

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

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

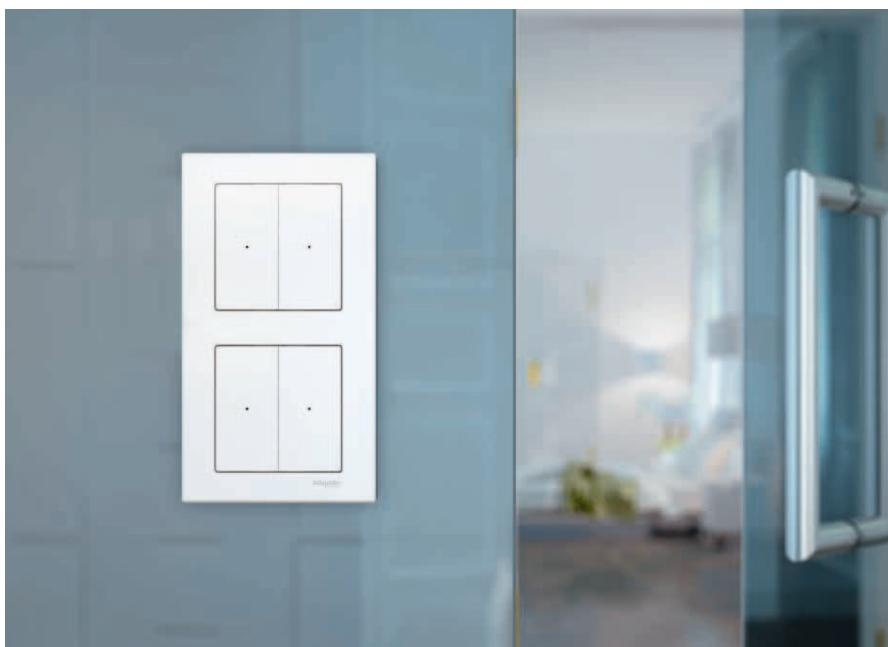
M-Smart/M-Plan

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.



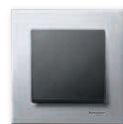
1



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

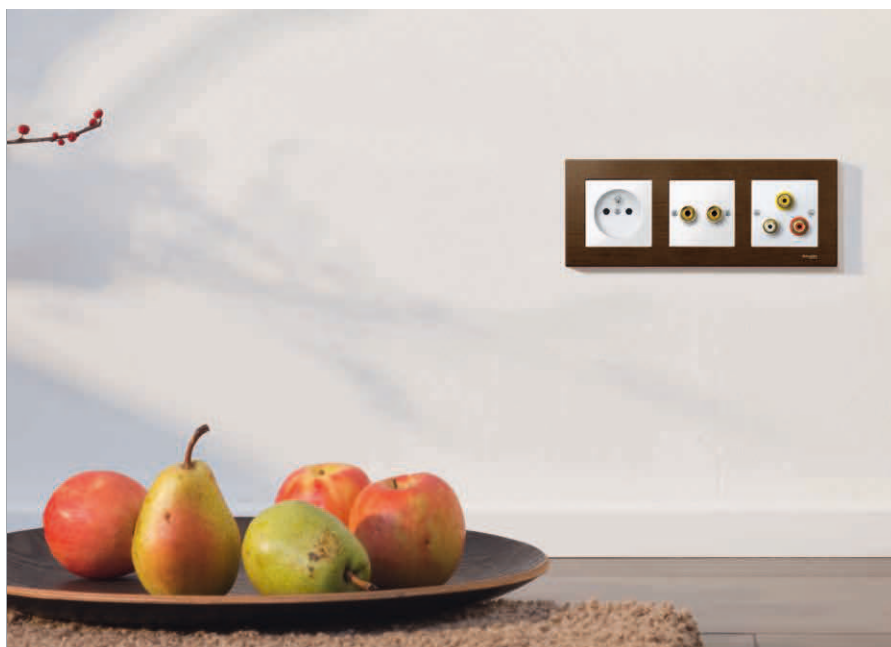
Lite drewno

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

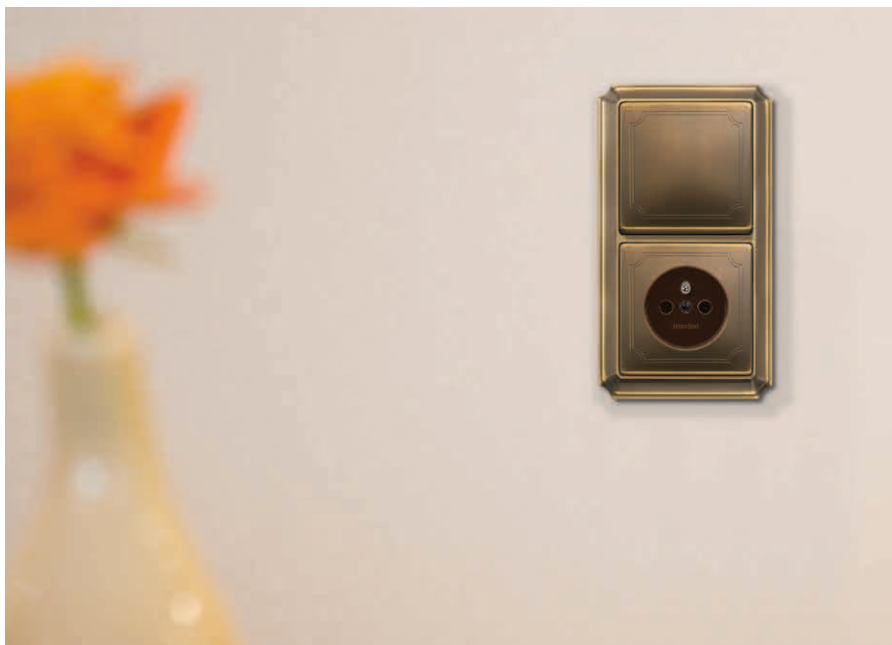
Antique

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

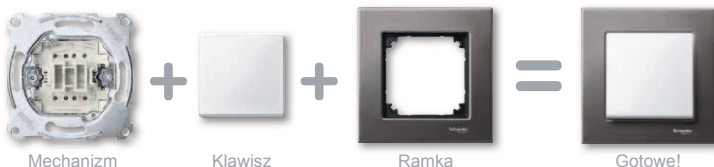
Atrakcyjny Merten to doskonały wybór dla tych, którzy chcą mieć w instalacji klasyczne łączniki do sterowania oświetleniem, ogrzewaniem czy roletami. Oprócz tego umożliwia również korzystanie z inteligentnych rozwiązań systemu KNX w połączeniu z elastycznymi funkcjami systemu radiowego Connect. Wszystko 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 ekstrawagancjkiego. 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	zaciski śrubowe
schodowy	MTN3106-0000	MTN3601-0000	MTN3501-0000
		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



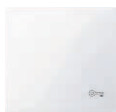
MTN438919

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

Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „światło”	
	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

Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „dzwonek”	
	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

Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „klucz”	
	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

Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „wtyczka”	
	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

Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym i z symbolem „grzejnik”	
	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 type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433860	MTN411860
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN411843
<input 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 type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433360	MTN412360
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN412343
<input 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 type="checkbox"/> aluminiowy	MTN3365-0460	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input 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 type="checkbox"/> aluminiowy	MTN434660	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input 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 uszczelkek, 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 uszczelkek, 2 szt.

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



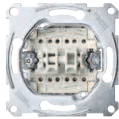
MTN3115-0000



MTN3135-0000



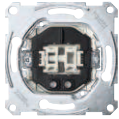
MTN3105-0000



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
<input type="checkbox"/> kremowy	MTN432544	MTN412544
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN432519	MTN412519
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN432525	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN433514	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN433560	MTN412560
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN412543
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN412546

	Klawisz z symbolem O/I	
Wykonanie	System M	System D
<input type="checkbox"/> kremowy	MTN312744	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN312719	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN312725	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN312014	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN312060	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> 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	-	-



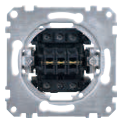
MTN438519

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	MTN3182-0000
	MTN3186-0000		

Akcesoria: 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

Akcesoria: 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, podtynkowego 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	6 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe MTN3754-0000	zaciski bezśrubowe MTN3760-0000
		6 A, 230 V AC,	6 A, 230 V AC, Zakres dostawy: czerwony moduł podświetleniowy 230 V do łączników/przycisków.
Płytki centralna łącznika na kartę			
Wykonanie	System M	System D	
■ kremowy	MTN315644	MTN315344	
□ biały polarny	MTN315619	MTN315319	
□ biały „active”	MTN315625	-	
■ antracytowy	MTN315414	-	
■ aluminiowy	MTN315460	MTN315360	
■ mosiądz antyk	-	-	
■ stal szlachetna	-	MTN315346	

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 fazowe



Obciążenie rezystancyjne / indukcyjne / pojemnościowe



CCT99100



MTN5131-0000

		Ściemniacz uniwersalny
Wykonanie	LED: 4-20 lub 100VA* pozostałe: 5-200VA	do zastosowania z przyciskami pojedynczymi CCT99100

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



MTN5250-0319

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

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	MTN583699

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 zwarcie.



MTN567619

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

Do stosowania z: mechanizmem regulatora obrotów MTN583699.



MTN577099

Supersciemniacz	
Wykonanie	Numer katalogowy
R.L.C: 25-420VA	MTN577099
R.C: 20-315VA	MTN577899



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	MTN577644	MTN573744
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN577619	MTN573719
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN577625	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN570114	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN570160	MTN573760
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN573743
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN573746

Z klawiszem dotykowym.

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



MTN577919

Płytkę sensorową z podczerwienią do superściemniacza		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN577944	MTN570944
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN577919	MTN570919
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN577925	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN570314	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN570360	MTN570960
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN570943
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN570946
<p>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.</p>		








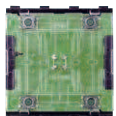
MTN567819

Płytkę obrotową do superściemniacza		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN567844	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN567819	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN567825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN567714	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN567760	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-
<p>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 MTN577099.</p>		



MTN568099

Superściemniacz podwójny		
Wykonanie		
R,L,C: 2x50-200VA	MTN568099	    
<p>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 WVA.</p>		



MTN568499

Moduł przycisku do superściemniacza podwójnego		
Wykonanie	System M	System D
Klawisz podwójny	MTN568499	MTN568199
<p>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.</p>		



MTN619219

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

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	MTN575799  

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 przekaźnika
maks. 1000 W/VA	MTN575897     

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 μF w przypadku odbiorów pojemnościowych.



MTN574697

Wykonanie	Mechanizm przycisku elektronicznego
4-100VA	MTN574697
	Przewód neutralny: niewymagany



MTN573998

Wykonanie	Mechanizm łącznika elektronicznego TELE
	MTN573998
	Przewód neutralny: wymagany



MTN577619

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

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.



MTN577919

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

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.
Z klaviszem 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	MTN576799	 
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	MTN576897	    
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	MTN575544	MTN578644
□ biały polarny	MTN575519	MTN578619
□ biały „active”	MTN575525	-
■ antracytowy	MTN578414	-
■ aluminiowy	MTN578460	MTN578660
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN578646

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	MTN572844	MTN579544
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN572819	MTN579519
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN572825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN578514	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN578560	MTN579560
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN579546

Wewnętrzny czujnik ruchu.
Z wbudowanym przełącznikiem zał/auto/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	MTN568844	MTN566944
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN568819	MTN566919
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN568825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN568714	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN568760	MTN566960
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN566946

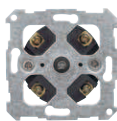
Wewnętrzny czujnik ruchu z zabezpieczeniem przed czołganiem (podwyższona czułość).
Zakres wykrywania: 180°
Liczba poziomów: 6
Liczba stref: 46
Zasięg: 8 m lewo/prawo, 12 m do przodu
Czułość: płynnie regulowana
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów
Czas: regulowany 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	MTN568844	MTN566944
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN568819	MTN566919
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN568825	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN568714	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN568760	MTN566960
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN566946
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 ² lub 2x1,5 mm ²		



MTN538000

Mechanizm łącznika czasowego

Wykonanie	
15 minut	MTN538000
120 minut	MTN538200



MTN567419

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



MTN567519

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



MTN536400



MTN534719



MTN536302



MTN534819



MTN537100

Termostaty

Mechanizm termostatu ze stykiem przelączalnym	
Wykonanie	
230 V AC	MTN536400
24 V AC	MTN536401

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

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym.

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

Mechanizm termostatu z łącznikiem	
Wykonanie	
230 V AC	MTN536302
24 V AC	MTN536304

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

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym.

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

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

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

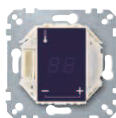
Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, czujnik zdalny, osłona ochronna i śruby.



MTN534919

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

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	MTN5775-0000
Programowalny	MTN5776-0000
Czujnik podłogowy do termostatu cyfrowego	MTN5775-0003

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	MTN5775-0344	MTN5775-4044
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN5775-0319	MTN5775-4019
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN5775-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN5775-0414	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN5775-0460	MTN5775-4060
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN5775-4146

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



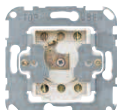
MTN432419



MTN317200



MTN432419



MTN318501



MTN319419

Sterowanie żaluzjami

	Mechanizm łącznika żaluzjiowego 10 A	Mechanizm przycisku żaluzjiowego 10 A
Wykonanie	zaciski bezśrubowe	zaciski bezśrubowe
jednobiegunowy	MTN3715-0000	MTN3755-0000
jednobiegunowy z dodatkowym stykiem	MTN3714-0000	-

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

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
dwabiegunowy	MTN317200

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

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	MTN318501
z zamkiem cylindrycznym DIN	MTN318501

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

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	MTN318699
	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	MTN3883-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN3883-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN3883-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN3883-0414	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN3883-0460	-
<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	MTN580698
	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 zwarte (wzajemnie blokowane) Czas trwania impulsu: 2 minuty Zaciski przyłączeniowe: Zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm ² lub 2x1,5 mm ²



MTN580699

Mechanizm sterownika żaluzji ze sterowaniem zdalnym	
Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	MTN580699
	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 zwarte (wzajemnie blokowane) Czas nawrotu: minimum 500 ms Zaciski przyłączeniowe: Zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm ² lub 2x1,5 mm ² .



MTN580691

Czujnik natężenia światła	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN580691
	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 ² .



MTN580693

Interfejs czujnika wiatru	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN580693
	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	MTN580692	MTN580690

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	
<input type="checkbox"/> kremowy	System M	System D
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN587744	MTN584244
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN587725	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN586214	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN586260	MTN584260
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN584243
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN584246

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	
<input type="checkbox"/> kremowy	System M	System D
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN587944	MTN584344
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN587919	MTN584319
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN587925	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN586314	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN586360	MTN584360
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN584343
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN584346

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	
<input type="checkbox"/> kremowy	System M	System D
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN588044	MTN584444
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN588025	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN586414	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN586460	MTN584460
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN584443
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN584446

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



MTN581519

Zegar sterujący do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN581544	MTN585944
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN581519	MTN585919
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN581525	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN586114	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN586160	MTN585960
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN585946
Do czasowego i zgodnego z programem załączenia napędów rolet lub żaluzji. Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 		



Zegar sterujący z przyłączem czujnika do sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN581644	MTN585144
□ biały polarny	MTN581619	MTN585119
□ biały „active”	MTN581625	-
■ antracytowy	MTN586714	-
■ aluminiowy	MTN586760	MTN585160
■ mosiądz antyk	-	MTN585143
■ stal szlachetna	-	MTN585146

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.



MTN318601



MTN319519



MTN317400



MTN567219

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

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

Płytki centralna łącznika obrotowego z zamkiem DIN		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN319544	-
□ biały polarny	MTN319519	-
□ biały „active”	MTN319525	-
■ antracytowy	MTN318114	-
■ aluminiowy	MTN318160	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ 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	MTN317400

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

Płytki centralna łącznika obrotowego trójstopniowego		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN567244	-
□ biały polarny	MTN567219	-
□ biały „active”	MTN567225	-
■ antracytowy	MTN437314	-
■ aluminiowy	MTN437360	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ 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	MTN318599
Zakres dostawy: 2 klucze.	

Płytką centralną łącznika obrotowego dwupołożeniowego z kluczem

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

Mechanizm łącznika obrotowego trójpozycyjnego z kluczem

Wykonanie	Numer katalogowy
10 A	MTN318699
Zakres dostawy: 2 klucze.	

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

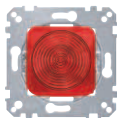
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN3882-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN3882-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN3882-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN3882-0414	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy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

Łączniki wentylatora**Mechanizm łącznika wentylatora 10 A**

Wykonanie	zaciski bezśrubowe
10 A	MTN3708-0000

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	MTN435014	-
<input checked="" type="checkbox"/> aluminiowy	MTN435060	-
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-



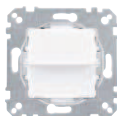
MTN319018



MTN397619



MTN587092



MTN587092



MTN587419

Elementy sygnalizacji

Mechanizm sygnalizatora świetlnego E10

Wykonanie	Numer katalogowy
klosz czerwony	MTN319018
klosz zielony/zółty /biały	MTN319017
Z uchwytem E 10 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	MTN397644	MTN398044
□ biały polarny	MTN397619	MTN398019
□ biały „active”	MTN397625	-
■ antracytowy	MTN397814	-
■ aluminiowy	MTN397860	MTN398060
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN398046

Mechanizm sygnalizatora LED jednobarwny

Wykonanie	Numer katalogowy
□ biały polarny	MTN587093
■ niebieski	MTN587094
■ zielony	MTN587090
■ czerwony	MTN587091

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	MTN587092

Sygnalizator z podświetleniem czerwonym/zielonym.
Sygnalizator sterowany jest za pomocą łącznika klawiszowego zaaluzowego. 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	MTN587444	MTN585844
□ biały polarny	MTN587419	MTN585819
□ biały „active”	MTN587425	-
■ antracytowy	MTN587014	-
■ aluminiowy	MTN587060	MTN585860
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN585846

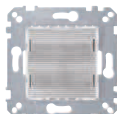


MTN587095

Zestaw arkuszy do sygnalizatorów LED

Wykonanie	Numer katalogowy
pozytyw	MTN587095
negatyw	MTN587096

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").

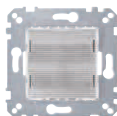


MTN533001

Oświetlenie awaryjne 230V

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN533001

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 zasilą oświetlenie awaryjne w przypadku awarii zasilania.
 Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60mm.
 Bez pazurków, do mocowania śrubowego.

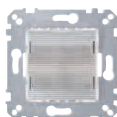


MTN533002

Oświetlenie awaryjne 230V - sieciowe

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN533002

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.



MTN533000

Oświetlenie awaryjne 230 V - zarządzane centralnie

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN533000

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

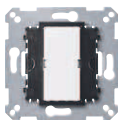


MTN352001

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

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN352001 MTN4451-0000

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	
	MTN352000	MTN4450-0000
	Do montażu w puszkach instalacyjnych o rozmiarze 60. Bez pazurków, do mocowania śrubowego.	

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

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	MTN2500-0344	MTN2500-4044
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN2500-0319	MTN2500-4019
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN2500-0325	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN2500-0414	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN2500-0460	MTN2500-4060
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN2500-4143
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN2500-4146



MTN2600-0319

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



MTN2510-0319

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



MTN2610-0319

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



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	Mechanizm gniazda 2P+PE zaciski śrubowe
MTN2500-0000	MTN2600-0000



MTN2530-0319



MTN2005-0004



MTN2535-0319



MTN2002-0319



MTN2000-0319

Płytkę centralną 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 wyladowczy In(8/20): 3 kA

Maks. prąd wyladowczy 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.

Płytkę centralną 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	MTN2620-1444	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN2620-1419	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN2620-1425	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	-	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	-	-
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	-

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



MTN213300

Gniazda gólkarki

Mechanizm gniazda gólkarki

Numer katalogowy	
MTN213300	

Do różnorodnych systemów wtyczek dwubiegunowych (wtyczki europejskie, amerykańskie, australijskie, chińskie).
Napięcie wtórne można przyłączyć bezpośrednio z dwóch pozycji położenia wtyczki. Z zaciskami śrubowymi do przekroju maks. 2,5 mm².
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 gólkarki

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



MTN466098

Gniazda abonentkie

Mechanizm gniazda R-TV-SAT

Wykonanie	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 odgąłżonych oraz typu gniazda. Z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza satelitarnego. 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

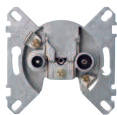


MTN296719

Płytkę centralną gniazda R-TV-SAT

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

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	
	MTN466098	MTN466099
	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	

	Płytkę centralną gniazda R/TV-SAT gładkie	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN4122-0344	MTN294144
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4122-0319	MTN294119
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4122-0325	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN4122-0414	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN4122-0460	MTN294160
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	MTN294143
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN294146
	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.	

	Płytkę centralną gniazda R/TV-SAT z symbolami	
Wykonanie	System M	System D
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN299844	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN299819	MTN299619
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN299825	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN299214	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN299260	MTN299660
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN299646
	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	MTN299203
	Dwa wyjścia męskie. Tłumienność: R: 10db, TV: 16db

	Mechanizm gniazda R-TV przelotowe
Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	MTN299204
	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	MTN299205
	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	MTN299944	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN299919	MTN299719
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN299925	-
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN299514	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN299560	MTN299760
<input checked="" type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN299746

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



MTN299200

Mechanizm gniazda R/TV-SAT końcowe

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	MTN299200

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	MTN299201

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	MTN299202

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

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.



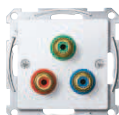
MTN4351-0319

Gniazda audio

Gniazdo audio/video

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN4351-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4351-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4351-0325	-
■ antracytowy	MTN4351-0414	-
■ aluminiowy	MTN4351-0460	-
■ 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	MTN4353-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4353-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4353-0325	-
■ antracytowy	MTN4353-0414	-
■ aluminiowy	MTN4353-0460	-
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	-

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

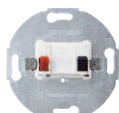


MTN4350-0319

Gniazdo audio

Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN4350-0344	-
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN4350-0319	-
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN4350-0325	-
■ antracytowy	MTN4350-0414	-
■ aluminiowy	MTN4350-0460	-
■ 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	MTN466919	MTN467019
■ antracytowy	MTN466914	MTN467014

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm².
Z zaciskami wtykowymi. Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



MTN296019

Płytki centralna gniazda głośnikowego

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

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

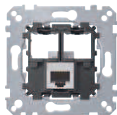
Gniazda teleinformatyczne		
	Mechanizm gniazda RJ12 4-stykowe	Mechanizm gniazda RJ12 6-stykowe
telefoniczne	Numer katalogowy	
	MTN463501	MTN463500



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

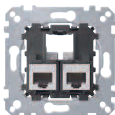
Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN4575-0000	



MTN469819

Płytkę centralną 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

Płytkę centralną 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 ukośnie		
Wykonanie	Numer katalogowy	
komputerowe	MTN4530-0000	



MTN296219

Płytkę centralną 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 ukośnie		
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 gniazdek 2xRJ45 do gniazdek 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 gniazdek 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	-	-



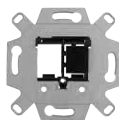
MTN4581-0000

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 mm². 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	MTN3901-0006
wielobarwny 100-230V	MTN3901-0000
wielobarwny 8-32V	MTN3921-0000
<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	MTN3942-0000
<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 podświetlenie. 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	MTN3902-0000
wielobarwny 8-32V	MTN3922-0000
<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	MTN395120
230VAC/DC Żółty	MTN395121
230VAC/DC Zielony	MTN395122
230VAC/DC Niebieski	MTN395123
230VAC/DC Biały	MTN395124
24VAC/DC Czerwony	MTN395131
24VAC/DC Żółty	MTN395132
24VAC/DC Zielony	MTN395133
24VAC/DC Niebieski	MTN395134
24VAC/DC Biały	MTN395135
<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>	

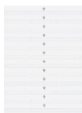


MTN3902-0000

Neonówka E10 do sygnalizatora świetlnego	
Wykonanie	Numer katalogowy
24VAC/DC Biały	MTN395100
<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"	MTN395569
symbol przezroczysty "światło"	MTN395669
symbol przezroczysty "drzwi"	MTN395769
symbol przezroczysty "dzwonek"	MTN395869
symbol czerwony "neutralny"	MTN395900
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
	MTN230900
Do indywidualnego opisywania. Zakres dostawy: 1 arkusz na 36 produktów.	



MTN3900-0000

Pokrywa łączników i gniazdek	
Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	MTN3900-0000
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



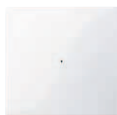
MTN508119

Interfejs USB do programowania sieci Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN506801   
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 poprzez interfejs danych. Funkcje radiowe: Administrator systemu Funkcje: • Instalacja „plug and play” • Sterownik dla wszystkich popularnych systemów operacyjnych Windows • Zainstalowane oprogramowanie widoczne na ekranie Notebooka. • Zasilanie ze złącza USB komputera. Zakres dostawy: CD z oprogramowaniem systemu radiowego CONNECT, kabel USB.	

Pilot do sterowania siecią Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5051-0000   
Pilot zdalnego sterowania - radiowy i na podczerwień. Do sterowania: • Urządzeniami systemu radiowego CONNECT • Urządzeniami na podczerwień MERTEN • Urządzeniami AV na podczerwień (TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, kablówka, wzmacniacz). W połączeniu z systemem radiowym CONNECT, można za pomocą pilota sterować funkcjami urządzeń radiowych w kilku pomieszczeniach. Funkcje radiowe: administrator systemu, nadajnik EASY CONNECT: • Załączanie, wyłączanie, przełączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie żaluzji, sceny • Funkcja administratora systemu przy programowaniu systemu EASY CONNECT. • Indywidualne programowanie przycisków radiowych CONNECT • Indywidualny opis pomieszczeń i grup • Wyświetlanie tekstów na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym Programowane za pomocą narzędzia konfiguracyjnego CONNECT: • dodatkowe graficzne programowanie funkcji EASY CONNECT Rozszerzone funkcje IR/AV • Ogólne wykorzystanie funkcji urządzenia (np. głośność) we wszystkich trybach. 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)	

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

Zasilany bateryjnie przenośny, 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 podtynkowych 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 potwierdzenia 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 przenośnego, 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	MTN506144	MTN507144
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN506119	MTN507119
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN506125	-
■ antracytowy	MTN505114	-
■ aluminiowy	MTN505160	MTN507160
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN507146

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	MTN506244	MTN507244
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN506219	MTN507219
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN506225	-
■ antracytowy	MTN505214	-
■ aluminiowy	MTN505260	MTN507260
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN507246

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

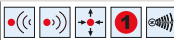
Bateria: 1 bateria litowa (CR 2450N)

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

Nadajnik radiowy 2-kanalowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5016-0002 
<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 powiązanego urządzenia (łączniki lub przycisku radiowe). Montaż w puszcze instalacyjnej 60 mm.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Easy Connect: • 1 kanał może być użyty jako przłącznik, ściemniacz lub sterownik żaluzji <p>Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego CONNECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do wykorzystania dwa kanały <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>	

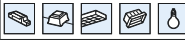


MTN506004

Nadajnik radiowy 4-kanalowy	
Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN506004 
<p>Zasilany baterijnie nadajnik radiowy do przyłączenia 4 bezpotencjalowych styków zwrotnych (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).</p> <p>Nadaje się do montażu pod mechanizmami przycisków lub w puszkach podtylnikowych.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnym CONNECT: • Złączanie, wyłączenie, przełączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie żaluzji/rolet, funkcja przycisku (dzwonek), współpraca z przyciskami, łącznikami i modułami wejściowymi. <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

Mechanizm łącznika z przekaźnikiem do klawiszy pojedynczych Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
0-1000VA	MTN576897 
<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

Mechanizm łącznika elektronicznego do klawiszy pojedynczych Connect	
Wykonanie	Numer katalogowy
40-300W	MTN576799 
<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	MTN503444	MTN504444
□ biały polarny	MTN503419	MTN504419
□ biały „active”	MTN503425	-
■ antracytowy	MTN502414	-
■ aluminiowy	MTN502460	MTN504460
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN504446

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, opóźnienie załączania/wyłączania, master/slave

Do stosowania z: mechanizmem przekaźnika MTN576897 lub mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799*



MTN507501

Odbiornik radiowy 1-krotny	
Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN507501



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
	MTN507502



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
	MTN507601
<p>Do złączania obciążeń dwupolowo poprzez styk zwirny. 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
	MTN577099
<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	MTN503644	MTN504644
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN503619	MTN504619
<input type="checkbox"/> biały „active”	MTN503625	-
<input type="checkbox"/> antracytowy	MTN502614	-
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN502660	MTN504660
<input type="checkbox"/> mosiądz antyk	-	-
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	-	MTN504646
<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>		





MTN507900

Odbiornik radiowy z funkcją ściemniacza	
Wykonanie	Numer katalogowy MTN507900
	<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 określoną wartość 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 MTN580698
	<p>AC 230 V, 50 Hz 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</p>



MTN580699

Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterownika zdalnego	
Wykonanie	Numer katalogowy MTN580699
	<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 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</p>



MTN580691

Czujnik natężenia oświetlenia do mechanizmu sterownika żaluzji	
Wykonanie	Numer katalogowy MTN580691
	<p>Czujnik natężenia oświetlenia do mocowania na szybie za pomocą przysssawki. Może być stosowany jako czujnik natężenia oświetlenia lub czujnik zmierzchowy. Sygnaly z sensora sterują położeniem żaluzji. Przewód przyłączeniowy: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²</p>



MTN503519

Klawisz żaluzjowy Connect do mechanizmów sterownika żaluzji		
Wykonanie	System M	System D
■ kremowy	MTN503544	MTN504544
□ biały polarny	MTN503519	MTN504519
□ biały „active”	MTN503525	-
■ antracytowy	MTN502514	-
■ aluminiowy	MTN502560	MTN504560
■ mosiądz antyk	-	-
■ stal szlachetna	-	MTN504546

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:

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

Odbiornik radiowy 1-krotny do sterowania żaluzjami		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN507801	

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

Router radiowy Connect		
Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN5018-0000	

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)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Do instalacji pionowej i poziomej.



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

Do instalacji pionowej i poziomej.



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

Do instalacji pionowej i poziomej.



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



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



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



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



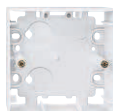
Do instalacji pionowej i poziomej.

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 instalacji pionowej i poziomej.

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

Do ramek serii M-Smart i M-Plan



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



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



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



M-Elegance, podstawa natynkowa podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
<input checked="" type="checkbox"/> kremowy	MTN524244
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN524219
<input checked="" type="checkbox"/> antracytowy	MTN524214
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	MTN481144
<input type="checkbox"/> biały polarny	MTN481119
<input type="checkbox"/> aluminiowy	MTN481160
<input type="checkbox"/> stal szlachetna	MTN481146



Artec, ramka półtorakrotna

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

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



Artec, ramka podwójna

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

Do instalacji pionowej i poziomej.



Artec, ramka podwójna bez poprzeczki

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



Artec, ramka potrójna

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

Do instalacji pionowej i poziomej.



Artec, ramka czterokrotna

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

Do instalacji pionowej i poziomej.

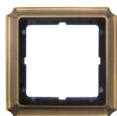


Artec, ramka pięciokrotna

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

Do instalacji pionowej i poziomej.

1



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



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



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



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



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



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



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

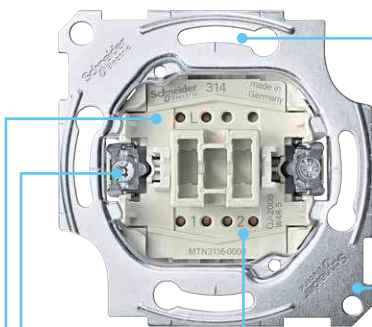
Dedykowana puszka instalacyjna o standardowym rozmiarze 60 mm pozwala na montaż osprzętu oraz gwarantuje dodatkowe zabezpieczenie przed zniszczeniami

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 łączniowy 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

Wygodne otwory testowe

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

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

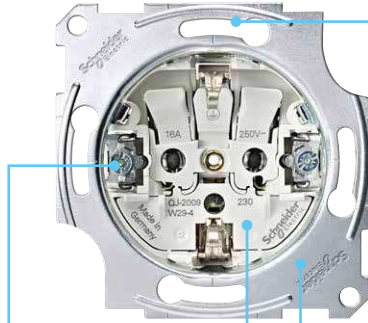
Dodatkowe akcesoria mogą być w prosty sposób dodane do osprzętu bez jego demontażu

- 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	MTN480160

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	MTN480260

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	MTN480360

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

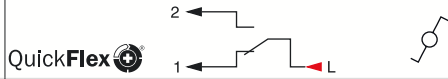
Część zamienna: plomby MTN390199

Zakres dostawy: plomby



Łączniki i przyciski

Łącznik schodowy, jednobiegunowy



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

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

MTN3116-7060

Cechy:

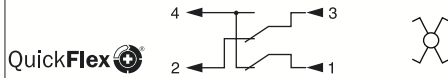
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtynkowe ze sprężynami powrotnymi.
- 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 jednobiegunowy



QuickFlex

Wykonanie Numer katalogowy

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

MTN3117-7060

Cechy:

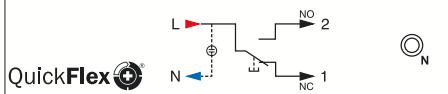
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtynkowe ze sprężynami powrotnymi.
- 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:

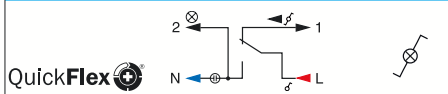
- Inteligentne funkcje dodatkowe QuickFlex mogą być instalowane bez konieczności demontażu łączników.
- Styki kontrolne i pomiarowe umieszczone z przodu; dostępne bez konieczności demontażu łączników.
- Śruby do szybkiego przykręcania pazurków mocujących.
- Pazurki mocujące podtynkowe ze sprężynami powrotnymi.
- 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, jednobiegunowy



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 podtynkowe 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-polowe, aluminium	MTN318760
-----------------------	------------------

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-polowe, aluminium	MTN318860
-----------------------	------------------

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	MTN318260
-------------	------------------

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	MTN318460
-------------	------------------

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 mm².

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 MTN2600-7060

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.
- Z zaciskami śrubowymi do przewodów sztywnych i elastycznych o przekroju do 4 mm².

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 MTN2005-0004

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_{max}(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	MTN299460
-------------	------------------

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	MTN2400-7060
-------------	---------------------

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	MTN460860
-------------	------------------

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

Zawartość: Bez ramki

Płytki centralne do transmisji danych



	Gniazdo RJ45 kat. 5E
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	MTN465760
Ze złączem RJ45 kat. 5E	
Do łączenia złączy analogowych lub cyfrowych z wykorzystaniem 8-pinowego gniazda RJ45.	
Zawartość: Bez ramki	



	Gniazdo RJ45 kat 6
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	MTN470660
Ze złączem RJ45 kat. 6	
Do łączenia złączy analogowych lub cyfrowych z wykorzystaniem 8-pinowego gniazda RJ45.	
Zawartość: Bez ramki	



	Zaślepka
Wykonanie	Numer katalogowy
■ aluminium	MTN392360
Bez pazurków, tylko do mocowania śrubami	
Zawartość: Bez ramki	

1

Akcesoria



Puszka elektroinstalacyjna

Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	MTN3970-7504

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



Plomby

Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny matowy	MTN390199

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	MTN3901-0006

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	MTN3901-0000
8-32 V, wielokolorowy	MTN3921-0000

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
	MTN3985-0001

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
	MTN3985-0003

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