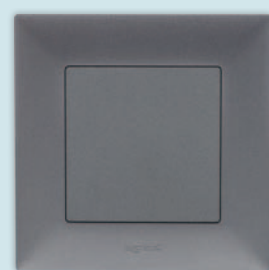
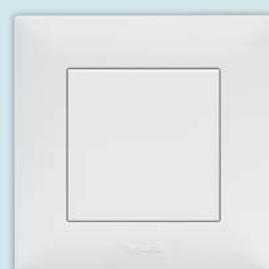


Niloe™ Step

Pierwsze kroki w nowym domu

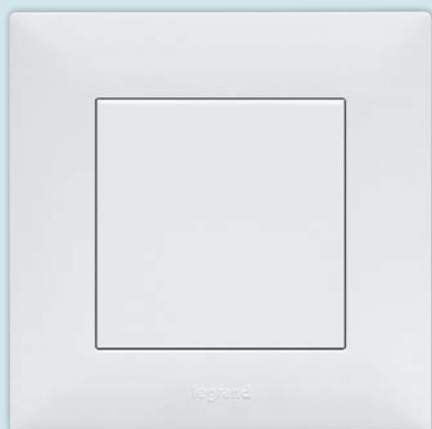


THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

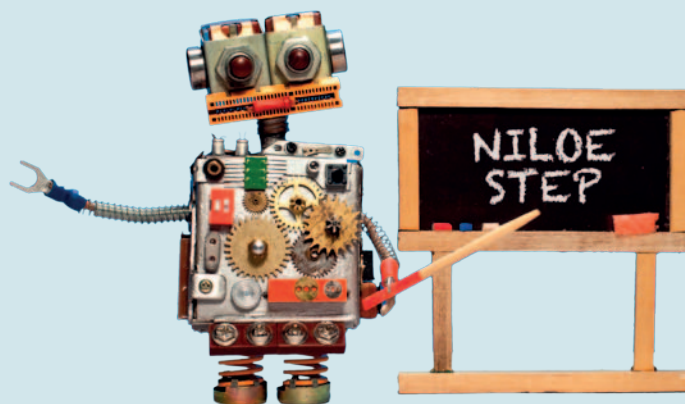
 **legrand**®

PONADCZASOWA KLASYKA

Nieprzemijająca atrakcyjność czerni,
klasyczna linia kwadratu.



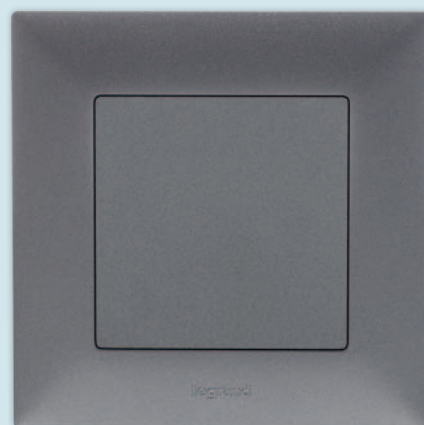
Biały



Aluminium



Czarny



Stalowy

Łączniki i gniazda dostępne są
w kolorach: białym, czarnym,
aluminium i stalowym.

DODAJ ODROBINĘ STYLU

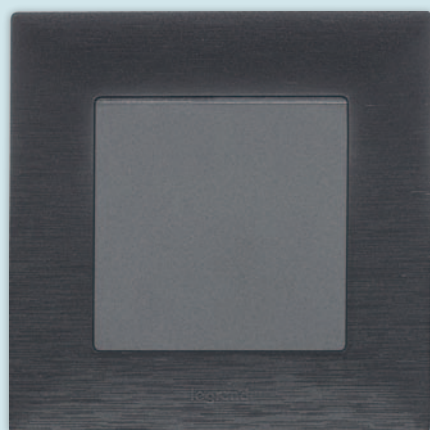
W przypadku wystroju wnętrz znaczenie mają nawet najdrobniejsze detale. Każde wykończenie serii **Niloe Step** zaprojektowano, aby podnieść estetykę Twojego domu.



Mięta

Kolory i wykończenia

Prosty i miły dla oka styl. Zaprojektuj własną kompozycję: 4 kolory mechanizmów i 10 kolorów ramek.



Stal szczotkowana

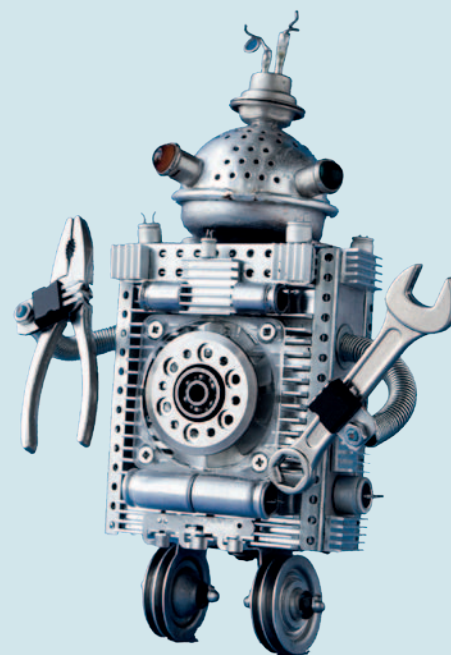


Pudrowy róż

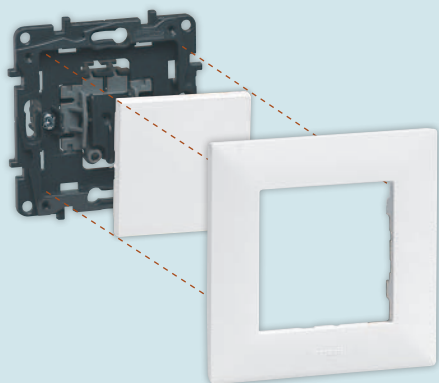
SPRAW, ABY ŻYCIE BYŁO ŁATWIEJSZE

Prosta instalacja

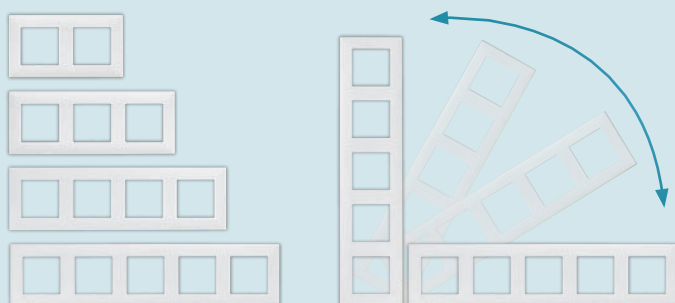
Łatwy montaż, szybkie łączenie elementów. Dzięki najnowszemu mechanizmowi montaż wykończeń nie wymaga używania narzędzi.



Korzystaj z szerokiej gamy możliwości



Ramki wielokrotne

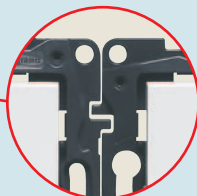
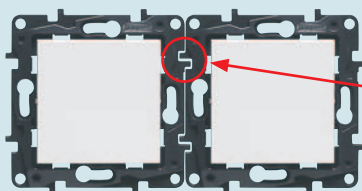


Odwracalna ramka wielokrotna

Możliwość użycia ramek wielokrotnych montowanych w pionie lub w poziomie.

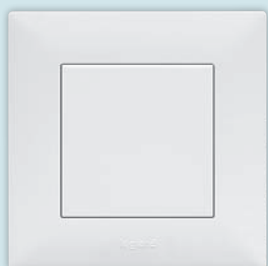


Plastikowy wspornik umożliwia łatwy montaż.

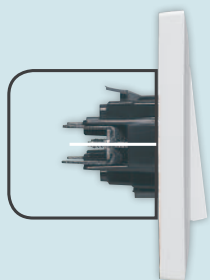


Dzięki specjalnym wypustom montażowym uchwyty przylegają do siebie gwarantując dokładne łączenia mechanizmów w zestawy wielokrotne.

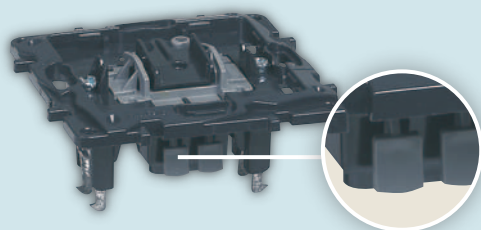
Łączniki



Wykończenia montowane bez konieczności używania narzędzi.



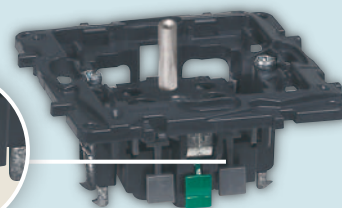
Większy komfort podczas montażu. Mechanizm zajmuje mniej miejsca, co oznacza sprawną i precyzyjną instalację.



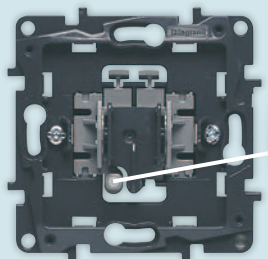
Automatyczne zaciski mechanizmu.

Szerokie klawisze dla łatwiejszej obsługi. Sztynny plastikowy izolowany uchwyt montażowy.

Łącznik jest umieszczony w sztywnym, plastikowym, izolowanym uchwycie montażowym. Nowe pazurki gwarantują pewność mocowania.

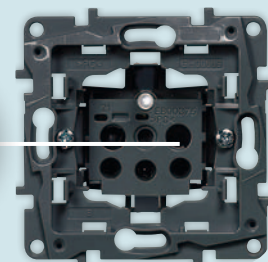


Gniazda gotowe do podłączenia przewodów: automatyczne lub otwarte zaciski śrubowe. System przeston zwiększający bezpieczeństwo użytkowania.



Podświetlenie łącznika.

Ochrona IP2X gwarantuje bezpieczną instalację.



System przeston.

GOTOWY DO DZIAŁANIA

Dystrybucja energii

Szeroka oferta, niezawodny wybór. **Niloe Step** to pełny asortyment gniazd, dzięki którym będziesz miał łączność z siecią i z całym światem.



Podwójne gniazdo USB
typu C+C



Bezprzewodowa ładowarka

Umieść smartfon
w bezprzewodowej stacji
ładowania.

Możliwość ładowania jednego lub kilku urządzeń

Za pomocą pojedynczego gniazda
możesz jednocześnie ładować
smartfon, tablet, laptop lub czytnik
e-booków.

Kompaktowe rozwiązania zapewniające oszczędne wykorzystanie przestrzeni w Twoim domu.



Gniazda płaskie 2P+Z z USB typu C



Gniazdo 2P+Z



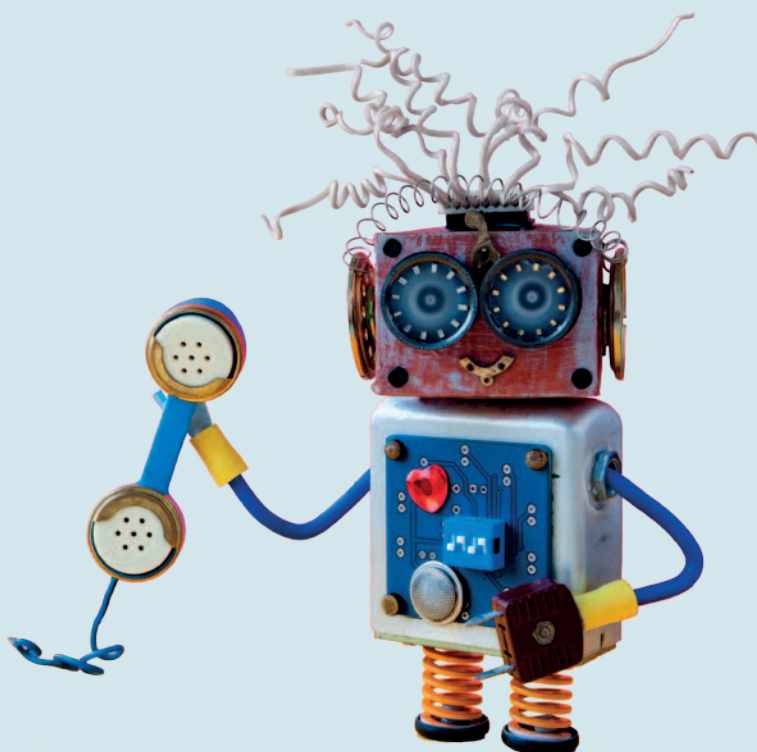
Gniazdo 2P



Gniazdo 2P+Z IP44



Gniazdo 2x2P+Z
do ramek wielokrotnych



SPEŁNIAJ WŁASNE POTRZEBY

Większa kontrola

Zwiększona funkcjonalność i wygoda dzięki całemu spektrum funkcji sterowania. Korzystaj z większego komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności energii.

Zarządzanie źródłami światła zapewnia większą oszczędność energii

Możliwość oszczędzania energii i zmniejszenia związanych z tym kosztów. Kontroluj wydajność systemu oświetlenia za pomocą wielofunkcyjnych ściemniaczy i łączników automatycznych.



Łączniki pojedyncze



Łączniki świecznikowe

Technologia podświetlania LED zapewnia optymalną niezawodność, długi cykl życia i efektywność energetyczną.

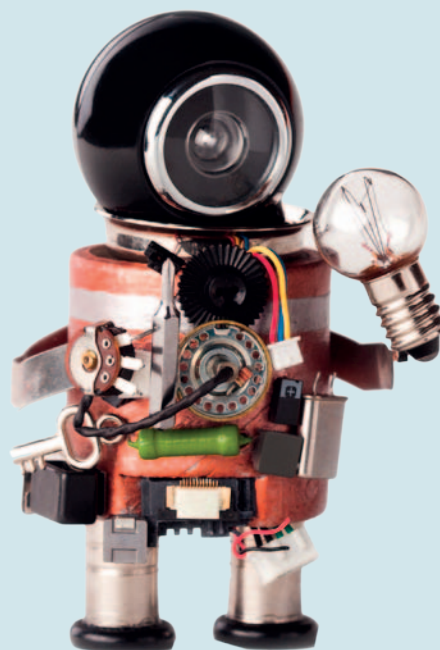


Przyciski



Łączniki podświetlane lub ze wskaźnikiem

Szeroki asortyment sterowników oświetlenia gwarantuje dobór odpowiedniej ilości światła dokładnie tam, gdzie tego potrzebujesz!



Stwórz doskonały nastrój

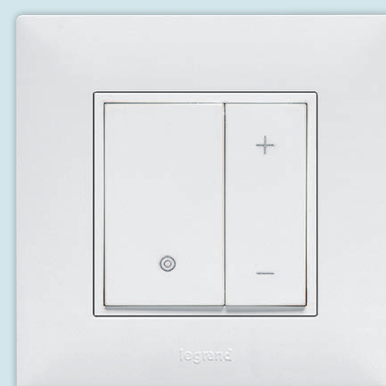
Dopasuj żądany poziom oświetlenia dzięki pełnemu zakresowi regulacji od światła przyciemnionego poprzez poświatę księżycową, aż do światła jasnego.



Łącznik 2-przewodowy automatyczny



Ściemniacz obrotowy



Ściemniacz przyciskowy

PODŁĄCZENIE DO INTERNETU, TELEWIZJI I TELEFONU

Gniazda audio/wideo/przesyłu danych

Kompletna oferta produktów dedykowanych do przesyłania sygnałów multimedialnych analogowych lub cyfrowych zapewniających dostęp do telewizji, telefonu i Internetu oraz przesyłanie sygnału A/V do projektora lub monitora.



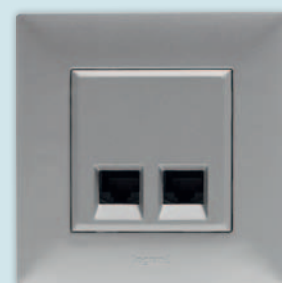
Gniazdo światłowodowe



Podwójne gniazdo
głośnikowe



Gniazdo RJ 45



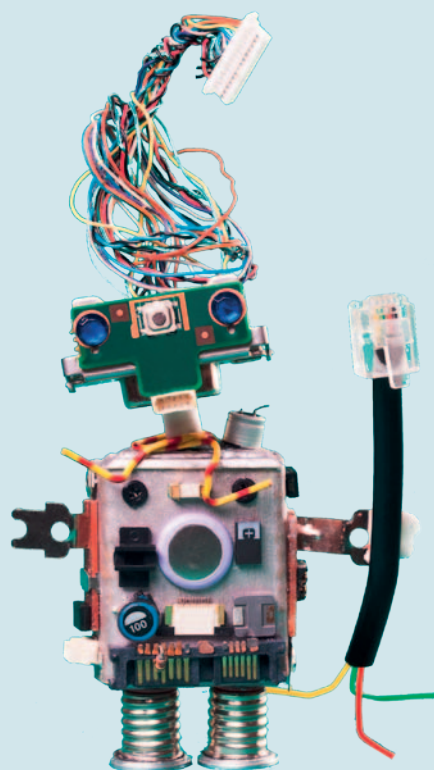
Gniazdo 2xRJ 45



Gniazdo TV-SAT



Gniazdo TV typu
„F”+RJ 45



OSPRZĘT IP44

W serii **Niloe Step** dostępne są mechanizmy i akcesoria pozwalające na uzyskanie stopnia ochrony IP44 w standardowym kolorze białym oraz czarnym, aluminium i stalowym. Mogą być montowane w dedykowanych ramkach pojedynczych i wielokrotnych.

**Bryzgoszczelne wewnątrz, atrakcyjne na zewnątrz.
Poznaj właściwości produktów IP44.**

Gama produktów IP44

Łączniki o klasie ochrony IP44 przeznaczone są do użycia w łazienkach, kuchniach i suszarniach.



Łącznik pojedynczy



Gniazdo 2P+Z z klapką

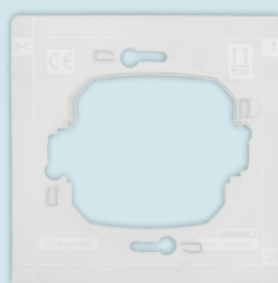
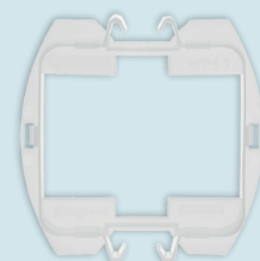


Ramka pojedyncza IP44

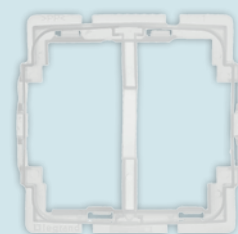
IP44 w dowolnych łącznikach 1- i 2-klawiszowych z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów



+



+








Wyjście kablowe IP21



Mechanizmy		Kolor				
		Biały	Aluminium	Stalowy	Czarny	
STEROWANIE OŚWIETLENIEM	Łącznik jednobiegunowy	8631 01	8633 01	8634 01	8635 01	
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany	8631 11	8633 11	8634 11	8635 11	
	Łącznik świecznikowy	8631 05	8633 05	8634 05	8635 05	
	Łącznik świecznikowy podświetlany	8631 15	8633 15	8634 15	8635 15	
	Łącznik schodowy	8631 06	8633 06	8634 06	8635 06	
	Łącznik schodowy podświetlany	8631 16	8633 16	8634 16	8635 16	
	Łącznik schodowy podwójny	8631 08	8633 08	8634 08	8635 08	
	Łącznik schodowy podwójny podświetlany	8631 18	8633 18	8634 18	8635 18	
	Łącznik krzyżowy	8631 07	8633 07	8634 07	8635 07	
	Zestawy uszczelniające łączniki/przyciski do IP44	Zestaw IP44 do łączników pojedynczych	7645 98			
		Zestaw IP44 do łączników podwójnych	7645 99			
	Przycisk pojedynczy	8631 09	8633 09	8634 09	8635 09	
	Przycisk pojedynczy podświetlany z symbolem dzwonka	8631 10	8633 10	8634 10	8635 10	
	Łącznik hotelowy – mechaniczny	8631 46	8633 46	8634 46	8635 46	
	Łącznik hotelowy – elektroniczny	8631 47	8633 47	8634 47	8635 47	
	Ściemniacz obrotowy 2-przewodowy	8631 52	8633 52	8634 52	8635 52	
	Ściemniacz przyciskowy 2-przewodowy	8631 53	8633 53	8634 53	8635 53	
	Oświetlenie przeszkodowe z czujnikiem ruchu	8631 51	8633 51	8634 51	8635 51	
	Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego	8631 48	8633 48	8634 48	8635 48	
	Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego IP44	8631 50	8633 50	8634 50	8635 50	
Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym	8631 49	8633 49	8634 49	8635 49		
STEROWANIE ROLETAMI	Łącznik sterowania roletami – 6 AX – 250 V~	8631 44	8633 44	8634 44	8635 44	
	Przycisk sterowania roletami – 6 A – 250 V~	8631 43	8633 43	8634 43	8635 43	
STEROWANIE WENTYLACJĄ	Łącznik sterowania wentylacją 4-pozycyjny (0, 1, 2, 3)	8631 45	8633 45	8634 45	8635 45	
Gniazda zasilające	Gniazdo zasilające 2P (zaciski śrubowe z przesłoną styków)	8631 19	8633 19	8634 19	8635 19	
	Gniazdo zasilające 2P+Z (zaciski automatyczne z przesłoną styków)	8631 33	8633 33	8634 33	8635 33	
	Gniazdo zasilające 2P+Z IP44 (zaciski automatyczne z przesłoną styków)	8631 36	8633 36	8634 36	8635 36	
	Gniazdo zasilające 2P+Z (zaciski automatyczne bez przesłony styków)	8631 31	8633 31	8634 31	8635 31	
	Gniazdo zasilające 2P+Z czerwone (zaciski śrubowe z przesłoną styków)	8630 30 (kolor czerwony)				
	Gniazdo zasilające 2P+Z czerwone (z blokadą, zaciski śrubowe z przesłoną styków)	8630 31 (kolor czerwony)				
	Gniazda zasilające 2P+Z (zaciski śrubowe bez przesłony styków)	8631 30	8633 30	8634 30	8635 30	
	Gniazdo zasilające 2P+Z IP44 (zaciski śrubowe bez przesłony styków)	8631 35	8633 35	8634 35	8635 35	
	Gniazdo zasilające 2x2P+Z (zaciski śrubowe z przesłoną styków)	8631 34	8633 34	8634 34	8635 34	
	Gniazdo zasilające 2x2P+Z (zaciski śrubowe bez przesłony styków)	8631 32	8633 32	8634 32	8635 32	
	Gniazdo zasilające SCHUKO 2P+Z (zaciski automatyczne z przesłoną styków)	8631 20	8633 20	8634 20	8635 20	
	Gniazdo zasilające SCHUKO 2P+Z (zaciski śrubowe bez przesłony styków)	8631 21	8633 21	8634 21	8635 21	
	Gniazdo zasilające płaskie 2P+Z (zaciski automatyczne z przesłoną styków i ładowarką USB typu C)	8631 38	8633 38	8634 38	8635 38	

Mechanizmy		Kolor			
		Biały	Aluminium	Stalowy	Czarny
Gniazda ŁADOWANIA USB	Podwójne gniazdo ładowania USB typ C+C	8631 39	8633 39	8634 39	8635 39
	Podwójne gniazdo ładowania USB typ A+C	8631 40 ¹	8633 40 ¹	8634 40 ¹	8635 40 ¹
	Podwójne gniazdo ładowania USB typ A+A	Prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym			
	Ładowarka indukcyjna 5 V+USB typ A 2,4 A	8630 39 (kolor srebrny/czarny)			
Gniazda PRZESYŁU DANYCH	Gniazdo RJ 45 kat. 6A UTP	8631 67	8633 67	8634 67	8635 67
	Gniazdo RJ 45 kat. 6A STP	8631 69	8633 69	8634 69	8635 69
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6A UTP	8631 68	8633 68	8634 68	8635 68
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6A STP	8631 70	8633 70	8634 70	8635 70
	Gniazdo RJ 45 kat. 6 UTP	8631 63	8633 63	8634 63	8635 63
	Gniazdo RJ 45 kat. 6 STP	8631 65	8633 65	8634 65	8635 65
	Gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP	8631 61	8633 61	8634 61	8635 61
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6 UTP	8631 64	8633 64	8634 64	8635 64
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6 STP	8631 66	8633 66	8634 66	8635 66
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6 FTP	8631 62	8633 62	8634 62	8635 62
	Gniazdo RJ 11+RJ 45 kat. 6 UTP	8631 56	8633 56	8634 56	8635 56
	Gniazdo RJ 45 kat. 5e UTP	8631 59	8633 59	8634 59	8635 59
	Gniazdo RJ 45 kat. 5e FTP	8631 57	8633 57	8634 57	8635 57
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 5e UTP	8631 60	8633 60	8634 60	8635 60
	Gniazdo 2xRJ 45 kat. 5e FTP	8631 58	8633 58	8634 58	8635 58
	Gniazdo światłowodowe 2xSC/APC	8631 71	8633 71	8634 71	8635 71
	Gniazda głośnikowe pojedyncze	8631 85	8633 85	8634 85	8635 85
	Gniazda głośnikowe podwójne	8631 86	8633 86	8634 86	8635 86
	Adapter Keystone – pojedynczy	8631 87	8633 87	8634 87	8635 87
	Adapter Systimax – pojedynczy	8631 88	8633 88	8634 88	8635 88
Gniazdo telefoniczne RJ 11	8631 55	8633 55	8634 55	8635 55	
Gniazda TELEWIZYJNE	Gniazdo TV-RD-SAT do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 80	8633 80	8634 80	8635 80
	Gniazdo TV-RD-SAT-SAT 2-przewodowe do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 82	8633 82	8634 82	8635 82
	Gniazdo TV-SAT 2-przewodowe do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 83	8633 83	8634 83	8635 83
	Gniazdo TV męskie do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 74	8633 74	8634 74	8635 74
	Gniazdo TV typu F do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 75	8633 75	8634 75	8635 75
	Gniazdo TV typu F podwójne do instalacji typu gwiazda – 1,5 dB	8631 76	8633 76	8634 76	8635 76
	Gniazdo TV typu F+gniazdo RJ 45 kat. 6 UTP do inst. typu gwiazda – 1,5 dB	8631 77	8633 77	8634 77	8635 77
	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe – 14 dB	8631 78	8633 78	8634 78	8635 78
	Gniazdo TV męskie przelotowe – 14 dB	8631 72	8633 72	8634 72	8635 72
	Gniazdo TV-RD-SAT zakończeniowe do instalacji przelotowej – 10 dB	8631 79	8633 79	8634 79	8635 79
	Gniazdo TV męskie zakończeniowe do instalacji przelotowej – 10 dB	8631 73	8633 73	8634 73	8635 73
	Plakietka TV-RD-SAT do gniazd innych producentów	8631 84	8633 84	8634 84	8635 84
STEROWANIE OGRZEWANIEM	Termostat pokojowy	8631 41	8633 41	8634 41	8635 41
	Termostat do ogrzewania podłogowego	8631 42	8633 42	8634 42	8635 42
AKCESORIA	Zaślepka	8631 00	8633 00	8634 00	8635 00
	Wyjście kablowe IP21	8631 29	8633 29	8634 29	8635 29
	Adapter Mosaic	8631 89	8633 89	8634 89	8635 89
	Pojedyncza puszka natynkowa	8631 97	8633 97	8634 97	8635 97
	Podwójna puszka natynkowa	8631 98	8633 98	8634 98	8635 98

1. Dostępność maj 2020.

Kolor	Ramka				
	Pojedyncza	Podwójna	Potrójna	Czterokrotna	Pięciokrotna
					
Biały	8631 91	8631 92	8631 93	8631 94	8631 95
Biały IP44	8631 96	–	–	–	–
Aluminium	8633 91	8633 92	8633 93	8633 94	8633 95
Aluminium IP44	8633 96	–	–	–	–
Stalowy	8634 91	8634 92	8634 93	8634 94	8634 95
Stalowy IP44	8634 96	–	–	–	–
Czarny	8635 91	8635 92	8635 93	8635 94	8635 95
Czarny IP44	8635 96	–	–	–	–
Mięta	8630 91	8630 92	8630 93	8630 94	8630 95
Pudrowy róż	8632 91	8632 92	8632 93	8632 94	8632 95
Perłowy	8636 91	8636 92	8636 93	8636 94	8636 95
Antracyt	8637 91	8637 92	8637 93	8637 94	8637 95
Aluminium szczotkowane	8638 91	8638 92	8638 93	8638 94	8638 95
Stal szczotkowana	8639 91	8639 92	8639 93	8639 94	8639 95

Niloe™ Step

łączniki, przyciski, sterowanie roletami, sterowanie wentylacją, łączniki hotelowe



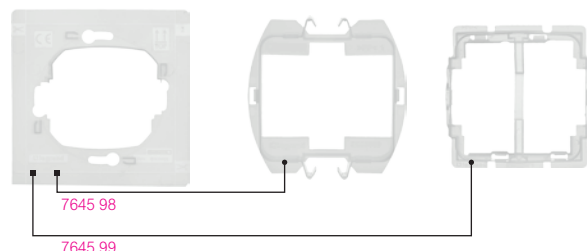
8634 05+8635 91



8633 44+8633 91



8635 46+8635 91



Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę (str. 14)
Montaż na wkręty lub pazurki

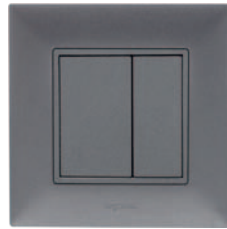
Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX – 250 V~	Pak.	Nr ref.	Przyciski – 6 A – 250 V~
		Łącznik jednobiegunowy			Przycisk pojedynczy
		Zaciski automatyczne			Zaciski automatyczne
10	8631 01	○ Biały	10	8631 09	○ Biały
10	8633 01	● Aluminium	10	8633 09	● Aluminium
10	8634 01	● Stalowy	10	8634 09	● Stalowy
10	8635 01	● Czarny	10	8635 09	● Czarny
		Łącznik jednobiegunowy podświetlany			Przycisk pojedynczy podświetlany z symbolem dzwonka
		Zaciski automatyczne			Zaciski automatyczne
5	8631 11	○ Biały	5	8631 10	○ Biały
5	8633 11	● Aluminium	5	8633 10	● Aluminium
5	8634 11	● Stalowy	5	8634 10	● Stalowy
5	8635 11	● Czarny	5	8635 10	● Czarny
		Łącznik świecznikowy			Sterowanie roletami
		Zaciski automatyczne			Łącznik sterowania roletami – 6 AX – 250 V~
10	8631 05	○ Biały			3-pozycyjny: góra, dół, stop
10	8633 05	● Aluminium			Zaciski automatyczne
10	8634 05	● Stalowy	5	8631 44	○ Biały
10	8635 05	● Czarny	5	8633 44	● Aluminium
		Łącznik świecznikowy podświetlany	5	8634 44	● Stalowy
		Zaciski automatyczne	5	8635 44	● Czarny
5	8631 15	○ Biały			Przycisk sterowania roletami – 6 A – 250 V~
5	8633 15	● Aluminium			2-pozycyjny: góra, dół
5	8634 15	● Stalowy	5	8631 43	○ Biały
5	8635 15	● Czarny	5	8633 43	● Aluminium
		Łączniki schodowe – 10 AX – 250 V~	5	8634 43	● Stalowy
		Łącznik schodowy	5	8635 43	● Czarny
		Zaciski automatyczne			Łącznik sterowania wentylacją 4-pozycyjny (0, 1, 2, 3)
10	8631 06	○ Biały			Zaciski śrubowe
10	8633 06	● Aluminium			AC 23 A 2,5 kW, AC 21 A 20 A
10	8634 06	● Stalowy	1	8631 45	○ Biały
10	8635 06	● Czarny	1	8633 45	● Aluminium
		Łącznik schodowy podświetlany	1	8634 45	● Stalowy
		Zaciski automatyczne	1	8635 45	● Czarny
5	8631 16	○ Biały			Łączniki hotelowe
5	8633 16	● Aluminium			Do włączania obwodu poprzez wsunięcie karty
5	8634 16	● Stalowy			Przykłady użycia: zasilanie pokoju hotelowego
5	8635 16	● Czarny			wyłącznie w obecności gościa
		Łącznik schodowy podwójny			Do stosowania z kartą nr ref. 0 898 06
		Zaciski automatyczne			Maks. szerokość karty 54 mm.
10	8631 08	○ Biały			Zestaw nie zawiera karty
10	8633 08	● Aluminium			Łącznik hotelowy – mechaniczny
10	8634 08	● Stalowy			Zaciski automatyczne
10	8635 08	● Czarny			Mechanizm bez opóźnienia po wyjęciu karty
		Łącznik schodowy podwójny podświetlany			Maks. szerokość karty 54 mm (zestaw nie zawiera karty)
		Zaciski automatyczne			
5	8631 18	○ Biały	1	8631 46	○ Biały
5	8633 18	● Aluminium	1	8633 46	● Aluminium
5	8634 18	● Stalowy	1	8634 46	● Stalowy
5	8635 18	● Czarny	1	8635 46	● Czarny
		Łącznik krzyżowy – 10 AX – 250 V~			Łącznik hotelowy – elektroniczny
		Zaciski śrubowe			Zaciski śrubowe
5	8631 07	○ Biały			Mechanizm z 30-sekundowym opóźnieniem
5	8633 07	● Aluminium			po wyjęciu karty 230 VA, – 50/60 Hz
5	8634 07	● Stalowy	1	8631 47	○ Biały
5	8635 07	● Czarny	1	8633 47	● Aluminium
		Zestawy transformujące łączniki/przyciski do IP44	1	8634 47	● Stalowy
		Umożliwiają podniesienie stopnia szczelności z IP2X na IP44.	1	8635 47	● Czarny
		Możliwość zastosowania do klawiszy pojedynczych lub podwójnych			
10	7645 98	Zestaw IP44 do łączników pojedynczych			
10	7645 99	Zestaw IP44 do łączników podwójnych			



8633 52+8633 91



8635 51+8635 91



8634 53+8634 91



8631 50+8631 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę (str. 14)
Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze 240 V~ 50 Hz
		Ściemniacz obrotowy 2-przewodowy Do wszystkich typów lamp: – 5–300 W dla lamp żarowych i 230 V~ dla lamp halogenowych – 5–300 V~ dla lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem indukcyjnym lub elektronicznym Może być zainstalowany jako zamiennik dla tradycyjnego łącznika Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 52	
1	8633 52	
1	8634 52	
1	8635 52	
		Ściemniacz przyciskowy 2-przewodowy Do wszystkich typów lamp: – LED ściemniające 5–75 W (maks. 10 lamp) – ściemniające świetlówki kompaktowe od 5 do 75 W (maks. 10 lamp) – lampy halogenowe z transformatorem indukcyjnym lub elektronicznym 3–400 VA – świetlówki liniowe ze statecznikiem 3–200 VA – lampy halogenowe i żarowe 3–400 W Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości ustalonej przy ostatnim użyciu Funkcje: – tryb ściemniania – tryb ze wstępnie ustawionym poziomem jasności (0%, 33%, 66%, 100%) – tryb nocny: ściemnianie oświetlenia przez 1 godzinę Wyposażony w zabezpieczenia przepięciowe i zwarciovne Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 53	
1	8633 53	
1	8634 53	
1	8635 53	
		Oświetlenie przeszkodowe z czujnikiem ruchu Gdy ktoś przechodzi, czujnik wykrywa jego obecność i oświetla przeszkodę Kąt detekcji: 180°; zasięg detekcji: do 6 m Oświetlenie LED Detektor ruchu wyposażony jest w wyłączalny sygnał dźwiękowy Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 51	
1	8633 51	
1	8634 51	
1	8635 51	

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne 230 V~
		Łączniki są kompatybilne ze wszystkimi źródłami oświetlenia Detekcja IR. Kąt detekcji: 180° Zasięg detekcji: do 8 m Wbudowane zabezpieczenie zwarciovne i przetężeniowe Zaciski śrubowe Opóźnienie czasowe zmienne od 10 s do 10 min Poziom czułości ustawiany w zakresie od 5 do 1275 lux
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego Pozwala na sterowanie: – 3–100 W LED i kompaktowymi lampami fluorescencyjnymi – 3–250 VA LED, CFL, halogenami i świetlówkami ze statecznikiem indukcyjnym lub elektronicznym – 3–250 W lampami halogenowymi 230 V i lampami żarowymi W przypadku kilku czujników zainstalowanych w jednym obwodzie, należy sprawdzić minimalne obciążenie w karcie technicznej Możliwość zainstalowania maksymalnie 3 czujników równolegle Pobór mocy w trybie czuwania: 0,02 W ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 48	
1	8633 48	
1	8634 48	
1	8635 48	
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego IP44 Pozwala na sterowanie: – 3–100 W LED i kompaktowymi lampami fluorescencyjnymi – 3–250 VA LED, CFL, halogenami i świetlówkami z statecznikiem indukcyjnym lub elektronicznym – 3–250 W halogenami (230 V) i lampami żarowymi Jeśli kilka czujników jest zainstalowanych na jednym obwodzie, minimalne obciążenie należy sprawdzić w karcie technicznej Możliwość zainstalowania maksymalnie 3 czujników równolegle Pobór mocy w trybie czuwania: 0,02 W ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 50	
1	8633 50	
1	8634 50	
1	8635 50	
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym Pozwala na sterowanie: – 0–50 W LED – 0–50 W kompaktowymi lampami fluorescencyjnymi – 0–200 VA LED, CFL halogenami ze statecznikiem indukcyjnym lub elektronicznym – 0 do 150 VA świetlówkami ze statecznikiem indukcyjnym lub elektronicznym – 230 VA, 0–400 W halogenami, lampami żarowymi Brak możliwości równoległego sterowania przyciskiem Pobór mocy w trybie czuwania: 0,55 W ○ Biały ● Aluminium ● Stalowy ● Czarny
1	8631 49	
1	8633 49	
1	8634 49	
1	8635 49	

Niloe™ Step

gniazda zasilające, gniazda USB, ładowarki indukcyjne



8635 38+8634 91



8631 34+8635 91



8633 33+8633 91



8631 33+ 8631 91



8630 39+8631 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę (str. 14)
Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Gniazda zasilające 2P 16 A – 250 V~ Gniazda zasilające 2P – zaciski śrubowe Z przesłoną styków
10	8631 19	○ Biały
10	8633 19	● Aluminium
10	8634 19	● Stalowy
10	8635 19	● Czarny
Gniazda zasilające 16 A 250 V~ Gniazda zasilające 2P+Z – zaciski automatyczne Z przesłoną styków		
10	8631 33	○ Biały
10	8633 33	● Aluminium
10	8634 33	● Stalowy
10	8635 33	● Czarny
Gniazda zasilające 2P+Z IP44 – zaciski automatyczne Z przesłoną styków		
10	8631 36	○ Biały
10	8633 36	● Aluminium
10	8634 36	● Stalowy
10	8635 36	● Czarny
Gniazda zasilające 2P+Z – zaciski automatyczne Bez przesłony styków		
10	8631 31	○ Biały
10	8633 31	● Aluminium
10	8634 31	● Stalowy
10	8635 31	● Czarny
Gniazda zasilające 2P+Z – zaciski śrubowe Z przesłoną styków		
10	8630 30	● Czerwone
10	8630 31	● Czerwone z blokadą
Bez przesłony styków		
10	8631 30	○ Biały
10	8633 30	● Aluminium
10	8634 30	● Stalowy
10	8635 30	● Czarny
Gniazda zasilające 2P+Z IP44 – zaciski śrubowe Bez przesłony styków		
10	8631 35	○ Biały
10	8633 35	● Aluminium
10	8634 35	● Stalowy
10	8635 35	● Czarny
Gniazdo 2x2P+Z zaciski śrubowe Możliwość instalacji w ramce wielokrotnej Z przesłoną styków		
10	8631 34	○ Biały
10	8633 34	● Aluminium
10	8634 34	● Stalowy
10	8635 34	● Czarny
Bez przesłony styków		
10	8631 32	○ Biały
10	8633 32	● Aluminium
10	8634 32	● Stalowy
10	8635 32	● Czarny

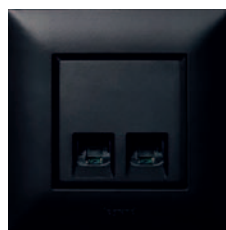
Pak.	Nr ref.	Gniazda zasilające SCHUKO 16 A – 250 V~ Gniazda zasilające 2P+Z – zaciski automatyczne Z przesłoną styków
10	8631 20	○ Biały
10	8633 20	● Aluminium
10	8634 20	● Stalowy
10	8635 20	● Czarny
Gniazda zasilające 2P+Z – zaciski śrubowe Bez przesłony styków		
10	8631 21	○ Biały
10	8633 21	● Aluminium
10	8634 21	● Stalowy
10	8635 21	● Czarny
Gniazda zasilające 16 A 250 V~ z ładowarką USB Gniazdo płaskie 2P+Z z przesłoną i ładowarką USB typu C 2P+Z 16 A+USB Typ C 1,5 A. Do szybkiego ładowania tabletów smartfonów, odtwarzaczy MP3, zegarków, etc. Pozwala na wymianę standardowego gniazda 2P+Z bez zmiany istniejącego okablowania i puszki podtynkowej Pobór mocy w trybie czuwania: < 0,07 W Zaciski automatyczne z przesłoną styków		
1	8631 38	○ Biały
1	8633 38	● Aluminium
1	8634 38	● Stalowy
1	8635 38	● Czarny
Podwójne gniazdo ładowania USB typ C+C 5 V, 3 A, 15 W Do szybkiego ładowania smartfonów i tabletów Zgodne z normą IEC 62680-1-3 Certyfikat USB-IF Zabezpieczenie przepięciowe: > 1 kV Pobór mocy w trybie pasywnym: < 0,07 W Zaciski śrubowe		
1	8631 39	○ Biały
1	8633 39	● Aluminium
1	8634 39	● Stalowy
1	8635 39	● Czarny
Ładowarka indukcyjna 5 V+USB typu A 2,4 A Dostarczane w komplecie z ramką Ładowarka bezprzewodowa 1 A z 1 gniazdem USB 2,4 A, 12 W Pobór mocy w trybie czuwania: < 0,07 W Wyposażone w 2 anteny indukcyjne zapewniające szybkie i intuicyjne ładowanie smartfonów Powierzchnia uchwytu: 50x80 mm Kąt nachylenia stacji: 10° Powłoka antypoślizgowa		
1	8630 39	● Srebrny/czarny



8633 68+8633 91



8631 69+8631 91



8635 64+8635 91



8631 56+8631 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym

Do wyposażenia w ramkę (str. 14)

Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Gniazda danych kat. 6A
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami
		Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B
		zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazdo RJ 45 kat. 6A
		UTP
10	8631 67	○ Biały
5	8633 67	● Aluminium
5	8634 67	● Stalowy
5	8635 67	● Czarny
		STP
10	8631 69	○ Biały
5	8633 69	● Aluminium
5	8634 69	● Stalowy
5	8635 69	● Czarny
		Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6A
		UTP
5	8631 68	○ Biały
5	8633 68	● Aluminium
5	8634 68	● Stalowy
5	8635 68	● Czarny
		STP
5	8631 70	○ Biały
5	8633 70	● Aluminium
5	8634 70	● Stalowy
5	8635 70	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda danych kat. 6
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami
		Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazdo RJ 45 kat. 6
		UTP
10	8631 63	○ Biały
5	8633 63	● Aluminium
5	8634 63	● Stalowy
5	8635 63	● Czarny
		STP
10	8631 65	○ Biały
5	8633 65	● Aluminium
5	8634 65	● Stalowy
5	8635 65	● Czarny
		FTP
10	8631 61	○ Biały
5	8633 61	● Aluminium
5	8634 61	● Stalowy
5	8635 61	● Czarny
		Gniazdo 2xRJ 45 kat. 6
		UTP
5	8631 64	○ Biały
5	8633 64	● Aluminium
5	8634 64	● Stalowy
5	8635 64	● Czarny
		STP
5	8631 66	○ Biały
5	8633 66	● Aluminium
5	8634 66	● Stalowy
5	8635 66	● Czarny
		FTP
5	8631 62	○ Biały
5	8633 62	● Aluminium
5	8634 62	● Stalowy
5	8635 62	● Czarny
		Gniazdo RJ 11+RJ 45 kat. 6
		UTP
5	8631 56	○ Biały
5	8633 56	● Aluminium
5	8634 56	● Stalowy
5	8635 56	● Czarny

Niloe™ Step

gniazda RJ 45 i gniazda telefoniczne



8631 59+8631 91



8631 71+8631 91



8631 88+8631 91



8635 55+8635 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym

Do wyposażenia w ramkę (str. 14)

Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Gniazda danych kat. 5e
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami
		Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B
		zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazdo RJ 45 kat. 5e
		UTP
10	8631 59	○ Biały
5	8633 59	● Aluminium
5	8634 59	● Stalowy
5	8635 59	● Czarny
		FTP
10	8631 57	○ Biały
5	8633 57	● Aluminium
5	8634 57	● Stalowy
5	8635 57	● Czarny
		Gniazdo 2xRJ 45 kat. 5e
		UTP
5	8631 60	○ Biały
5	8633 60	● Aluminium
5	8634 60	● Stalowy
5	8635 60	● Czarny
		FTP
5	8631 58	○ Biały
5	8633 58	● Aluminium
5	8634 58	● Stalowy
5	8635 58	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazdo światłowodowe 2xSC/APC
5	8631 71	○ Biały
5	8633 71	● Aluminium
5	8634 71	● Stalowy
5	8635 71	● Czarny
		Adapter Keystone – pojedynczy
10	8631 87	○ Biały
5	8633 87	● Aluminium
5	8634 87	● Stalowy
5	8635 87	● Czarny
		Adapter Systemax – pojedynczy
10	8631 88	○ Biały
5	8633 88	● Aluminium
5	8634 88	● Stalowy
5	8635 88	● Czarny
		Gniazda telefoniczne RJ 11
		Wyposażone w złącze modułowe do szybkiego montażu i demontażu przewodów.
10	8631 55	○ Biały
5	8633 55	● Aluminium
5	8634 55	● Stalowy
5	8635 55	● Czarny



8633 80+8633 91



8635 77+8635 91



8631 82+8631 91



8631 76+8631 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę (str. 14)
Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV do instalacji typu gwiazda
		Instalacja typu gwiazda (1 gniazdo = 1 przewód do anteny) zapewnia jakość HDTV Do sygnałów telewizyjnych i radiowych Wszyscy operatorzy (DVB-T, telewizja satelitarna i naziemna) Spełnia europejskie dyrektywy EN 50083-4 i EM 50083-2 Kompatybilne z HDTV: niska tłumienność (< 1,5 dB) Kompatybilne z technologią LTE, przeciwdziałające zakłóceniom od sygnału telefonii komórkowej (sygnał 3G/4G) TV: złącze męskie (Ø 9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø 9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia
10	8631 80	Gniazdo TV-RD-SAT do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	8633 80	○ Biały
5	8634 80	● Aluminium
5	8635 80	● Stalowy
		● Czarny
		Gniazdo TV-RD-SAT-SAT 2-przewodowe do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
10	8631 82	○ Biały
5	8633 82	● Aluminium
5	8634 82	● Stalowy
5	8635 82	● Czarny
		Gniazdo TV-SAT 2-przewodowe do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
10	8631 83	○ Biały
5	8633 83	● Aluminium
5	8634 83	● Stalowy
5	8635 83	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV do instalacji typu gwiazda
		Gniazdo TV męskie do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
10	8631 74	○ Biały
5	8633 74	● Aluminium
5	8634 74	● Stalowy
5	8635 74	● Czarny
		Gniazdo TV typu „F” do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB SAT: 0-2400 MHz
10	8631 75	○ Biały
5	8633 75	● Aluminium
5	8634 75	● Stalowy
5	8635 75	● Czarny
		Gniazdo TV typu „F” podwójne do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB SAT: 0-2400 MHz
5	8631 76	○ Biały
5	8633 76	● Aluminium
5	8634 76	● Stalowy
5	8635 76	● Czarny
		Gniazdo TV typu „F” + gniazdo RJ 45 kat. 6 UTP do instalacji typu gwiazda Niska tłumienność: 1,5 dB SAT: 0-2400 MHz
10	8631 77	○ Biały
5	8633 77	● Aluminium
5	8634 77	● Stalowy
5	8635 77	● Czarny

Niloe™ Step

gniazda telewizyjne, głośnikowe



8631 79+8631 91



8631 73+8631 91



8631 79+8631 91



8633 86+8633 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym

Do wyposażenia w ramkę (str. 14)

Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV przelotowe
		Zaleca się zastosowanie wzmacniacza w celu kompensacji tłumienia TV: złącze męskie (Ø 9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø 9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia
		Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe Tłumienność: -14 dB TV: 5–68/120–862 MHz R: 87,5 – 108 MHz SAT: 950–2400 MHz
10	8631 78	○ Biały
5	8633 78	● Aluminium
5	8634 78	● Stalowy
5	8635 78	● Czarny
		Gniazdo TV męskie przelotowe Tłumienność: -14 dB TV: 0–862 MHz
10	8631 72	○ Biały
5	8633 72	● Aluminium
5	8634 72	● Stalowy
5	8635 72	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV zakończeniowe
		Zaleca się zastosowanie wzmacniacza w celu kompensacji tłumienia TV: złącze męskie (Ø9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia 1xwejście, 1xgniazdo wyposażone w rezystor zakończeniowy
		Gniazdo TV-RD-SAT zakończeniowe do instalacji przelotowej Tłumienność: -10 dB TV: 5–68/120–862 MHz R: 87,5–108 MHz SAT: 950–2400 MHz
10	8631 79	○ Biały
5	8633 79	● Aluminium
5	8634 79	● Stalowy
5	8635 79	● Czarny
		Gniazdo TV męskie zakończeniowe do instalacji przelotowej Tłumienność: -10 dB TV: 0–862 MHz
10	8631 73	○ Biały
5	8633 73	● Aluminium
5	8634 73	● Stalowy
5	8635 73	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Plakietka do gniazd telewizyjnych innych producentów (2–3 otwory)
10	8631 84	○ Biały
5	8633 84	● Aluminium
5	8634 84	● Stalowy
5	8635 84	● Czarny
		Gniazda głośnikowe Możliwe podłączenie przewodów do 4 mm ²
		Pojedyncze
10	8631 85	○ Biały
5	8633 85	● Aluminium
5	8634 85	● Stalowy
5	8635 85	● Czarny
		Podwójne
10	8631 86	○ Biały
5	8633 86	● Aluminium
5	8634 86	● Stalowy
5	8635 86	● Czarny



8631 41+8631 91



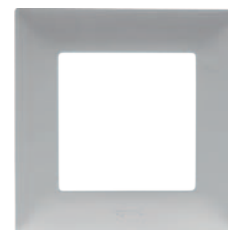
8634 42+8634 91



8632 91



8630 91



8633 91

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę (str. 14)
Montaż na wkręty lub pazurki (w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Termostaty
		Termostat pokojowy Pokrętko ze skalą i ustawianymi ogranicznikami nastaw temperatury minimalnej/maksymalnej Zakres nastawy: 5°C – 30°C (+/-0,5°C) Zasilanie: 230 VA – 50/60 Hz Jedno wyjście poprzez zestyk NO Do sterowania pracą klimatyzatorów sufitowych i ogrzewania podłogowego Dopuszczalne obciążenia: – 8 A – 250 VA – obwód o charakterze rezystancyjno-indukcyjnym – 2 A – 250 VA – obwód o charakterze indukcyjnym Zaciski śrubowe
1	8631 41	○ Biały
1	8633 41	● Aluminium
1	8634 41	● Stalowy
1	8635 41	● Czarny
		Termostat do ogrzewania podłogowego Z jednym stykiem NO i diodą LED 16 A – 230 VA Zakres nastawy: 10°C – 60°C Dostarczany z 4-metrowym kablem czujnika podłogowego (maks. długość kabla czujnika: 20 m). Automatyczna ochrona przeciw zamrażaniu poniżej 7°C Zaciski śrubowe
1	8631 42	○ Biały
1	8633 42	● Aluminium
1	8634 42	● Stalowy
1	8635 42	● Czarny
		Akcesoria
		Zaślepka
10	8631 00	○ Biały
5	8633 00	● Aluminium
5	8634 00	● Stalowy
5	8635 00	● Czarny
		Wyjście kablowe IP21 Maks. średnica kabla: 12 mm Wyposażone w zacisk kablowy
10	8631 29	○ Biały
5	8633 29	● Aluminium
5	8634 29	● Stalowy
5	8635 29	● Czarny
		Adapter Mosaic
10	8631 89	○ Biały
5	8633 89	● Aluminium
5	8634 89	● Stalowy
5	8635 89	● Czarny
		Pojedyncza puszka natynkowa
10	8631 97	○ Biały
4	8633 97	● Aluminium
4	8634 97	● Stalowy
4	8635 97	● Czarny
		Podwójna puszka natynkowa
5	8631 98	○ Biały
5	8633 98	● Aluminium
5	8634 98	● Stalowy
5	8635 98	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Ramki
		Pojedyncze
20	8631 91	○ Biały
10	8633 91	● Aluminium
10	8634 91	● Stalowy
10	8635 91	● Czarny
10	8630 91	● Mięta
10	8632 91	● Pudrowy róż
10	8636 91	○ Perłowy
10	8637 91	● Antracyt
10	8638 91	● Aluminium szczotkowane
10	8639 91	● Stal szczotkowana
		Podwójne
10	8631 92	○ Biały
10	8633 92	● Aluminium
10	8634 92	● Stalowy
10	8635 92	● Czarny
10	8630 92	● Mięta
10	8632 92	● Pudrowy róż
10	8636 92	○ Perłowy
10	8637 92	● Antracyt
10	8638 92	● Aluminium szczotkowane
10	8639 92	● Stal szczotkowana
		Potrójne
5	8631 93	○ Biały
5	8633 93	● Aluminium
5	8634 93	● Stalowy
5	8635 93	● Czarny
5	8630 93	● Mięta
5	8632 93	● Pudrowy róż
5	8636 93	○ Perłowy
5	8637 93	● Antracyt
5	8638 93	● Aluminium szczotkowane
5	8639 93	● Stal szczotkowana
		Czterokrotne
5	8631 94	○ Biały
5	8633 94	● Aluminium
5	8634 94	● Stalowy
5	8635 94	● Czarny
5	8630 94	● Mięta
5	8632 94	● Pudrowy róż
5	8636 94	○ Perłowy
5	8637 94	● Antracyt
5	8638 94	● Aluminium szczotkowane
5	8639 94	● Stal szczotkowana
		Pięciokrotne
5	8631 95	○ Biały
5	8633 95	● Aluminium
5	8634 95	● Stalowy
5	8635 95	● Czarny
5	8630 95	● Mięta
5	8632 95	● Pudrowy róż
5	8636 95	○ Perłowy
5	8637 95	● Antracyt
5	8638 95	● Aluminium szczotkowane
5	8639 95	● Stal szczotkowana
		Ramki specjalne
10	8631 96	○ Biały IP44
5	8633 96	● Aluminium IP44
5	8634 96	● Stalowy IP44
5	8635 96	● Czarny IP44

NETATMO

Marka Grupy |  **legrand**



worry

be connected

klik i działa!

Prosty, inteligentny i wygodny w instalacji
system bezprzewodowego zarządzania
automatyką domową za pomocą głosu,
smartfonu i kontaktów



STEROWANIE
GŁOSEM



APLIKACJA
SMARTFON





ŁĄCZNIKI
BEZPRZEWODOWE



www.legrand.pl



**Informacja techniczna
o produktach**
(w godz. od 8.30 do 16.30)

 **801 133 084**
 **+48 22 549 23 22**



**ZNAJDŹ
NAS:**

- @ www.legrand.pl
- @ www.legrandwdomu.pl
-  [www.facebook.com
/LegrandPoland](https://www.facebook.com/LegrandPoland)
-  [www.youtube.com
/LegrandPolska](https://www.youtube.com/LegrandPolska)
- @ info@legrand.com.pl

 **legrand**

Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
ul. Domaniewska 48
02-672 Warszawa
tel.: +48 22 549 23 30