Niloe™

z natury innowacyjne



Osprzęt tradycyjny i rozwiązania bezprzewodowe ZigBee®

legrand®

www.legrand.pl

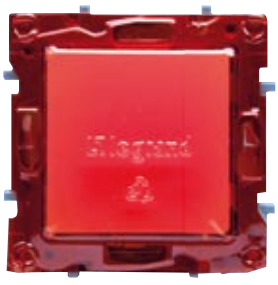
Idealne...
dla Ciebie i dla środowiska



Ekologiczne wykonanie

- Mniej oznaczeń laserowych
- Optymalizacja opakowania
- Opakowanie i osłony ochronne z materiałów po recyklingu
- Produkty serii Niloe są wytwarzane w fabrykach posiadających certyfikat ISO 14001. Oddziaływanie na środowisko naturalne każdej operacji w procesie produkcji jest stale nadzorowane.

Osłona ochronna z tworzywa sztucznego (APET): materiał w 100% z recyklingu i do powtórnego wykorzystania*.



Mniejsze zużycie energii w procesie produkcji: mniej oznaczeń laserowych.



Oznaczenia wykonane metodą odlewu.



* Z wyjątkiem tworzywa trwale zabrudzonego.

Ekologiczna produkcja

Na każdym etapie produkcji i eksploatacji niekorzystne oddziaływanie produktu na środowisko naturalne jest minimalizowane dzięki zaprojektowaniu go zgodnie z zasadami ekologii.

Ekologiczne rozwiązania

Stosowanie ekologicznych rozwiązań ogranicza zużycie energii i minimalizuje jej straty w budynkach i mieszkaniach.

Krótszy czas instalacji

Prosta i szybka instalacja produktów serii Niloe zapewnia większą wydajność prac instalacyjnych!

PODŚWIETLENIE diodami LED zamiast żarówek daje mniejsze zużycie energii.



STEROWANIE RADIOWE ZigBee® to mniejsza ilość przewodów w instalacji.



KONTROLA TEMPERATURY – ogrzewanie działa tam, gdzie jest potrzebne, i kiedy jest potrzebne.



legrand

Doskonałe dopasowanie
– łatwy i dokładny montaż nawet na nierównych ścianach



Uchwyt z tworzywa sztucznego

- Równie wytrzymały jak metalowy

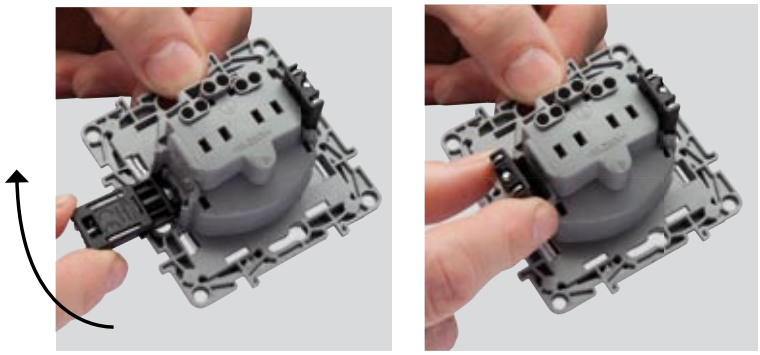


- Elastyczny
- Do instalacji nawet na nierównych ścianach
- Z materiału izolacyjnego
- Łatwy w instalacji

PAZURKI
- szybki, łatwy i niezawodny montaż
- pewne mocowanie we wszystkich typach puszek
- pewna izolacja

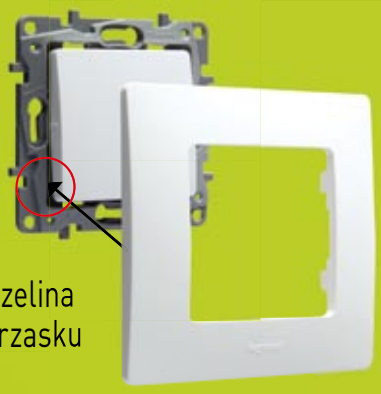


Pazurki można łatwo montować w uchwycie.









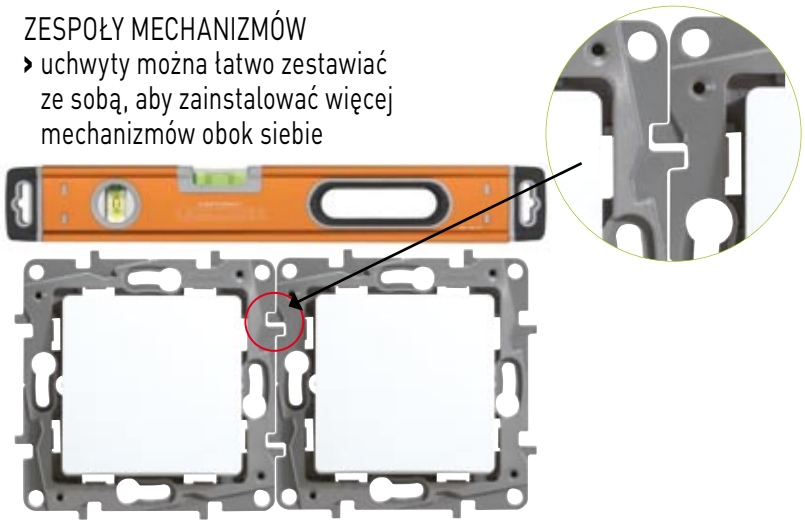


Ramki z systemem zatrzasków stopniowych

- 4 niezależne punkty mocowania
- Trwałe mocowanie do uchwytu
- Nowa technika mocowania zapewnia doskonałe przyleganie, nawet do nierównych ścian lub ścian po malowaniu czy tapetowaniu
- Montowane po zakończeniu prac bez potrzeby zdejmowania klawisza lub plakietki mechanizmu

ZESPOŁY MECHANIZMÓW

- uchwyty można łatwo zestawiać ze sobą, aby zainstalować więcej mechanizmów obok siebie



legrand

Osłona ochronna
zabezpiecza mechanizm



Praktyczna osłona, materiał z recyklingu

- Przydatna od transportu do zakończenia montażu
- Łatwa do usunięcia przed zamontowaniem ramki
- Gwarancja jakości dostawy i ochrony podczas prac instalacyjnych

Osłona jest dostarczana z mechanizmem. Zabezpiecza go przed pyłem, farbą i zarysowaniem podczas transportu oraz po zainstalowaniu.



Nawet jeżeli produkt jest używany przed zamontowaniem ramki, usuwanie osłony nie jest konieczne.



Łatwy i szybki montaż
– mniej pracy i oszczędność czasu



1. Zamontowanie mechanizmu bez zdejmowania osłony ochronnej



2. Zdjęcie osłony i zakończenie montażu poprzez zatrzaśnięcie ramki

Przy montażu na wkręty kompletna instalacja produktu w zaledwie dwóch krokach (montaż na pazurki wymaga zdjęcia osłony i plakietki produktu).



Rozwiązania bezprzewodowe

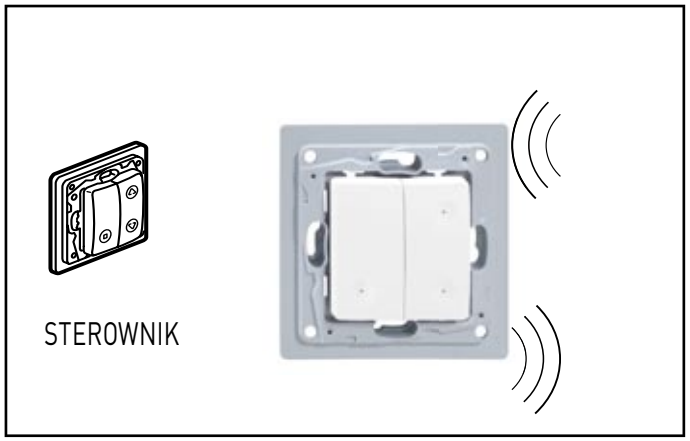
– swoboda i oszczędność czasu instalacji



ZigBee® (technologia radiowa) to mniejsza ilość kabli i większa elastyczność

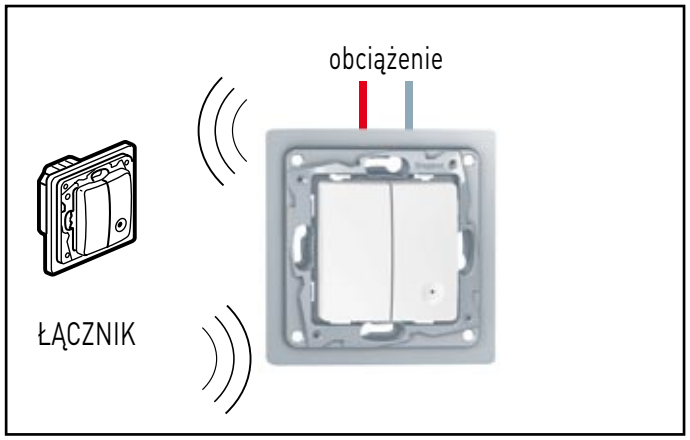
- Krótszy czas instalacji
- Większa liczba elementów sterujących w tym samym pomieszczeniu
- Mechanizmy mogą być instalowane w różnych miejscach zgodnie z życzeniem klienta

STEROWNIK



Bezprzewodowy certyfikowany produkt ZigBee®

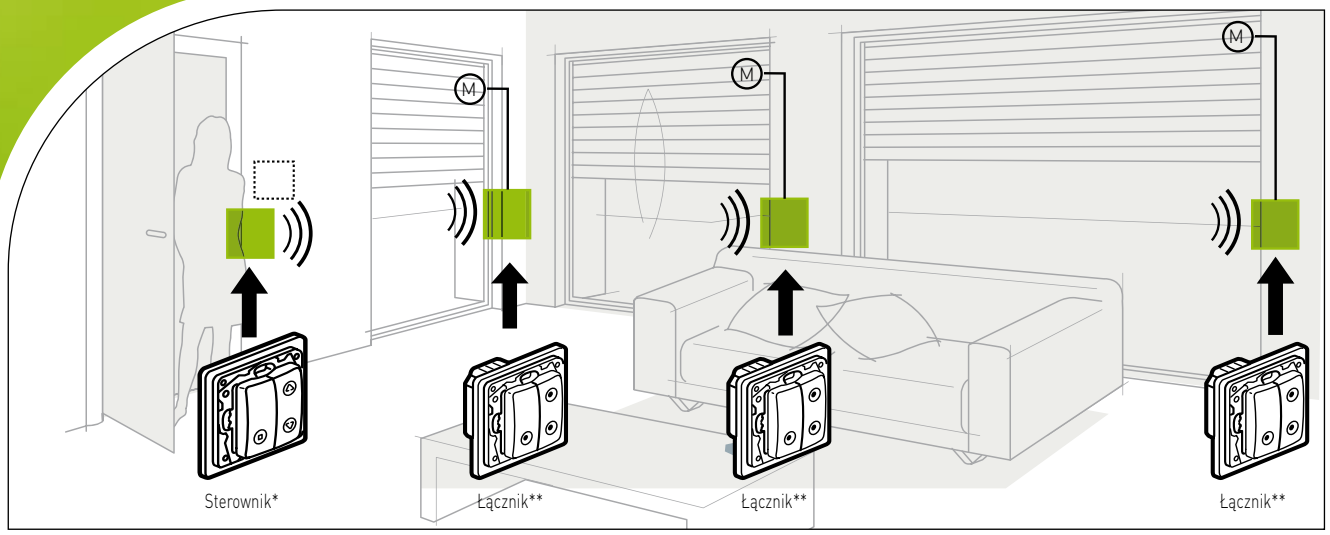
ŁĄCZNIK



Do połączenia z obciążeniem

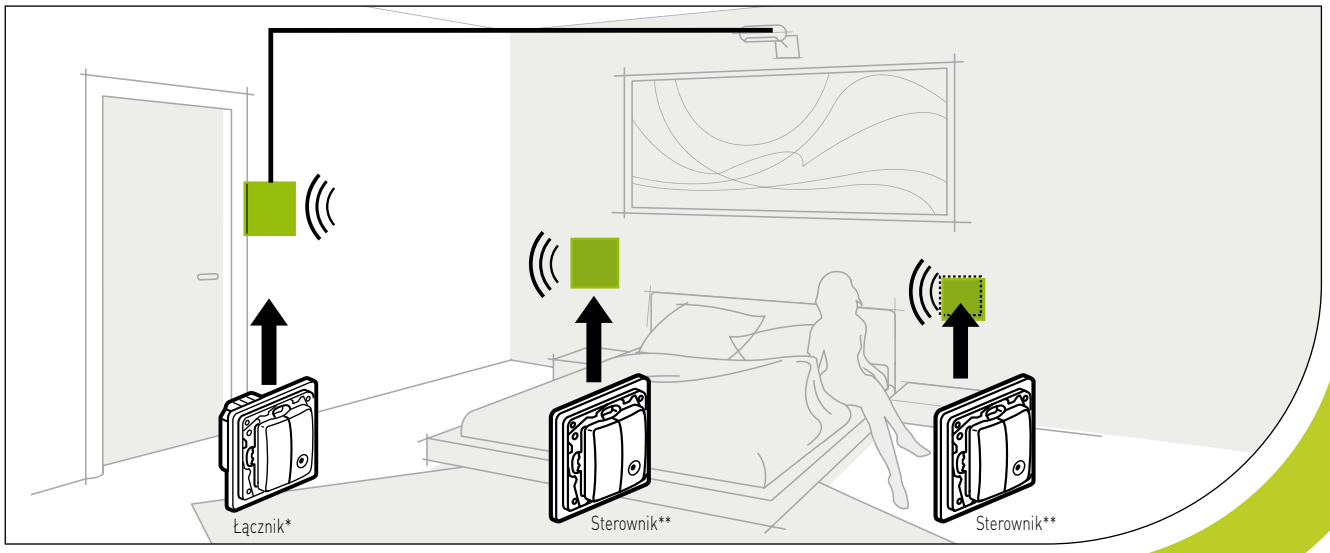
Przykład instalacji ZigBee®

Sterowanie roletami



* Grupowy sterownik rolet. ** Łączniki (połączone z silnikami rolet): sterują lokalnie roletami i odbierają polecenia z radiowego sterownika grupowego.

Sterowanie oświetleniem



* Łączniki (połączone z obciążeniem): bezpośrednio włączają i wyłączają lampy oraz odbierają polecenia ze sterowników radiowych.
** Sterowanie radiowe: włączanie i wyłączanie lamp.

KONFIGURACJA:
Łatwa i szybka



Bezpośrednio na produkcie, za pomocą przycisków i procedury „uczenia się”

Zastosowanie

- W nowych mniej złożonych instalacjach
- Do przebudowy istniejących instalacji na systemy automatyki domowej
- Do rozbudowy istniejących instalacji bez konieczności wykonywania prac murarskich

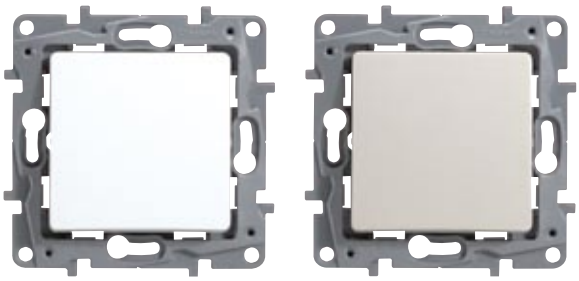
Ponadczasowy styl
– harmonia i nowoczesność w 4 kolorach



RAMKA
Styl pełen harmonii, lekki
i nowoczesny wygląd.



KOLORY MECHANIZMÓW
Biały lub kremowy, o subtelnym połysku,
do uzupełnienia ramką w wybranym kolorze:
białym, kremowym, czerwonym i popielatym.





biały / biały



czerwony / biały



popielaty / biały



kremowy / kremowy

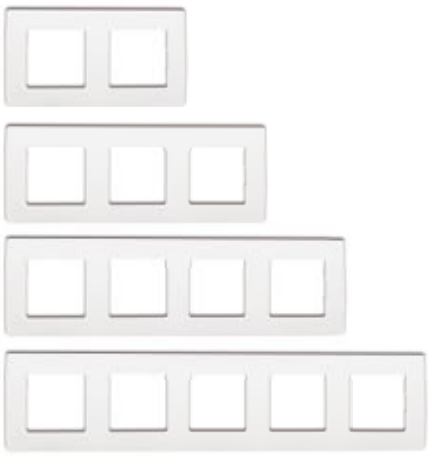


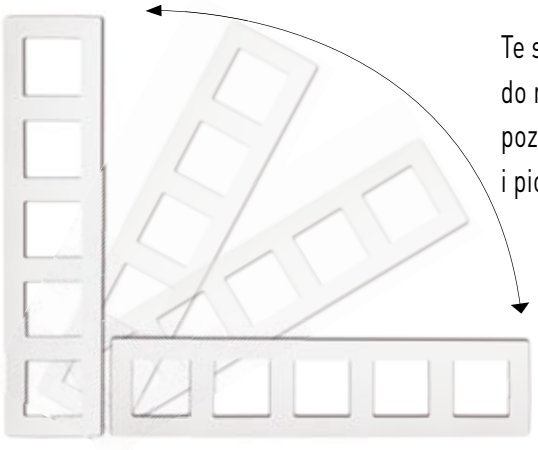
czerwony / kremowy



popielaty / kremowy

RAMKI WIELOKROTNE
do 5 mechanizmów





Te same ramki
do montażu
poziomego
i pionowego

legrand

Innowacyjna funkcjonalność
kompleksowa oferta

ŁĄCZNIKI



Łącznik podświetlany



Łącznik potrójny

PRZYCISKI



Przycisk podwójny



Przycisk podświetlany z uchwytem etykiety

STEROWANIE OŚWIETLENIEM



Łącznik automatyczny



Ściemniacz

INNE MECHANIZMY



Łącznik hotelowy



Zaślepka oraz adapter do mechanizmu Mosaic

Osłony IP44-IK07 i mechanizmy IP44 do instalacji w szczególnych warunkach

IP44 – IK07
OSŁONA
MECHANIZMU*



IP44
ŁĄCZNIKI



IP44
GNIAZDA



* Po dodaniu osłony mechanizm standardowy uzyskuje stopień ochrony IP44. Osłona stanowi też dodatkową ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

AUTOMATYKA DOMOWA
radio ZigBee®**



Sterowanie oświetleniem



Sterowanie roletami

STEROWANIE OGRZEWANIEM



Termostat



Termostat programowalny

TV, TELEFON, INTERNET



Gniazdo telewizyjne



Gniazdo RJ 45

GNIAZDA WTYCZKOWE



Gniazdo płaskie



Gniazdo podwójne

Kompletny produkt = dwa numery referencyjne: 1 mechanizm 1 ramka

Mechanizm z plakietką



\+

Ramka



=

Kompletny produkt

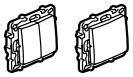


** Certyfikowane produkty ZigBee®.

legrand

tabela doboru mechanizmów Niloe™

NOWOŚĆ

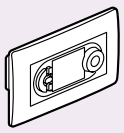
	MECHANIZMY	DIAGRAM	Pak.	KOLOR Biały	KOLOR Kremowy	Pazurki
STEROWANIE OŚWIETLENIEM	**Łącznik uniwersalny 10 AX (jednobiegunowy/schodowy)**		10	6645 01	6646 01	(dostarczane z mechanizmem)
	Łącznik uniwersalny podwójny 10 AX (świecznikowy/schodowy podwójny)		10	6645 02	6646 02	(dostarczane z mechanizmem)
	Łącznik uniwersalny podświetlany 10 AX (jednobiegunowy/schodowy)		10	6645 10	6646 10	(dostarczane z mechanizmem)
			10	+ 6650 90 (podświetlenie)		–
	Łącznik uniwersalny IP44 10 AX z możliwością podświetlenia (jednobiegunowy/schodowy)		10	+ 6650 91 (wskaźnik włączenia)		–
			10	6647 21	6648 21	+ 2 x 6650 99
	Łącznik potrójny 10 AX		10	6645 03	6646 03	(dostarczane z mechanizmem)
	Łącznik krzyżowy 10 AX		10	6645 04	6646 04	(dostarczane z mechanizmem)
	Łącznik wielofunkcyjny (dwa klawisze połówkowe w komplecie)		1	6647 13	6648 13	+ 2 x 6650 99
	Łącznik wielofunkcyjny podświetlany (lampki LED w komplecie)		1	6647 14	6648 14	+ 2 x 6650 99
	Przycisk przełączny NO/NC 6 A(1)		10	6645 05	6646 05	(dostarczane z mechanizmem)
	Przycisk podwójny przełączny NO/NC 6 A(2)		10	6645 08	6646 08	(dostarczane z mechanizmem)
	Przycisk podświetlany przełączny NO/NC z uchwytem etykiety 6 A(3)		10	6645 15		(dostarczane z mechanizmem)
	Przycisk podświetlany przełączny NO/NC IP44 6 A		10	6647 25	6648 25	+ 2 x 6650 99
			10	6650 90 (podświetlenie)		–
	Łącznik uniwersalny 10 AX + przycisk przełączny NO/NC 6 A		10	6647 09	6648 09	+ 2 x 6650 99
	Ściemniacz przyciskowy 20-400 W 2-przewodowy		1	6651 15	6652 15	+ 2 x 6650 99
	Ściemniacz przyciskowy 20-400 W 2-przewodowy do różnych obciążeń		1	6651 16	6652 16	+ 2 x 6650 99
	Ściemniacz obrotowy 20-400 W 2-przewodowy		1	6651 17	6652 17	+ 2 x 6650 99
	Łącznik automatyczny z detektorem ruchu 40-400 W		1	6651 18	6652 18	+ 2 x 6650 99
	Łącznik hotelowy		10	6647 93	6648 93	+ 2 x 6650 99
	Klucz-brelok do łącznika hotelowego		10	0898 06	–	–
ROLETY	**Łącznik sterowania roletami**		1	6645 11	6646 11	(dostarczane z mechanizmem)

(1) Spełnia funkcję przycisku jednobiegunowego i przełącznego. (2) Spełnia funkcję przycisku podwójnego i podwójnego przełącznego. (3) Uchwyt etykiety z jednej strony biały, z drugiej kremowy.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru mechanizmów Niloe™

NOWOŚĆ

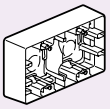
	MECHANIZMY	DIAGRAM	Pak.	KOLOR		Pazurki
				Biały	Kremowy	
AUTOMATYKA DOMOWA	**Sterownik grupowy pojedynczy – radio ZigBee® (nadajnik)**		1	6651 01	–	(brak możliwości montażu na pazurki)
	Sterownik grupowy podwójny – radio ZigBee® (nadajnik)		1	6651 02	–	(brak możliwości montażu na pazurki)
	Łącznik pojedynczy 300 W – radio ZigBee® (nadajnik/odbiornik)		1	6651 03	–	+ 2 x 6650 99
	Sterownik grupowy rolet – radio ZigBee® (nadajnik)		1	6651 11	–	(brak możliwości montażu na pazurki)
	Łącznik indywidualny sterowania roletami – radio ZigBee® (nadajnik/odbiornik)		1	6651 12	–	+ 2 x 6650 99
STEROWANIE OGRZEWANIEM	**Termostat z pokrętłem**		1	6647 87	6648 87	+ 2 x 6650 99
	Termostat programowalny(1)		1	6647 88	–	(brak możliwości montażu na pazurki)
GNIAZDA WTYCZKOWE	**Gniazdo 2P 16 A z przesłoną – zaciski śrubowe**		10	6647 34	6648 34	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 2P+Z 16 A z przesłoną – automatyczne zaciski sprężynowe		10	6645 36	6646 36	(dostarczane z mechanizmem)
	Gniazdo 2P+Z płaskie z przesłoną – automatyczne zaciski sprężynowe		10	6647 37	6648 37	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 2P+Z IP44 – automatyczne zaciski sprężynowe		10	6647 48	6648 48	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo SCHUKO – zaciski śrubowe		10	6645 30	6646 30	(dostarczane z mechanizmem)
	Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A – automatyczne zaciski sprężynowe		10	6645 41	6646 41	(dostarczane z mechanizmem)
	Gniazdo 2 x 2P+Z wielokrotne 16 A – automatyczne zaciski sprężynowe(1)		10	6647 45	6648 45	(brak możliwości montażu na pazurki)
GNIAZDA TELEWIZYJNE	**Gniazdo TV typ „F" typu gwiazda 0-2400 MHz**		10	6647 50	6648 50	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo TV-RD typu gwiazda 1,5 dB		10	6647 60	6648 60	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo TV-RD przelotowe 14 dB		10	6645 61	6646 61	(dostarczane z mechanizmem)
	Gniazdo TV-RD końcowe 10 dB		10	6645 62	6646 62	
	Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda 1,5 dB		10	6647 63	6648 63	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe 14 dB		10	6645 64	6646 64	(dostarczane z mechanizmem)
	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 10 dB		10	6645 65	6646 65	

(1) Montaż w puszce podwójnej otwartej.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru mechanizmów Niloe™

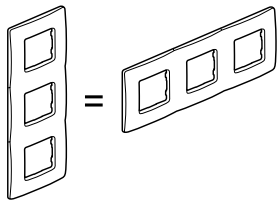
NOWOŚĆ

	MECHANIZMY	DIAGRAM	Pak.	KOLOR		Pazurki
				Biały	Kremowy	
GNIAZDO GŁOŚNIKOWE	Gniazdo głośnikowe podwójne		10	6647 81	6648 81	+ 2 x 6650 99
GNIAZDA TELEFONICZNE I RJ 45	Gniazdo 1 x RJ 11		10	6647 69	6648 69	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 2 x RJ 11		10	6647 70	6648 70	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 1 x RJ 12 + 1 x RJ 45 kat. 5 UTP		10	6647 72	6648 72	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo telefoniczne ISDN 1 x RJ 45		10	6647 78	6648 78	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP		10	6647 73	6648 73	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP		10	6647 74	6648 74	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP		10	6647 75	6648 75	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP		10	6647 76	6648 76	+ 2 x 6650 99
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 FTP		10	6647 77	6648 77	+ 2 x 6650 99
AKCESORIA	Lampka wielofunkcyjna		10	6647 89	–	+ 2 x 6650 99
	Zaślepka/adapter Mosaic 45 x 45 mm		10	6651 95	6652 95	+ 2 x 6650 99
	Wyjście kablowe		10	6647 95	6648 95	+ 2 x 6650 99
	Puszka natynkowa pojedyncza		10	6647 98	6648 98	–
	Puszka natynkowa podwójna		10	6647 99	6648 99	–

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru ramek Niloe™

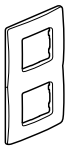
NOWOŚĆ

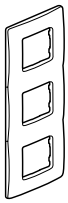


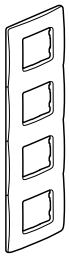
Montaż pionowy i poziomy (ten sam numer referencyjny ramki)

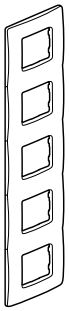












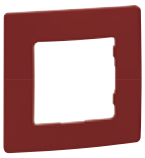
KOLOR		POJEDYNCZA IP44 – IK07 86 x 86 [mm]		POJEDYNCZA 86 x 86 [mm]		PODWÓJNA 159 x 86 [mm]		POTRÓJNA 227 x 86 [mm]		POCZWÓRNA 295 x 86 [mm]		PIĘCIOKROTNA 363 x 86 [mm]	
		Pak.		Pak.		Pak.		Pak.		Pak.		Pak.	
Biały		10	6650 00	20	6650 01	10	6650 02	5	6650 03	1	6650 04	1	6650 05
Kremowy		10	6650 10	20	6650 11	10	6650 12	5	6650 13	1	6650 14	1	6650 15
Czerwony			–	20	6650 21	10	6650 22	5	6650 23	1	6650 24	1	6650 25
Popielaty			–	20	6650 31	10	6650 32	5	6650 33	1	6650 34	1	6650 35

tabela doboru ściemniaczy Niloe™

					Obciążenie			
Nr ref.	Diagram	Typ obciążenia	Zakres napięcia zasilania	Częstotliwość	Lampy żarowe	Lampy halogenowe zwykłe i energooszczędne	Lampy halogenowe ELV z transformatorem ferromagnetycznym	Lampy halogenowe ELV z transformatorem elektronicznym
○ 6651 15 ● 6652 15		Rezystancyjne, pojemnościowe	100-240 V~	50 Hz	20-400 W	20-400 W	–	20-400 VA
○ 6651 17 ● 6652 17								
○ 6651 16 ● 6652 16		Rezystancyjne, pojemnościowe, indukcyjne	100-240 V~	50 Hz	20-400 W	20-400 W	20-400 VA	20-400 VA

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Niloe™ z natury innowacyjne



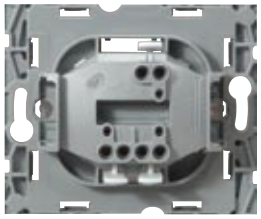
> Skuteczna ochrona przed zabrudzeniem lub uszkodzeniem



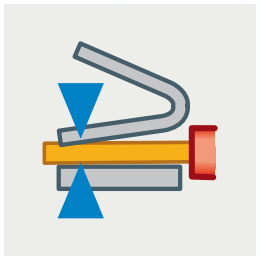
> Przesłony styków to większe bezpieczeństwo dla użytkowników



> Integracja funkcji Mosaic to odpowiedź na wszystkie wymagania instalacji



> Automatyczne zaciski sprężynowe – szybkie i pewne podłączenie przewodów



> Sprężyna zacisku zapewniająca stały docisk do żyły przewodu mimo upływu czasu

Niloe™ łączniki

NOWOŚĆ



6645 01 6645 10 6645 02

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

Mechanizm dostarczany z klawiszem/plakietką i osłoną przed zamalowaniem. Montaż na wkręty lub pazurki.

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Nr ref. Z pazurkami	Łączniki 10 AX – 250 V~
			Łącznik uniwersalny (jednobiegunowy/schodowy)
10		6645 01	○ Biały
10		6646 01	● Kremowy
			Łącznik uniwersalny podwójny (świecznikowy/schodowy podwójny)
10		6645 02	○ Biały
10		6646 02	● Kremowy
			Łącznik uniwersalny podświetlany (jednobiegunowy/schodowy) Do wyposażenia w lampki nr ref. 6650 90 lub nr ref. 6650 92 (podświetlenie) oraz lampkę nr ref. 6650 91 (wskaźnik włączenia).
10		6645 10	○ Biały
10		6646 10	● Kremowy
			Łącznik uniwersalny IP44 Do wyposażenia w lampki nr ref. 6650 90 lub nr ref. 6650 92 oraz lampkę nr ref. 6650 91 (wskaźnik włączenia). Do instalacji z ramkami standardowymi.
10	6647 21		○ Biały
10	6648 21		● Kremowy
			Łącznik potrójny (jednobiegunowy) Zaciski śrubowe.
10		6645 03	○ Biały
10		6646 03	● Kremowy
			Łącznik krzyżowy Zaciski śrubowe.
10		6645 04	○ Biały
10		6646 04	● Kremowy

Ochrona środowiska | Innowacyjne funkcje | Oszczędność czasu | Oszczędność energii

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Niloe™
łączniki wielofunkcyjne i przyciski

NOWOŚĆ


6645 05


6645 15

Niloe™
ściemniacze, łączniki automatyczne, łączniki sterowania roletami

NOWOŚĆ


6651 18


6645 11

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

Mechanizm dostarczany z klawiszem/plakietką i osłoną przed zamalowaniem.
Montaż na wkręty lub pazurki.

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Nr ref. Z pazurkami	Łączniki wielofunkcyjne
			Łącznik wielofunkcyjny Dostarczany w trybie przycisku z pojedynczym klawiszem. Możliwe konfiguracje: przycisk pojedynczy, pojedynczy łącznik schodowy, przycisk podwójny, podwójny łącznik schodowy, łącznik schodowy + przycisk (dodatkowe klawisze połówkowe do obsługi funkcji podwójnych).
1	6647 13		○ Biały
1	6648 13		● Kremowy
			Łącznik wielofunkcyjny podświetlany Dostarczany w trybie przycisku podwójnego z klawiszem podwójnym. Możliwe konfiguracje: przycisk podwójny, przycisk podwójny podświetlany, łącznik podwójny schodowy, łącznik podwójny schodowy podświetlany (dostarczany z dwiema lampkami do realizacji funkcji podświetlanych, nr ref. 6650 90).
1	6647 14		○ Biały
1	6648 14		● Kremowy
			Przyciski monostabilne 6 A 250 V~
			Przycisk przełączny NO/NC
10		6645 05	○ Biały
10		6646 05	● Kremowy
			Przycisk podwójny przełączny NO/NC
10		6645 08	○ Biały
10		6646 08	● Kremowy
			Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z okienkiem etykiet
10		6645 15	Dostarczany z lampką nr ref. 6650 90 i etykietami z symbolem dzwonka, kłódki i żarówki
			◑ Biały/kremowy
			Uchwyt etykiety z jednej strony biały, z drugiej kremowy
			Przycisk przełączny NO/NC, IP44 Do wyposażenia w lampki nr ref. 6650 90 lub 6650 92 (podświetlenie). Do instalacji ze standardowymi ramkami.
10	6647 25		○ Biały
10	6648 25		● Kremowy
			Łącznik uniwersalny 10 AX + przycisk 6 A 250 V~
			Łącznik uniwersalny + przycisk przełączny NO/NC
10	6647 09		○ Biały
10	6648 09		● Kremowy

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Nr ref. Z pazurkami	Ściemniacze
			Ściemniacze 20-400 W (2 przewody) Umożliwia sterowanie i ściemnianie od 20 do 400 W lamp żarowych, lamp halogenowych 230~ oraz od 20 do 400 VA lamp halogenowych niskiego napięcia (TBT) zasilanych z transformatora elektronicznego. Posiada klawisz „włącz/wyłącz" i klawisz do regulacji natężenia oświetlenia +/- . Można go stosować zamiast tradycyjnego łącznika. Zaciski śrubowe.
			Ściemniacz przyciskowy
1	6651 15		○ Biały
1	6652 15		● Kremowy
			Ściemniacz obrotowy
1	6651 17		○ Biały
1	6652 17		● Kremowy
			Ściemniacz przyciskowy 20-400 W (2 przewody) Do regulacji natężenia oświetlenia w układach z transformatorem ferromagnetycznym.
1	6651 16		○ Biały
1	6652 16		● Kremowy
			Łącznik automatyczny
			Łącznik automatyczny 40-400 W (2 przewody) Umożliwia sterowanie obciążeniami od 40 do 400 W: lampy żarowe i halogenowe 230~, lampy halogenowe niskiego napięcia (TBT) zasilane z transformatora ferromagnetycznego lub elektronicznego. Można go stosować zamiast tradycyjnego łącznika. Zaciski śrubowe. Może być stosowany w układzie z łącznikiem schodowym.
1	6651 18		○ Biały
1	6652 18		● Kremowy
			Łącznik sterowania roletami
			Łącznik sterowania roletami 3 pozycje „góra/stop/dół". Do bezpośredniego sterowania silnikiem.
10		6645 11	○ Biały
10		6646 11	● Kremowy

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Niloe™
mechanizmy radiowe ZigBee®

NOWOŚĆ


6651 01


6651 11

Niloe™
łączniki hotelowe, termostaty

NOWOŚĆ


6647 87


6647 88

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

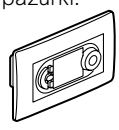
Mechanizm dostarczany z klawiszem/plakietką i osłoną przed zamalowaniem.
Montaż na wkręty lub pazurki.

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Sterowanie oświetleniem ZigBee®
		Sterowniki grupowe (nadajniki)
		Do montażu w puszkach podtynkowych lub natynkowych bez okablowania. Zasilanie z baterii litowych 3V CR 2032 dostarczanych z urządzeniem. Brak możliwości montażu na pazurki.
1	6651 01	 Sterownik grupowy pojedynczy Umożliwia sterowanie jedną grupą łączników (odbiorników) radio/ZigBee® ○ Biały
1	6651 02	 Sterownik grupowy podwójny Umożliwia sterowanie dwoma grupami łączników (odbiorników) radio/ZigBee® ○ Biały
		Łącznik pojedynczy 300 W (nadajnik/odbiornik)
		Do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości minimum 40 mm. Podłączony do obciążeń pozwala nimi sterować bezpośrednio lub realizuje polecenia sterowników grupowych.
1	6651 03	 Łącznik pojedynczy bez przewodu neutralnego 300 W z diodą sygnalizacyjną LED Do lamp halogenowych i żarowych ○ Biały
		Mikrołącznik uniwersalny 300 W
1	0883 05	 Umożliwia rozbudowę istniejącej instalacji poprzez dodanie mechanizmów sterujących bez potrzeby wykonywania prac murarskich Pozwala sterować oświetleniem o różnych typach obciążeń: LED, lampy halogenowe i żarówki Montaż w oprawie oświetleniowej lampy Współpracuje z łącznikami nr ref. 6651 01/02 Zasilanie faza/przewód neutralny

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Sterowanie roletami ZigBee®
		Sterownik grupowy rolet
		Umożliwia sterowanie grupą łączników rolet „góra/dół/stop". Do montażu w puszkach podtynkowych lub natynkowych bez okablowania. Zasilany z baterii litowych 3V CR 2032 dostarczanych z urządzeniem. Brak możliwości montażu na pazurki.
1	6651 11	 ○ Biały
		Łącznik indywidualny sterowania roletami
		Łącznik z funkcją ustawień wstępnych (preset). Zasilanie faza/przewód neutralny. Obciążalność: 1 x 500 VA. Do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości minimum 40 mm. Podłączony do rolet pozwala nimi sterować bezpośrednio lub realizuje polecenia sterowników grupowych. Każdy aktywny przycisk na odbiorniku jest sygnalizowany za pomocą diody LED.
1	6651 12	 ○ Biały

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Łącznik na kartę
		Łącznik hotelowy
		Do załączania zasilania w pomieszczeniu poprzez włożenie karty, maksymalna szerokość karty 54 mm. Zwłoka ok. 30 s po wyjęciu karty.
10	6647 93	 ○ Biały
10	6648 93	● Kremowy
		Klucz-brelok
		Do stosowania z łącznikiem hotelowym.
10	0898 06	 ○ Biały z oprawą etykiety transparentną przydymioną

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Sygnalizacja optyczna
		Lampka wielofunkcyjna
1	6647 89	 Umożliwia odbiór informacji od lokalnego dostawcy energii (szczyt/poza szczytem) lub informacji o stanie głównych zaworów gazu i wody (otwarty/zamknięty) Do stosowania z przekaźnikami lub przystosowanymi stykami Dostarczany z zieloną lub czerwoną etykietą do oznaczenia stanu szczyt/poza szczytem czy otwarcia zaworu gazu lub wody

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Termostaty
		Termostat 230 V~
		Do sterowania panelami grzewczymi promiennikowymi i ogrzewaniem podłogowym. Zakres nastawy: 7 do 30°C. Dokładność ustawienia: +0,5°C. Moc wyłączana: maksimum 8 A (styk zwierny). Może współpracować z programatorem czasowym w trybach Comfort lub Eco.
1	6647 87	 ○ Biały
1	6648 87	● Kremowy
		Termostat programowalny
		Do sterowania panelami grzewczymi promiennikowymi na gaz lub paliwo ciekłe oraz ogrzewaniem podłogowym. Programator tygodniowy. Programowanie za pomocą wyświetlacza temperatury, 4 standardowe programy, 1 program dowolny. Zakres nastawy: od 7 do 30°C. Dokładność ustawienia: +0,5°C. Możliwe ręczne wyłączenie. Zapis programów w pamięci trwałej. Czas pracy bez zasilania: 100 h. 1 styk wyjścia inwertera, niezasilany. Moc wyłączana: maks. 8 A Instalacja podtynkowa w podwójnej puszce Batibox™. Dostarczany z osłoną. Brak możliwości montażu na pazurki.
1	6647 88	 ○ Biały

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Niloe™
gniazda zasilające i telewizyjne

NOWOŚĆ


6647 37


6646 36

Niloe™
gniazda głośnikowe

NOWOŚĆ


6647 50


6647 63

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

Mechanizm dostarczany z klawiszem/plakietką i osłoną przed zamalowaniem.
Montaż na wkręty lub pazurki.

Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Nr ref. Z pazurkami	
			Gniazdo 2P z przesłoną – zaciski śrubowe
10	6647 34		 ○ Biały
10	6648 34		● Kremowy
			Gniazdo 2P+Z z przesłoną – automatyczne zaciski sprężynowe
10		6645 36	 ○ Biały
10		6646 36	● Kremowy
			Gniazdo 2P+Z płaskie z przesłoną – automatyczne zaciski sprężynowe
			Otwory gniazda są otwierane i zamykane przy wkładaniu i wyciąganiu wtyczki.
10	6647 37		 ○ Biały
10	6648 37		● Kremowy
			Gniazdo 2P+Z IP44 – z przesłoną – automatyczne zaciski sprężynowe
			Do instalacji ze standardową ramką.
10	6647 48		 ○ Biały
10	6648 48		● Kremowy
			Gniazdo 2 x 2P+Z z przesłoną zespolone – automatyczne zaciski sprężynowe
			Do instalacji w puszkach podtynkowych, podwójnych Batibox™. Brak możliwości montażu na pazurki.
10	6647 45		 ○ Biały
10	6648 45		● Kremowy
			Gniazdo 2 x 2P+Z z przesłoną, kompaktowe – automatyczne zaciski sprężynowe
			Do instalacji w puszce pojedynczej.
10		6645 41	 ○ Biały
10		6646 41	● Kremowy
			Gniazdo 2P+Z SCHUKO z przesłoną – zaciski śrubowe
10		6645 30	 ○ Biały
10		6646 30	● Kremowy

Gniazda telewizyjne

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Nr ref. Z pazurkami	
			Gniazdo TV „F" do instalacji typu gwiazda, 0-2400 MHz
			Zaciski śrubowe.
10	6647 50		 ○ Biały
10	6648 50		● Kremowy
			Gniazdo TV-RD-SAT do instalacji typu gwiazda
			Do instalacji naziemnych i satelitarnych z indywidualnym demodulatorem. Do odbioru kanałów cyfrowych. TV 5-68/120-862 MHz i FM 87,5 – 108 MHz. Sat 950 – 2400 MHz. Tłumienie 2 dB.
10	6647 63		 ○ Biały
10	6648 63		● Kremowy
			Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe 14 dB
10		6645 64	 ○ Białe
10		6646 64	● Kremowe
			Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 10 dB
10		6645 65	 ○ Białe
10		6646 65	● Kremowe
			Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda
10	6647 60		 ○ Białe
10	6648 60		● Kremowe
			Gniazdo TV-RD przelotowe 14 dB
10		6645 61	 ○ Białe
10		6646 61	● Kremowe
			Gniazdo TV-RD końcowe 10 dB
10		6645 62	 ○ Białe
10		6646 62	● Kremowe

Niloe™
gniazda telefoniczne i RJ 45

NOWOŚĆ



6647 75



6647 81

Niloe™
akcesoria

NOWOŚĆ



6647 98



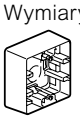
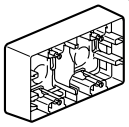
6650 99

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

Mechanizm dostarczany z klawiszem/plakietką i osłoną przed zamalowaniem.
Montaż na wkręty lub pazurki.

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Gniazda telefoniczne i RJ 45	
		Gniazdo 1 x RJ 11	
10	6647 69		○ Białe
10	6648 69		● Kremowe
		Gniazdo 2 x RJ 11	
10	6647 70		○ Białe
10	6648 70		● Kremowe
		Gniazdo 1 x RJ 12 + 1 x RJ 45 kat. 5 UTP	
10	6647 72		○ Białe
10	6648 72		● Kremowe
		Gniazdo ISDN 1 x RJ 45	
10	6647 78		○ Białe
10	6648 78		● Kremowe
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP	
10	6647 73		○ Białe
10	6648 73		● Kremowe
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP	
10	6647 74		○ Białe
10	6648 74		● Kremowe
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP Gniazdo ekranowane 360°.	
10	6647 75		○ Białe
10	6648 75		● Kremowe
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP Gniazdo ekranowane 360°.	
10	6647 76		○ Białe
10	6648 76		● Kremowe
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 FTP Gniazdo 9-stykowe.	
10	6647 77		○ Białe
10	6648 77		● Kremowe

		Gniazdo głośnikowe	
		Gniazdo głośnikowe podwójne Automatyczne zaciski sprężynowe do podłączenia przewodów głośnikowych (czarno-czerwone).	
10	6647 81		○ Białe
10	6648 81		● Kremowe

Pak.	Nr ref.	Akcesoria	
		Puszka natynkowa pojedyncza Wymiary: 88,5 x 88,5 mm – wysokość 40 mm.	
10	6647 98		○ Biała
10	6648 98		● Kremowa
		Puszka natynkowa podwójna Wymiary: 159,5 x 88 x 5 m – wysokość 40 mm. Dostarczana z przekładką separującą, do instalacji silno- i słaboprądowych.	
10	6647 99		○ Biała
10	6648 99		● Kremowa
		Lampki LED	
10	6650 90		Lampka LED do funkcji podświetlenia 230 V Pobór pądu: 0,15 mA
10	6650 91		Lampka LED do funkcji wskaźnika włączenia 230 V Pobór prądu: 3 mA
10	6650 92		Lampka LED do funkcji podświetlenia 12 V - 24 V - 48 V Pobór prądu: 1,5 mA
		Pazurki	
100	6650 99		Do montażu mechanizmów w puszkach podtynkowych Wyposażenie dla 50 mechanizmów

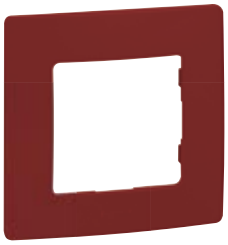
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Niloe™
wyjścia kablowe, zaślepki, ramki

NOWOŚĆ

6650 01

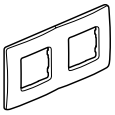
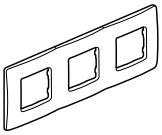
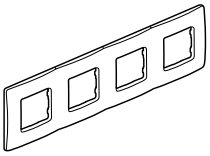
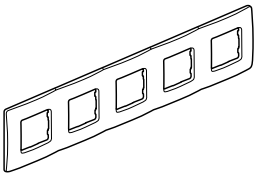
6650 11


6650 21


6650 31

Tabele doboru mechanizmów (str. 14-16) i ramek (str. 17)

Pak.	Nr ref. Bez pazurków	Wyjścia kablowe, zaślepki, ramki IP44	
		Wyjście kablowe IP21	
10	6647 95		○ Białe
10	6648 95		Kremowe
		Zaślepka/adapter Mosaic 45 x 45 mm	
10	6651 95		○ Biała
10	6652 95		Kremowa
		Ramka specjalna z klapką IP44 – IK07	
10	6650 00		○ Biała
10	6650 10		Kremowa

Pak.	Nr ref.	Ramki	
		Do montażu pionowego lub poziomego.	
		Pojedyncza (86 x 86 mm)	
20	6650 01	○ Biała	
20	6650 11	Kremowa	
20	6650 21	Czerwona	
20	6650 31	Popielata	
		Podwójna (86 x 159 mm)	
10	6650 02	○ Biała	
10	6650 12	Kremowa	
10	6650 22	Czerwona	
10	6650 32	Popielata	
		Potrójna (86 x 227 mm)	
5	6650 03	○ Biała	
5	6650 13	Kremowa	
5	6650 23	Czerwona	
5	6650 33	Popielata	
		Poczwórna (86 x 295 mm)	
1	6650 04	○ Biała	
1	6650 14	Kremowa	
1	6650 24	Czerwona	
1	6650 34	Popielata	
		Pięciokrotna (86 x 363 mm)	
1	6650 05	○ Biała	
1	6650 15	Kremowa	
1	6650 25	Czerwona	
1	6650 35	Popielata	

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Biura regionalne



Biuro Regionalne w Warszawie
Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
fax: +48 22 843 94 51
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Łodzi
ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
fax: +48 42 676 21 13
e-mail: lodz@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Lublinie
ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
fax: +48 81 745 69 15
e-mail: lublin@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Białymstoku
ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
fax: +48 85 664 75 25
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Kielcach
ul. Batalionów Chłopskich 77
25-671 Kielce
fax: +48 41 345 21 40
e-mail: kielce@legrand.com.pl

Biuro Regionalne we Wrocławiu
ul. Strzegomska 2-4
53-611 Wrocław
fax: +48 71 780 41 20
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Poznaniu
ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
fax: +48 61 887 90 78
e-mail: poznan@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Krakowie
ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
fax: +48 12 623 30 48/49
e-mail: krakow@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Katowicach
ul. Siemianowicka 7 D
40-301 Katowice
fax: +48 32 253 01 14
e-mail: katowice@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk
fax: +48 58 341 92 01
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Bydgoszczy
ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
fax: +48 52 347 13 17
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Szczecinie
ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
fax: +48 91 489 23 02
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

Kontakt z biurami handlowymi pod numerem telefonu
+48 22 549 23 30

Informacja techniczna o produktach
(w godz. od 8.30 do 16.30)
0 801 133 084
(z telefonów stacjonarnych)
+48 22 549 23 22
(z telefonów komórkowych)

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

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: +48 22 549 23 30
fax: +48 22 843 94 51

PL 2011 05 001