



# Simon | 24

Energia codzienności

**KONTAKT simon**



# Nowy standard osprzętu elektrycznego

Wybierz **klasyczną formę, harmonijny design i nowoczesne funkcjonalne rozwiązania**. Seria Simon 24 łączy ponadczasowy wygląd z innowacyjną technologią, zapewniając komfort użytkowania na co dzień.

Dzięki systemowi **Push IN** montaż staje się **szybszy, prostszy i bardziej niezawodny**, a Ty zyskujesz rozwiązanie, które ułatwia instalację.



Simon|24

KLASYCZNA KOLORYSTYKA

HARMONIJNY KSZTAŁT

MATOWE I BŁYSZCZĄCE WYKOŃCZENIA



simon

REWOLUCJA W MONTAŻU

STEROWANIE SMARTFONEM

SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA Z INNYCH SERII

simon

## Klasyka, jakość i harmonia

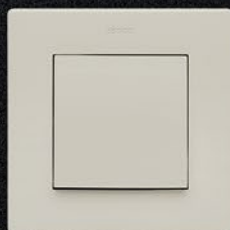
Wybierz osprzęt, który dopasuje się do wnętrza, niezależnie od stylu. Klasyczna kolorystyka, harmonijny kształt oraz matowe i błyszczące wykończenia pozwalają z łatwością dopasować detale do charakteru wnętrza.



Biały



Kaszmir



Szampański mat



Grafit mat



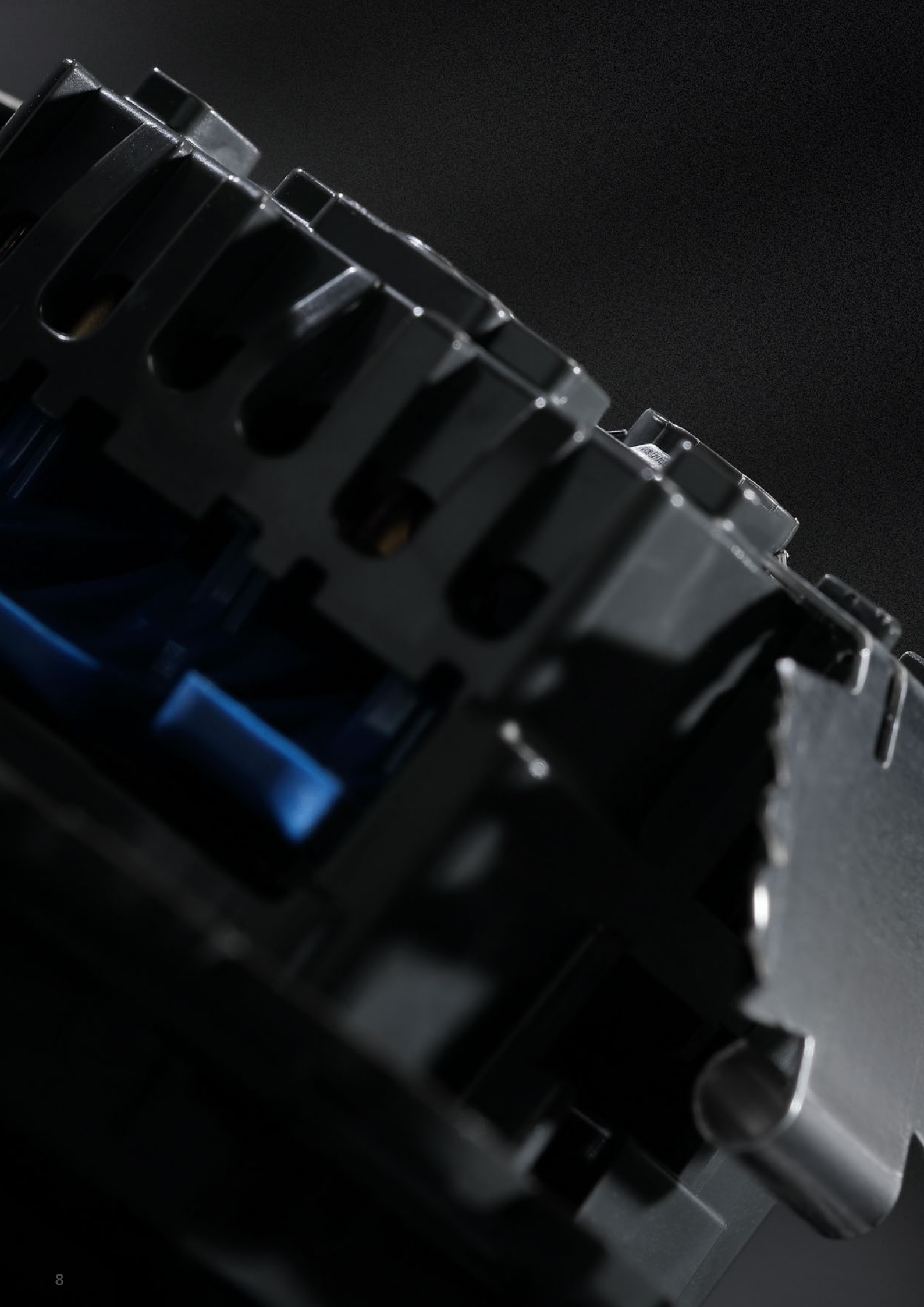
Czarny mat



Simon | 24

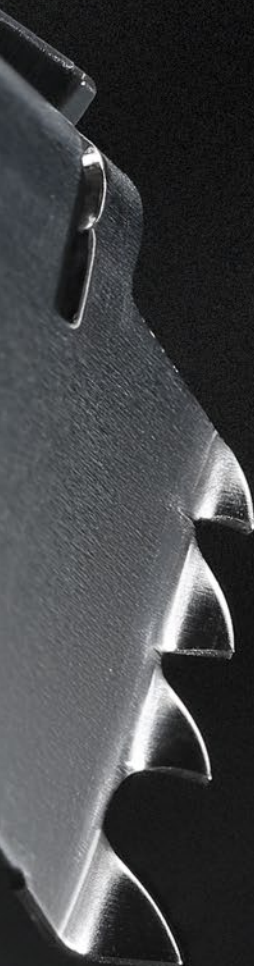






# Simon | 24

Rewolucja w montażu



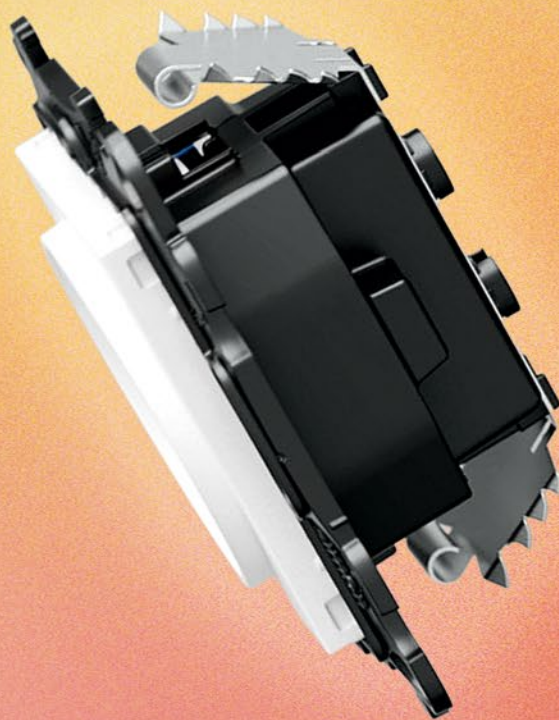


## SZYBKI I PEWNY MONTAŻ

Innowacyjny system mocowania umożliwia **szybki i wygodny** montaż bez użycia wkrętów. Mechanizm **Push IN** gwarantuje stabilne i precyzyjne **osadzenie w puszcze** oraz **nawet trzykrotnie szybszy montaż** w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami.



Nowy typ  
mocowania



Pewne  
mocowanie



Szybszy  
montaż



Osprzęt sterowany  
smartfonem

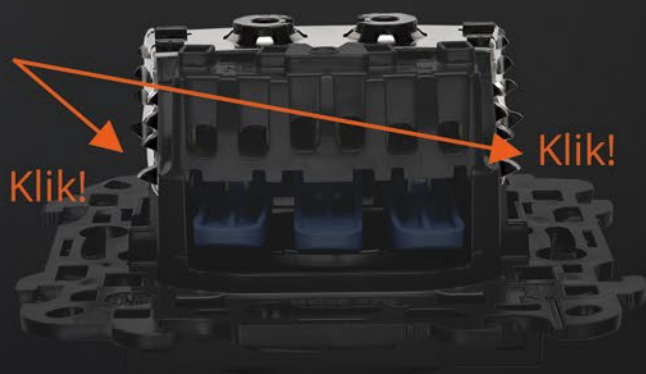
**Push  
IN** 

**INNOWACYJNY  
SYSTEM MOCOWANIA**

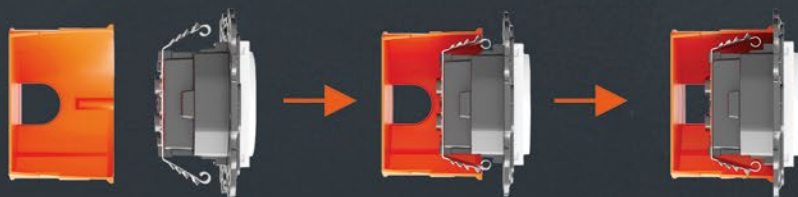
Nowy typ mocowania,  
dopasowujący się do puszki.



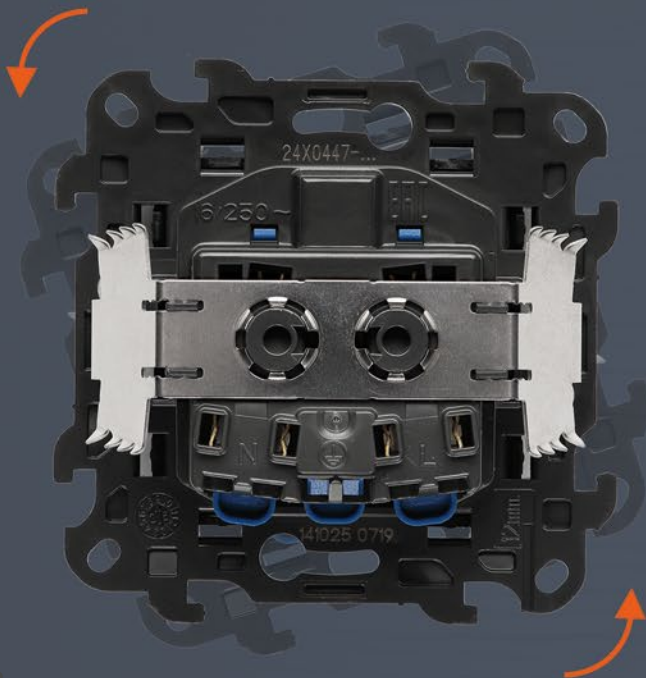
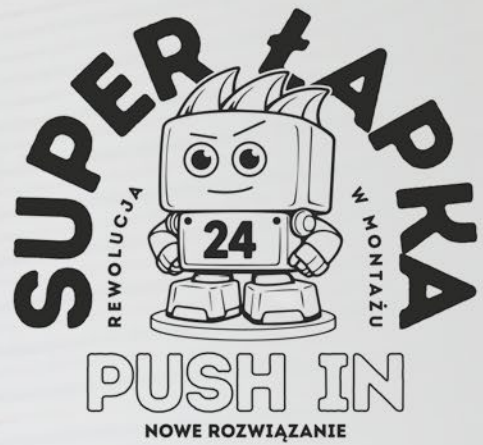
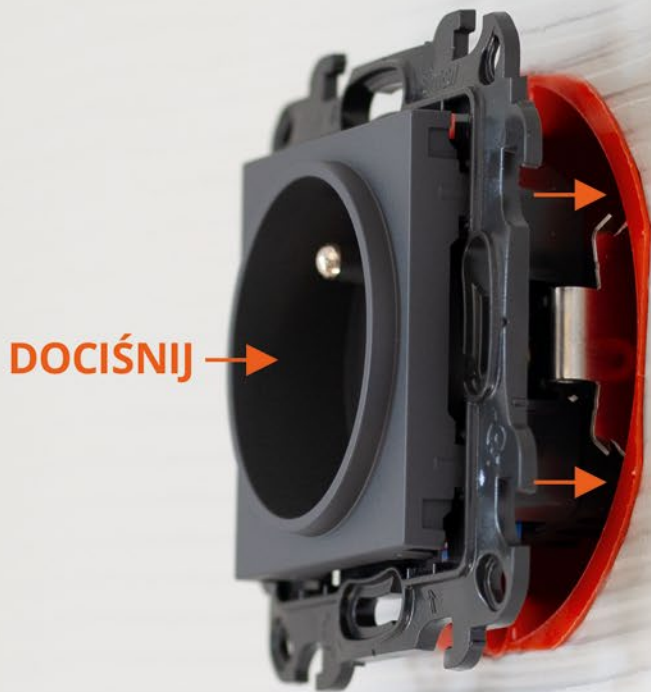
Z możliwością blokowania  
w pozycji zamkniętej.



**ZOBACZ JAKIE TO PROSTE!**



Zeskanuj kod QR  
i zobacz, jak to  
działa



W razie potrzeby możliwe jest poziomowanie modułu po montażu.

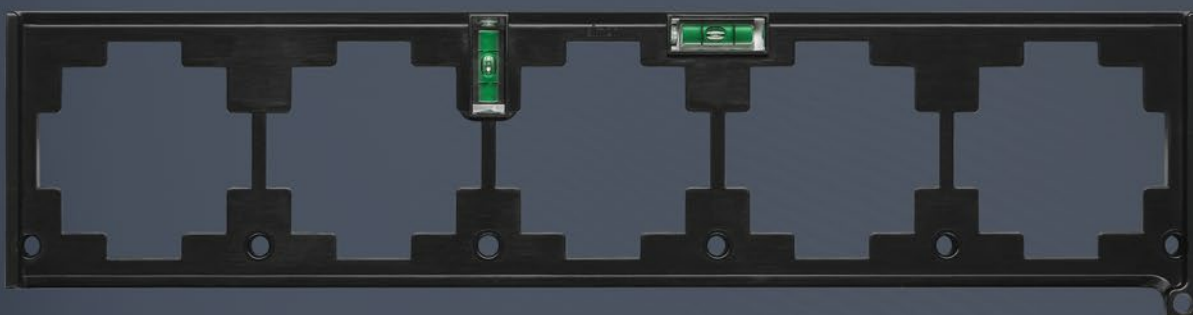
W puszkach wielokrotnych zespolonych oraz w puszkach do pustych przestrzeni GK, montaż odbywa się przy zablokowanej łapce, z wykorzystaniem wkrętów.



Wypoziomuj i zamontuj  
wszystkie moduły  
jednocześnie.

## POZIOMNICA MONTAŻOWA

Do montażu zestawów wielokrotnych dedykowana jest poziomnica montażowa. Ułatwia i przyspiesza precyzyjne osadzenie mechanizmów w puszkach – zarówno w pionie, jak i w poziomie.





# Simon | 24

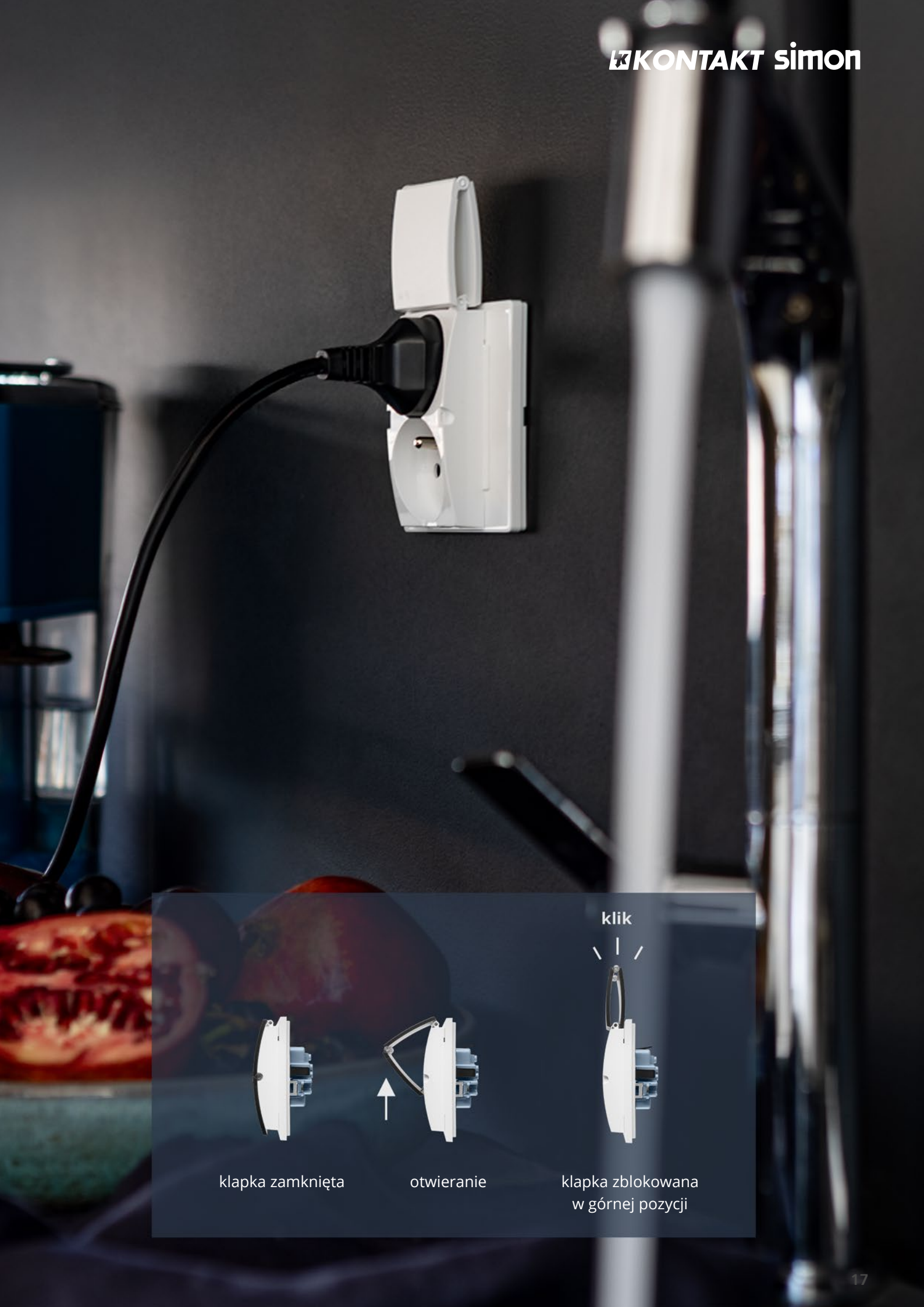
Funkcjonalności serii

## PODWÓJNE MODUŁOWE GNIAZDO IP44 DO RAMEK WIELOKROTNYCH

### **Rozwiązania dla pomieszczeń narażonych na wilgoć.**

Zamontuj podwójne, modułowe gniazdo IP44 w miejscach narażonych na wilgoć i zachlapanie, takich jak kuchnia, łazienka czy pomieszczenia gospodarcze. Rozwiązanie zapewnia niezawodne działanie oraz umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń, a przy tym pozwala zachować więcej wolnej przestrzeni na ścianie.





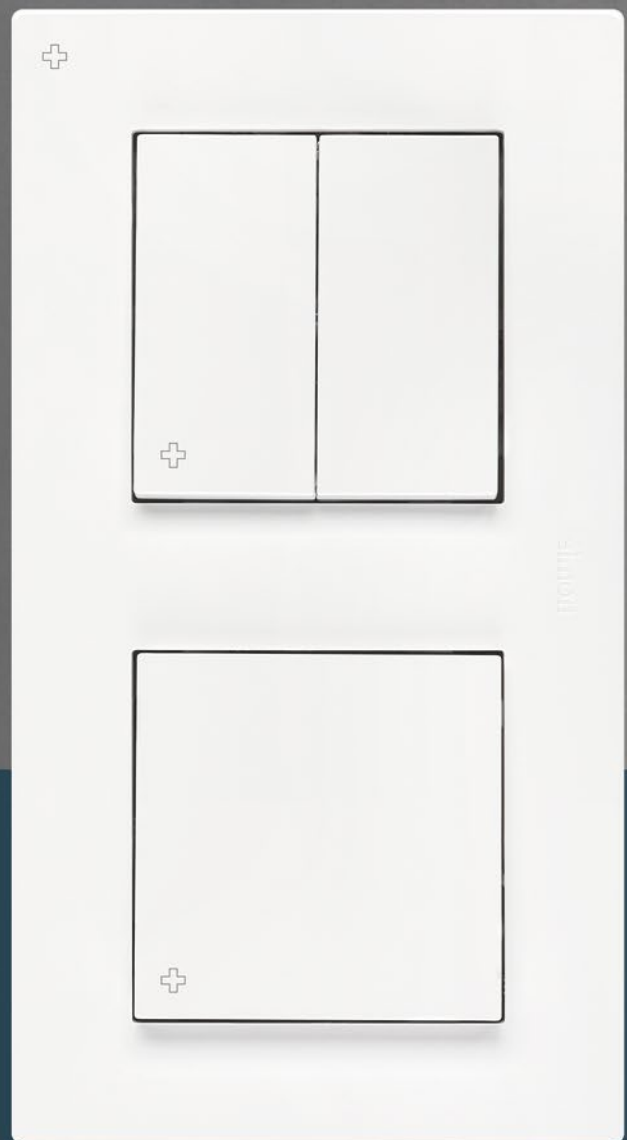


## PRODUKTY ANTYBAKTERYJNE

**Większy poziom higieny w codziennym użytkowaniu.**

Ramki i łączniki antibakteryjne są wykonane z tworzywa zawierającego dodatki ograniczające rozwój bakterii na powierzchni. Rozwiązanie zwiększa poziom higieny w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie wymagany jest wysoki standard sanitarny, takich jak szpitale, szkoły, biura czy obiekty użyteczności publicznej. Funkcjonalność łączy się tu z estetyką i trwałością, bez wpływu na wygląd produktu.

Dostępne kolory: biały, zielony, czerwony.



## PODŚWIETLENIE PRZESTRZENI HOTELOWYCH

**Komfort, który działa w tle.**



W przestrzeniach hotelowych stawiasz na rozwiązania, które podnoszą komfort gości i zwiększają bezpieczeństwo. Simon 24 doskonale sprawdza się w takich wnętrzach, oferując funkcjonalność bez ingerencji w estetykę aranżacji. Automatyczne podświetlenie schodów z czujnikiem ruchu ułatwia orientację w przestrzeni i zapewnia wygodę użytkowania o każdej porze dnia i nocy.





Simon | 24



PODŚWIETLENIE  
SCHODÓW I KORYTARZY

**Światło dokładnie wtedy, gdy go potrzebujesz.**



Stosuj oprawy oświetleniowe, gdy chcesz doświetlić schody, korytarze lub ciemne pomieszczenia. W miejscach, gdzie światło powinno uruchamiać się automatycznie, wybierasz oprawy z czujnikiem ruchu.

Oprawy zachowują spójny wygląd z łącznikami, ściemniaczami i gniazdami, dzięki czemu możesz montować je zarówno w ramach pojedynczych, jak i wielokrotnych, tworząc praktyczne zestawy, na przykład z gniazdem zasilającym.

Dostępne w trzech barwach światła, pozwalają dopasować efekt do charakteru wnętrza.



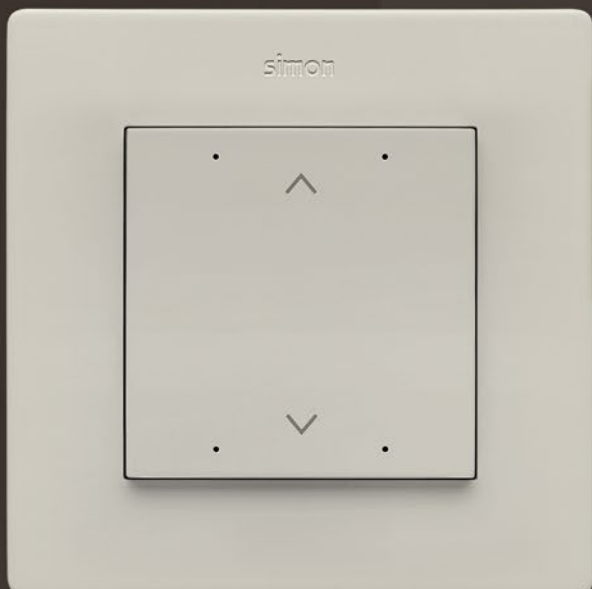


## ŁĄCZNIK ELEKTRONICZNY POCZWÓRNY

### **Pełna kontrola w jednym miejscu.**

Sterujesz aż czterema obwodami z jednej puszkii, zyskując pełną kontrolę nad oświetleniem lub innymi urządzeniami. Możesz przełączać się między trybem przycisku a trybem łącznika oraz ustawić opóźnienie wyłączenia na 15 sekund. Dzięki temu dopasowujesz działanie instalacji do swoich potrzeb – światło może wyłączyć się automatycznie po krótkim czasie, na przykład w łazience lub korytarzu, albo działać dłużej w salonie czy na tarasie.

Sterownik obsługuje urządzenia zasilane napięciem 230 V oraz niskim napięciem stałym 12/24 V (przy zasilaniu sterownika 230 V). Sprawdza się zarówno w klasycznych instalacjach, jak i w nowoczesnych systemach automatyki domowej, umożliwiając centralne zarządzanie wieloma funkcjami z jednego miejsca.



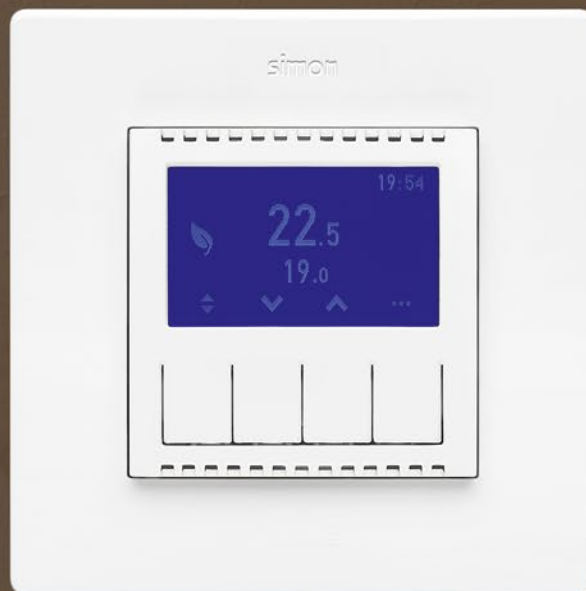


*Funkcja ulubionej pozycji rolety pozwala Ci zapisać określone położenie rolety w pamięci sterownika. Zaprogramowaną pozycję wywołujesz poprzez **dłuższe naciśnięcie klawisza** - z poziomu sterownika lokalnego, sterownika grupowego lub przycisku centralnego. Rozwiązanie zapewnia **powtarzalne i precyzyjne ustawienie** rolety w codziennym użytkowaniu.*

## ELEKTRONICZNE STEROWNIKI ROLETOWE

**Kontroluj wygodnie rolety  
w swoim domu.**

Sterujesz roletami w prosty i komfortowy sposób, korzystając z elektronicznych sterowników roletowych. Dzięki funkcji automatycznej kalibracji sterownik zapisuje długość rolety, zapewniając precyzyjne i powtarzalne działanie. Wystarczy jedno naciśnięcie klawisza, aby całkowicie otworzyć lub zamknąć roletę. Możesz także stworzyć centralne sterowanie roletami z możliwością podziału na grupy. W ten sposób kontrolujesz wiele rolet z jednego punktu, na przykład przy drzwiach wejściowych.



## TERMOSTAT ELEKTRONICZNY Z WYŚWIETLACZEM

### **Komfort ciepły pod Twoją kontrolą.**

Steruj precyzyjnie temperaturą w pomieszczeniu ręcznie lub za pomocą programów czasowych, korzystając z elektronicznego termostatu z czytelnym wyświetlaczem. Harmonogramy pozwalają zwiększyć komfort ciepły oraz ograniczyć zużycie energii podczas Twojej nieobecności, na przykład w godzinach pracy lub w trakcie wyjazdów.

Termostat wyposażono w wyświetlacz z regulacją jasności i kontrastu oraz zestaw funkcji, które ułatwiają codzienną obsługę i precyzyjną regulację ogrzewania.



- sterowanie kotłem, głowicami termostatycznymi, elektrycznym ogrzewaniem podłogowym oraz urządzeniami chłodzącymi,
- regulacja jasności i kontrastu wyświetlacza,
- wbudowany czujnik temperatury wewnętrznej,
- możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury (sondy),
- tryby pracy: ręczny, automatyczny, wakacyjny, timer,
- tryb automatyczny z jednym lub trzema kalendarzami tygodniowymi,
- styk bezpotencjałowy 16 A,
- wygaszacz ekranu z funkcją blokady przycisków.



slinton

# Simon | 24GO

Klasyczny osprzęt  
sterowany smartfonem

Simon | 24GO

# Osprzęt sterowany smartfonem

STERUJ SWOIM DOMEM  
PRZY POMOCY OSPRZĘTU  
SIMON 24 GO ORAZ  
APLIKACJI MOBILNEJ





Simon 24 GO to linia nowoczesnych sterowników przyciskowych, które pozwalają Ci wygodnie zarządzać oświetleniem, roletami i innymi urządzeniami. Możesz korzystać zarówno z tradycyjnego klawisza na ścianie, darmowej aplikacji mobilnej, jak i z asystentów głosowych. System łączy klasyczną obsługę z funkcjonalnością inteligentnego domu.

Simon | 24GO



# Kontroluj swój dom na 5 sposobów



## KONTROLUJ KLASYCZNIE

używając klawisza sterownika.



## KONTROLUJ SMARTFONEM

przy pomocy aplikacji dostępnej  
na systemy Android i iOS.



## KONTROLUJ GŁOSOWO

z wykorzystaniem asystentów  
głosowych Amazon Alexa lub  
Google Assistant.



## KONTROLUJ POPRZEZ HARMONOGRAMY

o konkretnie zaplanowanej  
godzinie lub względem wschodu  
i zachodu słońca.



## KONTROLUJ POPRAWIEZ CZUJNIKI

automatycznie, np. po wykryciu  
deszczu, silnych podmuchów  
wiatru lub spadku temperatury



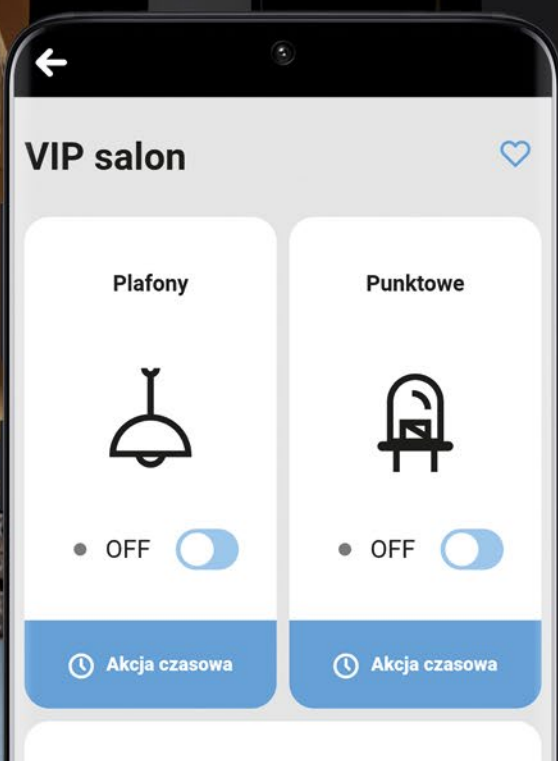


## KONTROLUJ OŚWIETLENIE

Korzystając ze sterowników oświetleniowych **SWITCH**, **SWITCH D** oraz **SWITCH Q** (4-krotnego), sterujesz światłem w domu za pomocą **smartfona, tabletu, klawisza** lub **głosu**.

### NOWOŚĆ – sterownik 4-krotny

Sterujesz **czterema urządzeniami z jednego modułu**, niezależnie zarządzając każdym kanałem. To proste i niezawodne rozwiązanie, które pozwala Ci precyzyjnie dopasować działanie instalacji do Twoich potrzeb.



Korzystając z funkcji **WŁĄCZ NA CZAS**, zamieniasz sterownik w wyłącznik czasowy. Możesz włączać i wyłączać oświetlenie po określonym czasie – w sekundach, minutach lub godzinach – ręcznie lub automatycznie, także z poziomu aplikacji mobilnej.

## KONTROLUJ ŚCIEMNIACZE I OŚWIETLENIE LED

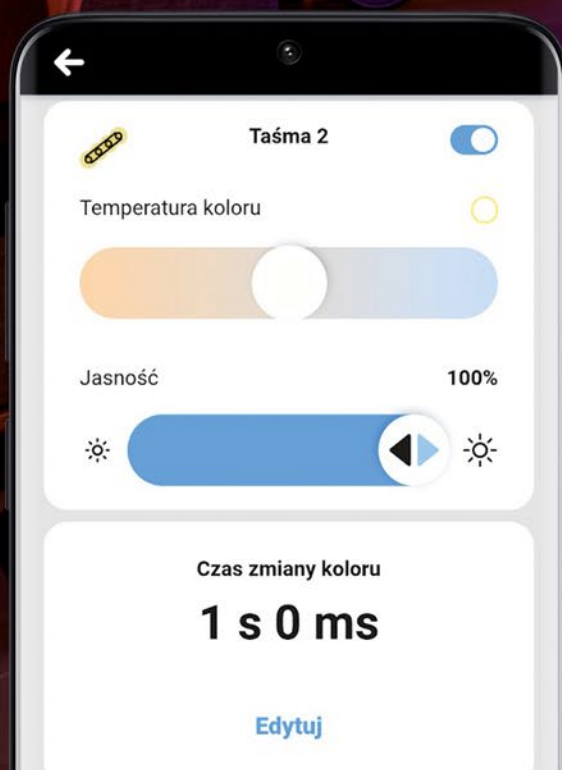
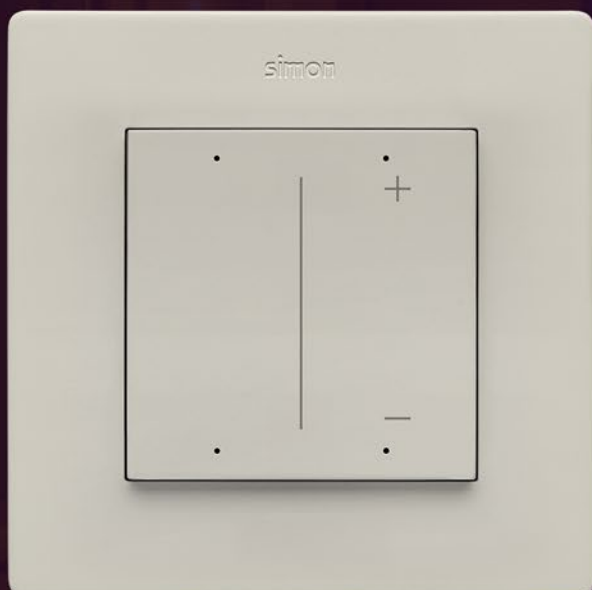
Ściemniacze **Simon GO** umożliwiają płynną regulację oświetlenia, dopasowaną do różnych potrzeb. Ściemniacz **230 V**, przeznaczony do żarówek LED, pozwala na komfortowe sterowanie jasnością oraz **przewodowe ściemnianie z wielu miejsc**.

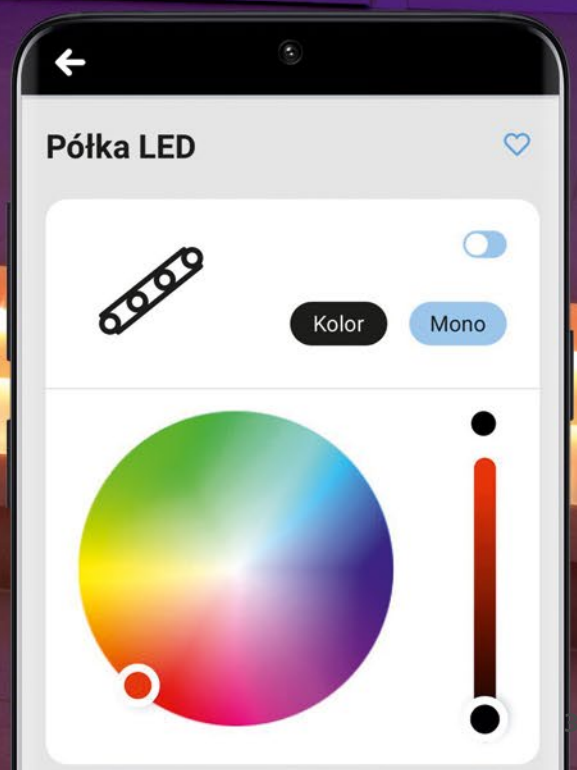
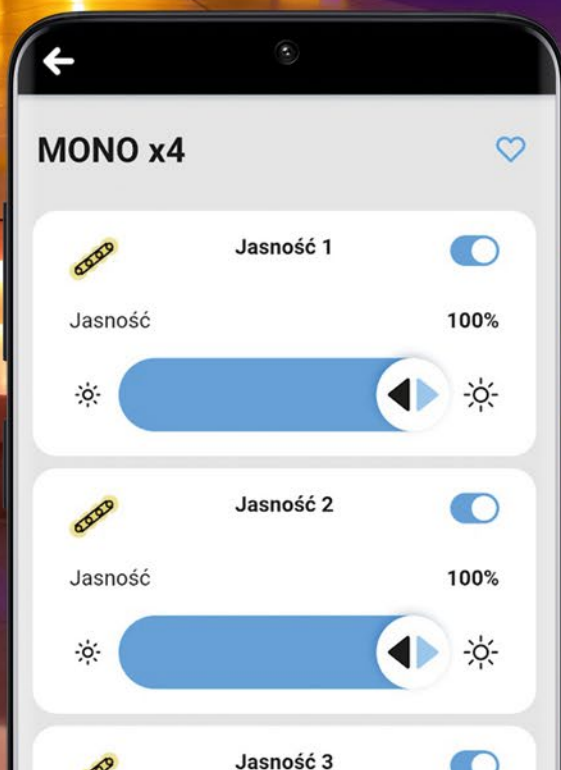
W ofercie dostępne są również **ściemniacze niskonapięciowe 12/24 V**, dedykowane do taśm **LED Mono, CCT** oraz **RGBW**, które umożliwiają:

- regulację jasności,
- zmianę kolorów,
- regulację temperatury barwowej światła.

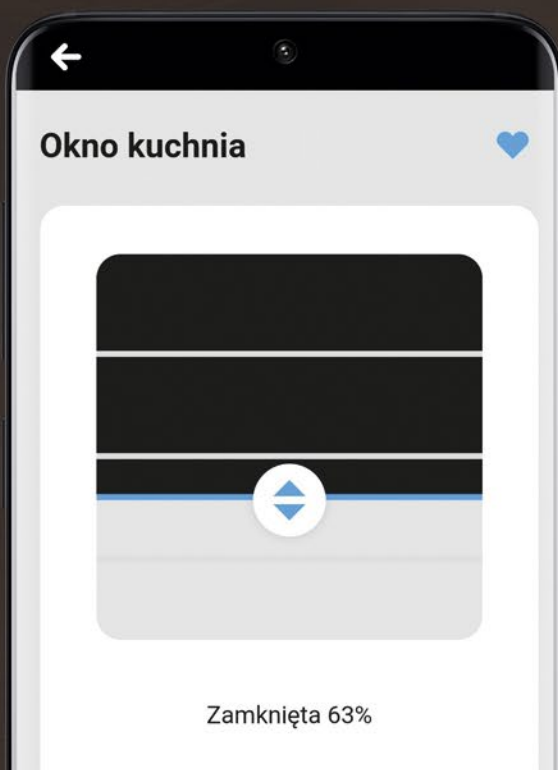
### Efekty świetlne

Dzięki funkcji **EFEKTY** tworzysz dowolne sceny świetlne: płynną zmianę koloru, ściemnianie lub dynamiczne przejścia, sterując **aplikacją, głosowo** lub **klawiszem** na ścianie.





Simon | 24GO





## KONTROLUJ ROLETY, ŻALUZJE, MARKIZY, ZASŁONY

Korzystając z funkcji **HARMONOGRAMÓW**, automatycznie sterujesz roletami, także **względem wschodu i zachodu słońca** w Twojej lokalizacji. Tworzysz **centralne sterowanie** roletami i żaluzjami przy użyciu sterownika **CONTROL, CONTROL B**, pilota lub aplikacji mobilnej. Możesz także korzystać ze scen i grup albo sterować głosowo.

**Sterownik SHUTTER** zapewnia kontrolę nad roletami, markizami, zasłonami, ekranami oraz żaluzjami z regulacją kąta lameli, z poziomu **aplikacji, klawisza** lub **asystentów głosowych**.



Simon | 24GO

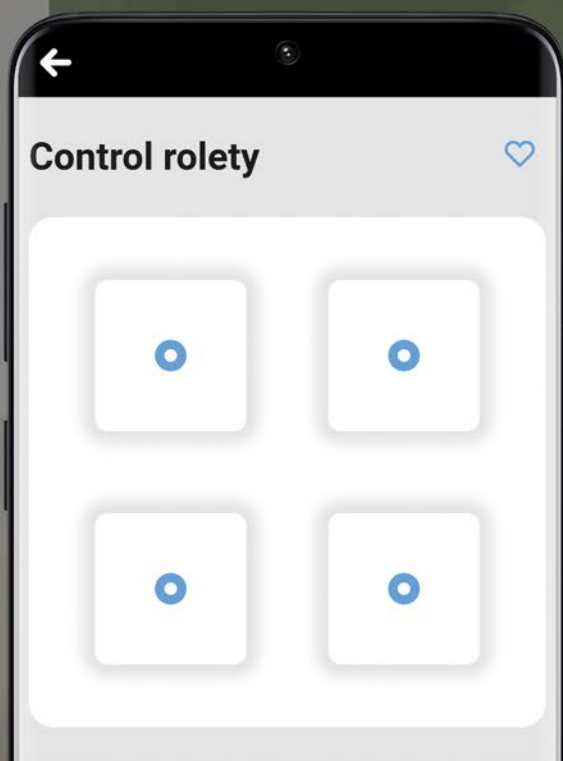




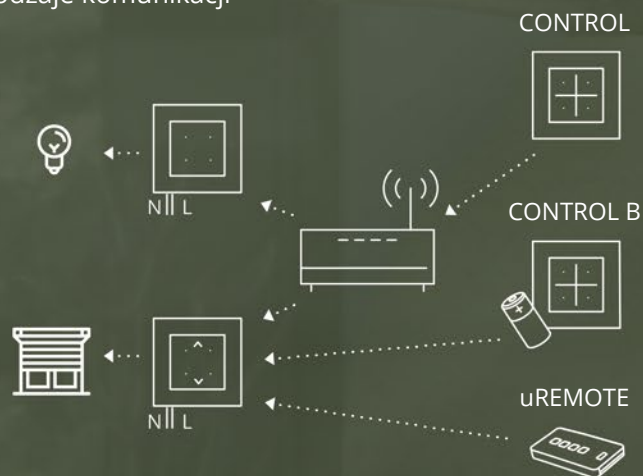
## KONTROLU WSZYSTKO

Zarządzasz innymi sterownikami i urządzeniami bezprzewodowo, korzystając ze sterownika **CONTROL**, nadajnika **CONTROL B** lub pilota **uREMOTE**.

Dzięki funkcji **STERUJ INNYMI URZĄDZENIAMI** łączysz produkty w sieci **Wi-Fi**, zyskując możliwość sterowania z wielu miejsc – nawet urządzeniami z serii **Simon GO** zainstalowanymi w innych częściach domu.



Rodzaje komunikacji





## STEROWNIKI I CZUJNIKI

Rozbudowujesz instalację o sterowniki Wi-Fi dopuszkowe i natynkowe oraz czujniki: temperatury, wiatru, deszczu i jakości powietrza. Czujniki monitorują warunki otoczenia i automatycznie reagują – zamykają rolety, żaluzje oraz okna dachowe lub wyłączają podlewanie ogrodu, zwiększając bezpieczeństwo i komfort.



**ECT1W.AC**  
Czujnik temperatury



**ED1W**  
Sterownik do furtki i/lub drzwi

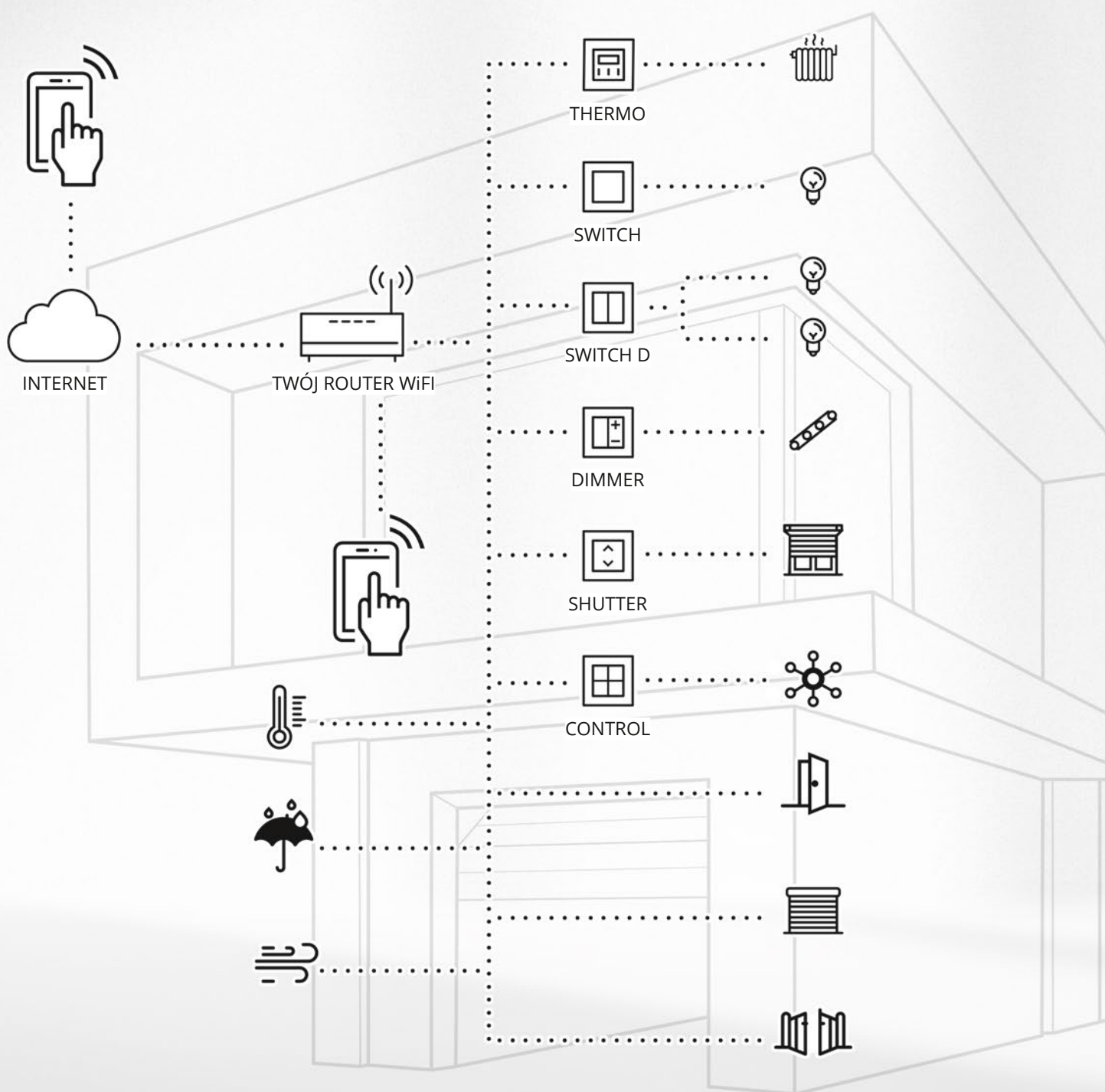


**EBR1**  
Sterownik do bram rolowanych  
(sterownik natynkowy)



**EB1W**  
Sterownik do wszystkich  
rodzajów bram

WYSTARCZY JEDYNNIE TWÓJ DOMOWY ROUTER WI-FI, ABY STEROWAĆ OŚWIETLENIEM, ROLETAMI I INNYMI URZĄDZENIAMI ZA POMOCĄ SMARTFONU LUB TABLETU.





## ŁATWO KONFIGURUJ

Ustawienia oraz funkcje są konfigurowane i zapisywane lokalnie, bezpośrednio w sterowniku przez aplikację mobilną lub przeglądarkę internetową.



## DOŁĄCZAJ INNE STEROWNIKI

Proste dołączanie kolejnych sterowników umożliwia skalowanie instalacji i rozbudowę w miarę Twoich potrzeb.



## DZIAŁAJ TAKŻE BEZ INTERNETU

Brak dostępu do Internetu nie jest problemem, ponieważ wszelkie ustawienia przechowywane są lokalnie i masz do nich dostęp będąc wewnątrz Twojej domowej sieci Wi-Fi.



## AKTUALIZUJ

Bądź na bieżąco z oprogramowaniem sterowników dzięki zdalnej aktualizacji wykonywanej z poziomu aplikacji mobilnej. Nowe funkcje i usprawnienia są cały czas wdrażane, a Ty zawsze będziesz na bieżąco.



## ŁĄCZ SIĘ ZE ŚWIATA

Połącz się ze swoimi sterownikami z dowolnego miejsca na ziemi za pomocą Internetu. Kontroluj swój dom swoim smartfonem na urlopie, w podróży służbowej lub podczas weekendowego wypadu za miasto.



## UŻYWAJ HARMONOGRAMÓW

Zaplanuj ustawienia dla danego sterownika i pozwól, aby to on wykonał pewne czynności za Ciebie. Od dziś automatyczne włączenie oświetlenia, podniesienie rolet, czy włączenie podlewania ogrodu o określonej godzinie stanie się banalnie proste. Twój sterownik dopasuje się także czasowo do wschodów i zachodów słońca.



## UDOSTĘPNIJ INNYM

Udostępnij możliwość kontroli nad sterownikami innym użytkownikom. Decyduj komu i które sterowniki udostępnisz. Każdy z domowników może posiadać własną listę urządzeń przypisaną do indywidualnego konta w aplikacji.





## WŁĄCZAJ NA CZAS

Nie musisz używać zewnętrznego łącznika czasowego. Sterowniki Simon 24 GO posiadają wbudowaną funkcję włączania na czas. Możesz z niej skorzystać w każdym momencie.



## ŁĄCZ STEROWNIKI MIĘDZY SOBĄ

Dzięki łączności bezprzewodowej Wi-Fi możesz łączyć dowolne sterowniki między sobą uzyskując funkcjonalność sterowania danym urządzeniem z wielu miejsc. Układy schodowe i krzyżowe czy sterowania centralnego mają teraz zupełnie inne znaczenie.



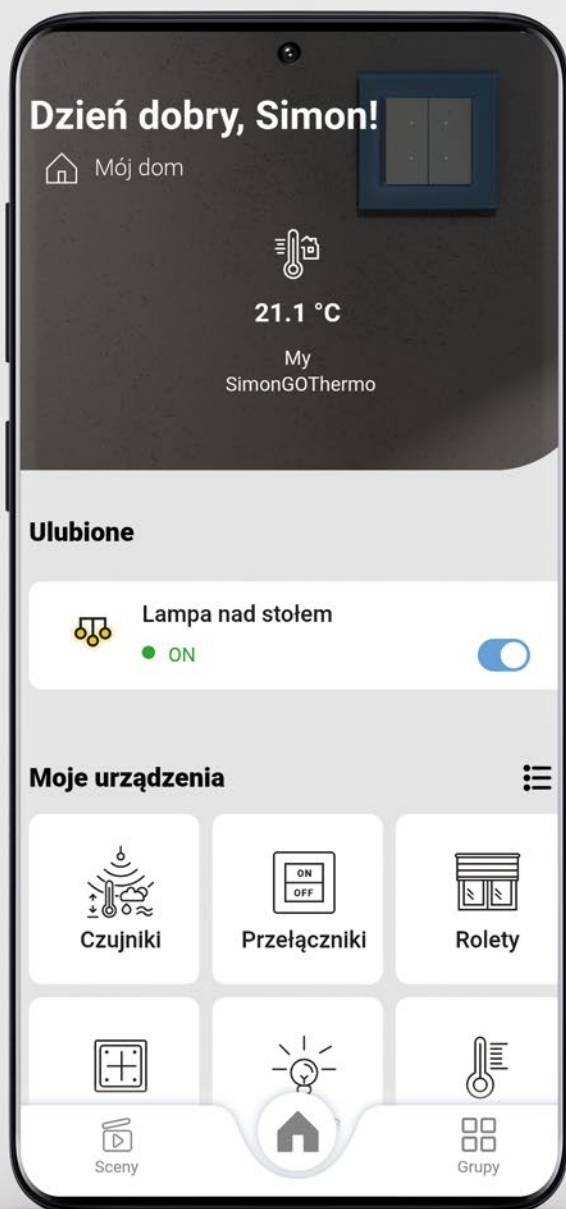
## DECYDUJ JAK STERUJESZ

Możesz dowolnie ustawiać sterowniki pod kątem akcji, jakie mają wykonywać. Decyduj, czy sterownik ma reagować na krótkie lub długie wciśnięcie klawisza, która część klawisza za co odpowiada lub jak ma zachowywać się przekaźnik po kliknięciu.



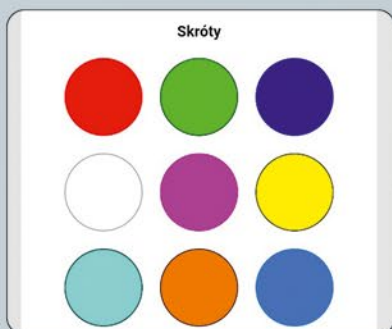
## Aplikacja Mobilna

POBIERZ APLIKACJE ZE SKLEPU GOOGLE PLAY NA URZĄDZENIA Z SYSTEMEM ANDROID LUB SKLEPU APP STORE NA URZĄDZENIE Z SYSTEMEM IOS.

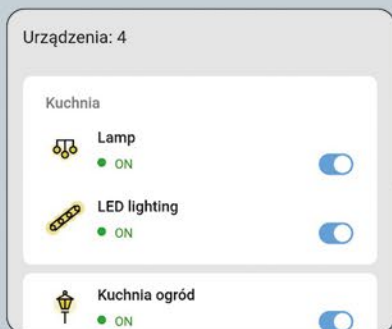


Bezpłatna aplikacja **SimonGO**, dostępna na systemy **Android** i **iOS**, umożliwia Ci kontrolę oświetlenia, rolet i innych urządzeń – z domu i z **każdego** miejsca na świecie.





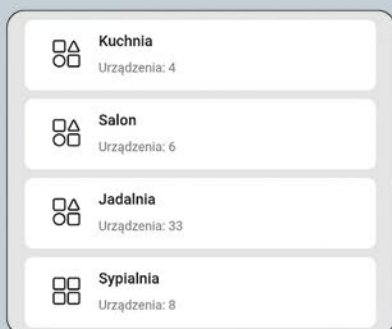
Personalizuj swój dom w aplikacji mobilnej zmieniając tapetę na ekranie głównym oraz kolor tła. Odróżnisz dzięki temu swoją instalację w domu, biurze i domku na działce.



Przyporządkuj odpowiednie ikony każdemu urządzeniu Simon GO, aby łatwiej odnaleźć w aplikacji konkretny sterownik w nawet najbardziej rozbudowanej instalacji.



Twórz własne sceny i dodawaj do nich sterowniki z indywidualnie zaprogramowanymi ustawieniami. Uruchamiaj je jednym przyciskiem – jako wygodny widżet na ekranie głównym swojego smartfona.



Grupuj swoje urządzenia pomieszczeniami lub funkcją sterowników. Szybko dotrzesz do odpowiedniego urządzenia, a także np. włączysz całą grupę sterowników jednym kliknięciem.



Dzięki animowanym ikonom w szybki sposób rozpoznasz, które urządzenie jest aktualnie włączone. Użyj przełączników lub przycisków włącz na czas aby zmienić stan podłączonego urządzenia.

simon

# Simon | 24

Katalog produktów

11 Biały

42 Kaszmir


































34 Szampański mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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

## RAMKI SIMON 24

		<b>Biały</b>
	NR1/11	
	NR2/11	
	NR3/11	
	NR4/11	
	NR5/11	
		<b>Antybakteryjny biały</b>
	NR1/AB11	
	NR2/AB11	
	NR3/AB11	
	NR4/AB11	
	NR5/AB11	
		<b>Kaszmir</b>
	NR1/42	
	NR2/42	
	NR3/42	
	NR4/42	
	NR5/42	
		<b>Szampański mat</b>
	NR1/34	
	NR2/34	
	NR3/34	
	NR4/34	
	NR5/34	
		<b>Grafit mat</b>
	NR1/38	
	NR2/38	
	NR3/38	
	NR4/38	
	NR5/38	
		<b>Czarny mat</b>
	NR1/49	
	NR2/49	
	NR3/49	
	NR4/49	
	NR5/49	

11 Biały






42 Kaszmir

34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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

WYMIARY RAMEK Simon 24	
	ramka 1-krotna 85×85 mm
	ramka 2-krotna 85×156 mm
	ramka 3-krotna 85×227 mm
	ramka 4-krotna 85×298 mm
	ramka 5-krotna 85×369 mm

## AKCESORIA DO RAMEK SIMON 24

	NUU1	Uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej, uniwersalna.
	NUV2	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 2-krotnej układ pionowy.
	NUH2	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 2-krotnej układ poziomy.
	NUV3	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 3-krotnej układ pionowy.
	NUH3	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 3-krotnej układ poziomy.

11 Biały


42 Kaszmir

34 Szampański  
mat


38 Grafit mat

49 Czarny mat





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

	NUV4	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 4-krotnej układ pionowy.
	NUH4	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 4-krotnej układ poziomy.
	NUV5	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 5-krotnej układ pionowy.
	NUH5	Zestaw uszczelek IP44 do ramki 5-krotnej układ poziomy.
	NUU1W	Uszczelka IP44 do łącznika świecznikowego NW5.01/..




## PUSZKI NATYNKOWE DO RAMEK SIMON 24

	NSC/..	Puszka natynkowa pojedyncza, składana. Głębokość 40 mm.
---	--------	---







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

	<p>NSH/..</p> <p>Element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną do ramek wielokrotnych. Głębokość 40 mm.</p>
	<p>NPN1/..</p> <p>Puszka natynkowa 1-krotna.</p>
	<p>NPN2/..</p> <p>Puszka natynkowa 2-krotna.</p>
	<p>NPN3/..</p> <p>Puszka natynkowa 3-krotna.</p>








## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP20/IP44\*

	<p>NW1.01/..</p> <p>Łącznik jednobiegunowy, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW1.01/AB11</p> <p>Łącznik jednobiegunowy, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.   Antybakteryjny.</p>

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

	<p>NEW1W.01/.. Sterownik pojedynczy oświetleniowy Wi-Fi, z dodatkowym wyjściem sterującym, 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,</li> <li>• dodatkowe wyjście na przycisk (sterowanie przewodowe z wielu miejsc),</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii.</li> </ul> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p>NW1L.01/.. Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW1ZL.01/.. Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW6.01/.. Łącznik schodowy, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.          NW6.01/X/.. Łącznik schodowy bez piktogramu, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW6.01/X/AB11 Łącznik schodowy bez piktogramu, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>!</b> Antybakteryjny.</p>
	<p>NW6L.01/.. Łącznik schodowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.          NW6L.01/X/.. Łącznik schodowy bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>

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

	<p>NW7.01/.. Łącznik krzyżowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.            NW7.01/X/.. Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW7.01/X/AB11 Łącznik krzyżowy bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjny.</p>
	<p>NW7L.01/.. Łącznik krzyżowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.            NW7L.01/X/.. Łącznik krzyżowy bez piktogramu z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NP1.01/.. Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.            NPR1.01/.. Przycisk pojedynczy rozwierny bez piktogramu, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NP1.01/AB11 Przycisk pojedynczy zwierny bez piktogramu, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjna.</p>
	<p>NP1L.01/.. Przycisk pojedynczy zwierny z podświetleniem LED (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>ND1.01/.. Przycisk „dzwonek”, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>

11 Biały







42 Kaszmir

34 Szampański  
mat







38 Grafit mat

49 Czarny mat

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

	ND1L.01/..	Przycisk „dzwonek” z podświetleniem LED (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.
	NS1.01/..	Przycisk „światło”, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.
	NS1L.01/..	Przycisk „światło” z podświetleniem LED (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.
	NW31.01/..	Łącznik potrójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NP31.01/..	Przycisk potrójny (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NP4.01/..	Przycisk poczwórny zwierny (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.

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





	<p>NEW4.01/..</p> <p>Łącznik elektroniczny poczwórny (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tryby pracy: łącznik lub przycisk niezależnie dla każdego z obwodów</li> <li>• możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 230 V AC <math>\pm 10\%</math>,</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> </ul> <p>Możliwość zastosowania w automatyce domowej.</p>
	<p>NEW4W.01/..</p> <p>Sterownik poczwórny oświetleniowy Wi-Fi, 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 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> </ul>
	<p>NW5.01/..</p> <p>Łącznik świecznikowy, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NW5.01/AB11</p> <p>Łącznik świecznikowy, mocowanie PUSH IN (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały. <b>■</b> Antybakteryjny.</p>
	<p>NEW2W.01/..</p> <p>Sterownik podwójny oświetleniowy Wi-Fi, 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 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> </ul>
	<p>NW5L2.01/..</p> <p>Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza!</p>

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


	NP2.01/..	Przycisk podwójny zwierny bez piktogramu (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NW6/2.01/..	Łącznik schodowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NW6/2.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NW6/2L2.01/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NW6/2L2.01/X/..	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem bez piktogramu – osobne podświetlenie dla każdego klawisza (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako wersja IP20.
	NW7/2.01/..	Łącznik krzyżowy podwójny (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako IP20.
	NW7/2.01/X/..	Łącznik krzyżowy podwójny bez piktogramu (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako IP20.
	NW7/2L2.01/..	Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako IP20.
	NW7/2L2.01/X/..	Łącznik krzyżowy podwójny z podświetleniem bez piktogramu (moduł) 10 AX, szybkozłączka. ■ Dostępne tylko jako IP20.
	NW2.01/..	Łącznik dwubiegunowy (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.
	NW2L.01/..	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem LED (moduł) 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.

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

## ŚCIEMNIACZE I REGULATOR

	<p>NESL1.01/..</p> <p>Ściemniacz do LED ściemnianych, klawiszowy (moduł):</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 ściemnialne 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> 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> </ul>
	<p>NES9LA.01/..</p> <p>Ściemniacz obrotowy do LED ściemnianych 230 V (moduł)</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 ściemnialne 6–60 W, żarówki żarowe 6–120 W, żarówki halogenowe 5–250 W,</li> <li>• możliwość włączenia lub wyłączenia oświetlenia z wielu miejsc w układzie schodowym za pomocą łącznika schodowego lub krzyżowego.</li> </ul>
	<p>NESL1W.01/..</p> <p>Ściemniacz do LED ściemnianych Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):</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 ściemnialne 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 2–200 W,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p>NESW1W.01/..</p> <p>Ściemniacz do pasków LED-owych Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):</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 <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul> <p>Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>

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




**NESRGB1W.01/..** Ściemniacz do pasków RGBW Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):

- znamionowe napięcie pracy 12–24 V,
- maksymalny prąd 16 A (4 A/kanal),
- maksymalne obciążenie 288 W,
- tryb kolorów: RGB, RGBW, RGB lub W, 4×MONO, CT, 2×CT
- pobór mocy w stanie czuwania < 1 W,
- transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.

Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.  
**■** Więcej informacji na str. 32.


## ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE



**NEW4.01/..** Łącznik elektroniczny poczwórny (moduł):

- tryby pracy: łącznik lub przycisk niezależnie dla każdego z obwodów
- możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia
- 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 < 1 W.

Możliwość zastosowania w automatyce domowej.

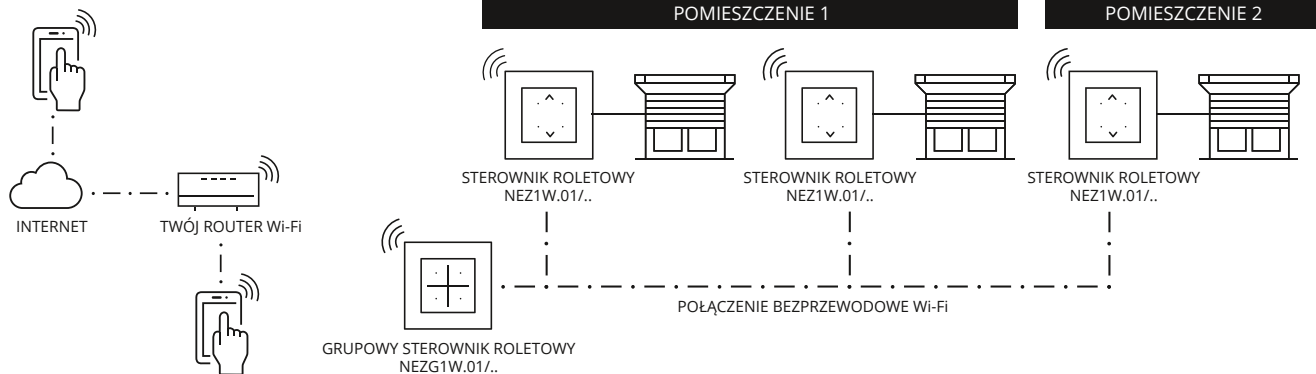


**NEW4W.01/..** Sterownik poczwórny oświetleniowy Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):




- znamionowe napięcie pracy 230 V AC ±10%,
- prąd znamionowy obciążenia 2×6 A,
- możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłącz światło),
- pobór mocy w stanie czuwania < 1 W,
- transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,
- wbudowany pomiar energii.

## STEROWANIE ROLETAMI BEZPRZEWODOWE

Bezprzewodowe sterowanie roletami

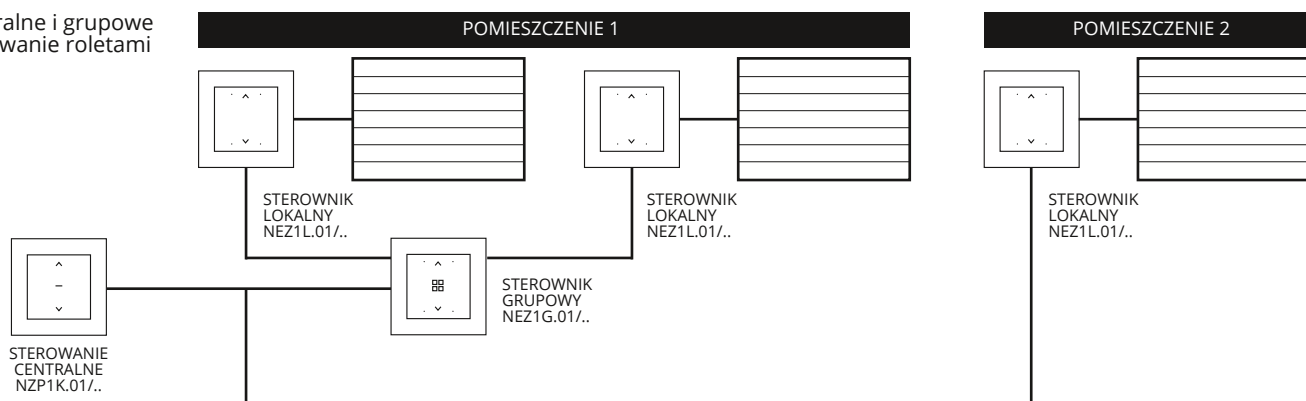



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru.

	<p><b>NEZ1W.01/..</b> Sterownik roletowy Wi-Fi do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, 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 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> </ul>
	<p><b>NEZG1W.01/..</b> Grupowy sterownik roletowy Wi-Fi do kontroli sterownika roletowego NEZ1 W.01/.., sterowany smartfonem, (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 i ulubionej rolety ustawionej na poszczególnych sterownikach bezprzewodowych NEZ1W.01/..,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p><b>NEK1W.01/..</b> Sterownik programowalny Wi-Fi, do sterowania bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO, sterowany smartfonem, (moduł):</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>NEZ1L.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 lub ręczna kalibracja długości rolety,</li> <li>• możliwość programowania jednej lub dwóch pozycji ulubionej rolety,</li> <li>• możliwość zmiany kierunku ruchu rolety.</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą grupowego sterownika roletowego TEZ1G.01/.. lub przycisku roletowego.</p> <p>Wymagane dodatkowe okablowanie.</p>
---	---

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



	<p>NEZ1G.01/..</p> <p>Grupowy sterownik roletowy do kontroli sterowników lokalnych NEZ1L.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 <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• możliwość wywołania pozycji ulubionej rolety ustawionej na poszczególnych sterownikach lokalnych NEZ1L.01/..</li> </ul> <p>Może być sterowany za pomocą przycisku roletowego lub kolejnego grupowego sterownika roletowego NEZ1G.01/.. w celu wykonania sterowania centralnego. Wymagane dodatkowe okablowanie.</p>
	<p>NZW1K.01/.. Łącznik roletowy trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>NZP1K.01/.. Przycisk roletowy trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NZW1K.01/AB11 Łącznik roletowy trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjny.</p> <p>NZP1K.01/AB11 Przycisk roletowy trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjny.</p>
	<p>NZW2.01/.. Łącznik roletowy podwójny trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>NZP2.01/.. Przycisk roletowy podwójny trójpozycyjny 1-0-2 (moduł) 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NEZ2.01/.. Sterownik 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 poszczególnej rolety.</li> </ul> <p>Brak możliwości podłączenia do centralnego sterowania rolet.</p>

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



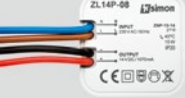
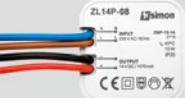


## TERMOREGULATORY

	<p>NETD1A.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>NTC-03</p> <p>Czujnik temperatury zewnętrzny (sonda) do xMRT10Z/.., Długość przewodu 3 m</p>
	<p>NTC-03-47K</p> <p>Czujnik temperatury NTC 47k (sonda), długość przewodu 3 m</p>

## PODŚWIETLENIE SCHODÓW, CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH

	<p>NOS3K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (1,1 W). Barwa ciepła biała 3000 K (moduł)</p> <p>NOS4K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (1,1 W). Barwa neutralna biała 4000 K (moduł)</p> <p>NOS5K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V (1,1 W). Barwa zimna biała 5700 K (moduł)</p> <p>* Dostępne na zamówienie.</p>
	<p>NOSC3K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa ciepła biała 3000 K (moduł)</p> <p>NOSC4K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,4 W). Barwa neutralna biała 4000 K</p> <p>NOSC5K.01/..</p> <p>Oprawa oświetleniowa LED 230 V z czujnikiem ruchu (1,4 W). Barwa zimna biała 5700 K</p> <p>* Dostępne na zamówienie.</p>

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

	NOS3K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V (0,56 W). Barwa ciepła biała 3000 K (moduł) * Dedykowane zasilacze poniżej.
	NOS4K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V (0,56 W). Barwa neutralna biała 4000 K (moduł) * Dedykowane zasilacze poniżej.
	NOS5K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V (0,56 W). Barwa zimna biała 5700 K (moduł) * Dostępne na zamówienie. * Dedykowane zasilacze poniżej.
	NOSC3K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa ciepła biała 3000 K (moduł) * Dedykowane zasilacze poniżej.
	NOSC4K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa neutralna biała 4000 K (moduł) * Dedykowane zasilacze poniżej.
	NOSC5K14.01/..	Oprawa oświetleniowa LED 14 V z czujnikiem ruchu (0,78 W). Barwa zimna biała 5700 K (moduł) * Dostępne na zamówienie. * 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

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



ZL14M-08 Zasilacz LED modułowy 14 V, DC, 8 W

## ŁADOWARKI USB



NEC2CAQ.01/.. Ładowarka USB typ C+A 30 W (moduł):  
 • znamionowe napięcie pracy 127–230 V AC  $\pm$ 10%,  
 • prąd ładowania: A+C: 15,0 W (5,0 V, 3,0 A), A/C: 30 W (5,0 V, 3,0 A; 9,0 V, 3,0 A; 12,0 V, 2,5 A; 15,0 V, 2,0 A; 20,0 V, 1,5 A)

## GNIAZDA WTYCZKOWE



NGZ2MCZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem i przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka.

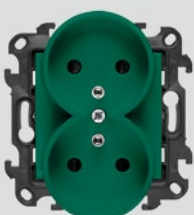
NGZ2MC.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem, bez przesłon torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka.



NGZ2MCZ.01/AB11 Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem i przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. Kolor biały.  
 ■ Antybakteryjne.










NGZ2MCZ.01/AB22 Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem i przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. Kolor czerwony.  
 ■ Antybakteryjne.









NGZ2MCZ.01/AB33 Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem i przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączka. Kolor zielony.  
 ■ Antybakteryjne.






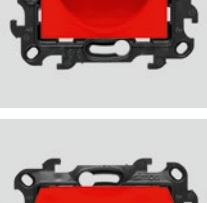
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru.

	<p>NG2MCZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>NG2MC.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia, bez przesłon torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NGZ1CZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>NGZ1C.01/.. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem, bez przesłon torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NGZ1CZ.01/AB11 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGZ1CZ.01/22 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.</p>
	<p>NGZ1CZ.01/AB22 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGZ1CZ.01/AB33 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem i przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor zielony.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NG1CZ.01/.. Gniazdko wtyczkowe pojedyncze bez uziemienia z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>







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

	<p>NGZ2BMCZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy.</p> <p>NGZ2BMC.01/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, bez przesłon torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy.</p>
	<p>NGZ2BMCZ.01/..A Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka transparentna.</p> <p>NGZ2BMC.01/..A Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, bez przesłon torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka transparentna.</p>
	<p>NGZ1BCZ.01/.. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11</p> <p>NGZ1BC.01/.. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, bez przesłon torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11</p>
	<p>NGZ1BCZ.01/AB11 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGZ1BCZ.01/22 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor czerwony.</p>
	<p>NGZ1BCZ.01/AB22 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłączca. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor czerwony.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>

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

	<p>NGZ1BCZ.01/AB33</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor zielony.</p> <p>❗ Antybakteryjne.</p>
	<p>NGZ1BCZ.01/..A</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p> <p>NGZ1BC.01/..A</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 z uszczelką, bez przesłon torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p>
	<p>NGZ1BCUZ.01/..</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.</p> <p>❗ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11</p> <p>❗ Wymagana uszczelka ramki.</p> <p>NGZ1BCU.01/..</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, bez przesłon torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.</p> <p>❗ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11</p> <p>❗ Wymagana uszczelka ramki.</p>
	<p>NGZ1BCUZ.01/AB11</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor biały.</p> <p>❗ Antybakteryjne.</p> <p>❗ Wymagana uszczelka ramki.</p>
	<p>NGZ1BCUZ.01/22</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor czerwony.</p> <p>❗ Wymagana uszczelka ramki.</p>
	<p>NGZ1BCUZ.01/AB22</p> <p>Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor czerwony.</p> <p>❗ Antybakteryjne.</p> <p>❗ Wymagana uszczelka ramki.</p>

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

	<p>NGZ1BCUZ.01/AB33 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. Kolor zielony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antybakteryjne.</li> <li>■ Wymagana uszczelka ramki.</li> </ul>
	<p>NGZ1BCUZ.01/..A Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, z przesłonami torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wymagana uszczelka ramki.</li> </ul> <p>NGZ1BCU.01/..A Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem do wersji IP44 bez uszczelki, bez przesłon torów prądowych, mocowanie PUSH IN (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wymagana uszczelka ramki.</li> </ul>
	<p>NGD1CZ.01/.. Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NGD1CZ.01/22 Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.</p>
	<p>NGD1CZ.01/AB22 Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antybakteryjne.</li> </ul>
	<p>NGD1CZ.01/AB33 Gniazdo DATA z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor zielony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antybakteryjne.</li> </ul>

11 Biały

42 Kaszmir

34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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



NGD1BCZ.01/.. Gniazdo DATA IP44 z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  
**!** PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11



NGD1BCZ.01/AB11 Gniazdo DATA IP44 z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  
 Kolor biały.  
**!** Antybakteryjne.



NGD1BCZ.01/22 Gniazdo DATA IP44 z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  
 Kolor czerwony.



NGD1BCZ.01/AB22 Gniazdo DATA IP44 z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  
 Kolor czerwony.  
**!** Antybakteryjne.



NGD1BCZ.01/AB33 Gniazdo DATA IP44 z kluczem uprawniającym (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.  
 Kolor zielony.  
**!** Antybakteryjne.










NGZ2TSZ/.. Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem skośne, z funkcją niezmienności faz z przesłonami torów prądowych 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  
**!** Wymagana puszka podtynkowa ø68 mm (czeska).  
**!** Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramach wielokrotnych.




NGEK1.01/.. Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł).




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

	<p>NGEK1.01/AB11    Gniazdo ekwipotencjalne pojedyncze (moduł). Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGEK2.01/..    Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł).</p>
	<p>NGEK2.01/AB11    Gniazdo ekwipotencjalne podwójne (moduł). Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGSZ1CZ.01E/..    Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.          NGSZ1C.01E/..    Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze bez przesłon torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>NGSZ1CZ.01E/AB11    Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor biały.  <b>■</b> Antybakteryjne.</p>
	<p>NGSZ1CZ.01E/22    Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Kolor czerwony.</p>
	<p>NGSZ1BCZ.01E/..    Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze do wersji IP44 z uszczelką, z przesłonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy.  <b>■</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11</p>











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

	NGSZ1BCZ.01E/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze do wersji IP44 z uszczelką, z przestonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.
	NGSZ1BCUZ.01E/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze do wersji IP44 bez uszczelki, z przestonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka w kolorze pokrywy. <b>!</b> PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11
	NGSZ1BCUZ.01E/..A	Gniazdo wtyczkowe Schuko pojedyncze do wersji IP44 bez uszczelki, z przestonami torów prądowych (moduł) 16 A, 250 V~, szybkozłącza. Klapka transparentna.
	NGSZ2/..	Gniazdo wtyczkowe Schuko podwójne bez przeston torów prądowych (monoblok) 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe, <b>!</b> Kompletne – brak możliwości zastosowania w ramkach wielokrotnych








## GNIAZDA ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE I HDMI (MODUŁY)

	NAK.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
	NAP10.01/..	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
	NAZ.01/..	Gniazdo antenowe R-TV zakończeniowe 10 dB 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
	NASK.01/..	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe/zakończeniowe (moduł). 1×Wejście: 5 MHz–2,4 GHz.  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
	NASP.01/..	Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (moduł), 1×wejście: 5 MHz–2,4 GHz.  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

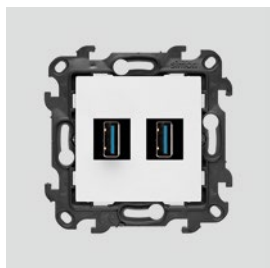
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru.

	<p><b>NASK2.01/..</b>      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>
	<p><b>NAD1.01/..</b>      Gniazdo antenowe końcowe TV-DATA (moduł), 1×wejście: 5–1000 MHz.</p>
	<p><b>NAK1.01/..</b>      Gniazdo antenowe typu IEC-męskie pojedyncze końcowe (moduł). Do instalacji indywidualnych.</p>
	<p><b>NASF1.01/..</b>      Gniazdo antenowe typu „F” pojedyncze (moduł). Do instalacji indywidualnych.</p>
	<p><b>NASF2.01/..</b>      Gniazdo antenowe typu „F” podwójne (moduł). Do instalacji indywidualnych.</p>
	<p><b>NASFRJ45.01/..</b>      Gniazdo antenowe typu „F” + RJ45 kat. 6 (moduł).</p>
	<p><b>NGL1.01/..</b>      Gniazdo głośnikowe 1-krotne (moduł). Do podłączenia 1 kolumny głośnikowej. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>.</p>

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

	<p>NGL2.01/.. Gniazdo głośnikowe 2-krotne (moduł). Do podłączenia 2 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>NGL4.01/.. Gniazdo głośnikowe 4-krotne (moduł). Do podłączenia 4 kolumn głośnikowych. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>NGL.01/.. Gniazdo głośnikowe pojedyncze (moduł). Przekrój przewodów dla wyjścia do 6 mm<sup>2</sup>.</p>
	<p>NGHDMI121.01/.. Gniazdo HDMI 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 230 Hz, 8K 60H</li> </ul>
	<p>NGHDMI221.01/.. Gniazdo HDMI 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 230 Hz, 8K 60H</li> </ul>
	<p>NGH21RJ45.01/.. Gniazdo HDMI 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 230 Hz, 8K 60H</li> </ul>
	<p>NGHDUSB3.01/.. Gniazdo HDMI 2.1 + USB 3.0 (moduł).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Maksymalna prędkość transmisji danych (HDMI): 48 Gbit/s</li> <li>•Standard obsługiwanej rozdzielczości: 4K 230 Hz, 8K 60H</li> </ul>

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



NGUSB23.01/.. Gniazdo USB A 3.0 do przesyłu danych podwójne (moduł).

## GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE/OPTYCZNE

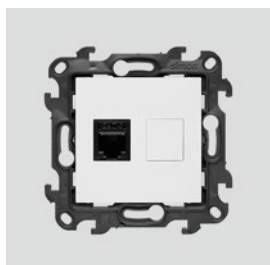


NGS1.01/.. Gniazdo światłowodowe/optyczne pojedyncze SC/APC (moduł).



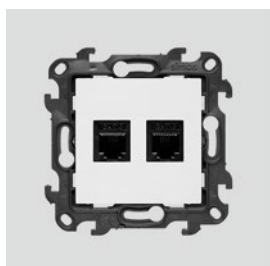
NGS2.01/.. Gniazdo światłowodowe/optyczne podwójne SC/APC (moduł).

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE



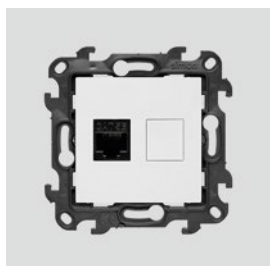
NT1.01/.. Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11 (moduł).

NF1.01/.. Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ12 (moduł).









NT2.01/.. Gniazdo telefoniczne podwójne RJ11 (moduł).

NF2.01/.. Gniazdo telefoniczne podwójne RJ12 (moduł).









N51.01/.. Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 5e (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY

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

	<p>N61.01/.. Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6 (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.</p>
	<p>N61E.01/.. Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, ekranowane z przesłoną przeciwkurzową (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY</p>
	<p>N52.01/.. Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.</p>
	<p>N62.01/.. Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 6 (moduł). Mocowanie przewodów bez użycia narzędzi lub opcjonalnie za pomocą narzędzia do zaciskania wkładów RJ45, NDF lub XT100.KEY.</p>
	<p>N62E.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, NDF lub XT100.KEY.</p>
	<p>N5T.01/.. Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + telefoniczne RJ11 (moduł). N5T12.01/.. Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e + telefoniczne RJ12 (moduł).</p>

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

## POKRYWA GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH I KOMPUTEROWYCH

	<p>NKP2.01/.. Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł).  <b>!</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</p>
	<p>NKP2.01/AB11 Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna (moduł). Kolor biały.  <b>!</b> Antybakteryjna.  <b>!</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</p>
	<p>NKP2S.01/.. Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym (moduł).  <b>!</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</p>
	<p>NKP2S.01/AB11 Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym (moduł). Kolor biały.  <b>!</b> Antybakteryjna.  <b>!</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</p>
	<p>BWB/.. Zaślepka do otworu w pokrywie gniazda komputerowego i telefonicznego.</p>
	<p>BWBF/.. Wkład z złączem „F” do pokrywy gniazda teleinformatycznego.</p>

11 Biały

42 Kaszmir

34 Szampański  
mat


38 Grafit mat

49 Czarny mat

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

## 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.

### 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 NKP1S.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.

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



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 6 A – FTP/STP (ekranowane)



FBRJ456Aekr

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



RRJ456Aekr

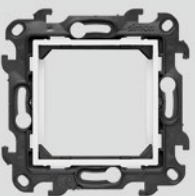
Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową. RUTENBECK

### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



NPK1.01/..

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



NA45.01/..

Adapter (prześciówka) na osprzęt standardu 45×45 mm.  
■ Dedykowany do gniazd teleinformatycznych Simon Connectivity.

NPS.01/..

Zaślepka ramki (moduł). Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów.



NPS.01/AB11

Zaślepka ramki (moduł). Mocowanie za pomocą łapek lub wkrętów. Kolor biały.  
■ Antybakteryjna.

11 Biały

42 Kaszmir





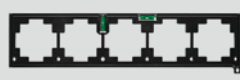
34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

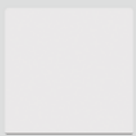
49 Czarny mat

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



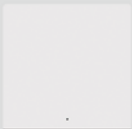
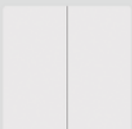


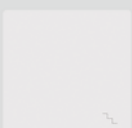


## AKCESORIA

	<p>WKSL</p> <p>Eliminator rozblysków żarówek energooszczędnych i LED. Dedykowany dla łączników i przycisków z podświetleniem.</p>
	<p>KGD2</p> <p>Klucz do gniazda DATA: NGD1CZ.01/.. i pokryw DATA: NGD1ZP/..; NGD1ZBP/..</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/.., N61.01/.., N61E.01/.., N62.01/.., N62E.01/..</p>
	<p>XT100.KEY</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/.., N61.01/.., N61E.01/.., N62.01/.., N62E.01/..</p>
	<p>NRM</p> <p>Poziomica montażowa do mechanizmów serii SIMON 24</p>

## KLAWISZE I POKRYWY GNIAZD DO PRODUKTÓW MECHANICZNYCH

	<p>NKW1/..</p> <p>Klawisz pojedynczy do: NW1.01/.., NW6.01/X/.., NP1.01/.., NPR1.01/..</p>
---	--

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

	<p>NKW1/AB11      Klawisz pojedynczy do: NW1.01/AB11, NW6.01/X/AB11, NP1.01/AB11. Kolor biały.   Anybakteryjny.</p>
	<p>NKW1L/..      Klawisz pojedynczy do: NW1L.01/.., NW6L.01/X/.., NP1L.01/..</p>
	<p>NKW5/..      Klawisze do łączników świecznikowych.</p>
	<p>NKW5/AB11      Klawisze do łączników świecznikowych. Kolor biały.   Antybakteryjne.</p>
	<p>NKW6/..      Klawisz pojedynczy do łącznika z piktogramem „schody”.</p>
	<p>NKW6/2/..      Klawisze do łącznika podwójnego z piktogramem „schody”.</p>
	<p>NKZW1/..      Klawisz pojedynczy do łącznika i przycisku roletowego.</p>

11 Biały


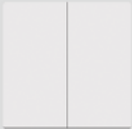





42 Kaszmir

34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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

	NKZW2/..	Klawisze do przycisku poczwórnego/podwójnego roletowego z piktogramem.
	NKZW2/X/..	Klawisze do przycisku poczwórnego/podwójnego roletowego bez piktogramu.
	NGZ1ZP/..	Pokrywa gniazda wtyczkowego pojedynczego.
	NGZ1ZP/AB11	Pokrywa gniazda wtyczkowego pojedynczego. Kolor biały. ■ Antybakteryjna.
	NGZ1BUZP/..	Pokrywa gniazda wtyczkowego pojedynczego z klapką w kolorze pokrywy. ■ PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORZE: 11
	NGZ1BUZP/..A	Pokrywa gniazda wtyczkowego pojedynczego z klapką transparentą.
	NGZ1BUZP/AB11	Pokrywa gniazda wtyczkowego pojedynczego z klapką w kolorze pokrywy. Kolor biały. ■ Antybakteryjna.

11 Biały

42 Kaszmir

34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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



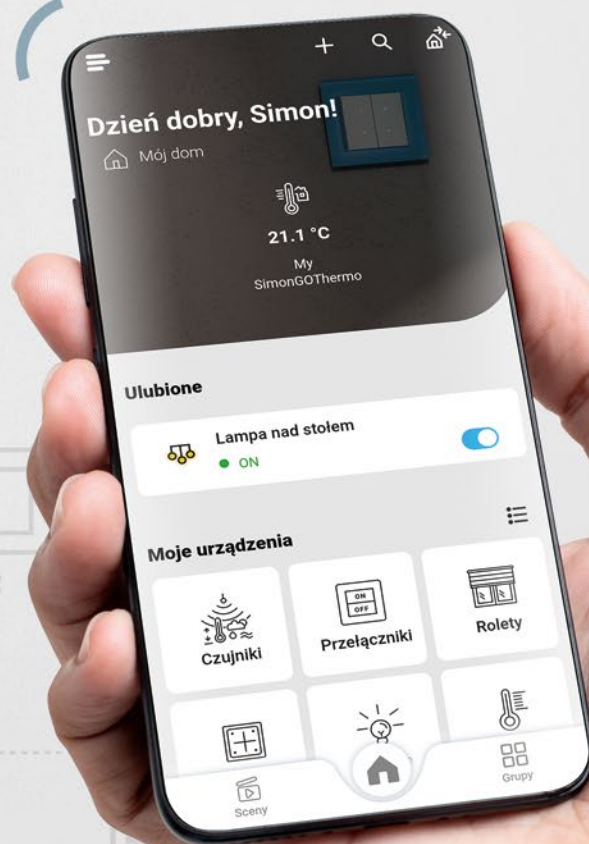
NGZ2MZP/.. Pokrywa gniazda wtyczkowego podwójnego.



NGZ2MZP/AB11 Pokrywa gniazda wtyczkowego podwójnego. Kolor biały.  
■ Antybakteryjna.




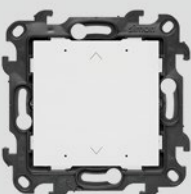

# Simon | 24GO

Klasyczny osprzęt  
sterowany aplikacją







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



## STEROWNIKI SIMON 24 GO – WI-FI

	<p><b>NEW1W.01/..</b> Sterownik pojedynczy oświetleniowy Wi-Fi, z dodatkowym wyjściem sterującym, 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,</li> <li>• dodatkowe wyjście na przycisk (sterowanie przewodowe z wielu miejsc),</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. włącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii.</li> </ul> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p><b>NEW2W.01/..</b> Sterownik podwójny oświetleniowy Wi-Fi, 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 <math>2 \times 6</math> A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii.</li> </ul>
	<p><b>NEW4W.01/..</b> Sterownik poczwórny oświetleniowy Wi-Fi, 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 <math>2 \times 6</math> A,</li> <li>• możliwe zapisanie 30 akcji (1 akcja = 1 wywołana czynność np. wyłącz światło),</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n,</li> <li>• wbudowany pomiar energii.</li> </ul>
	<p><b>NEZ1W.01/..</b> Sterownik roletowy Wi-Fi do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, 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 <math>2 \times 6</math> A,</li> <li>• pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p><b>NEZG1W.01/..</b> Grupowy sterownik roletowy Wi-Fi do kontroli sterowników lokalnych NEZ1 W.01/.., sterowany smartfonem [Wi-Fi], (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 <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>• możliwość i ulubionej rolety ustawionej na poszczególnych sterownikach bezprzewodowych NEZ1 W.01/..,</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>



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

	<p>NESL1W.01/.. Ściemniacz do LED ściemnianych, sterowany smartfonem (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 ściemnialne 2–200 W, żarówki żarowe 15–250 W, żarówki halogenowe 2–200 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><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p>NESW1W.01/.. Ściemniacz do pasków LED-owych Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):</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>Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p>NESRGB1W.01/.. Ściemniacz do pasków RGBW Wi-Fi, sterowany smartfonem (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość podłączenia pasków: RGB, RGBW, RGB lub W, 4×MONO, CCT, 2×CCT</li> <li>• znamionowe napięcie pracy 12–24 V,</li> <li>• maksymalny prąd 16 A (4 A/kanal),</li> <li>• maksymalne obciążenie 288 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>Ściemniacz pracuje na napięciu 12–24 V. Należy zastosować odpowiedni zasilacz.</p> <p><b>!</b> Więcej informacji na str. 32.</p>
	<p>NEK1W.01/.. Sterownik programowalny Wi-Fi, do sterowania bezprzewodowo innymi urządzeniami Simon GO sterowany smartfonem, (moduł):</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</math>10%,</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>

## PILOTY

	<p>NENB1W.01/.. Pilot ścienny Wi-Fi, (moduł):</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.</p> <p>Wymagane jest zastosowanie baterii 3 VCR123 – brak w komplecie.</p>
	<p>CR123 Bateria litowa 3 V, o pojemności 1400 mAh. Wymagana do zasilenia NENB1W.01/..</p>






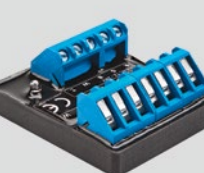

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru.

	EP4W/11	<p>uRemote PRO – 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>uRemote PRO – 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>rollerGate – 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>gateBox – 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>
	EB1W.PRO	<p>gateBox PRO – 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>
	ED1W	<p>doorBox – 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>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>

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

	<p><b>ESL1W</b></p> <p>dimmerBox – 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>
	<p><b>ESW1W</b></p> <p>wLightBoxS – 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>
	<p><b>ESRGB1W</b></p> <p>wLightBox – 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>
	<p><b>ESV1W</b></p> <p>dacBoxD DC – 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>
	<p><b>ESPIX1W</b></p> <p>pixelBox – 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><b>EAMP4</b></p> <p>ampBox – 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>
	<p><b>EW1W</b></p> <p>switchBox – 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>


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

	<p>EW2W</p>	<p>switchBoxD – 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>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EW1W.L</p>	<p>switchBox light – 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>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EW3W.PRO</p>	<p>switchBoxT PRO – 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>shutterBox – 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>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>EZ1W.DC</p>	<p>shutterBoxDC – 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>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	<p>ED1W.PRO</p>	<p>doorBox – 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>• zewnętrzna antena wzmacniająca zasięg</li> <li>• wzmocniona obudowa odporna na warunki atmosferyczne</li> <li>• rozbudowane opcje automatyki i harmonogramów</li> <li>• transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>

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

	<p><b>EK4W</b></p> <p>actionBox – 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>
	<p><b>EK1W</b></p> <p>actionBoxS – 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>
	<p><b>ET2W</b></p> <p>thermoBox – 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>
	<p><b>ETS1</b></p> <p>Cyfrowa sonda temperatury do thermoBoxa – 1 m</p>
	<p><b>ETS2</b></p> <p>Cyfrowa sonda temperatury do thermoBoxa – 2 m</p>
	<p><b>ETS5</b></p> <p>Cyfrowa sonda temperatury do thermoBoxa – 5 m</p>
	<p><b>ETS15</b></p> <p>Cyfrowa sonda temperatury do thermoBoxa – 15 m</p>




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

	<p>ETS30</p> <p>Cyfrowa sonda temperatury do thermoBoxa – 30 m</p>
---	--




## MODUŁY UZUPEŁNIAJĄCE WI-FI

	<p>ECS1W</p> <p>luxSensor – 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>
	<p>ECT1W.AC</p> <p>tempSensorAC – 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</math> °C 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>• 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>tempSensor – 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</math> °C</li> <li>• rodzaj sondy: przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 1 m,</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>ECT1W.PRO</p> <p>tempSensor PRO – Czujnik temperatury od -55° do 125° Celsjusza z roczną historią 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</math> °C w zakresie od -10 °C do 85 °C,</li> <li>• rodzaj sondy: przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 2 m,</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>

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

	ECW1W.PRO	<p>windSensor PRO – 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 12–24 V V AC,</li> <li>•pobór mocy w stanie czuwania <math>&lt; 1</math> W,</li> <li>•częstotliwość transmisji: 2,4 GHz.</li> </ul>
	ECD1W	<p>rainSensor – 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>•transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.</li> </ul>
	ECP1W	<p>airSensor – 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 SZYNE DİN WI-FI

	EZ1W.DIN	<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 <math>2 \times 5</math> A,</li> <li>•montaż na szynie DIN.</li> </ul>
	EW1W.DIN	<p>switch DIN – Sterownik pojedynczy z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [WiFi];</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•znamionowe napięcie pracy 230 V AC,</li> <li>•prąd znamionowy obciążenia <math>1 \times 16</math> 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 <math>2 \times 5</math> A,</li> <li>•montaż na szynie DIN.</li> </ul>

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

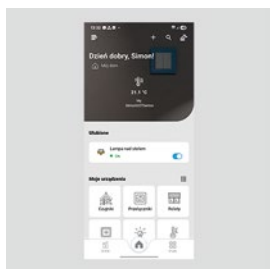


- EW2WDC.DIN** switchDC DIN – Sterownik podwójny z wbudowanym pomiarem energii, sterowany smartfonem [Wi-Fi];
- znamionowe napięcie pracy 12–24 V DC,
  - prąd znamionowy obciążenia 2×5 A,
  - montaż na szynie DIN.



- ECT1W.DIN** tempSensor DIN – Czujnik temperatury od -55 do 125 stopni Celsjusza z roczną historią, trendami, alertami, interaktywnym wykresem i eksportem danych, sterowany smartfonem [Wi-Fi]:
- zasilany 230 V,
  - montaż na szynie DIN
  - zakres pomiaru: od -55 °C do 125 °C,
  - dokładność pomiaru ±0,5 °C
  - obsługa do 4 sond tempProbe jednocześnie
  - pobór mocy w stanie czuwania <1 W,
  - transmisja: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n.

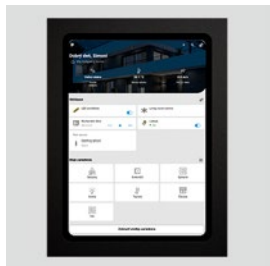
## APLIKACJA MOBILNA



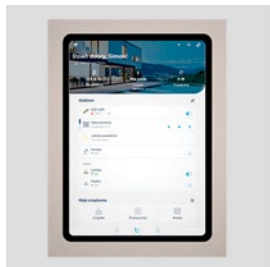
- SimonGO** Aplikacja do zdalnego sterowania produktami Simon GO smartfonem lub tabletem, dostępna na system Android i iOS



## UCHWYTY DO TABLETÓW



- GFC1G10/..** Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen:
- Kabel do ładowania w zestawie.
- !** PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149  
**!** Tablet nie wchodzi w skład zestawu.



- GFC2A9+/..** Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0":
- Kabel do ładowania w zestawie.
- !** PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149  
**!** Tablet nie wchodzi w skład zestawu.

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



- GFC2A8/.. Uchwyt ścienny zamknięty do tabletu Samsung Tab A8 10,5"  
 • Kabel do ładowania w zestawie.  
 ! PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111  
 ! Tablet nie wchodzi w skład zestawu.



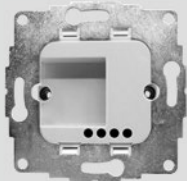
- GFO1G10/.. Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Apple iPad 10,9" 10 gen.  
 • Kabel do ładowania w zestawie.  
 ! PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149  
 ! Tablet nie wchodzi w skład zestawu.



- GFO2A9+/.. Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A9+ 11,0"  
 • Kabel do ładowania w zestawie.  
 ! PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111 i 149  
 ! Tablet nie wchodzi w skład zestawu



- GFO2A8/.. Uchwyt ścienny otwarty do tabletu Samsung Galaxy Tab A8 10,5"  
 • Kabel do ładowania w zestawie.  
 ! PRODUKT DOSTĘPNY W KOLORACH: 111  
 ! Tablet nie wchodzi w skład zestawu



- DSP-95-USB Ładowarka podtynkowa 1×USB C (moduł):  
 • znamionowe napięcie pracy 100–230 V AC ±10%,  
 • prąd ładowania: 2,4 A 5 V.  
 ! Dedykowana pod uchwyt ścienny GFC.. i GFO.. Brak możliwości montażu w ramce osprzętowej.

11 Biały

42 Kaszmir

34 Szampański  
mat

38 Grafit mat

49 Czarny mat

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



#LiczySię  
Wnętrze



W Kontakt-Simon inspirowuje  
nas codzienność.  
Zawsze blisko. Zawsze pod ręką.

Dziękujemy, że jesteśmy  
częścią Twojego wnętrza.



## 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  
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl  
WWW.KONTAKT-SIMON.COM