

Seria Simon 82
To esencja elegancji i estetyki. Paleta barw skomponowana z największą starannością oraz troska o detale i jakość podzespołów sprawiają, iż zaproponowane rozwiązania spełniają oczekiwania osób o najbardziej wysublimowanym guście.

KONTAKT simon

Łączniki 10/16 AX 250 V~	12
Łączniki żaluzjowe	13
Łączniki z cięgnem 10 AX 250 V~	13
Łączniki podświetlane 10 AX 250 V~	13
Łączniki pozostałe	14
Klawisze świecące	14
Gniazda wtyczkowe 10/16 A 250 V~	15
Gniazda antenowe R-TV i RTV-SAT	17
Adaptery do gniazd komputerowych i telefonicznych	17
Wkłady do gniazd komputerowych i telefonicznych	18
Adaptery do innych typów gniazd	18
Przykład montażu gniazda komputerowego	18
Ściemniacze/Łączniki elektroniczne 230 V~	19
Ściemniacze/Łączniki elektroniczne na podczerwień 230 V~	21
Łącznik czasowy/Łączniki z czujnikiem ruchu i dźwięku	22
Elementy elektroniczne	23
Łączniki i odbiorniki do sterowania bezprzewodowego RF	23
Różne	24
Termostaty	24
Elementy podświetlane	25
System sygnalizacji wolne/zajęte	25
Ochrona i bezpieczeństwo	26
Radia FM	27
Głośniki	28
Systemy nagłośnienia i komunikacji wewnętrznej	28
Puszki natynkowe	29
Kolorystyka	30

SERIA

Simon 82





Łącznik żaluzjowy elektroniczny i zegar elektroniczny
Umożliwia sterowanie ręczne lub na odległość jedną bądź wieloma żaluzjami w zasięgu pilota. W jednej ramce wraz z zegarem wyposażonym w dwa niezależne alarmy, z automatyczną zmianą czasu lato/zima.

Łącznik o dwóch poziomach świecenia
Dwa przyciski pozwalają na wybór pomiędzy poziomami intensywności oświetlenia. Większy przycisk uaktywnia 100% oświetlenia, mniejszy 30%. Kombinacją obu klawiszy można wybrać inny procent natężenia.





Pozwól się zainspirować!

Przykładowe rozwiązania systemowe oferowane przez Kontakt-Simon.



Łącznik hotelowy w świecącej ramce
Dzięki zastosowaniu specjalnej technologii ramka emituje łagodne i równomierne światło na całej swojej powierzchni. Możliwość zestawienia ramki z dowolnymi produktami serii Simon 82.



Moduł świecący LED
Energooszczędnie oświetla miejsca wymagające stonowanego światła. Zapewnia komfort i bezpieczeństwo w ciemności bez konieczności włączania głównego oświetlenia w nocy.





Radio FM
Proste radio z gniazdem słuchawkowym i wyjściem głośnikowym daje możliwość zaprogramowania czterech stacji radiowych. Wyświetla dane RDS.



Sygnalizator informacyjny
Umożliwia zainstalowanie dowolnego piktogramu, również spoza oferty standardowej. Wykorzystywany jest do oznakowania ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń. Sprawdza się również w miejscach, gdzie panuje wzmożony hałas lub przebywają osoby obcojęzyczne.

SERIA ALUMINIOWA
METAL LITY

Aluminium mat



Aluminium mat/grafit



SERIA SZAMPAŃSKA
METAL LITY

Szampański mat



SERIA GRAFITOWA
SOFT

Złocistozielony





Ciemny orzech



Czereśnia

Madera

METAL LITY

Złoto





Pinia

Miedź rustykalna



SERIA BEŻOWA
MADERA

Pinia





Zielona tekstura



Granit

METALIC

SERIA BEŻOWA
METAL LITY

Złoto





Niebieski metalizowany

Stal





Czerwony metalizowany

SERIA BIAŁA
METAL LITY

Chrom



TRANSPARENTNY

Czerwony transparentny



Niebieski transparentny





Szary



Kremowy

PASTEL

MADERA

Szampański mat/grafit



Szampański mat/beż



Ciemny orzech



Czereśnia



Ciemna stal



Aluminium mat



Szampański mat

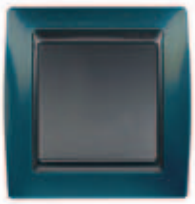




Zielona tekstura



Granit



Niebieski metalizowany



Czerwony metalizowany

METALIC

Szampański mat





Brąz

KOLOR



Lila

PASTEL



Beż

MONOKOLOR

KOLOR

Zielony transparentny



Żółty



Morski





Lila



Zielony

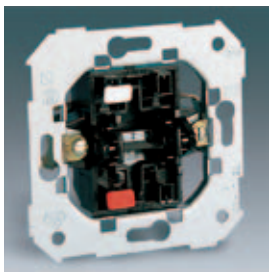


Biały

MONOKOLOR

Łączniki 10/16 AX 250 V~ — Klawisze

Łączniki i przyciski z wyjątkiem oznaczonych posiadają zaciski bezgwintowe.

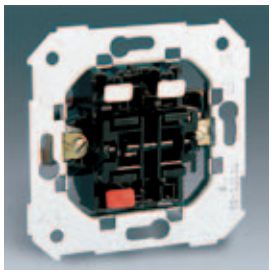


		Szt./Op.
75101 -39	Łącznik jednobiegunowy (mechanizm).	10
75201 -39	Łącznik schodowy (mechanizm).	10
75251 -39	Łącznik krzyżowy (mechanizm).	10
75211 -39	Łącznik schodowy 16 AX, zaciski gwintowe.	10



							Szt./Op.
82010	-30	-31	-38	-33	-34		20
82063	-30	-31	-38	-33	-34		10

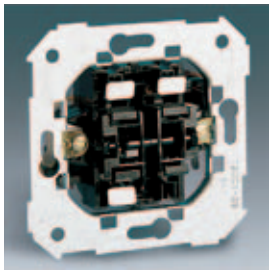
klawisz z polem opisowym



		Szt./Op.
75398 -39	Łącznik świecznikowy (mechanizm).	10
75397 -39	Łącznik schodowy podwójny (mechanizm).	10
75395 -39	Przycisk podwójny rozwierny, (normalnie zwarty, mechanizm).	10
75396 -39	Przycisk podwójny zwierny, (2 wejścia, 2 wyjścia, mechanizm).	10
75399 -39	Przycisk podwójny zwierny, (1 wejście, 2 wyjścia, mechanizm).	10



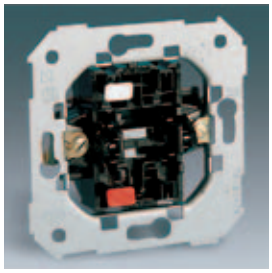
82026	-30	-31	-38	-33	-34		20



		Szt./Op.
75301 -39	Przycisk zwierny i łącznik schodowy (2 klawisze), zaciski bezgwintowe.	10



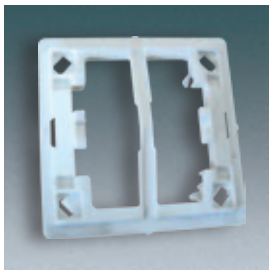
82027	-30	-31	-38	-33	-34		20



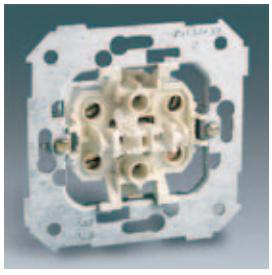
		Szt./Op.
75150 -39	Przycisk zwierny (mechanizm).	10
75152 -39	Przycisk rozwierny, (normalnie zwarty, mechanizm).	10



82017	-30	-31	-38	-33	-34		20
82018	-30	-31	-38	-33	-34		20
bez piktogramu 82010	-30	-31	-38	-33	-34		20



		Szt./Op.
82010u -39	Uszczelka pod klawisz do łączników i przycisków. Klasa bryzgoszczelności IP44 uzyskana przy jednoczesnym zastosowaniu uszczelki pod ramkę ze str. 15.	10



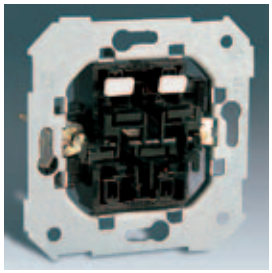
		Szt./Op.
75133 -39	Łącznik dwubiegunowy 16 AX, zaciski gwintowe (mechanizm).	10



82031	-30	-31	-38	-33	-34		20

klawisz tylko do 75133 -39

Łączniki żaluzjowe — Klawisze



		Szt./Op.
75332 -39	Łącznik żaluzjowy, 10 A, 250 V~ (maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem, mechanizm).	10
75331 -39	Przycisk żaluzjowy zwierny, 10 A, 250 V~ (maks. 2,5 A dla sterowania silnikiem, mechanizm).	10

Szt./Op.



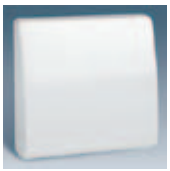
82028 -30 -31 -38 -33 -34 20

Łączniki z cięgnem 10 AX 250 V~ — Klawisze

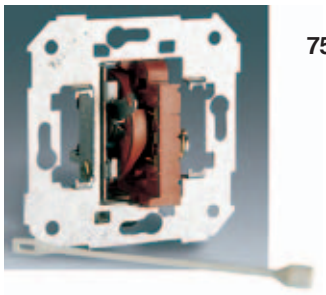


		Szt./Op.
75153 -39	Łącznik schodowy z cięgnem sznurkowym, (mechanizm).	20

Szt./Op.



82051 -30 -31 -38 -33 -34 10

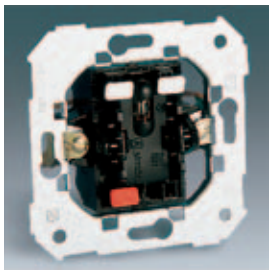


75203 -39	Łącznik schodowy z cięgnem sztywnym, zaciski gwintowe (mechanizm).	20



82051 -30 -31 -38 -33 -34 10

Łączniki podświetlane 10 AX 250 V~ — Klawisze

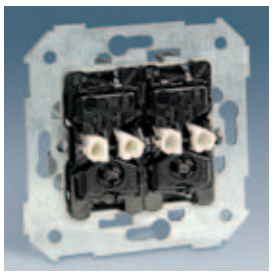


		Szt./Op.
75104 -39	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (mechanizm).	10
75204 -39	Łącznik schodowy z podświetleniem (mechanizm).	10
75254 -39	Łącznik krzyżowy z podświetleniem (mechanizm).	10

Szt./Op.



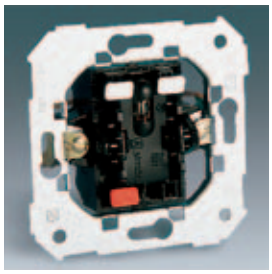
82011 -30 -31 -38 -33 -34 20



75393 -39	Przycisk podwójny zwierny z podświetleniem (mechanizm).	10
75394 -39	Łącznik podwójny schodowy z podświetleniem (mechanizm). Może być stosowany jako łącznik świecznikowy z podświetleniem.	10



82025 -30 -31 -38 -33 -34 20



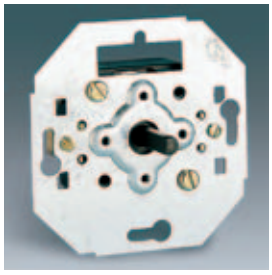
75160 -39	Przycisk zwierny z podświetleniem (mechanizm).	10



82015 -30 -31 -38 -33 -34 20
82016 -30 -31 -38 -33 -34 20
bez piktogramu 82011 -30 -31 -38 -33 -34 20

Łączniki pozostałe

Pokrywy

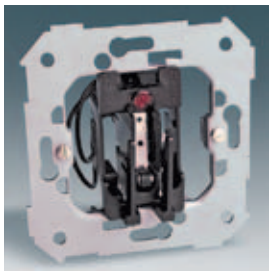


		Szt./Op.
75233 -39	Łącznik pokrętny 4-pozycyjny 0-1-2-3, jednoobwodowy, 16 A, 250 V~ (mechanizm).	10



Szt./Op.

82079 -30 -31 -38 -33 -34 10



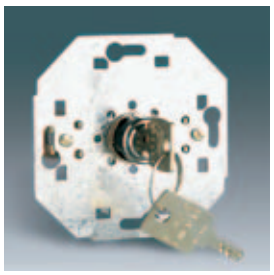
26526 -39	Łącznik hotelowy, 1 microswitch ze stykiem przełącznym, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm).	10
26550 -39	Łącznik hotelowy, 2 microswitche ze stykami przełącznymi, 6 A, 250 V~ (2 A dla obciążeń indukcyjnych), z podświetleniem (mechanizm).	10



82078 -30 -31 -38 -33 -34 10



75558 -39	Łącznik hotelowy, 1 microswitch jednobiegunowy, 5 A, 230 V~, z podświetleniem i regulowanym czasem wyłączania od 0,5 s do 10 min.	10



75520 -39	Łącznik przyciskowy (chwilowy) schodowy z kluczykiem, 5 A, 250 V~ (kluczyk wyjmowalny w pozycji spoczynkowej, mechanizm).	1
75521 -39	Łącznik schodowy z kluczykiem, 5 A, 250 V~ (kluczyk wyjmowany w obu pozycjach, mechanizm).	1

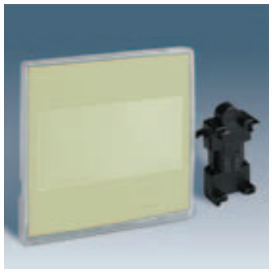


82057 -30 -31 -38 -33 -34 10



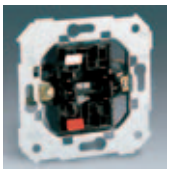
75891 -39	Zestaw kluczyków dodatkowych dla artykułów 75520-39, 75521-39.	1

Klawisze świecące



Szt./Op.

82066 -32 Klawisz świecący z filtrem bez piktogramu. 5



Szt./Op.

75101 -39 Łącznik jednobiegunowy, (mechanizm). 5

75150 -39 Łącznik zwierny, przycisk, (mechanizm). 5

75201 -39 Łącznik schodowy, (mechanizm). 5

Mechanizmy łączników wymagane do klawiszy podświetlanych.



82066 -31 Klawisz świecący z filtrem dzwonek. 5

Klawisze świecące



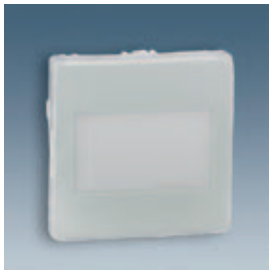
Szt./Op.

82066 -30 Klawisz świecący z filtrem światło. 5

SCHEMAT MONTAŻU:
klawisz świecący,
ramka,
łącznik.



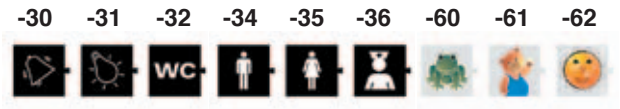
Szt./Op.



82993 -39 Moduł świecący, podłączany bezpośrednio do napięcia 230 V~ bez dodatkowego mechanizmu. 10

Rodzaje filtrów świetlnych:

Filtry świetlne **82962**



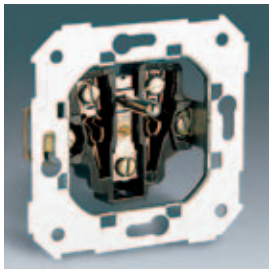
Przykład instalacji klawisza świecącego podłączenia do sieci 230 V~.



Gniazda wtyczkowe 10/16 A 250 V~

Pokrywy

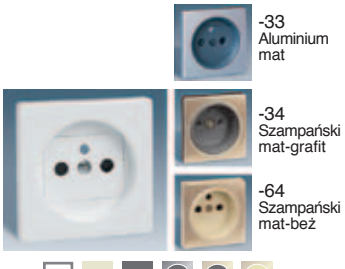
Gniazda posiadają zaciski gwintowe (z wyjątkiem 75464 -39) i wszystkie wyposażone są w przesłony torów prądowych.



Szt./Op.

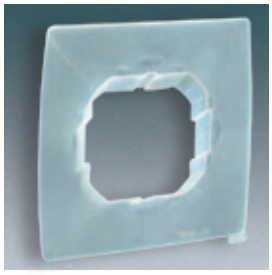
75458 -39 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem (mechanizm). 10

Szt./Op.



82068 -30 -31 -38 -33 -34 -64 10

Aby uzyskać gniazdo o klasie IP44 należy mechanizm 75458 -39 wyposażyć w uszczelkę pod ramkę oraz pokrywę z klapką.*



82168U -39 Uszczelka do gniazd i łączników IP44 do ramki pojedynczej. 15

82268U -39 Zestaw uszczelek do gniazd i łączników IP44 do ramki podwójnej. 10

82368U -39 Zestaw uszczelek do gniazd i łączników IP44 do ramki potrójnej. 10

82468U -39 Zestaw uszczelek do gniazd i łączników IP44 do ramki poczwórnej. 10



82068K -30 10
pokrywa gniazda wtyczkowego z klapką białą, IP44

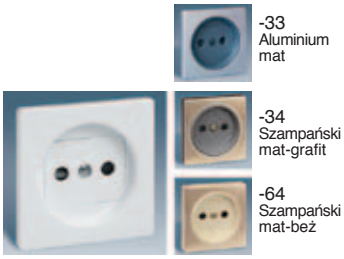
82068KD -30 -31 -38 -33 -34 10
pokrywa gniazda wtyczkowego z klapką dymną, IP44

* Nie dotyczy Simon 82 Nature.

Gniazda posiadają zaciski gwintowe (z wyjątkiem 75464 -39) i wszystkie wyposażone są w przesłony torów prądowych.



75431 -39 Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia (mechanizm). Szt./Op. 10



82040 -30 -31 -38 -33 -34 -64 Szt./Op. 10



75458P -39 Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem (mechanizm). Szt./Op. 10
Nie pasuje do serii Simon 82 Nature.



82068P -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20



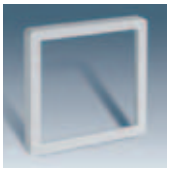
75431P -39 Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia (mechanizm). Szt./Op. 10
Nie pasuje do serii Simon 82 Nature.



82040P -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20



27469-01 -58 Gniazdo DATA (montaż tylko na wkręty) z kluczem uprawniającym w komplecie (mechanizm). Szt./Op. 10



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



75432 -39 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm). Szt./Op. 10

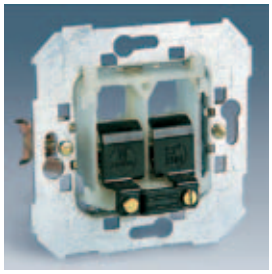
75464 -39 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko (mechanizm). Szt./Op. 10



82041 -30 -31 -37 -38 -33 -34 -64 Szt./Op. 10



82090 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 20
Pokrywa gniazda Schuko z klapką



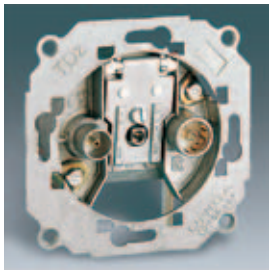
75801 -39 Gniazdo głośnikowe pojedyncze lub podwójne (mechanizm). Szt./Op. 10
Może być stosowane jako moduł wypustu kablowego.
Złącze 4 × 2,5 mm², uchwyt kabla (odciążka).



82051 -30 -31 -38 -33 -34 Szt./Op. 10

Gniazda antenowe R-TV i RTV-SAT

Pokrywy

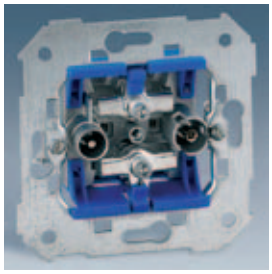


Gniazda R-TV

		Szt./Op.
75486 -39	Gniazdo R-TV końcowe (pojedyncze) R/TV 12 dB/1,5 dB (mechanizm).	10
75487 -39	Gniazdo R-TV przelotowe R-TV 9,8 dB/10,4 dB, (mechanizm).	10
75489 -39	Gniazdo R-TV przelotowe R-TV 16,2 dB/16,2 dB, (mechanizm).	10
75488 -39	Gniazdo R-TV zakończeniowe R-TV 9,8 dB/10,4 dB, (mechanizm).	10



82053 -30 -31 -38 -33 -34 20



Gniazda RTV-SAT

		Szt./Op.
75466 -69	Gniazdo RTV-SAT końcowe (pojedyncze) RTV/SAT 2 dB/3,5 dB (mechanizm).	10
75467 -69	Gniazdo RTV-SAT przelotowe RTV-SAT 15 dB/16 dB (mechanizm).	10
75468 -69	Gniazdo RTV-SAT zakończeniowe RTV-SAT 5 dB/8 dB (mechanizm).	10



82097 -30 -31 -38 -33 -34 20



Gniazda R-TV-SAT i RTV-SAT-SAT

		Szt./Op.
75466 -69	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe, częst. dla wej. R: 87,5–108 MHz, TV: 5–68 MHz i 118–862 MHz (mechanizm).	10
75467 -69	Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe, częst. dla wej. R: 87,5–108 MHz, TV: 5–68 MHz i 118–862 MHz (mechanizm).	10
75496 -69	Gniazdo antenowe SAT-SAT-RTV (mechanizm) opis częstotliwości wyjścia str. 131 – informacje techniczne.	10



82037 -30 -31 -38 -33 -34 20
Pokrywa do gniazda R-TV-SAT

82038 -30 -31 -38 -33 -34 20
Pokrywa do gniazda SAT-SAT-RTV

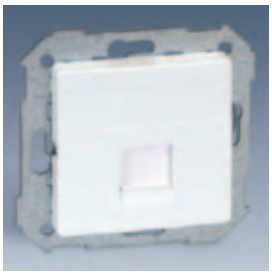
Adaptery do gniazd komputerowych i telefonicznych



		Szt./Op.
75480 -30	Gniazdo telefoniczne RJ-11 4-stykowe (mechanizm).	10
75481 -30	Gniazdo telefoniczne RJ-12 6-stykowe (mechanizm).	10



82062 -30 -31 -38 -33 -34 10



82005 -30 -31 -38 -33 -34 10

Pokrywa z adapterem do 1 gniazda RJ-45 lub RJ-11/12 z mostkiem (z wyjątkiem Krone i Molex).

Dedykowane wkłady do gniazd na stronie 18.

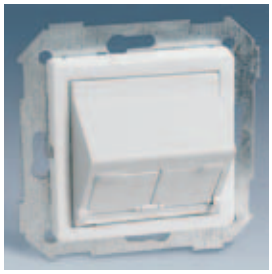


82006 -30 -31 -38 -33 -34 10

Pokrywa z adapterem do 1 lub 2 gniazd RJ-45 lub RJ-11/12 z mostkiem (z wyjątkiem Krone i Molex).

Dedykowane wkłady do gniazd na stronie 18.

Adaptery do gniazd komputerowych i telefonicznych



Szt./Op.

82579 -30 -31 -38 — 10

Pokrywa skośna dla 1 lub 2 gniazd RJ-45 lub RJ-11/12 z mostkiem (za wyjątkiem Krone).

Konieczny jest adapter 75000 -39 lub/i 75001 -39.



82578 -30 -31 -38 — 10

Pokrywa skośna dla 1 gniazda RJ-45 lub RJ-11/12 z mostkiem.

Konieczny jest adapter 75000 -39 lub 75001 -39.



75000 -39 — 25

Adapter gniazda RJ-11/12
do pokryw 82578- i 82579-…



75001 -39 — 25

Adapter gniazda RJ-45
do pokryw 82578- i 82579-…

Wkłady do gniazd komputerowych i telefonicznych



Szt./Op.

75528L -39 Wkłady telefoniczne RJ-12 Leviton 41106-RE6 (czarne). — 10



75540L -39	Wkłady komputerowe RJ-45 kat. 5 Leviton 41108-RW9 (białe).	10
CJ545U	Wkłady komputerowe RJ-45 kat. 5e Connect (białe).	10
CJ545F	Wkłady komputerowe RJ-45 kat. 5e Connect ekranowane.	10
CJ645U	Wkłady komputerowe RJ-45 kat. 6 Connect (czarne).	10
CJ645F	Wkłady komputerowe RJ-45 kat. 6 Connect ekranowane.	10

Adaptery do innych typów gniazd



75002 -39 — 25

Adapter gniazda Avaya
RJ-45 do pokryw 82578-
i 82579-…



75003 -39 — 25

Adapter gniazda Pouyet
RJ-45 do pokryw 82578-
i 82579-…

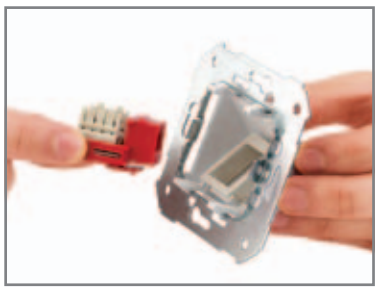


75004 -39 — 25

Adapter gniazda Panduit
RJ-45 do pokryw 82578-
i 82579-…

Przykład montażu gniazda komputerowego



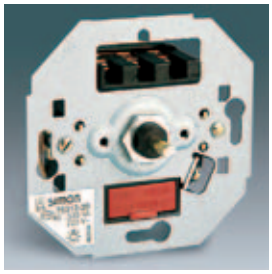




Założenie wkładu komputerowego do pokrywy z adapterem.

Kompletne gniazdo komputerowe
pojedyncze,
ze skośną pokrywą
i ramką.





		Szt./Op.
75313 -39	Ściemniacz 40–500 W/VA (mechanizm) do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1
75311 -39	Ściemniacz 40–300 W/VA (mechanizm) do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 200 W). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1

Szt./Op.



82054 -30 -31 -38 -33 -34 10



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. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1
75319 -39	Ściemniacz uniwersalny 40–420 W/VA (mechanizm) do: – 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



75312 -39	Ściemniacz 100–1000 W/VA (mechanizm) do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 700 W). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 5 A.	1



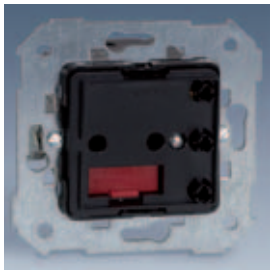
82035 -30 -31 -38 10



7500313 -039	Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji: – lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (50-350 VA). Specjalne wejście umożliwia regulację poprzez zastosowanie przycisków zwiernych np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków). Tzw. „miękki" start i wyłączanie.	5
7500316 -039	Ściemniacz przyciskowy (mechanizm). Przeznaczony do regulacji: – lamp żarowych i halogenowych 230 V~ (40-500 W), – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektroniczny (50-400 VA). Dodatkowe wejścia umożliwiają regulację z zastosowaniem przycisku np. 75150-39 (można podłączyć do 5 przycisków). Tzw. „miękki" start i wyłączanie jest możliwe dzięki zastosowaniu transformatorów elektronicznych SIMON (artykuły 75351 oraz 75352).	5



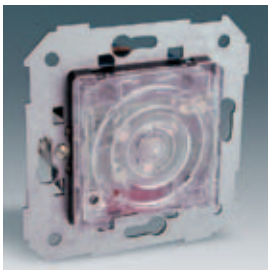
82010 -30 -31 -38 -33 -34 10



		Szt./Op.	Szt./Op.
75310 -39	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 klawisz - 30%. Można zmieniać intensywność świecenia aktywowanego małym klawiszem po wstępnym jego zaprogramowaniu .W tym celu należy go przytrzymać przez 15 sek. i określić nowy poziom przypisany do tego klawisza. Przeznaczony do regulacji: – 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).	1	
75324 -39	Łącznik czasowy z 2 klawiszami (mechanizm). Pozwala na bezzwłoczne sterowanie, a także na konfiguracje opóźnienia wyłączania pomiędzy 30 sekund, a 120 minut. Duży klawisz uaktywnia zaprogramowane opóźnienie czasowe wyłączenia zasilania. Mały klawisz załącza oświetlenie bez opóźnienia. Przeznaczony do regulacji: – 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).	1	



82007 -30 -31 -38 -33 -34 5



75305 -69	Ściemniacz przyciskowy z podświetleniem 40–500 W/VA (mechanizm) przeznaczony do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 15 min Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1	
75322 -69	Łącznik przyciskowy schodowy (z przekaźnikiem) z podświetleniem 2000 W/VA (mechanizm) do: – 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). Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 0 do 15 min. Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1	
75306 -69	Moduł rozszerzający do 75305 i 75322 (mechanizm). Pełni rolę dodatkowego elektronicznego łącznika schodowego.	1	



82034 -30 -31 -38 -33 -34 10



		Szt./Op.	Szt./Op.
75355 -39	Ściemniacz przyciskowy z podświetleniem 40–500 W/VA (mechanizm) do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Umożliwia ustawienie opóźnienia zadziałania od 0 do 999 min. (ustawiane ręcznie). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1	
75357 -39	Łącznik przyciskowy schodowy (z triakiem) z podświetleniem 40-500 W/VA (mechanizm) do: – lamp żarowych, – lamp halogenowych 230 V~, – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny (maks. 350 W). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Umożliwia ustawienie opóźnienia zadziałania od 0 do 999 min. (ustawiane ręcznie). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1	
75356 -39	Łącznik przyciskowy schodowy (z przekaźnikiem) z podświetleniem 2000 W/VA (mechanizm) do: – 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). Możliwa współpraca z łącznikami schodowymi. Umożliwia ustawienie opóźnienia zadziałania od 0 do 999 min. (ustawiane ręcznie). Zabezpieczony bezpiecznikiem T 2,5 A.	1	



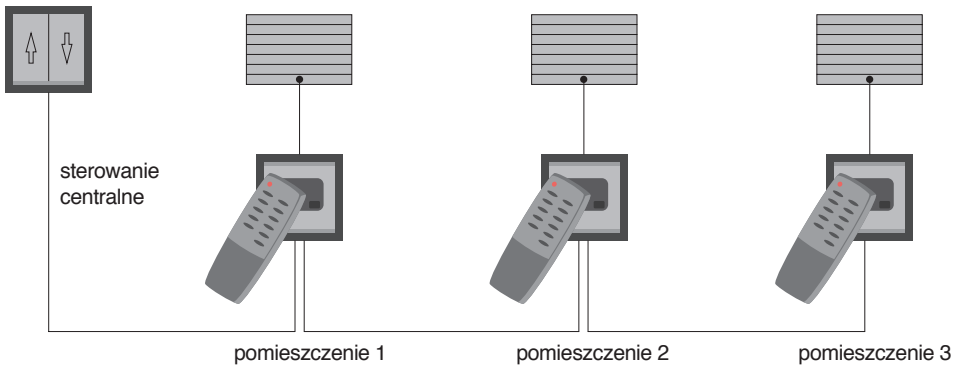
82080 -30 -31 -38 -33 -34 10



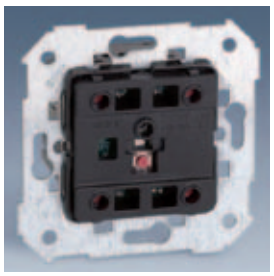
75358 -39	Łącznik żaluzjowy elektroniczny, odbiornik podczerwieni (mechanizm). Maksymalne obciążenie 700 W/VA, 230 V~. Umożliwia centralne sterowanie żaluzjami przy zastosowaniu łącznika żaluzjowego 75331 -39.	1	



82080 -30 -31 -38 -33 -34 10



Ściemniacze / Łączniki elektroniczne na podczerwień 230 V~ — Pokrywy



Szt./Op.

75326 -39 Programator scen świetlnych (mechanizm): 1
– 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.

Szt./Op.



82048 -30 -31 -38 -33 -34 5

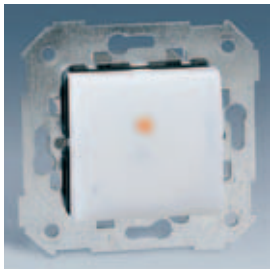


1 2 3 4



75350 -69 Pilot zdalnego sterowania na podczerwień: 1
– 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).

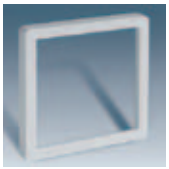
Łącznik czasowy / Łączniki z czujnikiem ruchu i dźwięku — Pokrywy



Szt./Op.

75325 -39 Łącznik zwierny, przycisk (z wyłącznikiem czasowym) 1000 W/VA (mechanizm) do: 1
– 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).
Umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia od 4 s do 10 min.

Szt./Op.



82088 -30 -31 -38 -33 -34 10



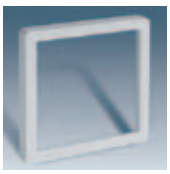
82340 -30 Łącznik z czujnikiem ruchu i dźwięku 40–300 W/VA, 230 V~ (moduł) do: 1
– lamp żarowych,
– lamp halogenowych 230 V~,
– lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny.
Umożliwia ustawienie: opóźnienia wyłączenia od 4 sek. do 10 min., czułości mikrofonu, oświetlenia.

82341 -30 Łącznik z czujnikiem ruchu i dźwięku (z przekaźnikiem) 1000 W/VA, 230 V~, (moduł) do: 1
– lamp żarowych,
– lamp halogenowych 230 V~,
– lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny.
Umożliwia ustawienie: opóźnienia wyłączenia od 4 sek. do 10 min., czułości mikrofonu, progu oświetlenia.

Łącznik czasowy/Łączniki z czujnikiem ruchu i dźwięku — Pokrywy



		Szt./Op.	Szt./Op.
27342 -32 -35	Łącznik z czujnikiem ruchu (mechanizm) do (1000 W): – lamp żarowych i lamp halogenowych 230 V~ (do 1000 W), – lamp halogenowych zasilanych poprzez transformator elektromagnetyczny, transformator elektroniczny, lamp fluorescencyjnych oraz małych silników (do 500 VA). Umożliwia ustawienie opóźnienie wyłaczenia od 10 sek. do 15 min., czułości oświetlenia.	1	

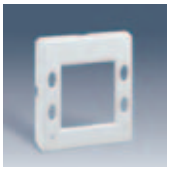


82088 -30 -31 10

Elementy elektroniczne — Pokrywy



		Szt./Op.	Szt./Op.
75815 -39	Zegar cyfrowy (mechanizm): – 2 niezależne alarmy: godzina, minuta/dzień tygodnia, – wyświetlacz: godziny i minuty, – tryby pracy: dom: alarm może być powtarzany co 5 min., hotel: alarm jednokrotny, – automatyczna zmiana czasu lato/zima, – zasilanie 230 V~.		



82555 -30 -31 -38 -33 -34 10



75817 -39	Termostat cyfrowy (mechanizm): – 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 przeciwzamarzający (2 °C), – języki: angielski, hiszpański, portugalski, – automatyczna zmiana czasu lato/zima, – zasilanie 230 V~, – wyjście przekaźnikowe 8 (2) A styk przełączny.		



75818 -39	Programator cyfrowy (mechanizm), – 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 przełączny.		

Łączniki i odbiorniki do sterowania bezprzewodowego RF — Pokrywy



		Szt./Op.	Szt./Op.
75888 -39	Nadajnik radiowy (mechanizm): – nadajnik programowany do współpracy z odbiornikiem 75886-39 lub 75887-39, – częstotliwość 868,3MHz, – zasilanie: bateria 3 V~ typ CR2430 (w zestawie), – zasięg: do 100m w otwartej przestrzeni, – może sterować do 15 odbiornikami, – prosta instalacja n/t ze standardową ramką (na ścianie, szkle, meblach itp.).	1	



82895 -30 -31 -38 -33 -34 5



82896 -30 -31 -38 -33 -34 5

Łączniki i odbiorniki do sterowania bezprzewodowego RF



Szt./Op.

75886 -39 Odbiornik z przekaźnikiem do sterowania żaluzjami: 1
– odbiornik sterowany przez maksymalnie 15 nadajników 75888-39,
– częstotliwość 868,3 MHz,
– obciążenie : do 550 VA (silniki),
– zasilanie 230 V~,
– instalowany w puszce p/t ϕ = 60 mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.



75887 -39 Odbiornik z przekaźnikiem 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 świetlówkowych z kompensacją (600 VA),
lamp świetlówkowych bez kompensacji (1500 VA),
lamp świetlówkowych z zapłonnikiem elektronicznym (520 VA),
silników (1500 VA),
– zasilanie 230 V~,
– instalowany w puszce p/t ϕ = 60 mm lub innej typowej puszcze łączeniowej.

Różne



Szt./Op.

75806 -39 Brzęczyk 125/230 V~ z regulacją głośności (mechanizm). 10



Zaślepka z mostkiem metalowym (moduł). 10

82800 -30 -31 -38 -33 -34

Pokrywy

Szt./Op.



82052 -30 -31 -38 -33 -34 10

Termostaty



Szt./Op.

75500 -39 Termostat do regulacji ogrzewania 16 (8) A, 230 V~ (mechanizm). Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35 °C. 1

75503 -39 Termostat do regulacji klimatyzacji i ogrzewania 16 (8) A, 230 V~. Regulacja temperatury w zakresie od 5 do 35 °C (mechanizm). 1



Termostat z pokrywą i ramką.

Klawisze

Szt./Op.



82505 -30 -31 -38 -33 -34 10

Termostaty — Klawisze



		Szt./Op.	Szt./Op.
82504 -30	Termostat specjalny z sondą podłogową (moduł) (występuje tylko w komplecie – pokrywa biała z beżowym pokrętłem).		10

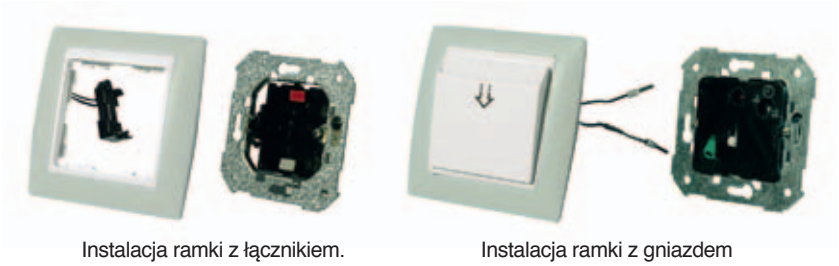


Sonda (w komplecie).

Elementy podświetlane — Pokrywy



		Szt./Op.
82613 -30	Ramka świecąca pojedyncza dla łączników jednobiegunowych (75101 -39), przyciskowych zwiernych (75150 -39) i schodowych (75201 -39).	5
82615 -30	Ramka świecąca pojedyncza dla gniazd (75431 -39, 75432 -39, 75464 -39, 75458 -39) i łączników hotelowych (26526 -39, 26550 -39, 75558 -39).	5

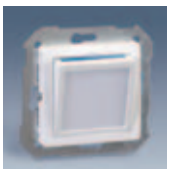


Instalacja ramki z łącznikiem.

Instalacja ramki z gniazdem lub łącznikiem hotelowym.



75370 -39 Moduł świecący LED (mechanizm)
Strumień świetlny 3 lumeny – iluminancja 11 luksów z 30 cm.
Zasilanie 12 V~ lub 230 V~.



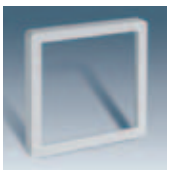
82036 -30 -31 -38 -33 -34 10

Schemat montażu:



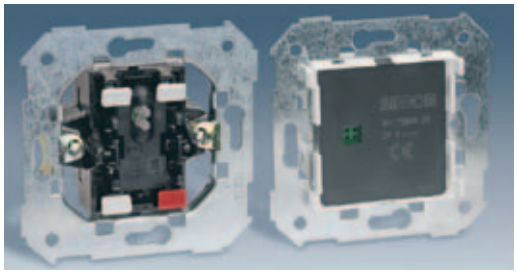


75809 -39 Lampka akumulatorowa sygnalizacyjno – ostrzegawcza (mechanizm). 1
Niezależny moduł oświetlenia awaryjnego zasilany wewnętrznym akumulatorem.
Aktywacja modułu oświetlenia awaryjnego w momencie zaniku napięcia zasilającego 230 V~.
Natężenie światła przy zasilaniu z akumulatora – 5 lux przez 1 godzinę (wstępny czas ładowania, to 24 godziny).
Sygnalizacja obecności napięcia zasilającego 230 V~ zieloną diodą LED.

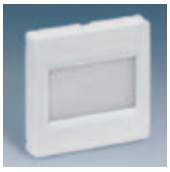


82088 -30 -31 -38 -33 -34 10

System sygnalizacji wolne / zajęte — Pokrywy



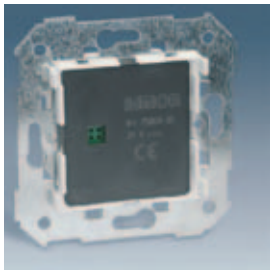
		Szt./Op.	Szt./Op.
75804 -39	Urządzenie wolne/zajęte (mechanizm). Składa się z łącznika i sygnalizatora. Pokrywa z oknem świecącym dwukolorowym 82096. Klawisz z okienkiem 82013.	1	



82096 -30 -31 -38 -33 -34 10

System sygnalizacji wolne / zajęte

Pokrywy



75805 -39 Sygnalizator stosowany w przypadku sterowania większej ilości sygnalizatorów jednym łącznikiem (wymaga pokrywy świecącej 82096).

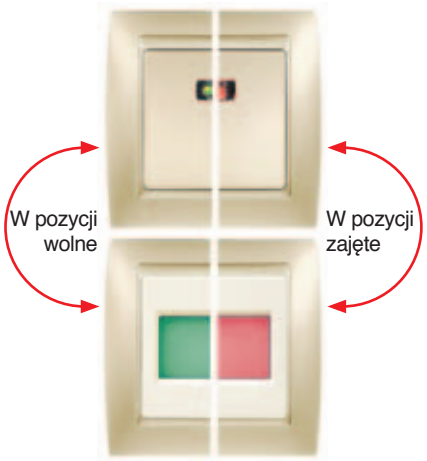
Szt./Op. 1

Szt./Op.



82096 -30 -31 -38 -33 -34 10

Łącznik sterujący:



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



Zastosowania: biura, sale konferencyjne, hotele, łazienki, przychodnie, szpitale, przebieralnie w sklepach itp.

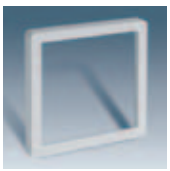
Ochrona i bezpieczeństwo

Pokrywy



75420 -30 Ochronnik przeciwprzepieciowy (mechanizm): 1
– ochrona klasy D,
– zasilanie 230 V~,
– lampka sygnalizująca prawidłowy/nieprawidłowy stan ochronnika,
– poziom ochrony: 1,5 kV (L/N),
– prąd wyładowczy: 2,5 kA (L/N) – 8/20 µs.

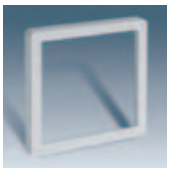
Szt./Op.



82088 -30 10



75860 -30 Czujnik zalania (mechanizm): 1
– element wykrywający możliwość zalania,
– sygnalizacja alarmu możliwego zalania,
– alarm sygnalizowany czerwoną diodą LED i sygnałem dźwiękowym,
– instalacja p/t w uniwersalnej puszce Φ = 60 mm,
– zawiera sondę (możliwość podłączenia do 3 sond zalania – art. 81864-39),
– sygnalizacja prawidłowej pracy zieloną diodą LED.



82088 -30 10



75861 -30 Czujnik gazu (mechanizm) . 1
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 puszce Φ = 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.



82088 -30 10

Ochrona i bezpieczeństwo — Pokrywy



		Szt./Op.	Szt./Op.
75870 -30	Zasilacz (moduł). Zasilacz 12 V~ do czujnika zalania (art. 75860-30) i czujnika gazu (art. 75861-39). Instalacja p/t w uniwersalnej puszce Φ = 60 mm. Sygnalizacja prawidłowej pracy zieloną diodą LED. Każdy czujnik wymaga indywidualnego zasilacza.	1	



81871 -39	Elektrozawór gazu ¾". Normalnie otwarty dla zasilania w gaz. Manualny reset. Zasilanie: 230 V~. Stopień ochrony: IP54.	1	



81870 -39	Elektrozawór wody ¾". 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	

Radia FM — Pokrywy



Uwaga!
Ramka sprzedawana osobno.

		Szt./Op.	Szt./Op.
06037 -39	Radio e-music (moduł): – umożliwia wybór internetowych stacji radiowych, – szeroki wybór dostępnych stacji radiowych, – możliwość dodawania własnych stacji (za pomocą komputera podłączonego do Internetu), – wejścia dla odtwarzacza mp3, iPod, – wyjście na słuchawki, – funkcja budzika, – kolorowy wyświetlacz 2,4", – personalizowalne menu, – zasilanie: 230 V~, – połączenie internetowe poprzez RJ-45, – system plug and play. Instalacja tylko z ramką specjalną serii S82 Centralizations (patrz strona 34-35). Do montażu zaleca się stosowanie 2 puszek instalacyjnych podtynkowych (str. 35).	1	



75252 -39	Niezależne radio cyfrowe z wyświetlaczem (mechanizm): – 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 wyłączania, – automatyczne szukanie stacji.	1	



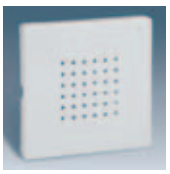
82058 -30 -31 -38 -33 -34 5

Głośniki

Pokrywy



		Szt./Op.
05562 -39	Głośnik 2 W, 32 Ω (moduł).	1



Szt./Op.

82052 -30 -31 -38 5



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

Systemy nagłośnienia i komunikacji wewnętrznej

Pokrywy



		Szt./Op.
05212 -39	Cyfrowy moduł podstawowy z wejściem audio i wyjściem na słuchawki (mechanizm): – zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39, – połączenie głośników mono i stereo, – regulacja głośności i opcja wyłączania dźwięku, – zdalna kontrola źródła dźwięku podłączonego do jednostki centralnej, – podłączenie słuchawek, – Wejście audio dla zewnętrznego urządzenia poprzez złącze mini jack 3,5 mm.	1



82512 -30 -31 -38 5



05222 -39	Cyfrowy moduł z tunerem FM oraz wejściem na słuchawki (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 wyłączania 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.	1



82522 -30 -31 -38 5



05232 -39	Cyfrowy moduł z interkomem, z wejściem audio i wyjściem na słuchawki (mechanizm): – zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39, – połączenie głośników mono i stereo, – regulacja głośności i opcja wyłączania dźwięku, – zdalna kontrola źródła dźwięku podłączonego do jednostki centralnej, – podłączenie słuchawek, – Wejście audio dla zewnętrznego urządzenia poprzez złącze mini jack 3,5 mm, – automatyczne wyłączanie po 20 minutach, – nadajnik / odbiornik połączeń głównych, – podsłuch pomieszczenia (monitoring dzieci, chorych itp.), – nadawanie i odbiór połączeń interkomowych, – funkcja „nie przeszkadzać”.	1



82532 -30 -31 -38 5

Systemy nagłośnienia i komunikacji wewnętrznej

Pokrywy

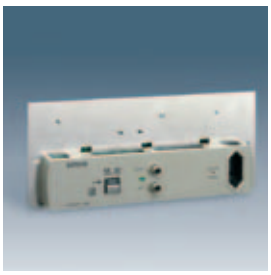


05242 -39 Cyfrowy moduł wyboru stref interkomu (mechanizm): 1
– zasilanie poprzez jednostkę centralną 05031-39,
– komunikacja interkomowa z maksimum 9 pomieszczeniami,
– musi być instalowane razem z modułem 05232-39.

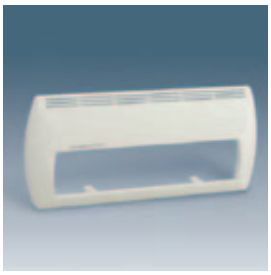
Szt./Op.



82542 -30 -31 -38 10



05031-39 Jednostka centralna: 1
– do zasilania stystemu 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.



05131-30-38 Ramka do jednostki centralnej 1
– wymiary 278 × 126 × 21 mm.

Puszki natynkowe



Szt./Op.

82750 -30 -31 -38	Puszka pojedyncza płytka 89 × 87 × 27 mm.	10
82760 -30 -31 -38	Puszka podwójna płytka 158 × 87 × 27 mm.	5
82751 -30 -31 -38	Puszka pojedyncza głęboka 89 × 87 × 37 mm.	10
82761 -30 -31 -38	Puszka podwójna głęboka 158 × 87 × 37 mm.	5

Oferowane opcje głębokości puszek:

Puszka głęboka.

Puszka płytka.



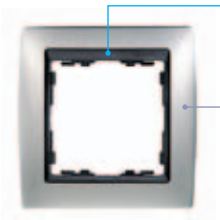
37 mm

27 mm

Puszka podwójna kompletna w kolorze grafitowym z ramką i gniazdami.



SYSTEM OZNAKOWANIA KOLORÓW RAMEK SERII SIMON 82



8 2 Z E A - CC

82	Z	E	A	CC
SERIA	KOLOR RAMKI WEWNĘTRZNEJ*	LICZBA MODUŁÓW	LINIA	KOLOR RAMKI

KOLOR RAMKI WEWNĘTRZNEJ*	LICZBA MODUŁÓW	LINIA
6 BIAŁY	1 □	0 MONOKOLOR
7 BEŻ	2 □□	1 PASTEL
8 GRAFIT	3 □□□	2 KOLOR
9 METALIZOWANY	4 □□□□	3 TRANSPARENTNY
		4 METAL
		5 MADERA
		6 SPECIAL

KOLOR RAMKI		
-30	BIAŁY	
-31	BEŻ, KREM	
-33	ALUMINIUM MAT	
	SZARY	
-34	SZAMPAŃSKI MAT	
-35	BRĄZ	
-36	MIEDŹ RUSTYKALNA	
-37	ZŁOCISTOZIELONY	
	CZERWONY METALIZOWANY	
	CZERWONY TRANSPARENTNY	
-60	GRANIT	
-61	CZEREŚNIA	
-62	ŻÓŁTY	
-63	CHROM	
-64	NIEBIESKI METALIZOWANY	
	MORSKI	
	NIEBIESKI TRANSPARENTNY	
	LILA	
-65	ZIELONY TRANSPARENTNY	
	ZIELONA TEKSTURA	
	ZIELONY	
-66	ZŁOTO	
-67	CIEMNA STAL	
-68	CIEMNY ORZECH	
-69	PINIA	

* ramki wewnętrzne nie są wymienne

□ ramka dla 1 modułu, 89 × 87 mm
□□ ramka dla 2 modułów, 89 × 158 mm
□□□ ramka dla 3 modułów, 89 × 229 mm
□□□□ ramka dla 4 modułów, 89 × 300 mm

Seria aluminiowa
METAL LITY



Aluminium mat	Szt./Op.
82914 -33 □	10
82924 -33 □□	10
82934 -33 □□□	5
82944 -33 □□□□	5

Seria szampańska
METAL LITY



Szampański mat	Szt./Op.
82914 -34 □	10
82924 -34 □□	10
82934 -34 □□□	5
82944 -34 □□□□	5

MADERA



Ciemny orzech	Szt./Op.
82915 -68 □	10
82925 -68 □□	10
82935 -68 □□□	10
82945 -68 □□□□	10



Czereśnia	Szt./Op.
82915 -61 □	10
82925 -61 □□	10
82935 -61 □□□	10
82945 -61 □□□□	10

Seria grafitowa

SOFT



Złocistozielony	Szt./Op.
82816 -37 □	10
82826 -37 □□	10
82836 -37 □□□	10
82846 -37 □□□□	10

MADERA



Ciemny orzech	Szt./Op.
82815 -68 □	10
82825 -68 □□	10
82835 -68 □□□	10
82845 -68 □□□□	10



Czereśnia	Szt./Op.
82815 -61 □	10
82825 -61 □□	10
82835 -61 □□□	10
82845 -61 □□□□	10



Pinia	Szt./Op.
82815 -69 □	10
82825 -69 □□	10
82835 -69 □□□	10
82845 -69 □□□□	10

METAL LITY



Złoto	Szt./Op.
82814 -66 □	10
82824 -66 □□	10
82834 -66 □□□	5
82844 -66 □□□□	5



Miedź rustykalna	Szt./Op.
82814 -36 □	10
82824 -36 □□	10
82834 -36 □□□	5
82844 -36 □□□□	5



Ciemna stal	Szt./Op.
82814 -67 □	10
82824 -67 □□	10
82834 -67 □□□	5
82844 -67 □□□□	5

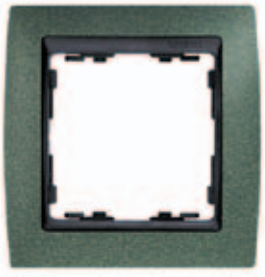


Aluminium mat	Szt./Op.
82814 -33 □	10
82824 -33 □□	10
82834 -33 □□□	5
82844 -33 □□□□	5



Szampański mat	Szt./Op.
82814 -34 □	10
82824 -34 □□	10
82834 -34 □□□	5
82844 -34 □□□□	5

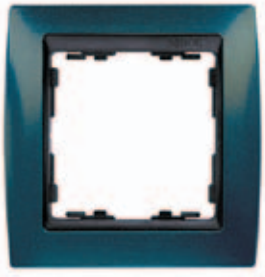
METALIC



Zielona tekstura	Szt./Op.
82814 -65 □	10
82824 -65 □□	10
82834 -65 □□□	5
82844 -65 □□□□	5



Granit	Szt./Op.
82814 -60 □	10
82824 -60 □□	10
82834 -60 □□□	5
82844 -60 □□□□	5



Niebieski metalizowany	Szt./Op.
82814 -64 □	10
82824 -64 □□	10
82834 -64 □□□	5
82844 -64 □□□□	5



Czerwony metalizowany	Szt./Op.
82814 -37 □	10
82824 -37 □□	10
82834 -37 □□□	5
82844 -37 □□□□	5

Seria beżowa

MADERA



Pinia	Szt./Op.
82715 -69 □	10
82725 -69 □□	10
82735 -69 □□□	10
82745 -69 □□□□	10

METAL LITY



Złoto	Szt./Op.
82714 -66 □	10
82724 -66 □□	10
82734 -66 □□□	5
82744 -66 □□□□	5

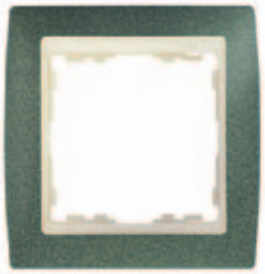


Ciemna stal	Szt./Op.
82714 -67 □	10
82724 -67 □□	10
82734 -67 □□□	5
82744 -67 □□□□	5



Szampański mat	Szt./Op.
82714 -34 □	10
82724 -34 □□	10
82734 -34 □□□	5
82744 -34 □□□□	5

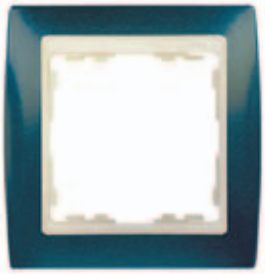
METALIC



Zielona tekstura	Szt./Op.
82714 -65 □	10
82724 -65 □□	10
82734 -65 □□□	5
82744 -65 □□□□	5



Granit	Szt./Op.
82714 -60 □	10
82724 -60 □□	10
82734 -60 □□□	5
82744 -60 □□□□	5



Niebieski metalizowany	Szt./Op.
82714 -64 □	10
82724 -64 □□	10
82734 -64 □□□	5
82744 -64 □□□□	5



Czerwony metalizowany	Szt./Op.
82714 -37 □	10
82724 -37 □□	10
82734 -37 □□□	5
82744 -37 □□□□	5

KOLOR



Brąz	Szt./Op.
82712 -35 □	10
82722 -35 □□	10
82732 -35 □□□	5
82742 -35 □□□□	5

PASTEL



Lila	Szt./Op.
82711 -64 □	10
82721 -64 □□	10
82731 -64 □□□	5
82741 -64 □□□□	5

MONOKOLOR



Beż	Szt./Op.
82710 -31 □	10
82720 -31 □□	10
82730 -31 □□□	5
82740 -31 □□□□	5

Seria biała

METAL LITY



Chrom		Szt./Op.
82614 -63	□	10
82624 -63	□□	10
82634 -63	□□□	5
82644 -63	□□□□	5

KOLOR



Żółty		Szt./Op.
82612 -62	□	10
82622 -62	□□	10
82632 -62	□□□	5
82642 -62	□□□□	5



Morski		Szt./Op.
82612 -64	□	10
82622 -64	□□	10
82632 -64	□□□	5
82642 -64	□□□□	5

TRANSPARENTNY



Czerwony transparentny		Szt./Op.
82613 -37	□	10
82623 -37	□□	10
82633 -37	□□□	5
82643 -37	□□□□	5



Niebieski transparentny		Szt./Op.
82613 -64	□	10
82623 -64	□□	10
82633 -64	□□□	5
82643 -64	□□□□	5



Zielony transparentny		Szt./Op.
82613 -65	□	10
82623 -65	□□	10
82633 -65	□□□	5
82643 -65	□□□□	5

PASTEL



Szary		Szt./Op.
82611 -33	□	10
82621 -33	□□	10
82631 -33	□□□	5
82641 -33	□□□□	5



Kremowy		Szt./Op.
82611 -31	□	10
82621 -31	□□	10
82631 -31	□□□	5
82641 -31	□□□□	5



Lila		Szt./Op.
82611 -64	□	10
82621 -64	□□	10
82631 -64	□□□	5
82641 -64	□□□□	5



Zielony		Szt./Op.
82611 -65	□	10
82621 -65	□□	10
82631 -65	□□□	5
82641 -65	□□□□	5

MONOKOLOR



Biały		Szt./Op.
82610 -30	□	10
82620 -30	□□	10
82630 -30	□□□	5
82640 -30	□□□□	5

RAMKI SPECJALNE DO RADIA EMUSIC

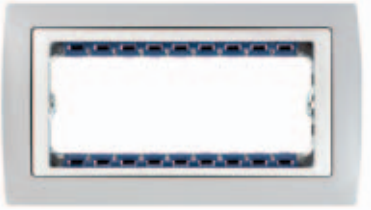
Seria biała



82650 -30
Biały



82651 -31
Kremowy



82651 -33
Szary

Seria beżowa



82750 -61
Beż



82752 -35
Brąz



82754 -34
Szampański mat

Seria grafitowa



82854 -33
Aluminiowy mat

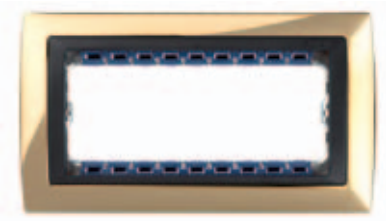


82854 -34
Szampański mat

Seria grafitowa



82854 -36
Miedź rustykalna



82854 -66
Złoto



82854 -67
Ciemna stal



82855 -61
Czereśnia



82855 -68
Orzech

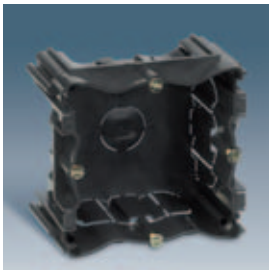
Seria aluminiowa i szampańska



82954 -33
Aluminium mat



82954 -34
Szampański mat



31710 -61 Puszka instalacyjna pojedyncza, podtynkowa.
Dedykowana do radia Emusic 06037 -39 serii Simon 82 oraz do gniazd i łączników bryzgoszczelnych serii Simon 27 Play.

SERIA

Simon 82

NATURE



Seria Kryształ



Morski		Szt./Op.
82617 -64	□	10
82627 -64	□□	10
82637 -64	□□□	10
82647 -64	□□□□	10



Mandarynka		Szt./Op.
82617 -65	□	10
82627 -65	□□	10
82637 -65	□□□	10
82647 -65	□□□□	10



Natural		Szt./Op.
82617 -60	□	10
82627 -60	□□	10
82637 -60	□□□	10
82647 -60	□□□□	10



Biała		Szt./Op.
82617 -30	□	10
82627 -30	□□	10
82637 -30	□□□	10
82647 -30	□□□□	10

Seria Kamień



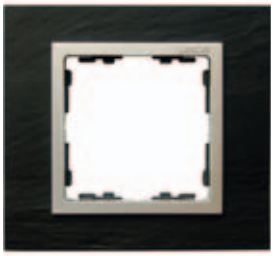
Srebro		Szt./Op.
82917 -62	□	10
82927 -62	□□	10
82937 -62	□□□	10
82947 -62	□□□□	10



Grafit		Szt./Op.
82817 -35	□	10
82827 -35	□□	10
82837 -35	□□□	10
82847 -35	□□□□	10



Cegła		Szt./Op.
82717 -64	□	10
82727 -64	□□	10
82737 -64	□□□	10
82747 -64	□□□□	10



Łupek		Szt./Op.
82917 -63	□	10
82927 -63	□□	10
82937 -63	□□□	10
82947 -63	□□□□	10

Seria Drewno



Wenge		Szt./Op.
82917 -65	□	10
82927 -65	□□	10
82937 -65	□□□	10
82947 -65	□□□□	10



Klon		Szt./Op.
82917 -68	□	10
82927 -68	□□	10
82937 -68	□□□	10
82947 -68	□□□□	10



Dąb		Szt./Op.
82917 -66	□	10
82927 -66	□□	10
82937 -66	□□□	10
82947 -66	□□□□	10



Czereśnia		Szt./Op.
82917 -67	□	10
82927 -67	□□	10
82937 -67	□□□	10
82947 -67	□□□□	10

Seria Metal



Stal grafitowa		Szt./Op.
82817 -38	□	10
82827 -38	□□	10
82837 -38	□□□	10
82847 -38	□□□□	10



Stal oksydowana		Szt./Op.
82817 -36	□	10
82827 -36	□□	10
82837 -36	□□□	10
82847 -36	□□□□	10



Stal Inox		Szt./Op.
82817 -37	□	10
82827 -37	□□	10
82837 -37	□□□	10
82847 -37	□□□□	10



Aluminum		Szt./Op.
82917 -33	□	10
82927 -33	□□	10
82937 -33	□□□	10
82947 -33	□□□□	10

□ ramka dla 1 modułu, 86 × 93 mm
□□ ramka dla 2 modułów, 86 × 164 mm
□□□ ramka dla 3 modułów, 86 × 236 mm
□□□□ ramka dla 4 modułów, 86 × 306 mm