

- 22 RAMKI ORIGINAL
- 25 RAMKI SELECT
- 29 RAMKI SIMON 82 NATURE
- 32 ŁĄCZNIKI 10 / 16 AX 250 V~
- 33 ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~
- 35 POZOSTAŁE ŁĄCZNIKI KLAWISZOWE (SZYBKOZŁĄCZA)
- 36 STEROWANIE ROLETAMI
- 37 STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM
- 37 STEROWANIE ROLETAMI – BEZPRZEWODOWE
- 38 ŁĄCZNIKI HOTELOWE
- 38 ŚCIEMNIACZE
- 40 ŚCIEMNIACZE STEROWANE PILOTEM
- 41 SCENY ŚWIETLNE
- 41 ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE
- 42 ŁĄCZNIKI STEROWANE PILOTEM
- 42 ŁĄCZNIKI Z OPÓŹNIENIEM WYŁĄCZENIA
- 43 ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE
- 44 CZUJNIK RUCHU
- 44 TERMOREGULATORY
- 45 MUZYKA I DŹWIĘK
- 47 KONTROLA DOSTĘPU – PRODUKTY SAMODZIELNE
- 48 PRODUKTY INFORMACYJNE / ŚWIECĄCE
- 49 ŁADOWARKA USB
- 49 GNIAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~
- 52 GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE
- 52 GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE
- 54 WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH
- 55 GNIAZDA MULTIMEDIALNE
- 56 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



### LINIA DETAIL COLOR

Biała, podstawa czarna



Biała, podstawa indygo



Biała, podstawa akwamaryn



Biała, podstawa różowa



### LINIA DETAIL PREMIUM

Biała, podstawa aluminium



Grafit, podstawa aluminium



### LINIA DETAIL AIR

Grafit, podstawa biała



Aluminium, podstawa biała



Aluminium, podstawa czarna



### LINIA DETAIL IMAGINE

Kropki, szara-ciepła



Kropki, akwamaryn



Kropki, różowa



Kropki, kolorowa



Gwiazdki, szara-zimna



Gwiazdki, czarna



Gwiazdki, indygo



## RAMKI SELECT

### LINIA DETAIL FLUORESCENT

Grafit, podstawa jasnozielona



Grafit, podstawa jasnoróżowa



Grafit, podstawa jasnożółta



### LINIA DETAIL NATURAL WOOD

Grafit, podstawa drewno



Biała, podstawa drewno



### LINIA DETAIL METAL

Biała, podstawa aluminium



Biała, podstawa chrom



Biała, podstawa złota



Grafit, podstawa aluminium



Grafit, podstawa chrom



Grafit, podstawa złota



Aluminium zimne, podstawa chrom



### LINIA DETAIL METALLIC COLOR

Grafit, podstawa zielona



Grafit, podstawa fioletowa



Grafit, podstawa czerwona



Aluminium zimne, podstawa zielona



Aluminium zimne, podstawa fioletowa



Aluminium zimne, podstawa czerwona



Aluminium zimne, podstawa grafit





LINIA SZKŁO

Biała / Biała



Srebro / Aluminium



Szara / Grafit



Czarna / Grafit



Natural / Biała



Mandarynka / Biała



Morski / Biała



Miedź / Grafit



LINIA METAL

Stal Inox / Grafit



Inox mat / Aluminium



Inox mat / Grafit



Inox czarny / Aluminium



Aluminium / Aluminium



Stal grafitowa / Grafit



LINIA KAMIEŃ

Łupek / Aluminium



LINIA DREWNO

Wenge / Aluminium



Simon | 82  
DETAIL





Simon 82

Simon 54

Simon Basic

Simon 10

Simon 15

Simon Classic

Simon Akord

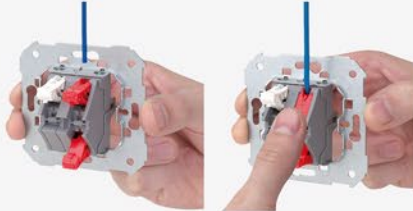
Simon Aquarius







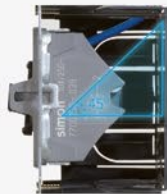
## Zalety techniczne Simon 82:



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 16 wersjach kolorystycznych.



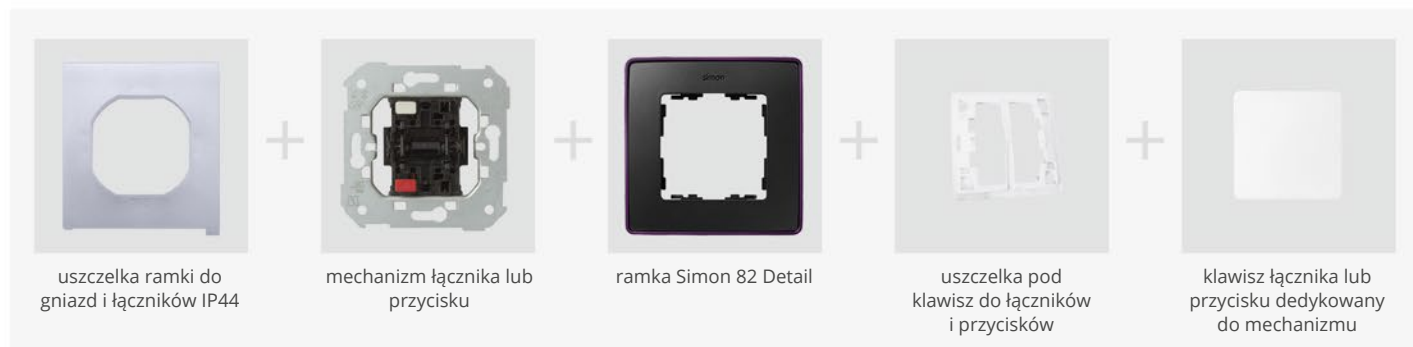
Ramki dekoracyjne Simon 82 Detail dostępne są w 38 wersjach kolorystycznych.

# Schemat kompletacji produktów

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



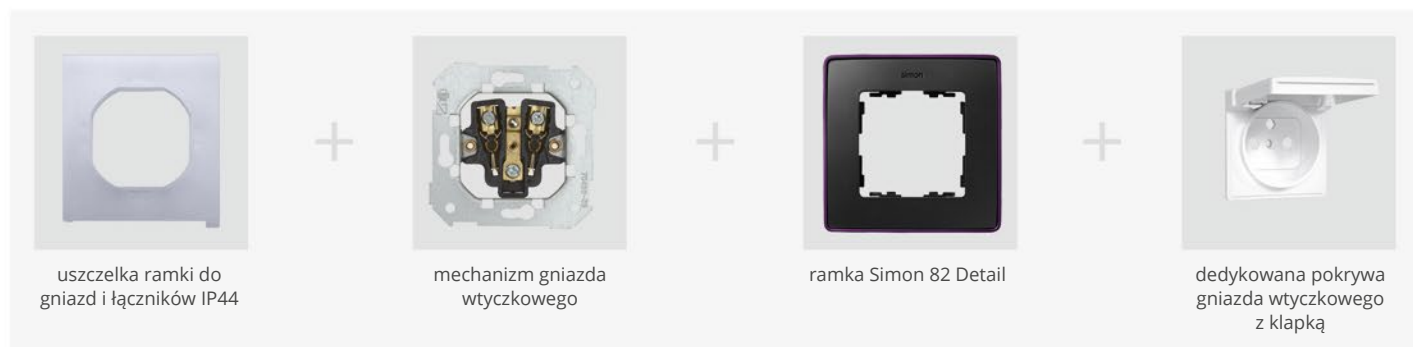
## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA WTYCZKOWE



## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



## GNIAZDA TELEFONICZNE



GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI PŁASKIMI

wkład telefoniczny lub komputerowy

+ pokrywa płaska gniazda telefonicznego lub komputerowego z mostkiem

+ ramka Simon 82 Detail lub Simon 82 Nature

GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI SKOŚNYMI

wkład telefoniczny lub komputerowy

+ adapter do wkładów telefonicznych lub komputerowych

+ pokrywa skośna gniazda telefonicznego lub komputerowego z mostkiem

+ ramka Simon 82 Detail lub Simon 82 Nature

KLAWISZ ŚWIECĄCY

mechanizm łącznika lub przycisku

+ ramka Simon 82 lub ramka Simon 82 Nature

+ filtr do klawisza świecącego

+ klawisz świecący

PRODUKTY ELEKTRONICZNE

mechanizm produktu

+ ramka Simon 82 Detail lub Simon 82 Nature

+ dedykowana pokrywa do produktów elektronicznych

# 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

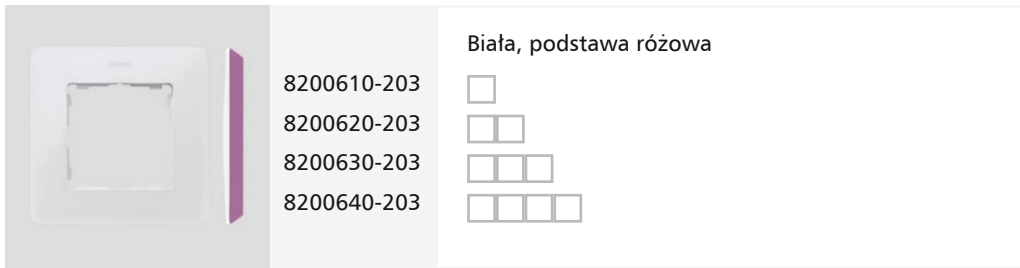
## RAMKI ORIGINAL

### Linia biała i kremowa – Detail Mono

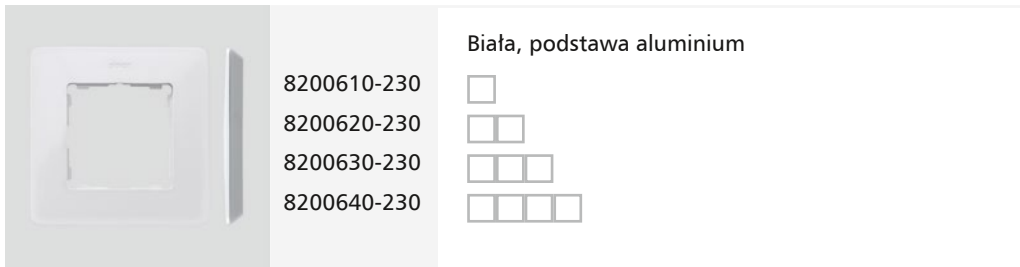
	8200610-030 8200620-030 8200630-030 8200640-030	Biała, podstawa szara    
	8200610-029 8200620-029 8200630-029 8200640-029	Biała, podstawa szara-ciepła    
	8200610-031 8200620-031 8200630-031 8200640-031	Krem    

### Linia biała – Detail Color

	8200610-200 8200620-200 8200630-200 8200640-200	Biała, podstawa czarna    
	8200610-201 8200620-201 8200630-201 8200640-201	Biała, podstawa indygo    
	8200610-202 8200620-202 8200630-202 8200640-202	Biała, podstawa akwamaryn    



## Linia biała – Detail Premium



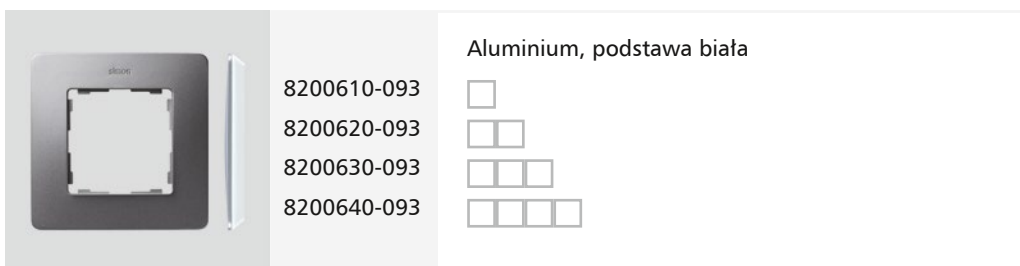
## Linia grafitowa – Detail Premium








## Linia grafitowa – Detail Air



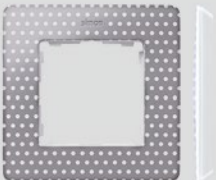




## Linia aluminium – Detail Air


















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





## Linia Imagine



		kropki, szara ciepła
	8200610-211	
	8200620-211	
	8200630-211	
	8200640-211	

		kropki, akwamaryn
	8200610-212	
	8200620-212	
	8200630-212	
	8200640-212	

		kropki, różowa
	8200610-213	
	8200620-213	
	8200630-213	
	8200640-213	




		kropki, kolorowa
	8200610-210	
	8200620-210	
	8200630-210	
	8200640-210	

		gwiazdki, szara zimna
	8200610-223	
	8200620-223	
	8200630-223	
	8200640-223	


	8200610-222	gwiazdki, czarna	<input type="checkbox"/>
	8200620-222		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-222		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-222		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200610-221	gwiazdki, indygo	<input type="checkbox"/>
	8200620-221		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200630-221		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8200640-221		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## RAMKI SELECT




### Linia biała – Detail Metal

	8201610-243	Biała, podstawa aluminium	<input type="checkbox"/>
	8201620-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-243		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201610-244	Biała, podstawa chrom	<input type="checkbox"/>
	8201620-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-244		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201610-245	Biała, podstawa złota	<input type="checkbox"/>
	8201620-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-245		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia biała – Naturalne Drewno

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

## Linia grafit – Detail Metal


	<p>8201610-240 8201620-240 8201630-240 8201640-240</p>	<p>Grafit, podstawa aluminium</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
	<p>8201610-241 8201620-241 8201630-241 8201640-241</p>	<p>Grafit, podstawa chrom</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
	<p>8201610-242 8201620-242 8201630-242 8201640-242</p>	<p>Grafit, podstawa złota</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>

## Linia grafit – Naturalne Drewno

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

## Linia grafit – Metallic Color


	<p>8201610-250 8201620-250 8201630-250 8201640-250</p>	<p>Grafit, podstawa zielona</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
	<p>8201610-251 8201620-251 8201630-251 8201640-251</p>	<p>Grafit, podstawa fioletowa</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>

		Grafit, podstawa czerwona
	8201610-252	<input type="checkbox"/>
	8201620-252	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-252	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-252	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


### Linia grafit – Detail Fluorescent

		Grafit, podstawa jasnozielona
	8201610-260	<input type="checkbox"/>
	8201620-260	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-260	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-260	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


		Grafit, podstawa jasnoróżowa
	8201610-261	<input type="checkbox"/>
	8201620-261	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-261	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-261	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

		Grafit, podstawa jasnożółta
	8201610-262	<input type="checkbox"/>
	8201620-262	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-262	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-262	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Linia aluminium – Detail Metal


		Aluminium zimne, podstawa chrom
	8201610-093	<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"/>

### Linia aluminium – Detail Metallic Color

		Aluminium zimne, podstawa zielona
	8201610-253	<input type="checkbox"/>
	8201620-253	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201630-253	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	8201640-253	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



	<p>8201610-254 8201620-254 8201630-254 8201640-254</p>	<p>Aluminium zimne, podstawa filetowa</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
	<p>8201610-255 8201620-255 8201630-255 8201640-255</p>	<p>Aluminium zimne, podstawa czerwona</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
	<p>8201610-293 8201620-293 8201630-293 8201640-293</p>	<p>Aluminium zimne, podstawa grafit</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>


### Puszki natynkowe do ramek 82 Detail

	<p>8200750 8200760 8200770</p>	<p>Puszka natynkowa 1-krotna. -030 -031 -038 -093</p> <p>Puszka natynkowa 2-krotna. -030 -031 -038 -093</p> <p>Puszka natynkowa 3-krotna. -030 -031 -038 -093</p>
---	--	---

## RAMKI SIMON 82 NATURE


## Linia szkło

	<p>82617-30</p> <p>82627-30</p> <p>82637-30</p> <p>82647-30</p>	<p>Biała / Biała</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>82617-60</p> <p>82627-60</p> <p>82637-60</p> <p>82647-60</p>	<p>Natural / Biała</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>82917-62</p> <p>82927-62</p> <p>82937-62</p> <p>82947-62</p>	<p>Srebro / Aluminium</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>82817-35</p> <p>82827-35</p> <p>82837-35</p> <p>82847-35</p>	<p>Szara / Grafit</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>82817-32</p> <p>82827-32</p> <p>82837-32</p> <p>82847-32</p>	<p>Czarna / Grafit</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>
	<p>82817-34</p> <p>82827-34</p> <p>82837-34</p> <p>82847-34</p>	<p>Miedz / Grafit</p> <p>□</p> <p>□ □</p> <p>□ □ □</p> <p>□ □ □ □</p>

	82617-65	Mandarynka / Biała	<input type="checkbox"/>
	82627-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82637-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82647-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>


	82617-64	Morski / Biała	<input type="checkbox"/>
	82627-64		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82637-64		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82647-64		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Linia drewno


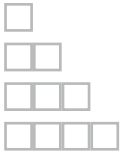

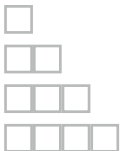

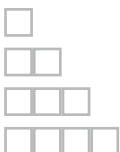
	82917-65	Wenge / Aluminium	<input type="checkbox"/>
	82927-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82937-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82947-65		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Linia metal


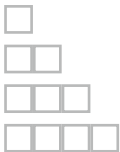
	82817-37	Stal Inox / Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-37		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	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	Inox mat / Grafit	<input type="checkbox"/>
	82827-31		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82837-31		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	82847-31		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	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	82063-.. 30 31 38 klawisz z okienkiem etykiety
 	<p>7700150-039</p> <p>75152-39</p>	<p>Przycisk zwierny (mechanizm), 10 AX, 250 V~, 1 click.***.</p> <p>*** włoż 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
	<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><b>nowość</b></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. 50.	

## 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

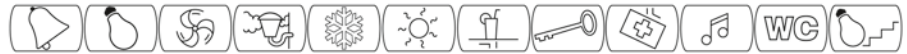
Sposób zamawiania: SYMBOL-.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	75160-39	Przycisk zwierny z podświetleniem (mechanizm).	 	
	75552-39	Przycisk zwierny z podświetleniem 24 V (mechanizm), szybkozłącza.		82011-.. 82013-.. 30 31 38 93 30 31 38 93
	75394-39	Łącznik podwójny schodowy z podświetleniem (mechanizm). Może być stosowany jako łącznik świecznikowy z podświetleniem.		
	75393-39	Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem (mechanizm).		82025-.. 30 31 38 93
	75102-39	Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	 	
	75202-39	Łącznik schodowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.		82011-.. 82013-.. 30 31 38 93 30 31 38 93
	75212-39	Łącznik schodowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 16 AX, 250 V~, śrubowe.		30 31 38 93 30 31 38 93
	75134-39	Łącznik dwubiegunowy z sygnalizacją załączenia – kolor czerwony (mechanizm), 16 AX, 250 V~, śrubowe.		
	7700112-39	Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia (mechanizm), 16 AX, 250 V~, 1 click.***.  *** włóż przewód bez ściągania izolacji i zaciśnij.		
			8200011-.. 30 31 38 93	

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

i

## Piktogramy do okienka podświetlenia do klawisza: 82013-...



Białe okienko	<b>82972</b>	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61
Grafitowe okienko	<b>82982</b>	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61

## POZOSTAŁE ŁĄCZNIKI KLAWISZOWE (SZYBKOZŁĄCZA)

	<p>75101-39 75201-39 75251-39 75211-39 75150-39</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy (mechanizm). Łącznik schodowy (mechanizm). Łącznik krzyżowy (mechanizm). Łącznik schodowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm). Przycisk zwierny (mechanizm).</p>	<p>82010-.. 30 31 38 93</p> <p>82063-.. 30 31 38</p> <p>klawisz z okienkiem etykiet</p>
	<p>82066-32</p>	<p>Klawisz świecący bez filtra świetlnego. ❗ Pasuje tylko do mechanizmów: 75101-39 łącznik jednobiegunowy 75201-39 łącznik schodowy 75150-39 Przycisk zwierny</p>	<p>Przykład zastosowania z wykorzystaniem filtra Słońce / Księżyc (82962-62). Wygląd klawisza zmienia się w zależności od ilości światła. Widok „Słońce” na klawiszu pojawia się, gdy jest jasno w pomieszczeniu, a widok „Księżyc”, gdy w pomieszczeniu jest ciemno.</p>

30 Biały

31 Beżowy

38 Grafit

93 Aluminium

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

## Piktogramy do klawisza świecącego 82066-32 i 82993-39

SYMBOL

NAZWA

82962

Piktogramy / filtry specjalne





	82066-31	Klawisz świecący z filtrem dzwonek. <b>!</b> Pasuje tylko do mechanizmów: 75101-39 Łącznik jednobiegunowy 75150-39 Przycisk zwierny 75201-39 Łącznik schodowy
	82066-30	Klawisz świecący z filtrem światło. <b>!</b> Pasuje tylko do mechanizmów: 75101-39 Łącznik jednobiegunowy 75150-39 Przycisk zwierny 75201-39 Łącznik schodowy


## STEROWANIE ROLETAMI

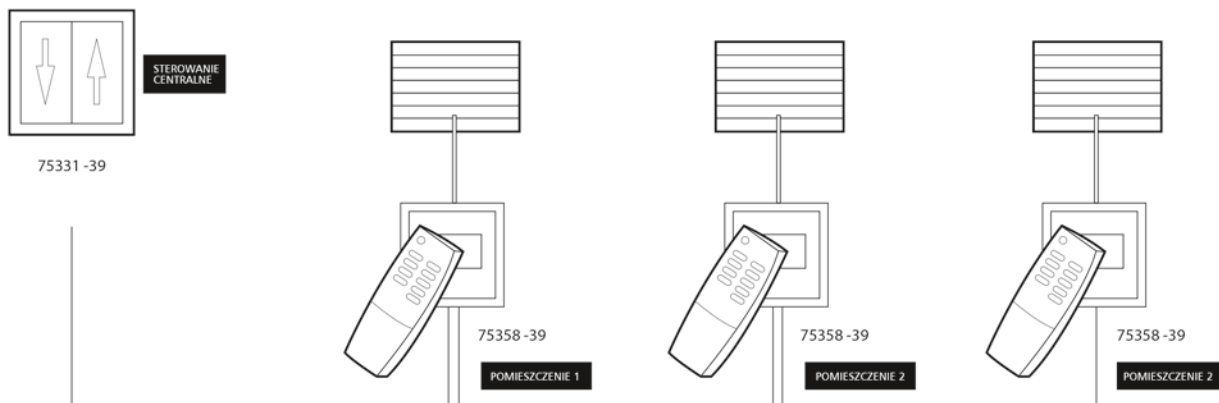
	75331-39	Przycisk roletowy, 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	 82028-.. 30 31 38 93
	75333-39	Łącznik roletowy trójpozycyjny (1-0-2), 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	 82033-.. 30 31 38 93

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



## STEROWANIE ROLETAMI PILOTEM

	<p>75358-39</p>	<p>Łącznik roletowy elektroniczny zdalnie sterowany (mechanizm), Maksymalne obciążenie 700 W / VA, 230~. Umożliwia centralne sterowanie żaluzjami przy zastosowaniu przycisku żaluzjowego 75331-39.  <b>!</b> Współpracuje tylko z dedykowanym pilotem 75350-69.</p>	 <p>82080-.. 30 31 38 93</p>
---	-----------------	--	---


	<p>75350-69</p>	<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>
---	-----------------	---



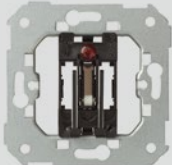

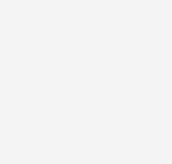
## STEROWANIE ROLETAMI – BEZPRZEWODOWE

	<p>75888-39</p>	<p>Nadajnik radiowy (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadajnik programowany do współpracy z odbiornikiem 75886-39 lub 75887-39,</li> <li>• częstotliwość 868,3 MHz,</li> <li>• zasilanie: bateria 3 V typ CR2430 (w zestawie),</li> <li>• zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni,</li> <li>• może sterować do 15 odbiornikami,</li> <li>• prosta instalacja n/t ze standardową ramką (na ścianie, szkle, meblach itp.).</li> </ul>	 <p>82896-.. 30 31 38 93</p>
---	-----------------	---	---



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

	75886-39	<p>Odbiornik z przekaźnikiem do sterowania roletami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odbiornik sterowany przez maksymalnie 15 nadajników 75888-39,</li> <li>• częstotliwość 868,3 MHz,</li> <li>• obciążenie : do 550 VA (silniki),</li> <li>• zasilanie 230 V~,</li> <li>• instalowany w puszcze p/t <math>\varnothing = 60</math> mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.</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>	

## ŚCIEMNIACZE

	7500313-039	<p>Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-350 VA).</li> </ul> <p>Specjalne wejście umożliwia regulację poprzez zastosowanie przycisków zwiernych np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków).</p>	 <p>82010-.. 30 31 38 93</p>
---	-------------	--	---

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



	7500316-039	<p>Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-400 VA).</li> </ul> <p>Dodatkowe wejścia umożliwiają regulację z zastosowaniem przycisku np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków).</p>	 <p>82010-.. 30 31 38 93</p>
	75310-39	<p>Ściemniacz przyciskowy 2-stopniowy z dwoma klawiszami (2 poziomy oświetlenia, mechanizm). Pozwala na wybór pomiędzy dwoma poziomami intensywności oświetlenia (w ramach jednego źródła światła). Duży klawisz załącza 100% poziomu oświetlenia, Mały przycisk załącza ustawiony poziom intensywności oświetlenia – regulacja w zakresie 10%–90% poziomu oświetlenia (skokowo co 10%)</p> <p>Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-500 VA),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-300 VA).</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z przyciskiem zwiernym.</p>	 <p>82007-.. 30 31 38 93</p>
	75312-39	<p>Ściemniacz 100–1000 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. 700 W).</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi i krzyżowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 5 A.</p>	 <p>82035-.. 30 31 38</p>




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

	75317-39	<p>Ściemniacz 40–300 W / VA (maks. 3 A) do świetlówek zasilanych poprzez balast z regulowaną magistralą 1–10 V~ (mechanizm). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi i krzyżowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</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>	82054-.. 30 31 38 93
	75305-69	<p>Ściemniacz przyciskowy z podświetleniem 40–500 W / VA (mechanizm) przeznaczony 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. 350 W).</li> </ul> <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 15 min. Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Montaż do puszk na wkręty.</p>	
	75306-69	<p>Moduł rozszerzający do 75305 i 75322 (mechanizm). Pełni rolę dodatkowego elektronicznego łącznika schodowego i krzyżowego.</p>	

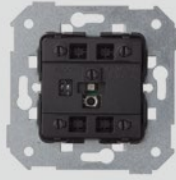

## ŚCIEMNIACZE STEROWANE PILOTEM

	75355-39	<p>Ściemniacz zdalnie sterowany i przyciskowy 40–500 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. 350 W).</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z przyciskami zwiernymi. Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 999 min. (ustawiane ręcznie). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</p> <p><b>!</b> Współpracuje tylko z dedykowanym pilotem 75350-69.</p>	
			82080-.. 30 31 38 93





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

	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>
---	----------	---

## SCENY ŚWIETLNE

	75326-39	<p>Programator scen świetlnych (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterownie do 4 scen świetlnych (we współpracy z urządzeniami wykonawczymi),</li> <li>• sterowanie za pomocą 4 przycisków (z zastosowaniem 75305-69 i 75322-69 lub 75355-39 i 75356-39) oraz za pomocą pilota IR 75350-69 (z zastosowaniem 75355-39 i 75356-39),</li> <li>• dwa wyjścia do regulacji poziomu oświetlenia,</li> <li>• dwa wyjścia załącz/wyłącz lub do regulacji poziomu oświetlenia (konfigurowalne),</li> <li>• instalacja przewodowa, 230 V~,</li> <li>• bez potrzeby programowania,</li> <li>• możliwe zastosowanie pilota sterującego 75350-69,</li> <li>• możliwe zastosowanie łączników on/off.</li> </ul>	 <p>82048-.. 30 31 38 93</p>
---	----------	--	---

## ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE

	75322-69	<p>Łącznik przyciskowy schodowy (z przekaźnikiem) z podświetleniem, 2000 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. 500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W),</li> <li>• lamp fluorescencyjnych (maks. 1200 W / 500 W bez / z kompensacją).</li> </ul> <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia do 15 min. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</p>	 <p>82034-.. 30 31 38 93</p>
	75306-69	<p>Moduł rozszerzający do 75305-69 i 75322-69 (mechanizm). Pełni rolę dodatkowego elektronicznego łącznika schodowego i krzyżowego.</p>	 <p>82034-.. 30 31 38 93</p>

30 Biały




31 Beżowy

38 Grafit



93 Aluminium

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



## ŁĄCZNIKI STEROWANE PILOTEM

	75356-39	<p>Łącznik przyciskowy schodowy (z przekaźnikiem) z podświetleniem, 2000 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. 500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W),</li> <li>• lamp fluorescencyjnych (maks. 1200 W / 500 W bez / z kompensacją).</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 999 min. (ustawiane ręcznie). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</p> <p><b>!</b> Współpracuje tylko z dedykowanym pilotem 75350-69.</p>		82080-.. 30 31 38 93
	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 Z OPÓŹNIENIEM WYŁĄCZENIA


	75325-39	<p>Łącznik zwierny, przycisk (z wyłącznikiem czasowym) 1000 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. 500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W),</li> <li>• lamp fluorescencyjnych (maks. 200 W).</li> </ul> <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 4 s do 10 min.</p>		82088-.. 30 31 38 93
---	----------	--	---	----------------------

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

	<p>75324-39</p> <p>Łącznik czasowy z 2 klawiszami (mechanizm). Możliwość ustawienia opóźnienia wyłączenia pomiędzy 30 sekund, a 120 minut. Duży klawisz uaktywnia zaprogramowane opóźnienie czasowe wyłączenia zasilania. Mały klawisz załącza oświetlenie bez opóźnienia. Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-500 VA),</li> <li>• lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-300 VA).</li> </ul> <p>Możliwa współpraca z przyciskiem zwiernym.</p>		 <p>82007-.. 30 31 38 93</p>
---	--	--	---

## ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE

	<p>75888-39</p> <p>Nadajnik radiowy (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadajnik programowany do współpracy z odbiornikiem 75886-39 lub 75887-39,</li> <li>• częstotliwość 868,3 MHz,</li> <li>• zasilanie: bateria 3 V typ CR2430 (w zestawie),</li> <li>• zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni,</li> <li>• może sterować do 15 odbiornikami,</li> <li>• prosta instalacja n/t ze standardową ramką (na ścianie, szkle, meblach itp.).</li> </ul>		 <p>82895-.. 30 31 38 93</p>  <p>82896-.. 30 31 38 93</p>
--	---	--	--

	<p>75887-39</p> <p>Odbiornik z przekaźnikiem uniwersalny (załącz / wyłącz):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odbiornik sterowany przez maksymalnie 15 nadajników 75888-39,</li> <li>• częstotliwość 868,3 MHz,</li> <li>• pracuje w 3 trybach: łącznik pojedynczy, zwierny, załącz/wyłącz,</li> <li>• przeznaczony do sterowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>lamp żarowych i lamp halogenowych (do 2600 W),</li> <li>lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (650 VA),</li> <li>lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (550 VA),</li> <li>lamp świetłkowych z kompensacją (600 VA),</li> <li>lamp świetłkowych bez kompensacji (1500 VA),</li> <li>lamp świetłkowych z zapłonikiem elektronicznym (520 VA),</li> <li>silników (1500 VA),</li> </ul> </li> <li>• zasilanie 230 V~,</li> <li>• instalowany w puszcze p/t Ø = 60 mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.</li> </ul>		
---	--	--	--

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



75886-39

Odbiornik z przekaźnikiem do sterowania żaluzjami:

- odbiornik sterowany przez maksymalnie 15 nadajników 75888-39,
- częstotliwość 868,3 MHz,
- obciążenie : do 550 VA (silniki),
- zasilanie 230 V~,
- instalowany w puszcze p/t  $\varnothing = 60$  mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.

## CZUJNIK RUCHU



75343-39

Łącznik z czujnikiem ruchu do:

- lamp żarowych i halogenowych 230 V (do 2600 W),
- lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny/elektroniczny (do 650/550 VA),
- lamp fluorescencyjnych (do 520 VA),
- lamp LED-owych (do 500 W),
- silników (do 3 A).

Zasilanie 230 V~. Kąt działania czujnika 180°. Maksymalny zasięg czujnika 9 m. Czas działania 4 s – 10 min. Regulowane natężenie zadziałania 0–1000 lux.

**!** Wymagana instalacja 3-przewodowa.



82060-.. 30 31 38 93

## TERMOREGULATORY



75816-39





Termostat elektroniczny z wyświetlaczem z wewnętrznym czujnikiem temperatury (moduł):

- sterowanie klimatyzacją lub ogrzewaniem,
  - manualne regulowanie temperatury,
  - języki: angielski, hiszpański, portugalski,
  - zasilanie 230 V~,
  - wyjście przekaźnikowe 8 (2) A styk przełączny.
- !** Posiada regulowane podświetlenie wyświetlacza.



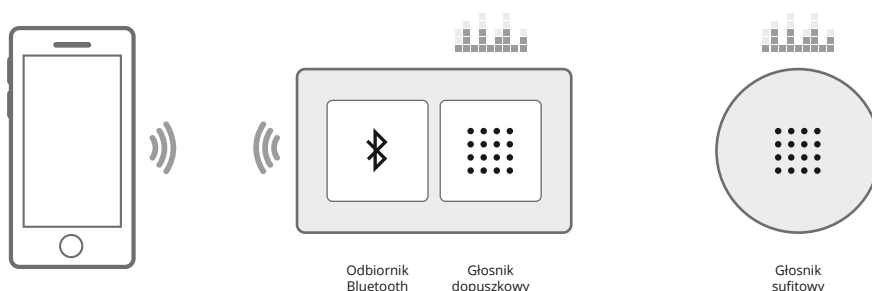
82555-.. 30 31 38 93



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

	75817-39	<p>Termostat elektroniczny programowany z wyświetlaczem z wewnętrznym czujnikiem temperatury (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie klimatyzacją lub ogrzewaniem,</li> <li>• tryb automatyczny: 8 programów, dzień tygodnia/godzina,</li> <li>• poziomy temperatur do ustawienia w trybach: komfort (dzień), oszczędny (noc) i przeciwzamarzający (2°C),</li> <li>• języki: angielski, hiszpański, portugalski,</li> <li>• zasilanie 230 V~,</li> <li>• wyjście przekaźnikowe 8 (2) A styk przełączny.</li> </ul> <p>❗ Posiada stałe podświetlenie wyświetlacza.</p>	 <p>82555-.. 30 31 38 93</p>
	75503-39	<p>Termostat do regulacji klimatyzacji i ogrzewania (mechanizm) 16 (8) A, 230 V~. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35°C.</p>	 <p>82505-.. 30 31 38 93</p>

## 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 Ω na kanał, mono 8 Ω,</li> <li>• moc wyjściowa 2x 1,5 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>
---	-------------	--	---



30 Biały

31 Beżowy

38 Grafit

93 Aluminium


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

	75252-39	<p>Niezależne radio cyfrowe z wyświetlaczem (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilanie 230 V<sub>~</sub>,</li> <li>• mono, moc wyjściowa 1 W, min. impedancja 16 Ω,</li> <li>• wyjście na słuchawki,</li> <li>• wyświetlacz,</li> <li>• 4 częstotliwości do zaprogramowania,</li> <li>• RDS,</li> <li>• automatyczna funkcja wyłączenia,</li> <li>• automatyczne szukanie stacji.</li> </ul>	 <p>82058-.. 30 31 38 93</p>
	05562-39	<p>Głośnik 2 W, 16 Ω (moduł).  <b>!</b> Montaż do puszek na wkręty.</p>	 <p>82052-.. 30 31 38 93</p>
	05563-30	<p>Głośnik sufitowy do sufitów podwieszanych 2 W, 16 Ω, otwór montażowy Ø = 65 mm.</p>	
	05072-39	<p>Głośnik 5", 10 W, 32 Ω.</p>	
	05505-..	<p>Obudowa głośnika 5".  -30 38</p>	
	05705-39	<p>Puszka do głośnika 5", do sufitów podwieszanych. Otwór montażowy Ø = 160 mm (minimalna odległość od sufitu 65 mm).</p>	

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

	75853-39	Regulator głośności (mechanizm), 0–3 W, 27 Ω.	
			82055-.. 30 31 38 93
	75855-39	Regulator głośności (mechanizm), 0–5 W, 47 Ω.	
			82055-.. 30 31 38 93

## KONTROLA DOSTĘPU – PRODUKTY SAMODZIELNE

	8902006-039	Samodzielny czytnik biometryczny 12 V-, 250 mA, 999 (2 odciski palca na użytkownika). Pojemnościowy czujnik biometryczny. 26 bitowa komunikacja Wiegand i RS485. 2 przełączniki (2 A / 24 V DC) programowalne od 1 do 99 sek. Odporny na manipulacje.	
			8200071-.. 030 038 093
	8902007-039	Samodzielny czytnik RFID, 12/24 V ~/-, 60 mA przy 12 V- 40 mA przy 24 V AC, 4000. Czytnik niskiej częstotliwości (125 kHz). Zasięg odczytu do 10 cm. 1 przełącznik (1 A / 30 V DC) programowalny od 1 do 250 sek. lub tryb włącz/wyłącz. Odporny na manipulacje.	
			8200071-.. 030 038 093
	8902008-039	Samodzielna klawiatura, 12/24 V ~/-, 100 mA, 99. 30 sekund blokady po 8 nieprawidłowych kodach. 1 przełącznik (2 A / 24 V DC), jeden tranzystor (100 mA). Odporny na manipulacje.	
			8200071-.. 030 038 093
	8902012-039	Przycisk elektroniczny, 12/24 V ~/-, 110 mA. 1 przełącznik (2 A / 24 V DC) programowalny od 3 do 10 sekund lub tryb włącz / wyłącz.	
			8200071-.. 030 038 093



30 Biały

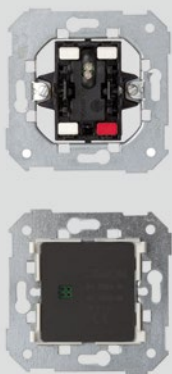


31 Beżowy

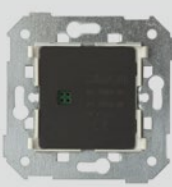

38 Grafit

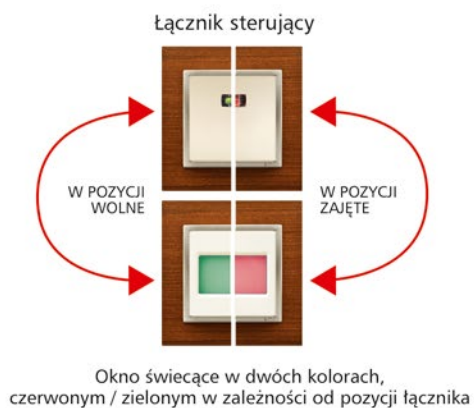
93 Aluminium




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

## PRODUKTY INFORMACYJNE / ŚWIECĄCE

	<p>75804-39</p>	<p>Urządzenie wolne/zajęte (mechanizm). Składa się z łącznika i sygnalizatora. Pokrywa z oknem świecącym dwukolorowym 82096. Klawisz z okienkiem 82013.</p>	 <p>82013-.. 30 31 38 93</p>  <p>82096-.. 30 31 38 93</p>
---	-----------------	---	---

	<p>75805-39</p>	<p>Sygnalizator stosowany w przypadku sterowania większą ilością sygnalizatorów jednym łącznikiem (wymaga pokrywy świecącej 82096).</p>	 <p>82096-.. 30 31 38 93</p>
--	-----------------	---	--





	<p>82993-39</p>	<p>Moduł świecący, podłączany bezpośrednio do napięcia 230 V~ bez dodatkowego mechanizmu</p>	
	<p>75370-39</p>	<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>



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

	<p>82960-39</p>	<p>Zestaw filtrów do modułu świecącego LED ref.75370-39.</p>	
	<p>75809-39</p>	<p>Lampka akumulatorowa sygnalizacyjno – ostrzegawcza (moduł). Niezależny moduł oświetlenia awaryjnego zasilany wewnętrznym akumulatorem. Aktywacja modułu oświetlenia awaryjnego w momencie zaniku napięcia zasilającego 230 V~. Natężenie światła przy zasilaniu z akumulatora – 5 lux przez 1 godzinę (wstępny czas ładowania to 24 godziny). Sygnalizacja obecności napięcia zasilającego 230 V~ zieloną diodą LED.</p>	 <p>82088-.. 30 31 38 93</p>

## ŁADOWARKA USB

	<p>7511096-039</p>	<p>Ładowarka 2 x USB. Umożliwia ładowanie takich urządzeń jak: telefony komórkowe, smartfony, tablety, itp., 2,1 A, 5 V DC, 230 V AC, zaciski śrubowe.</p>	 <p>8211096-.. 030 031 038 093</p>
---	--------------------	--	---

## GNIAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~

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

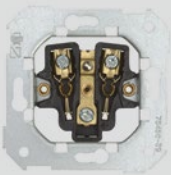




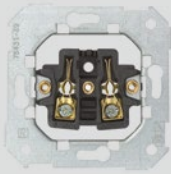



30 Biały

31 Beżowy

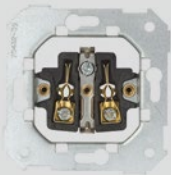








38 Grafit

93 Aluminium

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

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

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

	<p>75432-39 75464-39</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), szybkozłącza.</p>	 <p>82041-.. 30 31 37 38 93</p>
			 <p>82090-.. 30 31 38 93 pokrywa gniazda Schuko z klapką</p> <p>82099-.. 30 31 38 pokrywa z klapką, wskaźnikiem zasilania i przestonami otworów prądowych</p>
	<p>75423-39</p>	<p>Gniazdo standard brytyjski, BS 1363, 13 A, 250 V-, śrubowe.</p>	 <p>82045-.. 30 31 38 93</p>
	<p>7500422-039</p>	<p>Gniazdo standard brytyjski z wyłącznikiem. 13 A, 250 V-, śrubowe</p>	 <p>8200046-.. 30 31 38 93</p>
	<p>27439</p>	<p>Gniazdo wtyczkowe europejsko-amerykańskie, 15 A, 125 V-, śrubowe, 16 A, 250 V-, śrubowe. -35 -32 -38</p>	 <p>82088-.. 30 31 38 93</p>

30 Biały



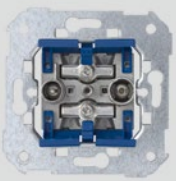


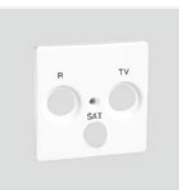


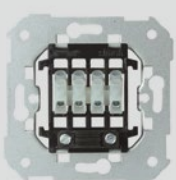

31 Beżowy

38 Grafit


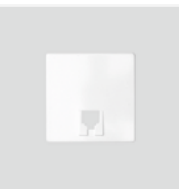
93 Aluminium

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

## GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE

	<p>75486-39 75487-39 75488-39</p>	<p>Gniazdo TV/R-SAT końcowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT przelotowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT zakończeniowe (mechanizm).</p>	 <p>82053 -30 -31 -38 -93</p>
	<p>75466-69 75467-69 75468-69</p>	<p>Gniazdo TV/R-SAT końcowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT przelotowe (mechanizm). Gniazdo TV/R-SAT zakończeniowe (mechanizm).</p>	 <p>82097-.. 30 31 38 93</p>
	<p>75466Z-69 75467Z-69</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe (mechanizm). Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe (mechanizm).</p>	 <p>82037-.. 30 31 38 93</p>
	<p>75496Z-69</p>	<p>Gniazdo antenowe RTV-SAT-SAT (mechanizm).</p>	 <p>82038-.. 30 31 38 93</p>
	<p>75801-39</p>	<p>Gniazdo głośnikowe pojedyncze lub podwójne (mechanizm). Może być stosowane jako moduł wyjścia kablowego. Złącze 4 × 2,5 mm<sup>2</sup>, uchwyt kabla (odciążka).</p>	 <p>82051-.. 30 31 38 93</p>

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	<p>75480-30 75481-30</p>	<p>Gniazdo telefoniczne RJ11 4-stykowe (mechanizm). Gniazdo telefoniczne RJ12 6-stykowe (mechanizm).</p>	 <p>82062-.. 60 61 68 93</p>
---	------------------------------	--	---

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

	82005	<p>Pokrywa z adapterem do 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 -31 -38 -93</p>
	82006	<p>Pokrywa z adapterem do 1 lub 2 gniazd RJ45 lub RJ11/12. Dedykowane wkłady RJ poniżej. -30 -31 -38 -93</p>
	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>
	75000-39	<p>Adapter gniazda RJ11/12 do pokryw 82578- i 82579-...</p>
	75001-39	<p>Adapter gniazda RJ45 do pokryw 82578- i 82579-...</p>

30 Biały


31 Beżowy

38 Grafit


93 Aluminium


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

## WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH


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


### Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	FCRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
---	----------	---


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


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


	75541-39	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e Ekranowany FTP (Simon).
---	----------	---

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

### 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. <b>!</b> Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-..., 82006-..., 82578-..., 82579-.. należy zdemontować przesłonę przeciwkurzową.
---	---------	--

	CJ645u	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
---	--------	--

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

## Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	FBJ456ekr	<p>Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkurzową.</p> <p><b>!</b> Przy stosowaniu z pokrywami: 82005-..., 82006-..., 82578-..., 82579-.. należy zdemontować przesłonę przeciwkurzową.</p>
---	-----------	--

## GNIAZDA MULTIMEDIALNE

	7500091-039	<p>Gniazdo VGA żeńskie + mini jack (mechanizm), śrubowe.</p>	 <p>8200091-.. 030 031 038 093</p>
	7500092-039	<p>Gniazdo VGA żeńskie + 3 RCA (mechanizm), śrubowe.</p>	 <p>8200092-.. 030 031 038 093</p>
	7501090-039	<p>Gniazdo 2 x USB (2.0) typ A, żeńskie, śrubowe.</p>	 <p>8201090-.. 030 031 038 093</p>
	7501092-039	<p>Gniazdo Mini jack + 2 RCA, śrubowe.</p>	 <p>8201092-.. 030 031 038 093</p>
	7501094-039	<p>Gniazdo HDMI (V1.4) żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie.</p> <p><b>!</b> Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).</p>	 <p>8201094-.. 030 031 038 093</p>





30 Biały

31 Beżowy




38 Grafit

93 Aluminium

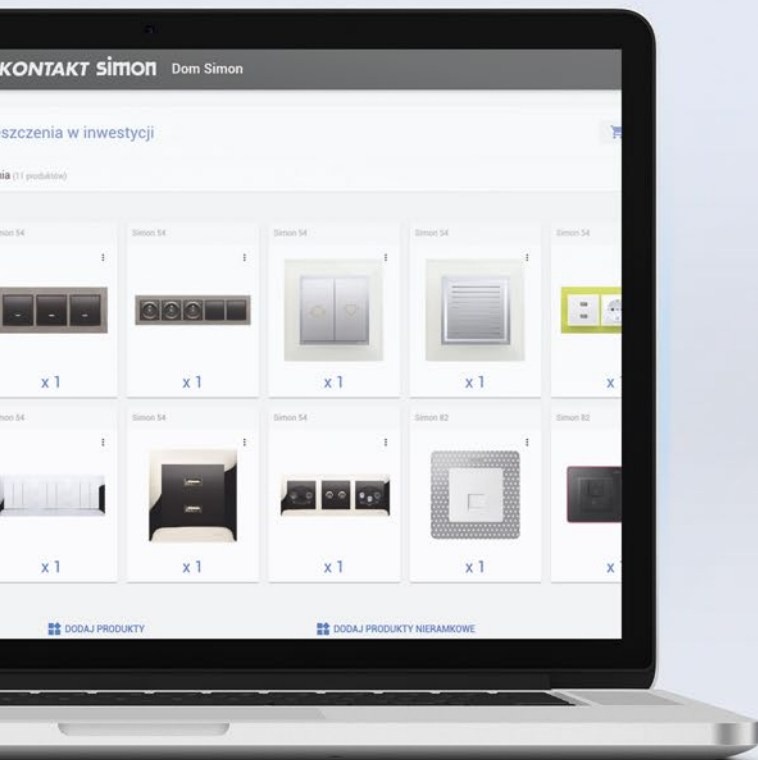
Sposób zamawiania: SYMBOL-.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

	7501095-039	Gniazdo USB + HDMI (V1.4), żeńskie. Podłączenie HDMI kątowe, żeńskie – żeńskie. ■ Wymagana puszka podtynkowa wielopolowa (nie łączona).	
			8201095-.. 030 031 038 093

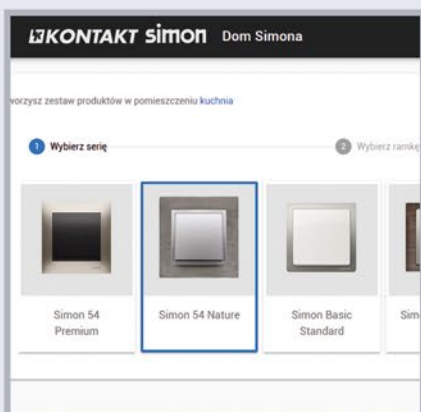
## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

	82800	Zaślepka z mostkiem metalowym (moduł). -30 -31 -38 -93	
	75806-39	Brzęczyk 125 / 230 V~ z regulacją głośności (mechanizm).	
			82052-.. 30 31 38 93

# Zamawiaj szybko i łatwo za pomocą konfiguratora

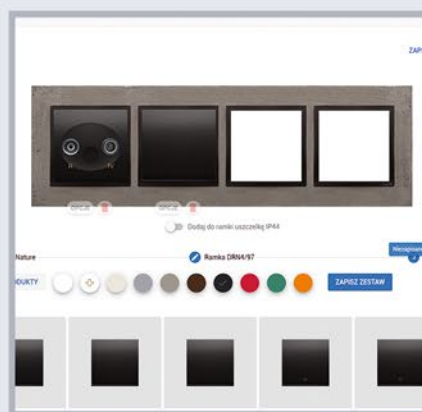


Przedstawiamy nowy konfigurator produktów Kontakt-Simon!

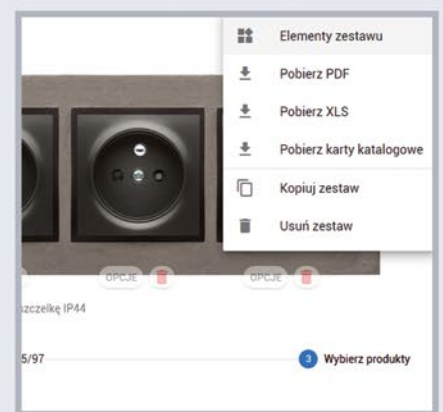


Wprowadź nazwę swojej inwestycji i utwórz pomieszczenia. Wybierz pomieszczenie i skompletuj do niego osprzęt z dostępnych serii:

- Simon 54 Premium
- Simon 54 Nature
- Simon Basic Standard
- Simon Basic Neos
- Simon 82 Detail
- Simon 10
- Simon Aquarius



Najpierw wskaż ramkę, a następnie z listy produktów wybierz interesujący Cię osprzęt. Wystarczy dwa kliknięcia.



**Gotowe!** Otrzymujesz komplet informacji wraz z orientacyjną ceną za wybrane produkty. Z gotową listą w firmacie xls lub pdf, możesz wybrać się do swojego dostawcy lub wysłać ją e-mailem do sklepów internetowych należących do Klubu Sprzedaży Kontakt-Simon.

**ZOBACZ WWW**



# Sense

WYOBRAŹ SOBIE  
DOTKNIJ  
POCZUJ

Każdy fragment przestrzeni jest jak czyste płótno, które możesz wypełnić zgodnie ze swoimi oczekiwaniami, wyobrażeniami i potrzebami. Opracowaliśmy od podstaw nową metodę zarządzania otoczeniem. Efektem jest nowa modułowa kolekcja Sense łącząca trzy koncepcje: interakcję dotykową, ergonomię oraz integrację z otoczeniem.

Kolekcja Sense jest przeznaczona do instalacji w standardzie KNX.



**ELASTYCZNE  
ROZWIĄZANIA  
MODUŁOWE**

Wyobraź sobie przestrzeń pozbawioną ograniczeń. Wybierz rozwiązanie najbardziej odpowiadające Twoim potrzebom. Zapewnij sobie kontrolę i wygodę. Zawsze i wszędzie.

**OPTYMALNE  
I ERGONOMICZNE  
STEROWANIE DOTYKOWE**

Naciśnij przycisk lub przyłóż i przesuń palec. Urządzenie zareaguje i poinformuje cię o wdrożonym działaniu wibracjami, dźwiękiem lub światłem diody. Nasze rozwiązania umożliwiają intuicyjną kontrolę nad urządzeniami.



OŚWIETLENIE



ŻALUZJE

OGRZEWANIE  
I KLIMATYZACJA

# Sense



Sense to szeroka gama unikalnych elementów umożliwiających stworzenie przestrzeni zgodnej z twoimi wymaganiami i oczekiwaniami. Każde z trzech rozwiązań – Regular, Custom i Personal – charakteryzuje łatwa obsługa i spójność.

#### REGULAR

Pola dotykowe kontrolera są opisane standardowym okrągłym piktogramem.

#### CUSTOM

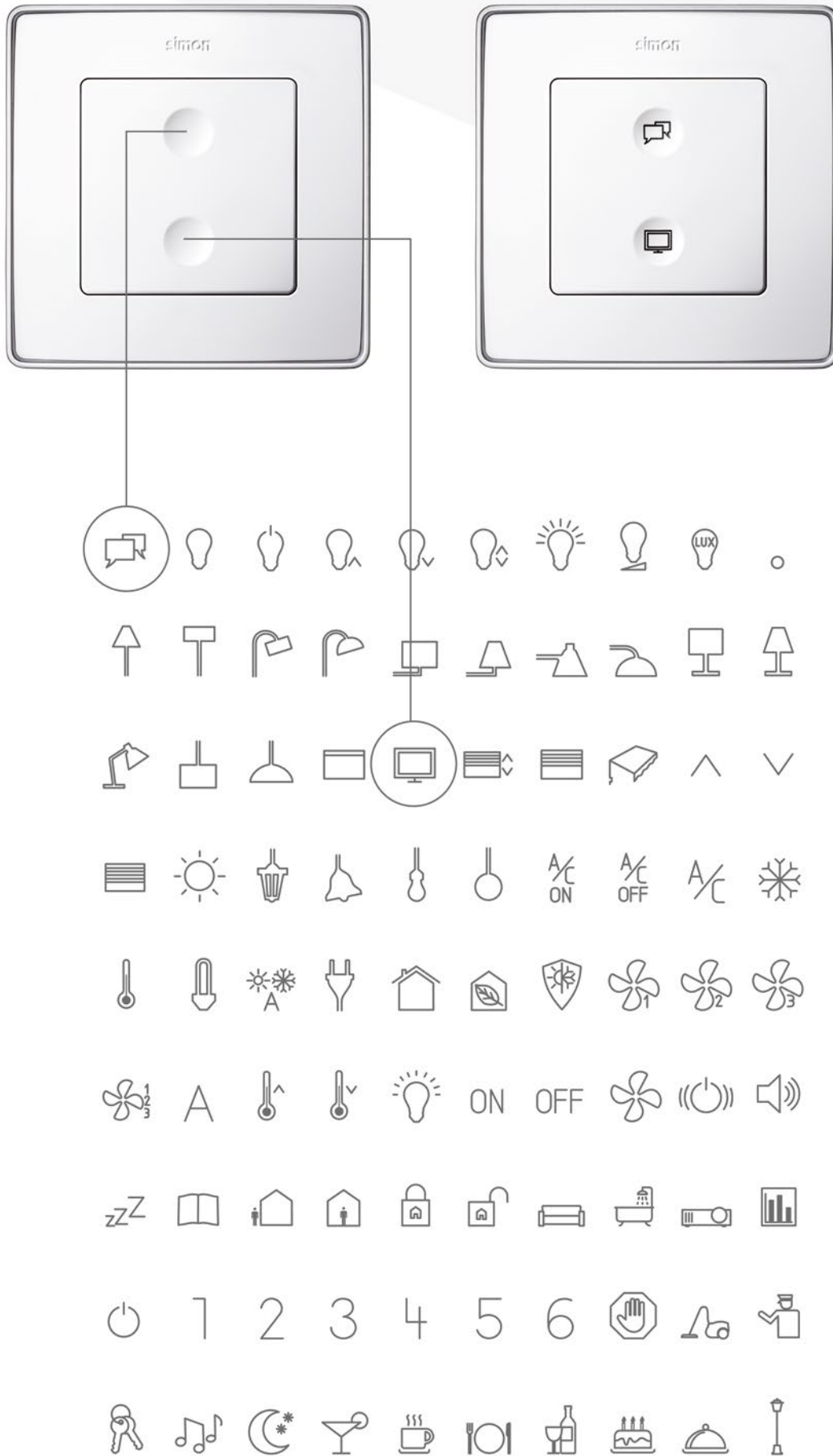
Pola dotykowe kontrolera są opisane zdefiniowanymi niestandardowymi piktogramami.

#### PERSONAL

Możliwość opisanie pól dotykowych specjalnymi piktogramami – z biblioteki piktogramów.



Moduły Simon Sense pasują do ramek serii Simon 82 Detail i Simon 82 Nature.



# Sense

## Regular



Klawiatura Sense  
1 klawisz Regular



Klawiatura Sense  
2 klawisze Regular



Klawiatura Sense  
4 klawisze Regular



Klawiatura Sense&Slide, 4 klawisze Regular



Klawiatura Sense  
6 klawiszy Regular



Klawiatura Sense&Slide, 6 klawiszy Regular

# Custom



Klawiatura Sense  
1 klawisz Custom T1



Klawiatura Sense  
1 klawisz Custom T2



Klawiatura Sense  
1 klawisz Custom T3



Klawiatura Sense  
2 klawisze Custom T1



Klawiatura Sense  
2 klawisze Custom T2



Klawiatura Sense  
2 klawisze Custom T3



Klawiatura Sense  
4 klawisze Custom T1



Klawiatura Sense  
4 klawisze Custom T2



Klawiatura Sense  
4 klawisze Custom T3



# Sense

## Custom



Klawiatura Sense  
6 klawiszy Custom T1



Klawiatura Sense  
6 klawiszy Custom T2



Klawiatura Sense  
6 klawiszy Custom T3



Klawiatura Sense&Slide, 4 klawisze Custom T1



Klawiatura Sense&Slide, 4 klawisze Custom T2



Klawiatura Sense&Slide, 4 klawisze Custom T3



Klawiatura Sense&Slide, 6 klawiszy Custom T1



Klawiatura Sense&Slide, 6 klawiszy Custom T2












Klawiatura Sense&Slide, 6 klawiszy Custom T3

## PERSONAL

Wybierz piktogram z listy na stronie 61.



	8400100-039	Port magistralny KNX.
	800061*-	<p>Klawisz Sense. *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3</p> <p>-030 -038 -093</p> <p>⚠ Wymaga portu magistralnego 8400100-039.</p>
	800062*-	<p>Klawiatura Sense, 2 klawisze. *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3</p> <p>-030 -038 -093</p> <p>⚠ Wymaga portu magistralnego 8400100-039.</p>
	800064*-	<p>Klawiatura Sense, 4 klawisze. *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3</p> <p>-030 -038 -093</p> <p>⚠ Wymaga portu magistralnego 8400100-039.</p>
	800066*-	<p>Klawiatura Sense, 6 klawiszy *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3</p> <p>-030 -038 -093</p> <p>⚠ Wymaga portu magistralnego 8400100-039.</p>

	840065*-	<p>Klawiatura Sense&amp;Slide, 4 klawisze i regulator. *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3 Zawiera Port Magistralny. -030 -038 -093</p>
	840067*-	<p>Klawiatura Sense&amp;Slide, 6 klawiszy i regulator. *</p> <p>1-Regular, 2-Personal, 3 Custom T1, 4 Custom T2, 5 Custom T3 Zawiera Port Magistralny. -030 -038 -093</p>
	8000700-	<p>Regulator Sense&amp;Slide. Zawiera zapasowy kabel RJ12, wymaga podłączenia do portu magistralnego z klawiaturą. -030 -038 -093</p>
	8000701-	<p>Zapasowy kabel RJ12 do łączenia regulatora Sense&amp;Slide z portem magistralnym.</p>