

Unica Top

Styl i charakter



Drewno i aluminium



Buk naturalny



Wiśnia



Tobacco



Wenge



Metal i aluminium



Chrom



Nikiel mat



Antracyt



Sposób montażu



Szeroka gama funkcji

Bogaty asortyment mechanizmów od tradycyjnych po bardzo nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne oparte o mikroelektronikę spełnią wyszukane wymogi każdego użytkownika.

Bogactwo materiałów i modne wzornictwo

Ramki z litego drewna lub metalu, klasyczne i eleganckie.

Łatwa i prosta instalacja

Bogactwo asortymentu pozwala dobrać idealny osprzęt do każdego rodzaju przestrzeni, a dzięki dopracowaniu wszystkich szczegółów umożliwia łatwy i szybki montaż. Kompletny produkt w pojedynczej ramce można jednoznacznie określić poprzez dwa numery katalogowe.

Kompozycja



Ramki dwu-, trzy- i czterokrotnie ustawieniu poziomym i pionowym umożliwiając funkcjonalne połączenie elementów instalacji spełniających różne funkcje w każdym wnętrzu Twojego mieszkania.



Łącznik 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.201.30Z
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.203.30Z
Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.205.30Z
1-biegunowy świecznikowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.211.30Z
Podwójny schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.213.30Z



Łącznik 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.261.30Z
2-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.262.30Z
1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.263.30Z



Łącznik z podświetleniem 10 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki ☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.201.30NZ MGU50.0101.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka W celu użycia MGU50.0101.xxNZ jako łącznika świecznikowego należy zmostkować wejścia	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.203.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.205.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka	

Łącznik z sygnalizacją załączenia 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.201.30SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.203.30SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	

Łącznik z podświetleniem 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.261.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.263.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka	

Łącznik z sygnalizacją załączenia 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.261.30SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.263.30SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	

Przycisk 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30Z
1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30CZ
1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30LZ

Przycisk z podświetleniem 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30CNZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.206.30LNZ
Wbudowana niebieska neonówka	

Łącznik żaluzjowy 10 A



Łącznik żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.208.30Z
Przycisk żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi,	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.207.30Z
■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków	

Łącznik hotelowy na kartę 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.283.30Z
Z podświetleniem	

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy



40-400 W/VA z funkcją łącznika schodowego	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.511.30Z
■ Przystosowany jest do pracy w instalacji dwuprzewodowej, co pozwala na użycie go zamiast łącznika 1-biegunowego	
400 VA – dla świetlówek ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.510.30Z
■ Maks prąd sterujący: 200 mA	



40-1000 W/VA	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU5.512.ZD
■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż ściemniacza w puszcze za pomocą wkrętów	

Ściemniacz przyciskowy



25-350 W/VA	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.515.30Z
■ Przystosowany jest do pracy w instalacji dwuprzewodowej, co pozwala na użycie go zamiast łącznika 1-biegunowego	

Czujnik ruchu



300 W	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.524.30Z
2300 W	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.525.30Z
■ Regulowany czas opóźnienia wyłączenia i poziom oświetlenia	
■ Różne tryby pracy: M – ręczny, A – automatyczny i S – podległy (S tylko dla czujnika 2300 W)	

Regulator temperatury



Kolor
☐ aluminium

8A

☐ szeroki

MGU50.501.30Z

■ Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją



Kolor
☐ aluminium

8 A (rezystancyjne)/5 A (indukcyjne), z programowaniem tygodniowym

☐ szeroki

MGU50.505.30Z

■ Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją



Kolor
☐ aluminium

10A, z czujnikiem podłogowym

☐ szeroki

MGU5.503.30ZD

■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż regulatora w puszcze za pomocą wkrętów

Łącznik czasowy zwłoczny



Kolor
☐ aluminium

8A, z przyciskowym włączeniem obciążenia

☐ szeroki

MGU50.535.30Z

■ Dla wielu typów obciążeń

■ Regulowany czas opóźnienia wyłączenia (2 s – 12 min.)

■ Możliwość włączania obciążenia za pomocą standardowych przycisków

■ Z niebieskim podświetleniem

Programator czasowy



Kolor
☐ aluminium

Z programowaniem tygodniowym

☐ szeroki

MGU50.541.30Z

■ 1200 W (żarówki i lampy halogenowe 230 V)

■ 1000 VA (lampy halogenowe 12 V poprzez transformator ferromagnetyczny)

■ 28 programowalnych przedziałów czasowych

Zegar



Kolor
☐ aluminium

Z alarmem

☐ szeroki

MGU50.545.30Z

■ Funkcja powtórzenia alarmu

■ Funkcja drzemki „SNOOZE”

■ Zegar wyświetla czas, temperaturę i alarmy zaprogramowane na cały tydzień

Gniazdo pojedyncze



Kolor
☐ aluminium

10/16 A – 2P, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi

☐ szeroki

MGU50.033.30Z



Kolor
☐ aluminium

10/16 A – 2P+PE, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi

☐ szeroki

MGU50.039.30Z

☐ czerwony

MGU50.039.03Z

Gniazdo komputerowe RJ45 LexCom



Kategoria 5, nieekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.421.30Z	MGU50.2020.30Z
Kategoria 5, ekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.423.30Z	MGU50.2222.30Z
Kategoria 6, nieekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.425.30Z	MGU50.2424.30Z
Kategoria 6, ekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.427.30Z	MGU50.2626.30Z

Gniazdo komputerowo-telefoniczne RJ45/RJ11 LexCom



Kategoria 5, nieekranowane + RJ11 (4 stykowe)	
Kolor	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.2090.30Z

Płytki komputerowe RJ45



Uniwersalna		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.460.30Z	MGU50.6161.30Z
Szczegółowa tabela doboru płytek pod wkłady RJ45 dostępna jest w dokumentacji technicznej		

Gniazdo RTV



Do równoległej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	
☐ aluminium	MGU50.451.30Z	
■ 47-860 MHz ■ Gniazdo końcowe		
Do szeregowej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.452.30Z	MGU50.453.30Z
■ 47-860 MHz ■ Gniazdo zakończeniowe ■ 47-860 MHz ■ Gniazdo przelotowe		

Gniazdo RTV SAT



Do równoległej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	
☐ aluminium	MGU50.454.30Z	
■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo końcowe		
Do szeregowej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.455.30Z	MGU50.456.30Z
■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo zakończeniowe ■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo przelotowe		



Gniazdo telefoniczne RJ12

6-stykowe	
Kolor	☐ szeroki ☐ 2 x wąski
☐ aluminium	— MGU50.9191.30Z
6-stykowe, zaciski ostrzowe	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.493.30Z



Gniazdo głośnikowe

Gniazdo głośnikowe	
Kolor	☐ szeroki ☐ 2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.486.30Z MGU50.8787.30Z
■ Przyłącza samozaciskowe	



Dzwonek

Dzwonek elektroniczny 230 V	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.786.30Z
■ 5 melodii	



Lampka oświetlenia awaryjnego

Lampka z podtrzymaniem bateryjnym, natężenie oświetlenia 45 lux/25 cm	
Kolor	☐ szeroki
	MGU50.776.TZ



Wypust kabla

Wypust kabla, 16 A	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.862.30Z
■ Przyłącze 3 x 2,5 mm ²	



Zaślepka

Zaślepka	
Kolor	☐ szeroki
☐ aluminium	MGU50.866.30Z



Neonówka

Neonówka do łączników, kolor niebieski	
	MGU0.822.Az
Neonówka do łączników, kolor pomarańczowy	
	MGU0.822.A
Neonówka do łącznika hotelowego	
	MGU0.824

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

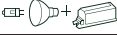
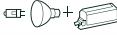
.510.	.511.	.512.	.515.	Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W		Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Świetlówki Ø26 i Ø38 mm ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V
			200 W		Wentylatory
			350 W		Grzejniki
		600 W			Silniki jednofazowe
Instalacja					
				Możliwość zastąpienia łącznika 1-biegunowego	
				Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 25 przycisków bez podświetlenia	

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

.524.	.525.	Maksymalne obciążenie	
300 W	2300 W		Żarówki 230 V
300 W	2000 W		Lampy halogenowe 230 V
	1050 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
	1150 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
	2000 VA $\cos \varphi \geq 0,9$		Świetlówki Ø26 i Ø38 mm
	500 VA		Świetlówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

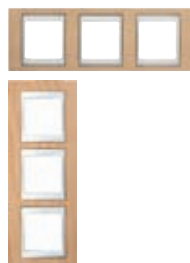


Ramki

Jednokrotna	
Kolor	
Ramka drewniana	
buk naturalny	MGU66.002.0M1
wiśnia	MGU66.002.0M2
wenge	MGU66.002.0M3
tobacco	MGU66.002.0M4
Ramka metalowa	
chrom	MGU66.002.010
nikiel mat	MGU66.002.039
antracyt	MGU66.002.097



Dwukrotna		
Kolor	pozioma	pionowa
Ramka drewniana		
buk naturalny	MGU66.004.0M1	MGU66.004V.0M1
wiśnia	MGU66.004.0M2	MGU66.004V.0M2
wenge	MGU66.004.0M3	MGU66.004V.0M3
tobacco	MGU66.004.0M4	MGU66.004V.0M4
Ramka metalowa		
chrom	MGU66.004.010	MGU66.004V.010
nikiel mat	MGU66.004.039	MGU66.004V.039
antracyt	MGU66.004.097	MGU66.004V.097



Trzykrotna		
Kolor	pozioma	pionowa
Ramka drewniana		
buk naturalny	MGU66.006.0M1	MGU66.006V.0M1
wiśnia	MGU66.006.0M2	MGU66.006V.0M2
wenge	MGU66.006.0M3	MGU66.006V.0M3
tobacco	MGU66.006.0M4	MGU66.006V.0M4
Ramka metalowa		
chrom	MGU66.006.010	MGU66.006V.010
nikiel mat	MGU66.006.039	MGU66.006V.039
antracyt	MGU66.006.097	MGU66.006V.097



Czterokrotna	
Kolor	pozioma
Ramka drewniana	
buk naturalny	MGU66.008.0M1
wiśnia	MGU66.008.0M2
wenge	MGU66.008.0M3
tobacco	MGU66.008.0M4
Ramka metalowa	
chrom	MGU66.008.010
nikiel mat	MGU66.008.039
antracyt	MGU66.008.097



Jednokrotna IP44	
Kolor	
buk naturalny	MGU61.002.30

Nowe rozdzielnice
mieszkaniowe Mini Pragma

**Dyskretna integracja
z domowym wnętrzem**



Schneider
Electric



Unica Plus

Elegancja barw



Szeroka gama funkcji



Bogactwo koloru



Łatwa i prosta instalacja



Szeroka paleta kolorów łączy w sobie zarówno nowoczesność, jak i styl „art deco”.



Biel polarna



Szary alabaster



Terra manganowa



Czerń mineralna



Piaskowy



Róż piaskowy



Róż cynamonowy



Róż wrzosowy



Lazur karminowy



Zieleń brylantowa



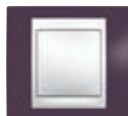
Błękit manganowy



Błękit lodowy



Błękit indygo



Róż indyjski



Zieleń oliwkowa



Zieleń pistacjowa



Ugier pomarańczowy



Umbra kakaowa



Łącznik 10 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.201.18Z
☐ piaskowy	MGU50.201.25Z
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.203.18Z
☐ piaskowy	MGU50.203.25Z
Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.205.18Z
☐ piaskowy	MGU50.205.25Z
1-biegunowy świecznikowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.211.18Z
☐ piaskowy	MGU50.211.25Z
Podwójny schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.213.18Z
☐ piaskowy	MGU50.213.25Z

Łącznik 16 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.261.18Z
☐ piaskowy	MGU50.261.25Z
2-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.262.18Z
☐ piaskowy	MGU50.262.25Z
1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.263.18Z
☐ piaskowy	MGU50.263.25Z

Łącznik z podświetleniem 10 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki ☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.201.18NZ MGU50.0101.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.201.25NZ MGU50.0101.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka W celu użycia MGU50.0101.xxNZ jako łącznika świecznikowego należy zmostkować wejścia	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.203.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.203.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.205.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.205.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka	

Łącznik z sygnalizacją załączenia 10 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.201.18SZ
☐ piaskowy	MGU50.201.25SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.203.18SZ
☐ piaskowy	MGU50.203.25SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	

Łącznik z podświetleniem 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.261.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.261.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.263.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.263.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka	

Łącznik z sygnalizacją załączenia 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.261.18SZ
☐ piaskowy	MGU50.261.25SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	
2-biegunowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.262.18SZ
☐ piaskowy	MGU50.262.25SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	
1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.263.18SZ
☐ piaskowy	MGU50.263.25SZ
Wbudowana pomarańczowa neonówka	

Przycisk 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18Z
☐ piaskowy	MGU50.206.25Z
1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18CZ
☐ piaskowy	MGU50.206.25CZ
1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18LZ
☐ piaskowy	MGU50.206.25LZ

Przycisk z podświetleniem 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18NZ
☐ piaskowy	MGU50.206.25NZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18CNZ
☐ piaskowy	MGU50.206.25CNZ
Wbudowana niebieska neonówka	
1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.206.18LNZ
☐ piaskowy	MGU50.206.25LNZ
Wbudowana niebieska neonówka	



Łącznik żaluzjowy 10 A

Łącznik żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.208.18Z
☐ piaskowy	MGU50.208.25Z
Przycisk żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi,	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.207.18Z
☐ piaskowy	MGU50.207.25Z
■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków	



Łącznik hotelowy na kartę 10 A – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.283.18Z
☐ piaskowy	MGU50.283.25Z
Z podświetleniem	



Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

40-400 W/VA z funkcją łącznika schodowego	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.511.18Z
☐ piaskowy	MGU50.511.25Z
■ Przystosowany jest do pracy w instalacji dwuprzewodowej, co pozwala na użycie go zamiast łącznika 1-biegunowego	
400 VA – dla świetlówek ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.510.18Z
■ Maks prąd sterujący: 200 mA	
40-1000 W/VA	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU5.512.18ZD
■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż ściemniacza w puszcze za pomocą wkrętów	



Ściemniacz przyciskowy

25-350 W/VA	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.515.18Z
☐ piaskowy	MGU50.515.25Z
■ Przystosowany jest do pracy w instalacji dwuprzewodowej, co pozwala na użycie go zamiast łącznika 1-biegunowego	



Czujnik ruchu

300 W	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.524.18Z
☐ piaskowy	MGU50.524.25Z
2300 W	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.525.18Z
■ Regulowany czas opóźnienia wyłączenia i poziom oświetlenia	
■ Różne tryby pracy: M – ręczny, A – automatyczny i S – podległy (S tylko dla czujnika 2300 W)	



Regulator temperatury



8A	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.501.18Z
☐ piaskowy	MGU50.501.25Z
■ Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją	
8 A (rezystancyjne)/5 A (indukcyjne), z programowaniem tygodniowym	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.505.18Z
☐ piaskowy	MGU50.505.25Z
■ Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją	
10A, z czujnikiem podłogowym	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU5.503.182Z
☐ piaskowy	MGU5.503.25Z
■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż regulatora w puszcze za pomocą wkrętów	

Łącznik czasowy zwłoczny



8A, z przyciskowym włączeniem obciążenia	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.535.18Z
☐ piaskowy	MGU50.535.25Z
■ Dla wielu typów obciążeń	
■ Regulowany czas opóźnienia wyłączenia (2 s – 12 min.)	
■ Możliwość włączania obciążenia za pomocą standardowych przycisków	
■ Z niebieskim podświetleniem	

Programator czasowy



Z programowaniem tygodniowym	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.541.18Z
☐ piaskowy	MGU50.541.25Z
■ 1200 W (żarówki i lampy halogenowe 230 V)	
■ 1000 VA (lampy halogenowe 12 V poprzez transformator ferromagnetyczny)	
■ 28 programowalnych przedziałów czasowych	

Zegar



Z alarmem	
Kolor	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.545.18Z
☐ piaskowy	MGU50.545.25Z
■ Funkcja powtórzenia alarmu	
■ Funkcja drzemki „SNOOZE”	
■ Zegar wyświetla czas, temperaturę i alarmy zaprogramowane na cały tydzień	



Gniazdo pojedyncze

		10/16 A – 2P, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi
Kolor		szereki
☐ biel polarna		MGU50.033.18Z
☐ piaskowy		MGU50.033.25Z
		10/16 A – 2P+PE, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi
Kolor		szereki
☐ biel polarna		MGU50.039.18Z
☐ piaskowy		MGU50.039.25Z
☒ czerwony		MGU50.039.03Z
		10/16 A – 2P+PE, Schuko, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi
Kolor		szereki
☐ biel polarna		MGU50.037.18Z
☐ piaskowy		—
☒ czerwony		MGU50.037.03Z

Gniazdo podwójne



		16A – 2x2P, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi
Kolor		biel polarna
☐ biel polarna		MGU63.063.18
☐ piaskowy		—
☐ terra manganowa		MGU63.063.824
☐ błękit indygo		MGU63.063.842
☐ błękit lodowy		MGU63.063.854
☐ błękit lodowy		MGU63.063.854
☐ zieleni oliwkowa		MGU63.063.863
☐ szary alabaster		MGU63.063.865
☐ zieleni pistacjowa		MGU63.063.866
☐ róż piaskowy		MGU63.063.867
☐ ugier pomarańcz.		MGU63.063.869
☐ zieleni brylantowa		MGU63.063.870
☐ umbra kakaowa		MGU63.063.871
☐ róż indyjski		MGU63.063.872
☐ błękit manganowy		MGU63.063.873
☐ róż cyrmonowy		MGU63.063.874
☐ róż wrzosowy		MGU63.063.876
☐ czerni mineralna		MGU63.063.877
		Produkt kompletny
		16A – 2x2P+PE, z przestonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi
Kolor		biel polarna
☐ biel polarna		MGU63.069.18
☐ piaskowy		—
☐ terra manganowa		MGU63.069.824
☐ błękit indygo		MGU63.069.842
☐ błękit lodowy		MGU63.069.854
☐ błękit lodowy		MGU63.069.854
☐ zieleni oliwkowa		MGU63.069.863
☐ szary alabaster		MGU63.069.865
☐ zieleni pistacjowa		MGU63.069.866
☐ róż piaskowy		MGU63.069.867
☐ ugier pomarańcz.		MGU63.069.869
☐ zieleni brylantowa		MGU63.069.870
☐ umbra kakaowa		MGU63.069.871
☐ róż indyjski		MGU63.069.872
☐ błękit manganowy		MGU63.069.873
☐ róż cyrmonowy		MGU63.069.874
☐ róż wrzosowy		MGU63.069.876
☐ czerni mineralna		MGU63.069.877
		Produkt kompletny

Gniazdo komputerowe RJ45 LexCom



Kategoria 5, nieekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.421.18Z	MGU50.2020.18Z
☐ piaskowy	MGU50.421.25Z	MGU50.2020.25Z
Kategoria 5, ekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.423.18Z	MGU50.2222.18Z
☐ piaskowy	MGU50.423.25Z	MGU50.2222.25Z
Kategoria 6, nieekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.425.18Z	MGU50.2424.18Z
☐ piaskowy	MGU50.425.25Z	MGU50.2424.25Z
Kategoria 6, ekranowane		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.427.18Z	MGU50.2626.18Z
☐ piaskowy	MGU50.427.25Z	MGU50.2626.25Z

Gniazdo komputerowo-telefoniczne RJ45/RJ11 LexCom



Kategoria 5, nieekranowane + RJ11 (4 stykowe)		
Kolor	☐ 2 x wąski	
☐ biel polarna	MGU50.2090.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.2090.25Z	

Płytki komputerowe RJ45



Uniwersalna		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.460.18Z	MGU50.6161.18Z
☐ piaskowy	MGU50.460.25Z	MGU50.6161.25Z

Szczegółowa tabela doboru płytek pod wkłady RJ45 dostępna jest w dokumentacji technicznej

Gniazdo RTV



Do równoległej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.451.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.451.25Z	
■ 47-860 MHz ■ Gniazdo końcowe		
Do szeregowej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.452.18Z	MGU50.453.18Z
☐ piaskowy	MGU50.452.25Z	MGU50.453.25Z
■ 47-860 MHz ■ Gniazdo zakończeniowe		■ 47-860 MHz ■ Gniazdo przelotowe

Gniazdo RTV SAT



Do równoległej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.454.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.454.25Z	
■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo końcowe		
Do szeregowej dystrybucji sygnału		
Kolor	☐ szeroki	☐ szeroki
☐ biel polarna	MGU50.455.18Z	MGU50.456.18Z
☐ piaskowy	MGU50.455.25Z	MGU50.456.25Z
■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo zakończeniowe		■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo przelotowe



Gniazdo telefoniczne RJ12

6-stykowe		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.497.18Z	MGU50.9191.18Z
☐ piaskowy	MGU50.497.25Z	MGU50.9191.25Z
6-stykowe, zaciski ostrzowe		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.493.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.493.25Z	



Gniazdo głośnikowe

Gniazdo głośnikowe		
Kolor	☐ szeroki	☐ 2 x wąski
☐ biel polarna	MGU50.486.18Z	MGU50.8787.18Z
☐ piaskowy	MGU50.486.25Z	MGU50.8787.25Z
■ Przyłącza samozaciskowe		



Dzwonek

Brzęczyk 230 V		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.785.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.785.25Z	
■ Regulacja poziomu głośności		
Dzwonek elektroniczny 230 V		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.786.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.786.25Z	
■ 5 melodii		



Lampka oświetlenia awaryjnego

Lampka z podtrzymaniem bateryjnym, natężenie oświetlenia 45 lux/25 cm		
Kolor	☐ szeroki	
	MGU50.776.TZ	



Wypust kabla

Wypust kabla, 16 A		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.862.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.862.25Z	
■ Przyłącze 3 x 2,5 mm²		



Zaślepka

Zaślepka		
Kolor	☐ szeroki	
☐ biel polarna	MGU50.866.18Z	
☐ piaskowy	MGU50.866.25Z	



Neonówka

Neonówka do łączników, kolor niebieski		
	MGU0.822.Az	
Neonówka do łączników, kolor pomarańczowy		
	MGU0.822.A	
Neonówka do łącznika hotelowego		
	MGU0.824	

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

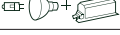
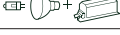
.510.	.511.	.512.	.515.	Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W		Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Światłówki Ø26 i Ø38 mm ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V
			200 W		Wentylatory
			350 W		Grzejniki
		600 W			Silniki jednofazowe
Instalacja					
				Możliwość zastąpienia łącznika 1-biegunowego	
				Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 25 przycisków bez podświetlenia	

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

.524.	.525.	Maksymalne obciążenie	
300 W	2300 W		Żarówki 230 V
300 W	2000 W		Lampy halogenowe 230 V
	1050 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
	1150 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
	2000 VA $\cos \varphi \geq 0,9$		Światłówki Ø26 i Ø38 mm
	500 VA		Światłówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

Ramki



Jednokrotna		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.002.18	—
piaskowy	—	MGU6.002.25
terra manganowa	MGU6.002.824	MGU6.002.524
błękit indygo	MGU6.002.842	—
łazur karminowy	MGU6.002.851	MGU6.002.551
błękit lodowy	MGU6.002.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.002.863	MGU6.002.563
szary alabaster	MGU6.002.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.002.866	—
róż piaskowy	MGU6.002.867	MGU6.002.567
ugier pomarańcz.	MGU6.002.869	—
zielen brylantowa	MGU6.002.870	—
umbra kakaowa	MGU6.002.871	—
róż indyjski	MGU6.002.872	—
błękit manganowy	MGU6.002.873	—
róż cytrynowy	MGU6.002.874	MGU6.002.574
róż wrzosek	MGU6.002.876	—
czern mineralna	MGU6.002.877	—
Dwukrotna pozioma		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.004.18	—
piaskowy	—	MGU6.004.25
terra manganowa	MGU6.004.824	MGU6.004.524
błękit indygo	MGU6.004.842	—
łazur karminowy	MGU6.004.851	MGU6.004.551
błękit lodowy	MGU6.004.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.004.863	MGU6.004.563
szary alabaster	MGU6.004.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.004.866	—
róż piaskowy	MGU6.004.867	MGU6.004.567
ugier pomarańcz.	MGU6.004.869	—
zielen brylantowa	MGU6.004.870	—
umbra kakaowa	MGU6.004.871	—
róż indyjski	MGU6.004.872	—
błękit manganowy	MGU6.004.873	—
róż cytrynowy	MGU6.004.874	MGU6.004.574
róż wrzosek	MGU6.004.876	—
czern mineralna	MGU6.004.877	—
Dwukrotna pionowa		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.004V.18	—
piaskowy	—	MGU6.004V.25
terra manganowa	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
błękit indygo	MGU6.004V.842	—
łazur karminowy	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
błękit lodowy	MGU6.004V.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
szary alabaster	MGU6.004V.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.004V.866	—
róż piaskowy	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
ugier pomarańcz.	MGU6.004V.869	—
zielen brylantowa	MGU6.004V.870	—
umbra kakaowa	MGU6.004V.871	—
róż indyjski	MGU6.004V.872	—
błękit manganowy	MGU6.004V.873	—
róż cytrynowy	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
róż wrzosek	MGU6.004V.876	—
czern mineralna	MGU6.004V.877	—

Ramki



Trzykrotna pozioma		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.006.18	—
piaskowy	—	MGU6.006.25
terra manganowa	MGU6.006.824	MGU6.006.524
błękit indygo	MGU6.006.842	—
łazur karminowy	MGU6.006.851	MGU6.006.551
błękit lodowy	MGU6.006.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.006.863	MGU6.006.563
szary alabaster	MGU6.006.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.006.866	—
róż piaskowy	MGU6.006.867	MGU6.006.567
ugier pomarańcz.	MGU6.006.869	—
zielen brylantowa	MGU6.006.870	—
umbra kakaowa	MGU6.006.871	—
róż indyjski	MGU6.006.872	—
błękit manganowy	MGU6.006.873	—
róż cynamonowy	MGU6.006.874	MGU6.006.574
róż wrzosowy	MGU6.006.876	—
czern mineralna	MGU6.006.877	—
Trzykrotna pionowa		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.006V.18	—
piaskowy	—	MGU6.006V.25
terra manganowa	MGU6.006V.824	MGU6.006V.524
błękit indygo	MGU6.006V.842	—
łazur karminowy	MGU6.006V.851	MGU6.006V.551
błękit lodowy	MGU6.006V.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.006V.863	MGU6.006V.563
szary alabaster	MGU6.006V.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.006V.866	—
róż piaskowy	MGU6.006V.867	MGU6.006V.567
ugier pomarańcz.	MGU6.006V.869	—
zielen brylantowa	MGU6.006V.870	—
umbra kakaowa	MGU6.006V.871	—
róż indyjski	MGU6.006V.872	—
błękit manganowy	MGU6.006V.873	—
róż cynamonowy	MGU6.006V.874	MGU6.006V.574
róż wrzosowy	MGU6.006V.876	—
czern mineralna	MGU6.006V.877	—
Czterokrotna pozioma		
Kolor	biel polarna	piaskowy
biel polarna	MGU6.008.18	—
piaskowy	—	MGU6.008.25
terra manganowa	MGU6.008.824	MGU6.008.524
błękit indygo	MGU6.008.842	—
łazur karminowy	MGU6.008.851	MGU6.008.551
błękit lodowy	MGU6.008.854	—
zielen oliwkowa	MGU6.008.863	MGU6.008.563
szary alabaster	MGU6.008.865	—
zielen pistacjowa	MGU6.008.866	—
róż piaskowy	MGU6.008.867	MGU6.008.567
ugier pomarańcz.	MGU6.008.869	—
zielen brylantowa	MGU6.008.870	—
umbra kakaowa	MGU6.008.871	—
róż indyjski	MGU6.008.872	—
błękit manganowy	MGU6.008.873	—
róż cynamonowy	MGU6.008.874	MGU6.008.574
róż wrzosowy	MGU6.008.876	—
czern mineralna	MGU6.008.877	—



Ramka IP44

Kolor	Jednokrotna bez pazurków	Jednokrotna z pazurkami
 biel polarna	MGU61.002.18	MGU61.002.18G
 piaskowy	MGU61.002.25	—
 terra manganowa	MGU61.002.824	—
 błękit indygo	MGU61.002.842	—
 lazur karminowy	MGU61.002.851	—
 błękit lodowy	MGU61.002.854	—
 zielen oliwkowa	MGU61.002.863	—
 szary alabaster	MGU61.002.865	—
 zielen pistacjowa	MGU61.002.866	—
 róż piaskowy	MGU61.002.867	—
 ugier pomarańcz.	MGU61.002.869	—
 zielen brylantowa	MGU61.002.870	—
 umbra kakaowa	MGU61.002.871	—
 róż indyjski	MGU61.002.872	—
 błękit manganowy	MGU61.002.873	—
 róż cynamonowy	MGU61.002.874	—
 róż wrzosowy	MGU61.002.876	—
 czern mineralna	MGU61.002.877	—

■ Do montażu ramek IP44 nie jest potrzebna ramka montażowa, należy ją z mechanizmu zdemontować

Szukasz produktu **Schneider Electric**?
Sprawdź dostępność tego produktu
u naszych dystrybutorów.

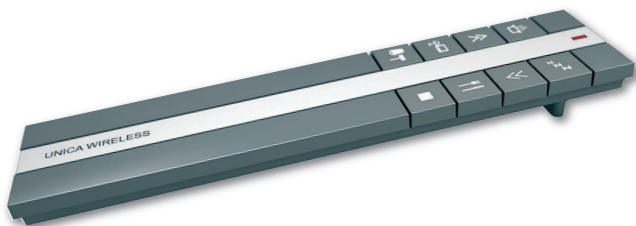
Wejdź na stronę
www.produktnet.pl





Unica Wireless

Komfort w zasięgu
Twoich rąk ...



Unica Wireless to bezprzewodowy system sterowania oświetleniem oraz innymi urządzeniami w mieszkaniu lub domu jednorodzinnym. Komunikacja pomiędzy urządzeniami odbywa się

z wykorzystaniem technologii radiowej (RF). System ten jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla nowych budynków jak i dla mieszkań z już istniejącą tradycyjną instalacją elektryczną.

Dodatkowo system ten może być w każdej chwili w sposób szybki i łatwy rozbudowany o nowe funkcje.

Wszystkie prace odbywają się całkowicie bezinwazyjnie - bez kucia ścian i wymiany przewodów.



Zintegrowany moduł



Przenośny łącznik lub ściemniacz do gniazd 2P+PE

Jeden system wiele możliwości...

Scenariusz 1: Dodaj łącznik

Dodatkowy łącznik przy łóżku, aby włączać i wyłączać lampę sufitową w sypialni bez konieczności wstawania z łóżka.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless.
- zamontuj na ścianie przy łóżku nowy przycisk Unica Wireless zasilany bateryjnie.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.



Scenariusz 2: Zbuduj centralny system sterowania roletami

Zbuduj centralny system sterowania roletami, aby podnosić i opuszczać rolety w domu za pomocą tylko jednego przycisku.

- wymień wszystkie łączniki sterujące roletami na zintegrowane moduły łącznika żaluzji Unica Wireless.
- zamontuj zasilany bateryjnie przycisk Unica Wireless w dowolnym miejscu na ścianie, tworząc centralne sterowanie roletami.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.



Scenariusz 3: Stwórz scenariusze oświetlenia

Stwórz scenariusze oświetlenia, aby w sposób prosty zmieniać atmosferę w różnych pokojach: oświetlenie do oglądania TV, do gotowania, itd.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless. Wrazie potrzeby, dodaj przenośne moduły łączników, aby podłączyć lampy wolnostojące, lampki na biurku, itp.
- zamontuj przycisk zasilany bateryjnie Unica Wireless opisany symbolem odpowiadającym danemu schematowi oświetlenia.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.



Scenariusz 4: Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju

Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju poprzez zgrupowanie wszystkich elementów sterujących w jednym miejscu i ich duplikację na pilocie zdalnego sterowania.

- zamień istniejące łączniki do sterowania światłem i roletami na zintegrowane moduły Unica Wireless.
- zamontuj przyciski zasilane bateryjnie Unica Wireless w dogodnych dla Ciebie miejscach
- zaprogramuj pilota zdalnego sterowania w podstawowe funkcje sterowania
- uruchom wzajemną komunikację urządzeń poprzez proste programowanie.



Integracja nadajnika:

- nadajnik jest wyposażony w zintegrowaną płaską ramkę montażową,
- można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu.



Montaż modułu zintegrowanego:



Zalety systemu

■ Produkty Unica Wireless posiadają zasięg komunikacji 300 m na zewnątrz i od 10 do 50 m wewnątrz budynku. W przypadku produktów zasilanych bateryjnie, łącznie w technologii bezprzewodowej została zoptymalizowana w celu przedłużenia życia baterii (5 do 7 lat, w zależności od częstotliwości wykorzystywania).

■ Istnieją dwa możliwe tryby programowania:

□ Tryb Prosty jest wykorzystywany do ustanowienia łączy pomiędzy nadajnikami i odbiornikami w celu wykonywania prostych czynności sterowania (włącz, wyłącz, przyciemnij, rozjaśnij).

□ Tryb Scen światlnych pozwala na przypisywanie stworzonych przez użytkownika schematów oświetlenia do wybranego przycisku.

■ Zestaw przełączników kołowych pozwala na użycie 1 lub 2 przycisków mechanizmu, w zależności od aplikacji. Rekomendowane jest aby rozpocząć użytkowanie produktu z prostą aplikacją (z jednym przyciskiem), a następnie stworzyć bardziej złożoną funkcjonalnie aplikację i zamontować dodatkowy przycisk.

■ Wprowadzony program do pamięci mechanizmu nie jest tracony podczas wymiany baterii (lub podczas awarii zasilania sieciowego).

■ Można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu (montaż nadajnika nie wymaga puszek instalacyjnych).



Dodatkowy łącznik w sypialni

Sytuacja początkowa

Lampa sufitowa w sypialni jest sterowana jednym łącznikiem.

Wymagania użytkownika

Dodatkowe łączniki do sterowania oświetleniem przy łóżku od strony głowy.

Rozwiązanie tradycyjne

Zamontować łączniki schodowe prowadząc dodatkowe przewody w ścianach.

Wady rozwiązania tradycyjnego

- Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach,
- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu,
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne
- Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji.

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless

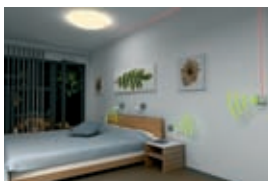
- Zamień istniejący łącznik na zintegrowany moduł Unica Wireless.
- Zamontuj dwa zasilane bateryjnie nadajniki (przyciski bezprzewodowe) na ścianie przy łóżku.
- Połącz działanie mechanizmów, korzystając z systemu programowania.

Zalety

- Szybka i prosta instalacja.
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej,
- Najbardziej optymalne rozwiązanie pod względem kosztów.

Funkcje dodatkowe

- zastosuj zintegrowany moduł ściemniacza, aby dodać funkcję «przyciemniania».
- dodaj zdalne sterowanie funkcjami,
- steruj lampkami nocnymi za pomocą głównego przełącznika, dodając przenośne moduły łącznika do gniazd.



1



2

Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Łącznik RF 10A lub Ściemniacz RF 300W	MGU5.572.18ZD MGU5.573.18ZD	MGU5.572.25ZD MGU5.573.25ZD
2 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25

Centralny system sterowania roletami

Sytuacja początkowa

Każda zainstalowana roleta posiada swoje własne sterowanie.
Zamknięcie wszystkich rolet wymaga indywidualnego podejścia do każdej i naciśnięcia łącznika żaluzjiowego.



Wymagania użytkownika

Otwierać i zamykać wszystkie rolety w pomieszczeniu za pomocą jednego przycisku.

Rozwiązanie tradycyjne

Zbudować centralny system sterowania oparty nad dodatkowych przewodach doprowadzonych w ścianach.



Wady rozwiązania tradycyjnego

Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach.

- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu,
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne:
- Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji.

Rozwiązanie na bazie

Unica Wireless

- Zamień istniejący łącznik żaluzjiowy na zintegrowany moduł Unica Wireless.
- Zamontuj zasilany bateryjnie nadajnik (przycisk bezprzewodowy) w wybranym miejscu uzyskując centralne sterowanie roletami.
- Połącz działanie mechanizmów, korzystając z systemu programowania.

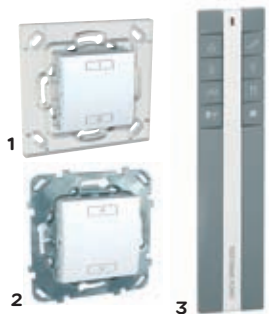


Zalety

- Szybka i prosta instalacja.
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej,
- Jeden wybrany moduł zintegrowany można zaprogramować do centralnego sterowania roletami (przy pomocy drugiego przycisku)

Funkcje dodatkowe

- Dodaj zdalne sterowanie funkcjami.



Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Łącznik żaluzjiowy RF 3A	MGU5.574.18ZD	MGU5.574.25ZD

Scenariusze oświetlenia

Sytuacja początkowa

Każdy punkt oświetleniowy posiada własny łącznik tradycyjny.

Wymagania użytkownika

Stworzyć scenariusze, aby sterować klimatem oświetlenia poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless



Scenariusz 1: «gotowanie»

Program, umożliwiający równoczesne włączenie oświetlenia w kuchni i jadalni:

A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 100% mocy,

B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 100% mocy,

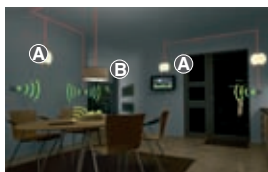


Scenariusz 2: «oglądanie telewizji»

Program, umożliwiający zaadaptowanie natężenia oświetlenia do oglądania telewizji:

A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 30% mocy,

B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 40% mocy.



Scenariusz 3: «powrót do domu»

Program, umożliwiający włączenie oświetlenia, którego natężenie zostało dostosowane do momentu powrotu do domu.

Uwaga: scenariusz zawsze powinien zawierać funkcję wyłączenia wszystkich punktów oświetleniowych.



Scenariusz 4: «wychodząc z domu wyłączyć całkowicie oświetlenie»

Program, umożliwiający wyłączenie wszystkich punktów oświetleniowych.

Funkcje dodatkowe

Dodaj zdalne sterowanie scenariuszami

Dodaj do scenariuszy sterowanie roletami.

4



5



1



3



2



Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Przenośny łącznik RF do gniazd 10A	CCT1A022	
3 – Łącznik RF 10A lub Ściemniacz RF 300W	MGU5.572.18ZD MGU5.573.18ZD	MGU5.572.25ZD MGU5.573.25ZD
4 – Zestaw symboli scen świetlnych	MGU0.570.18	MGU0.570.25
5 – Pilot zdalnego sterowania RF metalowy, 8 kanałowy	CCT1A000	

Nadajniki



Przycisk bezprzewodowy zasilany bateryjnie do ramek Unica Plus	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	MGU86.071.18
☐ piaskowy	MGU86.071.25
■ Przycisk służy do sterowania modułami zintegrowanymi łączników oświetlenia lub/i łączników żaluzyjnych. Mechanizm można zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołkowych. ■ Montaż poprzez przykręcenie bądź przyklejenie do ściany lub powierzchni mebli, bez potrzeby doprowadzania przewodów. ■ Dostarczany z baterią 3 V, jedną plakietką 2 modułową, dwoma plakietkami 1 modułowymi oraz zestawem symboli scen świetlnych. Ramka montażowa jest zintegrowana z mechanizmem.	

Moduły zintegrowane



Łącznik RF 10 A	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	MGU5.572.18ZD
☐ piaskowy	MGU5.572.25ZD
■ Łącznik z torem neutralnym, max. 10 A / 2300 W. ■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości. ■ Możliwy montaż z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołkowych. ■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołkowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.	



Ściemniacz RF 300 W przyciskowy	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	MGU5.573.18ZD
☐ piaskowy	MGU5.573.25ZD
■ Ściemniacz bez toru neutralnego, 20-300 W. ■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości. ■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołkowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.	



Łącznik żaluzjowy RF 3 A	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	MGU5.574.18ZD
☐ piaskowy	MGU5.574.25ZD
■ Łącznik żaluzjowy z torem neutralnym, max. 3 A / 690 W. ■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika żaluzjowego, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości. ■ Można go zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołkowych. ■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołkowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.	

Odbiorniki



Przenośny łącznik RF do gniazd 10 A	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	CCT1A022
☐ piaskowy	—



Przenośny ściemniacz RF do gniazd 250 W	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biel polarna	CCT1A023
☐ piaskowy	—
■ Przenośny ściemniacz do gniazd, max. 250 W. ■ Wyposażony w przycisk do sterowania lokalnego (WŁĄCZ/WYŁĄCZ/ściemnianie)	

Tabela obciążeń dla modułów zintegrowanych

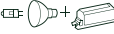
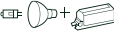
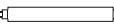
				
.572.	.573.	.574.	Maksymalne obciążenie	
2300 W	20-315 W			Żarówki 230 V
2000 W	20-315 W			Lampy halogenowe 230 V
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
500 VA	20-270 W			230 V/12 V AC lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator trójfazowy
920 VA				Światłówki Ø26 i Ø38 mm (48 µF)
880 VA				Światłówki kompaktowe
690 VA		690 W		230 V AC silniki jednofazowe do sterowania żaluzjami

Tabela obciążeń dla przenośnych odbiorników

			
...022	...023	Maksymalne obciążenie	
2300 W	250 W		Żarówki 230 V
2300 W	250 W		Lampy halogenowe 230 V
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
1840 VA cos φ ≥ 0,9			Światłówki Ø26 i Ø38 mm (100 µF)
1840 VA			Światłówki kompaktowe
1380 W	250 W		230 V AC silniki jednofazowe i wentylatory

Piloty zdalnego sterowania



8 kanałów, metalowy	
Kolor	Numer katalogowy
■ ciemno szary	CCT1A000
■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami. ■ Posiada 8 klawiszy, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy. ■ Dostarczany z 2 bateriami AAA i 32 symbolami do opisu pól.	
4 kanały, brelok	
Kolor	Numer katalogowy
■ ciemno szary	CCT1A010
■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami. ■ Posiada 4 klawisze, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy. ■ Poręczny kształt pozwala na użycie jako breloczek.	

Moduły uzupełniające



Uniwersalny nadajnik RF 4 wejścia	
Kolor	Numer katalogowy
□ biały	CCT1A030
■ Nadajnik uniwersalny umożliwia zamianę każdego konwencjonalnego przycisku w nadajnik bezprzewodowy. Można go umieścić w puszcze umieszczonej w ścianie za przyciskami. ■ Nadajnik umożliwia sterowanie oświetleniem i/lub żaluzjami. ■ Dostarczany z baterią 3 V	
Uniwersalny odbiornik RF	
Kolor	Numer katalogowy
□ szary	CCT1A031
■ Odbiornik z przekaźnikiem. Obciążenie max. 10 A dla oświetlenia, max. 3A dla sterowania żaluzjami. ■ Do zamontowania w puszcze minimum 40 mm głębokości.	

Zestaw do testowania



Zestaw testujący RF	
Kolor	Numer katalogowy
■ ciemno szary	CCT1A090
■ Dwa identyczne urządzenia do testowania siły sygnału przesyłanego pomiędzy modułami nadajnika i odbiornika bezprzewodowego. ■ Dioda LED wskazuje jakość odbioru: zielony, pomarańczowy, czerwony. ■ Dostarczany w mini-walizce.	

Akcesoria



Zestaw symboli scen świetlnych	
Kolor	Numer katalogowy
□ biel polarna	MGU0.570.18
□ piaskowy	MGU0.570.25
■ W skład zestawu wchodzi plakiety z symbolami (2 szt. plaketek z każdym symbolem): gotowanie, obiad, mała jasność światła, duża jasność światła, w domu, wychodząc z domu, oglądanie telewizji, plakietka bez opisu.	



Merten System M

Funkcjonalność
i perfekcja formy



Jeden system dający wiele możliwości kombinacji – to zalety serii M. Jeden wkład i wiele wariantów stylistycznych systemu M zapewnia maksymalną swobodę w doborze wzoru osprzętu elektroinstalacyjnego.

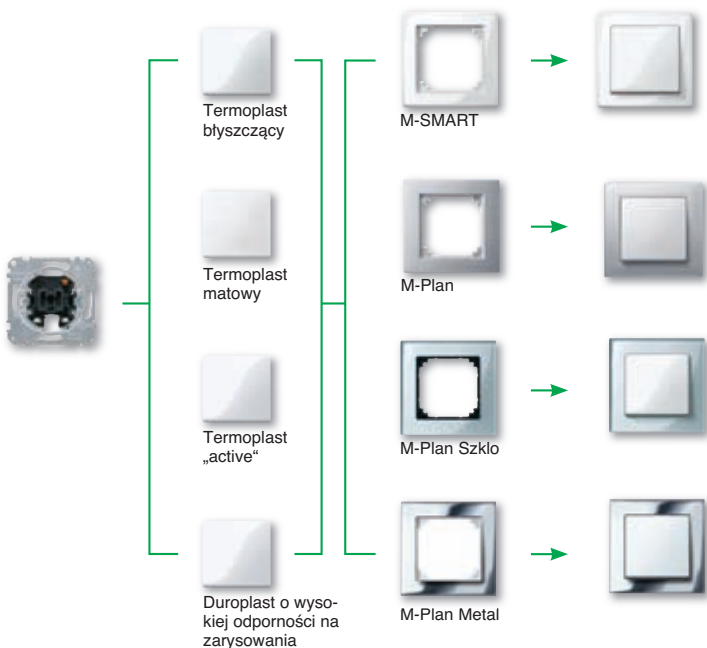
Koncepcja systemu

Łatwa wymiana linii wzorniczej łączników: wkłady systemu M pasują do wszystkich wariantów stylistycznych. Wystarczy wymienić ramkę – i gotowe.



Design, technika
i inteligencja
– połączone
w jeden system.

Mechanizm + Klawisz + Ramka ozdobna = Kompletny produkt



DOWOLNA KONFIGURACJA >

M-SMART



Biały
(Duroplast)



Kremowy
(Duroplast)



Biały "Active"
(Termoplast połysk)



Biały
(Termoplast połysk)



Kremowy
(Termoplast połysk)



Biały
(Termoplast matowy)



Kremowy (Termoplast
matowy)



Biały/Kolor Aluminium
(Termoplast matowy)



Biały/Antracytowy
(Termoplast matowy)

M-PLAN



Biały



Kremowy



Kolor Aluminium



Antracytowy



Antracytowy/Kolor
Aluminium



M-PLAN SZKŁO



Kremowy błyszczący/
Biały połysk



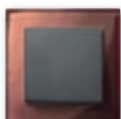
Srebrny diamentowy/
Biały połysk



Srebrny diamentowy/
Antracytowy



Brązowy mahoniowy/
Biały



Brązowy mahoniowy/
Antracytowy



Czarny onyksowy/
Biały połysk



Czerwony rubinowy/
Biały



Czerwony rubinowy/
Kolor Aluminium



Niebieski szafirowy/
Biały

M-PLAN METAL



Chrom/
Biały połysk



Srebrny platynowy/
Antracyt



Szary metaliczny/
Biały połysk

Łączniki i przyciski



Klawisz dla łącznika schodowego, krzyżowego oraz przycisku	
Wykonanie	Numer katalogowy
 ☐ biały	432119
 ☐ biały „active”	432125
 ☐ kremowy	432144
 ☐ biały	433119
 ☐ kremowy	433144
 ☒ antracytowy	433114
 ☒ aluminiowy	433160
 ☐ biały	434144
 ☐ kremowy	434119



Klawisz z oznakowaniem 0/1 dla łącznika 2- i 3 biegunowego	
Wykonanie	Numer katalogowy
 ☐ biały	432219
 ☐ biały „active”	432225
 ☐ kremowy	432244
 ☐ biały	433219
 ☐ kremowy	433244
 ☒ antracytowy	433214
 ☒ aluminiowy	433260
 ☐ biały	434244
 ☐ kremowy	434219



Klawisz z polem opisowym dla łącznika schodowego, krzyżowego oraz przycisku	
Wykonanie	Numer katalogowy
 ☐ biały	432319
 ☐ biały „active”	432325
 ☐ kremowy	432344
 ☐ biały	433319
 ☐ kremowy	433344
 ☒ antracytowy	433314
 ☒ aluminiowy	433360
 ☐ biały	434344
 ☐ kremowy	434319



Klawisz z prostokątnym okienkiem symbolu dla przycisku i łącznika z kontrolką	
Wykonanie	Numer katalogowy
 ☐ biały	432819
 ☐ biały „active”	432825
 ☐ kremowy	432844
 ☐ biały	433819
 ☐ kremowy	433844
 ☒ antracytowy	433814
 ☒ aluminiowy	433860
 ☐ biały	434844
 ☐ kremowy	434819



Klawisz dla łącznika schodowego, krzyżowego oraz przycisku, IP44	
Wykonanie	Numer katalogowy
 ☐ biały	432019
 ☐ biały „active”	432025
 ☐ kremowy	432044
 ☐ biały	433019
 ☐ kremowy	433044
 ☒ antracytowy	433014
 ☒ aluminiowy	433060

Uwaga:  Termostast błyszczący  Termostast matowy  Duroplast



Klawisz dla przycisku i łącznika z kontrolką, IP44	
Wykonanie	Numer katalogowy
► ☐ biały	432719
► ☐ biały „active”	432725
► ☐ kremowy	432744
► ☐ biały	433719
► ☐ kremowy	433744
► ☒ antracytowy	433714
► ☐ aluminiowy	433760



Łącznik 10 A	
Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	311100
2-biegunowy	311200
schodowy	311600
krzyżowy	311700
10 AX, AC 250 V Z zaciskami bezgwintowymi.	



Łącznik 20 A	
Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	311201
20 A, AC 250 V Z zaciskami śrubowymi.	



przycisk 10A	
Wykonanie	Numer katalogowy
Zwierny, 1-bieg.	315000
Zwierny, 1-bieg. z osobnym stykiem sygnalizacyjnym	315900
Schodowy, 1-bieg.	315901
10 A, 250 V AC Z zaciskami bezgwintowymi.	



Klawisz łącznika świecznikowego	
Wykonanie	Numer katalogowy
► ☐ biały	432519
► ☐ biały „active”	432525
► ☐ kremowy	432544
► ☐ biały	433519
► ☐ kremowy	433544
► ☒ antracytowy	433514
► ☐ aluminiowy	433560

Dla wkładu łącznika świecznikowego, podwójnego schodowego i przycisku podwójnego



Łącznik świecznikowy podwójny 10 A	
Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	311500
10 AX, AC 250 V Z zaciskami bezgwintowymi.	



Łącznik schodowy podwójny 10 A	
Wykonanie	Numer katalogowy
schodowy podwójny	311601
10 AX, AC 250 V Z zaciskami śrubowymi.	



Łącznik przyciskowy podwójny 10A	
Wykonanie	Numer katalogowy
2 zwierny	315902
1 zwierny/1 rozwierny	315903
10 A, 250 V AC 2 oddzielne torry prądowe. Z zaciskami bezgwintowymi.	

Uwaga: ► Termoplast błyszczący ► Termoplast matowy ► Duroplast

Ściemniacze obrotowe



	plytka centralna wkładów ściemniaczy obrotowych do 600 VA
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	567019
☐ biały „active”	567025
☐ kremowy	567044
☒ biały	569919
☐ kremowy	569944
☒ antracytowy	569914
☒ aluminiowy	569960
☐ biały	539919
☐ kremowy	539944



	ściemniacz na obciążenie rezystancyjne
Wykonanie	Numer katalogowy
60-400 W	572499
60-600 W, halogen 500 W	572299
	AC 230 V Dla żarówek i lamp halogenowych 230 V. Z łącznikiem przyciskowym (sterowanie fazowe).



	ściemniacz transformatorów elektronicznych na obciążenie pojemnościowe 230 V AC
Wykonanie	Numer katalogowy
20-315 W	577199
	AC 230 V Dla transformatorów elektronicznych (MET i inne modele) oraz żarówek (obciążenie rezystancyjne). Z łącznikiem przyciskowym schodowym (sterowanie impulsowe) Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciwprzebiegowym, z funkcją miękkiego startu oszczędzającego lampę.



	ściemniacz halogenów niskonapięciowych na obciążenie indukcyjne
Wykonanie	Numer katalogowy
20-500 VA	572599
	AC 230 V Dla transformatorów przystosowanych do ściemniania i żarówek (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne). Z łącznikiem przyciskowym schodowym (sterowanie fazowe)



	potencjometr elektroniczny 1-10 V
Wykonanie	Numer katalogowy
	572999
	Dla świetlówek z zasilaczem elektronicznym, transformatorów elektronicznych MET S, nr art. 577795 lub innych urządzeń z interfejsem 1-10 V. Z łącznikiem przyciskowym jednobiegunowym 5 A

Ściemniacze dotykowe



	plytka sensorowa
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577619
☐ biały „active”	577625
☐ kremowy	577644
☒ biały	570119
☐ kremowy	570144
☒ antracytowy	570114
☒ aluminiowy	570160

Obsługa dotykowa



	plytka sensorowa TELE
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577919
☐ biały „active”	577925
☐ kremowy	577944
☒ biały	570319
☐ kremowy	570344
☒ antracytowy	570314
☒ aluminiowy	570360

Elektryczny łącznik sensorowy.
Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



superściemniacz uniwersalny	
Wykonanie	Numer katalogowy
25-420 VA	577099
AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych, np. żarówek, transformatorów przystosowanych do ściemniania i transformatorów elektronicznych. (Sterowanie fazowe lub impulsowe) ściemniacz uniwersalny rozpoznaje automatycznie rodzaj przyłączonego obciążenia. Nie przyłączać obciążeń mieszanych. Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania. Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)	



superściemniacz ET z pamięcią na obciążenie pojemnościowe	
Wykonanie	Numer katalogowy
20-315 W	577899
AC 230 V Dla transformatorów elektronicznych (MET i inne modele) oraz żarówek (obciążenie rezystancyjne). (Sterowanie impulsowe) Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym, z funkcją miękkiego startu oszczędzającego lampę. Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania.	



superściemniacz z pamięcią na obciążenie rezystancyjne	
Wykonanie	Numer katalogowy
60-400 W	573399
60-600 W, halogeny 500 W	577299
AC 230 V Dla żarówek i lamp halogenowych 230 V. (Sterowanie fazowe) Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania.	



superściemniacz z pamięcią dla halogenów na obciążenie indukcyjne	
Wykonanie	Numer katalogowy
20-500 VA	573599
AC 230 V Dla transformatorów przystosowanych do ściemniania i żarówek (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne). (Sterowanie fazowe) Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania.	



Płytką centralną z komfortowym regulatorem obrotowym do wkładu superściemniacza uniwersalnego	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	567819
☐ biały „active”	567825
☐ kremowy	567844
☐ biały	567719
☐ kremowy	567744
☐ antracytowy	567714
☐ aluminiowy	567760
Obsługa dotykowa. Z pokrętkiem i czterema powierzchniami sensorycznymi. Podświetlane segmenty wokół pokrętła wskazują nastawioną wartość natężenia światła. Funkcje: ■ Włączanie i wyłączanie przez wciśnięcie i obracanie pokrętła. ■ Prędkość ściemniania jest zależna od prędkości obracania pokrętkiem. ■ Wywołanie/zapamiętanie dwóch wartości natężenia światła. ■ Włączanie/wyłączanie światła orientacyjnego. ■ Włączanie/wyłączanie funkcji oszczędzania energii (ograniczenie do maks. 80% natężenia światła).	



superściemniacz uniwersalny	
Wykonanie	Numer katalogowy
25-420 VA	577099
AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych, np. żarówek, transformatorów przystosowanych do ściemniania i transformatorów elektronicznych. (Sterowanie fazowe lub impulsowe) ściemniacz uniwersalny rozpoznaje automatycznie rodzaj przyłączonego obciążenia. Nie przyłączać obciążeń mieszanych. Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania. Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)	

Uwaga: ☐ Termoplast błyszczący ☐ Termoplast matowy ☐ Duroplast

System M



Klawisze dla modułu przycisku 2-krotnego	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	619219
☐ biały „active”	619225
☐ kremowy	619244
☐ biały	625219
☐ kremowy	625244
☐ antracytowy	625214
☐ aluminiowy	625260

Klawisze nasadza się na moduł przycisku 2-krotnego.



Moduł przyciskowy 2-krotny	
Wykonanie	Numer katalogowy
	568499

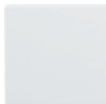
Moduł przyciskowy bez klawiszy.
Moduł przyciskowy montowany jest na wkład ściemniacza uniwersalnego, 2-krotnego, i kompletowany z klawiszami dla modułu przyciskowego, 2-krotnego, w pasującej stylistyce.



ściemniacz uniwersalny 2-krotny	
Wykonanie	Numer katalogowy
2 x 50-200 VA	568099

AC 230 V, 50-60 Hz
Dla obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych pojemnościowych, np. żarówek, transformatorów przystosowanych do ściemniania i transformatorów elektronicznych. (Sterowanie fazowe lub impulsowe) ściemniacz uniwersalny rozpoznaje automatycznie rodzaj przyłączonego obciążenia.
Nie przyłączać obciążeń mieszanych.
Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączania.
Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)
Moc znamionowa/kanal: 50-200 W/VA

Pokrywy ściemniaczy



płytką sensorową	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577619
☐ biały „active”	577625
☐ kremowy	577644
☐ biały	570119
☐ kremowy	570144
☐ antracytowy	570114
☐ aluminiowy	570160
☐ biały	570419
☐ kremowy	570444

Obsługa dotykowa.



płytką sensorową TELE	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577919
☐ biały „active”	577925
☐ kremowy	577944
☐ biały	570319
☐ kremowy	570344
☐ antracytowy	570314
☐ aluminiowy	570360
☐ biały	571119
☐ kremowy	571144

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.



łącznik elektroniczny	
Wykonanie	Numer katalogowy
25-400 W	557599

AC 230 V
Dla obciążeń rezystancyjnych, takich jak żarówki i lampy halogenowe 230 V.
Obciążenie: 25-400 W
Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)

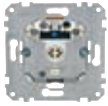
Uwaga: ☐ Termoplast błyszczący ☐ Termoplast matowy ☐ Duroplast



Wykonanie max. 1000 W/VA	uniwersalny przełącznik
	Numer katalogowy 575897
	AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych, takich jak żarówki, lampy energooszczędne, lampy halogenowe NV z transformatorem konwencjonalnym, transformatory elektroniczne, świetlówki. Przewód zerowy: wymagany Funkcje: ■ Funkcja przycisku: włączone tak długo, jak długo jest dotykana powierzchnia łącznika, maks. 1 minutę ■ Funkcja łączeniowa: ZAŁ/WYŁ ■ Funkcja czasowa: 5 s do 1 h Moc: maks. 1000 W/VA, 500 VA dla lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem konwencjonalnym, obciążenie pojemnościowe maks. 140 µF.



Wykonanie 4-100 VA	przycisk elektroniczny
	Numer katalogowy 574697
	AC 230 V Generator impulsów dla łączników impulsowych lub obwodów stycznikowych. Funkcja przełączania jest określana przez zastosowany przełącznik impulsowy lub obwód stycznikowy. Moc: 4-100 VA Prąd: 10-500 mA Czas trwania impulsu: ok. 40 ms Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)



Wykonanie	Mechanizm sterowania zdalnego TELE
	Numer katalogowy 573998
	Dla superściemniacza z pamięcią, superściemniacza dla halogenów i TELE, przycisk w elektronicznych, łączników czasowych, łączników przełącznikowych i transformatorów MET. Przewód zerowy: wymagany Możliwość zdalnej obsługi. Funkcje obsługowe jak łącznik główny.



Wykonanie 0-1000 VA	Przełącznikowy mechanizm łącznikowy
	Numer katalogowy 576897
	AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych i obciążeń zespolonych, takich jak żarówki, świetlówki, lampy energooszczędne, lampy halogenowe niskonapięciowe itp. Obciążenie: 0-1000 VA Obciążenie pojemnościowe: maks. 140 µF Przewód zerowy: wymagany (system 3-przewodowy)



Wykonanie 40-300 W	łącznik elektroniczny
	Numer katalogowy 576799
	AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, takich jak żarówki i lampy halogenowe 230 V. Obciążenie: 40-300 W Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)



Wykonanie 250-400 W	elektroniczny łącznik czasowy
	Numer katalogowy 576799
	AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, takich jak żarówki i lampy halogenowe 230 V. Obciążenie: 25-400 W Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)



Wykonanie 25-600 VA	moduł rozszerzenia mocy
	Numer katalogowy 574099
	AC 230 V Do rozszerzania mocy superściemniaczy z pamięcią, ściemniaczy TELE, ściemniaczy żarówek i świetlówek. Obciążenie należy równomiernie rozłożyć na ściemniacze i rozszerzenia mocy. (sterowanie fazowe)

Uwaga: Termoplast błyszczący Termoplast matowy Duroplast



rozszerzenia mocy ET na obciążenie pojemnościowe	
Wykonanie	Numer katalogowy
20-315 W	577399
AC 230 V Do rozszerzania mocy ściemniaczy ET, numer kat. 577199, lub superściemniaczy ET, numer kat. 577899. Obciążenie należy równomiernie rozłożyć na ściemniacz ET i rozszerzenie mocy ET. (sterowanie impulsowe).	

Czujniki ruchu



Czujnik ruchu ARGUS 180 p/t	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	575519
☒ biały „active”	575525
☒ kremowy	575544
☒ biały	578419
☒ kremowy	578444
☒ antracytowy	578414
☒ aluminiowy	578460
Czujnik ruchu wewnętrzny. Zakres monitorowania: 180° Ilość płaszczyzn: 1 Ilość stref: 14 Zasięg: ok. 8 m Czulość: regulowana bezstopniowo Czujnik światła: ustawiany bezstopniowo od ok. 5 do ok. 1000 luksów Czas: ustawiany stopniowo od ok. 1 sek do 8 min	



podtynkowy czujnik ruchu ARGUS 180 / 2,20 m	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	568819
☒ biały „active”	568825
☒ kremowy	568844
☒ biały	568719
☒ kremowy	568744
☒ antracytowy	568714
☒ aluminiowy	568760
Czujnik ruchu do stosowania wewnątrz budynku z zabezpieczeniem przed podczotganiem. Zakres monitorowania: 180° Ilość płaszczyzn: 6 Ilość stref: 46 Zasięg: 8 m prawo/lewo, 12 m do przodu Czulość: regulowana bezstopniowo Czujnik natężenia światła: ustawiany bezstopniowo od ok. 5 do ok. 1000 luksów Czas: ustawiany stopniowo od ok. 1 sek do 8 min Wysokość montażu: 2,2 m lub 1,1 m przy zredukowanym do połowy zasięgu	



łącznik elektroniczny	
Wykonanie	Numer katalogowy
40-300 W	576799
AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych, takich jak żarówki i lampy halogenowe 230 V. Obciążenie: 40-300 W Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy).	



Przełącznikowy mechanizm łącznikowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
0-1000 VA	576897
AC 230 V Dla obciążeń rezystancyjnych i obciążeń zespolonych, takich jak żarówki, świetlóówki, lampy energooszczędne, lampy halogenowe niskonapięciowe itp. Obciążenie: 0-1000 VA Obciążenie pojemnościowe: maks.140 µF Przewód zerowy: wymagany (system 3-przewodowy)	

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast

Zegary



zegar sterujący	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	581219
☒ biały „active”	581225
☐ kremowy	581244
☒ biały	586019
☐ kremowy	586044
☒ antracytowy	586014
☒ aluminiowy	586060

Do programowanego i czasowego włączania i wyłączenia oświetlenia.

Funkcje:

- 2 niezależne pamięci programów
- Zaprogramowane wstępnie czasy przełączeń
- Możliwość programowania 18 czasów przełączeń
- Obsługa / programowanie w technice menu
- Podtrzymanie napięcia do 24 godzin (bez baterii)
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Załączalny generator liczb losowych (w zakresie ± 15 min)
- Funkcja astro (przesunięcie ± 2 godz.)
- Prosta zmiana czasu na letni/zimowy
- Timer (autom. wyłączenie po ustawionym czasie)
- W każdej chwili możliwość ręcznego włączenia

Napięcie znamionowe: 230 V AC / 50 Hz

Przewód zerowy: wymagany

Obciążenie: żarówki 1000 W

lampy halogenowe niskonapięciowe 750 W z transformatorami elektronicznymi

750 VA transformatory konwencjonalne

500 VA świetłówki bez kompensacji

400 VA świetłówki z komp. równol.

1000 VA świetłówki w układzie Duo

Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe dla maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm²



płytki sensorowa	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577619
☒ biały „active”	577625
☐ kremowy	577644
☒ biały	570119
☐ kremowy	570144
☒ antracytowy	570114
☒ aluminiowy	570160

Obsługa dotykowa



płytki sensorowa TELE	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	577919
☒ biały „active”	577925
☒ kremowy	577944
☐ biały	570319
☐ kremowy	570344
☒ antracytowy	570314
☒ aluminiowy	570360

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.



uniwersalny przełącznik	
Wykonanie	Numer katalogowy
max. 1000 W/VA	575897

AC 230 V

Dla obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych, takich jak żarówki, lampy energooszczędne, lampy halogenowe NV z transformatorem konwencjonalnym, transformatory elektroniczne, świetłówki.

Przewód zerowy: wymagany

Funkcje:

- Funkcja przycisku: włączone tak długo, jak długo jest dotykana powierzchnia łącznika, maks. 1 minutę
- Funkcja łączeniowa: ZAŁ/WYŁ
- Funkcja czasowa: 5 s do 1 h

Moc: maks. 1000 W/VA,

500 VA dla lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem konwencjonalnym, obciążenie pojemnościowe maks. 140 μ F.

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



Wykonanie	Wkład rozszerzenia sterowania
	Numer katalogowy
	573999
	Dla superściemniacza z pamięcią, superściemniacza dla halogenów i TELE, przycisków elektronicznych, łączników czasowych, łączników przekaźnikowych i transformatorów MET. Wkładem rozszerzenia sterowania nie można sterować zdalnie. Funkcje obsługowe jak łącznik główny.

Regulatory temperatury pomieszczeń



Wykonanie	plytka centralna wkładu regulatora temperatury z wyłącznikiem
	Numer katalogowy
☐ biały	534819
☐ biały „active”	534825
☐ kremowy	534844
☐ biały	536119
☐ kremowy	536144
☐ antracytowy	536114
☐ aluminiowy	536160
	Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym. Wyjątkowo płaska konstrukcja.



Wykonanie	regulator temperatury z wyłącznikiem
	Numer katalogowy
AC 230 V, 10(4) A	536302
AC 24 V, 1(1) A	536304
	Z termicznym sprzężeniem zwrotnym. Czwarty zacisk dla funkcji redukcji nocej.



Wykonanie	plytka centralna wkładu regulatora temperatury ze stykiem zmiennym
	Numer katalogowy
☐ biały	534719
☐ biały „active”	534725
☐ kremowy	534744
☐ biały	536219
☐ kremowy	536244
☐ antracytowy	536214
☐ aluminiowy	536260
	Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym. Wyjątkowo płaska konstrukcja.



Wykonanie	regulator temperatury ze stykiem zmiennym
	Numer katalogowy
AC 230 V, 5(2) A	536400
AC 24 V, 1(1) A	536401
	Dla elektrycznego ogrzewania podłogowego, jeżeli jest konieczne blokowanie ogrzewania dodatkowego, klimatyzacji (chłodzenie), napędów nastawczych (beznapięciowo otwartych lub zamkniętych). Z termicznym sprzężeniem zwrotnym.



Wykonanie	plytka centralna wkładu regulatora temperatury ogrzewania podłogowego z wyłącznikiem
	Numer katalogowy
☐ biały	534919
☐ biały „active”	534925
☐ kremowy	534944
☐ biały	535819
☐ kremowy	535844
☐ antracytowy	535814
☐ aluminiowy	535860
	Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym. Wyjątkowo płaska konstrukcja.



Wykonanie	regulator temperatury ogrzewania podłogowego z wyłącznikiem
	Numer katalogowy
AC 230 V, 10(4) A	537100
	Z czujnikiem podłogowym i przewodem 4 m, możliwość przedłużenia kablem 2-żyłowym.

Uwaga: ☐ Termoplast błyszczący ☐ Termoplast matowy ☐ Duroplast

Łączniki żaluzyjne



Wykonanie	Klawisz łącznika i przycisku sterującego żaluzjami
☒ biały	Numer katalogowy 432419
☒ biały „active”	432425
☒ kremowy	432444
☒ biały	435519
☒ kremowy	435544
☒ antracytowy	435514
☒ aluminiowy	435560

Dla wkładu łącznika i przycisku żaluzyjowego



Wykonanie	Łącznik żaluzyjowy
1-pole, 10 A, 250 V AC	Numer katalogowy 311501
	311502

Z mechaniczną i elektryczną blokadą nawrotu.



Wykonanie	Przycisk żaluzyjowy
1-pole, 10 A, 250 V AC	Numer katalogowy 315500

Z mechaniczną i elektryczną blokadą nawrotu.



Wykonanie	Wkład żaluzyjowy / szeregowy
1000 VA	Numer katalogowy 576499

230 V AC, 50-60 Hz
Przewód zerowy: wymagany.
Obciążenie: 230 V AC, 1000 W/VA wspólnie dla obu kanałów
Obciążenie pojemnościowe: 230 V AC, maks. 140 µF
Pobór mocy: < 1 W
Przekrój przewodu przyłączeniowego: maks. 2x2,5 mm²

System sterowania żaluzjami



Wykonanie	Przycisk żaluzyjowy
☒ biały	Numer katalogowy 587719
☒ biały „active”	587725
☒ kremowy	587744
☒ biały	586219
☒ kremowy	586244
☒ antracytowy	586214
☒ aluminiowy	586260

Przycisk obsługi silników żaluzji/rolet.
Z blokadą elektroniczną sterownika żaluzji.
Naciśnięcie przycisku < 1 s: zatrzymanie względnie tryb impulsowy ustawiania lametek.
Naciśnięcie przycisku > 1 s: ruch ciągły żaluzji/rolet (samo-podtrzymanie).



Wykonanie	Przycisk żaluzyjowy z przyłączem czujnika
☒ biały	Numer katalogowy 587819
☒ biały „active”	587825
☒ kremowy	587844
☒ biały	586519
☒ kremowy	586544
☒ antracytowy	586514
☒ aluminiowy	586560

Przycisk obsługi silników żaluzji/rolet. Z blokadą elektroniczną sterownika żaluzji.
Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierz-chowego.
Przewód czujnika łączy się z przyciskiem żaluzji przez zacisk śrubowy na wkładzie sterownika żaluzji. Wartość natężenia światła ustawiona w czujniku nasłonecznienia wynosi ok. 20000 luksów.
Naciśnięcie przycisku < 1 s: zatrzymanie względnie tryb impulsowy ustawiania lametek.
Naciśnięcie przycisku > 1 s: ruch ciągły żaluzji/rolet (samo-podtrzymanie).

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



Przycisk żaluzji z odbiornikiem radiowym i przyłączem czujnika	
Wykonanie	Numer katalogowy
 biały	593619
 kremowy	593644
 antracytowy	593614
 aluminiowy	593660

Przycisk obsługi silników żaluzji/rolet. Z blokadą elektroniczną sterownika żaluzji. Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierzchowego. Funkcja pamięci pozwala zapamiętać po jednym czasie podnoszenia i opuszczania, który powtarzany jest w cyklu 24-godzinny, w celu symulowania obecności. Funkcję pamięci można w każdej chwili włączać i wyłączać. Zapamiętywanie czasów przez długie naciśnięcie (2 s) danego przycisku kierunku. Przewód czujnika łączy się z przyciskiem żaluzji przez zacisk śrubowy na wkładzie sterownika żaluzji. Wartość natężenia światła ustawiona w czujniku nasłonecznienia wynosi ok. 20000 luksów. Naciśnięcie przycisku < 1 s: zatrzymanie względnie tryb impulsowy ustawiania lamelek. Naciśnięcie przycisku > 1 s: ruch ciągły żaluzji/rolet (samo-podtrzymanie).



Przycisk żaluzji z funkcją pamięci i przyłączem czujnika	
Wykonanie	Numer katalogowy
 biały	587919
 biały „active”	587925
 kremowy	587944
 biały	586319
 kremowy	586344
 antracytowy	586314
 aluminiowy	586360

Przycisk obsługi silników żaluzji/rolet. Z blokadą elektroniczną sterownika żaluzji. Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierzchowego. Funkcja pamięci pozwala zapamiętać po jednym czasie podnoszenia i opuszczania, który powtarzany jest w cyklu 24-godzinny, w celu symulowania obecności. Funkcję pamięci można w każdej chwili włączać i wyłączać. Zapamiętywanie czasów przez długie naciśnięcie (2 s) danego przycisku kierunku. Przewód czujnika łączy się z przyciskiem żaluzji przez zacisk śrubowy na wkładzie sterownika żaluzji. Wartość natężenia światła ustawiona w czujniku nasłonecznienia wynosi ok. 20000 luksów. Naciśnięcie przycisku < 1 s: zatrzymanie względnie tryb impulsowy ustawiania lamelek. Naciśnięcie przycisku > 1 s: ruch ciągły żaluzji/rolet (samo-podtrzymanie).



Przycisk żaluzji z odbiornikiem podczerwieni i przyłączem czujnika	
Wykonanie	Numer katalogowy
 biały	588019
 biały „active”	588025
 kremowy	588044
 biały	586419
 kremowy	586444
 antracytowy	586414
 aluminiowy	586460

Przycisk obsługi silników żaluzji/rolet. Obsługa dotykowa i zdalna pilotem podczerwieni. Z blokadą elektroniczną sterownika żaluzji. Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierzchowego. Przewód czujnika łączy się z przyciskiem żaluzji przez zacisk śrubowy na wkładzie sterownika żaluzji. Wartość natężenia światła ustawiona w czujniku nasłonecznienia wynosi ok. 20000 luksów. Funkcje: Naciśnięcie przycisku < 1 s: zatrzymanie względnie tryb impulsowy ustawiania lamelek. Naciśnięcie przycisku > 1 s: ruch ciągły żaluzji/rolet (samo-podtrzymanie).

Uwaga:  Termoplast błyszcząca  Termoplast matowy  Duroplast



Wykonanie
1000 W

sterownik żaluzji, standardowy

Numer katalogowy
580698

AC 230 V, 50 Hz
Do sterowania lokalnego jednego silnika żaluzji/rolet z wyłącznikiem krańcowym.
Zabezpieczenie silnika przez blokowane wzajemnie styki przełącznika. Bez wejścia dla sterowania zdalnego.
Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz
Przewód zerowy: wymagany
Obciążenie: maks. 1 silnik 1000 W
Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane)
Czas trwania impulsu: 2 min
Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe dla maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm²



Wykonanie
1000 VA

sterownik żaluzji z wejściem sterowania zdalnego

Numer katalogowy
580699

AC 230 V, 50 Hz
Do sterowania jednego silnika żaluzji/rolet z wyłącznikiem krańcowym.
Do wejścia sterowania zdalnego można przyłączyć mechaniczny łącznik/przycisk żaluzjowy lub następny wkład sterowania żaluzji, celem stworzenia grupowych względnie centralnych układów sterowania. Funkcję alarmu wiatrowego można zrealizować poprzez wejście sterowania zdalnego.
Zabezpieczenie silnika przez blokowane wzajemnie styki przełącznika.
Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz
Przewód zerowy: wymagany
Obciążenie: maks. 1 silnik 1000 VA
Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane)
Czas trzefelczania: min 500 ms
Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe dla maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm²



Wykonanie
1000 VA

przełącznik sterowania wielokrotnego żaluzjami

Numer katalogowy
576399

5A, 230 V AC
Pasuje do puszki podtynkowej 60 mm.
Przy pomocy przełącznika sterowania wielokrotnego można sterować 2 silnikami lokalnie manualnie lub centralnie.
Przełączniki sterowania wielokrotnego można łączyć kaskadowo.



Wykonanie
1000 VA

przełącznik sterowania wielokrotnego żaluzjami podtynkowy

Numer katalogowy
576398

6A, 250 V AC
Pasuje do puszki podtynkowej 60 mm. Płaska konstrukcja, 22 mm. Przy sterowaniu lokalnym montować za przyciskiem w głębokiej puszcze podtynkowej.
Do sterowania maks. 2 silnikami żaluzjowymi lokalnie, w grupach lub centralnie. Z separacją obwodu obciążenia i obwodu sterującego oraz wymuszoną blokadę w obu kierunkach ruchu.
Indywidualna obsługa silników odbywa się przez przycisk żaluzjowy, centralnie zegarami sterującymi żaluzjami albo przyciskami żaluzjowymi systemu sterowania żaluzjami Merten.
Napięcie zasilania: 230 V AC / 50 Hz ±10%
Napięcie sterujące: 230 V AC, ±10%
Pobór prądu: 10 mA w trybie przełącznikowym
Napięcie: maks. 250 V AC
Prąd: maks. 6 A
Zakres temperatur: 0-60°C
Zaciski: maks. 1,5 mm²
Wymiary: 22 x 49 x 52 mm (wys. x szer. x gł.)
Montaż: (głęboka) puszka podtynkowa

Uwaga: Termoplast błyszczący Termoplast matowy Duroplast

System sterowania żaluzjami



zegar sterujący żaluzji, standardowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	581419
☒ biały „active”	581425
☒ kremowy	581444
☒ biały	581919
☒ kremowy	581944

Do programowanego i czasowego włączania i wyłączania silników żaluzji/rolet.

Funkcje:

- Obsługa 4-przyciskowa
- Zaprogramowane wstępnie czasy przełączeń
- Blok czasów przełączeń po-pt: możliwość zaprogramowania 1 x czasu podniesienia żaluzji, 1 x czasu opuszczenia żaluzji
- Blok czasów przełączeń so-nie: możliwość zaprogramowania 1 x czasu podniesienia żaluzji, 1 x czasu opuszczenia żaluzji
- Funkcja szybkiego programowania
- Możliwość programowania bez wkładu podtylnkowego
- Podtrzymanie napięcia do 6 godzin (bez baterii)
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- W każdej chwili możliwość ręcznej obsługi
- Czas przełączenia przy zmianie kierunku: min. 1 sek.
- Dokładność zegara: ± 1 min na miesiąc



zegar sterujący żaluzji	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	581519
☒ biały „active”	581525
☒ kremowy	581544
☒ biały	586119
☒ kremowy	586144
☒ antracytowy	586114
☒ aluminiowy	586160

Do programowanego i czasowego włączania i wyłączania silników żaluzji/rolet.

Funkcje:

- 3 niezależne pamięci programów
- Zaprogramowane wstępnie czasy przełączeń
- Możliwość programowania 18 czasów przełączeń
- Obsługa / programowanie w technice menu
- Podtrzymanie napięcia do 24 godzin (bez baterii)
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Załączalny generator liczb losowych (w zakresie ± 15 min)
- Funkcja astro (przesunięcie ± 2 godz.)
- Prosta zmiana czasu na letni/zimowy
- Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy
- W każdej chwili możliwość ręcznego włączenia
- Blokada elektroniczna sterownika żaluzji.

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	581619
☐ biały „active”	581625
☐ kremowy	581644
☐ biały	586719
☐ kremowy	586744
☒ antracytowy	586714
☒ aluminiowy	586760

Do programowanego i czasowego włączania i wyłączenia silników żaluzji/rolet.
Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierzchowego.
Przewód czujnika łączy się wtyczką z zegarem sterującym żaluzji.
Funkcje:
 ■ 3 niezależne pamięci programów
 ■ Zaprogramowane wstępnie czasy przełączeń
 ■ Możliwość programowania 18 czasów przełączeń
 ■ Obsługa / programowanie w technice menu
 ■ Podtrzymanie napięcia do 24 godzin (bez baterii)
 ■ Przywracanie ustawień fabrycznych
 ■ Załączalny generator liczb losowych (w zakresie ± 15 min)
 ■ Funkcja astro (przesunięcie ± 2 godz.)
 ■ Prosta zmiana czasu na letni/zimowy
 ■ Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy
 ■ W każdej chwili możliwość ręcznego włączenia
 ■ Blokada elektroniczna sterownika żaluzji.
 ■ Możliwość ustawiania natężenia światła dla funkcji ochrony przeciwsłonecznej i przełączania zmierzchowego. Czujnik nasłonecznienia może też być wykorzystywany jako czujnik zmierzchowy.

Zegar



Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	581319
☐ biały „active”	581325
☐ kremowy	581344
☐ biały	586619
☐ kremowy	586644
☒ antracytowy	586614
☒ aluminiowy	586660

AC 230 V, 50 Hz
Do programowanego i czasowego włączania i wyłączenia oświetlenia. Możliwość podłączenia czujnika nasłonecznienia / zmierzchowego. Przewód sensora łączy się wtyczką z zegarem sterującym. W sensorze ustawiona wartość natężenia światła słonecznego - ok. 20000 luksów.
Funkcje:
 ■ 2 niezależne pamięci programów
 ■ Zaprogramowane wstępnie czasy przełączeń
 ■ Możliwość programowania 18 czasów przełączeń
 ■ Obsługa / programowanie w technice menu
 ■ Podtrzymanie napięcia do 24 godzin (bez baterii)
 ■ Przywracanie ustawień fabrycznych
 ■ Załączalny generator liczb losowych (w zakresie ± 15 min)
 ■ Funkcja astro (przesunięcie ± 2 godz.)
 ■ Prosta zmiana czasu na letni/zimowy
 ■ Timer (autom. wyłączenie po ustawionym czasie)
 ■ W każdej chwili możliwość ręcznego włączenia
 Napięcie znamionowe: 230 V AC / 50 Hz
 Przewód zerowy: wymagany
 Obciążenie: żarówki 1000 W
 lampy halogenowe niskonapięciowe 750 W z transformatorami elektronicznymi
 750 VA transformatory konwencjonalne
 500 VA świetlówki bez kompensacji
 400 VA świetlówki z komp. równol.
 1000 VA świetlówki w układzie Duo
 Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe dla maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm²

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



zegar wielofunkcyjny	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	561119
☒ aluminiowy	561160
Zegar wielofunkcyjny odznaczający się prostą obsługą dwuprzyciskową. Funkcje: ■ Wskazanie godziny, daty, temperatury wewnętrznej ■ Alarm ■ Stoper Bateria: 2 mikroogniwa (IEC LR 03, AAA)	

Termometr



termometr bezprzewodowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	561319
☒ aluminiowy	561360
Termometr bezprzewodowy wskazuje temperaturę wewnątrz i na zewnątrz budynku. Sygnały temperatury zewnętrznej przekazywane są do urządzenia bezprzewodowo. Zakres pomiaru: -20°C do 45°C Bateria: 2 mikroogniwa (IEC LR 03, AAA) Zasięg: do 30 m	

Łączniki obrotowe i płytki centralne



Płytki centralne dla trójstopniowych łączników obrotowych	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	567219
☐ biały „active”	567225
☐ kremowy	567244
☒ biały	437319
☒ kremowy	437344
☐ biały	538819
☐ kremowy	538844

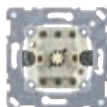


trójstopniowy łącznik obrotowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
16 A, AC 250 V	317400
Do załączania wentylatorów urządzeń klimatyzacyjnych, ogrzewania lub wyciągów nadkuchennych.	

Łącznik wentylatora



płytki centralne wyłącznika wentylatora	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	567319
☐ biały „active”	567325
☐ kremowy	567344
☒ biały	437119
☒ kremowy	437144



łącznik wentylatora	
Wykonanie	Numer katalogowy
	317100
	311502
10 A, 250 V AC Do załączania wentylatorów z trójstopniową regulacją.	

Łącznik hotelowy na kartę



łącznik na kartę hotelową	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	315619
☐ biały „active”	315625
☐ kremowy	315644
☒ biały	315419
☒ kremowy	315444
☒ antracytowy	315414
☒ aluminiowy	315460
Podświetlany	

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast

Gniazdo pojedyncze



gniazdo wtykowe SCHUKO	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	233419
☒ biały „active”	233425
☐ kremowy	233444
☒ biały	237119
☐ kremowy	237144
☒ antracytowy	237114
☒ aluminiowy	237160
☐ biały	235119
☒ kremowy	235144
16 A, AC 250 V, DIN 49440 Z zaciskami wtykowymi.	



gniazdo wtykowe z uziemieniem	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	284219
☒ biały „active”	284225
☐ kremowy	284244
☒ biały	284319
☐ kremowy	284344
☒ antracytowy	284314
☒ aluminiowy	284360
16 A, AC 250 V, CEE 7 arkusz V Zintegrowane przesłony przeciwporażeniowe wg VDE 0620 część 1 (zamiast dotychczas stosowanego terminu „zabezpieczenie przed dziećmi”). Z zaciskami śrubowymi. Z mocowaniem śrubowym i na łapki rozporowe.	



gniazdo wtykowe z uziemieniem i kłapką	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	288319
☒ biały „active”	288325
☐ kremowy	288344
☒ biały	287419
☐ kremowy	287444
☒ antracytowy	287414
☒ aluminiowy	287460
16 A, AC 250 V, CEE 7 arkusz V Zintegrowane przesłony przeciwporażeniowe wg VDE 0620 część 1 (zamiast dotychczas stosowanego terminu „zabezpieczenie przed dziećmi”). Z zaciskami śrubowymi. Z mocowaniem śrubowym i na łapki rozporowe.	



gniazdo wtykowe SCHUKO z ochronnikiem przeciwprzepięciowym	
Wykonanie	Numer katalogowy
☐ biały	276619
☒ biały „active”	276625
☐ kremowy	276644
☒ biały	276819
☐ kremowy	276844
☒ antracytowy	276814
☒ aluminiowy	276860
16 A, 250 V AC, DIN 49440, DIN EN 61643-11 Zintegrowane przesłony przeciwporażeniowe wg VDE 0620 część 1 (zamiast dotychczas stosowanego terminu „zabezpieczenie przed dziećmi”). Do ochrony urządzeń elektronicznych przed przepięciami. Z urządzeniem kontrolnym i odcinającym, optycznym wskaźnikiem sprawności (zielona LED), sygnałem akustycznym. Z zaciskami śrubowymi. Napięcie znamionowe: 250 V AC Napięcie udarowe (8/10): 4 kV Poziom ochrony: <1,3 kV Prąd znamionowy: 16 A	

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast



TV/Radio/SAT

Płytki centralna dla gniazd antenowych	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	276619
☒ biały „active”	276625
☒ kremowy	276644
☒ biały	276819
☒ kremowy	276844
☒ antracytowy	276814
☒ aluminiowy	276860

Dla AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder itd.
Trzeci otwór dla gniazda SAT jest wylamywany



Gniazdo antenowe RTV przelotowe	
Wykonanie	Numer katalogowy
	466098

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Przelotowe gniazdo RTV do instalacji zbiorczych i szerokopasmowych. Pasuje do puszek podtynkowych Ø 55-65 mm. Z mocowaniem śrubowym i na łapki rozporowe.



Gniazdo antenowe RTV końcowe	
Wykonanie	Numer katalogowy
	466099

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Końcowe gniazdo RTV do instalacji zbiorczych i szerokopasmowych. Z przenoszeniem napięcia stałego przez przyłącze telewizyjne. Pasuje do puszek podtynkowych Ø 55-65 mm. Z mocowaniem śrubowym i na łapki rozporowe. Przenoszenie prądu stałego: maks. 24V/400 mA
Sygnał: 22 kHz i DiSEqC



Gniazdo antenowe RTV Sat	
Wykonanie	Numer katalogowy
	466097

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Gniazdo przyłączeniowe indywidualne telewizji satelitarnej. Dla sieci rozgałęzionych i gwiazdzystych w domowych instalacjach anten zbiorczych i satelitarnych. Z przenoszeniem napięcia stałego przez przyłącze telewizji satelitarnej. Pasuje do puszek podtynkowych Ø 55-65 mm. Z mocowaniem śrubowym i na łapki rozporowe. Przenoszenie prądu stałego: maks. 24V/320 mA
Sygnał: 22 kHz i DiSEqC



Płytki centralna 4-krotnych gniazd antenowych Ankaro	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	296519
☒ biały „active”	296525
☒ kremowy	296544
☒ biały	295319
☒ kremowy	295344
☒ antracytowy	295314
☒ aluminiowy	295360

Płytki centralna kompletowana z 4-krotnym gniazdem antenowym, nr art. SAT 400 EAS DC firmy Ankaro. Nadaje się również do gniazda antenowego typu GUT 400 firmy Astro.

Uwaga: ☒ Termoplast błyszcząca ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast

Gniazda głośnikowe



Wykonanie	Numer katalogowy
► □ biały	296019
► □ biały „active”	296025
► □ kremowy	296044
► □ biały	297919
► □ kremowy	297944
► ■ antracytowy	297914
► ■ aluminiowy	297960

Dla gniazd telekomunikacyjnych przyłączeniowych TAE lub TDO, gniazd kombinowanych RJ45/TAE lub port_w USB, podtynkowych.



Wykonanie	Numer katalogowy
► □ biały	467019
► ■ antracytowy	467014

Bieguny oznakowane kolorami.
Przekrój przewodu maks. 10 mm².
Z zaciskami wtykowymi błyskawicznymi. Na odwrotnej stronie z zaciskami śrubowymi.



Wykonanie	Numer katalogowy
► □ biały	468819
► □ biały „active”	468825
► □ kremowy	468844
► □ biały	469319
► □ kremowy	469344
► ■ antracytowy	469314
► ■ aluminiowy	469360

Dla przyłączy głośników do maks. 10 mm².
Contents: With two loudspeaker connectors, gold-plated contacts.

Gniazda komputerowe RJ45



Wykonanie	Numer katalogowy
► □ biały	296219
► □ biały „active”	296225
► □ kremowy	296244
► □ biały	298319
► □ kremowy	298344
► ■ antracytowy	298314
► ■ aluminiowy	298360

Dla gniazd RJ45 8, gniazd RJ45 firmy Rutenbeck lub E-DATdesign firmy BTR.



Wykonanie	Numer katalogowy
	465721

Do przyłączania analogowych lub cyfrowych urządzeń końcowych przez jedno 8-pinowe gniazdo RJ45 kat. 5e. Przyłączanie przez zaciski LSA



Wykonanie	Numer katalogowy
► □ biały	296119
► □ biały „active”	296125
► □ kremowy	296144
► □ biały	298019
► □ kremowy	298044
► ■ antracytowy	298014
► ■ aluminiowy	298060

Dla gniazd RJ45 8/8, 2x8, Line 21, gniazd RJ45 8/8, gniazd RJ45 firmy Rutenbeck lub E-DATdesign firmy BTR.



Wykonanie	Numer katalogowy
white	465706

Do przyłączania analogowych lub cyfrowych urządzeń końcowych przez dwa 8-pinowe gniazda RJ45. Przyłączanie przez zaciski LSA.

Uwaga: ► Termoplast błyszczący ► Termoplast matowy ► Duroplast

System M



Gniazdo RJ45 8	
Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	465720
Do przyłączania analogowych lub cyfrowych urządzeń końcowych przez jedno 8-pinowe gniazdo RJ45. Z zaciskami śrubowymi.	



Gniazdo RJ45 2x8	
Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	465702
Do przyłączania analogowych lub cyfrowych urządzeń końcowych przez dwa połączone równolegle 8-pinowe gniazda RJ45 w okablowaniu magistralnym. Z zaciskami śrubowymi.	



Gniazdo RJ45 8/8 kat. 5e	
Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	465703
Do przyłączania analogowych lub cyfrowych urządzeń końcowych przez dwa 8-pinowe gniazda RJ45 kat 5e. Przyłączanie przez zaciski LSA.	

Sygnalizator



Wkład sygnalizatora świetlnego E 10	
Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	319016
250 V AC, maks. 3 W Z oprawką E10 i czerwonym kloszem.	

Akcesoria



Moduł podświetlający z neonówką	
Wykonanie	Numer katalogowy
grey	396502
Dla wszystkich 1- i 2-biegunowych łączników. Jako kontrolka lub podświetlenie.	



Oprawka wtykowa E 10	
Wykonanie	Numer katalogowy
	396576
Dla wszystkich 1- i 2-biegunowych wkładów łączników. Jako kontrolka lub podświetlenie. Uwaga! Przy napięciu obniżonym (np. 8 V) zaleca się stosowanie lampki sygnalizacyjnej, 24-30 V, rurkowej, E 10, dł. maks. 25 mm.	



Diodowe źródło światła E 10		
Wykonanie	Numer katalogowy AC 230 V	Numer katalogowy AC 24 V
czerwony	395120	395131
żółty	395121	395132
zielony	395122	395133
niebieski	395123	395134
kremowy	395124	395135
AC/DC 230 V, AC/DC 24 V Pasuje do oprawy wtykowej E 10 lub wkładu sygnalizatora świetlnego E 10.		

Sterowanie radiowe



Pilot radiowy Distance 5010	
Wykonanie	Numer katalogowy
czarny	590722
15 kanałowe zdalne sterowanie radiowe. Do sterowania odbiornika radiowego Merten. Kanały: 15 Zasięg: do 100 m (teren otwarty) do 30 m (budynek) Bateria: 2 mikroogniwa (IEC LR 03, AAA) Wskaźnik: LED funkcji	



Pilot na podczerwień Distance 2010	
Wykonanie	Numer katalogowy
czarny	570222
10 kanałowy pilot na podczerwień. Doysterowania wszystkich płytek sensorowych TELE, przycisku żaluzji z odbiornikiem podczerwieni, czujnika obecności z odbiornikiem podczerwieni i urządzeń KNX z odbiornikiem podczerwieni. Bateria: 2 mikroogniwa (IEC LR 03, AAA) Zasięg: do 20 m	

Uwaga: Termoplast błyszcząca Termoplast matowy Duroplast



przycisk radiowy, 1-krotny, zasilany baterią	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	506119
☒ biały „active”	506125
☒ kremowy	506144
☒ biały	505119
☒ kremowy	505144
☒ antracytowy	505114
☒ aluminiowy	505160

Zasilany baterią, 2-kanalowy nadajnik radiowy. Do sterowania odbiornika radiowego Merten. Dzięki płaskiemu wykonaniu, wysoka swoboda montażu. Zbędne stosowanie puszek podtynkowej. Przycisk przystosowany jest do przyklejenia do muru lub do szkła, a także do przykręcania do muru lub puszek podtynkowych, jak również do montażu w ramach wielokrotnych.
Kanały: 2
Zasięg: do 100 m (teren otwarty) do 30 m (budynek)
Bateria: 1 pastylkowe ogniwo litowe (CR 2450)
Wskaźnik: LED potwierdzenia nadania



przycisk radiowy, 2-krotny, zasilany baterią	
Wykonanie	Numer katalogowy
☒ biały	506219
☒ biały „active”	506225
☒ kremowy	506244
☒ biały	505219
☒ kremowy	505244
☒ antracytowy	505214
☒ aluminiowy	505260

Zasilany baterią, 4-kanalowy nadajnik radiowy. Do sterowania odbiornika radiowego Merten. Dzięki płaskiemu wykonaniu, wysoka swoboda montażu. Zbędne stosowanie puszek podtynkowej. Przycisk przystosowany jest do przyklejenia do muru lub do szkła, a także do przykręcania do muru lub puszek podtynkowych, jak również do montażu w ramach wielokrotnych.
Kanały: 2
Zasięg: do 100 m (teren otwarty) do 30 m (budynek)
Bateria: 1 pastylkowe ogniwo litowe (CR 2450)
Wskaźnik: LED potwierdzenia nadania

Uwaga: ☒ Termoplast błyszczący ☒ Termoplast matowy ☒ Duroplast

Ramki M–SMART

	1-krotna	
Wykonanie	Numer katalogowy	
  biały	478119	
  biały „active”	478125	
  kremowy	478144	
  biały	484119	
  kremowy	484144	
  biały	462119	
  kremowy	462144	
	2-krotna,	3-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
  biały	478219	478319
  biały „active”	478225	478325
  kremowy	478244	478344
  biały	484219	484319
  kremowy	484244	484344
  biały	462219	462319
  kremowy	462244	462344
	■ do montażu poziomego i pionowego	
	4-krotna	5-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
  biały	478419	478519
  biały „active”	478425	478525
  kremowy	478444	478544
  biały	484419	484519
  kremowy	484444	484544
  biały	462419	462519
  kremowy	462444	462544
	■ do montażu poziomego i pionowego	

Ramki M–PLAN

	1-krotna	
Wykonanie	Numer katalogowy	
  biały	515119	
  biały „active”	515125	
  kremowy	515144	
  biały	486119	
  kremowy	486144	
  antracytowy	486114	
  aluminiowy	486160	
	2-krotna,	3-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
  biały	515219	515319
  biały „active”	515225	515325
  kremowy	515244	515344
  biały	486219	486319
  kremowy	486244	486344
  antracytowy	486214	486314
  aluminiowy	486260	486360
	■ do montażu poziomego i pionowego	
	4-krotna	5-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
  biały	515419	515519
  biały „active”	515425	515525
  kremowy	515444	515544
  biały	486419	486519
  kremowy	486444	486544
  antracytowy	486414	486514
  aluminiowy	486460	486560
	■ do montażu poziomego i pionowego	

Uwaga:  Termostast błyszczący  Termostast matowy  Duroplast

Ramki M-PLAN SZKŁO

1-krotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	
☐ kremowy	489119	
☒ onyksowy	489103	
☐ diamentowy	489160	
☒ szafirowy	489178	
☒ rubinowy	489106	
☒ mahoniowy	489115	
2-krotna,		3-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
☐ kremowy	489219	489319
☒ onyksowy	489203	489303
☐ diamentowy	489260	489360
☒ szafirowy	489278	489378
☒ rubinowy	489206	489306
☒ mahoniowy	489215	489315
■do montażu poziomego i pionowego		
4-krotna		5-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
☐ kremowy	489419	489519
☒ onyksowy	489403	489503
☐ diamentowy	489460	489560
☒ szafirowy	489478	489578
☒ rubinowy	489406	489506
☒ mahoniowy	489415	489515
■do montażu poziomego i pionowego		

Ramki M-PLAN METAL

1-krotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	
☐ srebrny platynowy	475160	
☐ chrom	475139	
☒ szary metaliczny	475114	
2-krotna,		3-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
☐ srebrny platynowy	475260	475360
☐ chrom	475239	475339
☒ szary metaliczny	475214	475314
■do montażu poziomego i pionowego		
4-krotna		5-krotna
Wykonanie	Numer katalogowy	Numer katalogowy
☐ srebrny platynowy	475460	475560
☐ chrom	475439	475539
☒ szary metaliczny	475414	475514
■do montażu poziomego i pionowego		

Łącznik 16 AX – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WPT-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT1F01
☐ kremowy	WPT1F04



	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WPT-2F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT2F01
☐ kremowy	WPT2F04



	1-biegunowy schodowy
Typ:	WPT-5F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5F01
☐ kremowy	WPT5F04



	1-biegunowy krzyżowy
Typ:	WPT-8F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT8F01
☐ kremowy	WPT8F04



	1-biegunowy trójobwodowy
Typ:	WPT-9F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT9F01
☐ kremowy	WPT9F04



	2-biegunowy
Typ:	WPT-11F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT11F01
☐ kremowy	WPT11F04



	Podwójny schodowy
Typ:	WPT-5bF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5bF01
☐ kremowy	WPT5bF04



	Hotelowy 2-biegunowy
Typ:	WPT-103FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT103FS01R
☐ kremowy	WPT103FS04R



	1-biegunowy IP44
Typ:	LIP-1000F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP1000F01
☐ kremowy	LIP1000F04



	1-biegunowy świecznikowy IP44
Typ:	LIP-5000F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP5000F01
☐ kremowy	LIP5000F04



	1-biegunowy schodowy IP44
Typ:	LIP-6000F
Typ	LIP-6000F
☐ biały	LIP6000F01
☐ kremowy	LIP6000F04



	1-biegunowy krzyżowy IP44
Typ:	LIP-7000F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP7000F01
☐ kremowy	LIP7000F04



	2-biegunowy IP44
Typ:	LIP-2000F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP2000F01
☐ kremowy	LIP2000F04

Przycisk 16 AX – 250 V



	1-biegunowy „światło”
Typ:	WPT-6F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT6F01
☐ kremowy	WPT6F04
	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WPT-7F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT7F01
☐ kremowy	WPT7F04
	1-biegunowy żaluzjowy
Typ:	WPT-10F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT10F01
☐ kremowy	WPT10F04
	1-biegunowy „światło” IP44
Typ:	LIP-1010F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP1010F01
☐ kremowy	LIP1010F04
	1-biegunowy „dzwonek” IP44
Typ:	LIP-1020F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	LIP1020F01
☐ kremowy	LIP1020F04

Łącznik z podświetleniem 16 AX – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WPT-1FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT1FS01
☐ kremowy	WPT1FS04
	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WPT-2FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT2FS01
☐ kremowy	WPT2FS04
	1-biegunowy schodowy
Typ:	WPT-5FS
Typ	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5FS01
☐ kremowy	WPT5FS04
	1-biegunowy krzyżowy
Typ:	WPT-8FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT8FS01
☐ kremowy	WPT8FS04
	1-biegunowy schodowy z sygnalizacją załączenia
Typ:	WPT-5FK
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5FK01
☐ kremowy	WPT5FK04

Przycisk z podświetleniem 16 AX – 250 V



	1-biegunowy „światło”
Typ:	WPT-6FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT6FS01
☐ kremowy	WPT6FS04
	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WPT-7FS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT7FS01
☐ kremowy	WPT7FS04

Gniazda 16 A – 250 V



	2P, z przesłonami torów prądowych
Typ:	Pt-120PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PT120PF01
☐ kremowy	PT120PF04



	2P+PE, z przesłonami torów prądowych
Typ:	Pt-130PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PT130PF01
☐ kremowy	PT130PF04



	2P+PE, kodowane zgodnie z PN-E-93213
Typ:	GWP-131PF DATA
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP131PFD01
☐ kremowy	GWP131PFD04
☒ czerwony	GWP131PFD08



	2P+PE, kodowane do współpracy z kluczem typu KF-1
Typ:	GWP-133KF DATA
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP133KFD01
☐ kremowy	GWP133KFD04
☒ czerwony	GWP133KFD08



	Klucz do gniazda GWP-133KF DATA
Typ:	KF-1
Kolor	Numer katalogowy
☒ niebieski	KF114



	2P+PE, „schuko”, z przesłonami torów prądowych
Typ:	Pt-140PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PT140PF01
☐ kremowy	PT140PF04



	2P+PE, z kłapką w kolorze wyrobu z przesłonami torów prądowych, IP44
Typ:	GWP-132PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP132PF01
☐ kremowy	GWP132PF04



	2P+PE, z kłapką przezroczystą przydymaną z przesłonami torów prądowych, IP44
Typ:	GWP-132PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP132PF61
☐ kremowy	GWP132PF604



	2P+PE, „schuko”, z kłapką w kolorze wyrobu z przesłonami torów prądowych, IP44
Typ:	GWP-142PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP142PF01
☐ kremowy	GWP142PF04



	2P+PE, „schuko”, z kłapką przezroczystą przydymaną z przesłonami torów prądowych, IP44
Typ:	GWP-142PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP142PF61
☐ kremowy	GWP142PF604



	2x2P, z przesłonami torów prądowych
Typ:	GWP-220PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP220PF01
☐ kremowy	GWP220PF04



	2x2P+PE, z przesłonami torów prądowych
Typ:	GWP-230PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP230PF01
☐ kremowy	GWP230PF04



	2x2P+PE, z przesłonami torów prądowych, nie odwracające fazy
Typ:	GWP-232PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP232PF01
☐ kremowy	GWP232PF04

Gniazda 16 A – 250 V



	2x2P+PE, „schuko” z przestonami torów prądowych
Typ:	GWP-240PF
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP240PF01
☐ kremowy	GWP240PF04

Ściemniacze



	Obrotowy do żarówek i halogenów 230V, zakres mocy: 60-300W
Typ:	SMP-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SMP1F01R
☐ kremowy	SMP1F04R



	Obrotowo-przyciskowy do żarówek i halogenów 230V oraz 12V poprzez transf. konwencjonalny i elektroniczny oraz lamp fluorescencyjnych z transformatorem żarzeniowym, zakres mocy: 60-600VA
--	---

Typ:	SMP-2F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SMP2F01R
☐ kremowy	SMP2F04R



	Obrotowo-przyciskowy do żarówek i halogenów 230V oraz 12V poprzez transformator elektroniczny, zakres mocy: 40-1000W
--	--

Typ:	SMP-3F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SMP3F01R



	Przyciskowy do żarówek i halogenów 230V oraz 12V poprzez transformator konwencjonalny, zakres mocy: 40-400VA
--	--

Typ:	SSP-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SSP1F01R
☐ kremowy	SSP1F04R



	Dotykowy (na pilota), do żarówek i halogenów 230V oraz 12V poprzez transformator konwencjonalny, zakres mocy: 40-400VA
--	--

Typ:	SPP-1F (z f. pamięci)	SPP-2F (bez f. pamięci)
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	SPP1F01R	SPP2F01R
☐ kremowy	SPP1F04R	SPP2F04R

Ściemniacz potencjometryczny 1-10 V



	Obrotowo-przyciskowy do sterowania natężeniem oświetlenia świetlówek ze statecznikiem elektronicznym, zakres sterowania: 1-10V
--	--

Typ:	SMP-4F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SMP4F01R

Regulator prędkości obrotowej



	Do sterowania prędkością obrotową 1-fazowych silników indukcyjnych (np. wentylatorów), zakres mocy: 60-400VA
--	--

Typ:	ROP-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	ROP1F01R

Dzwonki



	Elektroniczny podtylnkowy, zasilanie: 230V/50Hz, 4 typy dźwięków, płynna regulacja głośności, poziom dźwięku max. 80 dB
--	---

Typ:	DEP-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	DEP1F23001R



	Elektroniczny w komplecie z podstawą PU-12F, zasilanie: 230V/50Hz, 4 typy dźwięków, płynna regulacja głośności, poziom dźwięku max. 80 dB,
--	--

Typ:	DEN-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	DEN1F23001R

Czujniki ruchu



Typ: **LEZ-1F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **LEZ1F01R**

Aktywacja czujnika niezależnie od poziomu oświetlenia zewnętrznego, fabrycznie ustawione opóźnienie wyłączenia ok.180 s, zakres mocy: 40-300W



Typ: **LEZ-2F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **LEZ2F01R**

Regulatory temperatury



Bez czujnika

Typ: **RTP-01F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **RTP01F01R**

Z czujnikiem powietrznym

Typ: **RTP-02F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **RTP02F01R**

Programowalny z czujnikiem powietrznym



Typ: **RTP-05F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **RTP05F01R**

Programowalny bez czujnika powietrznego

Typ: **RTP-06F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **RTP06F01R**

Podłogowy czujnik temperatury



Z kablem o długości 2.5 m, do współpracy z RTP-01F i RTP-06F

Typ: **ETF-199**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **ETF199**

Gniazda abonenckie RTV



Końcowe

Typ: **GAP-1F**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **GAP1F01R**

☐ kremowy **GAP1F04R**

Zakończeniowe 8 dB

Typ: **GAP-1F8**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **GAP1F801R**

☐ kremowy **GAP1F804R**

Przelotowe 11 dB

Typ: **GAP-1F11**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **GAP1F1101R**

☐ kremowy **GAP1F1104R**

Przelotowe 14 dB

Typ: **GAP-1F14**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **GAP1F1401R**

☐ kremowy **GAP1F1404R**

Przelotowe 18 dB

Typ: **GAP-1F18**

Kolor: Numer katalogowy

☐ biały **GAP1F1801R**

☐ kremowy **GAP1F1804R**

Gniazda abonenckie RTV SAT



	Satelitarne końcowe
Typ:	GAP-1F SAT
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1FSAT01R
☐ kremowy	GAP1FSAT04R

Gniazda głośnikowe



	1-krotne z zaciskami śrubowymi	1-krotne z zaciskami do lutowania
Typ:	GGP-11F	GGP-12F
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GGP11F01R	GGP12F01R
☐ kremowy	GGP11F04R	GGP12F04R
	2-krotne z zaciskami śrubowymi	2-krotne z zaciskami do lutowania
Typ:	GGP-21F	GGP-22F
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GGP21F01R	GGP22F01R
☐ kremowy	GGP21F04R	GGP22F04R



Gniazda telefoniczne



	1-krotne RJ12, zaciski śrubowe
Typ:	GTP-16F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GTP16F01
☐ kremowy	GTP16F04
	2-krotne RJ12, zaciski ostrzowe
Typ:	GTP-26F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GTP26F01
☐ kremowy	GTP26F04



Gniazda komputerowe



	1-krotne RJ45, zaciski ostrzowe, kategoria 5	
Typ:	GKP-18F5	GKP-18F5E (ekran)
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GKP18F501R	GKP18F5E01R
☐ kremowy	GKP18F504R	GKP18F5E04R
	2-krotne RJ45, zaciski ostrzowe, kategoria 5	
Typ:	GKP-28F5	GKP-28F5E (ekran)
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GKP28F501R	GKP28F5E01R
☐ kremowy	GKP28F504R	GKP28F5E04R
	1-krotne RJ45, zaciski ostrzowe, kategoria 6,	
Typ:	GKP-18F6	GKP-18F6E (ekran)
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GKP18F601R	GKP18F6E01R
☐ kremowy	GKP18F604R	GKP18F6E04R
	2-krotne RJ45, zaciski ostrzowe, kategoria 6	
Typ:	GKP-28F6	GKP-28F6E
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	GKP28F601R	GKP28F6E01R
☐ kremowy	GKP28F604R	GKP28F6E04R



Komputerowe płytki centralne



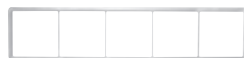
	1-krotna pod wkłady RJ firm AT&T, LUCENT*, KRONE, AMP	1-krotna pod wkłady RJ firmy LK
Typ:	PKC-1F/1	PKC-1F/2
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	PKC1F101	PKC1F201
	1-krotna pod wkłady RJ firmy MOLEX	
Typ:	PKC-1F/3	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	PKC1F301	



Komputerowe płytki centralne

	2-krotna pod wkłady RJ firm AT&T, LUCENT*, KRONE, AMP	2-krotna pod wkłady RJ firmy LK
Typ:	PKC-2F/1	PKC-2F/2
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	PKC2F101	PKC2F201
	2-krotna pod wkłady RJ firmy MOLEX	
Typ:	PKC-2F/3	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	PKC2F301	

Ramki



	Jednokrotna
Typ:	RU-11F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU11F01
☐ kremowy	RU11F04
☒ czerwony	RU11F08
	Dwukrotna
Typ:	RU-21F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU21F01
☐ kremowy	RU21F04
	Trzykrotna
Typ:	RU-31F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU31F01
☐ kremowy	RU31F04
	Czterokrotna
Typ:	RU-41F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU41F01
☐ kremowy	RU41F04
	Pięciokrotna
Typ:	RU-51F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU51F01
☐ kremowy	RU51F04
	Jednokrotna do wkładek kolorowych
Typ:	RU-12F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU12F01
	Dwukrotna do wkładek kolorowych
Typ:	RU-22F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU22F01
	Trzykrotna do wkładek kolorowych
Typ:	RU-32F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU32F01
	Czterokrotna do wkładek kolorowych
Typ:	RU-42F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	RU42F01
	Kolorowe wkładki do ramek
Typ:	WKR-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ jasno szara	WKR1F03
☒ brązowa	WKR1F06
☒ czerwona	WKR1F08
☒ niebieska	WKR1F14
☒ złota	WKR1F17
☒ zielona	WKR1F19
☐ metaliz.-chrom.	WKR1F30
☐ fluorescencyjna	WKR1F35
☐ pomarańczowa	WKR1F98

Zestawy uszczelek



Zestaw uszczelek do ramek RU-21F, RU-22F	
Typ:	UU-21F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	UU21F



Zestaw uszczelek do ramek RU-31F, RU-32F	
Typ:	UU-31F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	UU31F



Zestaw uszczelek do ramek RU-41F, RU-42F	
Typ:	UU-41F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	UU41F

Inne



Zaślepka wolnego okna ramki	
Typ:	ZR-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	ZR1F01

Podstawy naściennne



Podstawa naścienna jednokrotna do całego asortymentu bez ściemniaczy SMP-1F, SMP-3F, ROP-1F i SSP-1F	
Typ:	PU-1F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU1F01
☐ kremowy	PU1F04



Podstawa niska naścienna jednokrotna do łączników, gniazd podwójnych i części elektroniki	
Typ:	PU-12F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU12F01
☐ kremowy	PU12F04



Podstawa naścienna dwukrotna do całego asortymentu bez ściemniaczy SMP-1F, SMP-3F, ROP-1F i SSP-1F	
Typ:	PU-2F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU2F01
☐ kremowy	PU2F04



Podstawa naścienna trzykrotna do całego asortymentu bez ściemniaczy SMP-1F, SMP-3F, ROP-1F i SSP-1F	
Typ:	PU-3F
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU3F01
☐ kremowy	PU3F04

Łączniki 10 AX – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0100 121	AYA 0100 421
☐ kremowy	AYA 0100 123	—
2-biegunowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0200 121	—
☐ kremowy	AYA 0200 123	—
1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0300 121	AYA 0300 321
☐ kremowy	AYA 0300 123	—
Schodowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0400 121	AYA 0400 321
☐ kremowy	AYA 0400 123	—
Podwójny schodowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0600 121	—
☐ kremowy	AYA 0600 123	—
Krzyżowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0500 121	—
☐ kremowy	AYA 0500 123	—
1-biegunowy, IP44		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0100 221	—
☐ kremowy	AYA 0100 223	—
Żaluzjowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 1300 121	—
☐ kremowy	AYA 1300 123	—

Przyciski 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0800 121	—
☐ kremowy	AYA 0800 123	—
1-biegunowy „światło”		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 0900 121	—
☐ kremowy	AYA 0900 123	—

Łącznik z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 1400 121	—
☐ kremowy	AYA 1400 123	—

Przyciski z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 1700 121	—
☐ kremowy	AYA 1700 123	—
1-biegunowy „światło”		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 1800 121	—
☐ kremowy	AYA 1800 123	—

Ściemniacz



Obrotowy do żarówek i halogenów 230V~ oraz halogenów 12V przez transformator konwencjonalny, zakres mocy: 60-500VA

Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2200 121	—
☐ kremowy	AYA 2200 123	—

Gniazda 16 A – 250 V



2P+PE		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2800 121	AYA 2800 621
☐ kremowy	AYA 2800 123	—



2P+PE czerwone		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2800 421	—
☐ kremowy	AYA 2800 423	—



2P+PE z przestonami torów prądowych		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2800 221	—
☐ kremowy	AYA 2800 223	—



2P		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2900 121	AYA 2900 221
☐ kremowy	AYA 2900 123	—



2P+PE z przestonami torów prądowych IP44		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 2800 321	—
☐ kremowy	AYA 2800 323	—



2x2P+PE		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 9900 121	—
☐ kremowy	AYA 9900 123	—



2x2P		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 9800 121	—
☐ kremowy	AYA 9800 123	—

Gniazdo telefoniczne



1-krotne		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 4100 221	AYA 4100 321
☐ kremowy	AYA 4100 223	—

Gniazdo komputerowe



1xRJ45, kat. 5e		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 4300 121	—
☐ kremowy	AYA 4300 123	—



1xRJ45, kat. 6		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 4700 121	—
☐ kremowy	AYA 4700 123	—



2xRJ45, kat. 5e		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 4400 121	—
☐ kremowy	AYA 4400 123	—



Gniazda TV i RTV

TV końcowe (1 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3200 121	—
☐ kremowy	AYA 3200 123	—
RTV końcowe (1 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3300 321	—
☐ kremowy	AYA 3300 323	—
RTV przelotowe (4 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3300 121	—
☐ kremowy	AYA 3300 123	—
RTV przelotowe (8 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3300 221	—
☐ kremowy	AYA 3300 223	—

Gniazda TV i RTV



TV SAT końcowe (1 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3400 421⁽¹⁾	—
☐ kremowy	AYA 3400 423⁽²⁾	—
⁽¹⁾ referencja AYA 3400 421 (gniazdo TV SAT końcowe) zastępuje referencję AYA 3400 121 (gniazdo TV SAT indywidualne)		
⁽²⁾ referencja AYA 3400 423 (gniazdo TV SAT końcowe) zastępuje referencję AYA 3400 123 (gniazdo TV SAT indywidualne)		
RTV – SAT końcowe (1 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3500 421	—
☐ kremowy	AYA 3500 423	—
RTV – SAT przelotowe (4 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3500 121	—
☐ kremowy	AYA 3500 123	—
RTV – SAT przelotowe (8 dB)		
Kolor	z ramką	bez ramki
☐ biały	AYA 3500 221	—
☐ kremowy	AYA 3500 223	—

Podstawy naścienne

Podstawa naścienna	
Kolor	
☐ biały	AYA 6100 121
☐ kremowy	AYA 6100 123
Podstawa naścienna rozszerzająca	
Kolor	
☐ biały	AYA 6100 221
☐ kremowy	AYA 6100 223

Ramki

Jednokrotna	
Kolor	
☐ biały	AYA 5800 121
☐ kremowy	AYA 5800 123
Dwukrotna pozioma	
Kolor	
☐ biały	AYA 5800 321
☐ kremowy	AYA 5800 323
Dwukrotna pionowa	
Kolor	
☐ biały	AYA 5801 121
☐ kremowy	AYA 5801 123
Trzykrotna pozioma	
Kolor	
☐ biały	AYA 5800 521
☐ kremowy	AYA 5800 523
Trzykrotna pionowa	
Kolor	
☐ biały	AYA 5801 321
☐ kremowy	AYA 5801 323
Czterokrotna pozioma	
Kolor	
☐ biały	AYA 5800 721
☐ kremowy	AYA 5800 723
Pięciokrotna pozioma	
Kolor	
☐ biały	AYA 5800 921
☐ kremowy	AYA 5800 923
Sześciokrotna pozioma	
Kolor	
☐ biały	AYA 5802 121
☐ kremowy	AYA 5802 123
Pasek ozdobny	
Kolor	
☐ biały	AYA 9000 121
☐ kremowy	AYA 9000 123

Łączniki 10 A – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WPT-1B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT1B01
☐ beżowy	WPT1B02
☒ brązowy	WPT1B06



	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WPT-2B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT2B01
☐ beżowy	WPT2B02
☒ brązowy	WPT2B06



	1-biegunowy schodowy
Typ:	WPT-5B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5B01
☐ beżowy	WPT5B02
☒ brązowy	WPT5B06



	Krzyżowy
Typ:	WPT-8B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT8B01
☐ beżowy	WPT8B02
☒ brązowy	WPT8B06



	2-biegunowy
Typ:	WPT-11B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT11B01
☐ beżowy	WPT11B02
☒ brązowy	WPT11B06



	Podwójny schodowy, 10 AX
Typ:	WPT-5bB
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5BB01
☐ beżowy	WPT5BB02
☒ brązowy	WPT5BB06

Przyciski 10 A – 250 V



	1-biegunowy „światło”
Typ:	WPT-6B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT6B01
☐ beżowy	WPT6B02
☒ brązowy	WPT6B06



	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WPT-7B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT7B01
☐ beżowy	WPT7B02
☒ brązowy	WPT7B06

Łączniki z podświetleniem 10 A – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WPT-1BS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT1BS01
☐ beżowy	WPT1BS02
☒ brązowy	WPT1BS06



	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WPT-2BS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT2BS01
☐ beżowy	WPT2BS02
☒ brązowy	WPT2BS06

Łączniki z podświetleniem 10 A – 250 V



	1-biegunowy schodowy
Typ:	WPT-5BS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT5BS01
☐ beżowy	WPT5BS02
☐ brązowy	WPT5BS06
	Krzyżowy
Typ:	WPT-8BS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT8BS01
☐ beżowy	WPT8BS02
☐ brązowy	WPT8BS06
	2-biegunowy
Typ:	WPT-11BS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT11BS01
☐ beżowy	WPT11BS02
☐ brązowy	WPT11BS06

Przyciski z podświetleniem 10 A – 250 V



	1-biegunowy „światło”
Typ:	WPT-6B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT6BS01
☐ beżowy	WPT6BS02
☐ brązowy	WPT6BS06
	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WPT-7B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WPT7B01
☐ beżowy	WPT7B02
☐ brązowy	WPT7B06

Ściemniacz



	Obrotowy, zakres mocy: 60-300W
Typ:	SMP-1B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	SMP1B01
☐ beżowy	SMP1B02
☐ brązowy	SMP1B06

Gniazda 16 A – 250 V



	2P
Typ:	GWP-120B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP120B01
☐ beżowy	GWP120B02
☐ brązowy	GWP120B06
	2P+PE
Typ:	GWP-130B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP130B01
☐ beżowy	GWP130B02
☐ brązowy	GWP130B06
	2P+PE, „schuko”
Typ:	GWP-120B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP140B01
☐ beżowy	GWP140B02
☐ brązowy	—



Gniazda 16 A – 250 V

2P+PE, z przestonami torów prądowych, IP44	
Typ:	GWP-132PB
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP132PB61
☐ beżowy	GWP132PB62
☒ brązowy	GWP132PB96
2x2P	
Typ:	GWP-220B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP220B01
☐ beżowy	GWP220B02
☒ brązowy	GWP220B06
2x2P+PE	
Typ:	GWP-230B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP230B01
☐ beżowy	GWP230B02
☒ brązowy	GWP230B06
2x2P+PE, „schuko”	
Typ:	GWP-240B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP240B01
☐ beżowy	GWP240B02
☒ brązowy	GWP240B06
2x2P+1x2P+PE, potrójne z przestonami, 2,5A/16A/250V	
Typ:	GWP-230PB
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP330PB01
☐ beżowy	GWP330PB02
☒ brązowy	GWP330PB06
2x2P+1x2P+PE, potrójne, 2,5A/16A/250V	
Typ:	GWP-330B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWP330B01
☐ beżowy	GWP330B02
☒ brązowy	GWP330B06

Gniazda abonenckie RTV

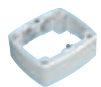
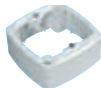
Końcowe 2 dB	
Typ:	GAP-1B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1B01
☐ beżowy	GAP1B02
☒ brązowy	GAP1B06
Zakończeniowe 6 dB	
Typ:	GAP-1B6
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1B601
☐ beżowy	GAP1B602
☒ brązowy	GAP1B606
Przelotowe 9 dB	
Typ:	GAP-1B9
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1B901
☐ beżowy	GAP1B902
☒ brązowy	GAP1B906
Przelotowe 12 dB	
Typ:	GAP-1B12
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1B1201
☐ beżowy	GAP1B1202
☒ brązowy	GAP1B1206
Przelotowe 15 dB	
Typ:	GAP-1B15
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GAP1B1501
☐ beżowy	GAP1B1502
☒ brązowy	GAP1B1506

Gniazda telefoniczne RJ 11



	1-krotne z polem opisowym
Typ:	GTP-14B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GTP14B01
☐ beżowy	GTP14B02
☒ brązowy	GTP14B06
	2-krotne z polem opisowym
Typ:	GTP-24B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GTP24B01
☐ beżowy	GTP24B02
☒ brązowy	GTP24B06

Podstawy uniwersalne



	Do łączników, gniazd jednokrotnych i elektroniki
Typ:	PU-11B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU11B01
☐ beżowy	PU11B02
☒ brązowy	PU11B06
	Niska do łączników, gniazd jednokrotnych, antenowych i telefonicznych
Typ:	PU-12B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU12B01
☐ beżowy	PU12B02
☒ brązowy	PU12B06
	Podstawa do gniazd 2-krotnych
Typ:	PU-13B
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	PU13B01
☐ beżowy	PU13B02
☒ brązowy	PU13B06

Unica Wireless



Łączniki IP55, 10 A – 250 V



Schodowy	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96103.18
☐ szary	96103.07



Schodowy świecznikowy (bez podstawy*)	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96904.18
☐ szary	96904.07



2-biegunowy	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96102.18
☐ szary	96102.07



Krzyżowy	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96105.18
☐ szary	96105.07

Przyciski IP55, 10 A – 250 V



Dzwonek (bez podstawy*)	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96906.18P
☐ szary	96906.07P



Światło (bez podstawy*)	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96916.18P
☐ szary	96916.07P

Gniazda IP55, 16 A – 250 V



2P+PE	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96039.18
☐ szary	96039.07

Podstawy naścienne IP55



Jednokrotna	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96896.18
☐ szary	96896.07



Dwukrotna pozioma	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96898.18
☐ szary	96898.07



Dwukrotna pionowa	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96897.18
☐ szary	96897.07



Trzykrotna pozioma	
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	96899.18
☐ szary	96899.07

* Produkty należy zamawiać z podstawą naścienną jednokrotną typu 96896.18 (biała) lub 96896.07 (szara)

Łączniki IP44, 10 A – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WNT-100C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT100C01
☒ czarny	WNT100C05
	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WNT-500C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT500C01
☒ czarny	WNT500C05
	1-biegunowy schodowy
Typ:	WNT-600C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT600C01
☒ czarny	WNT600C05
	Krzyżowy
Typ:	WNT-700C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT700C01
☒ czarny	WNT700C05

Przyciski IP44, 10 A – 250 V



	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WNT-101C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT101C01
☒ czarny	WNT101C05
	1-biegunowy „światło”
Typ:	WNT-102C
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT102C01
☒ czarny	WNT102C05

Łączniki z podświetleniem IP44, 10 A – 250 V



	1-biegunowy
Typ:	WNT-100CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT100CS01
☒ czarny	WNT100CS05
	1-biegunowy świecznikowy
Typ:	WNT-500CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT500CS01
☒ czarny	WNT500CS05
	1-biegunowy schodowy
Typ:	WNT-600CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT600CS01
☒ czarny	WNT600CS05
	Krzyżowy
Typ:	WNT-700CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT700CS01
☒ czarny	WNT700CS05

Przyciski z podświetleniem IP44, 10 A – 250 V



	1-biegunowy „dzwonek”
Typ:	WNT-101CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT101CS01
☒ czarny	WNT101CS05
	1-biegunowy „światło”
Typ:	WNT-102CS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT102CS01
☒ czarny	WNT102CS05

Gniazda IP44, 16 A – 250 V



	2P+PE
Typ:	Nt-130H
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	NT130H01
☒ czarny	NT130H05
	2P+PE, „schuko”, z przesłonami torów prądowych
Typ:	GWN-140PC
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN140PC01
☒ czarny	GWN140PC05
	2x2P+PE
Typ:	Nt-230H
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	NT230H01
☒ czarny	NT230H05
	2x2P+PE, „schuko”, z przesłonami torów prądowych
Typ:	GWN-240PC
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN240PC01
☒ czarny	GWN240PC05

Łączniki IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy		
Typ:	WNT-100Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000510	WNT100YF01
☐ j. szary	WDE000610	WNT100YF03
1-biegunowy świecznikowy		
Typ:	WNT-500Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000550	WNT500YF01
☐ j. szary	WDE000650	WNT500YF03
2-biegunowy		
Typ:	WNT-200Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000520	WNT200YF01
☐ j. szary	—	—

Przyciski IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Typ:	WNT-101Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000512	WNT101YF01
☐ j. szary	WDE000612	WNT101YF03
1-biegunowy „światło”		
Typ:	WNT-102Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000513	WNT102YF01
☐ j. szary	WDE000613	WNT102YF03

Łączniki z podświetleniem IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy		
Typ:	WNT-100YSf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000514	WNT100YSF01
☐ j. szary	—	—
2-biegunowy		
Typ:	WNT-200YSf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000521	WNT200YSF01
☐ j. szary	—	—

Przyciski z podświetleniem IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Typ:	WNT-101YSf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000515	WNT101YSF01
☐ j. szary	—	—
1-biegunowy „światło”		
Typ:	WNT-102YSf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000516	WNT102YSF01
☐ j. szary	—	—

Gniazda IP44, 16 AX – 250 V



2P+PE, z przesłonami torów prądowych		
Typ:	GWN-130PYf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000540	GWN130PYF01
☐ j. szary	WDE000640	GWN130PYF03
☐ biały/przudym.	WDE000642	GWN130PYF61
☒ biały/niebieski	WDE000542	GWN130PYF92
2x2P+PE		
Typ:	GWN-230PYf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000522	GWN230PYF01
☐ j. szary/przudym.	WDE000624	GWN230PYF93
☒ j. szary/niebieski	WDE000524	GWN230PYF94

Zestawy IP44, 16 A – 250 V



Łącznik WNT-100Yf (16AX) i gniazdo GWN-130PYf		
Typ:	ZE-100Yf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000580	ZE100YF01
☐ j. szary	—	—
Łącznik z podświetleniem WNT-100Yf (16AX) i gniazdo GWN-130PYf		
Typ:	ZE-100YSf	
Kolor	Numer katalogowy	odpowiednik serii Fiord
☐ biały	WDE000581	ZE100YSF01
☐ j. szary	—	—

Łączniki 10 AX – 250 V



1-biegunowy		
Typ:	WNT-100P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT100P01	(WDE001010)
☐ beżowy	WNT100P02	(WDE001110)



1-biegunowy świecznikowy		
Typ:	WNT-500P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT500P01	(WDE001050)
☐ beżowy	WNT500P02	(WDE001150)



1-biegunowy schodowy		
Typ:	WNT-600P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT600P01	(WDE001060)
☐ beżowy	WNT600P02	(WDE001160)



Krzyżowy		
Typ:	WNT-700P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT700P01	(WDE001070)
☐ beżowy	WNT700P02	(WDE001170)



2-biegunowy		
Typ:	WNT-200P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT200P01	(WDE001020)
☐ beżowy	WNT200P02	(WDE001120)

Przyciski 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Typ:	WNT-101P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT101P01	(WDE001012)
☐ beżowy	WNT101P02	(WDE001112)



1-biegunowy „światło”		
Typ:	WNT-102P	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT102P01	(WDE001013)
☐ beżowy	WNT102P02	(WDE001113)

Łączniki z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy		
Typ:	WNT-100PS	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT100PS01	(WDE001014)
☐ beżowy	WNT100PS02	(WDE001114)



1-biegunowy świecznikowy		
Typ:	WNT-500PS	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT500PS01	(WDE001051)
☐ beżowy	WNT500PS02	(WDE001151)



1-biegunowy schodowy		
Typ:	WNT-600PS	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT600PS01	(WDE001061)
☐ beżowy	WNT600PS02	(WDE001161)



Krzyżowy		
Typ:	WNT-700PS	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT700PS01	(WDE001071)
☐ beżowy	WNT700PS02	(WDE001171)



2-biegunowy		
Typ:	WNT-200PS	
Kolor	Numer katalogowy	
☐ biały	WNT200PS01	(WDE001021)
☐ beżowy	WNT200PS02	(WDE001121)

Przyciski z podświetleniem IP44, 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”	
Typ:	WNT-101PS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT101PS01 (WDE001015)
☐ beżowy	WNT101PS02 (WDE001115)
1-biegunowy „światło”	
Typ:	WNT-102PS
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	WNT102PS01 (WDE001016)
☐ beżowy	WNT102PS02 (WDE001116)

Gniazda 16 A – 250 V



2P	
Typ:	GWN-120P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN120P01 (WDE001000)
☐ beżowy	GWN120P02 (WDE001100)
2P+PE	
Typ:	GWN-130P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN130P01 (WDE001030)
☐ beżowy	GWN130P02 (WDE001130)
2P+PE, „schuko”	
Typ:	GWN-140P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN140P01 (WDE001080)
☐ beżowy	—
2x2P	
Typ:	GWN-220P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN220P01 (WDE001040)
☐ beżowy	GWN220P02 (WDE001140)
2x2P+PE	
Typ:	GWN-230P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN230P01 (WDE001043)
☐ beżowy	GWN230P02 (WDE001143)
2x2P+PE, „schuko”	
Typ:	GWN-240P
Kolor	Numer katalogowy
☐ biały	GWN240P01 (WDE0011048)
☐ beżowy	—

Nowe numery referencyjne serii Prima (podane w nawiasie) będą dostępne pod koniec 2009 roku.