

- 178** RAMKI ORIGINAL
- 179** RAMKI SELECT
- 181** RAMKI SIMON 82 NATURE
- 184** ŁĄCZNIKI 10 / 16 AX 250 V~
- 185** ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~
- 187** POZOSTAŁE ŁĄCZNIKI KLAWISZOWE (SZYBKOZŁĄCZA)
- 187** STEROWANIE ROLETAMI
- 188** STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM
- 188** ŁĄCZNIKI HOTELOWE
- 189** ŚCIEMNIACZE
- 189** CZUJNIK RUCHU
- 189** TERMOREGULATORY
- 190** MUZYKA I DŹWIĘK
- 191** PRODUKTY INFORMACYJNE / ŚWIECĄCE
- 192** ŁADOWARKA USB
- 192** GNIAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~
- 194** GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE
- 195** GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 196** WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH
- 197** GNIAZDA MULTIMEDIALNE
- 198** 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



Krem, 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



Natural / Biała



Miedź / Grafit



LINIA METAL

Stal Inox / Grafit



Inox mat / Aluminium



Inox mat / Grafit



Inox czarny / Aluminium



Aluminium / Aluminium



Stal grafitowa / Grafit



LINIA KAMIEN

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

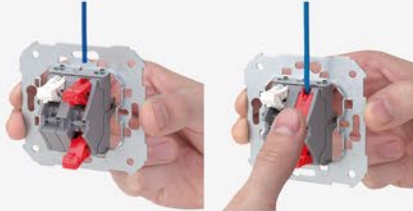
Simon Aquarius







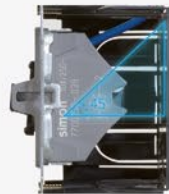
## Zalety serii Simon 82:



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 skaleczeniom.



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



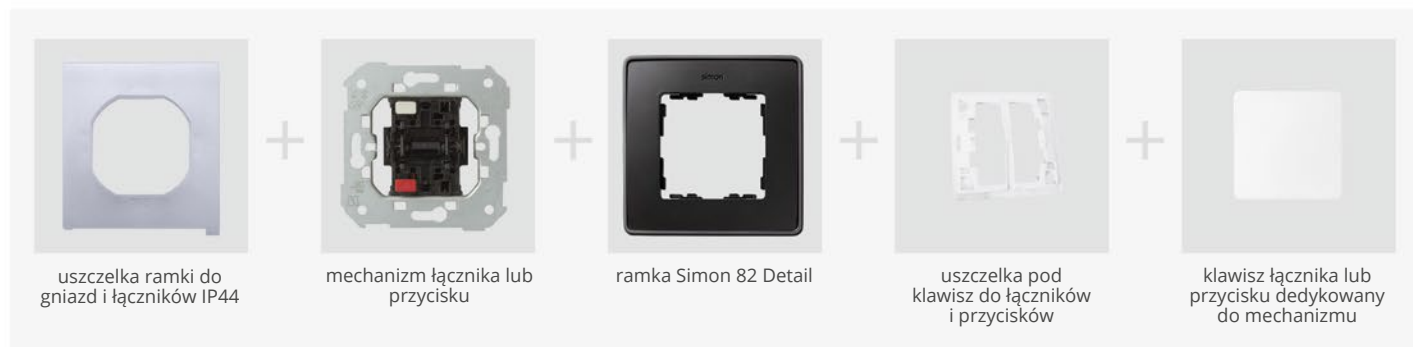
Ramki dekoracyjne Simon 82 Detail dostępne są w 17 wersjach kolorystycznych.

# Schemat kompletacji produktów

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



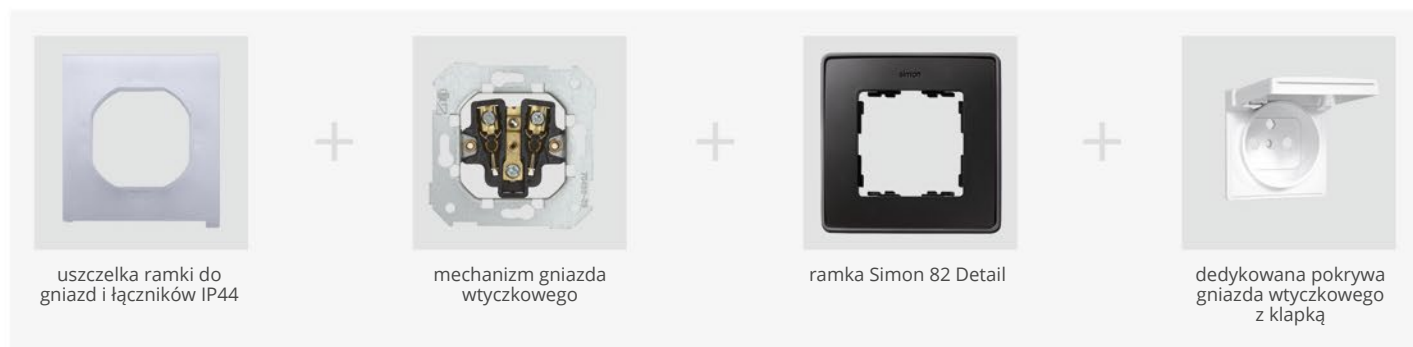
## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA WTYCZKOWE



## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA TELEFONICZNE

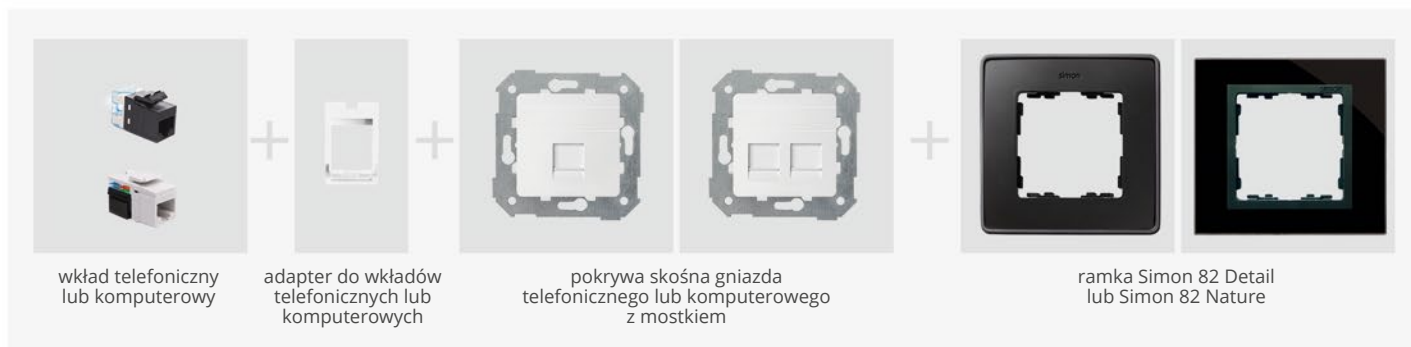




#### GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI PŁASKIMI



#### GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI SKOŚNYMI



#### PRODUKTY ELEKTRONICZNE



# Ramki ORIGINAL



93 x 93 mm



164 x 93 mm



235 x 93 mm



306 x 93 mm

## Ramki SELECT



93 x 93 mm



164 x 93 mm



235 x 93 mm






306 x 93 mm




## RAMKI ORIGINAL


### Linia biała i kremowa – Detail Mono

	<p>8200610-030</p> <p>8200620-030</p> <p>8200630-030</p> <p>8200640-030</p>	<p>Biała, podstawa szara</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>8200610-029</p> <p>8200620-029</p> <p>8200630-029</p> <p>8200640-029</p>	<p>Biała, podstawa szara-ciepła</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>8200610-031</p> <p>8200620-031</p> <p>8200630-031</p> <p>8200640-031</p>	<p>Krem, podstawa szara-ciepła</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>

### Linia biała – Detail Premium

	<p>8200610-230</p> <p>8200620-230</p> <p>8200630-230</p> <p>8200640-230</p>	<p>Biała, podstawa aluminium</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
---	---	--





### Linia grafitowa – Detail Premium






	<p>8200610-238</p> <p>8200620-238</p> <p>8200630-238</p> <p>8200640-238</p>	<p>Grafit, podstawa aluminium</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
---	---	---

## Linia grafitowa – Detail Air

		Grafit, podstawa biała
	8200610-038	
	8200620-038	
	8200630-038	
	8200640-038	






## Linia aluminium – Detail Air






		Aluminium, podstawa biała
	8200610-093	
	8200620-093	
	8200630-093	
	8200640-093	






		Aluminium, podstawa czarna
	8200610-293	
	8200620-293	
	8200630-293	
	8200640-293	

## RAMKI SELECT






## Linia biała – Detail Metal

		Biała, podstawa aluminium
	8201610-243	
	8201620-243	
	8201630-243	
	8201640-243	

		Biała, podstawa chrom
	8201610-244	
	8201620-244	
	8201630-244	
	8201640-244	



		<b>Biała, podstawa złota</b>
	8201610-245	
	8201620-245	
	8201630-245	
	8201640-245	




### Linia biała – Naturalne Drewno

		<b>Biała, podstawa drewno</b>
	8201610-270	
	8201620-270	
	8201630-270	
	8201640-270	

### Linia grafit – Detail Metal

		<b>Grafit, podstawa aluminium</b>
	8201610-240	
	8201620-240	
	8201630-240	
	8201640-240	

		<b>Grafit, podstawa chrom</b>
	8201610-241	
	8201620-241	
	8201630-241	
	8201640-241	

		<b>Grafit, podstawa złota</b>
	8201610-242	
	8201620-242	
	8201630-242	
	8201640-242	

### Linia grafit – Naturalne Drewno


		<b>Grafit, podstawa drewno</b>
	8201610-271	
	8201620-271	
	8201630-271	
	8201640-271	



## Linia aluminium – Detail Metal

	8201610-093	Aluminium zimne, podstawa chrom	<input type="checkbox"/>
	8201620-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-093		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


## Puszki natynkowe do ramek 82 Detail


	8200750	Puszka natynkowa 1-krotna. -030 -031 -038 -093	<input type="checkbox"/>
	8200760	Puszka natynkowa 2-krotna. -030 -031 -038 -093	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200770	Puszka natynkowa 3-krotna. -030 -031 -038 -093	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


## RAMKI SIMON 82 NATURE

## Linia szkło


	82617-30	Biała / Biała	<input type="checkbox"/>
	82627-30		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82637-30		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82647-30		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	82617-60	Natural / Biała	<input type="checkbox"/>
	82627-60		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82637-60		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82647-60		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	82917-62	Srebro / Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-62		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-62		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-62		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	82817-35	Szara / Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-35		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-35		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-35		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	82817-32	Czarna / Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-32		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-32		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-32		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	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"/>
	82847-34		<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"/>
	82947-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>






## Linia metal

	82817-37	Stal Inox / Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	82917-34	Inox mat / Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-34		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	82817-31 82827-31 82837-31 82847-31	<b>Inox mat / Grafit</b>    
	82917-38 82927-38 82937-38 82947-38	<b>Inox czarny / Aluminium</b>    
	82917-33 82927-33 82937-33 82947-33	<b>Aluminium / Aluminium</b>    
	82817-38 82827-38 82837-38 82847-38	<b>Stal grafitowa / Grafit</b>    

## Linia kamień

	82917-63 82927-63 82937-63 82947-63	<b>Łupek / Aluminium</b>    
---	--	--

## WYMIARY RAMEK



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

30 Biały

31 Beżowy

38 Grafit


93 Aluminium

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

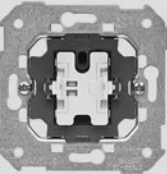


## ŁĄCZNIKI 10 / 16 AX 250 V~

	<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>	 82010-.. 30 31 38 93
  	<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>	 82017-.. 30 31 38 93  82018-.. 30 31 38 93  82010-.. 30 31 38 93  82063-.. 30 31 38
	<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>	 82026-.. 30 31 38 93
	<p>7502251-039</p>	<p>Łącznik krzyżowy podwójny (mechanizm) 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	 8202026-.. 030 031 038 093

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

	75301-39	Przycisk zwierny i łącznik schodowy – 2 klawisze, (mechanizm).	 82027-.. 30 31 38 93
	75133-39	Łącznik dwubiegunowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm).	 82031-.. 30 31 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. 193.	

## ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~

	75104-39	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (mechanizm).	
	75204-39	Łącznik schodowy z podświetleniem (mechanizm).	
	75254-39	Łącznik krzyżowy z podświetleniem (mechanizm).	82011-.. 82013-.. 30 31 38 93 30 31 38 93



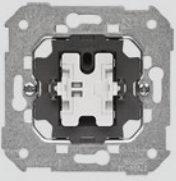


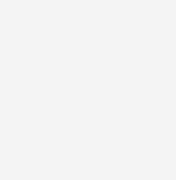

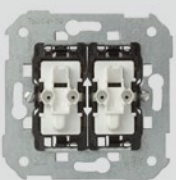


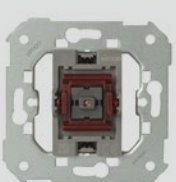

30 Biały

31 Beżowy

38 Grafit

93 Aluminium

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

	<p>75160-39</p> <p>75552-39</p>	<p>Przycisk zwierny z podświetleniem (mechanizm).</p> <p>Przycisk zwierny z podświetleniem 24 V (mechanizm), szybkozłącza.</p>	  <p>82011-..</p> <p>82013-..</p> <p>30 31 38 93</p> <p>30 31 38 93</p>
	<p>75394-39</p> <p>75393-39</p>	<p>Łącznik podwójny schodowy z podświetleniem (mechanizm). Może być stosowany jako łącznik świecznikowy z podświetleniem.</p> <p>Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem (mechanizm).</p>	 <p>82025-.. 30 31 38 93</p>
	<p>75102-39</p> <p>75202-39</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik schodowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>	  <p>82011-..</p> <p>82013-..</p> <p>30 31 38 93</p> <p>30 31 38 93</p>
	<p>7700112-39</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia (mechanizm), 16 AX, 250 V~, 1 click.***.</p> <p>*** włoż przewód bez ściągania izolacji i zaciśnij.</p>	 <p>8200011-.. 30 31 38 93</p>

30 Biały

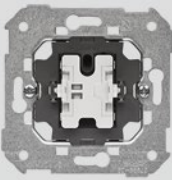


31 Beżowy

38 Grafit

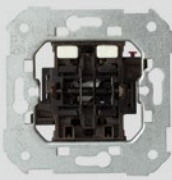

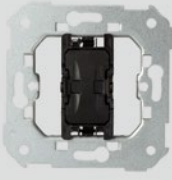

93 Aluminium

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 31 38 93	82063-.. 30 31 38 klawisz z okienkiem etykiat

## 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).	

30 Biały

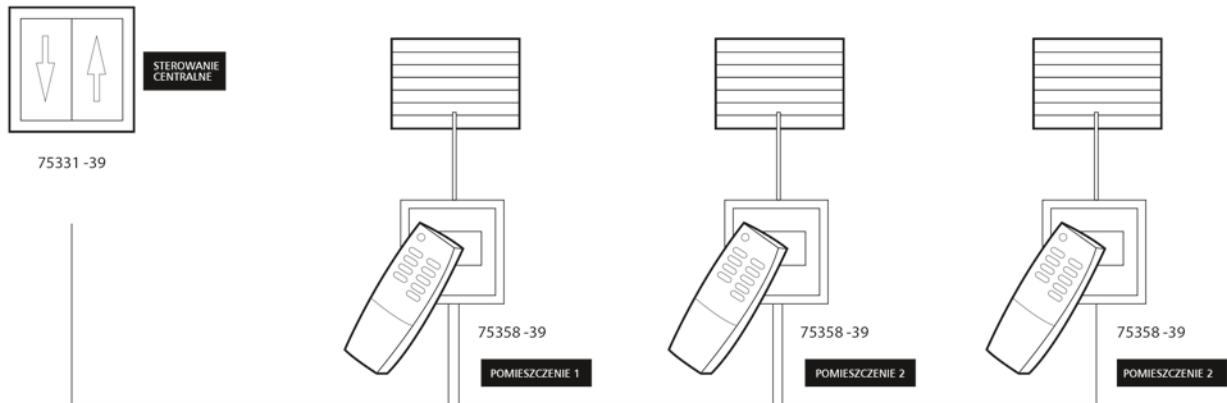
31 Beżowy



38 Grafit


93 Aluminium

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

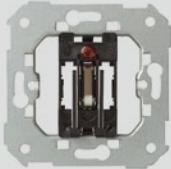

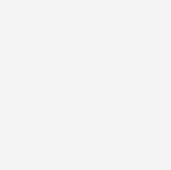
## STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM



	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><b>!</b> Współpracuje tylko z dedykowanym pilotem 75350-69.</p>	 <p>82080-.. 30 31 38 93</p>
---	----------	--	---





	75350-69	<p>Pilot zdalnego sterowania na podczerwień:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie do 10 kanałów,</li> <li>• kąt działania 60 stopni,</li> <li>• zasięg 6–9 m,</li> <li>• programowanie czasu wyłączenia,</li> <li>• regulacja natężenia światła 25%, 100% lub stopniowo,</li> <li>• zasilanie: 1 bateria 3 V CR2025 (w zestawie).</li> </ul>
---	----------	---

## ŁĄCZNIKI HOTELOWE



	26526-39	<p>Łącznik hotelowy, 1 microswitch ze stykiem przełącznym, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm).</p> <p><b>!</b> Zalecana instalacja w połączeniu ze stycznikiem / przekaźnikiem. Wielkości karty od 45 do 54 mm szerokości.</p> <p><b>!</b> Umieszczanie karty – pionowe.</p>	 <p>82078-.. 60 61 68 93</p>
	26550-39	<p>Łącznik hotelowy, 2 microswitche ze stykami przełącznymi, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm).</p> <p><b>!</b> Zalecana instalacja w połączeniu ze stycznikiem / przekaźnikiem. Wielkości karty od 45 do 54 mm szerokości.</p> <p><b>!</b> Umieszczanie karty – pionowe.</p>	

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



## 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>	 <p>82054-.. 30 31 38 93</p>
	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>	 <p>82054-.. 30 31 38 93</p>

## 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><b>!</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p>	 <p>82060-.. 30 31 38 93</p>
---	----------	--	---

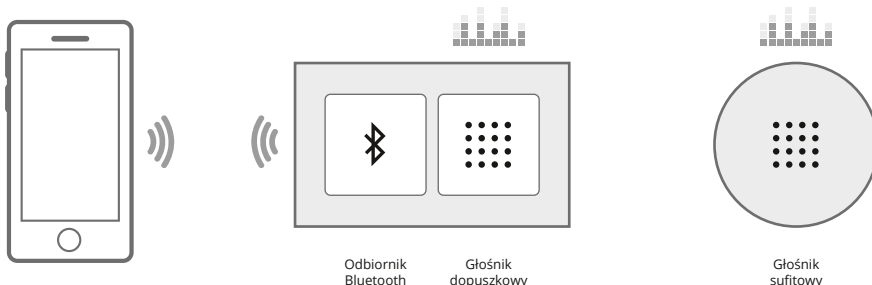
## TERMOREGULATORY

	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 31 38 93</p>
---	----------	--	---

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

## MUZYKA I DŹWIĘK



Połącz urządzenie audio z odbiornikiem Bluetooth i słuchaj ulubionej muzyki.





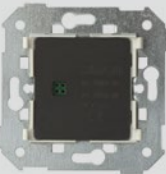

	7501385-039	<p>Odbiornik Bluetooth z ładowarką USB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalna impedancja wyjściowa: stereo 8 <math>\Omega</math> na kanał, mono 8 <math>\Omega</math>,</li> <li>• moc wyjściowa 2x1,5 W,</li> <li>• wyjście na zewnętrzny odbiornik Audio,</li> <li>• 1 gniazdo USB typ A,</li> <li>• napięcie znamionowe wyjściowe ładowarki: 5 V DC,</li> <li>• prąd wyjściowy ładowarki – przy podłączonym zewnętrznym odbiorniku Audio: max 500 mA,</li> <li>• prąd wyjściowy ładowarki – bez zewnętrznego odbiornika Audio: max 1000 mA,</li> <li>• napięcie znamionowe zasilania (wejście) 100–240 V~ / 50–60 Hz,</li> <li>• zasięg Bluetooth 10 m.</li> </ul>	<p>8201085-.. 030 031 038 093</p>
	05562-39	<p>Głośnik 2 W, 16 <math>\Omega</math> (moduł).  <b>!</b> Montaż do puszki na wkręty.</p>	<p>82052-.. 30 31 38 93</p>
	05563-30	<p>Głośnik sufitowy do sufitów podwieszanych 2 W, 16 <math>\Omega</math>, otwór montażowy <math>\varnothing = 65</math> mm.</p>	
	05073-39	<p>Głośnik 5", 7 W, 16 <math>\Omega</math>.</p>	



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

	05505-..	Obudowa głośnika 5". -30 -38
	05705-39	Puszka do głośnika 5", do sufitów podwieszanych. Otwór montażowy Ø = 160 mm (minimalna odległość od sufitu 65 mm).

## PRODUKTY INFORMACYJNE / ŚWIECĄCE

	75804-39	Urządzenie wolne/zajęte (mechanizm). Składa się z łącznika i sygnalizatora. Pokrywa z oknem świecącym dwukolorowym 82096. Klawisz z okienkiem 82013.	 82013-.. 30 31 38 93
	75805-39	Sygnalizator stosowany w przypadku sterowania większą ilością sygnalizatorów jednym łącznikiem (wymaga pokrywy świecącej 82096).	 82096-.. 30 31 38 93





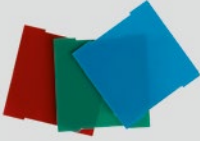
30 Biały

31 Beżowy





38 Grafit

93 Aluminium



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

	75370-39	<p>Moduł świecący LED (mechanizm). Strumień świetlny 3 lumeny – iluminacja 11 luksów z 30 cm. Zasilanie 12 V~ lub 230 V~.</p>	 <p>82036-.. 30 31 38 93</p>
	82960-39	<p>Zestaw filtrów do modułu świecącego LED ref.75370-39.</p>	






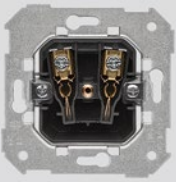



## ŁADOWARKA USB

	7511296-039 <small>nowość</small>	<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-..</p>
	7511096-039	<p>Ładowarka 2 x USB typu A+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: 2,1 A 5 V DC</li> <li>• umożliwia ładowanie takich urządzeń jak: telefony komórkowe, smartfony, tablety, itp.</li> </ul>	 <p>8221096-.. 030 031 038 093</p>

## GNIAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~

	75458P-39	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem (mechanizm).</p> <p><b>!</b> Nie pasuje do ramek serii Simon 82 Nature.</p>	 <p>82068PDZ-.. 30 31 38 93</p>
			<p>Z przesłonami torów prądowych</p> <p><b>!</b> Nie pasuje do ramek serii Simon 82 Nature.</p>

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

	<p>75458-39</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm).  <b>!</b> Aby uzyskać gniazdo o klasie IP44 należy mechanizm 75458-39 wyposażyć w uszczelkę ramki oraz pokrywę z klapką.</p>	 <p>82068-.. 30 31 38 93</p>
	<p>82168UD-39 82268UD-39 82368UD-39 82468UD-39</p>	<p>Uszczelka ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 1-krotnej Detail82.  Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 2-krotnej Detail82.  Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 3-krotnej Detail82.  Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 4-krotnej Detail82.  <b>!</b> Uszczelki nie pasują do ramek Simon 82 Nature.</p>	  <p>82068KD-.. 30 31 38 93 pokrywa IP44 z klapką transparentną</p> <p>82068K-30 pokrywa IP44 z klapką białą</p>
	<p>75431-39</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia (mechanizm).</p>	 <p>82040-.. 30 31 38 93</p>
	<p>27469-01-58</p>	<p>Gniazdo DATA (montaż tylko na wkręty) z kluczem uprawniającym w komplecie (mechanizm).</p>	 <p>82088-.. 30 31 38 93</p>










30 Biały

31 Beżowy

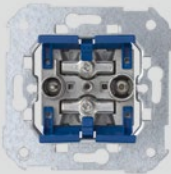

38 Grafit

93 Aluminium

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

	75432-39 75464-39	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), szybkozłącza.	
			82041-.. 30 31 <b>37</b> 38 93  82090-.. 30 31 38 93 pokrywa gniazda Schuko z klapką
	75423-39	Gniazdo standard brytyjski, BS 1363, 13 A, 250 V-, śrubowe.	 82045-.. 30 31 38 93
	7500422-039	Gniazdo standard brytyjski z wyłącznikiem. 13 A, 250 V-, śrubowe	 8200046-.. 30 31 38 93
	27439	Gniazdo wtyczkowe europejsko-amerykańskie, 15 A, 125 V-, śrubowe, 16 A, 250 V-, śrubowe. -35 -32 -38	 82088-.. 30 31 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 31 38 93
---	----------------------------------	--	---

30 Biały





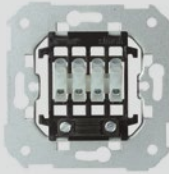

31 Beżowy

38 Grafit

93 Aluminium

Simon | 82

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

	75466Z-69	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe (mechanizm).	
	75467Z-69	Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (mechanizm).	
82037-..	30 31 38 93		
	75496Z-69	Gniazdo antenowe RTV-SAT-SAT (mechanizm).	
	82038-..	30 31 38 93	
	75801-39	Gniazdo głośnikowe pojedyncze lub podwójne (mechanizm). Może być stosowane jako moduł wyjścia kablowego. Złącze 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , uchwyt kabla (odciążka).	
	82051-..	30 31 38 93	

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	75480-30	Gniazdo telefoniczne RJ11 4-stykowe (mechanizm).	
	75481-30	Gniazdo telefoniczne RJ12 6-stykowe (mechanizm).	
82062-..	60 61 68 93		
	82005	Pokrywa z adapterem do 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 -31 -38 -93	
	82006	Pokrywa z adapterem do 1 lub 2 gniazd RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 -31 -38 -93	



30 Biały

31 Beżowy


38 Grafit

93 Aluminium



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

	82579	<p>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 -31 -38</p>
	82578	<p>Pokrywa skośna dla 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12.          Konieczny jest adapter 75000-39 lub 75001-39.          Dedykowane wkłady RJ poniżej.          -30 -31 -38</p>
	75001-39	<p>Adapter gniazda RJ45 do pokryw 82578- i 82579-...</p>



## WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH

	HRJ12	<p>Wkład gniazda telefonicznego RJ12.</p>
---	-------	---

## Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)




	FCRJ455e	<p>Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.</p>
	CJ545U	<p>Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.</p>

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


	75541-39	<p>Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e Ekranowany FTP (Simon).</p>
	FBRJ455ekr	<p>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.</p>

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

## Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	75544-39	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP (Simon).
	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.6 UTP z przesłoną przeciwkurzową. ❗ Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-.., 82006-.., 82578-.., 82579-.. należy zdemontować przesłonę przeciwkurzową.
	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

	7500091-039	Gniazdo VGA żeńskie + mini jack (mechanizm), śrubowe.		8200091-.. 030 031 038 093
	7500092-039	Gniazdo VGA żeńskie + 3 RCA (mechanizm), śrubowe.		8200092-.. 030 031 038 093
	7501090-039	Gniazdo 2 x USB (2.0) typ A, żeńskie, śrubowe.		8201090-.. 030 031 038 093

30 Biały

31 Beżowy


38 Grafit

93 Aluminium

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

	7501092-039	Gniazdo Mini jack + 2 RCA, śrubowe.	
			8201092-.. 030 031 038 093
	7501094-039	Gniazdo HDMI (V1.4) żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie. <b>!</b> Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).	
			8201094-.. 030 031 038 093
	7501095-039	Gniazdo USB + HDMI (V1.4), żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie. <b>!</b> Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).	
			8201095-.. 030 031 038 093

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

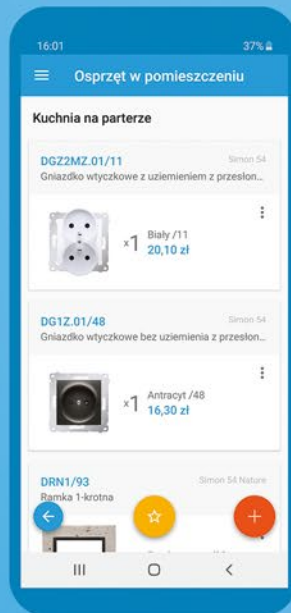
	82800	Zasłepka z mostkiem metalowym (moduł). -30 -31 -38 -93	
---	-------	---	--

# Poznaj nowości aplikacji mobilnej Kontakt-Simon!



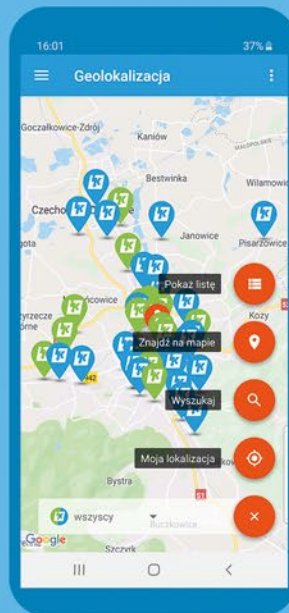
## POZNAWAJ

Obejrzyj  
włączniki  
i gniazdka.



## KONFIGURUJ

Wybierz ilości  
i kolory osprzętu  
do swojego mieszkania.



## ZNAJDUJ

Znajdź  
sprzedawcę  
i elektryka.



## SKANUJ

Zeskanuj kod  
produktu i dowiedz się  
o nim więcej.



**POBIERZ  
APLIKACJĘ**

