

# Merten

Osobowość wnętrza



## Seria Merten zaprojektowana dla Twojego domu

W aranżacji wnętrza najważniejsze są detale!

Seria Merten to szeroki zakres kolorów i materiałów zapewniający wyjątkowe wykończenie domu.

Produkty dostępne są w wykonaniu z tworzywa sztucznego, szkła, drewna oraz metalu w różnych wariantach kolorystycznych.

Dzięki tak szerokiej gamie, każdy znajdzie dla siebie idealne rozwiązanie.

### M-Smart



Biały



Kremowy

### M-Pure



Biały active



Biały polarny



Aluminium



Antracyt

### M-Plan



Biały



Kremowy



Aluminium



Antracyt

### M-Pure Decor



Stal szlachetna



Łupek



Wenge



Dąb

### M-Elegance szkło



Brylantowy



Onyksowy



Szmaragdowy



Szafirowy



Kalcytowy



Rubinowy



Diamentowy



Mahoniowy

### M-Elegance metal



Tytanowy



Chrom



Srebrny platynowy



Szary metaliczny

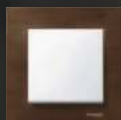
### M-Elegance drewno



Buk



Wiśnia



Orzech



Wenge

### Merten Artec



Biały



Kremowy



Aluminium



Stal szlachetna

### Merten Antique



Biały



Kremowy



Mosiądz polerowany



Mosiądz antyk

# M-Pure

## Zasada prostych linii

1

Podczas opracowywania serii M-Pure, Schneider Electric skoncentrował się na czystości formy. W skutek tego powstała seria nowych ramek która doskonale ucieleśnia zasadę minimalizmu. Prosta, niezwykle funkcjonalna forma, która idealnie dopasowuje się do każdej ściany. Geometryczne kształty, muśnięte delikatnością. Nowa seria ramek M-Pure dostępna jest w czterech kolorach: białym active, białym polarnym, aluminium oraz antracytowym.



M-Pure, biały active



M-Pure, biały polarny



M-Pure, aluminium



M-Pure, antracyt

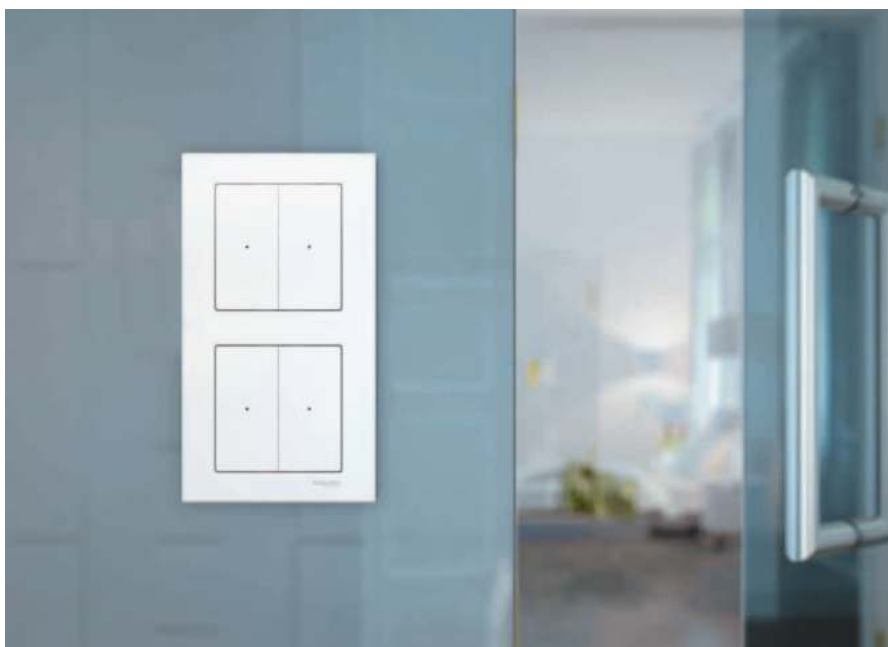
# M-Smart/M-Plan

## Prosty i dostojny

Piękne wzornictwo w różnych wersjach kolorystycznych umożliwia wybór właściwego wariantu kolorystycznego dla każdego pomieszczenia – niezależnie od koloru – biały active, biały, kremowy, aluminium czy antracyt. Oferta M-Plan daje szerokie możliwości projektowania mieszkań i domów. Kiedy ważna jest cena, polecamy M-Smart.



1



### M-Smart



Biały



Biały active



Kremowy

### M-Plan



Biały



Biały active



Kremowy



Aluminium



Antracyt

# M-Pure Decor

## Symbioza kształtów, kolorów oraz materiałów



1 M-Pure Decor łączy ze sobą 1mm warstwę najwyższej jakości materiałów w eleganckiej ramce, tworząc perfekcyjny, naturalny akcent na każdej ścianie. Wszystkie materiały – stal szlachetna, łupek, wenge czy dąb - mają własną, unikatową osobowość oraz zapewniają niezapomniane wizualne i dotykowe wrażenia.



M-Pure Decor  
stal szlachetna



M-Pure Decor łupek



M-Pure Decor wenge



M-Pure Decor dąb

# M-Elegance

## Metal

Ramki metalowe serii M-Elegance wyróżniają się dzięki powierzchni, spokojnym kolorom i oryginalnym materiałom wysokiej jakości. Spokojny srebrny platynowy, solidny szary metaliczny, chromowy o błyszczącym wykończeniu, ekskluzywny tytanowy... Połączenie z różnymi powierzchniami mechanizmów, takimi jak termoplast błyszczący czy termoplast matowy, nadaje ramkom M-Elegance rangę perfekcji.



1



Tytanowy



Chrom



Srebrny platynowy



Szary metaliczny

# M-Elegance

## Szkło

Ramki M-Elegance są wykonane z wysokiej jakości materiału, jakim jest szkło.

Zewnętrzne krawędzie mają charakterystyczny dla kamieni szlachetnych szlif, podkreślający elegancki wygląd szkła. Łączniki o najwyższej jakości w ośmiu atrakcyjnych kolorach można łączyć z różnymi mechanizmami, na przykład z klawiszem w wersji aluminium.



Brylantowy



Onyksowy



Szmaragdowy



Szaflirowy



Rubinowy



Diamentowy



Mahoniowy



Kalcytowy



# M-Elegance

## Lite drewno

Ciepłe i przytulne ramki drewniane serii M-Elegance produkowane przez firmę Schneider Electric budują niepowtarzalny klimat.

Charakterystyczne słoje drewna oraz naturalny wygląd idealnie pasuje do ludzi pragnących żyć w bogatej i harmonijnej atmosferze. Ramki serii M-Elegance są dostępne w wersjach buk, wenge, wiśnia i orzech.



1



Buk



Wiśnia



Orzech



Wenge

# Artec

## Klasyka i prostota

Artec to propozycja dla ludzi lubiących klasykę i elegancję prostoty. Jego ponadczasowość spełnia wymagania nowoczesnej architektury jak i tradycyjnych wnętrz. Wysoka jakość powierzchni ze stali nierdzewnej w połączeniu z dobranym klawiszem sprawia, że Artec wyróżnia się spośród innych serii.



Biały



Kremowy



Aluminium



Stal szlachetna

# Antique

## Alternatywa stylu

Antique to seria o niecodziennej formie i stylu. Produkty wykonane są w wysokiej jakości materiałów takich jak mosiądz polerowany i mosiądz antyk. To idealne wykończenie klasycznych wnętrz.



1



Biały



Kremowy



Mosiądz antyk



Mosiądz polerowany

# Elastyczność bez granic

Seria Merten daje nieograniczoną elastyczność w projektowaniu

1



**Elastyczność = pełna swoboda**

Merten ma zastosowanie w każdym domu - czy to w obszernej willi, przytulnym apartamencie, nowoczesnym łofcie, czy też rodzinnym domu marzeń. Urządzenia Merten można dowolnie ze sobą łączyć i wymieniać w ramach prac renowacyjnych, by jeszcze lepiej wykorzystać ich funkcjonalność.



**Otwartość = wykorzystanie różnych technologii**

Atrakcyjny Merten to doskonały wybór dla tych, którzy chcą mieć w instalacji klasyczne łączniki do sterowania oświetleniem, ogrzewaniem czy roletami. Oprócz tego umożliwia również korzystanie z inteligentnych rozwiązań systemu KNX w połączeniu z elastycznymi funkcjami systemu radiowego Connect. Wszystko w celu budowy rozwiązań projektowych dostosowanych do indywidualnych potrzeb i wymagań.



**Elegancja = dopasowanie do dowolnego wystroju wnętrza**

Styl i upodobania estetyczne to kwestia indywidualna. Jedni preferują styl prosty i oszczędny, jednocześnie ponadczasowy i elegancki. Inni wolą coś bardziej klasycznego lub ekstrawagancją. Niezależnie od projektu wystroju wnętrza, szerokość zakresu wykonań i wykończeń powierzchni produktów Merten pozwala na realizację nawet najbardziej oryginalnych pomysłów.

**Zasada kompletowania systemu**



# Rozwiązania dla wymagających

## Merten – pełna gama mechanizmów

1

Łączniki i gniazda to podstawowe elementy każdej instalacji. Merten oferuje doskonale rozwiązania także w zakresie podstawowych elementów. Pełna oferta obejmuje ponad 175 funkcji mechanizmów, co oznacza, że seria Merten to kompletny zestaw technologii dostępnych z jednego źródła. Dodatkowo każdy z mechanizmów Merten można połączyć z dowolną ramką.



Gniazdo 2P+PE



Łącznik



Ściemniacz obrotowy



Gniazdo RTV/SAT



Gniazdo RJ45



Gniazdo głośnikowe



Czujnik ruchu



Termostat elektroniczny

Pokojowy regulator  
temperaturyWielofunkcyjny przycisk  
dwukrotny z regulatorem  
temperatury KNXPrzycisk czterokrotny  
KNXPrzycisk radiowy  
Connect

## Łączniki i klavisze pojedyncze



MTN3116-0000

	Mechanizm łącznika 10 A	Mechanizm łącznika 16 A	Mechanizm łącznika 16 A
Wykonanie pojedynczy	zaciski bezśrubowe MTN3111-0000	zaciski bezśrubowe -	zaciski śrubowe -
schodowy	MTN3116-0000	MTN3616-0000	MTN3516-0000
krzyżowy	MTN3117-0000	MTN3617-0000	MTN3517-0000
2-biegunowy	MTN3112-0000	MTN3612-0000	-



MTN3636-0000

	Mechanizm łącznika 10 A z podświetleniem	Mechanizm łącznika 16 A z podświetleniem	Mechanizm łącznika 16 A z podświetleniem
Wykonanie pojedynczy	zaciski bezśrubowe MTN3131-0000	zaciski bezśrubowe -	zaciski śrubowe -
schodowy	MTN3136-0000	MTN3636-0000	MTN3656-0000
krzyżowy	MTN3137-0000	MTN3637-0000	-
2-biegunowy	MTN3102-0000	MTN3602-0000	MTN3502-0000



MTN3101-0000

	Mechanizm łącznika 10 A z sygnalizacją załączenia	Mechanizm łącznika 16 A z sygnalizacją załączenia	Mechanizm łącznika 16 A z sygnalizacją załączenia
Wykonanie pojedynczy	zaciski bezśrubowe MTN3101-0000	zaciski bezśrubowe MTN3601-0000	zaciski śrubowe MTN3501-0000
schodowy	MTN3106-0000	MTN3606-0000	MTN3506-0000



MTN3114-0000

	Mechanizm łącznika 10 A ze stykiem sygnalizacyjnym	Mechanizm łącznika 16 A ze stykiem sygnalizacyjnym	Mechanizm łącznika 16 A ze stykiem sygnalizacyjnym
Wykonanie pojedynczy	zaciski bezśrubowe MTN3114-0000	zaciski bezśrubowe -	zaciski śrubowe -



MTN3150-0000

	Mechanizm przycisku 10 A	Mechanizm przycisku 10 A
Wykonanie pojedynczy zwierny	zaciski bezśrubowe MTN3150-0000	zaciski bezśrubowe MTN3050-0000
pojedynczy rozwierny z zaciskiem neutralnym	MTN3151-0000	-
pojedynczy zwierny ze stykiem sygnalizacyjnym	MTN3154-0000	-
pojedynczy schodowy z zaciskiem neutralnym	MTN3156-0000	MTN3056-0000



MTN3160-0000

	Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem	
Wykonanie pojedynczy zwierny	zaciski bezśrubowe MTN3160-0000	zaciski śrubowe MTN3560-0000



MTN432119

Klawisz gładki		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN432144	MTN412144
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN432119	MTN412119
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN432125	-
<input checked="" type="checkbox"/> rubinowa czerwień	MTN3300-0306	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN433114	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433160	MTN412160
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN412143
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412146



MTN432219

Klawisz z symbolem O/I		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN432244	MTN412244
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN432219	MTN412219
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN432225	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN433214	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433260	MTN412260
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412246



MTN438919

Klawisz z symbolem „światło”		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN438944	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN438919	MTN412919
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN438925	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN439914	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN439960	MTN412960
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412946



MTN438819

Klawisz z symbolem „dzwonek”		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN438844	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN438819	MTN412819
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN438825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN439814	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN439860	MTN412860
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412846



MTN3303-0319

Klawisz z symbolem „klucz”		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN3303-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN3303-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN3303-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN3303-0414	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN3303-0460	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-



MTN436019

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN436044	MTN438044
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN436019	MTN438019
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN436025	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN431014	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN431060	MTN438060
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN438043
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN438046



MTN435919

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „światło”		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN435944	MTN437944
□ biały polarny	MTN435919	MTN437919
□ biały „active”	MTN435925	-
■ antracytowy	MTN430914	-
■ aluminiowy	MTN430960	MTN437960
■ mosiądz antyk	-	MTN437943
■ stal szlachetna	-	MTN437946



MTN435819

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „dzwonek”		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN435844	MTN437844
□ biały polarny	MTN435819	MTN437819
□ biały „active”	MTN435825	-
■ antracytowy	MTN430814	-
■ aluminiowy	MTN430860	MTN437860
■ mosiądz antyk	-	MTN437843
■ stal szlachetna	-	MTN437846



MTN435319

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „klucz”		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN435344	MTN437644
□ biały polarny	MTN435319	MTN437619
□ biały „active”	MTN435325	-
■ antracytowy	MTN430714	-
■ aluminiowy	MTN430760	MTN437660
■ mosiądz antyk	-	MTN437643
■ stal szlachetna	-	MTN437646



MTN435219

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „wtyczka”		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN435244	MTN437244
□ biały polarny	MTN435219	MTN437219
□ biały „active”	MTN435225	-
■ antracytowy	MTN431714	-
■ aluminiowy	MTN431760	MTN437260
■ mosiądz antyk	-	MTN437243
■ stal szlachetna	-	MTN437246



MTN3307-0319

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „grzejnik”		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN3307-0344	-
□ biały polarny	MTN3307-0319	-
□ biały „active”	MTN3307-0325	-
■ antracytowy	MTN3307-0414	-
■ aluminiowy	MTN3307-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-





MTN432819

Wykonanie	Klawisz z dużym okienkiem sygnalizacyjnym	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN432844	MTN411844
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN432819	MTN411819
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN432825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN433814	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433860	MTN411860
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN411843
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN411846

Akcesoria: oznaczenia prostokątne MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.  
Zakres dostawy: zestaw symboli dla każdego klawisza: 1 światło (przezroczyste), 1 klucz (przezroczysty), 1 dzwonek (przezroczysty), 1 neutralny (przezroczysty), 1 neutralny (przezroczysty czerwony).



MTN432319

Wykonanie	Klawisz z polem opisowym	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN432344	MTN412344
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN432319	MTN412319
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN432325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN433314	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433360	MTN412360
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN412343
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412346

Do trwałego opisywania.  
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



MTN3365-0319

Wykonanie	Klawisz z polem opisowym i z symbolem „dzwonek”	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN3365-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN3365-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN3365-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN3365-0414	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN3365-0460	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

Do trwałego opisywania.  
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



MTN434719

Wykonanie	Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN434744	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN434719	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN434725	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN434614	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN434660	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> czerwony	MTN3370-0306	-
<input checked="" type="checkbox"/> żółty	MTN3370-0307	-
<input checked="" type="checkbox"/> zielony	MTN3370-0304	-
<input checked="" type="checkbox"/> pomarańczowy	MTN3370-0302	-

Do trwałego opisywania.  
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



MTN432019

Klawisz IP44		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN432044	-
□ biały polarny	MTN432019	MTN412019
□ biały „active”	MTN432025	-
■ antracytowy	MTN433014	-
■ aluminiowy	MTN433060	MTN412060
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN412046

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne.  
Zakres dostawy: klawisz z zestawem uszczeltek, 2 szt.



MTN432719

Klawisz IP44 z dużym okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN432744	-
□ biały polarny	MTN432719	MTN412719
□ biały „active”	MTN432725	-
■ antracytowy	MTN433714	-
■ aluminiowy	MTN433760	MTN412760
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN412746

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne.  
Akcesoria: piktogramy prostokątne MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.

Zakres dostawy: klawisz z zestawem uszczeltek, 2 szt.

Piktogramy: 1 światło, 1 dzwonek (przezroczysty, 1 bez symbolu (czerwony przezroczysty)).



MTN3115-0000



MTN3135-0000



MTN3105-0000



MTN3128-0000



MTN3155-0000



MTN3165-0000



MTN432519



MTN312719

## Łączniki i klawisze podwójne

	Mechanizm łącznika 10 A	Mechanizm łącznika 16 A	Mechanizm łącznika 16 A
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe
świecznikowy	MTN3115-0000	MTN3615-0000	MTN3515-0000
schodowy	MTN3126-0000	MTN3626-0000	MTN3526-0000
świecznikowy z zaciskiem neutralnym	MTN3125-0000	-	-

	Mechanizm łącznika 10 A z podświetleniem	Mechanizm łącznika 16 A z podświetleniem	Mechanizm łącznika 16 A z podświetleniem
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe
świecznikowy	MTN3135-0000	MTN3635-0000	MTN3535-0000

	Mechanizm łącznika 10 A z sygnalizacją załączenia	Mechanizm łącznika 16 A z sygnalizacją załączenia
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe
świecznikowy	MTN3105-0000	MTN3605-0000

	Mechanizm łącznika schodowego + przycisk schodowy
Wykonanie	zaciski bezśrubowe
świecznikowy	MTN3128-0000
	16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe

	Mechanizm przycisku 10 A	Mechanizm przycisku 10 A
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe
podwójny	MTN3155-0000	MTN3055-0000
podwójny schodowy	MTN3159-0000	MTN3059-0000
zwrótno-rozwrótny	MTN3153-0000	-

	Mechanizm przycisku 10 A z podświetleniem
Wykonanie	zaciski bezśrubowe
podwójny	MTN3165-0000

	Klawisz gładki	
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN432544	MTN412544
□ biały polarny	MTN432519	MTN412519
□ biały „active”	MTN432525	-
■ antracytowy	MTN433514	-
■ aluminiowy	MTN433560	MTN412560
■ mosiądz antyk	-	MTN412543
■ stal szlachetna	-	MTN412546

	Klawisz z symbolem O/I	
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN312744	-
□ biały polarny	MTN312719	-
□ biały „active”	MTN312725	-
■ antracytowy	MTN312014	-
■ aluminiowy	MTN312060	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN3420-0319

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN3420-0344	-
☐ biały polarny	MTN3420-0319	-
☐ biały „active”	MTN3420-0325	-
■ antracytowy	MTN3420-0414	-
■ aluminiowy	MTN3420-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN438519

Klawisz z dużym okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN438544	MTN413544
☐ biały polarny	MTN438519	MTN413519
☐ biały „active”	MTN438525	-
■ antracytowy	MTN437514	-
■ aluminiowy	MTN437560	MTN413560
■ mosiądz antyk	-	MTN413543
■ stal szlachetna	-	MTN413546



MTN3456-0319

Klawisz z dużym czerwonym okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN3456-0344	-
☐ biały polarny	MTN3456-0319	-
☐ biały „active”	MTN3456-0325	-
■ antracytowy	MTN3456-0414	-
■ aluminiowy	MTN3456-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN3424-0319

Klawisz IP44		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN3424-0344	-
☐ biały polarny	MTN3424-0319	-
☐ biały „active”	MTN3424-0325	-
■ antracytowy	MTN3424-0414	-
■ aluminiowy	MTN3424-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN438519

Klawisz podwójny z prostokątnym okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN438544	MTN413544
☐ biały polarny	MTN438519	MTN413519
☐ biały „active”	MTN438525	-
■ antracytowy	MTN437514	-
■ aluminiowy	MTN437560	MTN413560
■ mosiądz antyk	-	MTN413543
■ stal szlachetna	-	MTN413546



MTN3456-0319

Klawisz podwójny z prostokątnym czerwonym okienkiem sygnalizacyjnym		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN3456-0344	-
☐ biały polarny	MTN3456-0319	-
☐ biały „active”	MTN3456-0325	-
■ antracytowy	MTN3456-0414	-
■ aluminiowy	MTN3456-0460	-



MTN311900



MTN312619

### Łącznik i klawisze potrójne

Mechanizm łącznika 10 A	
Wykonanie	zaciski śrubowe
potrójny	MTN311900

Klawisz gładki		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN312644	-
□ biały polarny	MTN312619	-
□ biały „active”	MTN312625	-
■ antracytowy	MTN311914	-
■ aluminiowy	MTN311960	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN3186-0000



MTN3184-0000



MTN3380-0319

### Łączniki ciągnowe

Mechanizm łącznika schodowego ciągnowego 10 A		Mechanizm łącznika ciągnowego dwubiegunowego 10 A	
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe	
	MTN3186-0000	MTN3182-0000	

Aksesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Mechanizm przycisku zwierneń ociągowego 10A	
Wykonanie	Numer katalogowy
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	MTN3184-0000

Aksesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.

Płytkę centralną mechanizmu ciągnowego z podświetleniem		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN3380-0344	-
□ biały polarny	MTN3380-0319	-
□ biały „active”	MTN3380-0325	-
■ antracytowy	MTN3380-0414	-
■ aluminiowy	MTN3380-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Do stosowania z: mechanizmem łącznika pociąganego schodowego jednobiegunowego, podtylnkowego MTN3186-0000, mechanizmem łącznika pojedynczego pociąganego dwubiegunowego MTN3182-0000, mechanizmem przycisku zwierneń jednobiegunowego pociąganego z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym MTN3184-0000.



MTN3754-0000



MTN315619

## Łączniki na kartę

		Mechanizm łącznika na kartę 6 A	Mechanizm łącznika na kartę z podświetleniem 6A
Wykonanie		zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe
		<b>MTN3754-0000</b>	<b>MTN3760-0000</b>
		6 A, 230 V AC,	6 A, 230 V AC, Zakres dostawy: czerwony moduł podświetleniowy 230 V do łączników/przycisków.
		Płyta centralna łącznika na kartę	
Wykonanie		System M	System D
		<b>MTN315644</b>	<b>MTN315344</b>
<input type="checkbox"/> kremowy		<b>MTN315619</b>	<b>MTN315319</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny		<b>MTN315625</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”		<b>MTN315414</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy		<b>MTN315460</b>	<b>MTN315360</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy		-	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk		-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna		-	<b>MTN315346</b>

Do stosowania z: mechanizmem przycisku zwiernego jednobiegunowego łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym, MTN3754-0000, mechanizmem przycisku zwiernego jednobiegunowego do łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym i wskaźnikiem świetlnym MTN3760-0000  
 Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków MTN3901-0000, MTN3921-0000, neonówka E 10 MTN395100, dioda MTN3951...

## Ściemniacze przyciskowo-obrotowe

### Objaśnienie symboli



Żarówki 230 V



Lampy halogenowe 230V



Transformatory konwencjonalne ściemniające



Transformatory elektroniczne ściemniające fazowo



Obciążenie rezystancyjne / indukcyjne / pojemnościowe



CCT99100



MTN5131-0000

		Ściemniacz uniwersalny
Wykonanie		do zastosowania z przyciskami pojedynczymi
		<b>CCT99100</b>
		LED

		Ściemniacz obrotowy
Wykonanie		
R,L,C: 20-420VA	<b>MTN5138-0000</b>	
R,L,C: 20-600VA	<b>MTN5139-0000</b>	
R: 40-400W	<b>MTN5131-0000</b>	
R,L: 40-600VA	<b>MTN5133-0000</b>	
R,L: 60-1000VA	<b>MTN5135-0000</b>	
R,C: 20-315VA	<b>MTN5136-0000</b>	
R,C: 20-630VA	<b>MTN5137-0000</b>	
potencjometr 1-10V	<b>MTN5142-0000</b>	



MTN5250-0319

Płytkę centralną ściemniacza obrotowego		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN5250-0344</b>	<b>MTN5250-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN5250-0319</b>	<b>MTN5250-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN5250-0325</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN5250-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN5250-0460</b>	<b>MTN5250-4060</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN5250-4143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN5250-4146</b>

Przeznaczone do Systemu M.

Do stosowania z: mechanizmem ściemniacza obrotowego uniwersalnego MTN5138-0000, MTN5139-0000, mechanizmem ściemniacza obrotowego do odbiorów rezystancyjnych z łącznikiem MTN5131-0000, mechanizmem łącznika obrotowego do odbiorów indukcyjnych MTN5133-0000, MTN5135-0000, mechanizmem łącznika obrotowego do odbiorów pojemnościowych MTN5136-0000, MTN5137-0000, mechanizmem potencjometru elektronicznego 1-10 V MTN5142-0000



MTN583699

Regulator obrotów	
Wykonanie	Numer katalogowy
max 2,3 A	<b>MTN583699</b>

230 V AC, 50-60 Hz, max. 2.7 A

Do płynnej regulacji prędkości silników jednofazowych (silników indukcyjnych, silników o rozdzielonych biegunach i silników uniwersalnych). Z oddzielnym wyjściem do regulacji położenia lametek lub załączania odbiorów rezystancyjnych.

Wyposażony w zabezpieczenie zwarciove.












MTN567619

Płytkę centralną regulatora obrotów		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN567644</b>	<b>MTN566844</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN567619</b>	<b>MTN566819</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN567625</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN569614</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN569660</b>	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN566860</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN566846</b>

Do stosowania z: mechanizmem regulatora obrotów MTN583699.



MTN577099

Supersciemniacz	
Wykonanie	
R.L.C: 25-420VA	<b>MTN577099</b>     
R.C: 20-315VA	<b>MTN577899</b>    

230 V AC

Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych. Sterowanie fazowe lub impulsowe.

Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego odbioru. Nie należy przyłączać odbiorów mieszanych.

Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączenia.

Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).



MTN577619

Płytkę sensorową do supersciemniacza		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN577644</b>	<b>MTN573744</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN577619</b>	<b>MTN573719</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN577625</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN570114</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN570160</b>	<b>MTN573760</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN573743</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN573746</b>

Z klawiszem dotykowym.

Do stosowania z: mechanizmem supersciemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem supersciemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przełącznikowego uniwersalnego MTN575897.



MTN577919

### Płytki sensorowe z podczerwienią do superściemniacza

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN577944</b>	<b>MTN570944</b>
□ biały polarny	<b>MTN577919</b>	<b>MTN570919</b>
□ biały „active”	<b>MTN577925</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN570314</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN570360</b>	<b>MTN570960</b>
■ mosiądz antyk	-	<b>MTN570943</b>
■ stal szlachetna	-	<b>MTN570946</b>

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień. Z klawiszem dotykowym.  
Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekąźnikowego uniwersalnego MTN575897, mechanizmu sterowania zdalnego TELE MTN573998.  
Nadajnik: pilot na podczerwień Distance 2010 ref. MTN570222.



MTN567819

### Płytki obrotowe do superściemniacza

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN567844</b>	-
□ biały polarny	<b>MTN567819</b>	-
□ biały „active”	<b>MTN567825</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN567714</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN567760</b>	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Z pokrętkiem i czterema powierzchniami sensorycznymi do innych funkcji. Podświetlane obszary wokół pokrętki wskazują poziom natężenia oświetlenia.

Funkcje:

- Załączanie lub wyłączanie poprzez przyścisnięcie lub przekręcenie pokrętki.
- Szybkość ściemniania zależy od szybkości obracania pokrętki.
- Możliwość zapamiętywania dwóch poziomów natężenia oświetlenia.
- Załączanie/wyłączanie oświetlenia orientacyjnego.
- Załączanie/wyłączanie funkcji oszczędzania energii (ograniczenie maksymalnego poziomu wynoszącego 80%).

Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego superściemniacza uniwersalnego MTN577099.



MTN568099

### Superściemniacz podwójny

Wykonanie					
R,L,C: 2x50-200VA	<b>MTN568099</b>				

230 V AC, 50-60 Hz

Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych.

Sterowanie fazowe lub impulsowe.

Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego odbioru. Nie należy przyłączać odbiorów mieszanych.

Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączenia.

Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).

Moc znamionowa na kanał: 50-200 W/VA.



MTN568499

### Moduł przycisku do superściemniacza podwójnego

Wykonanie	System M	System D
Klawisz podwójny	<b>MTN568499</b>	<b>MTN568199</b>

Moduł przycisku – bez klawiszy.

Moduł przycisku umieszcza się w mechanizmie podwójnego ściemniacza uniwersalnego (Nr ref. MTN568099) i jest wykorzystywany wraz z klawiszami modułu przycisku podwójnego.

Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego superściemniacza MTN577099.

Klawiszami do modułu przycisku podwójnego Systemu M MTN6192., MTN6252, System Design MTN6262.





MTN619219

Wykonanie	Klawisz podwójny do superściemniacza podwójnego	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN619244</b>	<b>MTN626244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN619219</b>	<b>MTN626219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN619225</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN625214</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN625260</b>	<b>MTN626260</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN626246</b>

Klawisze mocuje się do modułu przyciskowego podwójnego.  
Do stosowania z: modułem przyciskowym podwójnym Systemu M MTN568499, Systemu Design MTN 568199.

## Łączniki dotykowe



MTN575799

Wykonanie	Mechanizm łącznika elektronicznego
25-400 W	<b>MTN575799</b>  

230 V AC  
Do odbiorów rezystancyjnych, takich jak żarówki i halogenowe źródła światła 230 V.  
Zdolność łączeniowa: 25-400 W.  
Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).



MTN575897

Wykonanie	Mechanizm przełącznika
maks. 1000 W/VA	<b>MTN575897</b>     

230 V AC  
Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych.  
Wymagany przewód neutralny.  
Funkcje:  
■ Funkcja przycisku: załączenie tak długo, jak przycisk jest dotknięty, maks. 1 minuta.  
■ Funkcja załączania/wyłączania.  
■ Funkcja czasowa: od 5 s do 1 godz.  
Obciążalność: maks. 1000 W/VA.  
500 VA w przypadku źródeł halogenowych z transformatorem tradycyjnym, maks. 140 V<sub>A</sub> w przypadku odbiorów pojemnościowych.



MTN574697

Wykonanie	Mechanizm przycisku elektronicznego
4-100VA	<b>MTN574697</b>
	Przewód neutralny: niewymagany



MTN573998

Wykonanie	Mechanizm łącznika elektronicznego TELE
	<b>MTN573998</b>
	Przewód neutralny: wymagany



MTN577619

Wykonanie	Płytkę obrotową do superściemniacza	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN577644</b>	<b>MTN573744</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN577619</b>	<b>MTN573719</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN577625</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN570114</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN570160</b>	<b>MTN573760</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN573743</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN573746</b>

Z klawiszem dotykowym.  
Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przełącznikowego uniwersalnego MTN575897.



MTN577919

Płytkę sensorową z podczerwienią do superściemniacza		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN577944</b>	<b>MTN570944</b>
□ biały polarny	<b>MTN577919</b>	<b>MTN570919</b>
□ biały „active”	<b>MTN577925</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN570314</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN570360</b>	<b>MTN570960</b>
■ mosiądz antyk	-	<b>MTN570943</b>
■ stal szlachetna	-	<b>MTN570946</b>

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.  
Z klawiszem dotykowym.



Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekaźnikowego uniwersalnego MTN575897.

Nadajnik: pilot na podczerwień Distance 2010 ref. MTN570222.

## Czujniki ruchu








MTN576799

Mechanizm łącznika elektronicznego		
Wykonanie		
40-300 W	<b>MTN576799</b>	 
230 V AC Do odbiorów rezystancyjnych, takich jak żarówki i halogenowe źródła światła 230 V. Zdolność łączeniowa: 30-400 W. Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy). Uwaga: równolegle można łączyć maksymalnie dwa mechanizmy łączników elektronicznych.		



MTN576897

Mechanizm przekaźnika		
Wykonanie		
maks. 1000 VA	<b>MTN576897</b>	    
230 V AC Do odbiorów rezystancyjnych i złożonych, takich jak żarówki, świetlówki, świetlówki kompaktowe, lampy halogenowe itd. Zdolność łączeniowa: 0-1000 VA. Obciążenie pojemnościowe: maks. 140 µF. Przewód neutralny: wymagany (układ trójprzewodowy).		



MTN575519

Płytkę centralną czujnika ruchu 180°		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN575544</b>	<b>MTN578644</b>
□ biały polarny	<b>MTN575519</b>	<b>MTN578619</b>
□ biały „active”	<b>MTN575525</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN578414</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN578460</b>	<b>MTN578660</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN578646</b>

Wewnętrzny czujnik ruchu.  
Zakres wykrywania: 180°  
Liczba poziomów: 1  
Liczba stref: 14  
Zasięg: około 8 m  
Czułość: płynnie regulowana  
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów  
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min.



MTN572819

Płytkę centralną czujnika ruchu 180° z łącznikiem		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN572844</b>	<b>MTN579544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN572819</b>	<b>MTN579519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN572825</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN578514</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN578560</b>	<b>MTN579560</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN579546</b>

Wewnętrzny czujnik ruchu.  
Z wbudowanym przełącznikiem zał/aut/wył.  
Zakres wykrywania: 180°  
Liczba poziomów: 1  
Liczba stref: 14  
Zasięg: około 8 m  
Czułość: płynnie regulowana  
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów  
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min.



MTN568819

Płytkę centralną czujnika ruchu 180° / 2,20m		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN568844</b>	<b>MTN566944</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN568819</b>	<b>MTN566919</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN568825</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN568714</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN568760</b>	<b>MTN566960</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN566946</b>

Wewnętrzny czujnik ruchu z zabezpieczeniem przed czołganiem (podwyższona czułość).  
Zakres wykrywania: 180°  
Liczba poziomów: 6  
Liczba stref: 46  
Zasięg: 8 m lewo/prawo, 12 m do przodu  
Czułość: płynnie regulowana  
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów  
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min  
Wysokość montażu: 2,2 m lub 1,1 m z ograniczeniem zasięgu do połowy.



MTN581219

## Zegar czasowy

	Zegar czasowy programowalny	Zegar czasowy programowalny
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN568844</b>	<b>MTN566944</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN568819</b>	<b>MTN566919</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN568825</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN568714</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN568760</b>	<b>MTN566960</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN566946</b>
	Funkcje: <input checked="" type="checkbox"/> 2 niezależne pamięci programów <input checked="" type="checkbox"/> Wstępnie ustawione czasy załączania <input checked="" type="checkbox"/> 18 programowalnych czasów załączania <input checked="" type="checkbox"/> Programowanie/sterowanie z poziomu menu <input checked="" type="checkbox"/> Zasilanie rezerwowe – maks. 24 godziny (bez baterii) <input checked="" type="checkbox"/> Kasowanie ustawień do poziomu ustawień fabrycznych <input checked="" type="checkbox"/> Możliwość aktywacji losowego sprawdzania (w przedziale ± 15 min) <input checked="" type="checkbox"/> Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godz.) <input checked="" type="checkbox"/> Proste przełączanie z czasu zimowego na letni <input checked="" type="checkbox"/> Automatyczne wyłączenie po określonym czasie <input checked="" type="checkbox"/> Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili Napięcie znamionowe: AC 230 V / 50 Hz Wymagany jest przewód neutralny Zdolność łączeniowa: 1000 W w przypadku żarówek 750 W w przypadku lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi 750 VA w przypadku transformatorów tradycyjnych 500 VA świetłówki nieskompensowane 400 VA świetłówki z kompensacją równoległą 1000 VA świetłówki, układ podwójny Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maksymalny przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> lub 2x1,5 mm <sup>2</sup>	



MTN538000

## Mechanizm łącznika czasowego

Wykonanie	
15 minut	<b>MTN538000</b>
120 minut	<b>MTN538200</b>



MTN567419

## Płytki centralne łącznika 15 minutowego

	Płytki centralne łącznika 15 minutowego	Płytki centralne łącznika 15 minutowego
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN567444</b>	<b>MTN584044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN567419</b>	<b>MTN584019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN567425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN539014</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN539060</b>	<b>MTN584060</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584043</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584046</b>



MTN567519

## Płytki centralne łącznika 120 minutowego

	Płytki centralne łącznika 120 minutowego	Płytki centralne łącznika 120 minutowego
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN567544</b>	<b>MTN538444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN567519</b>	<b>MTN538419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN567525</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN539214</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN539260</b>	<b>MTN538460</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN538443</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN538446</b>



MTN536400



MTN534719



MTN536302



MTN534819



MTN537100

## Termostaty

Mechanizm termostatu ze stykiem przełączalnym	
Wykonanie	
230 V AC	<b>MTN536400</b>
24 V AC	<b>MTN536401</b>

Do elektrycznego ogrzewania podłogowego w przypadku konieczności blokowania dodatkowego grzejnika, klimatyzacji (chłodzenie), napędów zaworów, (beznapięciowo otwartych lub zamkniętych), z termicznym sprzężeniem zwrotnym.

Znamionowy prąd grzewczy: 10 (4) A.

Znamionowy prąd przy chłodzeniu: 5 (2) A.

Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, osłona ochronna i śruby.

Wykonanie	Płytką centralną termostatu ze stykiem przełączalnym	Płytką centralną termostatu ze stykiem przełączalnym
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN534744</b>	<b>MTN537444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN534719</b>	<b>MTN537419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN534725</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN536214</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN536260</b>	<b>MTN537460</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN537443</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN537446</b>

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętełm nastawczym.

Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym MTN536400/01.

Mechanizm termostatu z łącznikiem	
Wykonanie	
230 V AC	<b>MTN536302</b>
24 V AC	<b>MTN536304</b>

Z termicznym sprzężeniem zwrotnym.

Czwarty zacisk do funkcji oszczędności energii w nocy.

Znamionowy prąd grzewczy: 10 (4) A.

Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, osłona ochronna i śruby.

Wykonanie	Płytką centralną termostatu z łącznikiem	
	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN534844</b>	<b>MTN539744</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN534819</b>	<b>MTN539719</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN534825</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN536114</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN536160</b>	<b>MTN539760</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN539743</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN539746</b>

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętełm nastawczym.

Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury z łącznikiem MTN536302/04.

Mechanizm termostatu z czujnikiem podłogowym	
Wykonanie	
230 V AC, 10(4) A	<b>MTN537100</b>

Z czujnikiem zdalnym na przewodzie o dł. 4 m, z możliwością przedłużenia za pomocą przewodu dwużyłowego.

Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, czujnik zdalny, osłona ochronna i śruby.



MTN534919

Płytką centralną podłogowego regulatora temperatury z łącznikiem		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN534944</b>	<b>MTN537544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN534919</b>	<b>MTN537519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN534925</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN535814</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN535860</b>	<b>MTN537560</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN537543</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN537546</b>

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętełm nastawczym.  
Do stosowania z: regulatorem temperatury ogrzewania podłogowego z łącznikiem MTN537100.



MTN5775-0000

Termostat z wyświetlaczem cyfrowym	
Wykonanie	Numer katalogowy
Uniwersalny	<b>MTN5775-0000</b>
Programowalny	<b>MTN5776-0000</b>
Czujnik podłogowy do termostatu cyfrowego	<b>MTN5775-0003</b>

Do regulacji temperatury pomieszczenia lub podłogi.  
Obsługiwany za pomocą wyświetlacza dotykowego.  
Do regulatora może być podłączone elektryczne ogrzewanie podłogowe, grzejniki lub napędy zaworów.

Termostat może pracować w trzech różnych trybach:

- Trybie pomieszczenia.
- Czujnik temperatury wewnętrznej mierzy i reguluje temperaturę pomieszczenia.
- Trybie podłogowym.

Czujnik podłogowy dostępny jako akcesoria mierzy temperaturę podłogi i steruje elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.

Trybie podwójnym.

Czujnik temperatury wewnętrznej mierzy i reguluje temperaturę pomieszczenia.

Jednocześnie czujnik podłogowy monitoruje temperaturę podłogi i ogranicza ją do ustalonej wartości maksymalnej. Tryb ten jest szczególnie zalecany do parkietów i podłóg laminowanych.

Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.

Znamionowe obciążenie (rezystancyjne): 16 A.

Znamionowe obciążenie (indukcyjne): 1 A,  $\cos \Phi = 0,6$ .

Akcesoria: czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0003.



MTN5775-0003



MTN5775-0319

Płytką centralną termostatu cyfrowego		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN5775-0344</b>	<b>MTN5775-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN5775-0319</b>	<b>MTN5775-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN5775-0325</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN5775-0414</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN5775-0460</b>	<b>MTN5775-4060</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN5775-4146</b>

Przycisk pozwala na odłączenie zasilania regulatora temperatury pomieszczeń i podłączonego obciążenia.

Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0000.



MTN3715-0000



MTN432419



MTN317200



MTN432419



MTN318501



MTN319419

## Sterowanie żaluzjami

### Mechanizm łącznika żaluzjiowego 10 A Mechanizm przycisku żaluzjiowego 10 A

Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe
jednobiegunowy	<b>MTN3715-0000</b>	<b>MTN3755-0000</b>
jednobiegunowy z dodatkowym stykiem	<b>MTN3714-0000</b>	-

Z blokadą nawrotu i blokadą elektryczną.  
Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

### Klawisz łącznika żaluzjiowego

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN432444</b>	<b>MTN411544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN432419</b>	<b>MTN411519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN432425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN435514</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN435560</b>	<b>MTN411560</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN411543</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN411546</b>

Do stosowania z: mechanizmem łącznika żaluzjiowego, jednobiegunowego MTN3715-0000, mechanizmem łącznika żaluzjiowego, jednobiegunowego, z dodatkowym stykiem MTN3714-0000 mechanizmem przycisku żaluzjiowego, jednobiegunowego MTN3755-0000

### Mechanizm obrotowy łącznika żaluzjiowego

Wykonanie	Numer katalogowy
dwubiegunowy	<b>MTN317200</b>

„Może być stosowany jako przycisk (przy zastosowaniu dysku blokującego).  
Obsługiwany za pomocą pokrętła.”

### Klawisz łącznika lub przycisku żaluzjiowego

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN432444</b>	<b>MTN411544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN432419</b>	<b>MTN411519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN432425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN435514</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN435560</b>	<b>MTN411560</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN411543</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN411546</b>

Do stosowania z: mechanizmem łącznika żaluzjiowego, jednobiegunowego MTN3715-0000, mechanizmem łącznika żaluzjiowego, jednobiegunowego, z dodatkowym stykiem MTN3714-0000 mechanizmem przycisku żaluzjiowego, jednobiegunowego MTN3755-0000

### Mechanizm łącznika żaluzjiowego

Wykonanie	Numer katalogowy
z zamkiem cylindrycznym	<b>MTN318501</b>
z zamkiem cylindrycznym DIN	<b>MTN318501</b>

10 A, 230 V AC  
Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.

### Płytkę centralną łącznika żaluzjiowego z zamkiem cylindrycznym

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN319444</b>	<b>MTN319744</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN319419</b>	<b>MTN319719</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN319425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN319314</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN319360</b>	<b>MTN319760</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN319746</b>

Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.  
Do stosowania z: mechanizmem przycisku/łącznika żaluzjiowego z zamkiem cylindrycznym DIN MTN318501, mechanizmem przycisku żaluzjiowego do zamków cylindrycznych MTN318901.



MTN318699



MTN3883-0319

### Mechanizm łącznika żaluzji obrotowego

Wykonanie	Numer katalogowy
z kluczem	<b>MTN318699</b>
	10 A, 230 V AC Zakres dostawy: 2 klucze.

### Płytki centralna łącznika żaluzji obrotowego na klucz

Wykonanie	System M	System D
<input type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN3883-0344</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN3883-0319</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN3883-0325</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN3883-0414</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN3883-0460</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

Do stosowania z: mechanizmem łącznika trójpozycyjnego z kluczem MTN318699.



MTN580698

### Mechanizm sterownika żaluzji

Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	<b>MTN580698</b>
	Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. Zabezpieczenie silnika poprzez wzajemnie blokowane styki przełącznika. Bez wejścia sterowania zdalnego. Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50 Hz Przewód neutralny: wymagany Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane) Czas trwania impulsu: 2 minuty Zaciski przyłączeniowe: Zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm <sup>2</sup> lub 2x1,5 mm <sup>2</sup>



MTN580699

### Mechanizm sterownika żaluzji ze sterowaniem zdalnym

Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	<b>MTN580699</b>
	Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzjowe lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przełącznika. Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50 Hz Przewód neutralny: wymagany Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane) Czas nawrotu: minimum 500 ms Zaciski przyłączeniowe: Zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm <sup>2</sup> lub 2x1,5 mm <sup>2</sup> .



MTN580691

### Czujnik natężenia światła

Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN580691</b>
	Moduł natężenia oświetlenia do mocowania na szybie za pomocą przysawki. Może być stosowany jako czujnik natężenia oświetlenia lub czujnik zmierzchoły. Polożenie czujnika określa punkt startowy żaluzji. Przewód przyłączeniowy: 2 m / LIYY 2x0,14 mm <sup>2</sup> .



MTN580693

### Interfejs czujnika wiatru

Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN580693</b>
	Moduł przetwornika do czujników wiatru/czujników wiatru z podgrzewaniem. Do przyłączenia do wejścia sterowania zdalnego mechanizmu sterownika żaluzji. Napięcie zasilające: AC 230 V, 50 Hz Wyjście: styk bezpotencjałowy do sterowania mechanizmem sterownika żaluzji Czas odpowiedzi: około 15 s (po przekroczeniu określonej siły wiatru) Czas przeregulowania: około 15 min (gdy nie została osiągnięta określona siła wiatru).





MTN580692

Wykonanie	Czujnik wiatru	Czujnik wiatru z podgrzewaniem
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN580692</b>	<b>MTN580690</b>

Do podnoszenia i zabezpieczania żaluzji w zależności od siły wiatru. Urządzenie przyłącza się do interfejsu czujnika wiatru. Czujnik wiatru montowany jest na dachu lub na zewnętrznej ścianie budynku. Zamiana on mierzoną siłę wiatru na sygnały elektryczne. Stopień ochrony: IP 65.



MTN587719

Wykonanie	Przycisk do sterownika żaluzji	
System M	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN587744</b>	<b>MTN584244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN587719</b>	<b>MTN584219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN587725</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN586214</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN586260</b>	<b>MTN584260</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584243</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584246</b>

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji. Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami. Sterowanie:  
 ■ przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamalek.  
 ■ przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).



MTN587919

Wykonanie	Przycisk funkcją pamięci i przyłączem czujnika do sterownika żaluzji	
System M	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN587944</b>	<b>MTN584344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN587919</b>	<b>MTN584319</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN587925</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN586314</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN586360</b>	<b>MTN584360</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584343</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584346</b>

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji. Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami. Możliwość przyłączenia czujnik natężenia oświetlenia. Urządzenie wykorzystuje funkcję pamięci do symulowania obecności oraz zapisania określonych czasów otwierania lub zamykania rolet. Programy z pamięci odtwarzane są co 24 godziny. Funkcję pamięci można w każdej chwili włączyć lub wyłączyć. Czasy zapisywane są poprzez przyciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy klawisza o odpowiednim kierunku. Przewód łączący czujnik z przyciskiem żaluzji mocowany jest za pomocą zacisku śrubowego, znajdującego się na mechanizmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux. Sterowanie:  
 ■ przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamalek.  
 ■ przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą)



MTN588019

Wykonanie	Przycisk z odbiornikiem podczerwieni i przyłączem czujnika do sterownika żaluzji	
System M	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN588044</b>	<b>MTN584444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN588019</b>	<b>MTN584419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN588025</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN586414</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN586460</b>	<b>MTN584460</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584443</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584446</b>

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji. Obsługa zdalna za pomocą pilota na podczerwień. Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami. Możliwość przyłączenia czujnik natężenia oświetlenia. Przewód łączący czujnik z przyciskiem żaluzji mocowany jest za pomocą zacisku śrubowego, znajdującego się na mechanizmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux. Sterowanie:  
 ■ przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamalek.  
 ■ przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą)



MTN581419

Podstawowy zegar sterujący do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN581444</b>	<b>MTN584144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN581419</b>	<b>MTN584119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN581425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN581914</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN581960</b>	<b>MTN584160</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584143</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584146</b>
Do czasowego i zgodnego z programem załączenia napędów rolet lub żaluzji. Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sterowanie za pomocą czterech przycisków</li> <li>■ Fabryczne ustawienia czasowe</li> <li>■ Blok czasowy pon-pt: możliwość zaprogramowania pojedynczego podnoszenia i opuszczania</li> <li>■ Blok czasowy sob-nd: możliwość zaprogramowania pojedynczego podnoszenia i opuszczania</li> <li>■ Funkcja szybkiego programowania</li> <li>■ Możliwość programowania bez mechanizmu podtylnkowego</li> <li>■ Zasilanie rezerwowe do 6 godzin (bez baterii)</li> <li>■ Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych</li> <li>■ Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili</li> </ul> Czas nawrotu przy zmianie kierunku: min. 1 sekunda Dokładność: ±1 min./miesiąc		



MTN581519

Zegar sterujący do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN581444</b>	<b>MTN584144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN581419</b>	<b>MTN584119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN581425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN581914</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN581960</b>	<b>MTN584160</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN584143</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN584146</b>
Do czasowego i zgodnego z programem załączenia napędów rolet lub żaluzji. Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 niezależne pamięci programów</li> <li>■ Fabryczne ustawienia czasowe</li> <li>■ 18 programowalnych operacji łączeniowych</li> <li>■ Obsługa i programowanie za pomocą menu</li> <li>■ Zasilanie rezerwowe do 24 godzin (bez baterii)</li> <li>■ Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych</li> <li>■ Możliwość aktywacji losowego sprawdzenia funkcji (w zakresie ± 15 min)</li> <li>■ Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godziny)</li> <li>■ Proste przełączanie z czasu letniego na zimowy</li> <li>■ Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy</li> <li>■ Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili</li> <li>■ Elektroniczna blokada sterownika żaluzji</li> </ul>		



MTN581519

Zegar sterujący do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN581544</b>	<b>MTN585944</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN581519</b>	<b>MTN585919</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN581525</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN586114</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN586160</b>	<b>MTN585960</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN585946</b>
Do czasowego i zgodnego z programem załączenia napędów rolet lub żaluzji. Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 niezależne pamięci programów</li> <li>■ Fabryczne ustawienia czasowe</li> <li>■ 18 programowalnych operacji łączeniowych</li> <li>■ Obsługa i programowanie za pomocą menu</li> <li>■ Zasilanie rezerwowe do 24 godzin (bez baterii)</li> <li>■ Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych</li> <li>■ Możliwość aktywacji losowego sprawdzenia funkcji (w zakresie ± 15 min)</li> <li>■ Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godziny)</li> <li>■ Proste przełączanie z czasu letniego na zimowy</li> <li>■ Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy</li> <li>■ Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili</li> <li>■ Elektroniczna blokada sterownika żaluzji</li> </ul>		



Zegar sterujący z przyłączem czujnika do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN581644</b>	<b>MTN585144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN581619</b>	<b>MTN585119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN581625</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN586714</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN586760</b>	<b>MTN585160</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN585143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN585146</b>

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji. Możliwość przyłączenia czujnika natężenia oświetlenia. Przewód czujnika przyłączany jest do łącznika za pomocą wtyczki.

Funkcje:

- 3 niezależne pamięci programów
- • Fabryczne ustawienia czasowe
- • 18 programowalnych operacji łączeniowych
- • Obsługa i programowanie za pomocą menu
- • Zasilanie rezerwowe do 24 godzin (bez baterii)
- • Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych
- • Możliwość aktywacji losowego sprawdzenia funkcji (w zakresie ± 15 min)
- • Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godziny)
- • Proste przełączanie z czasu letniego na zimowy
- • Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy
- • Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili
- • Elektroniczna blokada sterownika żaluzji
- • Konfigurowalne wartości natężenia oświetlenia dla uniknięcia nadmiernego nasłonecznienia i ciemności. Czujnik natężenia oświetlenia może być wykorzystany również jako czujnik zmierzchowy.

1



MTN318601



MTN319519



MTN317400



MTN567219

Łączniki obrotowe i z kluczem	
Mechanizm łącznika obrotowego dwupołożeniowego z zamkiem DIN	
Wykonanie	Numer katalogowy
dwubiegunowy	<b>MTN318601</b>

Do standardowych, półcylintrycznych zamków o długości 40 mm. Bez położenia zerowego.

Płytki centralna łącznika obrotowego z zamkiem DIN		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN319544</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN319519</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN319525</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN318114</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN318160</b>	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

Do standardowych, półcylintrycznych zamków o długości 40 mm. Do stosowania z: mechanizmem łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN MTN318601.

Mechanizm łącznika obrotowego trójstopniowego	
Wykonanie	Numer katalogowy
16 A	<b>MTN317400</b>

Do trójstopniowego załączania wentylatorów klimatyzatorów, układów grzewczych lub okapów wyciągowych.

Płytki centralna łącznika obrotowego trójstopniowego		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN567244</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN567219</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN567225</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN437314</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN437360</b>	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

Do stosowania z: łącznikiem obrotowym trójstopniowym MTN317400.



MTN318599



MTN312919



MTN318699



MTN3882-0319



MTN3708-0000



MTN435060

**Mechanizm łącznika obrotowego dwupołożeniowego z kluczem**

Wykonanie	Numer katalogowy
10 A	<b>MTN318599</b>
	Zakres dostawy: 2 klucze.

**Płytką centralną łącznika obrotowego dwupołożeniowego z kluczem**

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN312944</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN312919</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN312925</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN313814</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN313860</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

**Mechanizm łącznika obrotowego trójpozycyjnego z kluczem**

Wykonanie	Numer katalogowy
10 A	<b>MTN318699</b>
	Zakres dostawy: 2 klucze.

**Płytką centralną z oznaczeniem 1/0/2 łącznika trójpozycyjnego z kluczem**

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN3882-0344</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN3882-0319</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN3882-0325</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN3882-0414</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN3882-0460</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

**Łączniki wentylatora****Mechanizm łącznika wentylatora 10 A**

Wykonanie	zaciski bezśrubowe
10 A	<b>MTN3708-0000</b>

**Klawisz łącznika wentylatora**

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	-	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	-	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN435014</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN435060</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-



MTN319018



MTN397619



MTN587092



MTN587092



MTN587419

## Elementy sygnalizacji

### Mechanizm sygnalizatora świetlnego E10

Wykonanie	Numer katalogowy
klosz czerwony	<b>MTN319018</b>
klosz zielony/zółty /biały	<b>MTN319017</b>
Z uchwytem E10 i kloszem Akcesoria: lampka LED MTN3951, lampka neonowa E 10 MTN395100 Zakres dostawy: z lampką neonową.	

### Płytki centralne sygnalizatora świetlnego E10

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN397644</b>	<b>MTN398044</b>
□ biały polarny	<b>MTN397619</b>	<b>MTN398019</b>
□ biały „active”	<b>MTN397625</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN397814</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN397860</b>	<b>MTN398060</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN398046</b>

### Mechanizm sygnalizatora LED jednobarwny

Wykonanie	Numer katalogowy
□ biały polarny	<b>MTN587093</b>
■ niebieski	<b>MTN587094</b>
■ zielony	<b>MTN587090</b>
■ czerwony	<b>MTN587091</b>

Do sterowania sygnalizatorem wykorzystywany jest łącznik schodowy.  
Napięcie zasilające:  
AC 120 V - 230 V / 60 Hz, 1,6 W  
AC 150 V - 230 V / 50 Hz, 1,3 W  
Uwaga: paski folii ze strzałkami mogą być stosowane do wskazywania kierunku w lewo lub prawo (poprzez ich obrót)  
Zakres dostawy: 6 folii z nadrukami w negatywie (winda ze strzałką, toaleta ze strzałką, schody w dół ze strzałką, schody w górę ze strzałką, napis "EXIT" ze strzałką w lewo, napis "EXIT" ze strzałką w prawo).

### Mechanizm sygnalizatora LED dwubarwny

Wykonanie	Numer katalogowy
■ czerwony / ■ zielony	<b>MTN587092</b>

Sygnalizator z podświetleniem czerwonym/zielonym.  
Sygnalizator sterowany jest za pomocą łącznika klawiszowego żaluzji. Jeżeli obie podświetlone powierzchnie mają być załączone jednocześnie, należy zastosować łącznik świecznikowy.  
Napięcie zasilające:  
AC 120 V - 230 V / 60 Hz, 1,6 W  
AC 150 V - 230 V / 50 Hz, 1,3 W  
Zakres dostawy: 5 folii z nadrukami w pozytywie (przekreślony dzwonek/pokojówka, napisy: "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER/AUFRÄUMEN", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM").

### Płytki centralne sygnalizatora LED jedno- i dwubarwnego

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN587444</b>	<b>MTN585844</b>
□ biały polarny	<b>MTN587419</b>	<b>MTN585819</b>
□ biały „active”	<b>MTN587425</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN587014</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN587060</b>	<b>MTN585860</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN585846</b>

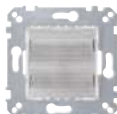


MTN587095

**Zestaw arkuszy do sygnalizatorów LED**

Wykonanie	Numer katalogowy
pozytyw	<b>MTN587095</b>
negatyw	<b>MTN587096</b>

Folie do sygnalizatorów świetlnych i płytek centralnych z okienkiem.  
 Uwaga: paski folii ze strzałkami mogą być stosowane do wskazywania kierunku w lewo lub prawo (poprzez ich obrót).  
 Zakres dostawy: 6 folii z nadrukami w negatywie (winda ze strzałką, toaleta ze strzałką, schody w dół ze strzałką, schody w górę ze strzałką, napis "EXIT" ze strzałką w lewo, napis "EXIT" ze strzałką w prawo) 5 folii z nadrukami w pozytywie (przekreślony dzwonek/pokojówka, napisy: "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER/AUFRAÜMEN", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM").

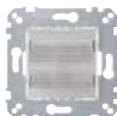


MTN353001

**Oświetlenie awaryjne 230V**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN353001</b>

Oświetlenie awaryjne, oświetlające klatki schodowe, korytarze i przestrzenie użyteczności publicznej w przypadku zaniku napięcia.  
 Mechanizm oświetlenia awaryjnego przyłączony jest do napięcia zasilającego 230 V, jako osobne urządzenie. Urządzenie wyposażone jest w baterię, która zasila oświetlenie awaryjne w przypadku awarii zasilania.  
 Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60mm.  
 Bez pazurków, do mocowania śrubowego.

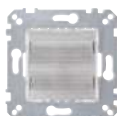


MTN353002

**Oświetlenie awaryjne 230V - sieciowe**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN353002</b>

Oświetlenie awaryjne, oświetlające klatki schodowe, korytarze i przestrzenie użyteczności publicznej w przypadku zaniku napięcia.  
 Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60.  
 Bez pazurków, do mocowania śrubowego.



MTN353000

**Oświetlenie awaryjne 230 V - zarządzane centralnie**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN353000</b>

Oświetlenie awaryjne, oświetlające klatki schodowe, korytarze i przestrzenie użyteczności publicznej w przypadku zaniku napięcia.  
 Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60.  
 Bez pazurków, do mocowania śrubowego.



MTN353219

**Płytki centralne oświetlenia awaryjnego**

Wykonanie	System M	System D
kremowy	<b>MTN353244</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN353219</b>	<b>MTN353119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN353225</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN353014</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN353060</b>	<b>MTN353160</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN353146</b>



MTN352001

**Mechanizm sygnalizatora dźwiękowego 230 V AC****Mechanizm sygnalizatora dźwiękowego 8-12 V AC**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN352001</b> <b>MTN4451-0000</b>

Mechanizm sygnalizatora elektronicznego wyposażony jest w trzy wejścia przycisków, do których przypisać można różne melodie.  
 Przy przyłączonym przycisku, można wywołać melodię danego wejścia lub wybrać nową melodię. Dostępnych jest pięć melodii.  
 Wejściami przycisków można sterować za pomocą przycisków z stykami zwiernymi lub przycisków ze wskaźnikiem świetlnym.  
 Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60mm  
 Bez pazurków, do mocowania śrubowego.  
 Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50-60 Hz  
 Pobór prądu: 14 mA  
 Głośność: 70 db/1 m  
 Melodie programowalne na wejście przycisku: 5.



MTN352000



MTN352419

	Mechanizm brzęczyka 230 V AC	Mechanizm brzęczyka 8-12 V AC
Wykonanie	Numer katalogowy	
	<b>MTN352000</b>	<b>MTN4450-0000</b>
	Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60. Bez pazurków, do mocowania śrubowego.	

	Płyta centralna sygnalizatora dźwiękowego i brzęczyka	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN352444</b>	<b>MTN352344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN352419</b>	<b>MTN352319</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN352425</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN352014</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN352060</b>	<b>MTN352360</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN352343</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN352346</b>

## Gniazda sieciowe

Gniazda zasilające 250V 16A z przesłonami torów prądowych



MTN2500-0319

	Gniazdo 2P+PE zaciski bezgwintowe	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN2500-0344</b>	<b>MTN2500-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN2500-0319</b>	<b>MTN2500-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN2500-0325</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN2500-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN2500-0460</b>	<b>MTN2500-4060</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN2500-4143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN2500-4146</b>



MTN2600-0319

	Gniazdo 2P+PE zaciski śrubowe	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN2600-0344</b>	<b>MTN2600-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN2600-0319</b>	<b>MTN2600-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN2600-0326</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN2600-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN2600-0460</b>	<b>MTN2600-4060</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN2600-4143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN2600-4146</b>



MTN2510-0319

	Gniazdo 2P+PE z klapką zaciski bezgwintowe	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN2510-0344</b>	<b>MTN2510-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN2510-0319</b>	<b>MTN2510-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN2510-0325</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN2510-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN2510-0460</b>	<b>MTN2510-4060</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN2510-4143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN2510-4146</b>



MTN2610-0319

	Gniazdo 2P+PE z klapką zaciski śrubowe	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN2610-0344</b>	<b>MTN2610-4044</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN2610-0319</b>	<b>MTN2610-4019</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN2610-0326</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN2610-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN2610-0460</b>	<b>MTN2610-4060</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN2610-4143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN2610-4146</b>



MTN2514-0319

Gniazdo 2P+PE IP44 zaciski bezgwintowe		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2514-0344	MTN2514-4044
□ biały polarny	MTN2514-0319	MTN2514-4019
□ biały „active”	MTN2514-0325	-
■ antracytowy	MTN2514-0414	-
■ aluminiowy	MTN2514-0460	MTN2514-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2514-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2514-4146



MTN2614-0319

Gniazdo 2P+PE IP44 zaciski śrubowe		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2614-0344	MTN2614-4044
□ biały polarny	MTN2614-0319	MTN2614-4019
□ biały „active”	MTN2614-0326	-
■ antracytowy	MTN2614-0414	-
■ aluminiowy	MTN2614-0460	MTN2614-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2614-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2614-4146

16 A, 230 V AC  
Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



MTN2612-0304

Gniazdo 2P+PE z klapką do obwodów specjalnych zaciski śrubowe		
Wykonanie	System M	System D
■ czerwone	MTN2612-0306	MTN2612-4006
■ zielone	MTN2612-0304	MTN2612-4004
■ pomarańczowe	MTN2612-0302	MTN2612-4002

16 A, 230 V AC  
Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



MTN2504-0319

Gniazdo 2P+PE z podświetleniem LED zaciski bezgwintowe		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2504-0344	-
□ biały polarny	MTN2504-0319	-
□ biały „active”	MTN2504-0325	-
■ antracytowy	MTN2504-0414	-
■ aluminiowy	MTN2504-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Diody o ciepłym, białym świetle oświetla przestrzeń pod gniazdem. Obszar może być podświetlony światłem o regulowanym natężeniu. Gdy jest ciemno, diody zapalają się automatycznie i gasną wtedy, gdy ilość światła w otoczeniu jest wystarczająca. Stopień jasności można łatwo ustawić na płycie centralnej, bez konieczności wykonywania prac demontażowych. Tryb automatyczny również można wyłączyć z poziomu płytki centralnej – podświetlenie zostaje wyłączone na przykład na czas wakacji.



MTN2000-0319

Gniazdo 2P+PE Schuko zaciski bezgwintowe		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2300-0344	MTN2300-4044
□ biały polarny	MTN2300-0319	MTN2300-4019
□ biały „active”	MTN2300-0323	-
■ antracytowy	MTN2300-0414	-
■ aluminiowy	MTN2300-0460	MTN2300-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2300-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2300-4146

16 A, 230 V AC  
Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.





MTN2400-0319

**Gniazdo 2P+PE Schuko zaciski śrubowe**

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2400-0344	MTN2400-4044
□ biały polarny	MTN2400-0319	MTN2400-4019
□ biały „active”	MTN2400-0324	-
■ antracytowy	MTN2400-0414	-
■ aluminiowy	MTN2400-0460	MTN2400-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2400-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2400-4146
■ czerwone	MTN2300-0306	MTN2300-4006
■ zielone	MTN2300-0304	MTN2300-4004
■ pomarańczowe	MTN2300-0302	MTN2300-4002



MTN2314-0319

**Gniazdo 2P+PE Schuko IP44 zaciski bezgwintowe**

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2314-0344	MTN2314-4044
□ biały polarny	MTN2314-0319	MTN2314-4019
□ biały „active”	MTN2314-0323	-
■ antracytowy	MTN2314-0414	-
■ aluminiowy	MTN2314-0460	MTN2314-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2314-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2314-4146



MTN2414-0319

**Gniazdo 2P+PE Schuko IP44 zaciski śrubowe**

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2414-0344	MTN2414-4044
□ biały polarny	MTN2414-0319	MTN2414-4019
□ biały „active”	MTN2414-0324	-
■ antracytowy	MTN2414-0414	-
■ aluminiowy	MTN2414-0460	MTN2414-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2414-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2414-4146



MTN2315-0319

**Gniazdo 2P+PE Schuko z klapką na klucz zaciski bezgwintowe**

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2315-0344	-
□ biały polarny	MTN2315-0319	-
□ biały „active”	MTN2315-0325	-
■ antracytowy	MTN2315-0414	-
■ aluminiowy	MTN2315-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN501119

**Gniazdo 2P+PE Schuko z zegarem sterującym oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym**

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN501144	-
□ biały polarny	MTN501119	-
□ biały „active”	MTN501125	-
■ antracytowy	MTN500114	-
■ aluminiowy	MTN500160	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN2500-0000

**Mechanizm gniazda 2P+PE**

zaciski bezgwintowe

MTN2500-0000

**Mechanizm gniazda 2P+PE**

zaciski śrubowe

MTN2600-0000



MTN2530-0319



MTN2005-0004



MTN2535-0319



MTN2002-0319



MTN2000-0319

### Płytki centralna gniazda 2P+PE

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2530-0344	MTN2530-4044
□ biały polarny	MTN2530-0319	MTN2530-4019
□ biały „active”	MTN2530-0325	
■ antracytowy	MTN2530-0414	
■ aluminiowy	MTN2530-0460	MTN2530-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2530-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2530-4146

### Moduł przeciwprzepięciowy (kat. D)

Numer katalogowy

**MTN2005-0004**

Rozszerzenie / zapasowy moduł - część dla gniazd wtyczkowych z systemem QuickFlex

Zintegrowany moduł ochrony przeciwprzepięciowej chroni urządzenia podłączone do gniazdka przed skokami napięcia w sieci. Moduł chroni również gniazda znajdujące się w promieniu pięciu metrów w tym samym obwodzie elektrycznym.

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (SPD) zgodne z normą PL-EN 61643-11 Typ 3

Napięcie znamionowe Un: AC 230 V

Maksymalne napięcie pracy ciągłej Uc: AC 255 V

Udar kombinowany Uoc: 6 kV

Poziom zabezpieczenia UP (L/N): < 1.5 kV

Poziom zabezpieczenia UP (L/N - PE): < 1.5 kV

Znamionowy prąd wyładowczy In(8/20): 3 kA

Maks. prąd wyładowczy Imax(8/20): 6 kA

Czas odpowiedzi (L-N): < 25 ns

Czas odpowiedzi (L/N-PE): < 100 ns

Zabezpieczenie przetężeniowe po stronie zasilania: 16 A

Dopuszczalny zakres temperatur: -5 °C to +40 °C.

### Płytki centralna gniazda 2P+PE z modułem przeciwprzepięciowym

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2535-0344	-
□ biały polarny	MTN2535-0319	-
□ biały „active”	MTN2535-0325	-
■ antracytowy	MTN2535-0414	-
■ aluminiowy	MTN2535-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

### Mechanizm gniazda 2P zaciski bezgwintowe

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2002-0344	-
□ biały polarny	MTN2002-0319	-
□ biały „active”	MTN2002-0325	-
■ antracytowy	MTN2002-0414	-
■ aluminiowy	MTN2002-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

### Mechanizm gniazda 2P zaciski śrubowe

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN2000-0344	MTN2000-4044
□ biały polarny	MTN2000-0319	MTN2000-4019
□ biały „active”	MTN2000-0325	-
■ antracytowy	MTN2000-0414	-
■ aluminiowy	MTN2000-0460	MTN2000-4060
■ mosiądz antyk	-	MTN2000-4143
■ stal szlachetna	-	MTN2000-4146



MTN2620-1419

Mechanizm gniazda podwójnego 2P+PE zaciski śrubowe		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN2620-1444</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN2620-1419</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN2620-1425</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

Kompletne gniazdo z płytką centralną i ramką jako monoblok.  
Nie do systemu ramkowego!



MTN213300

## Gniazda górnego

### Mechanizm gniazda górnego

Numer katalogowy

**MTN213300**

Do różnorodnych systemów wtyczek dwubiegunowych (wtyczki europejskie, amerykańskie, austrijskie, chińskie).  
Napięcie wtórne można przyłączyć bezpośrednio z dwóch pozycji położenia wtyczki. Z zaciskami śrubowymi do przekroju maks. 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Bez bezpiecznika z uwagi na wytrzymałość zwarciową strony wtórnej.  
Zabezpieczenie termiczne z automatycznym załączeniem po obniżeniu się temperatury.  
Do montażu w tradycyjnych puszkach podwójnych podtynkowych do ścian szczelinowych/puszkach podtynkowych zgodnych z DIN 49073, np. firmy Kaiser, art. nr 9062-77 (puszka do ścian szczelinowych) lub art. nr 1656-02 (puszka podtynkowa).  
Strona pierwotna: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz  
Strona wtórna: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz



MTN213619

Płytkę centralną gniazda górnego		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN213644</b>	<b>MTN213444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN213619</b>	<b>MTN213419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN213625</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN213514</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN213560</b>	<b>MTN213460</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN213446</b>



MTN466098

## Gniazda abonentki

### Mechanizm gniazda R-TV-SAT

Numer katalogowy

**MTN466098**

PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1  
Pojedyncze gniazdo satelitarne, 3-wyjściowe (2 wyjścia męskie (R oraz TV) oraz 1 żeńskie (SAT)). Do pojedynczych systemów rozdzielczych telewizji naziemnej i satelitarnej oddzielonych oraz typu gniazda. Z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza satelitarne. Do montażu w puszkach podtynkowych o średnicy Ø 55-65 mm.  
Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.  
Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA  
Sygnał: 22 kHz oraz DiSEqC



MTN296719

Płytkę centralną gniazda R-TV-SAT		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN296744</b>	<b>MTN294144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN296719</b>	<b>MTN294119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN296725</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN297514</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN297560</b>	<b>MTN294160</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN294143</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN294146</b>

Do gniazdek AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zeh- nder etc.

Trzeci otwór można wylamać i wykorzystać jako gniazdo satelitarne.

Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466098, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466099, gniazdem antenowym pojedynczym o trzech wyjściach TV+FM+SAT MTN466097.



MTN466098



MTN4122-0319



MTN299819



MTN299203



MTN299204



MTN299205

	Mechanizm gniazda R/TV-SAT przelotowe	Mechanizm gniazda R/TV-SAT końcowe
Wykonanie	Numer katalogowy	
	<b>MTN466098</b>	<b>MTN466099</b>
	PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1 Szerokopasmowy, kierunkowy sprzęgacz do szerokopasmowych systemów rozdzielczych telewizji kablowej, satelitarnej i naziemnej odgałęzionych oraz typu gniazda. Z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza TV. Do montażu w puszkach podtynkowych o średnicy Ø 55-65 mm. Dwa wyjścia męskie (R/TV oraz SAT). Mocowanie za pomocą śrub i pazurków. Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA Sygnał: 22 kHz oraz DiSEqC	

	Płytki centralne gniazda R/TV-SAT gładkie	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN4122-0344</b>	<b>MTN294144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4122-0319</b>	<b>MTN294119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4122-0325</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN4122-0414</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN4122-0460</b>	<b>MTN294160</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	<b>MTN294143</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN294146</b>
	Do gniazdek antenowych koncentrycznych zgodnych z DIN 45330, np. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisl, Zehnder etc. Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466098, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466099.	

	Płytki centralne gniazda R/TV-SAT z symbolami	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN299844</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN299819</b>	<b>MTN299619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN299825</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN299214</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN299260</b>	<b>MTN299660</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN299646</b>
	Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego pojedynczego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299200, mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299201, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299202.	

	Mechanizm gniazda R-TV końcowe
Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	<b>MTN299203</b>
	Dwa wyjścia męskie. Tłumienność: R: 10db, TV: 16db

	Mechanizm gniazda R-TV przelotowe
Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	<b>MTN299204</b>
	Dwa wyjścia męskie. Do stosowania pomiędzy gniazdem końcowym a odgałęźnym. Tłumienność: R: 32db, TV: 17db

	Mechanizm gniazda R-TV odgałęźne
Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo odgałęźne	<b>MTN299205</b>
	Dwa wyjścia męskie. Tłumienność: R: 27db, TV: 13,5db



MTN299919

**Płytkę centralną gniazda R-TV z symbolami**

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN299944</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN299919</b>	<b>MTN299719</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN299925</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN299514</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN299560</b>	<b>MTN299760</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN299746</b>

Do stosowania z: gniazdem antenowym podwójnym (TV+FM) MTN299203, MTN299204, MTN299205.



MTN299200

**Mechanizm gniazda R/TV-SAT końcowe**

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	<b>MTN299200</b>

Dwa wyjścia męskie (jedno: R/TV, drugie: SAT). Tłumienność: R: 0,8dB, TV: 0,8dB, SAT: 1,4dB.



MTN299201

**Mechanizm gniazda R/TV-SAT przelotowe**

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	<b>MTN299201</b>

Dwa wyjścia męskie (jedno: R/TV, drugie: SAT). Do stosowania pomiędzy gniazdem końcowym a odgałęźnym. Tłumienność: R: 13dB, TV: 13dB, SAT: 12dB.



MTN299202

**Mechanizm gniazda R/TV-SAT odgałęźne**

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo odgałęźne	<b>MTN299202</b>

Dwa wyjścia męskie (jedno: R/TV, drugie: SAT). Tłumienność: R: 9dB, TV: 9dB, SAT: 17dB.



MTN299819

**Płytkę centralną gniazda R/TV-SAT z symbolami**

Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN299844</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN299819</b>	<b>MTN299619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN299825</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN299214</b>	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN299260</b>	<b>MTN299660</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN299646</b>

Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego pojedynczego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299200, mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299201, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299202.



MTN4351-0319

## Gniazda audio

## Gniazdo audio/video

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN4351-0344</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4351-0319</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4351-0325</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN4351-0414</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN4351-0460</b>	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Z trzema gniazdami typu chinch.  
Kolory: żółty, czerwony, biały.  
Styki pozłacane.  
Styki do połączenia lutowanego.



MTN4353

## Gniazdo video

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN4353-0344</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4353-0319</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4353-0325</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN4353-0414</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN4353-0460</b>	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Z trzema gniazdami typu chinch.  
Kolory: czerwony, zielony, niebieski.  
Styki pozłacane.  
Styki do połączenia lutowanego.



MTN4350-0319

## Gniazdo audio

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN4350-0344</b>	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4350-0319</b>	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4350-0325</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN4350-0414</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN4350-0460</b>	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Z dwoma gniazdami typu chinch.  
Kolory: czerwony i biały.  
Styki pozłacane.  
Styki do połączenia lutowanego.



MTN466919

## Gniazdo głośnikowe pojedyncze

Wykonanie	System M	System D
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN466919</b>	<b>MTN467019</b>
■ antracytowy	<b>MTN466914</b>	<b>MTN467014</b>

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm<sup>2</sup>.  
Z zaciskami wtykowymi. Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



MTN296019

## Płytki centralna gniazda głośnikowego

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN296044</b>	<b>MTN297844</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN296019</b>	<b>MTN297819</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN296025</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN297914</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN297960</b>	<b>MTN297860</b>
■ mosiądz antyk	-	<b>MTN297843</b>
■ stal szlachetna	-	<b>MTN297846</b>

Do stosowania z: mechanizmem gniazda głośnikowego pojedynczego MTN466919/14, mechanizmem gniazda głośnikowego podwójnego MTN467019/14, interfejsem USB podtykowym MTN681799.



MTN468819

Płytkę centralną ze złączem głośnikowym HI-FI		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN468844	-
☐ biały polarny	MTN468819	-
☐ biały „active”	MTN468825	-
■ antracytowy	MTN469314	-
■ aluminiowy	MTN469360	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN468019

Płytkę centralną złącza audio XLR		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN468044	-
☐ biały polarny	MTN468019	-
☐ biały „active”	MTN468025	-
■ antracytowy	MTN468914	-
■ aluminiowy	MTN468960	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Do okrągłych złączy audio XLR firm Binder, Cannon, Neutrik P i gniazdek kołnierzowych lub podobnych.



MTN463501

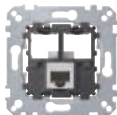
Gniazda teleinformatyczne		
	Mechanizm gniazda RJ12 4-stykowe	Mechanizm gniazda RJ12 6-stykowe
telefoniczne	Numer katalogowy	
	MTN463501	MTN463500



MTN469619

Płytkę centralną gniazda RJ12		
Wykonanie	System M	System D
☐ kremowy	MTN469644	-
☐ biały polarny	MTN469619	MTN462619
☐ biały „active”	MTN469625	-
■ antracytowy	MTN463514	-
■ aluminiowy	MTN463560	MTN462660
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN462646

Do mechanizmów gniazdek telefonicznych RJ12.  
Do stosowania z: mechanizmem gniazda telefonicznego RJ12 4-stykowego MTN463501, mechanizmem gniazda telefonicznego RJ12 6-stykowego MTN463500.



MTN4575-0001

Mechanizm gniazda RJ45 Kat 5e STP			Mechanizm gniazda RJ45 Kat 5e UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy				
komputerowe	MTN4575-0011		MTN4575-0001		



MTN4576-0001

Mechanizm gniazda RJ45 Kat 6 STP			Mechanizm gniazda RJ45 Kat 6 UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy				
	MTN4576-0001		MTN4576-0001		



MTN4575-0000

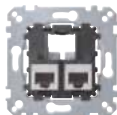
Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4575-0000	



MTN469819

Płytki centralna gniazda RJ45		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN469844	MTN466444
□ biały polarny	MTN469819	MTN466419
□ biały „active”	MTN469825	-
■ antracytowy	MTN465814	-
■ aluminiowy	MTN465860	MTN466460
■ mosiądz antyk	-	MTN466443
■ stal szlachetna	-	MTN466446

Z polem opisowym.  
Z wbudowaną kłapką.  
Do stosowania z: gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 5e UTP  
MTN4575-0001, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric 5e F/STP  
MTN4575-0011, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 6 UTP  
MTN4576-0001, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 6 F/STP  
MTN4576-0021, gniazdem pojedynczym/podwójnym Schneider Electric MTN4575-0000.



MTN4575-0002

Mechanizm gniazda 2xRJ45 Kat 5e FTP		
Wykonanie	Numer katalogowy	Mechanizm gniazda 2xRJ45 Kat 5e UTP
komputerowe	MTN4575-0012	MTN4575-0002



MTN4576-0002

Mechanizm gniazda 2xRJ45 Kat 6 STP		
Wykonanie	Numer katalogowy	Mechanizm gniazda 2xRJ45 Kat 6 UTP
	MTN4576-0022	MTN4576-0002



MTN296219

Płytki centralna gniazda 2xRJ45		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN469944	MTN466644
□ biały polarny	MTN469919	MTN466619
□ biały „active”	MTN469925	-
■ antracytowy	MTN466514	-
■ aluminiowy	MTN466560	MTN466660
■ mosiądz antyk	-	MTN466643
■ stal szlachetna	-	MTN466646

Do mechanizmów RJ45 (Kat 5e), mechanizmów RJ45 firmy Rutenbeck lub mechanizmów E-DAT firmy BTR.  
Do stosowania z: mechanizmem RJ45 Kat 5e MTN465721.



MTN4530-0000

Mechanizm gniazda RJ45 Kat 6A ukośne		
Wykonanie	Numer katalogowy	
komputerowe	MTN4530-0000	



MTN296219

Płytki centralna gniazda ukośnego RJ45		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN296244	MTN291844
□ biały polarny	MTN296219	MTN291819
□ biały „active”	MTN296225	-
■ antracytowy	MTN298314	-
■ aluminiowy	MTN298360	MTN291860
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN291846



MTN465706

Mechanizm gniazda 2xRJ45 Kat 6 ukośne		
Wykonanie	Numer katalogowy	
komputerowe	MTN465706	





MTN296119

Płytkę centralną gniazda ukośnego RJ45		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN296144	MTN292644
□ biały polarny	MTN296119	MTN292619
□ biały „active”	MTN296125	-
■ antracytowy	MTN298014	-
■ aluminiowy	MTN298060	MTN292660
■ mosiądz antyk	-	MTN292643
■ stal szlachetna	-	MTN292646



MTN4566-0006

Płytkę montażową 2xRJ45 uchwyt keystone	
Wykonanie	Numer katalogowy
czerwony	MTN4566-0006
czarny	MTN4566-0003
przezroczysty	MTN4566-0080
zielony	MTN4566-0004



MTN4564-0319

Płytkę centralną z wbudowaną kłapką i polem opisowym do gniazdek modułowych		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN4564-0344	-
□ biały polarny	MTN4564-0319	-
□ biały „active”	MTN4564-0325	-
■ antracytowy	MTN4564-0414	-
■ aluminiowy	MTN4564-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN4562-0319

Płytkę centralną z polem opisowym gniazda 2xRJ45 w standardzie keystone		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN4562-0344	-
□ biały polarny	MTN4562-0319	-
□ biały „active”	MTN4562-0325	-
■ antracytowy	MTN4562-0414	-
■ aluminiowy	MTN4562-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN4568-0319

Płytkę centralną ukośną gniazda 2xRJ45 do gniazda w standardzie keystone		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN4568-0344	-
□ biały polarny	MTN4568-0319	-
□ biały „active”	MTN4568-0325	-
■ antracytowy	MTN4568-0414	-
■ aluminiowy	MTN4568-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN291619

Płytkę centralną gniazda RJ11/RJ12 w standardzie Lexcom		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN291644	-
□ biały polarny	MTN291619	-
□ biały „active”	MTN291625	-
■ antracytowy	MTN291214	-
■ aluminiowy	MTN291260	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



MTN290319

Płytki centralna mechanizmów zgodnych z DIN41524		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN290344	-
□ biały polarny	MTN290319	-
□ biały „active”	MTN290325	-
■ antracytowy	MTN296414	-
■ aluminiowy	MTN296460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-



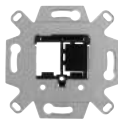
MTN4581-0000

Gniazda multimedialne		
Mechanizm gniazda USB 2.0		Mechanizm gniazda VGA
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4581-0000	MTN4585-0000
Zalecamy montaż w puszcze instalacyjnej pogłębionej. Mechanizm z płytką drukowaną do samodzielnego podłączenia przewodu		



MTN4583-0000

Mechanizm gniazda HDMI		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4583-0000	
Zalecamy montaż w puszcze instalacyjnej pogłębionej. Mechanizm z płytką drukowaną do samodzielnego podłączenia przewodu		



MTN4580-0001

Płytki montażowa do adapterów multimedialnych		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4580-0001	



MTN4583-0001

Adapter do kabla HDMI		Adapter do kabla USB 2.0
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4583-0001	MTN4581-0001



MTN4582-0001

Adapter do kabla USB 3.0		Adapter do kabli koncentrycznych BNC-F
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4582-0001	MTN4586-0001
Zalecamy montaż w puszcze instalacyjnej pogłębionej. Adaptery służą do mocowania gotowych przewodów w ścianie. Złącza typu keystone		



MTN4366-0000

Gniazdo ładowania USB		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4366-0000	
Zasilacz USB 2.0 z dwoma wyjściami. Znamionowe napięcie wejściowe: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz Znamionowy prąd wejściowy: 180 mA Pobór mocy w trybie gotowości: < 0.3 W, AC 230 V Napięcie wyjściowe USB: DC 5 V ± 5 % Znamionowy prąd wyjściowy: maks. 1400 mA or 2 x 700 mA Standard USB: 2.0		



MTN291519

Płytki centralna gniazd multimedialnych		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN296044	MTN297844
□ biały polarny	MTN296019	MTN297819
□ biały „active”	MTN296025	-
■ antracytowy	MTN297914	-
■ aluminiowy	MTN297960	MTN297860
■ mosiądz antyk	-	MTN297843
■ stal szlachetna	-	MTN297846



MTN391619

## Inne gniazda

## Zaślepka

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN391644	MTN391944
□ biały polarny	MTN391619	MTN391919
□ biały „active”	MTN391625	-
■ antracytowy	MTN391814	-
■ aluminiowy	MTN391860	MTN391960
■ mosiądz antyk	-	MTN391943
■ stal szlachetna	-	MTN391946



MTN296819

## Płytką centralną z wyjściem kablowym VDo4

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN296844	MTN299344
□ biały polarny	MTN296819	MTN299319
□ biały „active”	MTN296825	-
■ antracytowy	MTN295514	-
■ aluminiowy	MTN295560	MTN299360
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN299346



MTN464919

## Wypust kablowy

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN464944	MTN464344
□ biały polarny	MTN464919	MTN464319
□ biały „active”	MTN464925	-
■ antracytowy	MTN464614	-
■ aluminiowy	MTN464660	MTN464360
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN464346



MTN290419

## Mechanizm gniazda wyrównania potencjałów

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN290444	-
□ biały polarny	MTN290419	-
□ biały „active”	MTN290425	-
■ antracytowy	MTN298214	-
■ aluminiowy	MTN298260	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

Z dwiema wtyczkami jednobiegunowymi zgodnymi z DIN 42801. Zaciski przyłączeniowe przewodów o przekroju maks. 6 mm<sup>2</sup>. Bez pazurków, mocowanie za pomocą śrub.



MTN518419

## Adapter mocujący system M do systemu D

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN518444	-
□ biały polarny	MTN518419	-
□ biały „active”	-	-
■ antracytowy	-	-
■ aluminiowy	MTN518460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	MTN518446	-



MTN516419

## Adapter z kłapką mocujący system M do systemu D

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN516444	-
□ biały polarny	MTN516419	-
□ biały „active”	-	-
■ antracytowy	-	-
■ aluminiowy	MTN516460	-
■ mosiądz antyk	MTN516443	-
■ stal szlachetna	MTN516446	-

## Akcesoria



Moduł oświetleniowy LED do przycisków i łączników jednoklawiszowych	
Wykonanie	Numer katalogowy
czerwony 100-230V	<b>MTN3901-0006</b>
wielobarwny 100-230V	<b>MTN3901-0000</b>
wielobarwny 8-32V	<b>MTN3921-0000</b>
<p>Pobór prądu 0,65 mA            Do wszystkich mechanizmów QuickFlex            Barwy w diodzie wielobarwnej można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów. Do stosowania jako podświetlenie lub sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika. Zakres dostawy: Dioda</p>	



MTN3942-0000

Moduł oświetleniowy LED do przycisków i łączników dwuklawiszowych (podświetlenie)	
Wykonanie	Numer katalogowy
wielobarwny 100-230V	<b>MTN3942-0000</b>
<p>Pobór prądu 2x0,65 mA            Do wszystkich mechanizmów łączników schodowych lub przycisków podwójnych / łączników świecznikowych serii QuickFlex.            Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów.            Do stosowania jako <b>podświetlenie</b>.            Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika.            Do stosowania z: łącznikami świecznikowymi (schodowymi)/przyciskami podwójnymi            Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.</p>	



MTN3902-0000

Moduł oświetleniowy LED do przycisków i łączników dwuklawiszowych (sygnalizacja załączenia)	
Wykonanie	Numer katalogowy
wielobarwny 100-230V	<b>MTN3902-0000</b>
wielobarwny 8-32V	<b>MTN3922-0000</b>
<p>Pobór prądu 2x0,65 mA            Do wszystkich mechanizmów łączników i przycisków dwuklawiszowych serii QuickFlex. Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów.            Do stosowania jako sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika.            Do stosowania z: łącznikami świecznikowymi (schodowymi)/przyciskami podwójnymi            Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.</p>	



MTN395120

Dioda E10 do sygnalizatora świetlnego	
Wykonanie	Numer katalogowy
230VAC/DC Czerwony	<b>MTN395120</b>
230VAC/DC Żółty	<b>MTN395121</b>
230VAC/DC Zielony	<b>MTN395122</b>
230VAC/DC Niebieski	<b>MTN395123</b>
230VAC/DC Biały	<b>MTN395124</b>
24VAC/DC Czerwony	<b>MTN395131</b>
24VAC/DC Żółty	<b>MTN395132</b>
24VAC/DC Zielony	<b>MTN395133</b>
24VAC/DC Niebieski	<b>MTN395134</b>
24VAC/DC Biały	<b>MTN395135</b>
<p>Do nasadki wtykowej E 10 lub mechanizmu sygnalizatora E 10.            Do stosowania z: mechanizmem sygnalizatora świetlnego E 10 MTN319017/18            Uwaga: Pobór prądu ok. 20 mA.</p>	



MTN3902-0000

Neonówka E10 do sygnalizatora świetlnego	
Wykonanie	Numer katalogowy
24VAC/DC Biały	<b>MTN395100</b>
<p>Niska pobór prądu (ok. 0,65 mA) i niska wartość napięcia zapłonu (maks. 120 V) oznacza, że neonówka jest szczególnie odpowiednia do obwodów świetłokowych i oświetlania klatki schodowej            Do stosowania z: mechanizmem sygnalizatora świetlnego E 10 MTN319017/18.</p>	



Symbole do klawiszy pojedynczych z dużym okienkiem sygnalizacyjnym	
Wykonanie	Numer katalogowy
symbol przezroczysty "neutralny"	<b>MTN395569</b>
symbol przezroczysty "światło"	<b>MTN395669</b>
symbol przezroczysty "drzwi"	<b>MTN395769</b>
symbol przezroczysty "dzwonek"	<b>MTN395869</b>
symbol czerwony "neutralny"	<b>MTN395900</b>
Do klawiszy i przycisków z okienkiem prostokątnym. Akcesoria: klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole Systemu M MTN4328... MTN4338... klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole, IP44 Systemu M MTN4327... MTN4337...	



MTN230900

Arkusz z paskami opisowymi	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN230900</b>
Do indywidualnego opisywania. Zakres dostawy: 1 arkusz na 36 produktów.	



MTN3900-0000

Pokrywa łączników i gniazdek	
Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	<b>MTN3900-0000</b>
Do ochrony łączników i gniazdek przed uszkodzeniem związanym z malowaniem/lakierowaniem.	

## Merten Connect

### System radiowy CONNECT

System CONNECT jest wielokierunkową siecią radiową. Oznacza to, że wszystkie urządzenia mogą transmitować i otrzymywać sygnały równocześnie.

Umożliwia to wzajemne wzmocnienie sygnałów wysyłanych przez urządzenia między sobą i alternatywne wysyłanie podczas zaniku sygnału (np. podczas wystąpienia błędów transmisji).

Dwie metody programowania:

- EASY CONNECT: Dla programowania maximum pięciu urządzeń, które znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie (np. w jednym pokoju). Przy tej metodzie konfiguracja jest manualna. Ze względu na właściwości niektóre urządzenia nie mogą zostać zaprogramowane metodą EASY CONNECT, lub mają ograniczoną funkcjonalność. Te urządzenia są oznaczone specjalnym symbolem.
- Druga metoda jest odpowiednia dla systemów z wieloma pomieszczeniami, gdzie może być montowanych do 100 urządzeń z rozbudowanymi funkcjami (sceny, funkcje centralne załączanie, centralne wyłączenie, załączanie/wyłączanie czasowe, indywidualne przypisanie funkcji przycisku).

Przy obydwu metodach instalacji „administrator systemu” musi zawsze zintegrować się.

Właściwości:

- Bezpieczna transmisja w paśmie 868 MHz
- Indywidualne adresowanie umożliwia pracę bez zakłóceń wielu systemów obok siebie.
- Bardzo elastyczna instalacja i konfiguracja systemu.
- Przewody nie są wymagane, ze względu na używanie nadajników na baterie.
- Rozbudowa istniejących instalacji.
- Możliwość sterowania grupami oświetlenia, załączanie scen oraz funkcje centralne.
- Duże spektrum możliwości pozwala stosować system do sterowania oświetleniem, żaluzjami/roletami, scenami i przy sterowaniu ogrzewaniem.
- Możliwość prostego i swobodnego programowania funkcji.
- Niekonwencjonalny przycisk na baterie np. do przymocowania na szybie.
- Wewnętrzny zasięg transmisji: około 30 m (zależnie od miejsca montażu oraz cech budowlanych takich jak grubości ścian oraz materiałów z jakich są zbudowane).
- Zasięg na otwartym terenie: około 100 m.

#### Znaczenie symboli:



Standard Z-Wave. Urządzenia są kompatybilne z produktami Z-Wave innych producentów.



Urządzenie, które może pełnić funkcje administratora systemu. Jako administratora systemu polecamy używać ustalonych urządzeń (np. przycisku radiowego CONNECT, 1 - krotnego).



Urządzenie pełniące funkcję wzmacniacza sygnału, automatycznie przekazuje sygnały i eliminuje błędy transmisji.



Urządzenie nadające sygnał.



Urządzenie otrzymuje sygnał i włącza odpowiednio światło lub załącza roletę.



Transmisja EASY CONNECT nie jest dostępna albo dostępna tylko z ograniczeniami







MTN506801









MTN5051-0000



MTN508119

Interfejs USB do programowania sieci Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN506801</b>    
Do połączenia komputera PC wyposażonego w interfejs USB z systemem radiowym CONNECT. System radiowy jest dogodnie skonfigurowany na komputerze za pomocą konfiguratora systemu radiowego CONNECT i jest wgrany przez interfejs danych. Funkcje radiowe: Administrator systemu Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalacja „plug and play”</li> <li>• Sterownik dla wszystkich popularnych systemów operacyjnych Windows</li> <li>• Zainstalowane oprogramowanie widoczne na ekranie Notebooka.</li> <li>• Zasilanie ze złącza USB komputera.</li> </ul> Zakres dostawy: CD z oprogramowaniem systemu radiowego CONNECT, kabel USB.	

Pilot do sterowania siecią Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN5051-0000</b>   
Pilot zdalnego sterowania - radiowy i na podczerwień. Do sterowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzeniami systemu radiowego CONNECT</li> <li>• Urządzeniami na podczerwień MERTEN</li> <li>• Urządzeniami AV na podczerwień (TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, kablówka, wzmacniacz).</li> </ul> W połączeniu z systemem radiowym CONNECT, można za pomocą pilota sterować funkcjami urządzeń radiowych w kilku pomieszczeniach. Funkcje radiowe: administrator systemu, nadajnik EASY CONNECT: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Załączanie, wyłączanie, przełączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie żaluzji, sceny</li> <li>• Funkcja administratora systemu przy programowaniu systemu EASY CONNECT.</li> <li>• Indywidualne programowanie przycisków radiowych CONNECT</li> <li>• Indywidualny opis pomieszczeń i grup</li> <li>• Wyświetlanie tekstów na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym</li> </ul> Programowane za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dodatkowe graficzne programowanie funkcji EASY CONNECT</li> </ul> Rozszerzone funkcje IR/AV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ogólne wykorzystanie funkcji urządzenia (np. głośność) we wszystkich trybach.</li> </ul> Zasięg radiowy: do 100 m w wolnej przestrzeni, do 30 m w pomieszczeniu Zasięg podczerwień: do 15 m Bateria: 3 baterie (IEC LR 03, AAA)	

Przeźny przycisk radiowy		
Wykonanie	System M	System D
	  	
<input type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN508144</b>	<b>MTN508244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN508119</b>	<b>MTN508219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN508125</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN508014</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN508060</b>	<b>MTN508260</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN508246</b>

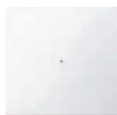
Zasilany bateryjnie przeźny, nadajnik jednokanałowy. Do załączania odbiornika systemu radiowego CONNECT. Przyłączyć można maksymalnie 12 odbiorników radiowych.  
 Funkcje radiowe: administrator systemu (patrz uwaga)  
 Przeznaczony do przyczepiania do ścian lub szkła lub do gniazdek podtykowych albo do ich kombinacji. Puszka instalacyjna nie jest wymagana.  
 Funkcje:  
 EASY CONNECT:
 

- Załączanie/wyłączanie, ściemnianie

 Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:
 

- dodatkowe funkcje załączania i wyłączania, funkcja przycisku (dzwonek), sceny

 Liczba kanałów: 1  
 Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz  
 Bateria: 1 bateria litowa (CR 2450N)  
 Wyświetlanie: Diody do potwierdzania transmisji sygnału/programowania  
 Wymiary: 44 x 12,5 mm (Ø x H)  
 Uwaga: Urządzenie przyjmuje funkcje i cechy administratora systemu. W związku z tym, że dotyczy to urządzenia przeźnego, zaleca się wybranie jako administratora systemu tego urządzenia, które zainstalowane będzie na stałe. Użyć można, na przykład, przycisku radiowego pojedynczego CONNECT.  
 Zakres dostawy: Bateria, uchwyty ścienny, paski samoprzylepne dwustronne, folia w kolorze aluminium samoprzylepna, jednostronna, szrubki, kołki.



MTN506119

Przycisk radiowy pojedynczy		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN506144</b>	<b>MTN507144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN506119</b>	<b>MTN507119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN506125</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN505114</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN505160</b>	<b>MTN507160</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN507146</b>

Zasilany bateryjnie przenośny nadajnik jednoklawiszowy Do załączenia odbiornika systemu radiowego CONNECT. Przyłączyć można maksymalnie 12 odbiorników radiowych.

Funkcje radiowe: administrator systemu

Przeznaczony do przyczepiania do ścian lub szkła lub do gniazdek podtynkowych albo do ich kombinacji. Puszka instalacyjna nie jest wymagana.

Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:

- dodatkowe funkcje załączania i wyłączania, ściemniacz, podnoszenie/opuszczanie żaluzji

Liczba kanałów: 2

Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz

Bateria: 1 bateria litowa (CR 2450N)

Wyświetlanie: Diody do potwierdzenia transmisji sygnału/programowania

Zakres dostawy: bateria, uchwyt ścienny, paski samoprzylepne dwustronne, folia

w kolorze aluminium samoprzylepna, jednostronna, śrubki, kołki.



MTN506219

Przycisk radiowy podwójny		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN506244</b>	<b>MTN507244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN506219</b>	<b>MTN507219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN506225</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN505214</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN505260</b>	<b>MTN507260</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN507246</b>

Zasilany bateryjnie przenośny nadajnik dwuklawiszowy Do załączenia odbiornika systemu radiowego CONNECT. Przyłączyć można maksymalnie 12 odbiorników radiowych.

Funkcje radiowe: administrator systemu.

Przeznaczony do przyczepiania do ścian lub szkła lub do gniazdek podtynkowych albo do ich kombinacji. Puszka instalacyjna nie jest wymagana.

Funkcje:

EASY CONNECT:

- Załączanie, wyłączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie rolet

Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:

- dodatkowe przełączanie, funkcja przycisku (dzwonek), sceny, rozdział kanałów

Liczba kanałów: 4

Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz

Bateria: 1 bateria litowa (CR 2450N)

Wyświetlanie: Diody do potwierdzenia transmisji sygnału/programowania

Zakres dostawy: bateria, uchwyt ścienny, paski samoprzylepne dwustronne, folia

w kolorze aluminium samoprzylepna, jednostronna, śrubki, kołki.






MTN5016-0002

<b>Nadajnik radiowy 2-kanalowy</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN5016-0002</b> 
<p>Zasilany AC 230 V nadajnik radiowy z dwoma kanałami wejściowych 230V (np. do łączników zmierzchowych). Może również służyć do zdalnego sterowania innymi odbiornikami z systemu radiowego CONNECT.</p> <p>Funkcje radiowe: nadajnik, router (patrz uwaga)</p> <p>Automatyczne rozpoznawanie pożądanego urządzenia (łączniki lub przycisku radiowe). Montaż w puszcze instalacyjnej 60 mm.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Connect:</li> <li>• 1 kanał może być użyty jako przłącznik, ściemniacz lub sterownik żaluzji</li> </ul> <p>Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do wykorzystania dwa kanały</li> </ul> <p>Ilość kanałów: 2</p> <p>Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz budynku</p> <p>Napięcie znamionowe: 220/230 V</p> <p>Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu</p> <p>Wymiary: 48x52x27 mm (HxWxD)</p> <p>Uwaga: urządzenie może przejmować funkcje i cechy administratora systemu.</p>	




MTN506004

<b>Nadajnik radiowy 4-kanalowy</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN506004</b> 
<p>Zasilany baterijnie nadajnik radiowy do przyłączenia 4 bezpotencjalowych styków zwiernych (np. standardowych przycisków).</p> <p>Do sterowania zdalnego różnych odbiorników systemu radiowego CONNECT przyciskami z oferty Merten.</p> <p>Funkcje radiowe: nadajnik</p> <p>Automatyczne rozpoznawanie podłączonych urządzeń (przełączniki lub przyciski). Nadaje się do montażu pod mechanizmami przycisków lub w puszkach podtylnikowych.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnym CONNECT:</li> <li>• Załączanie, wyłączenie, przełączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie żaluzji/rolet, funkcja przycisku (dzwonek), współpraca z przyciskami, łącznikami i modułami wejściowymi.</li> </ul> <p>Ilość kanałów: 4</p> <p>Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz budynku</p> <p>Bateria: 1 bateria litowa (CR 2450N)</p> <p>Elementy sygnalizacyjne: LED do potwierdzania stanu urządzenia</p> <p>Wymiary: 43x41x14 (H x W x D)</p>	




MTN576897

<b>Mechanizm łącznika z przekaźnikiem do klawiszy pojedynczych Connect</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
0-1000VA	<b>MTN576897</b> 
<p>AC 230 V</p> <p>Obciążenie: 0-1000 VA</p> <p>Obciążenie pojemnościowe: maks. 140 µF</p> <p>Przewód zerowy: wymagany (system 3-przewodowy)</p>	



MTN576799

<b>Mechanizm łącznika elektronicznego do klawiszy pojedynczych Connect</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
40-300W	<b>MTN576799</b> 
<p>AC 230 V</p> <p>Obciążenie: 40-300 W</p> <p>Przewód zerowy: nie wymagany (system 2-przewodowy)</p> <p>Uwaga: maksymalnie mogą być podłączone równolegle dwa mechanizmy.</p>	



MTN503419

Klawisz pojedynczy Connect		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	<b>MTN503444</b>	<b>MTN504444</b>
□ biały polarny	<b>MTN503419</b>	<b>MTN504419</b>
□ biały „active”	<b>MTN503425</b>	-
■ antracytowy	<b>MTN502414</b>	-
■ aluminiowy	<b>MTN502460</b>	<b>MTN504460</b>
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	<b>MTN504446</b>

Przycisk obsługowy do załączania wyjścia.  
Możliwe ręczne sterowanie i zdalne za pośrednictwem nadajników systemu radiowego CONNECT.  
Funkcje radiowe: Router  
Funkcje:  
EASY CONNECT:  
• Przelączenie  
Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:  
• dodatkowo funkcja schodowa, opóźnieniezałączania/wyłączania, master/slave  
Do stosowania z: mechanizmem przekaźnika MTN576897 lub mechanizmem łącznikaelektronicznego MTN576799\*



MTN507501

Odbiornik radiowy 1-krotny	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN507501</b>



Do załączania obciążeń poprzez styk zwirny. Może być zdalnie sterowany przez nadajniki z systemu CONNECT.  
Funkcje radiowe: Router  
Z zaciskami śrubowymi  
Do montażu w puszcze podtylnkowej 60 mm.  
Możliwe do usunięcia uchwyty montażowe.  
Funkcje:  
EASY CONNECT:  
• Załączanie, wyłączanie, przelączenie  
Za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT:  
• dodatkowo funkcja schodowa, opóźnienie załączania/wyłączania  
Napięcie znamionowe: AC 230 V  
Prąd znamionowy: 10 A  
Obciążenie: żarówki AC 230 V, 2000W  
Lampy halogenowe: AC 230 V, 1500 W  
Obciążenie pojemnościowe: 35 µF  
Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu  
Elementy obsługowe: przycisk do programowania  
Wymiary: 48x52x27 mm (H x W x D)



MTN507502

Odbiornik radiowy 2-krotny	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN507502</b>



Do załączania obciążeń poprzez dwa styki zwirne. Może być zdalnie sterowany przez nadajniki z systemu CONNECT.  
Funkcje radiowe: Router  
Z zaciskami śrubowymi  
Do montażu w puszcze podtylnkowej 60 mm.  
Możliwe do usunięcia uchwyty montażowe.  
Funkcje:  
EASY CONNECT:  
• każdy kanał załączanie, wyłączanie, przelączenie  
Za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT:  
• dodatkowo funkcja schodowa, opóźnienie załączania/wyłączania  
Napięcie znamionowe: AC 230 V  
Prąd znamionowy: 6 A  
Obciążenie: żarówki AC 230 V, 600W  
Lampy halogenowe: AC 230 V, 600 W  
Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu  
Elementy obsługowe: przycisk do programowania  
Wymiary: 48x52x27 mm (H x W x D)



MTN507601



MTN577099



MTN503619

**Odbiornik radiowy 1-krotny 2-polowy**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN507601</b>
<p>Do złączania obciążeń dwupolowo poprzez styk zwierny. Może być zdalnie sterowany przez nadajniki z systemu CONNECT.                  Funkcje radiowe: Router                  Z zaciskami śrubowymi                  Do montażu w puszce podtynkowej 60 mm.                  Możliwe do usunięcia uchwyty montażowe.                  Funkcje:                  EASY CONNECT:                  • Złączanie, wyłączenie, przełączanie                  Za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT:                  • dodatkowo funkcja schodowa, opóźnienie złączania/wyłączania                  Napięcie znamionowe: AC 230 V                  Prąd znamionowy: 10 A                  Obciążenie: żarówki AC 230 V, 1200W                  Lampy halogenowe: AC 230 V, 800 W                  Obciążenie pojemnościowe: 14 µF                  Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu                  Elementy obsługowe: przycisk do programowania                  Wymiary: 48x52x27 mm (H x W x D)</p>	

**Mechanizm superściemniacza uniwersalnego**

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN577099</b>
<p>AC 230 V                  Sterowanie fazowe lub impulsowe                  Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje podłączone obciążenie. Nie wolno podłączać mieszanych obciążeń.                  Z funkcją pamięci, która może zostać wyłączona.                  Przewód neutralny: nie wymagany (układ dwuprzewodowy)</p>	

**Klawisz pojedynczy Connect do superściemniacza uniwersalnego**

Wykonanie	System M	System D
<input type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN503644</b>	<b>MTN504644</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN503619</b>	<b>MTN504619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN503625</b>	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN502614</b>	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN502660</b>	<b>MTN504660</b>
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	<b>MTN504646</b>
<p>Przycisk obsługowy do przełączania lub złączania/ściemniania wyjścia. Możliwe ręczne sterowanie i zdalne za pośrednictwem nadajników systemu radiowego CONNECT.                  Funkcje radiowe: Router                  Funkcje:                  EASY CONNECT:                  • Złączanie (na zapamiętaną wartość), wyłączenie, ściemnianie                  Za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT:                  • dodatkowo regulacja szybkości ściemniania, funkcja schodowa, master / slave, ograniczenie poziomu natężenia, złączanie na określonej wartości natężenia oświetlenia, funkcja pamięci z możliwością wyłączenia                  Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099</p>		

1



MTN507900

Odbiornik radiowy z funkcją ściemniacza	
Wykonanie	Numer katalogowy <b>MTN507900</b>
	<p>AC 230 V Do załączania i ściemniania zewnętrznych obciążeń. Funkcje radiowe: Router Sterowanie fazowe lub impulsowe. Sterowanie manualne za pomocą przycisku na urządzeniu i sterowanie zdalne za pomocą nadajników systemu radiowego CONNECT. Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje podłączone obciążenie. Nie wolno podłączać mieszanych obciążeń. Z funkcją pamięci. Do montażu w puszcze podtylnkowej 60 mm. Możliwe do usunięcia uchwyty montażowe. Funkcje: EASY CONNECT: • Załączanie (na zapamiętaną wartość), wyłączenie, ściemnianie Za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT: • dodatkowo regulacja szybkości ściemniania, funkcja schodowa, funkcja master / slave, ograniczenie poziomu natężenia, załączanie na określonej wartości natężenia oświetlenia, funkcja pamięci z możliwością wyłączenia Napięcie znamionowe: AC 230 V Obciążenie min.: 25 VA Obciążenie max.: 250VA Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu Elementy obsługowe: przycisk do programowania Bezpieczeństwo: ochrona przed przeciążeniem, ochrona przed przepięciem Wymiary: 48x52x27 mm (HxWxD)</p>



MTN580698

Mechanizm sterownika żaluzji	
Wykonanie	Numer katalogowy <b>MTN580698</b>
	<p>AC 230 V, 50 Hz Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. Zabezpieczenie silnika poprzez wzajemnie blokowane styki przekaźnika, bez wejścia sterowania zdalnego. Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50 Hz Przewód neutralny: wymagany Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane) Czas trwania impulsu: 2 minuty</p>



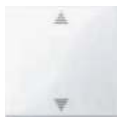
MTN580699

Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterownika zdalnego	
Wykonanie	Numer katalogowy <b>MTN580699</b>
	<p>Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzjowe lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przekaźnika. Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50 Hz Przewód neutralny: wymagany Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane) Czas nawrotu: minimum 500 ms</p>



MTN580691

Czujnik natężenia oświetlenia do mechanizmu sterownika żaluzji	
Wykonanie	Numer katalogowy <b>MTN580691</b>
	<p>Czujnik natężenia oświetlenia do mocowania na szybie za pomocą przysssawki. Może być stosowany jako czujnik natężenia oświetlenia lub czujnik zmierzchowy. Sygnały z sensora sterują położeniem żaluzji. Przewód przyłączeniowy: 2 m / LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup></p>



MTN503519

Wykonanie	Klawisz żaluzjowy Connect do mechanizmów sterownika żaluzji	
	System M	System D
<input type="checkbox"/> kremowy <input type="checkbox"/> biały polarny <input type="checkbox"/> biały „active” <input checked="" type="checkbox"/> antracytowy <input type="checkbox"/> aluminiowy <input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk <input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN503544</b> <b>MTN503519</b> <b>MTN503525</b> <b>MTN502514</b> <b>MTN502560</b> - -	<b>MTN504544</b> <b>MTN504519</b> - - <b>MTN504560</b> - <b>MTN504546</b>

Przycisk obsługowy do sterowania napędami rolet/żaluzji. Sterowanie ręczne lub zdalne za pomocą nadajników systemu radiowego CONNECT. Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami.

Możliwość przyłączenia czujnika natężenia oświetlenia.

Funkcje radiowe: Router

Przewód łączący czujnik z przyciskiem żaluzji mocowany jest za pomocą zacisku śrubowego, znajdującego się na mechanizmie sterownika.

Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux.

Funkcje:

EASY CONNECT:

- Sterowanie żaluzjami góra/dół, lokalny czujnik natężenia oświetlenia

Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego

CONNECT:

- dodatkowa funkcja master/slave, lamelki, góra/dół – czas ruchu

Do stosowania z: standardowym mechanizmem sterownika żaluzji MTN580698 lub

mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699



MTN507801

Wykonanie	Odbiornik radiowy 1-krotny do sterowania żaluzjami	
	Numer katalogowy	
	<b>MTN507801</b>	

Do sterowania napędami żaluzji. Może być zdalnie sterowany przez nadajniki z systemu CONNECT.

Funkcje radiowe: Router

Z zaciskami śrubowymi

Do montażu w puszcze podtynkowej 60 mm.

Możliwe do usunięcia uchwyty montażowe.

Funkcje:

EASY CONNECT:

- Sterowanie żaluzjami góra/dół, stop

Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:

- lamelki, góra/dół – czas ruchu

Napięcie znamionowe: AC 230 V

Prąd znamionowy: 6 A, cosφ=0,6

Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu

Elementy obsługowe: przycisk do programowania

Wymiary: 48x52x27 mm (H x W x D)



MTN5018-0000

Wykonanie	Router radiowy Connect	
	Numer katalogowy	
	<b>MTN5018-0000</b>	

Zasilanie routera napięciem AC 230 V. Do wzmocnienia sygnału systemu radiowego CONNECT.

Funkcje radiowe: Router

Do montażu w puszcze podtynkowej 60 mm.

Funkcje:

Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:

- Integracja z systemem radiowym CONNECT

Zasięg: do 100 m w otwartej przestrzeni, do 30 metrów wewnątrz

Napięcie znamionowe: AC 220/230 V

Elementy sygnalizacyjne: LED do wyświetlania stanu

Elementy obsługowe: przycisk do programowania

Wymiary: 48x52x27 mm (H x W x D)



<b>M-Smart, ramka pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478125</b>



<b>M-Smart, ramka podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478225</b>



<b>M-Smart, ramka podwójna bez poprzeczki</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478844</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478819</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478825</b>



<b>M-Smart, ramka potrójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478319</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478325</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Smart, ramka czterokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478425</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Smart, ramka pięciokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN478544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN478519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN478525</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Plan, ramka pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515119</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515125</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN486114</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN486160</b>



<b>M-Plan, ramka podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515219</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515225</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN486214</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN486260</b>



<b>M-Plan, ramka podwójna bez poprzeczki</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515844</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515819</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515825</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN488814</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN488860</b>



<b>M-Plan, ramka potrójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515319</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515325</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN486314</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN486360</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Plan, ramka czterokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515419</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515425</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN486414</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN486460</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Plan, ramka pięciokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN515544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN515519</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN515525</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN486514</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN486560</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>M-Pure, ramka pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4010-3619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4010-3625</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN4010-3614</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN4010-3660</b>



<b>M-Pure, ramka podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4020-3619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4020-3625</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN4020-3614</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN4020-3660</b>



<b>M-Pure, ramka podwójna bez poprzeczki</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN4025-3619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN4025-3625</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN4025-3614</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN4025-3660</b>



M-Pure, ramka potrójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4030-3619
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4030-3625
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN4030-3614
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN4030-3660



M-Pure, ramka czterokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4040-3619
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4040-3625
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN4040-3614
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN4040-3660



M-Pure, ramka pięciokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4050-3619
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4050-3625
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN4050-3614
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN4050-3660



M-Pure Decor, ramka pojedyncza	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> dąb	MTN4010-3674
<input checked="" type="checkbox"/> wenge	MTN4010-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4010-3646
<input checked="" type="checkbox"/> łupek	MTN4010-3669



M-Pure Decor, ramka podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> dąb	MTN4020-3674
<input checked="" type="checkbox"/> wenge	MTN4020-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4020-3646
<input checked="" type="checkbox"/> łupek	MTN4020-3669



M-Pure Decor, ramka podwójna bez poprzeczki	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> dąb	MTN4025-3674
<input checked="" type="checkbox"/> wenge	MTN4025-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4025-3646
<input checked="" type="checkbox"/> łupek	MTN4025-3669



M-Pure Decor, ramka potrójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> dąb	MTN4030-3674
<input checked="" type="checkbox"/> wenge	MTN4030-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4030-3646
<input checked="" type="checkbox"/> łupek	MTN4030-3669



M-Pure Decor, ramka czterokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> dąb	MTN4040-3674
<input checked="" type="checkbox"/> wenge	MTN4040-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4040-3646
<input checked="" type="checkbox"/> łupek	MTN4040-3669





M-Pure Decor, ramka pięciokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> dąb	MTN4050-3674
<input type="checkbox"/> wenge	MTN4050-3671
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN4050-3646
<input type="checkbox"/> łupek	MTN4050-3669



M-Elegance metal, ramka pojedyncza	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403160
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403105
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403114
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403139



M-Elegance metal, ramka podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403260
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403205
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403214
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403239
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance metal, ramka podwójna bez poprzeczki	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403860
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403805
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403814
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403839



M-Elegance metal, ramka potrójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403360
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403305
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403314
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403339
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance metal, ramka czterokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403460
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403405
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403414
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403439
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance metal, ramka pięciokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> srebrny platynowy	MTN403560
<input type="checkbox"/> tytanowy	MTN403505
<input type="checkbox"/> szary metaliczny	MTN403514
<input type="checkbox"/> chrom	MTN403539
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance drewno, ramka pojedyncza	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> buk	MTN4051-3470
<input type="checkbox"/> wenge	MTN4051-3471
<input type="checkbox"/> wiśnia	MTN4051-3472
<input type="checkbox"/> orzech	MTN4051-3473

1



M-Elegance drewno, ramka podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
buk	MTN4052-3470
wenge	MTN4052-3471
wiśnia	MTN4052-3472
orzech	MTN4052-3473
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance drewno, ramka podwójna bez poprzeczki	
Wykonanie	Numer katalogowy
buk	MTN4058-3470
wenge	MTN4058-3471
wiśnia	MTN4058-3472
orzech	MTN4058-3473



M-Elegance drewno, ramka potrójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
buk	MTN4053-3470
wenge	MTN4053-3471
wiśnia	MTN4053-3472
orzech	MTN4053-3473
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance drewno, ramka czterokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
buk	MTN4054-3470
wenge	MTN4054-3471
wiśnia	MTN4054-3472
orzech	MTN4054-3473
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance drewno, ramka pięciokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
buk	MTN4055-3470
wenge	MTN4055-3471
wiśnia	MTN4055-3472
orzech	MTN4055-3473
Do instalacji pionowej i poziomej.	



M-Elegance szkło, ramka pojedyncza	
Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	MTN404119
onyksowy	MTN404103
diamentowy	MTN4010-3260
szafirowy	MTN4010-3278
rubinowy	MTN4010-3206
mahoniowy	MTN4010-3215
kalcytowy	MTN404102
szmaragdowy	MTN404104



M-Elegance szkło, ramka podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	MTN404219
onyksowy	MTN404203
diamentowy	MTN4020-3260
szafirowy	MTN4020-3278
rubinowy	MTN4020-3206
mahoniowy	MTN4020-3215
kalcytowy	MTN404202
szmaragdowy	MTN404204



Do instalacji pionowej i poziomej.

M-Elegance szkło, ramka podwójna bez poprzeczki	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> brylantowy	MTN404819
<input checked="" type="checkbox"/> onyksowy	MTN404803
<input checked="" type="checkbox"/> diamentowy	MTN4025-3260
<input checked="" type="checkbox"/> szafirowy	MTN4025-3278
<input checked="" type="checkbox"/> rubinowy	MTN4025-3206
<input checked="" type="checkbox"/> mahoniowy	MTN4025-3215
<input checked="" type="checkbox"/> kalcytowy	MTN404802
<input checked="" type="checkbox"/> szmaragdowy	MTN404804



Do instalacji pionowej i poziomej.

M-Elegance szkło, ramka potrójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> brylantowy	MTN404319
<input checked="" type="checkbox"/> onyksowy	MTN404303
<input checked="" type="checkbox"/> diamentowy	MTN4030-3260
<input checked="" type="checkbox"/> szafirowy	MTN4030-3278
<input checked="" type="checkbox"/> rubinowy	MTN4030-3206
<input checked="" type="checkbox"/> mahoniowy	MTN4030-3215
<input checked="" type="checkbox"/> kalcytowy	MTN404302
<input checked="" type="checkbox"/> szmaragdowy	MTN404304



Do instalacji pionowej i poziomej.

M-Elegance szkło, ramka czterokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> brylantowy	MTN404419
<input checked="" type="checkbox"/> onyksowy	MTN404403
<input checked="" type="checkbox"/> diamentowy	MTN4040-3260
<input checked="" type="checkbox"/> szafirowy	MTN4040-3278
<input checked="" type="checkbox"/> rubinowy	MTN4040-3206
<input checked="" type="checkbox"/> mahoniowy	MTN4040-3215
<input checked="" type="checkbox"/> kalcytowy	MTN404402
<input checked="" type="checkbox"/> szmaragdowy	MTN404404



Do instalacji pionowej i poziomej.

M-Elegance szkło, ramka pięciokrotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> brylantowy	MTN404519
<input checked="" type="checkbox"/> onyksowy	MTN404503
<input checked="" type="checkbox"/> diamentowy	MTN4050-3260
<input checked="" type="checkbox"/> szafirowy	MTN4050-3278
<input checked="" type="checkbox"/> rubinowy	MTN4050-3206
<input checked="" type="checkbox"/> mahoniowy	MTN4050-3215
<input checked="" type="checkbox"/> kalcytowy	MTN404502
<input checked="" type="checkbox"/> szmaragdowy	MTN404504



Do ramek serii M-Smart i M-Plan

M-Plan, podstawa natynkowa pojedyncza	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN510544
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN510519
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN510525
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN510514
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN510560



<b>M-Plan, podstawa natynkowa podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN510619</b>
<input type="checkbox"/> biały „active”	<b>MTN510625</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN510614</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN510660</b>
Do ramek serii M-Smart i M-Plan	



<b>Zaciski odciążenia do podstawy natynkowej</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN510501</b>
Zawartość: z pięcioma zaciskami odciążenia i dziesięcioma śrubami.	



<b>M-Elegance, podstawa natynkowa pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN524144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN524119</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN524114</b>
Do ramek serii M-Elegance: metal, drewno i szkło	



<b>M-Elegance, podstawa natynkowa podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN524244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN524219</b>
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	<b>MTN524214</b>
Do ramek serii M-Elegance: metal, drewno i szkło	

Ramki Systemu M należy kompletować z klawiszami i płytkami centralnymi przeznaczonymi do Systemu M. Mechanizmy są uniwersalne.



### Ramki system D

#### Artec, ramka pojedyncza

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481119</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481160</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481146</b>



#### Artec, ramka półtorakrotna

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481944</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481919</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481960</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481946</b>

Wymiary: 80,5 x 111,7 mm (szer. x wys.).



#### Artec, ramka podwójna

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481219</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481260</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481246</b>

Do instalacji pionowej i poziomej.



#### Artec, ramka podwójna bez poprzeczki

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481844</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481819</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481860</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481846</b>



#### Artec, ramka potrójna

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481319</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481360</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481346</b>

Do instalacji pionowej i poziomej.



#### Artec, ramka czterokrotna

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481419</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481460</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481446</b>

Do instalacji pionowej i poziomej.



#### Artec, ramka pięciokrotna

Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN481544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN481519</b>
<input type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN481560</b>
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN481546</b>

Do instalacji pionowej i poziomej.

1



<b>Antique, ramka pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN483144</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN483119</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz polerowany	<b>MTN483121</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	<b>MTN483143</b>



<b>Antique, ramka podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN483244</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN483219</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz polerowany	<b>MTN483221</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	<b>MTN483243</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>Antique, ramka potrójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN483344</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN483319</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz polerowany	<b>MTN483321</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	<b>MTN483343</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>Antique, ramka czterokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN483444</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN483419</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz polerowany	<b>MTN483421</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	<b>MTN483443</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>Antique, ramka pięciokrotna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN483544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN483519</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz polerowany	<b>MTN483521</b>
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	<b>MTN483543</b>
Do instalacji pionowej i poziomej.	



<b>Artec, podstawa natynkowa pojedyncza</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN513544</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN513519</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN513560</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN513546</b>
Do ramek serii Artec	



<b>Artec, podstawa natynkowa podwójna</b>	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	<b>MTN513644</b>
<input type="checkbox"/> biały polarny	<b>MTN513619</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	<b>MTN513660</b>
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	<b>MTN513646</b>
Do ramek serii Artec	

Ramki Systemu Design należy kompletować z klawiszami i płytkami centralnymi przeznaczonymi do Systemu Design. Mechanizmy są uniwersalne.



Łączniki, gniazda  
oraz akcesoria

# Merten Wandaloo- odporny



Niezniszczalny





# Merten Wandaloodporny

Są takie sytuacje, kiedy tradycyjny osprzęt elektroinstalacyjny to za mało. Przykładowo kiedy podczas gry w piłkę nożną zamiast trafić w bramkę, uderzamy w łącznik i wyłączamy światło na hali.

Na szczęście seria Wandaloodporna została stworzona, aby stawić czoła najcięższym wyzwaniom. Osprzęt instalacyjny firmy Schneider Electric – Merten Wandaloodporny – to niezwykle wytrzymała seria łączników i gniazd, dedykowana do miejsc, gdzie „coś może pójść nie tak”: szkoły, hale sportowe, centra młodzieżowe, miejsca użyteczności publicznej, więzienia, zakłady psychiatryczne itp.

Seria Wandaloodporna może wytrzymać potężne uderzenia i nie strasze mu są osoby próbujące dostać się do wnętrza za pomocą narzędzi lub ognia.



#### Niezniszczalny

Grubościenne, proszkowo malowane ramki

#### Nieustraszony

Klawisz wykonany z metalu

#### Zabezpieczony przed kradzieżą

Specjalne plombki do zamykania otworów na śruby mocujące

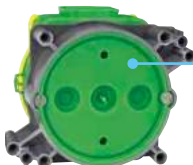


#### Doskonale mocowanie

4 mm śruby mocujące mechanizm i ramkę do ściany

#### Zabezpieczony przed intruzami

Ramka oraz płytka centralna jest gruba, izolowana, lakierowana proszkowo oraz odlana z aluminium



#### Bezpieczna, łatwa i szybka w montażu

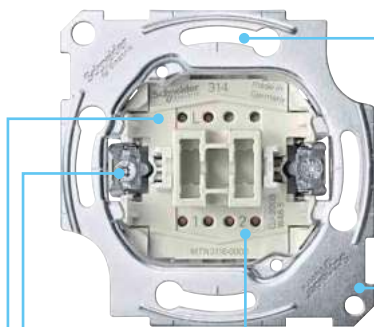
Dedykowana puszką instalacyjną o standardowym rozmiarze 60 mm pozwala na montaż osprzętu oraz gwarantuje dodatkowe zabezpieczenie przed zniszczeniami

# QuickFlex także Wandaloodporny



QuickFlex - jest łatwy w montażu

## Łączniki wandaloodporne



### Łatwe w instalacji

- Zaciski bezgwintowe ze stożkowymi otworami do szybkiego i łatwego montażu
- Łączenie jest ergonomiczne: wejścia na przewody są podłączone pod kątem 35°
- Schemat łączeniowy umieszczony na tyle łącznika dla usprawnienia montażu
- Płytki mechanizm, który łatwiej zamontować w miejscu o ograniczonej dostępności

### Zamontuj w sekundę

- Wystarczy 3 pełne obroty śrubokrętem aby solidnie zamontować osprzęt w puszcze instalacyjnej
- W 100% bezpieczne dzięki wykorzystaniu materiałów izolacyjnych
- System pazurków zmieni podejście i przyzwyczajenia do instalacji osprzętu
- Montaż za pomocą śrub lub pazurków

### Dopasuj szybko i bezpiecznie

- 1 mm stalowa ramka jest odporna na naprężenia i wygięcia, co ułatwia dopasowanie ramek ozdobnych
- Zaokrąglone krawędzie czynią montaż bezpieczniejszym
- Ramka montażowa jest ocynkowana, co sprawia, że wszystkie oznaczenia są na niej dużo czytelniejsze

### Wygodne otwory testowe

- Czytelne oznaczenia podłączeniowe
- Otwory testowe są dostępne od przodu i umożliwiają sprawdzenie poprawności połączeń

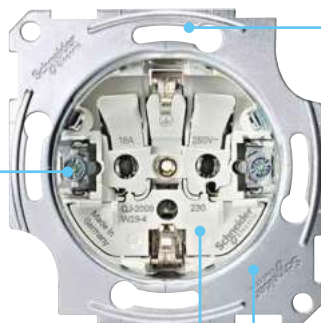
### Dodatkowe akcesoria mogą być w prosty sposób dodane do osprzętu bez jego demontażu

- Czerwone lub wielokolorowe moduły podświetlenia LED mogą być dodane do każdego łącznika i przycisku

# Gniazda wandaloodporne



Szybkowkrętne śruby umożliwiają doskonały montaż po 3 obrotach



## Łatwe w instalacji

- Zaciski bezgwintowe ze stożkowymi otworami do szybkiego i łatwego montażu
- Schemat łączeniowy umieszczony na tyle łącznika dla usprawnienia montażu
- Płytki mechanizm, który łatwiej zamontować w miejscu o ograniczonej dostępności

## Dopasuj szybko i bezpiecznie

- 1 mm stalowa ramka jest odporna na naprężenia i wygięcia, co ułatwia dopasowanie ramek ozdobnych
- Zaokrąglone krawędzie czynią montaż bezpieczniejszym
- Ramka montażowa jest ocynkowana, co sprawia, że wszystkie oznaczenia są na niej dużo czytelniejsze

## Zamontuj w sekundę

- Wystarczy 3 pełne obroty śrubokrętem aby solidnie zamontować osprzęt w puszcze instalacyjnej
- W 100% bezpieczne dzięki wykorzystaniu materiałów izolacyjnych
- System pazurków zmieni podejście i przyzwyczajenia do instalacji osprzętu
- Montaż za pomocą śrub lub pazurków

## Dodatkowe akcesoria mogą być w prosty sposób dodane do osprzętu bez jego demontażu

- Zabezpieczenie przeciwprzpięciowe może być dodane do każdego gniazda

## Specjalna seria podtynkowa serii Merten

- Zabezpieczone przed kradzieżą dzięki wkrętom i plombom.
- Niezniszczalne, nawet po wystawieniu na ogień, narzędzia i ciężkie uderzenia
- Mocowanie mechanizmów i ramek ozdobnych do ściany dzięki 4 mm śrubom
- Dopasowane do tradycyjnej puszkii instalacyjnej 60 mm lub dedykowanej puszkii MTN3970-7504 z integrowanymi otworami na mocowania
- Energooszczędne podświetlenie LED

Informacje o materiale:

- Wyłożenie z materiału izolacyjnego; grubościenna, odlewana z aluminium metalowa pokrywa

## Ramki



Ramka 1-krotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminiowe	<b>MTN480160</b>

Z otworami do zaplombowania, ramka nadaje się do wykorzystania jako wzorec dla kołka  $\varnothing$  6 mm.

**Akcesoria:** puszkia instalacyjna MTN3970-7504

**Część zamienna:** plomby MTN390199

**Zakres dostawy:** plomby



Ramka pionowa 2-krotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminiowe	<b>MTN480260</b>

Z otworami do zaplombowania, ramka nadaje się do wykorzystania jako wzorec dla kołka  $\varnothing$  6 mm. Tylko do montażu pionowego w odległości 71 mm

**Akcesoria:** puszkia instalacyjna MTN3970-7504

**Część zamienna:** plomby MTN390199

**Zakres dostawy:** plomby



Ramka pionowa 3-krotna	
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminiowe	<b>MTN480360</b>

Z otworami do zaplombowania, ramka nadaje się do wykorzystania jako wzorec dla kołka  $\varnothing$  6 mm. Tylko do montażu pionowego w odległości 71 mm

**Akcesoria:** puszkia instalacyjna MTN3970-7504

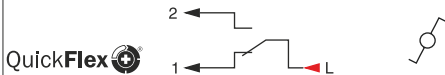
**Część zamienna:** plomby MTN390199

**Zakres dostawy:** plomby



## Łączniki i przyciski

### Łącznik schodowy, jednobiegowy



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

■ 10 AX, 250 V  
AC, aluminium,  
zaciski bezgwintowe

**MTN3116-7060**

**Cechy:**

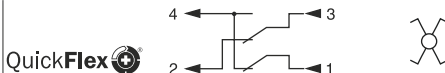
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtyńkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł podświetlenia LED: MTN3901-0000; MTN3901-0006; MTN3921-0000.



### Łącznik krzyżowy jednobiegowy



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

■ 10 AX, 250 V  
AC, aluminium,  
zaciski bezgwintowe

**MTN3117-7060**

**Cechy:**

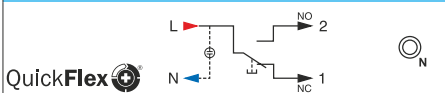
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtyńkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł podświetlenia LED: MTN3901-0000; MTN3901-0006; MTN3921-0000.



### Przycisk schodowy z dodatkowym stykiem sygnalizacyjnym



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

■ 10 AX, 250 V  
AC, aluminium,  
zaciski bezgwintowe

**MTN3156-7060**

**Cechy:**

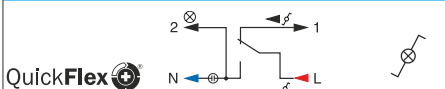
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtyńkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł podświetlenia LED: MTN3901-0000; MTN3901-0006; MTN3921-0000.



### Łącznik schodowy z podświetleniem, jednobiegowy



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

■ 10 AX, 250 V  
AC, aluminium,  
zaciski bezgwintowe

**MTN3106-7060**

**Cechy:**

- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtyńkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł podświetlenia LED: MTN3901-0000; MTN3901-0006; MTN3921-0000.

**Zakres dostawy:** Z czerwoną diodą LED 230.

## Łączniki roletowe


**Łącznik roletowy z zamkiem cylindrycznym z chwilowym podtrzymaniem**

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ 2-półowe, aluminium	<b>MTN318760</b>
-----------------------	------------------

10 A, 250 V AC

Do standardowych zamków pół-cylindrycznych o długości 40 mm

**Akcesoria:** Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w centralnej pozycji (MTN3985-0001) lub zwalnianym w każdej pozycji (MTN3985-0003)


**Przycisk roletowy z zamkiem cylindrycznym**

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ 2-półowe, aluminium	<b>MTN318860</b>
-----------------------	------------------

10 A, 250 V AC

Do standardowych zamków pół-cylindrycznych o długości 40 mm

**Akcesoria:** Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w centralnej pozycji (MTN3985-0001) lub zwalnianym w każdej pozycji (MTN3985-0003)


**Łącznik roletowy z zamkiem cylindrycznym z chwilowym podtrzymaniem IP44**

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ aluminium	<b>MTN318260</b>
-------------	------------------

10 A, 250 V AC

Bryzgoszczelny

Do standardowych zamków pół-cylindrycznych o długości 40 mm

Do montażu tylko w ramce pojedynczej.

**Akcesoria:** Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w centralnej pozycji (MTN3985-0001) lub zwalnianym w każdej pozycji (MTN3985-0003)


**Przycisk roletowy z zamkiem cylindrycznym IP44**

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ aluminium	<b>MTN318460</b>
-------------	------------------

10 A, 250 V AC

Bryzgoszczelny

Do standardowych zamków pół-cylindrycznych o długości 40 mm

Do montażu tylko w ramce pojedynczej.

**Akcesoria:** Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w centralnej pozycji (MTN3985-0001) lub zwalnianym w każdej pozycji (MTN3985-0003)



## Gniazda zasilające z uziemieniem (Schuko)

### Gniazdo zasilające 2P+PE Schuko, zaciski bezśrubowe

QuickFlex  

Wykonanie Numer katalogowy

■ aluminium MTN2300-7060

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Z przesłonami torów prądowych

#### Cechy:

- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu gniazda.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtylnkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Zaciski bezśrubowe.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł przeciwprzepięciowy MTN2005-0004.

**Zakres dostawy:** Bez ramki.



### Gniazdo zasilające 2P+PE Schuko, zaciski śrubowe

QuickFlex  

Wykonanie Numer katalogowy

■ aluminium MTN2400-7060

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Z przesłonami torów prądowych

#### Cechy:

- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu gniazda.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtylnkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Z zaciskami śrubowymi do przewodów sztywnych i elastycznych o przekroju do 4 mm<sup>2</sup>.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.

**Akcesoria:** Moduł przeciwprzepięciowy MTN2005-0004.

**Zakres dostawy:** Bez ramki.



## Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym

### Gniazdo zasilające 2P+PE z bolcem uziemiającym, zaciski bezśrubowe

QuickFlex  

Wykonanie Numer katalogowy

■ aluminium MTN2500-7060

16 A, AC 250 V, norma CCE 7 arkusz V

Z przesłonami torów prądowych

#### Cechy:

- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu gniazda.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtylnkowe ze sprężynami powrotnymi.
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.

Zaciski bezśrubowe

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków

**Akcesoria:** Moduł przeciwprzepięciowy MTN2005-0004

**Zakres dostawy:** Bez ramki



## Gniazdo zasilające 2P+PE z bolcem uziemiającym, zaciski śrubowe

QuickFlex  

Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	<b>MTN2600-7060</b>

16 A, AC 250 V, norma CCE 7 arkusz V  
Z przesłonami torów prądowych

**Cechy:**

- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu gniazda.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtylnkowe ze sprężynami powrotnymi..
- Ramka montażowa galwanizowana, o wysokim połysku, odizolowana od pazurków.
- Z zaciskami śrubowymi do przewodów sztywnych i elastycznych o przekroju do 4 mm<sup>2</sup>.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków

**Akcesoria:** Moduł przeciwprzepięciowy MTN2005-0004

**Zakres dostawy:** Bez ramki

**Akcesoria do gniazd****Moduł przeciwprzepięciowy**QuickFlex 

Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	<b>MTN2005-0004</b>

Rozszerzenie / zapasowy moduł - część dla gniazd wtyczkowych z systemem QuickFlex  
Zintegrowany moduł ochrony przeciwprzepięciowej chroni urządzenia podłączone do gniazdzka przed skokami napięcia w sieci. Moduł chroni również gniazda znajdujące się w promieniu pięciu metrów w tym samym obwodzie elektrycznym.

**Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (SPD) zgodne z normą PL-EN 61643-11 Typ 3**

**Napięcie znamionowe Un:** AC 230 V

**Maksymalne napięcie pracy ciągłej Uc:** AC 255 V

**Udar kombinowany Uoc:** 6 kV

**Poziom zabezpieczenia UP (L/N):** < 1.5 kV

**Poziom zabezpieczenia UP (L/N - PE):** < 1.5 kV

**Znamionowy prąd wyladowczy In(8/20):** 3 kA

**Maks. prąd wyladowczy I<sub>max</sub>(8/20):** 6 kA

**Czas odpowiedzi (L-N):** < 25 ns

**Czas odpowiedzi (L/N-PE):** < 100 ns

**Zabezpieczenie przetężeniowe po stronie zasilania:** 16 A

**Dopuszczalny zakres temperatur:** -5 °C do +40 °C





## TV/Radio/SAT

## Gniazdo antenowe końcowe R/TV + SAT

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ aluminium	<b>MTN299460</b>
-------------	------------------

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Szerokopasmowy, kierunkowy sprzęgacz do szerokopasmowych systemów rozdzielczych telewizji kablowej, satelitarnej i naziemnej odgałęzionych oraz typu gwiazda. Z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza TV. Do montażu w puszkach podtynkowych o średnicy  $\varnothing$  55-65 mm.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków

**Sygnal stałoprądowy:** max. 24 V/400 mA**Sygnal:** 22 kHz oraz DiSEqC**Zawartość:** Bez ramki

## Gniazdo antenowe R+TV+SAT

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ aluminium	<b>MTN2400-7060</b>
-------------	---------------------

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Pojedyncze gniazdo satelitarne, 3-wyjściowe. Do pojedynczych systemów rozdzielczych telewizji naziemnej i satelitarnej odgałęzionych oraz typu gwiazda. Z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza satelitarnego. Do montażu w puszkach podtynkowych o średnicy  $\varnothing$  55-65 mm.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków

**Sygnal stałoprądowy:** max. 24 V/320 mA**Sygnal:** 22 kHz oraz DiSEqC**Zawartość:** Bez ramki

## Audio

## Gniazdo audio XLR

Wykonanie	Numer katalogowy
-----------	------------------

■ aluminium	<b>MTN460860</b>
-------------	------------------

Okragłe złącze XLR 3-pinowe ze złączem lutowanym i z blokadą mechaniczną.

**Zawartość:** Bez ramki

## Płytki centralne do transmisji danych



	<b>Gniazdo RJ45 kat. 5E</b>
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	<b>MTN465760</b>

Ze złączem RJ45 kat. 5E  
Do łączenia złączy analogowych lub cyfrowych z wykorzystaniem 8-pinowego gniazda RJ45.  
**Zawartość:** Bez ramki



	<b>Gniazdo RJ45 kat 6</b>
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	<b>MTN470660</b>

Ze złączem RJ45 kat. 6  
Do łączenia złączy analogowych lub cyfrowych z wykorzystaniem 8-pinowego gniazda RJ45.  
**Zawartość:** Bez ramki



	<b>Zaślepka</b>
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	<b>MTN392360</b>

Bez pazurków, tylko do mocowania śrubami  
**Zawartość:** Bez ramki

1

## Akcesoria



## Puszka elektroinstalacyjna

Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	<b>MTN3970-7504</b>

Ze śrubą montażową do serii Merten Wandaloodporny  
Odległość pomiędzy śrubami montażowymi osprzętu: 71 mm. Puszka z zieloną pokrywą zabezpieczającą.  
**Zakres dostawy:** Z dwoma wkrętami



## Plombki

Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny matowy	<b>MTN390199</b>

Część zamienna. Do plombowania otworów zabezpieczających.  
**Zakres dostawy:** 1 opakowanie = 8 plomb



## Moduł LED do łączników i przycisków

Wykonanie	Numer katalogowy
100-230 V, czerwony	<b>MTN3901-0006</b>

Pobór prądu: 0,65 mA  
Do wszystkich mechanizmów QuickFlex, 1- i 2-biegunowych.  
Z czerwoną diodą.  
Do stosowania jako podświetlenie lub sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika.  
**Do stosowania z:** Łącznikami/przyciskami pojedynczymi  
**Zakres dostawy:** Dioda.



## Moduł LED do łączników i przycisków

Wykonanie	Numer katalogowy
100-230 V, wielokolorowy	<b>MTN3901-0000</b>
8-32 V, wielokolorowy	<b>MTN3921-0000</b>

Pobór prądu: 0,65 mA  
Do wszystkich mechanizmów QuickFlex, 1- i 2-biegunowych.  
Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów.  
Do stosowania jako podświetlenie lub sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika.  
**Do stosowania z:** Łącznikami/przyciskami pojedynczymi  
**Zakres dostawy:** Dioda wielobarwna.



## Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w centralnej pozycji

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN3985-0001</b>

Standardowy zamek cylindryczny dostarczony przez ABUS Pfaffenhain GmbH.  
Na życzenie może być wyposażony w nowy zamek ABUS Pfaffenhain GmbH.  
**Đługość:** 40 mm.



## Zamek cylindryczny DIN z kluczem zwalnianym w każdej pozycji

Wykonanie	Numer katalogowy
	<b>MTN3985-0003</b>

Standardowy zamek cylindryczny dostarczony przez ABUS Pfaffenhain GmbH.  
Na życzenie może być wyposażony w nowy zamek ABUS Pfaffenhain GmbH.  
**Đługość:** 40 mm.