

KONTAKT simon

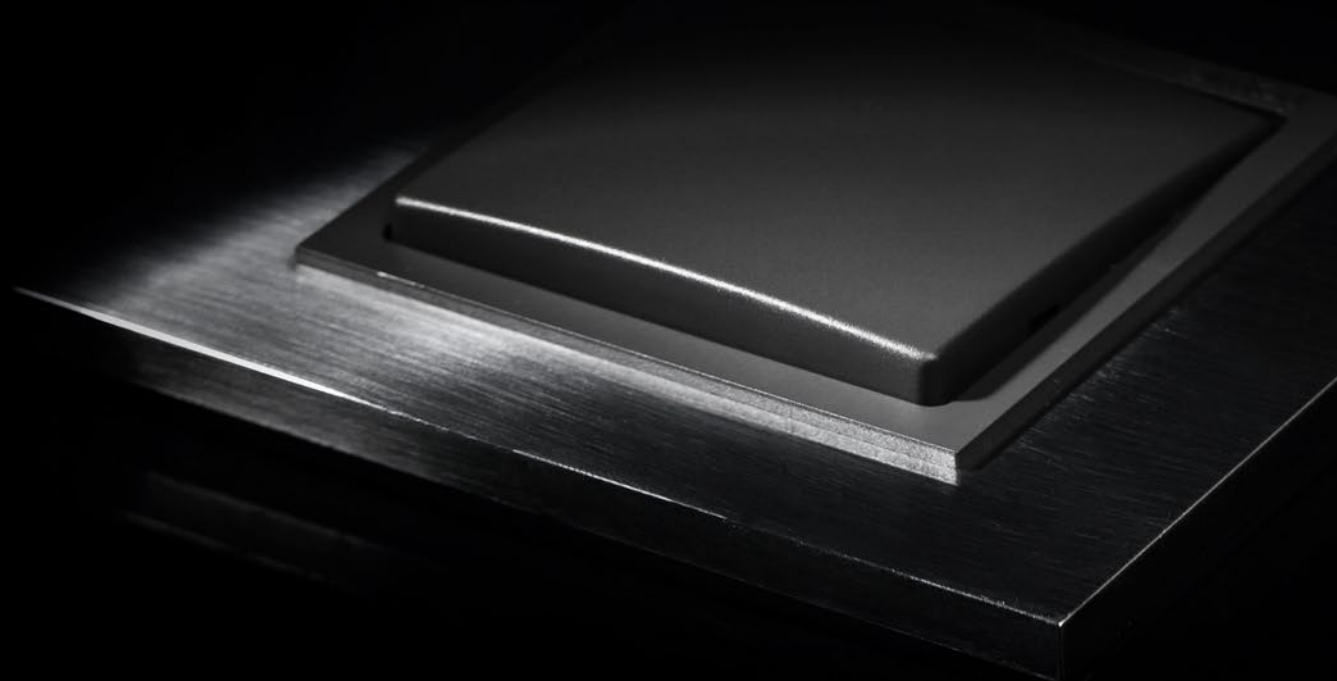
**SERIE
ŁACZNIKÓW
I GNIAZD**



RAMKI Simon 82



MODUŁY Simon 82



RAMKI Simon 82 *NATURE*



- 52 RAMKI SZKLANE
- 53 RAMKI METALOWE
- 54 RAMKI DREWNIANE

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

inne produkty

część techniczna

KONTAKT simon

SZEROKI WACHLARZ BARW W PALECIE SERII SIMON 82 UMOŻLIWIA SUBTELNE WTOPIENIE OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO W PROJEKT WNIĘTRZA BĄDŹ PRZECIWNIE – KOLORYSTYCZNE OŻYWIENIE PRZESTRZENI. ASCETYCZNA ELEGANCJA RAMEK, KLAWISZY I POKRYW POZWALA BEZPIECZNIE EKSPERYMENTOWAĆ Z KOLORAMI PODZESPOŁÓW – PROPONOWANE ZESTAWIENIA BARW TYLKO PODKREŚLAJĄ STYLOWOŚĆ SERII. KOLEKCJA ZASPOKOI WYMAGANIA NAWET NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH KLIENTÓW, ZWŁASZCZA TYCH, KTÓRZY PRZEZ KOLOR WYRAŻAJĄ SIĘBIE. SERIA DOSKONAŁE SPRAWDZI SIĘ ZARÓWNO W KLASYCZNYCH, STONOWANYCH ARANŻACJACH, JAK I W NOWOCZESNYCH, NIESZABLONOWO URZĄDZONYCH WNIĘTRZACH. DLA PRZYKŁADU – INTENSYWNE ŻÓŁTE RAMKI SIMON 82 WRAZ Z INNYMI ŻÓŁTYMI ELEMENTAMI WYSTROJU WPROWADZAJĄ DO ZDOMINOWANEJ PRZEZ BIEL I CZERŃ KAWALERKI WRAŻENIE DOMOWEGO CIEPŁA.



Simon 82



Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

inne produkty

część techniczna

ŁKONTAKT simon

WYJĄTKOWĄ ELEGANCJĘ FUNKCJONALNYCH DETALI GWARANTUJE SERIA SIMON 82 NATURE, OFERUJĄCA RAMKI WYKONANE WYŁĄCZNIE Z NATURALNYCH MATERIAŁÓW: DREWNA, SZKŁA, STOPÓW METALI I Z KAMIENIA. EKSKLUZYWNE RAMKI DOBRZE PREZENTUJĄ SIĘ ZARÓWNO NA GŁADKIM, JAK I NA STRUKTURALNYM TLE. WYGLĄDAJĄ GUSTOWNIE, NIEZALEŻNIE OD PRZEZNACZENIA I SPOSOBU ARANŻACJI WNĘTRZA. PODOBNIENIE JAK BAZOWA SERIA SIMON 82, TAK I JEJ DOPEŁNIENIE W WERSJI NATURE PROPONUJE OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY W RÓŻNYCH ZESTAWIENIACH KOLORYSTYCZNYCH, OD STONOWANYCH PO BARDZO WYRAZISTE. GRAFITOWYMI ŁĄCZNIKAMI ZE STALI UMIEJĘTNIE ZWIEŃCZYŁA SWÓJ PROJEKT WŁAŚCICIELKA KLIMATYCZNEGO SALONU FRYZJERSKIEGO, KTÓRA DZIĘKI PRZEMYŚLANEJ ARANŻACJI STWORZYŁA W SAMYM CENTRUM MIASTA PRAWDZIWĄ OAZĘ PIĘKNA I SPOKOJU.



Simon 82

NATURE



Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

inne produkty

część techniczna

LINIA ALUMINIOWA

Aluminium mat



Aluminium mat/grafit



LINIA SZAMPAŃSKA

Szampański mat



Szampański mat/grafit



Szampański mat/gbeż



LINIA GRAFITOWA

Szampański mat



Złocistozielony



Ciemny orzech



Czereśnia



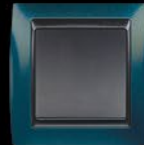
Złoto



Pinia



Niebieski metalizowany



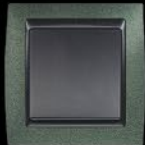
Miedź rustykalna



Ciemna stal



Zielona tekstura



Aluminium mat



Granit



Czerwony metalizowany



LINIA BEŻOWA

Pinia



Zielona tekstura



Granit



Złoto



Niebieski metalizowany



Beż



Ciemna stal



Czerwony metalizowany



Szampański mat



Brąz



Lila



LINIA BIAŁA

Chrom



Czerwony transparentny



Szary



Niebieski transparentny



Kremowy



Biały



Zielony transparentny



Lila



Zielony



Żółty



Morski



LINIA SZKŁO

Biała / Biała



Srebro / Aluminium



Szara / Grafit



Czarna / Grafit



Natural / Biała



Mandarynka / Biała



Morski / Biała



Miedź / Grafit



LINIA DREWNO

Wenge / Aluminium



Dąb / Szampański



Czereśnia / Szampański



Klon / Szampański



LINIA METAL

Stal Inox / Grafit



Inox mat / Aluminium



Inox mat / Grafit



Inox czarny / Aluminium



Aluminium / Aluminium



Stal grafitowa / Grafit



Stal oksydowana / Grafit



LINIA KAMIEŃ

Łupek / Aluminium



KONTAKT simon

**SERIE
ŁACZNIKÓW
I GNIAZD
ZALETY
TECHNICZNE**

Ramki, klawisze, pokrywy wykonane z duroplastu
tworzywa o dużej odporności na zarysowania i starzenie się.

**Simon 82
KOLORY RAMEK**



**Simon 82 Nature
KOLORY RAMEK**



Dwie grupy ramek

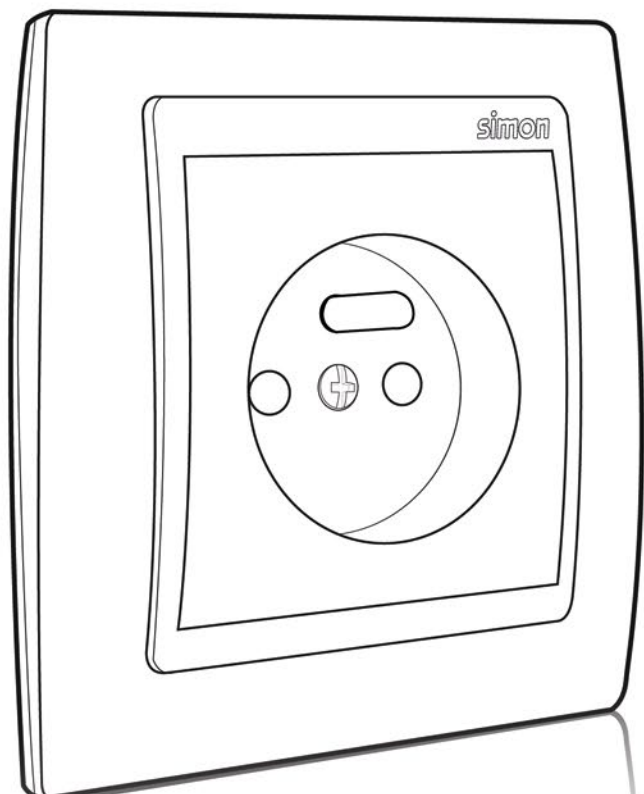
Simon 82 – 39 kolorów umożliwia dopasowanie do każdego wnętrza. Simon 82 Nature – 20 wyjątkowych kolorów inspirowanych naturą (szkło, drewno, metal).





Unikalne technologie podświetlenia

świeący klawisz z filtrem np. słońce-księżyc. Kiedy jest jasno w pomieszczeniu na klawiszu pojawia się słońce, a kiedy ciemno księżyc.



Świecąca ramka

przy zgaszonym świetle cała ramka emituje łagodne zielone światło.



Nowoczesne rozwiązanie elektroniczne

centralne sterowanie rolet, radio FM, programator żaluzji, czujniki gazu i zalania oraz wiele innych.

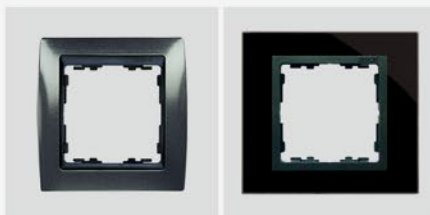
SCHEMAT KOMPLETACJI PRODUKTÓW

ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



mechanizm łącznika
lub przycisku

+



ramka Simon 82
lub ramka Simon 82 Nature

+



klawisz łącznika lub
przycisku dedykowany
do mechanizmu

ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



uszczelka ramki do gniazd
i łączników IP44

+



mechanizm łącznika
lub przycisku

+



ramka Simon 82
lub ramka Simon 82 Nature

+



uszczelka pod
klawisz do łączników
i przycisków

+



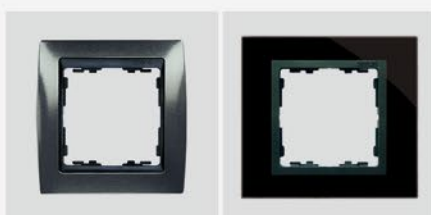
klawisz łącznika lub
przycisku dedykowany
do mechanizmu

GNIAZDA WTYCZKOWE



mechanizm gniazda
wtyczkowego

+



ramka Simon 82
lub Simon 82 Nature

+



dedykowana pokrywa
gniazda wtyczkowego

GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



uszczelka ramki do gniazd
i łączników IP44

+



mechanizm gniazda
wtyczkowego

+



ramka Simon 82

+



dedykowana pokrywa
gniazda wtyczkowego
z klapką

GNIAZDA TELEFONICZNE



mostek z wkładem
telefonicznym

+



ramka Simon 82
lub ramka Simon 82 Nature

+



pokrywa gniazda
telefonicznego

GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI PŁASKIMI



GNIAZDA KOMPUTEROWE I TELEFONICZNE Z POKRYWAMI SKOŚNYMI



KLAWISZ ŚWIECĄCY



PRODUKTY ELEKTRONICZNE NA PODCZERWIĘĆ



ŁĄCZNIKI 10 / 16 AX 250 V~






Klawisz z polem opisowym

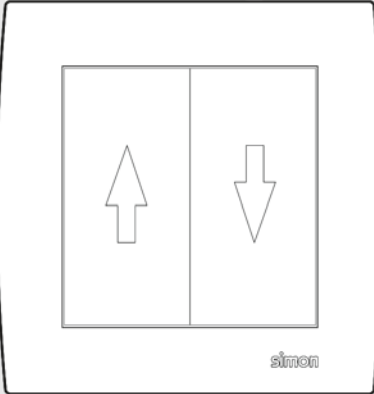
Klawisz dzwonka lub oświetlenia może zostać podpisany w sposób zapewniający trwałość i czytelność podpisu oraz łatwość jego wymiany.

	75101 -39	Łącznik jednobiegunowy (mechanizm).	10																									
	75201 -39	Łącznik schodowy (mechanizm).	10																									
	75251 -39	Łącznik krzyżowy (mechanizm).	10																									
	75211 -39	Łącznik schodowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm).	10																									
<table border="0"> <tr> <td>82010</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td>Szt./Op.</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>82063</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">klawisz z polem opisowym</td> <td></td> </tr> </table>					82010	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20	82063	-30	-31	-38	-33	-34		10	klawisz z polem opisowym							
82010	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																					
82063	-30	-31	-38	-33	-34		10																					
klawisz z polem opisowym																												
	75398 -39	Łącznik świecznikowy (mechanizm).	10																									
	75397 -39	Łącznik schodowy podwójny (mechanizm).	10																									
	75399 -39	Przycisk podwójny zwierny 1 wejście, 2 wyjścia (mechanizm).	10																									
	75396 -39	Przycisk podwójny zwierny 2 wejścia, 2 wyjścia (mechanizm).	10																									
	75395 -39	Przycisk podwójny rozwierny (mechanizm).	10																									
<table border="0"> <tr> <td>82026</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td>Szt./Op.</td> <td>20</td> </tr> </table>					82026	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																
82026	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																					
	75301 -39	Przycisk zwierny i łącznik schodowy 2 klawisze, (mechanizm).	10																									
<table border="0"> <tr> <td>82027</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td>Szt./Op.</td> <td>20</td> </tr> </table>					82027	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																
82027	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																					
	75150 -39	Przycisk zwierny (mechanizm).	10																									
	75152 -39	Przycisk rozwierny (mechanizm).	10																									
<table border="0"> <tr> <td>82017</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td>Szt./Op.</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>82018</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>82010</td> <td>-30</td> <td>-31</td> <td>-38</td> <td>-33</td> <td>-34</td> <td></td> <td>20</td> </tr> </table>					82017	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20	82018	-30	-31	-38	-33	-34		20	82010	-30	-31	-38	-33	-34		20
82017	-30	-31	-38	-33	-34	Szt./Op.	20																					
82018	-30	-31	-38	-33	-34		20																					
82010	-30	-31	-38	-33	-34		20																					

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	82010U -39	Uszczelka pod klawisz do łączników i przycisków. Klasa brygoszczelności IP44 uzyskana przy jednoczesnym zastosowaniu uszczelki pod ramkę ze str. 69.	10	
	75133 -39	Łącznik dwubiegunowy 16 AX, zaciski śrubowe (mechanizm).	10	
				82031 -30 -31 -38 -33 -34 klawisz tylko do 75133 -39
				Szt./Op. 20


ŁĄCZNIKI ŻALUZJOWE







simon

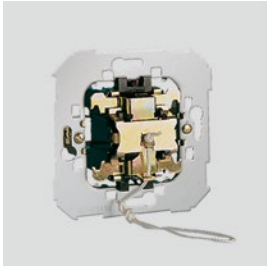

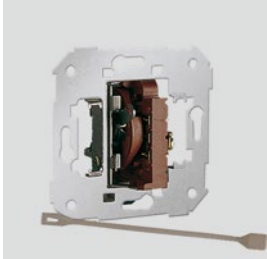

Łącznik żaluzjowy

Łączniki i przyciski umożliwiają sterowanie żaluzjami lub roletami.









	75331 -39	Przycisk żaluzjowy, 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	10	
				82028 -30 -31 -38 -33 -34
				Szt./Op. 20
	75333 -39	Łącznik żaluzjowy trójpozycyjny (1-0-2), 10 A, 250 V~ maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem (mechanizm).	10	
				82033 -30 -31 -38 -33 -34
				Szt./Op. 20



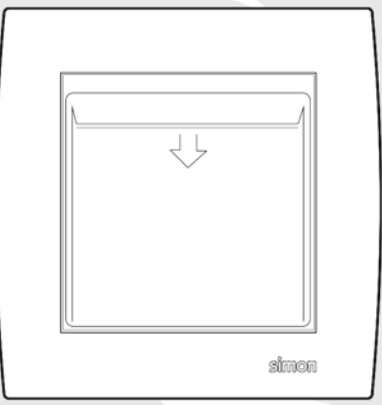
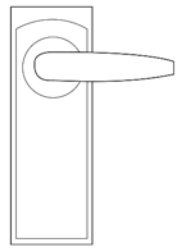









ŁĄCZNIKI Z CIĘGNIEM 10 AX 250 V~

	75153 -39	Łącznik chwilowy zwierny (przycisk) z ciągnem sznurkowym (mechanizm).	20	
				82051 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10
	75203 -39	Łącznik schodowy z ciągnem sztywnym, zaciski śrubowe (mechanizm).	20	
				82051 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10


ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE 10 AX 250 V~

	75104 -39	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (mechanizm).	10		
	75204 -39	Łącznik schodowy z podświetleniem (mechanizm).	10		
	75254 -39	Łącznik krzyżowy z podświetleniem (mechanizm).	10		
	75102 -39 NOWOŚĆ	Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia (mechanizm).	10		
	75202 -39 NOWOŚĆ	Łącznik schodowy z sygnalizacją załączenia (mechanizm).	10		
				82011 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20	
	75394 -39	Łącznik podwójny schodowy z podświetleniem (mechanizm). Może być stosowany jako łącznik świecznikowy z podświetleniem.	10		
	75393 -39	Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem (mechanizm).	10		
				82025 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20	
	75160 -39	Przycisk zwierny z podświetleniem (mechanizm).	10		
					82015 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20
					82016 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20
				82011 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20	

ŁĄCZNIKI POZOSTAŁE

	75233 -39	<p>Łącznik pokrętny 4-pozycyjny 0-1-2-3, jednoobwodowy, 16 A, 250 V~ (mechanizm). 10</p>	 <p>82079 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Łącznik hotelowy w świecącej ramce</p> <p>Łącznik na kartę hotelową rozłączający obwody elektryczne w pokoju osadzony w ramce emitującej równomierne światło na całej swojej powierzchni.</p> </div>  </div>			
	26526 -39	<p>Łącznik hotelowy, 1 microswitch ze stykiem przełącznym, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm). 10</p>	 <p>82078 -60 -61 -68 -63 -64 Szt./Op. 10</p>
	26550 -39	<p>Łącznik hotelowy, 2 microswitche ze stykami przełącznymi, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm). 10</p>	 <p>82078 -60 -61 -68 -63 -64 Szt./Op. 10</p>
	75558 -39	<p>Łącznik hotelowy, 1 microswitch jednobiegunowy, 5 A, 230 V~, z podświetleniem i regulowanym czasem wyłączania od 0,5 s do 10 min. 10</p>	 <p>82078 -60 -61 -68 -63 -64 Szt./Op. 10</p>
	75520 -39	<p>Łącznik przyciskowy (chwilowy) schodowy z kluczykiem, 5 A, 250 V~ (kluczyk wyjmowalny w pozycji spoczynkowej, mechanizm). 1</p>	 <p>82057 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	75891 -39	<p>Zestaw kluczyków dodatkowych dla artykułów 75520-39, 75521-39. 1</p>	

KLAWISZE ŚWIECĄCE




82066 -32

Klawisz świecący bez filtra świetlnego.

! Pasuje tylko do mechanizmów:
75101 -39 Łącznik jednobiegunowy
75150 -39 Przycisk zwierny
75201 -39 Łącznik schodowy

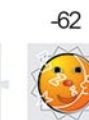
5



Przykład zastosowania z wykorzystaniem filtra Słońce / Księżyc (82962-82). 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.

Rodzaje filtrów świetlnych

82962

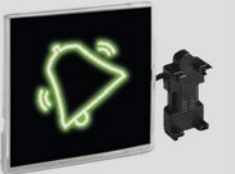




Łącznik z klawiszem świecącym

Świecące klawisze łączników z filtrami obrazkowymi pasują do wystroju pokoióv dziecięcych. Słońce / księżyc – ten sam klawisz z innym wyglądem w zależności czy jest jasno czy ciemno w pomieszczeniu.





82066 -31

Klawisz świecący z filtrem dzwonek.


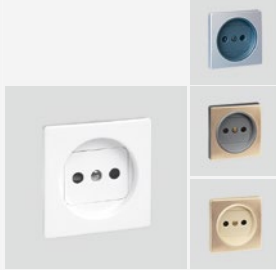



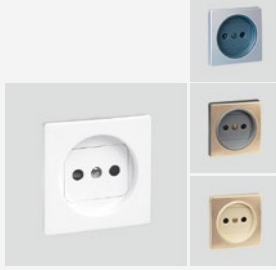
! Pasuje tylko do mechanizmów:
75101 -39 Łącznik jednobiegunowy
75150 -39 Przycisk zwierny
75201 -39 Łącznik schodowy












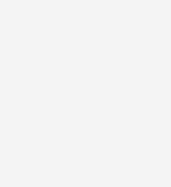
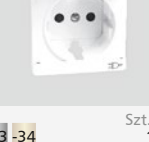
5

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	82066 -30	Klawisz świecący z filtrem światło. ! Pasuje tylko do mechanizmów: 75101 -39 Łącznik jednobiegunowy 75150 -39 Przycisk zwierny 75201 -39 Łącznik schodowy	5
	82993 -39	Moduł świecący, podłączany bezpośrednio do napięcia 230 V~ bez dodatkowego mechanizmu	10







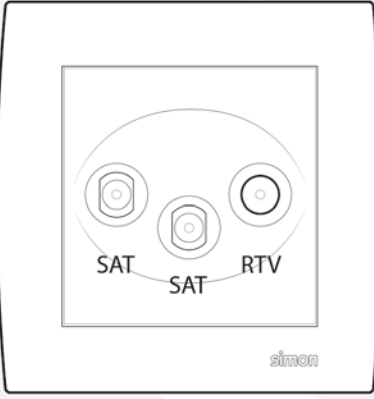
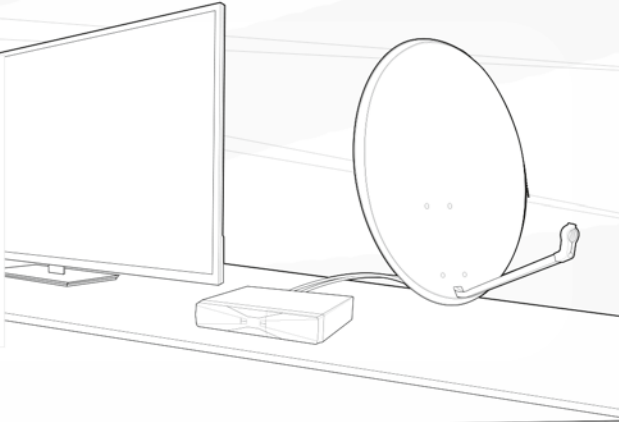


GNAZDA WTYCZKOWE 16 A 250 V~

	75458 -39	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm). Aby uzyskać gniazdo o klasie IP44 należy mechanizm 75458 -39 wyposażyć w uszczelkę ramki oraz pokrywę z klapką.	10	 <ul style="list-style-type: none"> -33 Aluminium mat -34 Szampański mat-grafit -64 Szampański mat-beż
				82068 -30 -31 -38 -33 -34 -64 Szt./Op. 10
	82168U -39	Uszczelka ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 1-krotnej.	15	 <ul style="list-style-type: none"> -38 grafit
	82268U -39	Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 2-krotnej.	10	
	82368U -39	Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 3-krotnej.	10	
	82468U -39	Zestaw uszczelek ramki do gniazd i łączników IP44 do ramki 4-krotnej. ! Uszczelki nie pasują do ramek Simon 82 Nature.	10	
				82068K -30 Szt./Op. 10 pokrywa gniazda wtyczkowego z klapką białą, IP44 82068KD -30 -31 -38 -33 -34 10 pokrywa gniazda wtyczkowego z klapką dymną, IP44
	75431 -39	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia (mechanizm).	10	 <ul style="list-style-type: none"> -33 Aluminium mat -34 Szampański mat-grafit -64 Szampański mat-beż
				82040 -30 -31 -38 -33 -34 -64 Szt./Op. 10




	75458P -39	Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem (mechanizm). ❗ Nie pasuje do ramek serii Simon 82 Nature.	10	  <p>-38 Grafit</p> <p>-33 Aluminium mat</p> <p>82068PZ* -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20 z przesłonami torów prądowych</p> <p>82068P* -30 -31 -38 -33 -34 20 bez przesłon torów prądowych</p> <p>❗ Nie pasuje do ramek Simon 82 Nature.</p>
	75431P -39	Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia (mechanizm). ❗ Nie pasuje do ramek serii Simon 82 Nature.	10	  <p>-38 Grafit</p> <p>-33 Aluminium mat</p> <p>82040PZ* -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20 z przesłonami torów prądowych</p> <p>82040P* -30 -31 -38 -33 -34 20 bez przesłon torów prądowych</p> <p>❗ Nie pasuje do ramek Simon 82 Nature.</p>
	27469-01 -58	Gniazdo DATA (montaż tylko na wkręty) z kluczem uprawniającym w komplecie (mechanizm).	10	 <p>82088 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	75432 -39 75464 -39	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), zaciski śrubowe. Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm), szybkozłącza.	10 10	  <p>-34 Szampański mat-grafit</p> <p>-64 Szampański mat-beż</p> <p>82041 -30 -31 -37 -38 -33 -34 -64 Szt./Op. 10</p>
	75801 -39	Gniazdo głośnikowe pojedyncze lub podwójne (mechanizm). Może być stosowane jako moduł wyjścia kablowego. Złącze 4 × 2,5 mm ² , uchwyt kabla (odciążka).	10	 <p>82051 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>

* Podłączenie przewodów – zaciski śrubowe (z wyjątkiem 75464 -39).


Gniazda Antenowe RTV-SAT

	<p>Gniazda RTV-SAT</p> <p>75486 -39</p> <p>75487 -39</p> <p>75488 -39</p>	<p>Gniazdo RTV-SAT końcowe (pojedyncze) tłum: RTV-0,6 dB, 10 SAT-1,5 dB (mechanizm).</p> <p>Gniazdo RTV-SAT przelotowe tłum: RTV-8,5 dB, SAT-10 dB (mechanizm).</p> <p>Gniazdo RTV-SAT zakończeniowe tłum: RTV-4 dB, 10 SAT-5 dB (mechanizm).</p>	 <p>82097 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20</p>
	<p>Gniazdo RTV-SAT</p> <p>75466 -69</p>	<p>Gniazdo RTV-SAT końcowe (pojedyncze) tłum: RTV-2 dB, 10 SAT-3.5 dB (mechanizm).</p>	 <p>82097 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20</p>
	<p>Gniazda R-TV-SAT</p> <p>75466Z -69</p> <p>75467Z -69</p>	<p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe, częst. dla wej. R: 87,5–108 MHz, TV: 5–68 MHz i 118–862 MHz (mechanizm). 10</p> <p>Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe, częst. dla wej. R: 87,5–108 MHz, TV: 5–68 MHz i 118–862 MHz (mechanizm). 10</p>	 <p>82037 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20</p>
	<p>Gniazdo antenowe SAT-SAT-RTV</p> <p>Umożliwia jednoczesne oglądanie i nagrywanie dwóch różnych kanałów. Niezbędne dla dekodery telewizyjnych platform cyfrowych.</p>		
	<p>Gniazda RTV-SAT-SAT</p> <p>75496Z -69</p>	<p>Gniazdo antenowe RTV-SAT-SAT (mechanizm). 10</p>	 <p>82038 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20</p>

GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

	<p>75480 -30</p> <p>75481 -30</p>	<p>Gniazdo telefoniczne RJ11 4-stykowe (mechanizm). 10</p> <p>Gniazdo telefoniczne RJ12 6-stykowe (mechanizm). 10</p>	 <p>82062 -30 -31 -38 -33 -34</p> <p>Szt./Op. 10</p>
	82005	<p>Pokrywa z adapterem do 1 gniazda RJ45 lub RJ11/12. 10 Dedykowane wkłady RJ poniżej.</p> <p>-30 -31 -38 -33 -34</p>	
	82006	<p>Pokrywa z adapterem do 1 lub 2 gniazd RJ45 lub RJ11/12. 10 Dedykowane wkłady RJ poniżej.</p> <p>-30 -31 -38 -33 -34</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.</p> <p>-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.</p> <p>-30 -31 -38</p>	
	75000 -39	<p>Adapter gniazda RJ11/12 do pokryw 82578- i 82579-...</p> <p>25</p>	




Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	75001 -39	Adapter gniazda RJ45 do pokryw 82578- i 82579-...	25
---	-----------	---	----


WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH I TELEFONICZNYCH

	75528L -39	Wkład telefoniczny RJ12 Leviton 41106-RE6 (czarny).
---	------------	---




Kategoria 5e – UTP (Nieekranowane)

	75540L -39	Wkład komputerowy RJ45 kat. 5e Leviton 41108-RW9 (biały).
	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Simon Connect.
	ARJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP
	LRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Leviton.

Kategoria 5e – FTP/STP (Ekranowane)

	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connect.
---	---------	--

Kategoria 6 – UTP (Nieekranowane)

	CJ645U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connect.
	KRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Krone, typ KM8.  Stosować z pokrywą pojedynczą: 82005-..., 82578-...
	LRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Leviton.





Biały	Beżowy	Grafit	Aluminium mat	Szampański mat
30	31	38	33	34

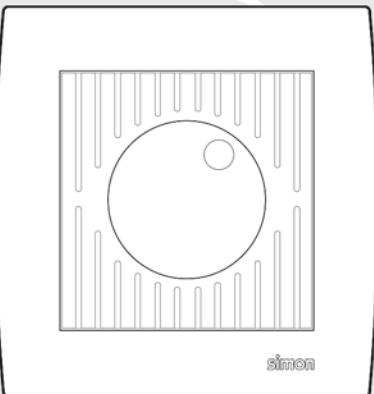
Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

Kategoria 6 – FTP/STP (Ekranowane)

	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connect.
	KRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 STP (ekranowany) Krone, typ KM8.  Stosować z pokrywą pojedynczą: 82005-..., 82578-...

ŚCIEMNIACZE / ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE 230 V~

	75313 -39	Ściemniacz 40–500 W / VA (mechanizm) do: <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi i krzyżowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1		Szt./Op. 10
	75311 -39	Ściemniacz 40–300 W / VA (mechanizm) do: <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 200 W). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1		
	75317 -39	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.	1		Szt./Op. 10
	75319 -39	Ściemniacz uniwersalny 40–420 W / VA (mechanizm) do: <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 200 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny. Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1		







🔧 Ściemniacz 1000 W

Obsługuje lampy żarowe lub halogenowe o łącznej mocy od 100 do 1000 W.




Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



	75312 -39	<p>Ściemniacz 100–1000 W / VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 700 W). <p>Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi i krzyżowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 5 A.</p>	1		82035 -30 -31 -38	Szt./Op. 10
	7500313 -039	<p>Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-350 VA). <p>Specjalne wejście umożliwia regulację poprzez zastosowanie przycisków zwiernych np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków). Tzw. „miękki” start i wyłączenie.</p>	5		82010 -30 -31 -38 -33 -34	Szt./Op. 10
	7500316 -039	<p>Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-400 VA). <p>Dodatkowe wejścia umożliwiają regulację z zastosowaniem przycisku np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków). Tzw. „miękki” start i wyłączenie jest możliwe dzięki zastosowaniu transformatorów elektronicznych SIMON (artykuły 75351 oraz 75352).</p>	5		82010 -30 -31 -38 -33 -34	Szt./Op. 10
	75310 -39	<p>Ściemniacz przyciskowy 2-stopniowy z dwoma klawiszami 1 (2 poziomy oświetlenia, mechanizm). Pozwala na wybór pomiędzy dwoma poziomami intensywności oświetlenia (w ramach jednego źródła światła). Duży klawisz załącza 100% poziomu oświetlenia, mały klawisz – 30%. Można zmieniać intensywność świecenia aktywowanego małym klawiszem.</p> <p>Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-500 VA), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-300 VA). <p>Możliwa współpraca z przyciskiem zwiernym.</p>	1		82007 -30 -31 -38 -33 -34	Szt./Op. 5
	75324 -39	<p>Łącznik czasowy z 2 klawiszami (mechanizm). Możliwość 1 ustawienia opóźnienia wyłączenia pomiędzy 30 sekund, a 120 minut. Duży klawisz uaktywnia zaprogramowane opóźnienie czasowe wyłączenia zasilania. Mały klawisz załącza oświetlenie bez opóźnienia.</p> <p>Przeznaczony do regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-500 VA), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-300 VA). <p>Możliwa współpraca z przyciskiem zwiernym.</p>	1		82007 -30 -31 -38 -33 -34	Szt./Op. 5



	<p>75305 -69</p>	<p>Ściemniacz przyciskowy z podświetleniem 40–500 W / VA 1 (mechanizm) przeznaczony do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 15 min. Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Montaż do puszkki na wkręty.</p>	 <p>82034 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>75322 -69</p>	<p>Łącznik przyciskowy schodowy (z przełącznikiem) z podświetleniem 2000 W / VA, (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W), • lamp fluorescencyjnych (maks. 1200 W / 500 W bez / z kompensacją). <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia 15 min. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.</p>	 <p>82034 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>75306 -69</p>	<p>Moduł rozszerzający do 75305 i 75322 (mechanizm). Pełni rolę dodatkowego elektronicznego łącznika schodowego i krzyżowego.</p>	

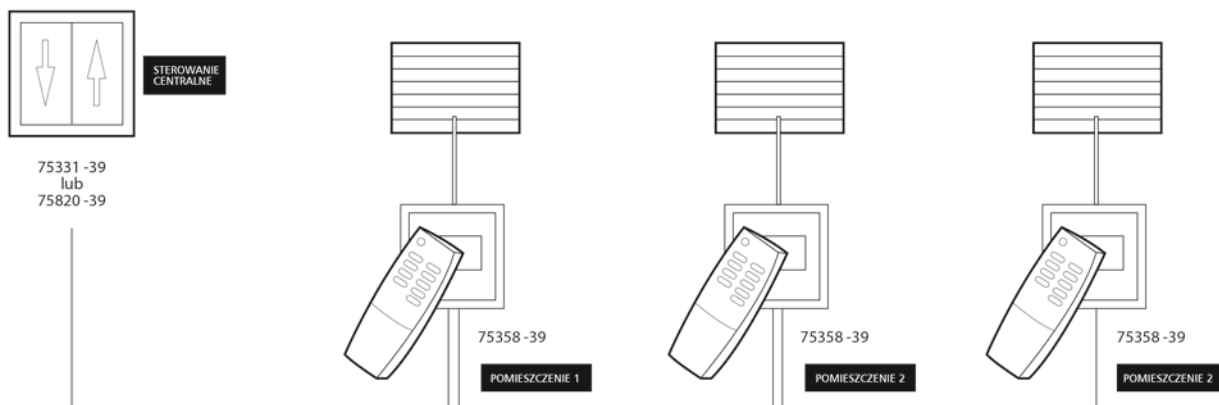
ŚCIEMNIACZE / ŁĄCZNIKI ELEKTRONICZNE ZDALNIE STEROWANE 230 V~



	<p>75355 -39</p>	<p>Ściemniacz zdalnie sterowany i przyciskowy 40–500 W / VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). <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>82080 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>75357 -39</p>	<p>Łącznik przyciskowy schodowy (z triakiem) z podświetleniem 40-500 W / VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). <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>82080 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>


Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	<p>75356 -39</p>	<p>Łącznik przyciskowy schodowy (z przełącznikiem) z podświetleniem 2000 W / VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W), • lamp fluorescencyjnych (maks. 1200 W / 500 W bez / z kompensacją). <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>82080 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
---	-------------------------	--	--

	<p>75358 -39</p>	<p>Łącznik żaluzjowy elektroniczny, odbiornik podczerwieni (mechanizm). Maksymalne obciążenie 700 W / VA, 230 V~. Umożliwia centralne sterowanie żaluzjami przy zastosowaniu przycisku żaluzjowego 75331 -39.</p>	 <p>82080 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
---	-------------------------	---	--





	<p>75326 -39</p>	<p>Programator scen świetlnych (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> • sterownie do 4 scen świetlnych (we współpracy z urządzeniami wykonawczymi), • sterowanie za pomocą 4 przycisków (z zastosowaniem 75305 i 75322-39 lub 75355-39 i 75356-39) oraz za pomocą pilota IR 75350-69 (z zastosowaniem 75355-39 i 75356-39), • dwa wyjścia do regulacji poziomu oświetlenia, • dwa wyjścia załącz/wyłącz lub do regulacji poziomu oświetlenia (konfigurowalne), • instalacja przewodowa, 230 V~, • bez potrzeby programowania, • możliwe zastosowanie pilota sterującego 75350-69, • możliwe zastosowanie łączników on/off. 	 <p>82048 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 5</p>
---	-------------------------	---	---

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

ŁĄCZNIK CZASOWY / ŁĄCZNIKI Z CZUJNIKIEM RUCHU I DŹWIĘKU

	<p>75325 -39</p>	<p>Łącznik zwierny, przycisk (z wyłącznikiem czasowym) 1 1000 W / VA (mechanizm) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 500 W), • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (maks. 500 W), • lamp fluorescencyjnych (maks. 200 W). <p>Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 4 s. do 10 min.</p>	 <p>82088 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>82340 -30</p> <p>82341 -30</p>	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu i dźwięku 40–300 W / VA, 230 V~ (moduł) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny. <p>Umożliwia ustawienie: opóźnienia wyłączenia od 4 s. do 10 min., czułości mikrofonu, oświetlenia.</p> <p>Łącznik z czujnikiem ruchu i dźwięku (z przekaźnikiem) 1 1000 W / VA, 230 V~ (moduł) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lamp żarowych, • lamp halogenowych 230 V~, • lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny. <p>Umożliwia ustawienie: opóźnienia wyłączenia od 4 s. do 10 min., czułości mikrofonu, progu oświetlenia.</p>	
	<p>75343 -39</p>	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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), • silników (do 3 A). <p>Zasilanie 230 V~. Kąt działania czujnika 180°. Maksymalny zasięg czujnika 9 m. Czas działania 4 sek – 10 min. Regulowane natężenie zadziałania 0–1000 lux.</p> <p>⚠ Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p>	 <p>82060 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>

PRODUKTY ELEKTRONICZNE

	<p>75815 -39</p>	<p>Zegar cyfrowy (mechanizm): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 niezależne alarmy: godzina, minuta/dzień tygodnia, • wyświetlacz: godziny, minuty, dni tygodnia, • Tryby pracy: <p>dom: alarm może być powtarzany co 5 min., hotel: alarm jednokrotny,</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczna zmiana czasu lato/zima, • zasilanie 230 V~. 	 <p>82555 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
---	------------------	--	--

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	<p>75817 -39</p>	<p>Termostat cyfrowy (mechanizm): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> sterowanie ogrzewaniem / klimatyzacją, tryb automatyczny: 8 programów godzina / dzień tygodnia, krok 0,5 h, poziomy temperatur do ustawienia w trybach: komfort (dzień), oszczędny (noc) i przeciwwzmarzający (2°C), języki: angielski, hiszpański, portugalski, automatyczna zmiana czasu lato / zima, zasilanie 230 V~, wyjście przekaźnikowe 8 (2) A styk przelączny. 	<p>82555 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>75818 -39</p>	<p>Programator cyfrowy (mechanizm): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> tryb ręczny: załącz. / wyłącz., tryb automatyczny: 20 programów (10 załącz. i 10 wyłącz.), godzina, minuta / dzień tygodnia, tryb losowy: symulator obecności, języki: angielski, hiszpański, portugalski, automatyczna zmiana czasu lato / zima, zasilanie 230 V~, wyjście przekaźnikowe 8 (2) A styk przelączny. 	<p>82555 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>
	<p>75820 -39 NOWOŚĆ</p>	<p>Programator cyfrowy do sterowania żaluzjami (moduł): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> sterowanie ręczne lub wg. zadanego programu, programowane podnoszenie/opuszczanie żaluzji (10 góra/10 dół na poszczególne dni tygodnia), tryb losowy: symulator obecności, języki: angielski, hiszpański, portugalski, zasilanie 230 V~, wyjście przekaźnikowe 5 (1) A, 	<p>82555 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10</p>

ŁĄCZNIKI I ODBIORNIKI DO STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO RF

	<p>75888 -39</p>	<p>Nadajnik radiowy (mechanizm): 1</p> <ul style="list-style-type: none"> nadajnik programowany do współpracy z odbiornikiem 75886-39 lub 75887-39, częstotliwość 868,3MHz, zasilanie: bateria 3 V typ CR2430 (w zestawie), zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, może sterować do 15 odbiornikami, prosta instalacja n/t ze standardową ramką (na ścianie, szkle, meblach itp.). 	<p>82895 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 5</p>
	<p>75886 -39</p>	<p>Odbiornik z przekaźnikiem do sterowania żaluzjami: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Ø = 60 mm lub innej typowej puszcze łączeniowej. 	<p>82896 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 5</p>

Biały	Beżowy	Grafit	Aluminium mat	Szampański mat
30	31	38	33	34

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



Łącznik bezprzewodowy

Służy do sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi (np. żaluzjami) za pomocą fal radiowych. Płaski, przyklejany w dowolnym miejscu, komunikuje się z dedykowanym odbiornikiem zamontowanym w ścianie.



75887 -39

Odbiornik z przełącznikiem uniwersalny (załącz / wyłącz): 1

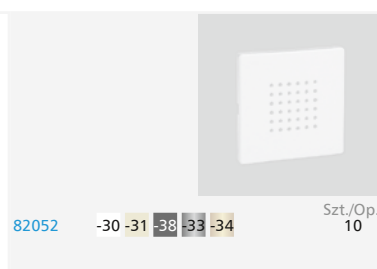
- odbiornik sterowany przez maksymalnie 15 nadajników 75888-39,
- częstotliwość 868,3 MHz,
- pracuje w 3 trybach: łącznik pojedynczy, zwierny, załącz/wyłącz,
- przeznaczony do sterowania:
 - lamp żarowych i lamp halogenowych (do 2600 W),
 - lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (650 VA),
 - lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (550 VA),
 - lamp świetłówkowych z kompensacją (600 VA),
 - lamp świetłówkowych bez kompensacji (1500 VA),
 - lamp świetłówkowych z zapłonikiem elektronicznym (520 VA),
 - silników (1500 VA),
- zasilanie 230 V~,
- instalowany w puszcze p/t $\varnothing = 60$ mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE



75806 -39

Brzęczyk 125 / 230 V~ z regulacją głośności (mechanizm). 10



82052 -30 -31 -38 -33 -34





Szt./Op.
10



82800

Zaślepka z mostkiem metalowym (moduł). 10
-30 -31 -38 -33 -34

TERMOSTATY

	75500 -39	Termostat do regulacji ogrzewania (mechanizm) 16 (8) A, 230 V~. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35°C.	1	
	75503 -39	Termostat do regulacji klimatyzacji i ogrzewania (mechanizm) 16 (8) A, 230 V~. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35°C.	1	
	82504 -30	Termostat specjalny z sondą podłogową (moduł). Występuje tylko w komplecie – pokrywa biała z beżowym pokrętkiem.	10	

82505 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10

Sonda (w komplecie).

ELEMENTY PODŚWIETLANE

	82613 -30	Ramka pojedyncza świecąca na całej swojej powierzchni kolorem jasno zielonym dla łączników jednobiegunowych (75101 -39), przyciskowych zwiernych (75150 -39) i schodowych (75201 -39).	5	
	82615 -30	Ramka pojedyncza świecąca na całej swojej powierzchni kolorem jasno zielonym dla gniazd (75431 -39, 75432 -39, 75464 -39, 75458 -39) i łączników hotelowych (26526 -39, 26550 -39, 75558 -39).	5	
	75370 -39	Moduł świecący LED (mechanizm). Strumień świetlny 3 lumeny – iluminacja 11 luksów z 30 cm. Zasilanie 12 V~ lub 230 V~.		
	75809 -39	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.	1	

82036 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10

82088 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10

SYSTEM SYGNALIZACJI WOLNE / ZAJĘTE**Sygnalizator wolne / zajęte**

Kolorem zielonym lub czerwonym sygnalizuje dostępność pomieszczenia. Kolor podświetlenia na klawiszu włączającym zmienia się wraz z kolorem na sygnalizatorze umieszczonym przed drzwiami.



75804 -39

Urządzenie wolne/zajęte (mechanizm). Składa się z łącznika i sygnalizatora. Pokrywa z oknem świecącym dwukolorowym 82096. Klawisz z okienkiem 82013.

1



82013 -30 -31 -38 -33 -34

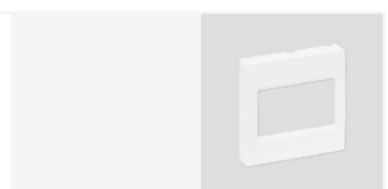
Szt./Op.
10

82013 -30 -31 -38 -33 -34

Szt./Op.
10

75805 -39

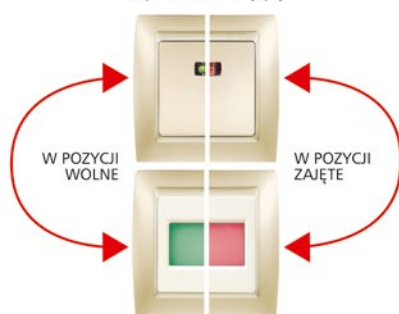
Sygnalizator stosowany w przypadku sterowania większej 1 ilości sygnalizatorów jednym łącznikiem (wymaga pokrywy świecącej 82096).



82096 -30 -31 -38 -33 -34

Szt./Op.
10





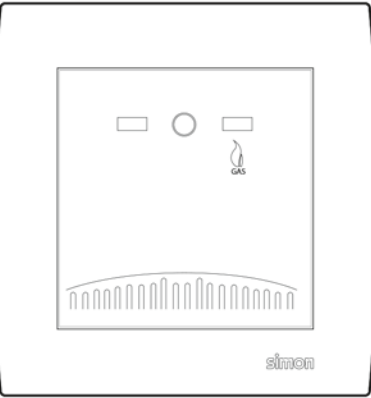






Łącznik sterujący



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






OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO



	75420 -30	<p>Ochronnik przeciwprzepięciowy (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> ochrona klasy D, zasilanie 230 V~, lampka sygnalizująca prawidłowy/nieprawidłowy stan ochronnika, poziom ochrony: 1,5 kV (L/N), prąd wyladowczy: 2,5 kA (L/N) – 8/20 μs. 	1	 <p>Szt./Op. 10</p>
	75860 -30	<p>Czujnik zalania (moduł):</p> <ul style="list-style-type: none"> element wykrywający możliwość zalania, sygnalizacja alarmu możliwego zalania, alarm sygnalizowany czerwoną diodą LED i sygnałem dźwiękowym, instalacja p/t w uniwersalnej puszcze Ø = 60 mm, zawiera sondę (możliwość podłączenia do 3 sond zalania – Art. 81864-39), sygnalizacja prawidłowej pracy zieloną diodą LED. 	1	 <p>Szt./Op. 10</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <h3> Czujnik gazu</h3> <p>Sygnalizuje niebezpieczeństwo ulatniającego się gazu i automatycznie poprzez zawór wykonawczy zamyka główny zawór gazowy.</p> </div> <div style="flex: 2;">  </div> </div>				
	75861 -30 C	<p>Czujnik gazu (moduł).</p> <p>Detektor gazu został opracowany w zgodzie z normą UNE-EN 50194 pozwala na wykrycie obecności gazów toksycznych i wybuchowych, takich jak: butan, propan, metan, gazów miejskich, gazu ziemnego oraz innych. Instalacja p/t w uniwersalnej puszcze Ø = 60 mm. Sygnalizacja prawidłowej pracy zieloną diodą LED. Alarm (stan ostrzegawczy) sygnalizowany czerwoną (żółtą) diodą LED i sygnałem dźwiękowym. Sygnał sterujący zamknięciem elektrozaworu gazowego (art. 81871-39) – automatyczne odcięcie dopływu gazu. Posiada przycisk testowy. Wymaga indywidualnego zasilacza (art. 75870-30) dla każdego czujnika gazu.</p>	1	 <p>Szt./Op. 10</p>
	75870 -30	<p>Zasilacz (moduł).</p> <p>Zasilacz 12 V~ do czujnika zalania (art. 75860-30) i czujnika gazu (art. 75861-39). Instalacja p/t w uniwersalnej puszcze Ø = 60 mm. Sygnalizacja prawidłowej pracy zieloną diodą LED. Każdy czujnik wymaga indywidualnego zasilacza.</p>	1	 <p>Szt./Op. 10</p>

Biały	Beżowy	Grafit	Aluminium mat	Szampański mat
30	31	38	33	34



Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	81871 -39	Elektrozawór gazu 3/4". Normalnie otwarty dla zasilania w gaz. Manualny reset. Zasilanie: 230 V~. Stopień ochrony: IP54.	1
	81870 -39	Elektrozawór wody 3/4". Normalnie otwarty dla zasilania w wodę. Automatyczny reset. Zasilanie: 230 V~. Stopień ochrony: IP65.	1
	81864 -39	Sonda do czujnika zalania (art. 75860-30).	1

RADIO FM

	75252 -39	Niezależne radio cyfrowe z wyświetlaczem (mechanizm): <ul style="list-style-type: none"> nie jest wymagana jednostka główna, zasilanie 230 V~, mono, moc wyjściowa 1 W, min. impedancja 16 Ω, wyjście na słuchawki, wyświetlacz, 4 częstotliwości do zaprogramowania, RDS, automatyczna funkcja wyłączenia, automatyczne szukanie stacji. 	1		82058 -30 -31 -38 -33 -34	Szt./Op. 5
---	-----------	---	---	---	---------------------------	---------------

GŁOŚNIKI

	05562 -39	Głośnik 2 W, 16 Ω (moduł).	1		82052 -30 -31 -38	Szt./Op. 5
---	-----------	----------------------------	---	---	-------------------	---------------

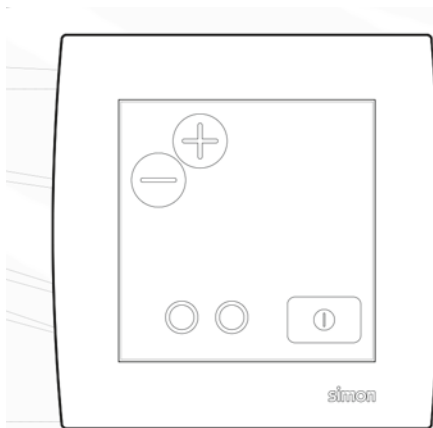
Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



05563 -30

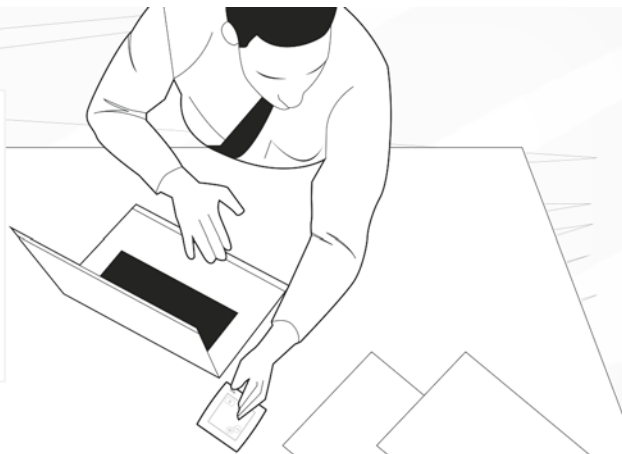
Głośnik sufitowy do sufitów podwieszanych 2 W, 16 Ω, 1
otwór montażowy $\varnothing = 65$ mm.

SYSTEMY NAGŁOŚNIENIA I KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ



Wewnętrzny moduł komunikacji

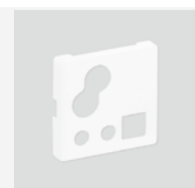
Cyfrowy moduł nadawania / odbierania komunikatów głosowych umożliwia komunikację między pomieszczeniami.



05212 -39

Cyfrowy moduł podstawowy z wejściem audio i wyjściem 1 na słuchawki (mechanizm):

- zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39,
- połączenie głośników mono i stereo,
- regulacja głośności i opcja wyłączenia dźwięku,
- zdalna kontrola źródła dźwięku podłączonego do jednostki centralnej,
- podłączenie słuchawek,
- wejście audio dla zewnętrznego urządzenia poprzez złącze mini jack 3,5 mm.



82512 -30 -31 -38

Szt./Op.
5

05222 -39







Cyfrowy moduł z tunelem FM oraz wejściem na słuchawki 1 (mechanizm):

- zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39,
- pasmo tunera 87,5 do 108 Mhz,
- połączenie głośników mono i stereo,
- instalacja monofoniczna: maksymalnie 3 głośniki 32 Ω,
- regulacja głośności i opcja wyłączenia dźwięku,
- podłączenie słuchawek,
- zdalna kontrola źródła dźwięku podłączonego do jednostki centralnej,
- wybór muzyki : z jednostki centralnej lub z tunera FM,
- zmiana stacji radiowej przełącznikami modułu – automatyczne przeszukiwanie pasma.








82532 -30 -31 -38

Szt./Op.
5






	<p>05232 -39</p>	<p>Cyfrowy moduł z interkodem, z wejściem audio i wyjściem na słuchawki (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39, • połączenie głośników mono i stereo, • regulacja głośności i opcja wyłączenia dźwięku, • zdalna kontrola źródła dźwięku podłączonego do jednostki centralnej, • podłączenie słuchawek, • wejście audio dla zewnętrznego urządzenia poprzez złącze mini jack 3,5 mm, • automatyczne wyłączenie po 20 minutach, • nadajnik/odbiornik połączeń głównych, • podsłuch pomieszczenia (monitoring dzieci, chorych itp.), • nadawanie i odbiór połączeń interkomowych, • funkcja „nie przeszkadzać”. 	<p>1</p> <p>82522 -30 -31 -38</p> <p>Szt./Op. 5</p> 
	<p>05242 -39</p>	<p>Cyfrowy moduł wyboru stref interkomu (mechanizm):</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39, • komunikacja interkomowa z maksimum 9 pomieszczeniami, • musi być instalowane razem z modułem 05232-39. 	<p>1</p> <p>82542 -30 -31 -38</p> <p>Szt./Op. 10</p> 
	<p>05031 -39</p>	<p>Jednostka centralna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do zasilania systemu komunikacji wewnętrznej, • instalacja 4-przewodowa, • zasila do 12 cyfrowych modułów, • wejście RCA stereo dla sygnału 300 mV (np. wieża z odpowiednim wyjściem Aux), • lokalne odłączanie głośników (np. podłączonej wieży), • gniazdo zasilające 230 V~, 2 A na płaską wtyczkę, • załączona puszka do montażu p/t. 	<p>1</p>
	<p>05131</p>	<p>Ramka do jednostki centralnej – wymiary 278 × 126 × 21 mm.</p> <p>-30 -38</p>	<p>1</p>






RAMKI SIMON 82






Linia aluminiowa

	82914 -33	Aluminium mat / Aluminium mat		10
	82924 -33			10
	82934 -33			5
	82944 -33			5

Linia szampańska


	82914 -34	Szampański mat / Szampański mat		10
	82924 -34			10
	82934 -34			5
	82944 -34			5

	82915 -68	Ciemny orzech / Szampański mat		10
	82925 -68			10
	82935 -68			10
	82945 -68			10

	82915 -61	Czereśnia / Szampański mat		10
	82925 -61			10
	82935 -61			10
	82945 -61			10


Linia grafitowa

	82816 -37	Złocistozielony / Grafit		10
	82826 -37			10
	82836 -37			10
	82846 -37			10

	82815 -68	Ciemny orzech / Grafit	10
	82825 -68		10
	82835 -68		10
	82845 -68		10
	82815 -61	Czereśnia / Grafit	10
	82825 -61		10
	82835 -61		10
	82845 -61		10
	82815 -69	Pinia / Grafit	10
	82825 -69		10
	82835 -69		10
	82845 -69		10
	82814 -66	Złoto / Grafit	10
	82824 -66		10
	82834 -66		5
	82844 -66		5
	82814 -36	Miedź rustykalna / Grafit	10
	82824 -36		10
	82834 -36		5
	82844 -36		5
	82814 -67	Ciemna stal / Grafit	10
	82824 -67		10
	82834 -67		5
	82844 -67		5
	82814 -33	Aluminium mat / Grafit	10
	82824 -33		10
	82834 -33		5
	82844 -33		5


Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	82814 -34	Szampański mat / Grafit	10
	82824 -34		10
	82834 -34		5
	82844 -34		5

	82814 -65	Zielona tekstura / Grafit	10
	82824 -65		10
	82834 -65		5
	82844 -65		5

	82814 -60	Granit / Grafit	10
	82824 -60		10
	82834 -60		5
	82844 -60		5

	82814 -64	Niebieski metalizowany / Grafit	10
	82824 -64		10
	82834 -64		5
	82844 -64		5

	82814 -37	Czerwony metalizowany / Grafit	10
	82824 -37		10
	82834 -37		5
	82844 -37		5

Linia beżowa




	82715 -69	Pinia / Beż	10
	82725 -69		10
	82735 -69		10
	82745 -69		10

	82714 -66	Złoto / Beż	10
	82724 -66		10
	82734 -66		5
	82744 -66		5
	82714 -67	Ciemna stal / Beż	10
	82724 -67		10
	82734 -67		5
	82744 -67		5
	82714 -34	Szampański mat / Beż	10
	82724 -34		10
	82734 -34		5
	82744 -34		5
	82714 -65	Zielona tekstura / Beż	10
	82724 -65		10
	82734 -65		5
	82744 -65		5
	82714 -60	Granit / Beż	10
	82724 -60		10
	82734 -60		5
	82744 -60		5
	82714 -64	Niebieski metalizowany / Beż	10
	82724 -64		10
	82734 -64		5
	82744 -64		5
	82714 -37	Czerwony metalizowany / Beż	10
	82724 -37		10
	82734 -37		5
	82744 -37		5




* Nie pasują do ramek Simon82 Nature


































** Do gniazd 230 V~ i teleinformatycznych


Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	82712 -35	Brąz / Beż	10
	82722 -35		10
	82732 -35		5
	82742 -35		5
	82711 -64	Lila / Beż	10
	82721 -64		10
	82731 -64		5
	82741 -64		5
	82710 -31	Beż / Beż	10
	82720 -31		10
	82730 -31		5
	82740 -31		5


Linia biała

	82614 -63	Chrom / Biała	10
	82624 -63		10
	82634 -63		5
	82644 -63		5
	82612 -62	Żółty / Biała	10
	82622 -62		10
	82632 -62		5
	82642 -62		5
	82612 -64	Morski / Biała	10
	82622 -64		10
	82632 -64		5
	82642 -64		5

	82613 -37	Czerwony transparentny / Biała		10
	82623 -37			10
	82633 -37			5
	82643 -37			5
	82613 -64	Niebieski transparentny / Biała		10
	82623 -64			10
	82633 -64			5
	82643 -64			5
	82613 -65	Zielony transparentny / Biała		10
	82623 -65			10
	82633 -65			5
	82643 -65			5
	82611 -33	Szary / Biała		10
	82621 -33			10
	82631 -33			5
	82641 -33			5
	82611 -31	Kremowy / Biała		10
	82621 -31			10
	82631 -31			5
	82641 -31			5
	82611 -64	Lila / Biała		10
	82621 -64			10
	82631 -64			5
	82641 -64			5
	82611 -65	Zielony / Biała		10
	82621 -65			10
	82631 -65			5
	82641 -65			5

	82610 -30	Biały / Biała	10
	82620 -30		10
	82630 -30		5
	82640 -30		5

PUSZKI NATYNKOWE

	82750	Puszka pojedyncza płytką 89 × 87 × 27 mm. -30 -31 -38	10
	82760	Puszka podwójna płytką 158 × 87 × 27 mm. -30 -31 -38	5
	82751	Puszka pojedyncza głęboka 89 × 87 × 37 mm. -30 -31 -38	10
	82761	Puszka podwójna głęboka 158 × 87 × 37 mm. -30 -31 -38 ! Nie pasują do ramek Simon 82 Nature	5

Oferowane opcje głębokości puszek *

* Nie pasują do ramek Simon 82 Nature
** Do gniazd 230 V~ i teleinformatycznych



Puszka podwójna kompletna w kolorze grafitowym z ramką i gniazdami



RAMKI SIMON 82 NATURE





Linia szkło




	82617 -30	Biała / Biała	10
	82627 -30		10
	82637 -30		10
	82647 -30		10
	82617 -60	Natural / Biała	10
	82627 -60		10
	82637 -60		10
	82647 -60		10
	82917 -62	Srebro / Aluminium	10
	82927 -62		10
	82937 -62		10
	82947 -62		10
	82817 -35	Szara / Grafit	10
	82827 -35		10
	82837 -35		10
	82847 -35		10
	82817 -32	Czarna / Grafit	10
	82827 -32		10
	82837 -32		10
	82847 -32		10
	82817 -34	Miedź / Grafit	10
	82827 -34		10
	82837 -34		10
	82847 -34		10





	82617 -65	Mandarynka / Biała	10
	82627 -65		10
	82637 -65		10
	82647 -65		10





	82617 -64	Morski / Biała	10
	82627 -64		10
	82637 -64		10
	82647 -64		10

Linia drewno



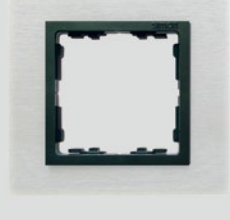

	82917 -65	Wenge / Aluminium	10
	82927 -65		10
	82937 -65		10
	82947 -65		10

	82917 -66	Dąb / Szampański	10
	82927 -66		10
	82937 -66		10
	82947 -66		10

	82917 -67	Czereśnia / Szampański	10
	82927 -67		10
	82937 -67		10
	82947 -67		10

	82917 -68	Klon / Szampański	10
	82927 -68		10
	82937 -68		10
	82947 -68		10


Linia metal

	82817 -37	Stal Inox / Grafit	10
	82827 -37		10
	82837 -37		10
	82847 -37		10
	82917 -34	Inox mat / Aluminium	10
	82927 -34		10
	82937 -34		10
	82947 -34		10
	82817 -31	Inox mat / Grafit	10
	82827 -31		10
	82837 -31		10
	82847 -31		10
	82917 -38	Inox czarny / Aluminium	10
	82927 -38		10
	82937 -38		10
	82947 -38		10
	82917 -33	Aluminum / Aluminium	10
	82927 -33		10
	82937 -33		10
	82947 -33		10
	82817 -38	Stal grafitowa / Grafit	10
	82827 -38		10
	82837 -38		10
	82847 -38		10

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	82817 -36	Stal oksydowana / Grafit	10
	82827 -36		10
	82837 -36		10
	82847 -36		10

Linia kamień

	82917 -63	Łupek / Aluminium	10
	82927 -63		10
	82937 -63		10
	82947 -63		10

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