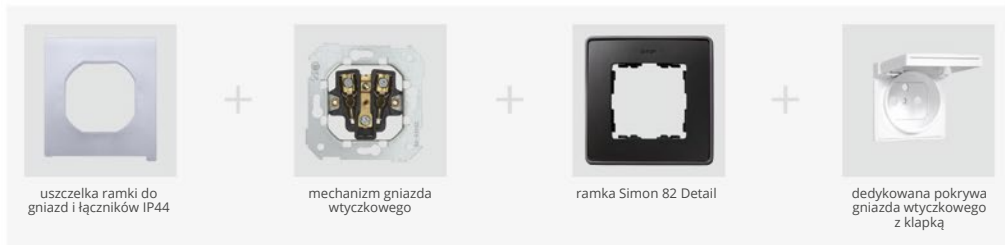
## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA WTYCZKOWE



## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



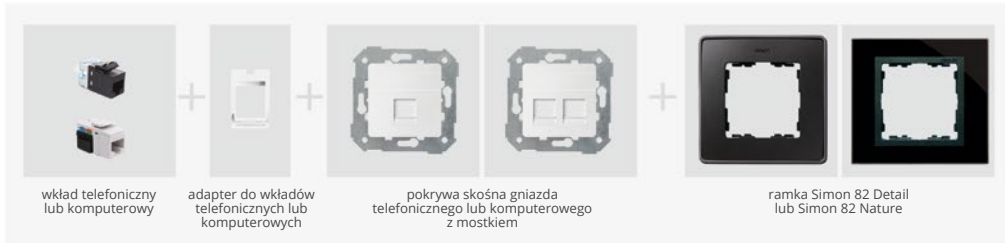
## GNIAZDA TELEFONICZNE



#### GNAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI PŁASKIMI



#### GNAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI SKOŚNYMI



#### PRODUKTY ELEKTRONICZNE



# Ramki ORIGINAL



93×93 mm



164×93 mm



235×93 mm



306×93 mm

## Ramki SELECT



93×93 mm



164×93 mm




235×93 mm




306×93 mm


## RAMKI ORIGINAL

### Linia biała i kremowa – Detail Mono

	8200610-030	Biała, podstawa szara	<input type="checkbox"/>
	8200620-030		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-030		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-030		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	8200610-029	Biała, podstawa szara-ciepła	<input type="checkbox"/>
	8200620-029		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-029		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-029		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia biała – Detail Premium

	8200610-230	Biała, podstawa aluminium	<input type="checkbox"/>
	8200620-230		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-230		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-230		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

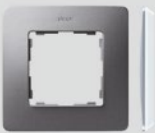
### Linia grafitowa – Detail Premium


	8200610-238	Grafit, podstawa aluminium	<input type="checkbox"/>
	8200620-238		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-238		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-238		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia grafitowa – Detail Air

	8200610-038	Grafit, podstawa biała	<input type="checkbox"/>
	8200620-038		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-038		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-038		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


## Linia aluminium – Detail Air


	8200610-093	Aluminium, podstawa biała	<input type="checkbox"/>
	8200620-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	8200610-293	Aluminium, podstawa czarna	<input type="checkbox"/>
	8200620-293		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-293		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-293		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## RAMKI SELECT


## Linia biała – Detail Metal

	8201610-243	Biała, podstawa aluminium	<input type="checkbox"/>
	8201620-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	8201610-244	Biała, podstawa chrom	<input type="checkbox"/>
	8201620-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	8201610-245	Biała, podstawa złota	<input type="checkbox"/>
	8201620-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Linia biała – Naturalne Drewno

	8201610-270	Biała, podstawa drewno	<input type="checkbox"/>
	8201620-270		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-270		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-270		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Linia grafit – Detail Metal

	8201610-240	Grafit, podstawa aluminium	<input type="checkbox"/>
	8201620-240		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-240		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-240		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	8201610-241	Grafit, podstawa chrom	<input type="checkbox"/>
	8201620-241		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-241		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-241		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	8201610-242	Grafit, podstawa złota	<input type="checkbox"/>
	8201620-242		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-242		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-242		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Linia grafit – Naturalne Drewno

	8201610-271	Grafit, podstawa drewno	<input type="checkbox"/>
	8201620-271		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-271		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-271		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>






## Linia aluminium – Detail Metal






	8201610-093	Aluminium zimne, podstawa chrom	
	8201620-093		
	8201630-093		
	8201640-093		




## RAMKI SIMON 82 NATURE






## Linia szkło

	82617-30	Biała/Biała	
	82627-30		
	82637-30		
	82647-30		

	82617-60	Naturalny/Biała	
	82627-60		
	82637-60		
	82647-60		


	82917-62	Srebro/Aluminium	
	82927-62		
	82937-62		
	82947-62		

	82817-35	Szara/Grafit	
	82827-35		
	82837-35		
	82847-35		


	82817-32	Czarna/Grafit	
	82827-32		
	82837-32		
	82847-32		

	82817-34	Miedź/Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


### Linia drewno

	82917-65	Wenge/Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia metal

	82917-33	Aluminium/Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-33		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-33		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-33		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia kamień

	82917-63	Łupek/Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-63		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<b>WYMIARY RAMEK</b> ramka dla 1 modułu, 94×102 mm ramka dla 2 modułów, 94×173 mm ramka dla 3 modułów, 94×244 mm ramka dla 4 modułów, 94×314 mm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁĄCZNIKI 10/16 AX 250 V~

	<p>7700101-039</p> <p>7700201-039</p> <p>7700211-039</p> <p>7700251-039</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy (mechanizm), 10 AX, 250 V~, 1 click.***</p> <p>Łącznik schodowy (mechanizm), 10 AX, 250 V~, 1 click.***</p> <p>Łącznik schodowy (mechanizm), 16 AX, 250 V~, 1 click.***</p> <p>Łącznik krzyżowy (mechanizm), 10 AX, 250 V~, 1 click.***</p> <p>***włóż przewód bez ściągania izolacji i zaciśnij.</p>	 <p>82010-..</p> <p>30 88 93</p>
 	<p>7700150-039</p> <p>75152-39</p>	<p>Przycisk zwierny (mechanizm), 10 AX, 250 V~, 1 click.***.</p> <p>***włóż przewód bez ściągania izolacji i zaciśnij.</p> <p>Przycisk rozwierny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	  <p>82017-..</p> <p>30 88 93</p> <p>82018-..</p> <p>30 88 93</p>   <p>82010-..</p> <p>30 88 93</p> <p>82063-..</p> <p>30 88</p>
	<p>75398-39</p> <p>75397-39</p> <p>75399-39</p> <p>75396-39</p> <p>75395-39</p>	<p>Łącznik świecznikowy (mechanizm).</p> <p>Łącznik schodowy podwójny (mechanizm).</p> <p>Przycisk podwójny zwierny 1 wejście, 2 wyjścia (mechanizm).</p> <p>Przycisk podwójny zwierny 2 wejścia, 2 wyjścia (mechanizm).</p> <p>Przycisk podwójny rozwierny (mechanizm).</p>	 <p>82026-.. 30 88 93</p>
	<p>7502251-039</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	 <p>8202026-.. 030 031 038 093</p>

30 Biały

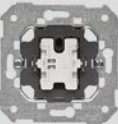

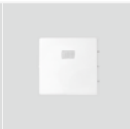
38 Grafit

93 Aluminium





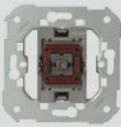

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	75301-39	Przycisk zwierny i łącznik schodowy – 2 klawisze, (mechanizm).	 82027-.. 30 38 93
	75133-39	Łącznik dwubiegunowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm).	 82031-.. 30 38 93 klawisz tylko do 75133-39
	82010U-39	Uszczelka pod klawisz do łączników i przycisków. Klasa bryzgoszczelności IP44 uzyskana przy jednoczesnym zastosowaniu uszczelki pod ramkę ze str. 186.	

## ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~

	75104-39	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (mechanizm).	
	75204-39	Łącznik schodowy z podświetleniem (mechanizm).	 82011-.. 30 38 93      82013-.. 38 93

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>75160-39</p>	<p>Przycisk zwierny z podświetleniem (mechanizm).</p>	 <p>82011-..      82013-.. 30 38 93      31 38 93</p>
	<p>75394-39 75393-39</p>	<p>Łącznik podwójny schodowy z podświetleniem (mechanizm). Może być stosowany jako łącznik świecznikowy z podświetleniem. Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem (mechanizm).</p>	 <p>82015-..      82016-.. 30 38 93      30 38 93</p>  <p>82025-.. 30 38 93</p>
	<p>75102-39</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	 <p>82011-..      82013-.. 30 38 93      31 38 93</p>
	<p>7700112-039</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia (mechanizm), 16 AX, 250 V~, 1 click,***.</p> <p>*** włóż przewód bez ściągania izolacji i zacisnij.</p>	 <p>8200011-.. 030 031 038 093</p>








30 Biały

38 Grafit

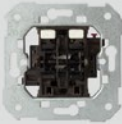



93 Aluminium

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

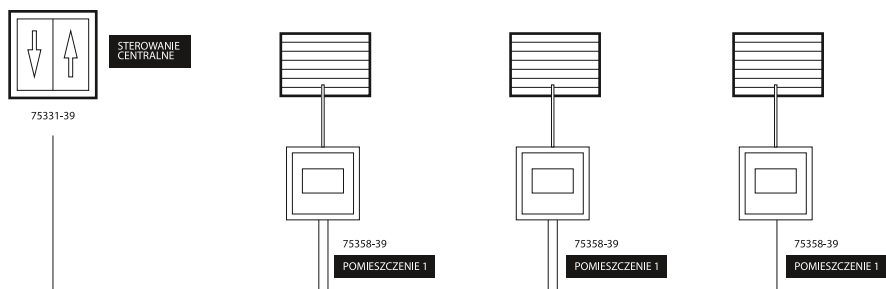
## POZOSTAŁE ŁĄCZNIKI KLAWISZOWE (SZYBKOZŁĄCZA)

	75101-39	Łącznik jednobiegunowy (mechanizm).	 
	75201-39	Łącznik schodowy (mechanizm).	
	75251-39	Łącznik krzyżowy (mechanizm).	
	75211-39	Łącznik schodowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm).	
	75150-39	Przycisk zwierny (mechanizm).	
			82010-.. 30  
			82063-.. 30   klawisz z okienkiem etykiet



## STEROWANIE ROLETAMI

	75331-39	Przycisk roletowy, 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	
	75333-39	Łącznik roletowy trójpozycyjny (1-0-2), 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	



## STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM





Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	75358-39	<p>Łącznik roletowy elektroniczny zdalnie sterowany (mechanizm), Maksymalne obciążenie 700 W/VA, 230~. Umożliwia centralne sterowanie żaluzjami przy zastosowaniu przycisku żaluzjowego 75331-39.</p> <p>■ Współpracuje tylko z dedykowanym pilotem 75350-69.</p>	 82080-.. 30 38 93
--	----------	---	---

## ŚCIEMNIACZE

	7502313-039	<p>Ściemniacz obrotowy 230 V (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp LED-owych ściemniających (6–60 W),</li> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (6–120 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (25–100 VA);</li> </ul> <p>Możliwość współpracy z łącznikiem schodowym i krzyżowym. Posiada potencjometr do regulacji minimalnego poziomu ściemniania lampy.</p>	 82054-.. 30 38 93
--	-------------	---	---




	75319-39	<p>Ściemniacz uniwersalny 40–420 W/VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych,</li> <li>• lamp halogenowych 230 V~,</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 200 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny.</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</p>	 82054-.. 30 38 93
--	----------	---	---

## CZUJNIK RUCHU


	75343-39	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V (do 2600 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny/elektroniczny (do 650/550 VA),</li> <li>• lamp fluorescencyjnych (do 520 VA),</li> <li>• lamp LED-owych (do 500 W),</li> <li>• silników (do 3 A).</li> </ul> <p>Zasilanie 230 V~. Kąt działania czujnika 180°. Maksymalny zasięg czujnika 9 m. Czas działania 4 s–10 min. Regulowane natężenie zadziałania 0–1000 lux.</p> <p>■ Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p>	 82060-.. 30 38 93
--	----------	---	---

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

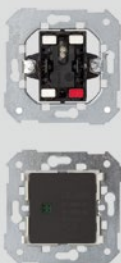
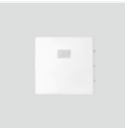

## TERMOREGULATORY

	8200811-..	<p>Termostat programowalny z wyświetlaczem (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm</math> 10%,</li> <li>• prąd znamionowy obciążenia: 16 A (kategoria AC1), 2 A (kategoria AC3),</li> <li>• wbudowany czujnik wewnętrzny lub możliwość podłączenia dodatkowego czujnika zewnętrznego (sondy NTC: 10k, 12k, 15k, 22k, 47k),</li> <li>• program czasowy na każdy dzień tygodnia,</li> <li>• regulowana jasność i kontrast wyświetlacza,</li> <li>• wygaszacz ekranu,</li> <li>• funkcja ogrzewania lub chłodzenia,</li> <li>• Tryby pracy: ręczny, automatyczny, wakacyjny, timer.</li> </ul> <p><b>■</b> Brak sondy w komplecie.  <b>■</b> PRODUKT Z POKRYWĄ, DOSTĘPNY W KOLORACH: 030, 038, 093.</p>	
	75503-39	<p>Termostat do regulacji klimatyzacji i ogrzewania (mechanizm) 16 (8) A, 230 V~. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35°C.</p>	 <p>82505-.. 30 38 93</p>

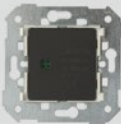

## GŁOŚNIKI

	05563-30	<p>Głośnik sufitowy do sufitów podwieszanych 2 W, 16 <math>\Omega</math>, otwór montażowy <math>\varnothing</math>65 mm.</p>	
---	----------	--	--

## PRODUKTY INFORMACYJNE/ŚWIECĄCE

	75804-39	<p>Urządzenie wolne/zajęte (mechanizm). Składa się z łącznika i sygnalizatora. Pokrywa z oknem świecącym dwukolorowym 82096. Klawisz z okienkiem 82013.</p>	 <p>82013-.. 30 38 93</p>  <p>82096-.. 30 38 93</p>
--	----------	---	---



Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

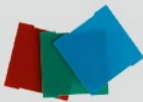
	<p>75805-39</p>	<p>Sygnalizator stosowany w przypadku sterowania większą ilością sygnalizatorów jednym łącznikiem (wymaga pokrywy świecącej 82096).</p>	 <p>82096-.. 30 38 93</p>
--	-----------------	---	---





Okno świeące w dwóch kolorach, czerwonym / zielonym w zależności od pozycji łącznika



	<p>75370-39</p>	<p>Moduł świeący LED (mechanizm). Strumień świetlny 3 lumeny – iluminacja 11 luksów z 30 cm. Zasilanie 12 V~ lub 230 V~.</p>	 <p>82036-.. 30 38 93</p>
--	-----------------	--	---







	<p>82960-39</p>	<p>Zestaw filtrów do modułu świeącego LED ref.75370-39.</p>
---	-----------------	---

## ŁADOWARKA USB



	<p>7511296-039</p>	<p>Ładowarka USB typ C+A (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd ładowania: 3,1 A, 5 V; 2,0 A, 9 V; 1,5 A, 12 V.</li> </ul>	 <p>8201296-.. 030 030 093</p>
--	--------------------	---	--



Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	27469-01-58	Gniazdo DATA (montaż tylko na wkręty) z kluczem uprawniającym w komplecie (mechanizm).	
			82088-.. 30 38 93
	75432-39 75464-39	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), szybkozłącza.	
			82041-.. 30 38 93 93
			
			82090-.. 30 38 93 pokrywa gniazda Schuko z klapką
	7500422-039	Gniazdo standard brytyjski z wyłącznikiem. 13 A, 250 V-, śrubowe	
			8200046-.. 30 38 93

## GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE



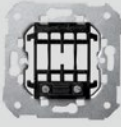

	75466-69 75467-69 75468-69	Gniazdo TV/R-SAT końcowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT przelotowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT zakończeniowe (mechanizm).	
			82097-.. 30 38 93
	75466Z-69 75467Z-69	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe (mechanizm). Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (mechanizm).	
			82037-.. 30 38 93

30 Biały






38 Grafit

93 Aluminium

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	75496Z-69	Gniazdo antenowe RTV-SAT-SAT (mechanizm).	 82038-.. 30 38 93
	75801-39	Adapter mocujący pod złącze 4×2,5 mm <sup>2</sup> z uchwytem kabla (odciążka). Po zamontowaniu złącza może być stosowane jako gniazdo głośnikowe.	 82051-.. 30 38 93


## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	75480-30 75481-30	Gniazdo telefoniczne RJ11 4-stykowe (mechanizm). Gniazdo telefoniczne RJ12 6-stykowe (mechanizm).	 82062-.. 60 61 38 93
	82005	Pokrywa z adapterem do 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 38 93	
	82006	Pokrywa z adapterem do 1 lub 2 gniazd RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 38 93	
	82579	Pokrywa skośna dla 1 lub 2 gniazd RJ45 lub RJ11/12. Konieczny jest adapter 75000-39 lub/i 75001-39. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 38	



Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	82578	Pokrywa skośna dla 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12. Konieczny jest adapter 75000-39 lub 75001-39. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 <b>38</b>
	75001-39	Adapter gniazda RJ45 do pokryw 82578- i 82579-...



## WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH

	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------


### Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	FCRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.

### Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)

	75541-39	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e Ekranowany FTP (Simon).
	FBRJ455ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową. <b>!</b> Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-..., 82006-..., 82578-..., 82579-... należy zdemontować przesłonę przeciwkursorową.

### Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkursorową. <b>!</b> Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-..., 82006-..., 82578-..., 82579-... należy zdemontować przesłonę przeciwkursorową.
---	---------	---

30 Biały

38 Grafit

93 Aluminium

Sposób zamawiania: SYMBOL... w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



CJ645u

Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.

## Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)



FBRJ456ekr

Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.

■ Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-..., 82006-..., 82578-..., 82579-... należy zdemontować przesłonę przeciwkurzową.

## GNIAZDA MULTIMEDIALNE



7501090-039

Gniazdo 2xUSB (2.0) typ A, żeńskie, śrubowe.

8201090-.. 030 038 093



7501094-039

Gniazdo HDMI (V1.4) żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie.

■ Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).

8201094-.. 030 038 093



7501095-039

Gniazdo USB + HDMI (V1.4), żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie.

■ Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).

8201095-.. 030 038 093

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



82800

Zasłepka z mostkiem metalowym (moduł).

-30 38 93



- 204 RAMKI SIMON BASIC NEOS
- 207 RAMKI SIMON BASIC STANDARD
- 210 ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20 I IP44
- 215 ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20
- 215 GNIAZDA WTYCZKOWE
- 220 GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI
- 223 GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE
- 223 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 226 WKŁADY DO GNIAZD TELEFONICZNYCH
- 226 WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH
- 227 ŚCIEMNIACZE
- 228 CZUJNIKI RUCHU
- 228 TERMOSTATY
- 228 ŁADOWARKA 2×USB
- 229 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 230 AKCESORIA

Simon|Basic

Simon|Basic  
Neos

Simon|Basic  
Standard

Simon | **Basic**  
Neos



Kolor ramki: biały  
Kolor modułu: biały



Kolor ramki: beżowy  
Kolor modułu: beżowy



Kolor ramki: stal inox  
Kolor modułu: stal inox



Kolor ramki: satynowy  
Kolor modułu: satynowy



Kolor ramki: srebrny mat  
Kolor modułu: srebrny mat



Kolor ramki: czarny mat  
Kolor modułu: czarny mat



Kolor ramki: mahoniowy  
Kolor modułu: srebrny mat



Kolor ramki: dębowy  
Kolor modułu: satynowy



Kolor ramki: tytanowy  
Kolor modułu: czarny mat



Simon | **Basic**  
Standard



Kolor ramki: biały  
Kolor modułu: biały



Kolor ramki: beżowy  
Kolor modułu: beżowy



Kolor ramki: stal inox  
Kolor modułu: stal inox



Kolor ramki: satynowy  
Kolor modułu: satynowy



Kolor ramki: stal inox  
Kolor modułu: biały



Kolor ramki: satynowy  
Kolor modułu: biały



Kolor ramki: stal inox  
Kolor modułu: czarny mat



Kolor ramki: biały  
Kolor modułu: srebrny mat



Simon | Basic  
Neos



Simon | Basic  
Standard



Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick

Simon Aquarius





## Zalety serii Simon Basic:



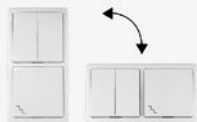
Zabezpieczenia w postaci **oślon prądowych** zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wypustki bazujące metalowego mostka pomagają w zachowaniu pionu lub poziomu zestawów wielokrotnych, a także ułatwiają zamocowanie modułów w ramach wielokrotnych.



Metalowe mocowanie ramki do mostka dociska ją do ściany ukrywając niedoskonałości montażowe puszek instalacyjnych, a także zapewnia szybki i pewny montaż.



Ramki wielokrotne przeznaczone są do montowania w orientacji poziomej i pionowej.

W ofercie serii Simon Basic Standard znajdują się 4 kolory ramek: 2 pastelowe i 2 metalizowane.



Nowoczesne ramki dekoracyjne Simon Basic Neos dostępne są w 9 zróżnicowanych kolorach.

# Schemat kompletacji produktów

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI PODŚWIETLANE



## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI JEDNOKLAWISZOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI DWUKLAWISZOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA WTYCZKOWE



#### GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRZYGOSZCZELNE)



moduł gniazda wtyczkowego z klapką brzoosguszczelną

+



ramka brzoosguszczelna IP44 (sprzedawana w komplecie z uszczelką)

#### GNIAZDA TELEFONICZNE, KOMPUTEROWE LUB MIESZANE



moduł gniazda telefonicznego, komputerowego lub mieszaneo

+



ramka

#### PRODUKTY ELEKTRONICZNE



moduł produktu elektronicznego

+



ramka

#### PRODUKTY MOCOWANE W PUSZCIE NATYNKOWEJ



1 produkt: 1×PSCS

2 produkty: 1×PSCS + 1×PSH

3 produkty: 1×PSCS + 2×PSH

+



4 produkty: 1×PSCS + 3×PSH

5 produktów: 1×PSCS + 4×PSH




skompletowany produkt


- 11 Biały    12 Beżowy    21 Stal Inox    29 Satynowy    43 Srebrny Mat    49 Czarny mat


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## RAMKI SIMON BASIC NEOS

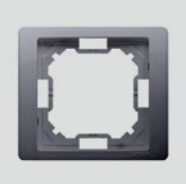
### Linia klasyczna

	BMRC1/11	Biały	Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/11		Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/11		Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/11		Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/11		Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/11		Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/11		Ramka 5-krotna NEOS IP20


	BMRC1/12	Beżowy	Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/12		Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/12		Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/12		Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/12		Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/12		Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/12		Ramka 5-krotna NEOS IP20


	BMRC1/49	Czarny mat	Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/49		Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/49		Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/49		Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/49		Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/49		Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/49		Ramka 5-krotna NEOS IP20

### Linia metaliczna


	BMRC1/21	Stal inox	Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/21		Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/21		Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/21		Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/21		Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/21		Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/21		Ramka 5-krotna NEOS IP20


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BMRC1/29	Satynowy Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/29	Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/29	Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/29	Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/29	Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/29	Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/29	Ramka 5-krotna NEOS IP20

	BMRC1/43	Srebrny mat Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/43	Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/43	Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/43	Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/43	Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/43	Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/43	Ramka 5-krotna NEOS IP20


## Linia dekoracyjna

	BMRC1/050	Mahoniowy Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/050	Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/050	Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/050	Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/050	Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/050	Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/050	Ramka 5-krotna NEOS IP20




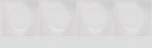

	BMRC1/051	Dębowy Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/051	Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/051	Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/051	Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/051	Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/051	Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/051	Ramka 5-krotna NEOS IP20

- |    |             |    |            |
|----|-------------|----|------------|
| 11 | Biały       | 12 | Beżowy     |
| 21 | Stal Inox   | 29 | Satynowy   |
| 43 | Srebrny Mat | 49 | Czarny mat |

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	BMRC1/052	Tytanowy Ramka 1-krotna NEOS IP20
	BMRC1B/052	Ramka 1-krotna NEOS IP44 z uszczelką
	BMRC2/052	Ramka 2-krotna NEOS IP20
	BMRC2B/052	Ramka 2-krotna NEOS IP44 z zestawem uszczelek
	BMRC3/052	Ramka 3-krotna NEOS IP20
	BMRC4/052	Ramka 4-krotna NEOS IP20
	BMRC5/052	Ramka 5-krotna NEOS IP20

## Uszczelki IP44 do ramek IP20 Simon Basic Neos



	NUC1	Uszczelka do ramki 1-krotnej. ■ Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NUC2	Zestaw uszczelek do ramki 2-krotnej. ■ Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NUC3	Zestaw uszczelek do ramki 3-krotnej. ■ Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NUC4	Zestaw uszczelek do ramki 4-krotnej. ■ Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NUC5	Zestaw uszczelek do ramki 5-krotnej. ■ Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## Puszki natynkowe do ramek Simon Basic Neos


	<p>PSCS/..</p>	<p>Puszka natynkowa pojedyncza, składana do ramek Basic NEOS. Głębokość 40 mm. (1 szt. PSCS/.. = 2 elementy).</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29 43 49</p>
	<p>PSH/..</p>	<p>Element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną do ramek wielokrotnych. Głębokość 40 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29 43 49</p>


## RAMKI SIMON BASIC STANDARD

	<p>BMR1/11 BMR1B/11 BMR2/11 BMR2B/11 BMR3/11 BMR3B/11 BMR4/11 BMR5/11</p>	<p>Biały</p> <p>Ramka 1-krotna STANDARD IP20 Ramka 1-krotna STANDARD IP44 z uszczelką Ramka 2-krotna STANDARD IP20 Ramka 2-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek Ramka 3-krotna STANDARD IP20 Ramka 3-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek Ramka 4-krotna STANDARD IP20 Ramka 5-krotna STANDARD IP20</p>
	<p>BMR1/12 BMR1B/12 BMR2/12 BMR2B/12 BMR3/12 BMR3B/12 BMR4/12 BMR5/12</p>	<p>Beżowy</p> <p>Ramka 1-krotna STANDARD IP20 Ramka 1-krotna STANDARD IP44 z uszczelką Ramka 2-krotna STANDARD IP20 Ramka 2-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek Ramka 3-krotna STANDARD IP20 Ramka 3-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek Ramka 4-krotna STANDARD IP20 Ramka 5-krotna STANDARD IP20</p>

- |    |           |    |          |    |             |    |            |
|----|-----------|----|----------|----|-------------|----|------------|
| 11 | Biały     | 12 | Beżowy   | 43 | Srebrny Mat | 49 | Czarny mat |
| 21 | Stal Inox | 29 | Satynowy |    |             |    |            |

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	BMR1/21	Stal inox	Ramka 1-krotna STANDARD IP20
	BMR1B/21		Ramka 1-krotna STANDARD IP44 z uszczelką
	BMR2/21		Ramka 2-krotna STANDARD IP20
	BMR2B/21		Ramka 2-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek
	BMR3/21		Ramka 3-krotna STANDARD IP20
	BMR3B/21		Ramka 3-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek
	BMR4/21		Ramka 4-krotna STANDARD IP20
	BMR5/21		Ramka 5-krotna STANDARD IP20

	BMR1/29	Satynowy	Ramka 1-krotna STANDARD IP20
	BMR1B/29		Ramka 1-krotna STANDARD IP44 z uszczelką
	BMR2/29		Ramka 2-krotna STANDARD IP20
	BMR2B/29		Ramka 2-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek
	BMR3/29		Ramka 3-krotna STANDARD IP20
	BMR3B/29		Ramka 3-krotna STANDARD IP44 z zestawem uszczelek
	BMR4/29		Ramka 4-krotna STANDARD IP20
	BMR5/29		Ramka 5-krotna STANDARD IP20





## Uszczelki IP44 do ramek IP20 Simon Basic Standard

	NU1	Uszczelka do ramki 1-krotnej.
		<b>■</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NU2	Zestaw uszczelek do ramki 2-krotnej.
		<b>■</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.
	NU3	Zestaw uszczelek do ramki 3-krotnej.
		<b>■</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


	<p>NU4</p>	<p>Zestaw uszczelek do ramki 4-krotnej.  <b>■</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.</p>
	<p>NU5</p>	<p>Zestaw uszczelek do ramki 5-krotnej.  <b>■</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko z gniazdami BMGZ1B i BMGD1B.01/22.</p>

### Puszki natynkowe do ramek Simon Basic Standard






	<p>PSC/..</p>	<p>Puszka natynkowa pojedyncza, składana do ramek Basic Standard. Głębokość 40 mm.          (1 szt. PSC/.. = 2 elementy).  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29</p>
	<p>PSH/..</p>	<p>Puszka natynkowa – element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną do ramek wielokrotnych.          Głębokość 40 mm.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29 43 49</p>
	<p>MPN1/..</p>	<p>Puszka natynkowa do ramek Basic Standard pojedyncza. Głębokość 31 mm.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29</p>
	<p>MPN2/..</p>	<p>Puszka natynkowa do ramek Basic Standard podwójna. Głębokość 31 mm.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12 21 29</p>

11	Biały	12	Beżowy
21	Stal Inox	29	Satynowy
43	Srebrny Mat	49	Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	MPN3/..	<p>Puszka natynkowa do ramek Basic Standard potrójna. Głębokość 31 mm.</p> <p><b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 <b>12</b> <b>21</b> <b>29</b></p>
--	---------	--







## ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20 I IP44\*

	BMW1.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMW1A.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMW1.01/22	Łącznik jednobiegunowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor czerwony.
	BMW1L.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMW1ZL.01/..	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>
	BMW31.01/..	Łącznik potrójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMW31L.01/..	<p>Łącznik potrójny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozbłysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>







\* Wykonanie IP44 – Ramki: NEOS: BMRC1B/.., BMRC2B/.. (str. 204–206) lub Ramki STANDARD: BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. (str. 207–208).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisz „SU1W” w: BMW5, BMP2 lub „NU1W” w: BMW6/2, BMZ1.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BMP31.01/..	Przycisk potrójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMP31L.01/..	Przycisk potrójny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.  ■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).
	BMW5.01/.. BMW5A.01/.. BMW5L.01/..	Łącznik świecznikowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.** Łącznik świecznikowy (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.** Łącznik świecznikowy z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.**  ■ W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).
	BMW5.01/22 BMW5.01/33	Łącznik świecznikowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor czerwony.** Łącznik świecznikowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor zielony.**
	BMW6.01/.. BMW6.01/X/.. BMW6A.01/.. BMW6A.01/X/..	Łącznik schodowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Łącznik uniwersalny – schodowy bez piktogramu (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Łącznik schodowy (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik uniwersalny – schodowy bez piktogramu (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMW6.01/22	Łącznik schodowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor czerwony.







Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BMW6L.01/..	Łącznik schodowy z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMW6L.01/X/..	Łącznik uniwersalny – schodowy bez piktogramów z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).
	BMW6/2.01/..	Łącznik schodowy podwójny, (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.**
	BMW6/2.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramów, (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.**
	BMW6/2L.01/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.**
	BMW6/2L.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramów z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.** <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).
	BMW7.01/..	Łącznik krzyżowy (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMW7.01/X/..	Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł), 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMW7L.01/..	Łącznik krzyżowy z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMW7L.01/X/..	Łącznik krzyżowy bez piktogramu z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).
	BMW7/2.01/..	Łącznik krzyżowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Dostępny tylko jako wersja IP20.
	BMD1.01/..	Przycisk dzwonek (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	BMD1A.01/..	Przycisk dzwonek (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.








\* Wykonanie IP44 – Ramki: NEOS: BMRC1B/.., BMRC2B/.. (str. 204–206) lub Ramki STANDARD: BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. (str. 207–208).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze „SU1W” w: BMW5, BMP2 lub „NU1W” w: BMW6/2, BMZ1.

Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMD1L.01../.</p>	<p>Przycisk dzwonek z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>
	<p>BMS1.01../. BMS1A.01../.</p>	<p>Przycisk światło (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Przycisk światło (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>BMS1.01/22</p>	<p>Przycisk światło (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor czerwony.</p>
	<p>BMS1L.01../. BMS1L24V.01../. BMS1L12V.01../.</p>	<p>Przycisk światło z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Przycisk światło z podświetleniem na 24 V (moduł), 10 AX, 24 V~, szybkozłącza. Przycisk światło z podświetleniem na 12 V (moduł), 10 AX, 12 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>
	<p>BMP1.01../.</p>	<p>Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>BMP1L.01../.</p>	<p>Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMP2.01/..</p>	<p>Przycisk podwójny zwierny, dwuobwodowy: 2 wejścia, 2 wyjścia (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.**</p>
	<p>BMPR1.01/..</p>	<p>Przycisk pojedynczy rozwierny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>BMZW1K.01/..</p>	<p>Łącznik roletowy trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>BMZ1.01/..</p>	<p>Przycisk roletowy (moduł), 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe.**</p>
	<p>BMW2.01/.. BMW2A.01/..</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Łącznik dwubiegunowy (moduł), 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>BMW2.01/22</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor czerwony.</p>
	<p>BMW2.01/33</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, kolor zielony.</p>



\* Wykonanie IP44 – Ramki: NEOS: BMRC1B/.., BMRC2B/.. (str. 204–206) lub Ramki STANDARD: BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. (str. 207–208).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze „SU1W” w: BMW5, BMP2 lub „NU1W” w: BMW6/2, BMZ1.



Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMWZL.01/..</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem (moduł), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p><b>!!!</b> W przypadku wystąpienia zjawiska migotania świetlówek energooszczędnych lub LED w stanie wyłączonym powyższych produktów z podświetleniem – należy zastosować eliminator rozblysków WKSL (Akcesoria, str. 230).</p>
--	--------------------	--

## ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20

	<p>BMWH1.02/..</p>	<p>Łącznik hotelowy pojedynczy z podświetleniem, <math>I_{max}</math> 10 (2) A (moduł). Montaż do puszki na wkręty.</p>
	<p>BMWH2.02/..</p>	<p>Łącznik hotelowy podwójny z podświetleniem, <math>I_{max}</math> 2×10 (2) A (moduł). Montaż do puszki na wkręty.</p>
	<p>BMW1K.01/..</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z kluczem, 2 pozycyjny, „0-I” styk N/O (moduł). Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	<p>BMP1K.01/..</p>	<p>Łącznik chwilowy jednobiegunowy z kluczem, 2 pozycyjny, „0-I” styk N/O (moduł). Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	<p>BMWZK.01/..</p>	<p>Łącznik roletowy z kluczem, 3 pozycyjny, „I-0-II” 2 styki N/O (moduł). Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>
	<p>BMPZK.01/..</p>	<p>Łącznik chwilowy roletowy z kluczem, 3 pozycyjny, „I-0-II” 2 styki N/O (moduł). Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0. W komplecie z produktem 2 szt. kluczyków.</p>

## GNIAZDA WTYCZKOWE

	<p>BMGZ2M.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uzziemieniem (moduł), <math>\Sigma</math>16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>BMGZ2MZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uzziemieniem (moduł), z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma</math>16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>BMG2M.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uzziemienia (moduł), <math>\Sigma</math>16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>BMG2MZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uzziemienia (moduł), z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma</math>16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMGZ2/..</p> <p>BMGZ2Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem kompletne <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem kompletne z przesłonami torów prądowych <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.</p>
	<p>BMGZ/..</p> <p>BMGZZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia kompletne <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia kompletne z przesłonami torów prądowych <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.  <b>■</b> Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.</p>
	<p>BMGZ1.01/..</p> <p>BMGZ1Z.01/..</p> <p>BMGZ1C.01/..</p> <p>BMGZ1CZ.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (moduł), z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem (moduł), 16 A, 250 V~, z przesłonami torów prądowych, szybkozłącza.</p>
	<p>BMGZ1.01/22</p> <p>BMGZ1Z.01/22</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, kolor czerwony.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem z przesłonami torów prądowych (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, kolor czerwony.</p>
	<p>BMGZ1Z.01/33</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (moduł), z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, kolor zielony.</p>
	<p>BMG1.01/..</p> <p>BMG1Z.01/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia (moduł), z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



BMGZ1B.01/..

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, (moduł), bryzgoszczelne IP44, KLAPKA TYLKO BIAŁA I BEŻOWA, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

**B** Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.

BMGZ1BZ.01/..

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, (moduł), z przesłonomi torów prądowych, bryzgoszczelne IP44, KLAPKA TYLKO BIAŁA I BEŻOWA, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

**B** Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.



BMGZ1B.01/..A

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne IP44 (moduł), klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

**B** Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.

BMGZ1BZ.01/..A

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, bryzgoszczelne IP44 (moduł), klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

**B** Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.

11 Biały

12 Beżowy

21 Stal Inox

29 Satynowy

43 Srebrny Mat

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



BMGZ1BZ.01/22A

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, bryzgoszczelne IP44 (moduł), kolor czerwony, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

☑ Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.

BMGZ1BZ.01/22

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, bryzgoszczelne IP44 (moduł), kolor czerwony, klapka czerwona, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

☑ Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:

1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.



BMGZ1BZ.01/33A

Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, bryzgoszczelne IP44 (moduł), kolor zielony, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

☑ Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:







1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub
2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub
3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5. lub
4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.



BMGD1.01/..

Gniazdo wtyczkowe DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMGD1.01/22</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe DATA z uzziemieniem i kluczem uprawniającym (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor czerwony.</p>
	<p>BMGD1.01/33</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe DATA z uzziemieniem i kluczem uprawniającym (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor zielony.</p>
	<p>BMGD1B.01/22</p>	<p>Gniazdo DATA do wersji IP44* z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Napis DATA na klapce. Kolor czerwony.                  ■ Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu:                  1. bryzgoszczelnych ramek „NEOS” (dostarczane z uszczelkami): BMRC1B/.., BMRC2B/.. lub                  2. bryzgoszczelnych ramek „STANDARD” (dostarczane z uszczelkami): BMR1B/.., BMR2B/.., BMR3B/.. lub                  3. ramek „NEOS” BMRC1/.., BMRC2/.., BMRC3/.., BMRC4/.., BMRC5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NUC1, NUC2, NUC3, NUC4, NUC5.                  lub                  4. ramek „STANDARD” BMR1/.., BMR2/.., BMR3/.., BMR4/.., BMR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki – odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.</p>
	<p>BMGEK1.01/..</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł).</p>
	<p>BMGEK2.01/..</p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł).</p>
	<p>BMGZ2T/..  BMGZ2TZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uzziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.                  ■ Wymagana puszka podtynkowa ø68 mm (czeska).                  ■ Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.                   Gniazdo wtyczkowe z uzziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz, z przesłonami, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.                  ■ Wymagana puszka podtynkowa ø68 mm (czeska).                  ■ Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.</p>

11 Biały

12 Beżowy


21 Stal Inox


29 Satynowy


43 Srebrny Mat

49 Czarny mat








Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BMGSZ1.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMGSZ1Z.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko (moduł), z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	BMGSZ1.01/22	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor CZERWONY.
	BMGSZ1Z.01/22	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko (moduł), z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor CZERWONY.







	BMGSZ1B.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Klapka transparentna.
	BMGSZ1BZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Klapka transparentna.
	BMGSZ1B.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12
	BMGSZ1BZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 z przesłonami (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 11 12

	BGSZ2/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko podwójne kompletne $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.
	BGSZ2Z/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko podwójne kompletne z przesłonami torów prądowych $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Brak możliwości zamontowania w ramach wielokrotnych.








## GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI

	BMZAR1/1.01/..	Gniazdo antenowe R-TV końcowe, separowane (moduł), 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 1,5 dB
	BMZAP10/1.01/..	Gniazdo antenowe R-TV przelotowe 10 dB (moduł), 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 10 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 11 dB
	BMZAK10/1.01/..	Gniazdo antenowe R-TV zakończeniowe do gniazd przelotowych (moduł), 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 10 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 11 dB
	BMZAPxx/1.01/..	Gniazda antenowe R-TV przelotowe (moduł), tłumienie: xx=14, 16, 18, 20, 23 dB. ■ Produkty wycofane z oferty. Dostępne do wyczerpania zapasów magazynowych.



Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMZAR-SAT1.3/1.01/..</p> <p>BMZAR-SAT10/P.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe (moduł). 1 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz. Może być użyte jako gniazdo zakończeniowe do gniazd przelotowych R-TV-SAT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 1,0 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–108 MHz 1,0 dB</li> </ul> <p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (moduł). 1 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 8,0 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 12,0 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–108 MHz 12,0 dB</li> </ul>
	<p>BMZAR+SAT3.1-P2.1.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe satelitarne podwójne końcowe SAT-SAT-RTV, (moduł). 2 × wejście: SAT: 5–2400 MHz, RTV: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 0,5 dB</li> <li>● SAT złącze „F” 5 MHz–2,4 GHz 1,5 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–862 MHz 0,5 dB</li> </ul>
	<p>BMAD.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-DATA (moduł). 1 × wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–862 MHz 2,4 dB</li> <li>● TV IEC męskie 88–862 MHz 9,5 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–100 MHz 13,2 dB</li> </ul>
	<p>BMAD1.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe TV-DATA. Dwa porty wyjściowe typu „F” (moduł). 1 × wejście: 5–1000 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–1000 MHz 2,8 dB</li> <li>● TV złącze „F” 88–1000 MHz 3,8 dB</li> </ul>
	<p>BMAK3.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe pojedyncze końcowe (moduł). (zastąpiło BMAK1.01/..). Do instalacji indywidualnych.</p>
	<p>BMAF1.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe typu „F” pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.</p>



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMAF2.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe typu „F” podwójne (moduł). Do instalacji indywidualnych.</p>
	<p>BMAFRJ45.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe typu „F” + RJ45 kat.6 (moduł).</p>
	<p>BMGL31.01/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe 1-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>. Mocowanie gniazda na łapki i wkręty.</p>
	<p>BMGL3.01/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe 2-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 2 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>. Mocowanie gniazda na łapki i wkręty.</p>
	<p>BMGL34.01/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe 4-krotne z polem opisowym (moduł). Do podłączenia 4 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>. Mocowanie gniazda na łapki i wkręty.</p>
	<p>BMGL2.02/..</p>	<p>Gniazdo głośnikowe pojedyncze -1 kolumna głośnikowa (moduł). Montaż do puszki na wkręty. Przekrój przewodów dla wyjścia do 6 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>BMGHDMI.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI pojedyncze ver.1.4. (moduł). Standard HDMI: 1.4 Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</p>



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMGDHMI2.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI podwójne ver.1.4. (moduł). Standard HDMI: 1.4 Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</p>
	<p>BMGHRJ45.01/..</p>	<p>Gniazdo HDMI ver.1.4. + RJ45 kat.6. (moduł). Standard HDMI: 1.4 Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</p>









## GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE

	<p>BMGS1.01/..</p>	<p>Gniazdo światłowodowe/optyczne pojedyncze SC/APC.</p>
	<p>BMGS2.01/..</p>	<p>Gniazdo światłowodowe/optyczne podwójne SC/APC.</p>








## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	<p>BMTU.01/..</p>	<p>Gniazdo telefoniczne RJ11 uniwersalne pojedyncze (moduł). Montaż na łapki lub wkręty.</p>
	<p>BMTF1.02/..</p>	<p>Gniazdo telefoniczne RJ11 (moduł). Montaż do puszki na wkręty.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	BMTF2.02/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 podwójne (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BMT1.02/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BMT2.02/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 podwójne (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BMF51.02/..	Gniazdo komputerowe RJ45 pojedyncze, kategoria 5e (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BMF52.02/..	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne kategoria 5e (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BMF5T.02/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kat.5e + telefoniczne RJ11 (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BM5T.02/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kat.5e + telefoniczne RJ12 (moduł). Montaż do puszki na wkręty.
	BM61.01/..	BM61.01/.. Gniazdo komputerowe RJ45, kategoria 6, pojedyncze z przesłoną przeciwkurzową (moduł). Montaż do puszki na łapki i wkręty. Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF – str. 157.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	BM61E.01/..	Gniazdo komputerowe RJ45, kategoria 6, pojedyncze ekranowane z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Montaż do puszki na łapki i wkręty. Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF – str. 157.
	BM62.01/..	Gniazdo komputerowe RJ45, kategoria 6, podwójne z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Montaż do puszki na łapki i wkręty. Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF – str. 157.
	BM62E.01/..	Gniazdo komputerowe RJ45, kategoria 6, podwójne ekranowane z przesłoną przeciwkursorową (moduł). Montaż do puszki na łapki i wkręty. Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF – str. 157.
	BMPT/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna. Montaż do puszki na łapki i wkręty. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	BMGK1P/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna. Montaż do puszki na wkręty. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	BMGKS2P.01/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na łapki i wkręty. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	BMGKS2P/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na wkręty. <b>■</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.
	BMGPS2P.02/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na wkłady RJ typu: PANDUIT, skośna podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na wkręty.

- 11 Biały    12 Beżowy    21 Stal Inox    29 Satynowy    43 Srebrny Mat    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BWB/..	Zaślepka do otworu w pokrywie gniazda komputerowego i telefonicznego.
	BWBF/..	Wkład z złączem „F” do pokrywy gniazda teleinformatycznego.

## WKŁADY DO GNIAZD TELEFONICZNYCH


	RJ11	Wkład gniazda telefonicznego RJ11. ■ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.

## WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH


### Kategoria 5e – UTP (Nieekranowane)

	FCRJ45e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Simon Connectivity.
	ARJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
	MRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.

### Kategoria 5e – FTP/STP (Ekranowane)

	FBRJ455ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
---	------------	---



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity. ■ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
---	---------	--

### Kategoria 6 – UTP (Nieekranowane)

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkursorową.
	CJ645U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.








### Kategoria 6 – FTP/STP (Ekranowane)

	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.
	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connectivity. ■ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.








### Kategoria 6A – FTP/STP (Ekranowane)

	FBRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6A, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.
	RRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową. RUTENBECK


### ŚCIEMNIACZE







	BMS9L.01/..	Ściemniacz obrotowy do żarówek ściemniających LEDowych 230 V (moduł) 2–250 W.       2+250 W
--	-------------	---

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


	<p>BMS9V.01/.. BMS9T.01/..</p>	<p>Regulator oświetlenia naciskowo-obrotowy 1–10 V (moduł). Do załączania i regulacji źródeł światła z zasilaczami sterowanymi 1–10 V. Ściemniacz naciskowo-obrotowy (moduł), 20–500 W, 230 V~.</p> <p>       </p> <p>— 20+500 W —</p>
--	------------------------------------	--


## CZUJNIKI RUCHU

	<p>BMCR10P.01/.. BMCR10T.01/..</p>	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu z przełącznikiem (moduł) 8(2) A, 230 V~. ■ Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>      </p> <p>maks. 2000 W    maks. 1000 W maks. 450 VA</p> <p>Łącznik z czujnikiem ruchu (moduł) 20–500 W.</p> <p>       </p> <p>— 20+500 W —</p>
--	--	---


	<p>BMCR11P.01/..</p>	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu z przełącznikiem z zabezpieczeniem przed nieuprawnionym dostępem do elementów sterujących (moduł) 8(2) A, 230 V~. Dedykowany do obiektów użyteczności publicznej. ■ Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>      </p> <p>maks. 2000 W    maks. 1000 W maks. 450 VA</p>
--	----------------------	---

## TERMOSTATY

	<p>BMRT10W.02/..</p>	<p>Regulator temperatury z czujnikiem wewnętrznym, 16 A, 230 V~. Montaż do puszki na wkręty.</p>
---	----------------------	--

	<p>BMRT10ZS.02/..</p>	<p>Regulator temperatury do stosowania z czujnikiem zewnętrznym, 16 A, 230 V~. Montaż do puszki na wkręty. ■ Czujnik zewnętrzny (sonda) NTC-03 w komplecie.</p>
--	-----------------------	---

## ŁADOWARKA 2×USB

	<p>BMEC2CAQ.01/..</p>	<p>Ładowarka USB typ C+A (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC ±10%,</li> <li>• prąd ładowania: A/C: 3,0 A, 5 V; 3,0 A, 9 V; 2,5 A, 12 V; 2,0 A, 15 V; 1,5 A, 20 V, A+C: 3,0 A, 5 V</li> <li>• napięcie znamionowe zasilania (wejście) 100–240 V~, 50–60 Hz,</li> <li>• dedykowana do urządzeń typu: tablet, smartfon, telefon, aparat fotograficzny, itp.</li> </ul>
--	-----------------------	--


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE






	<p>BMA45/..</p>	<p>Adapter (prześciówka) na osprzęt standardu 45×45 mm. Montaż do puszek na wkręty.   Dedykowany do gniazd zasilających i teleinformatycznych Simon Connectivity.</p>
	<p>BMA45M/..</p>	<p>Adapter (prześciówka) na osprzęt standardu 45×45 mm. Montaż do puszek na łapki i wkręty.   Dedykowany do gniazd teleinformatycznych Simon Connectivity.</p>
	<p>BMPS.01/..</p>	<p>Zaślepka ramki (moduł).              Montaż do puszek na łapki i wkręty.</p>
	<p>BMP/..</p>	<p>Zaślepka ramki – mocowanie na zatrzask do ramki. Do modułów wewnętrznych w ramach wielokrotnych.</p>
	<p>BMKW1/22</p>	<p>Klawisz pojedynczy, kolor CZERWONY. Do łączników i przycisków z wyjątkiem łącznika krzyżowego.</p>
	<p>BMKW1/33</p>	<p>Klawisz pojedynczy, kolor ZIELONY. Do łączników i przycisków z wyjątkiem łącznika krzyżowego.</p>
	<p>BMKW1L/22</p>	<p>Klawisz pojedynczy z oczkiem, kolor CZERWONY. Do łączników i przycisków podświetlanych z wyjątkiem łącznika krzyżowego.</p>
	<p>BMKW1L/33</p>	<p>Klawisz pojedynczy z oczkiem, kolor ZIELONY. Do łączników i przycisków podświetlanych z wyjątkiem łącznika krzyżowego.</p>

- 11 Biały    12 Beżowy    21 Stal Inox    29 Satynowy    43 Srebrny Mat    49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>BMKWK1/..</p>	<p>Klawisz pojedynczy z piktogramem klucza. Do łączników i przycisków z wyjątkiem łącznika krzyżowego.</p>
--	------------------	--

## AKCESORIA

	<p>WKSL</p>	<p>Eliminator rozbłysków żarówek energooszczędnych i LED. Dedykowany dla łączników i przycisków z podświetleniem.</p>
	<p>DUL DUL2</p>	<p>Układ podświetlenia LED do łączników i przycisków. Kolor niebieski. Układ podświetlenia LED do łączników i przycisków na napięcie do 25 V. Kolor niebieski.</p>
	<p>00965591PEHA</p>	<p>Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego, sprzedawana pojedynczo.</p>
	<p>GL3</p>	<p>Dodatkowe zaciski głośnikowe do gniazda BMGL3.01/.., (komplet = 2 szt.).</p>
	<p>KGD1</p>	<p>Klucz do gniazda DATA.</p>

11 Biały

12 Beżowy

21 Stal Inox




29 Satynowy

43 Srebrny Mat

49 Czarny mat

Simon|Basic

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	SU1W	Uszczelka IP44 pod klawisze do łączników dwuklawiszowych: BMW5.01/.., BMW5A.01/.., BMW5L.01/.., BMP2.01/..
	NU1W	Uszczelka IP44 pod klawisze do łączników dwuklawiszowych: BMW6/2.01/.., BMW6/2L.01/.., BMZ1.01/..
	NTC-03	Czujnik temperatury zewnętrzny 10K (sonda). Długość przewodu 3 m.
	SRM	Poziomica montażowa do mechanizmów serii SIMON 55, SIMON 54, SIMON BASIC.

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquatick

Simon Aquarius

- 236 ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44 (MODUŁY)
- 238 GNIAZDA WTYCZKOWE
- 242 GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE (MODUŁY)
- 245 GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE
- 245 GNIAZDA TELEFONICZNE, KOMPUTEROWE
- 245 POKRYWA GNIAZD TELEFONICZNYCH I KOMPUTEROWYCH
- 246 WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH
- 247 PRODUKTY ELEKTRONICZNE
- 248 ŁADOWARKA 2×USB
- 248 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 249 RAMKI
- 249 PUSZKI NATYNKOWE
- 249 USZCZELKI IP44



# Simon | 10

Biały  
CR1/11



Kremowy  
CR1/41



Czarny mat  
CR1/49



Simon | 10



## Zalety serii Simon 10:



Masywny i elastyczny mostek o grubości aż 4 mm wykonany jest z wysokiej jakości tworzywa. Ściśle przylega do ściany, wygięty wraca do kształtu pierwotnego i chroni przed przypadkowym porażeniem – nie przewodzi prądu.



Elementy bazujące o nowoczesnym kształcie łączą produkty w zestawy wielokrotne oraz zapobiegają ich rozsuwaniu się podczas montażu.



Czterostopniowe zatrzaski na każdej ramce zapewniają równe przyleganie ramek nawet do nierównych ścian. Również zamontowanie w puszkach do ścian karton-gips nie powoduje odstawiania osprzętu Simon 10 od ściany.



Ramkę można zdejmować bez konieczności demontażu klawisza lub pokrywy.



Moduły łączników i przycisków są przygotowane do wersji IP44, wystarczy dołożyć uszczelkę.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44\* (MODUŁY)




	CW1C.01/..	Łącznik jednobiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	CW1L.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW5C.01/..	Łącznik świecznikowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	CW5BL.01/..	Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED i do wersji IP44 (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Posiada wkładkę uszczelniającą pod klawisze.
	CW5B.01/..	Łącznik świecznikowy, do wersji IP44 (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Posiada wkładkę uszczelniającą pod klawisze.
	CW6C.01/..	Łącznik schodowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	CW6C.01/X/..	Łącznik uniwersalny – schodowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	CW6L.01/..	Łącznik schodowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW6L.01/X/..	Łącznik uniwersalny – schodowy z podświetleniem LED, bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW6/2.01/..	Łącznik schodowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW6/2.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramów (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW6/2L.01/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CW6/2L.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny, z podświetleniem LED, bez piktogramów (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę/uszczelki ze str. 249. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem CW5B.01 i CW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą CU1W – str. 250.



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>CW7.01/.. CW7.01/X/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>CW7L.01/.. CW7L.01/X/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED, bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>CW2.01/..</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>CZP1.01/.. CZW1.01/..</p>	<p>Przycisk roletowy (moduł) 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik roletowy (moduł) 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>CD1C.01/..</p>	<p>Przycisk „dzwonek” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>CD1L.01/..</p>	<p>Przycisk „dzwonek” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>CS1C.01/..</p>	<p>Przycisk „światło” (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru







	CS1L.01/..	Przycisk „światło” z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CP1C.01/..	Przycisk bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.
	CP1L.01/..	Przycisk bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CP2.01/..	Podwójny przycisk (moduł) 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.

## GNIAZDA WTYCZKOWE





	CGZ2M.01/.. CGZ2MZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne (moduł) $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne z przesłonami torów prądowych (moduł) $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGZ2/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę/uszczelki ze str. 249. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych (z wyjątkiem CW5B.01 i CW5BL.01) należy zastosować wkładkę uszczelniającą CU1W – str. 250.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CG2M.01/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia podwójne (moduł) Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CG2/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia podwójne Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.
	CGZ1C.01/.. CGZ1CZ.01/.. CGZ1.01/.. CGZ1Z.01/..	CGZ1C.01/.. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. CGZ1CZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka CGZ1.01/.. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. CGZ1Z.01/.. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGZ1CZ.01/22 CGZ1Z.01/22	CGZ1CZ.01/22 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. Kolor czerwony. CGZ1Z.01/22 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor czerwony.
	CG1.01/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia pojedyncze (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGZ1BC.01/..A CGZ1BCZ.01/..A CGZ1B.01/..A CGZ1BZ.01/..A	CGZ1BC.01/..A Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. CGZ1BCZ.01/..A Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. CGZ1B.01/..A Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. CGZ1BZ.01/..A Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.



Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CGZ1BCU.01/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGZ1BCUZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) z przesłonami torów prądowych – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGZ1BU.01/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGZ1BC.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	CGZ1BCZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	CGZ1B.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGZ1BZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGZ1BCU.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGZ1BCUZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) z przesłonami torów prądowych – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGZ1BU.01/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem do wersji IP44 BEZ USZCZELKI (do ramek wielokrotnych) – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. <b>■</b> Wymagana uszczelka ramki – dedykowane uszczelki do krotności ramki na str. 249.
	CGD1.01/..	Gniazdo DATA z uziemieniem z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.











Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CGD1.01/22	Gniazdo DATA z uziemieniem z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Kolor czerwony.
	CGZ2T/..  CGZ2TZ/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Wymagana puszka podtynkowa $\varnothing 68$ mm (czeska). ■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.  Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz z przesłonami torów prądowych 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. ■ Wymagana puszka podtynkowa $\varnothing 68$ mm (czeska). ■ Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.
	CGEK1.01/..	Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł).
	CGEK2.01/..	Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł).
	CGSZ2/..  CGSZ2Z/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko z uziemieniem podwójne $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.  Gniazdo wtyczkowe Schuko z uziemieniem podwójne z przesłonami torów prądowych $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGSZ1C.01/.. CGSZ1CZ.01/..  CGSZ1.01/.. CGSZ1Z.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA. Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA  Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CGSZ1BC.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA.
	CGSZ1BCZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA.
	CGSZ1B.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGSZ1BZ.01/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka transparentna (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGSZ1BC.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA.
	CGSZ1BCZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, SZYBKOZŁĄCZA.
	CGSZ1B.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	CGSZ1BZ.01/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko do wersji IP44 Z USZCZELKĄ z przesłonami torów prądowych – klapka w kolorze pokrywy (moduł) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

## GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE (MODUŁY)

	CAK.01/..	Gniazdo antenowe R-TV końcowe separowane (moduł). 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 1,5 dB
	CAP10.01/..	Gniazdo antenowe R-TV przelotowe 10 dB (moduł). 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 10 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 11 dB
	CAZ.01/..	Gniazdo antenowe R-TV zakończeniowe do gniazd przelotowych 10 dB (moduł). 1 × wejście: 5–862 MHz.  TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 10 dB  R IEC żeński 88–108 MHz 11 dB
	CAK2F.01/..	Gniazdo antenowe RTV-RTV (moduł). 1 × wejście: 5–1000 MHz; Możliwość odbioru radia cyfrowego DAB+ na obu złączach RTV.  RTV złącze „F” 5–1000 MHz 3 dB  RTV złącze „F” 5–1000 MHz 3 dB

Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



	<p>CASK.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe/zakończeniowe do gniazda przelotowego (moduł). 1 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 1,0 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 1,0 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–108 MHz 1,0 dB</li> </ul>
	<p>CASP.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (moduł). 1 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 8,0 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–70 MHz i 120–862 MHz; 12,0 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–108 MHz 12,0 dB</li> </ul>
	<p>CASK2.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe satelitarne podwójne SAT -SAT -RTV (moduł). 2 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT 1 złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 0,5 dB</li> <li>● SAT złącze „F” 5 MHz–2,4 GHz 1,5 dB</li> <li>● TV IEC męskie 5–862 MHz 0,5 dB</li> </ul>
	<p>CASK2F.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe satelitarne podwójne SAT-SAT-RTV (moduł). 2 × wejście: 5 MHz–2,4 GHz.</p> <p>■ Możliwość odbioru radia cyfrowego DAB+ na złączach: SAT2 i RTV.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SAT 1 złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 0,5 dB</li> <li>● SAT/DATA złącze „F” 5 MHz–2,4 GHz 1,5 dB</li> <li>● RTV złącze „F” 5–862 MHz 0,5 dB</li> </ul>
	<p>CAD1.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe końcowe RTV-DATA (moduł). 1 × wejście: 5–1000 MHz;</p> <p>■ Możliwość odbioru radia cyfrowego DAB+ na złączach: RTV i DATA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–1000 MHz 2,8 dB</li> <li>● TV złącze „F” 88–1000 MHz 3,8 dB</li> </ul>
	<p>CADSATF.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe końcowe RTV-DATA-SAT (moduł). 1 × wejście: 5–2400 MHz;</p> <p>■ Możliwość odbioru radia cyfrowego DAB+ na złączach: RTV i DATA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–900 MHz 2 dB</li> <li>● SAT złącze „F” 950 MHz–2,4 GHz 1,5 dB</li> <li>● RTV złącze „F” 88–900 MHz 7,5 dB</li> </ul>
	<p>CAD.01/..</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-DATA (moduł) 1 × wejście: 5–862 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DATA złącze „F” 5–862 MHz 2,4 dB</li> <li>● TV IEC męskie 88–862 MHz 9,5 dB</li> <li>⊙ R IEC żeński 88–100 MHz 13,2 dB</li> </ul>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	CASF1.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” pojedyncze końcowe (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	CASF2.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” podwójne (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	CAK1.01/..	Gniazdo antenowe typu IEC-męskie pojedyncze końcowe (moduł). Do instalacji indywidualnych.
	CASFRJ455.01/..	Gniazdo antenowe typu „F” + RJ45 kat.5e (moduł).
	CGL2.01/..	Gniazdo głośnikowe pojedyncze (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wyjścia do 6 mm <sup>2</sup> .
	CGHDMI.01/..	Gniazdo HDMI ver. 1.4 (moduł). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>
	CGHDMI2.01/..	Gniazdo HDMI ver. 1.4 podwójne (moduł). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 10,2 Gbit/s</li> <li>• Standard obsługiwanej rozdzielczości: 1080p 60 Hz, 4K 30 Hz</li> </ul>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE

	CGS1.01/..	Gniazdo światłowodowe/optyczne pojedyncze SC/APC.
	CGS2.01/..	Gniazdo światłowodowe/optyczne podwójne SC/APC.

## GNIAZDA TELEFONICZNE, KOMPUTEROWE

	CT1.01/.. CT12.01/.. C51.01/.. C61.01/.. C61E.01/..	Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11 (moduł). Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ12 (moduł). Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 5e (moduł). Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6 (moduł). Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6 ekranowane (moduł).
	CT2.01/.. CT22.01/.. C52.01/.. C62.01/.. C62E.01/..	Gniazdo telefoniczne podwójne RJ11 (moduł). Gniazdo telefoniczne podwójne RJ12 (moduł). Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e (moduł). Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6 (moduł). Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6 ekranowane (moduł).
	C5T.01/.. C5T12.01/.. C6T.01/.. C6T12.01/..	Gniazdo RJ45 kat. 5e + gniazdo telefoniczne RJ11 (moduł). Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + telefoniczne RJ12 (moduł). Gniazdo RJ45 kat. 6 + gniazdo telefoniczne RJ11 (moduł). Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 6 + telefoniczne RJ12 (moduł).

## POKRYWA GNIAZD TELEFONICZNYCH I KOMPUTEROWYCH



	BWB/..	Zaślepka otworu wtyku RJ45/RJ12 do pokrywy gniazda teleinformatycznego.
---	--------	---

11 Biały

41 Beżowy


49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	BWBF/..	Wkład z złączem „F” do pokrywy gniazda teleinformatycznego.
	CKP2.01/..	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł). ■ Dedykowane wkłady RJ12/RJ45 poniżej.

## WKŁADY DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH



### Wkłady do gniazd teleinformatycznych

	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------

### Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	FCRJ45Se	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ45Se	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP AMP.
	MRJ45Se	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Molex.

### Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)



	FBRJ45sekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity. ■ Stosować z pokrywą pojedynczą skośną DKP1S.01/..

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


## Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ645u	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.








## Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connectivity. ■ Stosować z pokrywą pojedynczą skośną DKP1S.01/..

## Kategoria 6A – FTP/STP (ekranowane)

	FBRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6A, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.
	RRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową. RUTENBECK

## PRODUKTY ELEKTRONICZNE

	CS9LA.01/..	Ściemniacz naciskowo-obrotowy jednobiegunowy do żarówek ściemniających LEDowych 230 V (moduł) 5–250 W.       — 5×250 W —
--	-------------	--


11 Biały

41 Beżowy

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁADOWARKA 2×USB

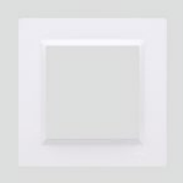
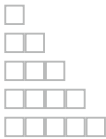

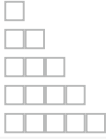


	CEC2CAQ.01/..	<p>Ładowarka USB typ C+A, 30 W (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</li> <li>• prąd ładowania: A/C: 3,0 A, 5 V; 3,0 A, 9 V; 2,5 A, 12 V; 2,0 A, 15 V; 1,5 A, 20 V, A+C: 3,0 A, 5 V</li> <li>• napięcie znamionowe zasilania (wejście) 100–240 V~, 50–60 Hz,</li> <li>• dedykowana do urządzeń typu: tablet, smartfon, telefon, aparat fotograficzny, itp.</li> </ul>
--	---------------	---

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



	CPK1.01/..	Wyjście kablowe (moduł). Dopuszczalna średnica przyłączanego przewodu: 6,2–14,5 mm.
	CPS.01/..	Zaślepka ramki (moduł). Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.
	CKW1/.. CKW1C/..	Klawisz pojedynczy do łączników i przycisków na zaciski śrubowe. Klawisz pojedynczy do łączników i przycisków na szybkozłącza.
	CKW1L/..	Klawisz pojedynczy z oczkiem do łączników i przycisków z podświetleniem.
	CKW5/.. CKW5C/..	Klawisze do łączników świecznikowych i przycisku podwójnego na zaciski śrubowe. Klawisze do łącznika świecznikowego na szybkozłącza.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


## RAMKI

	CR1/11 CR2/11 CR3/11 CR4/11 CR5/11	<b>Biały</b> 
	CR1/41 CR2/41 CR3/41 CR4/41 CR5/41	<b>Kremowy</b> 
	CR1/49 CR2/49 CR3/49 CR4/49 CR5/49	<b>Czarny mat</b> 

## PUSZKI NATYNKOWE

	CSC/..	Puszka natynkowa (głębokość 40 mm) pojedyncza, składana (1 szt. CSC/.. = 2 elementy).
	CSH/..	Puszka natynkowa (głębokość 40 mm) – element rozszerzający do puszki CSC do ramek wielokrotnych.

## USZCZELKI IP44

	CU1 CU2 CU3 CU4 CU5	Uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej. Zestaw uszczelki IP44 do ramki 2-krotnej. Zestaw uszczelki IP44 do ramki 3-krotnej. Zestaw uszczelki IP44 do ramki 4-krotnej. Zestaw uszczelki IP44 do ramki 5-krotnej.
--	---------------------------------	--

11 Biały

41 Beżowy

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



CU1W

Wkładka uszczelniająca pod klawisze do łączników 2-klawiszowych IP44.



- 256 ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20 I IP44
- 258 GNIAZDA WTYCZKOWE IP20
- 259 GNIAZDA WTYCZKOWE IP44
- 260 GNIAZDA ANTENOWE
- 261 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 262 INNE



Simon | Akord

Biały  
AW1/11



Beżowy  
AW1/12



Aluminium metalizowany  
AW1/26



Satyna metalizowany  
AW1/29



Czarny mat  
AW1/49



Simon | Akord



## Zalety serii Simon Akord:



**Niewypadające wkręty**  
w mechanizmach łączników i gniazd.



**Pokrywa gniazda IP44** odchyła się do kąta 180°  
ułatwia to włożenie wtyczki oraz ogranicza możliwość  
wyłamania pokrywy przez zbyt duże jej odchylenie.



**Przekątne ustawienie łapek** w gnieździe  
podwójnym pozwala na solidne rozparcie w puszcze.



**Smukła linia** – produkt po zamontowaniu  
odstaje od ściany tylko 11 mm.



**Jednakowe wymiary** zewnętrzne wszystkich  
elementów serii np. łącznika i gniazda podwójnego.

11 Biały

12 Beżowy

26 Aluminium  
metalizowany29 Satyna  
metalizowany

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE IP20 I IP44

	AW1/..	Łącznik jednobiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW1L/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW5/..	Łącznik świecznikowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW5L/..	Łącznik świecznikowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW6/..	Łącznik schodowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW6L/..	Łącznik schodowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW6/2/..	Łącznik schodowy podwójny, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW6/2L/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę AU1. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych należy zastosować uszczelkę pod klawisze NU1W.

11 Biały

12 Beżowy






26 Aluminiurny metalizowany

29 Satynny metalizowany

49 Czarny mat

Simon | Akord

Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AW7/..	Łącznik krzyżowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW7L/..	Łącznik krzyżowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AS1/..	Przycisk światło, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AS1L/..	Przycisk światło z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AS1L12/..	Przycisk światło z podświetleniem na 12 V (moduł), 10 AX, 12 V~, zaciski śrubowe.
	AD1/..	Przycisk dzwonek, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AD1L/..	Przycisk dzwonek z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AZ1/..	Przycisk roletowy, 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick

Simon Aquarius

11 Biały

12 Beżowy

26 Aluminiurny metalizowany

29 Satyna metalizowany

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AW2/..	Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AW2L/..	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.

## GNIAZDA WTYCZKOWE IP20


	AGZ1E/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGZ1ZE/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AG1E/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AG1ZE/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

\* Do uzyskania klasy brzoższczelności IP44 należy zastosować uszczelkę AU1. Dotyczy wszystkich łączników i przycisków klawiszowych. Dodatkowo w łącznikach dwuklawiszowych należy zastosować uszczelkę pod klawisz NU1W.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AGZ2/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGZZ2/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z przesłonami torów prądowych, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AG2/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia podwójne, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGSZ1E/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGSZ1ZE/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGSZ2/..	Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGSZ2Z/..	Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, z przesłonami torów prądowych, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGZ2CZ/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, z funkcją niezmienności faz, $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AGZZ2CZ/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne z funkcją niezmienności faz z przesłonami torów prądowych $\Sigma 16$ A, 250 V~, zaciski śrubowe.

## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44

	AGZ1BE/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne IP44, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
--	------------	--

11 Biały


12 Beżowy

26 Aluminjium metalizowany






29 Satyna metalizowany

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AGZ1BZE/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne IP44, z przesłonami torów prądowych, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
--	-------------	---

## GNIAZDA ANTENOWE

	AAK3/..	Gniazdo antenowe TV pojedyncze końcowe (moduł). Do instalacji indywidualnych. *Zastąpiło AAK1/..
	AAK/.. AA10/..	Gniazdo antenowe R-TV końcowe separowane. Tłum: TV-1,0 dB, R-1,5 dB. Gniazdo antenowe R-TV przelotowe 10 dB (moduł). 1 × wejście: 5–862 MHz.
	AAS/.. AASP/..	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe. Tłum: SAT, TV i R - 1,5 dB. Może być użyte jako gniazdo zakończeniowe do gniazd przelotowych R-TV-SAT. Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe. Tłum: SAT-8 dB, TV-10 dB, R-12 dB.
	AZAR+SAT3.1-P2/..	Gniazdo antenowe SAT-SAT-RTV końcowe. Tłum: SAT1-0,5 dB, SAT2-1,5 dB, RTV-0.5 dB. Częstotliwości dla wejścia: SAT: 5–2400 MHz, RTV: 5–862 MHz.
	AAD/..	Gniazdo antenowe R-TV-DATA. Tłum: DATA-3 dB, TV-10 dB, R-14 dB. Częstotliwość dla wejścia 5–862 MHz.

11 Biały

12 Beżowy



26 Aluminium  
metalizowany29 Satyna  
metalizowany

49 Czarny mat

Simon | Akord

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	AT1E/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 pojedyncze. Montaż na łapki lub wkręty.
	AT1/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 pojedyncze. Montaż na wkręty.
	AT2/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 podwójne. Montaż do puszki na wkręty.
	ATF1/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 pojedyncze. Montaż do puszki na wkręty.
	ATF2/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 podwójne. Montaż do puszki na wkręty.
	AF51/..	Gniazdo komputerowe RJ45 pojedyncze, kategoria 5e. Montaż do puszki na wkręty.

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick

Simon Aquarius

11 Biały





12 Beżowy

26 Aluminjium metalizowany



29 Satyna metalizowany

49 Czarny mat

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AF52/..	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne, kategoria 5e. Montaż do puszek na wkręty.
	AF5T/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + gniazdo telefoniczne RJ11. Montaż do puszek na wkręty.
	A5T/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + gniazdo telefoniczne RJ12. Montaż do puszek na wkręty.
	PL-999/..	Pokrywa do gniazd teleinformatycznych. Montaż do puszek na wkręty.

## INNE

	APN1/..	Puszka pojedyncza natynkowa IP20.
	AU1	Uszczelka IP44

11 Biały

12 Beżowy

26 Aluminjium metalizowany

29 Satyna metalizowany

49 Czarny mat

Simon | Akord

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



NU1WA

Uszczelka IP44 pod klawisze do łączników dwuklawiszowych.

Simon 55

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon 10

Simon Akord

Simon Aquaclick

Simon Aquarius

- 268 ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44
- 271 GNIAZDA WTYCZKOWE IP44
- 273 GNIAZDA WTYCZKOWE IP20, 4-KROTNE
- 273 GNIAZDA WTYCZKOWE SCHUKO IP44
- 274 GNIAZDA WTYCZKOWE SCHUKO IP20, 4-KROTNE



# Simon | Aquaclick

Biały  
ACW1/11



Ciemnoszary  
ACW1/18



Czarny mat  
ACW1/49



Simon | Aquaclick



## Zalety serii Simon Aqualick:



Pomniejszone gniazdo podwójne (kompaktowe).



Klasa bryzgoszczelności IP44 daje poczucie bezpieczeństwa w miejscach, gdzie łączniki i gniazda mogą mieć kontakt z wodą.



Możliwość wyłączenia wszystkiego jednym ruchem.



Wygodna w użytkowaniu klapka blokuje się w pionowej pozycji.



Szybkolączca i duża przestrzeń na przewody przyspieszają i ułatwiają podłączanie.



Zastosowanie 4 zacząpów w środkowej części produktu gwarantuje niezawodne mocowanie (niezależnie od typu podłoża).



System CLICK przyspiesza montaż i demontaż.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru








## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44

	ACW1/..	Łącznik jednobiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW1L/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW5/.. ACW5L/..	Łącznik świecznikowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik świecznikowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW6/.. ACW6A/.. ACW6/X/..	Łącznik schodowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW6L/.. ACW6L/X/..	Łącznik schodowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy z podświetleniem bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW6/2/.. ACW6/2/X/..	Łącznik schodowy podwójny, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy podwójny bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.


Sposób zamawiania: SYMBOL../ w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>ACW6/2L../ ACW6/2L/X../</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACW7../ ACW7/X../</p>	<p>Łącznik krzyżowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik krzyżowy bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACW7L../ ACW7L/X../</p>	<p>Łącznik krzyżowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik krzyżowy z podświetleniem bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACW2../ ACW2A../</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik dwubiegunowy, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACW2L../</p>	<p>Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACP1../</p>	<p>Przycisk zwierny bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACP1L../</p>	<p>Przycisk zwierny z podświetleniem bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	ACD1/..	Przycisk dzwonek, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACD1L/..	Przycisk dzwonek z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACS1/..	Przycisk światło, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACS1L/..	Przycisk światło z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACPK1/..	Przycisk zwierny z piktogramem klucza, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACZ1/..	Przycisk żaluzjowy 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACW1GZ1CS/..A	Łącznik jednobiegunowy natynkowy, 10 AX, 250 V~ + gniazdo pojedyncze, 16 A, 250 V~, IP44, kłapka transparentna.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	ACW1GZ1CS/..	Łącznik jednobiegunowy natynkowy, 10 AX, 250 V~ + gniazdo pojedyncze, 16 A, 250 V~, IP44, klapka w kolorze pokrywy.
	ACW1LGZ1CS/.. A	Łącznik jednobiegunowy natynkowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, + gniazdo pojedyncze, 16 A, 250 V~, IP44, klapka transparentna.
	ACW1LGZ1CS/..	Łącznik jednobiegunowy natynkowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, + gniazdo pojedyncze, 16 A, 250 V~, IP44, klapka w kolorze pokrywy.

## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44



	ACGZ1C/..A ACGZ1CZ/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, pojedyncze z uziemieniem, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Gniazdo wtyczkowe IP44, pojedyncze z uziemieniem, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGZ1C/.. ACGZ1CZ/..	Gniazdo wtyczkowe IP44, pojedyncze z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Gniazdo wtyczkowe IP44, pojedyncze z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGZ2/..A ACGZ2Z/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, podwójne kompaktowe z uziemieniem, klapka transparentna 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe IP44, podwójne kompaktowe z uziemieniem, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>ACGZ22/..</p> <p>ACGZ2Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, podwójne kompaktowe z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, podwójne kompaktowe z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACGZ21CS/..A</p> <p>ACGZ21CZS/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 2×1-krotne z uziemieniem, klapka transparentna Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 2×1-krotne z uziemieniem, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGZ21CS/..</p> <p>ACGZ21CZS/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 2×1-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 2×1-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGZ4/..A</p> <p>ACGZ4C/..A</p> <p>ACGZ4Z/..A</p> <p>ACGZ4CZ/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka transparentna Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka transparentna Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGZ4/..</p> <p>ACGZ4C/..</p> <p>ACGZ4Z/..</p> <p>ACGZ4CZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p> <p>Gniazdo wtyczkowe IP44, 4-krotne z uziemieniem, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


## GNIAZDA WTYCZKOWE IP20, 4-KROTNE


	<p>ACGZN4/.. ACGZN4C/.. ACGZN4Z/.. ACGZN4CZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP20, 4-krotne z uziemieniem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe IP20, 4-krotne z uziemieniem, 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Gniazdo wtyczkowe IP20, 4-krotne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe IP20, 4-krotne z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGZN4W1/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP20, 4-krotne z uziemieniem, z wbudowanym wyłącznikiem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

## GNIAZDA WTYCZKOWE SCHUKO IP44



	<p>ACGSZ1C/..A ACGSZ1CZ/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, pojedyncze, klapka transparentna Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza. Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, pojedyncze, klapka transparentna z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGSZ1C/.. ACGSZ1CZ/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, pojedyncze, klapka w kolorze pokrywy, 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, pojedyncze, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ACGSZ2/..A ACGSZ2Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, podwójne kompaktowe, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, podwójne kompaktowe, klapka transparentna, z przesłonami, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>ACGSZ2/.. ACGSZ2Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, podwójne kompaktowe, klapka w kolorze pokrywy, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, podwójne kompaktowe, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	ACGSZ4/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, 4-krotne, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZ4C/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, 4-krotne, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGSZ4Z/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, 4-krotne, klapka transparentna, z przesłonami, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZ4CZ/..A	Gniazdo wtyczkowe IP44, Schuko, 4-krotne, klapka transparentna, z przesłonami, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.

	ACGSZ4/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko 4-krotne IP44, klapka w kolorze pokrywy, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZ4C/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko 4-krotne IP44, klapka w kolorze pokrywy, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGSZ4Z/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko 4-krotne IP44, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZ4CZ/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko 4-krotne IP44, klapka w kolorze pokrywy, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.

## GNIAZDA WTYCZKOWE SCHUKO IP20, 4-KROTNE

	ACGSZN4/..	Gniazdo wtyczkowe IP20, Schuko, 4-krotne, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZN4Z/..	Gniazdo wtyczkowe IP20, Schuko, 4-krotne, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	ACGSZN4C/..	Gniazdo wtyczkowe IP20, Schuko, 4-krotne, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGSZN4CZ/..	Gniazdo wtyczkowe IP20, Schuko, 4-krotne, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.
	ACGN4W1/..	Gniazdo wtyczkowe IP20, Schuko, 4-krotne, z wbudowanym wyłącznikiem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.

Simon | Aquarius



- 280 ŁĄCZNIKI BRYZGOSZCZELNE IP54
- 281 GNIAZDA BRYZGOSZCZELNE IP54
- 283 AKCESORIA



# Simon | Aquarius

Biały  
AQW1/11



Simon | Aquarius



## Zalety serii Simon Aquarius:



Pokrywa gniazda odchyła się do kąta 180° ułatwia to włożenie wtyczki oraz ogranicza możliwość wyłamania pokrywy przez zbyt duże jej odchylenie.



Otwory regulacyjne pomagają w zachowaniu pionu i poziomu eliminując niedoskonałości montażu.



Niewielkie wymiary mechanizmu pozostawiają więcej wolnego miejsca na przewody.



Zastosowanie specjalnej dławicy pozwala łączyć osprzęt w zestawy wielokrotne w układzie pionowym z zachowaniem brygoszczelności IP54.






Niewielkie gabaryty: szerokość 6 cm, wysokość 7 cm.

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru




## ŁĄCZNIKI BRYZGOSZCZELNE IP54

	<p>AQW1/.. AQW1L/..</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQW5/.. AQW5L/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik świecznikowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQW6/.. AQW6L/.. AQW6/X/.. AQW6L/X/..</p>	<p>Łącznik schodowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy z podświetleniem, bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQW6/2/.. AQW6/2L/.. AQW6/2/X/..</p>	<p>Łącznik schodowy podwójny, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik schodowy podwójny bez piktogramu, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQW7/.. AQW7L/..</p>	<p>Łącznik krzyżowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik krzyżowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQS1/.. AQS1L/..</p>	<p>Przycisk światło, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Przycisk światło z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	AQD1/.. AQD1L/..	Przycisk dzwonek, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Przycisk dzwonek z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AQZ1/..	Przycisk roletowy, 10 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AQW2/.. AQW2L/..	Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe.



## GNIAZDA BRYZGOSZCZELNE IP54

	AQGZ1/.. AQGZ1Z/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, klapka biała, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AQGZ1/..A AQGZ1Z/..A	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.
	AQGZ1-2/.. AQGZ1-2Z/..	Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem, klapka biała, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, Σ16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.


Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>AQGZ1-2/..A AQGZ1-2Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem, klapka transparentna, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGZ1-3/.. AQGZ1-3Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem, klapka biała, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGZ1-3/..A AQGZ1-3Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem, klapka transparentna, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGSZ1/.. AQGSZ1Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGSZ1/..A AQGSZ1Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGSZ1-2/.. AQGSZ1-2Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGSZ1-2/..A AQGSZ1-2Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16 A</math>, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	<p>AQGSZ1-3/.. AQGSZ1-3Z/..</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem typu Schuko, klapka biała, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>
	<p>AQGSZ1-3/.. A AQGSZ1-3Z/..A</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe potrójne z uziemieniem typu Schuko, klapka transparentna, z przesłonami torów prądowych, <math>\Sigma 16</math> A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>

## AKCESORIA

	<p>AQ1</p>	<p>Dławnica łącząca.</p>
---	------------	--------------------------

Potrzebujesz  
więcej rozwiązań?

Sięgnij po nasz katalog  
systemów rozprowadzania energii.

**KATALOG PRODUKTÓW 2025**  
Systemy rozprowadzania energii



**KONTAKT** simon





## REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI KONTAKT-SIMON

### REGION 01

E-MAIL: REGION01@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 667 100 479, +48 601 709 977

### REGION 02

E-MAIL: REGION02@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 603 950 945

### REGION 03

E-MAIL: REGION03@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 609 100 566

### REGION 04

E-MAIL: REGION04@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 667 800 698, +48 601 709 971

### REGION 05

E-MAIL: REGION05@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 801 505

### REGION 06

E-MAIL: REGION06@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 605 337 728

### REGION 07

E-MAIL: REGION07@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 785 990 622, +48 607 238 778

### REGION 08

E-MAIL: REGION08@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 800 851

### REGION 09

E-MAIL: REGION09@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 709 974

### REGION 10

E-MAIL: REGION10@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 800 350

### REGION 11

E-MAIL: REGION11@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 709 973, +48 695 212 739

### REGION 12

E-MAIL: REGION12@KONTAKT-SIMON.COM.PL  
TELEFON: +48 601 476 084

## **KONTAKT SIMON**

KONTAKT-SIMON S.A.  
ul. Bestwińska 21  
43-500 Czechowice-Dziedzice  
tel. 32 32 46 300  
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl  
WWW.KONTAKT-SIMON.PL