

Merten

Osobowość wnętrza



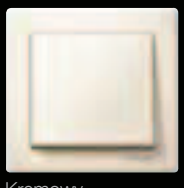
1

Seria Merten zaprojektowana dla Twojego domu

W aranżacji wnętrza najważniejsze są detale!
Seria Merten to nie tylko włącznik światła. Szeroki zakres kolorów oraz różnorodność materiałów zapewnia wykończenie domu czy biura w sposób, który sprawi, że poczujesz się wyjątkowo.
Produkty serii Merten firmy Schneider Electric spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów reprezentując przy tym najwyższą jakość osprzętu elektroinstalacyjnego i wieloletnią tradycję. Produkty wykonane są nie tylko z tradycyjnych tworzyw sztucznych, ale również ze szkła, stali nierdzewnej, drewna czy też naturalnego mosiądzu. Dzięki tak szerokiej gamie, idealny łącznik dla siebie znajdą zarówno fani klasyki jak i nowoczesnego stylu.

M-Smart


Biały


Kremowy

M-Plan


Biały


Kremowy


Aluminium


Antracyt



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

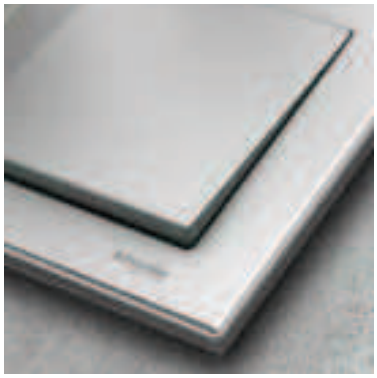
Biały | Kremowy | Aluminium | Stal szlachetna

Merten Antique

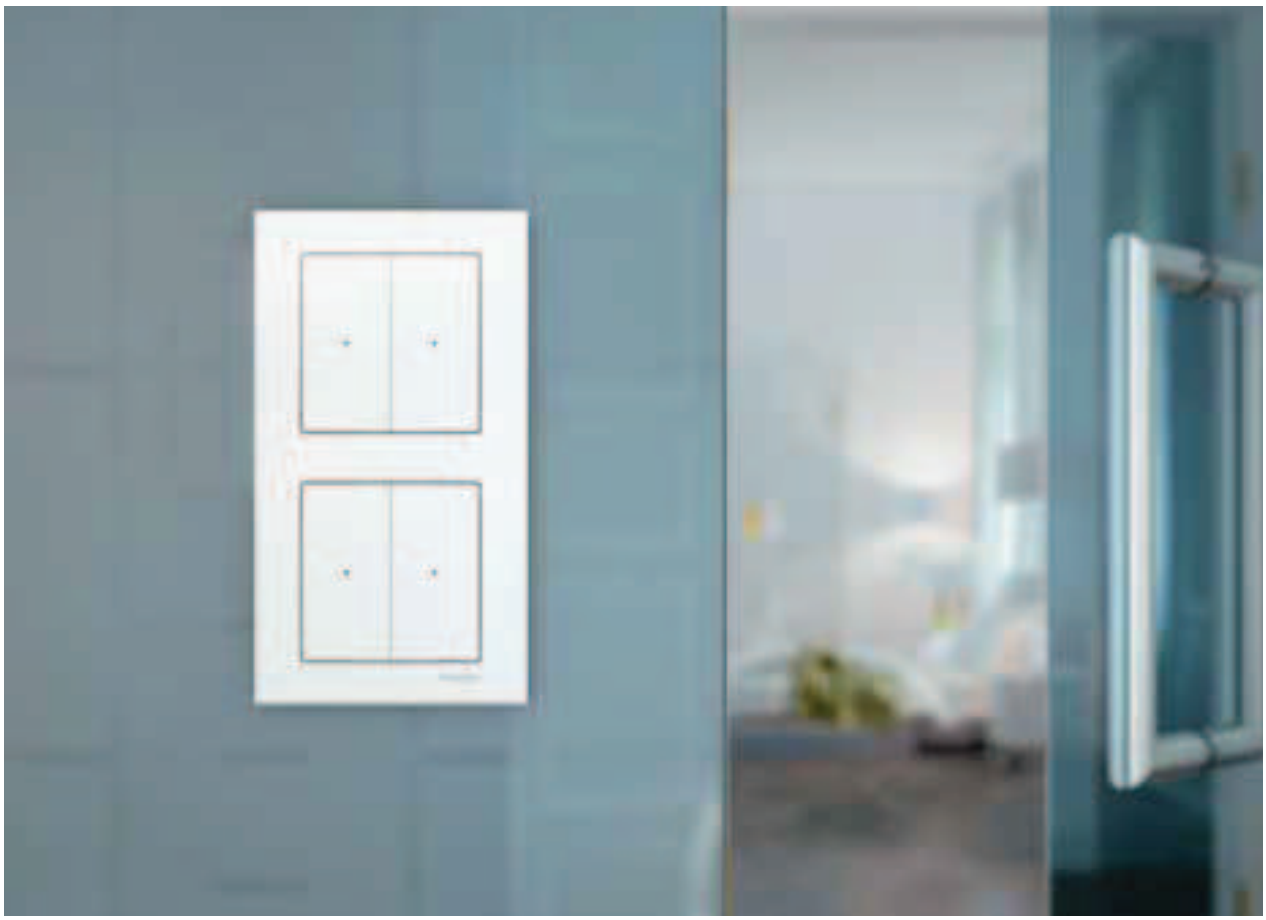
Biały | Kremowy | Mosiądz polerowany | Mosiądz antyk

M-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.



M-Smart


Biały


Biały active


Kremowy

M-Plan


Biały


Biały active


Kremowy


Aluminium


Antracyt

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.




Tytanowy

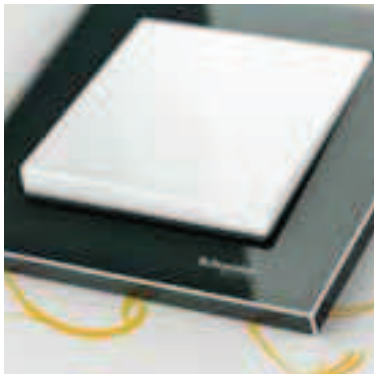

Chrom


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


Szafirowy


Rubinowy


Diamentowy


Mahoniowy

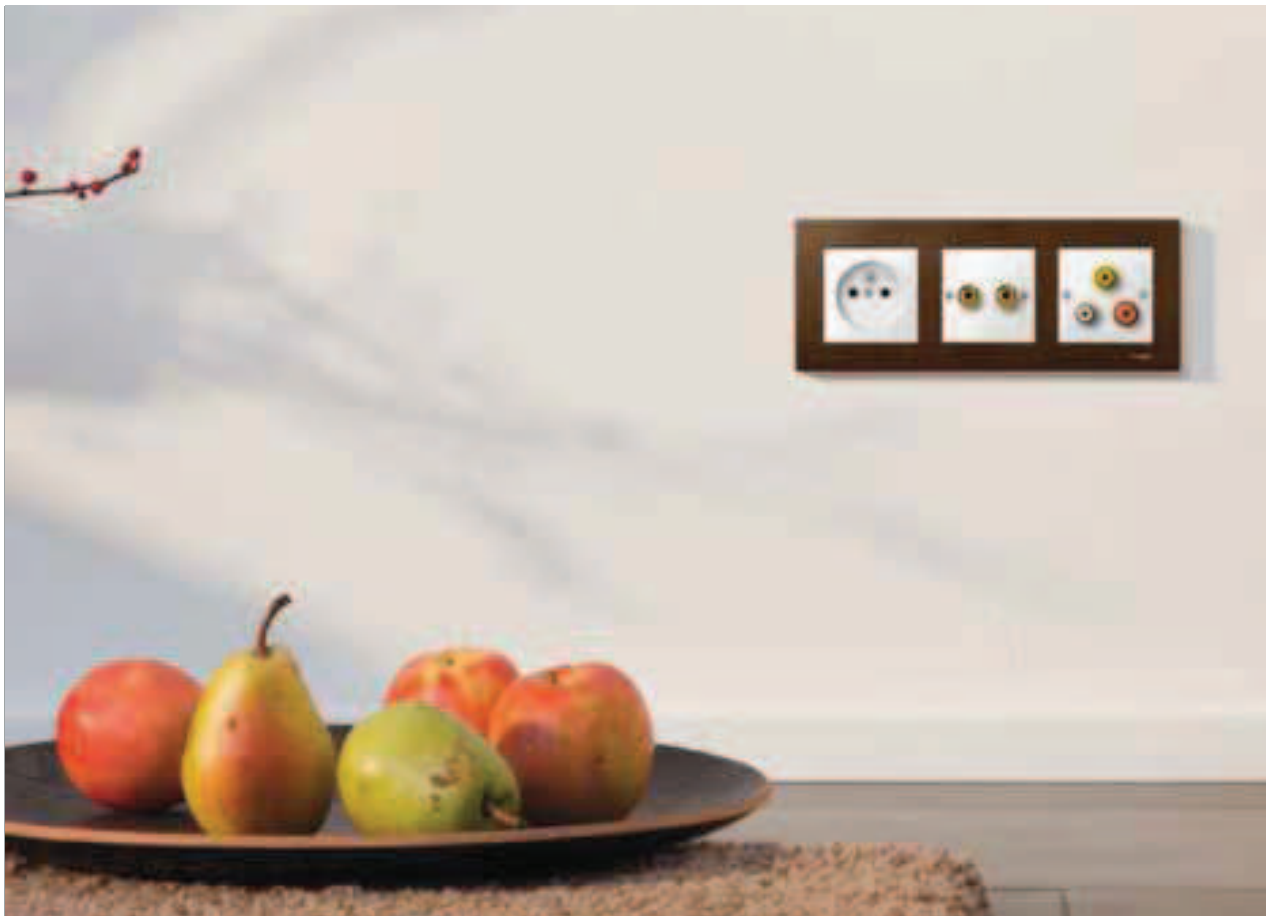

Kalcytowy

M-Elegance

Lite drewno

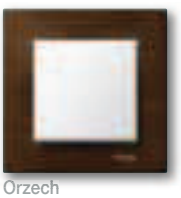


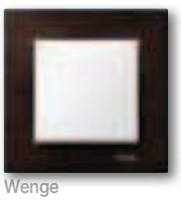
Ciepłe i przytulne ramki drewniane serii M-Elegance produkowane przez firmę Schneider Electric budują niepowtarzalny klimat.
Charakterystyczne słoje drewna oraz naturalny wygląd idealnie pasuje do ludzi pragnących żyć w bogatej i harmonijnej atmosferze. Ramki serii M-Elegance są dostępne w wersjach buk, wenge, wiśnia i orzech.




Buk


Wiśnia


Orzech


Wenge

Artec

Klasyka i prostota

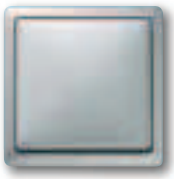


Artec to propozycja dla ludzi lubiących klasykę i elegancję prostoty. Jego ponadczasowość spełnia wymagania nowoczesnej architektury jak i tradycyjnych wnętrz. Wysoka jakość powierzchni ze stali nierdzewnej w połączeniu z dobranym klawiszem sprawia, że Artec wyróżnia się spośród innych serii.




Biały

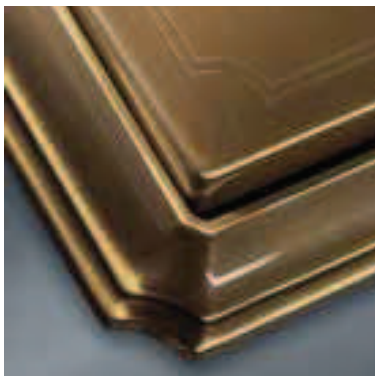

Kermowy


Aluminium

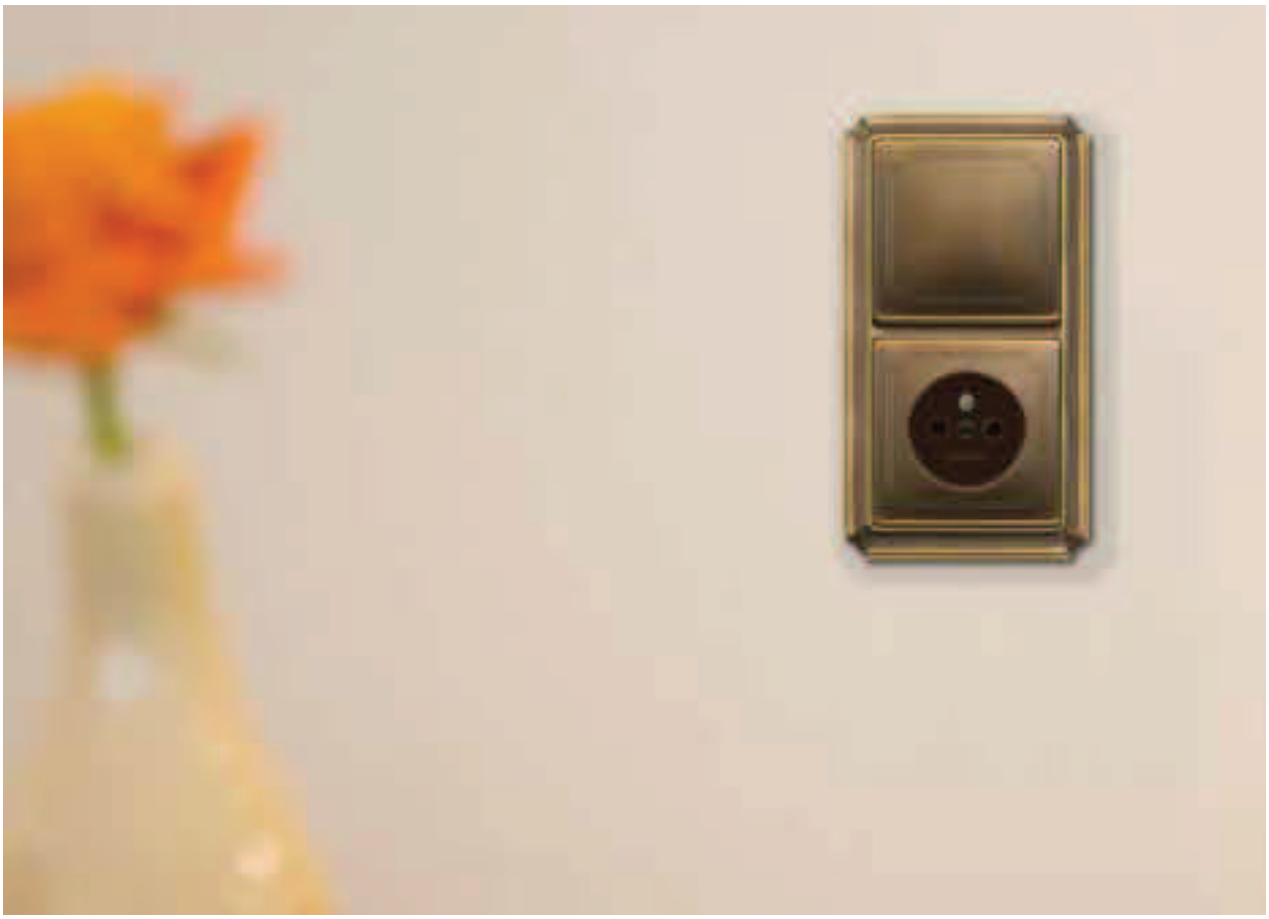

Stal szlachetna

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.





Biały



Kremowy



Mosiądz antyk



Mosiądz polerowany

Elastyczność bez granic

Seria Merten daje nieograniczoną elastyczność w projektowaniu

Elastyczność = pełna swoboda

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

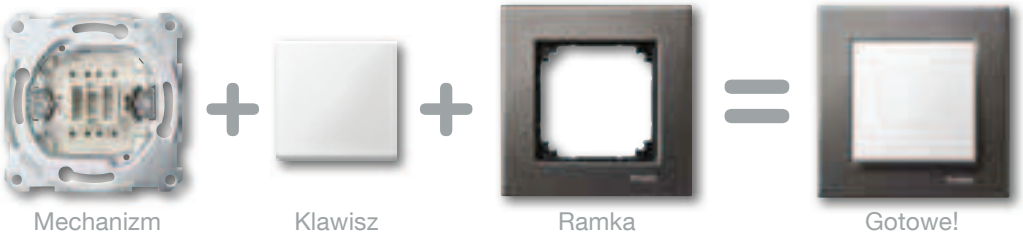
Otwartość = wykorzystanie różnych technologii

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 ekstrawaganckiego. 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

Łączniki i gniazda to podstawowe elementy każdej instalacji. Merten oferuje doskonałe 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 temperatury


Wielofunkcyjny przycisk dwukrotny z regulatorem temperatury KNX


Przycisk czterokrotny KNX


Przycisk radiowy Connect

Łączniki i przyciski pojedyncze


MTN3116-0000

Mechanizm łącznika 10A



Wykonanie	Numer katalogowy
schodowy, 1-biegunowy	**MTN3116-0000**
krzyżowy	**MTN3117-0000**
2-biegunowy	**MTN3112-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3616-0000

Mechanizm łącznika 16A



Wykonanie	Numer katalogowy
schodowy, 1-biegunowy	**MTN3616-0000**
krzyżowy	**MTN3617-0000**
2-biegunowy	**MTN3612-0000**

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3131-0000

Mechanizm łącznika 10A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN3131-0000**
schodowy	**MTN3136-0000**
krzyżowy	**MTN3137-0000**
2-biegunowy	**MTN3102-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3636-0000

Mechanizm łącznika 16A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
schodowy	**MTN3636-0000**
krzyżowy	**MTN3637-0000**
2-biegunowy	**MTN3602-0000**

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3101-0000

Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączenia



Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN3101-0000**
schodowy	**MTN3106-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3601-0000

Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączenia



Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN3601-0000**
schodowy	**MTN3606-0000**

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3150-0000

Mechanizm przycisku 10A



Wykonanie	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy	**MTN3150-0000**
rozwierny, 1-biegunowy	**MTN3151-0000**
zwierny, 1-biegunowy z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym	**MTN3154-0000**
schodowy, z zaciskiem neutralnym	**MTN3156-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe


MTN3160-0000

Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy	**MTN3160-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe

MTN432119

Klawisz



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432144**	**MTN412144**
biały	**MTN432119**	**MTN412119**
biały „active”	**MTN432125**	
antracyt	**MTN433114**	
aluminium	**MTN433160**	**MTN412160**
rubinowa czerwień	**MTN3300-0306**	
mosiądz antyk		**MTN412143**
stal szlachetna		**MTN412146**


MTN432219

Klawisz z oznaczeniem 0/1



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432244**	**MTN412244**
biały	**MTN432219**	**MTN412219**
biały „active”	**MTN432225**	
antracyt	**MTN433214**	
aluminium	**MTN433260**	**MTN412260**
stal szlachetna		**MTN412246**


MTN438919

Klawisz z oznaczeniem „światło”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN438944**	
biały	**MTN438919**	**MTN412919**
biały „active”	**MTN438925**	
antracyt	**MTN439914**	
aluminium	**MTN439960**	**MTN412960**
stal szlachetna		**MTN412946**


MTN438819

Klawisz z oznaczeniem „dzwonek”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN438844**	
biały	**MTN438819**	**MTN412819**
biały „active”	**MTN438825**	
antracyt	**MTN439814**	
aluminium	**MTN439860**	**MTN412860**
stal szlachetna		**MTN412846**


MTN3303-0319

Klawisz z oznaczeniem „klucz”



Wykonanie	System M
kremowy	**MTN3303-0344**
biały	**MTN3303-0319**
biały „active”	**MTN3303-0325**
antracyt	**MTN3303-0414**
aluminium	**MTN3303-0460**


MTN436019

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN436044**	**MTN438044**
biały	**MTN436019**	**MTN438019**
biały „active”	**MTN436025**	
antracyt	**MTN431014**	
aluminium	**MTN431060**	**MTN438060**
mosiądz antyk		**MTN438043**
stal szlachetna		**MTN438046**


MTN435919

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „światło”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN435944**	**MTN437944**
biały	**MTN435919**	**MTN437919**
biały „active”	**MTN435925**	
antracyt	**MTN430914**	
aluminium	**MTN430960**	**MTN437960**
mosiądz antyk		**MTN437943**
stal szlachetna		**MTN437946**


MTN435819

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „dzwonek”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN435844**	**MTN437844**
biały	**MTN435819**	**MTN437819**
biały „active”	**MTN435825**	
antracyt	**MTN430814**	
aluminium	**MTN430860**	**MTN437860**
mosiądz antyk		**MTN437843**
stal szlachetna		**MTN437846**



MTN435319

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „klucz”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN435344**	**MTN437644**
biały	**MTN435319**	**MTN437619**
biały „active”	**MTN435325**	
antracyt	**MTN430714**	
aluminium	**MTN430760**	**MTN437660**
mosiądz antyk		**MTN437643**
stal szlachetna		**MTN437646**



MTN435219

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „gniazdo”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN435244**	**MTN437244**
biały	**MTN435219**	**MTN437219**
biały „active”	**MTN435225**	
antracyt	**MTN431714**	
aluminium	**MTN431760**	**MTN437260**
mosiądz antyk		**MTN437243**
stal szlachetna		**MTN437246**

MTN432819

Klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432844**	**MTN411844**
biały	**MTN432819**	**MTN411819**
biały „active”	**MTN432825**	
antracyt	**MTN433814**	
aluminium	**MTN433860**	**MTN411860**
mosiądz antyk		**MTN411843**
stal szlachetna		**MTN411846**

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



MTN432319

Klawisz z polem opisowym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432344**	
biały	**MTN432319**	
biały „active”	**MTN432325**	
antracyt	**MTN433314**	
aluminium	**MTN433360**	

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



MTN3365-0319

Klawisz z polem opisowym i oznaczeniem „dzwonek”



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3365-0344**	
biały	**MTN3365-0319**	
biały „active”	**MTN3365-0325**	
antracyt	**MTN3365-0414**	
aluminium	**MTN3365-0460**	

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



MTN434719

Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN434744**	
biały	**MTN434719**	
biały „active”	**MTN434725**	
antracyt	**MTN434614**	
aluminium	**MTN434660**	

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



MTN3370-0306

Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
czerwony	**MTN3370-0306**	
żółty	**MTN3370-0307**	
zielony	**MTN3370-0304**	
pomarańczowy	**MTN3370-0302**	

Do trwałego opisywania.
Do wykorzystania w łącznikach pojedynczych/przyciskach.
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



MTN432019

Klawisz IP44



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432044**	
biały	**MTN432019**	**MTN412019**
biały „active”	**MTN432025**	
antracyt	**MTN433014**	
aluminium	**MTN433060**	**MTN412060**
stal szlachetna		**MTN412046**

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


MTN432719

Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432744**	
biały	**MTN432719**	**MTN412719**
biały „active”	**MTN432725**	
antracyt	**MTN433714**	
aluminium	**MTN433760**	**MTN412760**
stal szlachetna		**MTN412746**

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne.
Akcesoria: piktogramy prostokątne MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Zakres dostawy: klawisz z zestawem uszczelek, 2 szt.
Piktogramy: 1 światło, 1 dzwonek (przezroczysty, 1 bez symbolu (czerwony przezroczysty).

Łączniki i przyciski podwójne


MTN3115-0000

Mechanizm łącznika 10A



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3115-0000**
schodowy podwójny	**MTN3126-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3615-0000

Mechanizm łącznika 16A



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3615-0000**
schodowy podwójny	**MTN3626-0000**

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3135-0000

Mechanizm łącznika 10A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3135-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3635-0000

Mechanizm łącznika 16A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3635-0000**

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3105-0000

Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączenia



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3105-0000**

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe


MTN3605-0000

Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączenia



Wykonanie	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3605-0000**
	16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe


MTN3155-0000

Mechanizm przycisku 10A



Wykonanie	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy, podwójny	**MTN3155-0000**
schodowy, podwójny	**MTN3159-0000**
zwierno-rozwierny, 1-biegunowy	**MTN3153-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe


MTN3165-0000

Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem



Wykonanie	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy, podwójny	**MTN3165-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe


MTN432519

Klawisz podwójny

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432544**	**MTN412544**
biały	**MTN432519**	**MTN412519**
biały „active”	**MTN432525**	
antracyt	**MTN433514**	
aluminium	**MTN433560**	**MTN412560**
mosiądz antyk		**MTN412543**
stal szlachetna		**MTN412546**


MTN312719

Klawisz podwójny z oznaczeniem 0/1



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN312744**	
biały	**MTN312719**	
biały „active”	**MTN312725**	
antracyt	**MTN312014**	
aluminium	**MTN312060**	


MTN3420-0319

Klawisz podwójny z okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3420-0344**	
biały	**MTN3420-0319**	
biały „active”	**MTN3420-0325**	
antracyt	**MTN3420-0414**	
aluminium	**MTN3420-0460**	


MTN3424-0319

Klawisz podwójny z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3424-0344**	
☐ biały	**MTN3424-0319**	
☐ biały „active”	**MTN3424-0325**	
■ antracyt	**MTN3424-0414**	
■ aluminium	**MTN3424-0460**	
	Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne	


MTN438519

Klawisz podwójny z prostokątnym okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN438544**	**MTN413544**
☐ biały	**MTN438519**	**MTN413519**
☐ biały „active”	**MTN438525**	
■ antracyt	**MTN437514**	
■ aluminium	**MTN437560**	**MTN413560**
■ mosiądz antyk		**MTN413543**
■ stal szlachetna		**MTN413546**


MTN3456-0319

Klawisz podwójny z prostokątnym czerwonym okienkiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3456-0344**	
☐ biały	**MTN3456-0319**	
☐ biały „active”	**MTN3456-0325**	
■ antracyt	**MTN3456-0414**	
■ aluminium	**MTN3456-0460**	

Inne łączniki


MTN311900

Mechanizm łącznika 10A



Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN311900**
	Z zaciskami śrubowymi.


MTN312619

Klawisz potrójny



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN312644**	
☐ biały	**MTN312619**	
☐ biały „active”	**MTN312625**	
■ antracyt	**MTN311914**	
■ aluminium	**MTN311960**	

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe



MTN5131-0000

Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń rezystancyjnych



Wykonanie	Numer katalogowy
40-400 W	**MTN5131-0000**

230 V AC, 50 Hz
Do żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V.
Sterowanie fazowe.
Z funcją łącznika przyciskowego.



MTN5133-0000

Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych



Wykonanie	Numer katalogowy
40-600 W/VA	**MTN5133-0000**

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów tradycyjnych z możliwością ściemniania, żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne).
Sterowanie fazowe.
Z funcją łącznika przyciskowego.



MTN5135-0000

Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych



Wykonanie	Numer katalogowy
60-1000 VA	**MTN5135-0000**

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów tradycyjnych z możliwością ściemniania, żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne).
Sterowanie fazowe.
Z funcją łącznika przyciskowego.
Moc znamionowa: 60-1000 VA.
Moc silnika: 60-600 VA.
Wymagany przewód neutralny.



MTN5136-0000

Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń pojemnościowych



Wykonanie	Numer katalogowy
20-315 W	**MTN5136-0000**
20-630 W	**MTN5137-0000**

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów elektronicznych i żarówek (obciążenie rezystancyjne).
Sterowanie impulsowe.
Z funcją łącznika przyciskowego.
Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z funkcją łagodnego startu zapobiegającą szybkiemu zużywaniu się źródeł światła.



MTN5138-0000

Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego uniwersalnego



Wykonanie	Numer katalogowy
20-420 W/VA	**MTN5138-0000**
20-600 W/VA	**MTN5139-0000**

230 V AC, 50 Hz
Do obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych.
Sterowanie fazowe lub impulsowe.
Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego obciążenia.
Nie należy przyłączać obciążeń mieszanych.
Z funkcją łącznika schodowego.



MTN5142-0000

Mechanizm potencjometru elektronicznego 1-10 V



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5142-0000
	230 V AC, 50 Hz Do świetlówek ze statecznikiem elektronicznym lub transformatorów elektronicznych z wyjściem 1-10 V. Z funkcją łącznika schodowego 1,7 A.



MTN5250-0319

Płytka centralna z pokrętłem ściemniacza



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN5250-0344**	**MTN5250-4044**
☐ biały	**MTN5250-0319**	**MTN5250-4019**
☐ biały „active”	**MTN5250-0325**	
■ antracyt	**MTN5250-0414**	
■ aluminium	**MTN5250-0460**	**MTN5250-4060**
■ mosiądz antyk		**MTN5250-4143**
■ 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

Mechanizm regulatora obrotów



Wykonanie	Numer katalogowy
	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 lamelek lub załączania odbiorów rezystancyjnych. Wyposażony w zabezpieczenie zwarciowe.



MTN567619

Płytka centralna regulatora obrotów



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN567644**	**MTN566844**
☐ biały	**MTN567619**	**MTN566819**
☐ biały „active”	**MTN567625**	
■ antracyt	**MTN569614**	
■ aluminium	**MTN569660**	**MTN566860**
■ stal szlachetna		**MTN566846**
	Do stosowania z: mechanizmem regulatora obrotów MTN583699.	

1

Ściemniacze przyciskowe


MTN577099

Mechanizm superściemniacza uniwersalnego



Wykonanie	Numer katalogowy
25-420 VA	**MTN577099**

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).


MTN577899

Mechanizm superściemniacza ET z pamięcią, do obciążeń pojemnościowych



Wykonanie	Numer katalogowy
20-315 W	**MTN577899**

230 V AC
Do transformatorów elektronicznych (MET i inne marki) i żarówek (obciążenie rezystancyjne).
Sterowanie impulsowe.
Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z funkcją łagodnego startu zapobiegającą szybkiemu zużywaniu się źródeł światła, z funkcją pamięci, która może być wyłączona.

MTN577619

Płytka sensorowa

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN577644**	**MTN573744**
biały	**MTN577619**	**MTN573719**
biały „active”	**MTN577625**	
antracyt	**MTN570114**	
aluminium	**MTN570160**	**MTN573760**
mosiądz antyk		**MTN573743**
stal szlachetna		**MTN573746**

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


MTN577919

Płytka sensorowa TELE



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN577944**	**MTN570944**
biały	**MTN577919**	**MTN570919**
biały „active”	**MTN577925**	
antracyt	**MTN570314**	
aluminium	**MTN570360**	**MTN570960**
mosiądz antyk		**MTN570943**
stal szlachetna		**MTN570946**

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



MTN567819

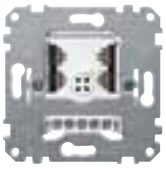
Płytka centralna, obrotowego superściemniacza uniwersalnego



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN567844**	
☐ biały	**MTN567819**	
☐ biały „active”	**MTN567825**	
■ antracyt	**MTN567714**	
■ aluminium	**MTN567760**	

Z pokrętłem i czterema powierzchniami sensorycznymi do innych funkcji. Podświetlane obszary wokół pokrętła wskazują poziom natężenia oświetlenia.
Funkcje:
Załączanie lub wyłączanie poprzez przyciśnięcie lub przekręcenie pokrętła.
- Szybkość ściemniania zalezy od szybkości obracania pokrętłem.
- Możliwość zapamiętywania dwóch poziomów natężenia oświetlenia.
- Załączanie/wyłączanie oświetlenia ortientacyjnego.
- Załączanie/wyłączanie funkcji oszczędzania energii (ograniczenie maksymalnego poziomu wynoszącego 80%).

Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099.



MTN568099

Mechanizm superściemniacza uniwersalnego podwójnego



Wykonanie	Numer katalogowy
2 x 50-200 VA	**MTN568099**

230 V AC, 50-60 Hz
Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych.
Sterowanie fazowe lub impulsowe.
Ściemniacz uniwesralny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego odbioru. Nie należy przyłączać odbiorów mieszanych.
Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączenia.
Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).
Moc znamionowa na kanał: 50-200 W/VA.



MTN568499

Moduł przyciskowy podwójny



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN568499**	**MTN568199**

Moduł przycisku – bez klawiszy.
Moduł przycisku umieszcza się w mechaniźmie podwójnego ściemniacza uniwersalnego (Nr ref. MTN568099) i jest wykorzystywany wraz z klawiszami modułu przycisku podwójnego.
Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego superściemniacza MTN577099.
Klawiszami do modułu przycisku podwójnego Systemu M MTN6192.., MTN6252, System Design MTN6262.



MTN619219

Klawisz modułu przycisku podwójnego



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN619244**	**MTN626244**
☐ biały	**MTN619219**	**MTN626219**
☐ biały „active”	**MTN619225**	
■ antracyt	**MTN625214**	
■ aluminium	**MTN625260**	**MTN626260**
■ stal szlachetna		**MTN626246**

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

Łączniki dotykowe



MTN575799

Mechanizm łącznika elektronicznego



Wykonanie	Numer katalogowy
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).



Mechanizm uniwersalny z przekaźnikiem



Wykonanie	Numer katalogowy
max. 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.

MTN577619

Płytka sensorowa

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN577644**	**MTN573744**
biały	**MTN577619**	**MTN573719**
biały „active”	**MTN577625**	
antracyt	**MTN570114**	
aluminium	**MTN570160**	**MTN573760**
mosiądz antyk		**MTN573743**
stal szlachetna		**MTN573746**

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



MTN577919

Płytka sensorowa z odbiornikiem podczerwieni



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN577944**	**MTN570944**
biały	**MTN577919**	**MTN570919**
biały „active”	**MTN577925**	
antracyt	**MTN570314**	
aluminium	**MTN570360**	**MTN570960**
mosiądz antyk		**MTN570443**
stal szlachetna		**MTN570946**

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.
Z klawiszem dotykowym.
Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizm 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 elektronicznego łącznika



Wykonanie	Numer katalogowy
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 łącznika z przekaźnikiem



Wykonanie	Numer katalogowy
0-1000 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

Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN575544**	**MTN578644**
☐ biały	**MTN575519**	**MTN578619**
☐ biały „active”	**MTN575525**	
■ antracyt	**MTN578414**	
■ aluminium	**MTN578460**	**MTN578660**
■ 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.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.



MTN572819

Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180 z łącznikiem



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN572844**	**MTN579544**
☐ biały	**MTN572819**	**MTN579519**
☐ biały „active”	**MTN572825**	
■ antracyt	**MTN578514**	
■ aluminium	**MTN578560**	**MTN579560**
■ 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.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.


MTN568819

Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180 / 2,20 m



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN568844**	**MTN566944**
biały	**MTN568819**	**MTN566919**
biały „active”	**MTN568825**	
antracyt	**MTN568714**	
aluminium	**MTN568760**	**MTN566960**
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.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.
Zakres dostawy: z elementami przysłaniającymi, ograniczającymi obszar wykrywania.

Zegar sterujący


MTN581219

Zegar sterujący



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN581244**	**MTN584044**
biały	**MTN581219**	**MTN584019**
biały „active”	**MTN581225**	
antracyt	**MTN586014**	
aluminium	**MTN586060**	**MTN584060**
mosiądz antyk		**MTN584043**
stal szlachetna		**MTN584046**

Do programowego i czasowego załączania źródeł światła.
Funkcje:
- 2 niezależne pamięci programów.
- Wstępnie ustawione czasy załączania.
- 18 programowalnych czasów załączania.
- Programowanie/sterowanie z poziomu menu.
- Zasilanie rezerwowe – maks. 24 godziny (bez baterii).
- Kasowanie ustawień do poziomu ustawień fabrycznych.
- Możliwość aktywacji losowego sprawdzania (w przedziale ± 15 min).
- Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godz.).
- Proste przełączanie z czasu zimowego na letni.
- Automatyczne wyłączenie po określonym czasie.
- Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili.

Napięcie znamionowe: 230 V AC / 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 świetlówki nieskompensowane
400 VA świetlówki z kompensacją równoległą
1000 VA świetlówki, układ podwójny.
Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. przekrój przewodu 2,5 mm^2 lub 2x1,5 mm^2.
Zakres dostawy: urządzenie kompletne.
Wymaga ramki.

Pomieszczeniowe regulatory temperatury



MTN536400

Mechanizm regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym



Wykonanie	Numer katalogowy
230 V AC, 5(2) A	**MTN536400**
24 V AC, 1(1) A	**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.



MTN534719

Płytka centralna regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN534744**	**MTN537444**
☐ biały	**MTN534719**	**MTN537419**
☐ biały „active”	**MTN534725**	
■ antracyt	**MTN536214**	
■ aluminium	**MTN536260**	**MTN537460**
■ mosiądz antyk		**MTN537443**
■ stal szlachetna		**MTN537446**

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętłem nastawczym.
Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym MTN536400/01.



MTN536302

Mechanizm regulatora temperatury z łącznikiem



Wykonanie	Numer katalogowy
230 V AC, 10(4) A	**MTN536302**
24 V AC, 1(1) A	**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.



MTN534819



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN534844**	**MTN539744**
☐ biały	**MTN534819**	**MTN539719**
☐ biały „active”	**MTN534825**	
■ antracyt	**MTN536114**	
■ aluminium	**MTN536160**	**MTN539760**
■ mosiądz antyk		**MTN539743**
■ stal szlachetna		**MTN539746**

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętłem nastawczym.
Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury z łącznikiem MTN536302/04.





MTN537100

Mechanizm regulatora temperatury ogrzewania podłogowego z łącznikiem



Wykonanie	Numer katalogowy
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.



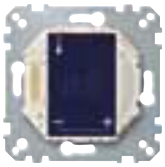
MTN534919

Płytka centralna podłogowego regulatora temperatury z łącznikiem



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN534944**	**MTN537544**
☐ biały	**MTN534919**	**MTN537519**
☐ biały „active”	**MTN534925**	
■ antracyt	**MTN535814**	
■ aluminium	**MTN535860**	**MTN537560**
■ mosiądz antyk		**MTN537543**
■ stal szlachetna		**MTN537546**

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



MTN5775-0000

Mechanizm uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5775-0000

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 połogi 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 Φ = 0,6.
Akcesoria: czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0003.



MTN5775-0003

Czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5775-0003

Do wykorzystania w systemach ogrzewania podłogowego.
Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0000.

MTN5775-0319

Płytka centralna uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN5775-0344**	**MTN5775-4044**
☐ biały	**MTN5775-0319**	**MTN5775-4019**
☐ biały „active”	**MTN5775-0325**	
■ antracyt	**MTN5775-0414**	
■ aluminium	**MTN5775-0460**	**MTN5775-4060**
■ 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.

Łączniki żaluzjowe


MTN3715-0000

Mechanizm łącznika żaluzjowego, jednobiegunowego



Wykonanie	Numer katalogowy
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3715-0000**

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


MTN3714-0000

Mechanizm łącznika żaluzjowego, jednobiegunowego, z dodatkowym stykiem



Wykonanie	Numer katalogowy
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3714-0000**

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


MTN3755-0000

Mechanizm przycisku żaluzjowego, jednobiegunowego



Wykonanie	Numer katalogowy
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3755-0000**

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

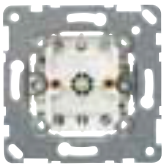

MTN432419

Klawisz łącznika lub przycisku żaluzjowego



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN432444**	**MTN411544**
☐ biały	**MTN432419**	**MTN411519**
☐ biały „active”	**MTN432425**	
■ antracyt	**MTN435514**	
■ aluminium	**MTN435560**	**MTN411560**
■ mosiądz antyk		**MTN411543**
■ stal szlachetna		**MTN411546**

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


MTN317200

Mechanizm kombinowanego łącznika żaluzjowego



Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	**MTN317200**

10 A, 230 V AC
Może być stosowany jako przycisk (przy zastosowaniu dysku blokującego).
Obsługiwany za pomocą pokrętła.


MTN432419

Klawisz łącznika lub przycisku żaluzjowego



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN567144**	**MTN319244**
☐ biały	**MTN567119**	**MTN319219**
☐ biały „active”	**MTN567125**	
■ antracyt	**MTN569814**	
■ aluminium	**MTN569860**	**MTN319260**
■ mosiądz antyk		**MTN319243**
■ stal szlachetna		**MTN319246**

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

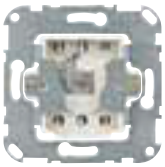

MTN318501

Mechanizm przycisku/łącznika żaluzjowego z zamkiem cylindrycznym DIN



Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	**MTN318501**

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


MTN318901

Mechanizm przycisku żaluzjowego do zamków cylindrycznych



Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	**MTN318901**

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


MTN319419

Płytka centralna łącznika żaluzjowego z kluczem cylindrycznym DIN



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN319444**	**MTN319744**
☐ biały	**MTN319419**	**MTN319719**
☐ biały „active”	**MTN319425**	
■ antracyt	**MTN319314**	
■ aluminium	**MTN319360**	**MTN319760**
■ stal szlachetna		**MTN319746**

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



MTN318699

Mechanizm łącznika kluczem



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN318699
	10 A, 230 V AC Zakres dostawy: 2 klucze.



MTN3883-0319

Płytka centralna z oznaczeniem góra/stop/dół łącznika trójpozycyjnego z kluczem



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3883-0344**	
☐ biały	**MTN3883-0319**	
☐ biały „active”	**MTN3883-0325**	
■ antracyt	**MTN3883-0414**	
■ aluminium	**MTN3883-0460**	
	Do stosowania z: mechanizmem łącznika trójpozycyjnego z kluczem MTN318699.	

Sterowniki żaluzji



MTN580698

Mechanizm standardowego sterownika żaluzji



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



MTN580699

Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego



Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	**MTN580699**
	230 V AC, 50 Hz Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzjowe lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przekaźnika. Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz. Przewód neutralny: wymagany. Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA. Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane). Czas nawrotu: minimum 500 ms. Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm^2 lub 2x1,5 mm^2. Akcesoria: interfejs czujnika wiatru MTN580693. Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.


MTN587719

Przycisk żaluzjowy



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN587744**	**MTN584244**
biały	**MTN587719**	**MTN584219**
biały „active”	**MTN587725**	
antracyt	**MTN586214**	
aluminium	**MTN586260**	**MTN584260**
mosiądz antyk		**MTN584243**
stal szlachetna		**MTN584246**

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

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.


MTN587919

Przycisk żaluzjowy z funkcją pamięci i przyłączem czujnika



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN587944**	**MTN584344**
biały	**MTN587919**	**MTN584319**
biały „active”	**MTN587925**	
antracyt	**MTN586314**	
aluminium	**MTN586360**	**MTN584360**
mosiądz antyk		**MTN584343**
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 mechaniźmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux.
Sterowanie:
- przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamelek.
- przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.
Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.



MTN588019

Przycisk żaluzjowy z odbiornikiem podczerwieni i przyłączem czujnika



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN588044**	**MTN584444**
☐ biały	**MTN588019**	**MTN584419**
☐ biały „active”	**MTN588025**	
■ antracyt	**MTN586414**	
■ aluminium	**MTN586460**	**MTN584460**
■ mosiądz antyk		**MTN584443**
■ 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 mechaniźmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux.
Sterowanie:
- przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamelek.
- przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.
Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.
Nadajnik: pilot zdalnego sterowania Distance 2010 MTN570222.

Zegary sterujące żaluzjami



MTN580698

Mechanizm standardowego sterownika żaluzji



Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	**MTN580698**

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



MTN580699

Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN580699

230 V AC, 50 Hz
Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym.
W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzjowe lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przekaźnika.
Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.
Przewód neutralny: wymagany.
Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA.
Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane).
Czas nawrotu: minimum 500 ms.
Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm^2 lub 2x1,5 mm^2.
Akcesoria: interfejs czujnika wiatru MTN580693.
Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.



MTN581419

Standardowy zegar sterujący żaluzjami



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN581444**	**MTN584144**
☐ biały	**MTN581419**	**MTN584119**
☐ biały „active”	**MTN581425**	
■ antracyt	**MTN581914**	
■ aluminium	**MTN581960**	**MTN584160**
■ mosiądz antyk		**MTN584143**
■ stal szlachetna		**MTN584146**

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji.
Funkcje:
- 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 podtynkowego.
- 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.
Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.
Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.



MTN581519

Zegar sterujący żaluzjami



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN581544**	**MTN585944**
☐ biały	**MTN581519**	**MTN585919**
☐ biały „active”	**MTN581525**	
■ antracyt	**MTN586114**	
■ aluminium	**MTN586160**	**MTN585960**
■ stal szlachetna		**MTN585946**

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji.
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.

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.



Zegar sterujący żaluzjami z przyłączem czujnika



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN581644**	**MTN585144**
biały	**MTN581619**	**MTN585119**
biały „active”	**MTN581625**	
antracyt	**MTN586714**	
aluminium	**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.

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.
Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.



MTN580691

Czujnik natężenia oświetlenia



Wykonanie	Numer katalogowy
2 m, biały	**MTN580691**

Czujnik natężenia oświetlenia do mocowania na szybie za pomocą przyssawki. Może być stosowany jako czujnik natężenia oświetlenia lub czujnik zmierzchowy.
Położenie czujnika określa punkt startowy żaluzji.
Przewód przyłączeniowy: 2 m / LIYY 2x0,14 mm^2.
Do stosowania z: do przyciskiem żaluzjowym z funkcją pamięci i możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5879.., MTN5863.., przyciskiem z odbiornikiem podczerwieni i możliwością przyłączenia Systemu M MTN5880.., MTN5864.., łącznikiem żaluzjowym czasowym z możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5816.., MTN5867..,



MTN580693

Interfejs czujnika wiatru



Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**MTN580693**

230 V AC, 50 Hz
Moduł przetwornika do czujników wiatru/czujników wiatru z podgrzewaniem. Do przyłączenia do wejścia sterowania zdalnego mechanizmu sterownika żaluzji.
Napięcie zasilające: 230 V AC, 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)
Do stosowania z: czujnikiem wiatru MTN580692, czujnikiem wiatru z podgrzewaniem MTN580690, mechanizmem sterownika żaluzjowego z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.



MTN580692

Czujnik wiatru



Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**MTN580692**

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. Zamienia on mierzoną siłę wiatru na sygnały elektryczne.
Stopień ochrony: IP 65.
Do stosowania z: Interfejsem czujnika wiatru MTN580693.
Zakres dostawy: uchwyt mocujący.



MTN580690

Czujnik wiatru z podgrzewaniem



Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**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. Zamienia on mierzoną siłę wiatru na sygnały elektryczne.
Stopień ochrony: IP 65.
Do stosowania z: interfejsem czujnika wiatru MTN580693, oddzielnym zasilaczem AC/DC, 24 V/ 70 W.
Zakres dostawy: Uchwyt mocujący.

Łączniki obrotowe i z kluczem



MTN318601

Mechanizm łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN



Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	**MTN318601**

10 A, 230 V AC
Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.
Bez położenia zerowego.
Zawartość dostawy: bez zamka.



MTN319519

Płytka centralna łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN319544**	
☐ biały	**MTN319519**	
☐ biały „active”	**MTN319525**	
■ antracyt	**MTN318114**	
■ aluminium	**MTN318160**	

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



MTN317400

Mechanizm łącznika trójstopniowego



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN317400

16 A, 230 V AC
Do trójstopniowego załączania wentylatorów, klimatyzatorów, układów grzewczych lub okapów wyciągowych.



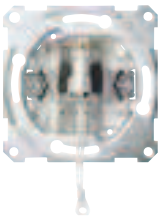
MTN567219

Płytka centralna łącznika obrotowego trójstopniowego



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN567244**	
☐ biały	**MTN567219**	
☐ biały „active”	**MTN567225**	
■ antracyt	**MTN437314**	
■ aluminium	**MTN437360**	

Do stosowania z: łącznikiem obrotowym trójstopniowym MTN317400.



MTN3186-0000

Mechanizm łącznika schodowego pociąganego jednobiegunowego



Wykonanie	Numer katalogowy
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3186-0000**

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



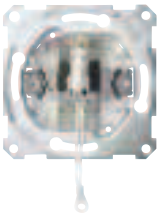
MTN3182-0000

Mechanizm łącznika pojedynczego pociąganego dwubiegunowego



Wykonanie	Numer katalogowy
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3182-0000**

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



MTN3184-0000

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegunowego pociąganego z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym



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.

MTN3380-0319

Płytka centralna łącznika pociąganego z okienkiem sygnalizacyjnym

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN3380-0344**	
☐ biały	**MTN3380-0319**	
☐ biały „active”	**MTN3380-0325**	
■ antracyt	**MTN3380-0414**	
■ aluminium	**MTN3380-0460**	

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

Łączniki na kartę



MTN3754-0000

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegunowego łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym



Wykonanie	Numer katalogowy
6 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3754-0000**



MTN3760-0000

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegunowego do łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym i wskaźnikiem świetlnym



Wykonanie	Numer katalogowy
6 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3760-0000**

Zakres dostawy: czerwony moduł podświetleniowy 230 V do łączników/przycisków.



MTN315619

Płytka centralna łącznika na kartę hotelową

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN315644**	**MTN315344**
☐ biały	**MTN315619**	**MTN315319**
☐ biały „active”	**MTN315625**	
■ antracyt	**MTN315414**	
■ aluminium	**MTN315460**	**MTN315360**
■ 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...

Gniazda pojedyncze QuickFlex



MTN2600-0319

2P+PE



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN2600-0344**	**MTN2600-4044**
☐ biały	**MTN2600-0319**	**MTN2600-4019**
☐ biały „active”	**MTN2600-0325**	
■ antracyt	**MTN2600-0414**	
■ aluminium	**MTN2600-0460**	**MTN2600-4060**
■ mosiądz antyk		**MTN2600-4143**
■ stal szlachetna		**MTN2600-4146**

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


MTN2610-0319

2P+PE z klapką



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN2610-0344**	**MTN2610-4044**
biały	**MTN2610-0319**	**MTN2610-4019**
biały „active”	**MTN2610-0325**	
antracyt	**MTN2610-0414**	
aluminium	**MTN2610-0460**	**MTN2610-4060**
mosiądz antyk		**MTN2610-4143**
stal szlachetna		**MTN2610-4146**

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


MTN2614-0319

2P+PE z klapką, IP44



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN2614-0344**	**MTN2514-4044**
biały	**MTN2614-0319**	**MTN2514-4019**
biały „active”	**MTN2614-0325**	
antracyt	**MTN2614-0414**	
aluminium	**MTN2614-0460**	**MTN2514-4060**
stal szlachetna		**MTN2614-4146**

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


MTN2612-0304

2P+PE z klapką, do obwodów specjalnych, z polem opisowym



Wykonanie	System M	System Design
rubinowy	**MTN2612-0306**	**MTN2612-4006**
zielony	**MTN2612-0304**	**MTN2612-4004**
pomarańczowy	**MTN2612-0302**	**MTN2612-4002**

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


MTN2504-0319

2P+PE ze wskaźnikiem świetlnym i modułem oświetleniowym LED



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN2504-0344**	
biały	**MTN2504-0319**	
biały „active”	**MTN2504-0325**	
antracyt	**MTN2504-0414**	
aluminium	**MTN2504-0460**	

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


MTN2000-0319

2P



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN2000-0344**	**MTN2000-4044**
biały	**MTN2000-0319**	**MTN2000-4019**
biały „active”	**MTN2000-0325**	
antracyt	**MTN2000-0414**	
aluminium	**MTN2000-0460**	**MTN2000-4060**
mosiądz antyk		**MTN2000-4143**
stal szlachetna		**MTN2000-4146**

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

Gniazda podwójne



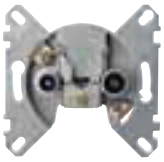
MTN2620-1419

2x2P+PE

Wykonanie	System M
kremowy	**MTN2620-1444**
☐ biały	**MTN2620-1419**
☐ biały „active”	**MTN2620-1425**

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi
Gniazdo podwójne z serii M-SMART nie jest przeznaczone do instalacji w systemie wieloramkowym. Dostawa obejmuje kompletne gniazdo z płytką centralną i ramką jako monoblok.

Gniazda abonenckie



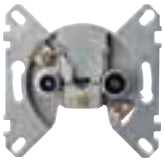
MTN466098

Mechanizm gniazda antenowego przelotowego, 2 wyjścia R/TV



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN466098

PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1
Szerokopasmowy, kierunkowy sprzęgacz do szerokopasmowych, magistralnych systemów rozdzielczych telewizji kablowej, satelitarnej i naziemnej.



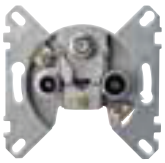
MTN466099

Mechanizm gniazda antenowego końcowego, 2 wyjścia R/TV



Wykonanie	Numer katalogowy
	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 gwiazda z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza TV.
Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA
Sygnał: 22 kHz oraz DiSEqC.



MTN466097

Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego, o trzech wyjściach TV+FM+SAT



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN466097

PN-EN 50083-1, 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.
Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA
Sygnał: 22 kHz oraz DiSEqC.



Płytka centralna gniazda antenowego o dwóch otworach



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4122-0344**	**MTN299719**
☐ biały	**MTN4122-0319**	
☐ biały „active”	**MTN4122-0325**	
■ antracyt	**MTN4122-0414**	
■ aluminium	**MTN4122-0460**	**MTN299760**
■ stal szlachetna		**MTN299746**

Do gniazdek antenowych koncentrycznych zgodnych z DIN 45330, np. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, 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.


MTN296719

Płytka centralna gniazda antenowego o dwóch/trzech otworach

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN296744**	**MTN294144**
☐ biały	**MTN296719**	**MTN294119**
☐ biały „active”	**MTN296725**	
■ antracyt	**MTN297514**	
■ aluminium	**MTN297560**	**MTN294160**
■ mosiądz antyk		**MTN294143**
■ stal szlachetna		**MTN294146**

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


MTN299203

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)



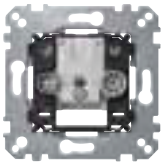
Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	**MTN299203**


MTN299204

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)



Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	**MTN299204**


MTN299205

Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)



Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo odgałęźne	**MTN299205**

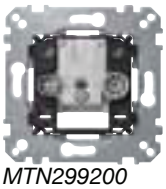

MTN299919

Płytka centralna z oznaczeniem FM+TV gniazd antenowych



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN299944**	
☐ biały	**MTN299919**	**MTN299719**
☐ biały „active”	**MTN299925**	
■ antracyt	**MTN299514**	
■ aluminium	**MTN299560**	**MTN299760**
■ stal szlachetna		**MTN299746**

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


MTN299200

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT



Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	**MTN299200**


MTN299201

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT



Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	**MTN299201**


MTN299202

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT



Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo odgałęźne	**MTN299202**


MTN299819

Płytka centralna z oznaczeniem R/TV+SAT gniazd antenowych



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN299844**	
☐ biały	**MTN299819**	**MTN299619**
☐ biały „active”	**MTN299825**	
■ antracyt	**MTN299214**	
■ aluminium	**MTN299260**	**MTN299660**
■ 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 wyściach R/TV+SAT MTN299202.


MTN4351-0319

Gniazdo audio/video



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4351-0344**	
☐ biały	**MTN4351-0319**	
☐ biały „active”	**MTN4351-0325**	
■ antracyt	**MTN4351-0414**	
■ aluminium	**MTN4351-0460**	

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



MTN4353

Gniazdo video



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4353-0344**	
biały	**MTN4353-0319**	
biały „active”	**MTN4353-0325**	
antracyt	**MTN4353-0414**	
aluminium	**MTN4353-0460**	

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



MTN4350-0319

Gniazdo audio



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4350-0344**	
biały	**MTN4350-0319**	
biały „active”	**MTN4350-0325**	
antracyt	**MTN4350-0414**	
aluminium	**MTN4350-0460**	

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

Gniazda Audio



MTN466919

Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego



Wykonanie	System M	System Design
biały	**MTN466919**	
antracyt	**MTN466914**	

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm^2.
Z zaciskami wtykowymi.
Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



MTN467019

Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego



Wykonanie	System M	System Design
biały	**MTN467019**	
antracyt	**MTN467014**	

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm^2.
Z zaciskami wtykowymi.
Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



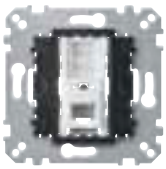
Płytka centralna z otworem prostokątnym



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN296044**	**MTN297844**
biały	**MTN296019**	**MTN297819**
biały „active”	**MTN296025**	
antracyt	**MTN297914**	
aluminium	**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 podtynkowym MTN681799.

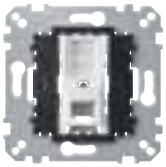
Gniazda teleinformatyczne


MTN46698

Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 4-stykowe



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN46698


MTN463500

Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 6-stykowe



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN463500


MTN469619

Płytka centralna gniazda telefonicznego RJ11/RJ12

Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN469644**	
☐ biały	**MTN469619**	**MTN462619**
☐ biały „active”	**MTN469625**	
■ antracyt	**MTN463514**	
■ aluminium	**MTN463560**	**MTN462660**
■ 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 pojedynczego RJ45, kat. 5e UTP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0001


MTN4575-0011

Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 5e F/STP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0011


MTN4576-0001

Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 6 UTP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0001


MTN4576-0021

Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 6a F/STP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0021



MTN4575-0000

Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0000



MTN469819

Płytka centralna gniazd pojedynczych RJ45 Schneider Electric



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN469844**	**MTN466444**
☐ biały	**MTN469819**	**MTN466419**
☐ biały „active”	**MTN469825**	
■ antracyt	**MTN465814**	
■ aluminium	**MTN465860**	**MTN466460**
■ mosiądz antyk		**MTN466443**
■ stal szlachetna		**MTN466446**

Z polem opisowym.
Z wbudowaną klapką.
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.



MTN465721

Mechanizm gniazd RJ45 Kat 5e



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN465721



MTN296219

Płytka centralna gnizada pojedynczego RJ45



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN296244**	**MTN291844**
☐ biały	**MTN296219**	**MTN291819**
☐ biały „active”	**MTN296225**	
■ antracyt	**MTN298314**	
■ aluminium	**MTN298360**	**MTN291860**
■ stal szlachetna		**MTN291846**

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


MTN291519

Płytka centralna mechanizmu RJ 11/RJ 45, pojedyncza



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN291544**	
☐ biały	**MTN291519**	
☐ biały „active”	**MTN291525**	
■ antracyt	**MTN291114**	
■ aluminium	**MTN291160**	

Do modułów Lexcom.


MTN4575-0002

Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 5e UTP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0002


MTN4575-0012

Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 5e F/STP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0012


MTN4576-0002

Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 6 UTP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0002


MTN4576-0022

Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 6a F/STP



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0022


MTN4575-0000

Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4575-0000



Płytka centralna podwójnego gniazda RJ45 Schneider Electric



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN469944**	**MTN466644**
biały	**MTN469919**	**MTN466619**
biały „active”	**MTN469925**	
antracyt	**MTN466514**	
aluminium	**MTN466560**	**MTN466660**
mosiądz antyk		**MTN466643**
stal szlachetna		**MTN466646**

Z polem opisowym.
Z wbudowaną klapką.
Do stosowania z: gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 5e UTP MTN4575-0002, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 5e F/STP MTN4575-0012, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 6a F/STP MTN4576-0002, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 6a F/STP MTN4576-0022, gniazdem pojedynczym/podwójnym Schneider Electric MTN4575-0000.



MTN4566-0006

Płytka montażowa gniazd modułowych



Wykonanie	Numer katalogowy
czerwony	**MTN4566-0006**
czarny	**MTN4566-0003**
przezroczysty	**MTN4566-0080**
zielony	**MTN4566-0004**



MTN4562-0319

Płytka centralna z wbudowaną klapką do gniazdek modułowych



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4562-0344**	
biały	**MTN4562-0319**	
biały „active”	**MTN4562-0325**	
antracyt	**MTN4562-0414**	
aluminium	**MTN4562-0460**	

Do płytek gniazd modułowych, z dwoma otworami i klapkami.
Do stosownania z: płytkami wsporczymi gniazdek modułowych MTN4566-00..



MTN4564-0319

Płytka centralna z wbudowaną klapką i polem opisowym do gniazdek modułowych



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN4564-0344**	
biały	**MTN4564-0319**	
biały „active”	**MTN4564-0325**	
antracyt	**MTN4564-0414**	
aluminium	**MTN4564-0460**	

Do stosownania z: płytkami wsporczymi gniazdek modułowych MTN4566-00..

Inne gniazda



MTN290419

Mechanizm gniazda wyrównania potencjałów



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN290444**	
☐ biały	**MTN290419**	
☐ biały „active”	**MTN290425**	
■ antracyt	**MTN298214**	
■ aluminium	**MTN298260**	

Z dwiema wtyczkami jednobiegunowymi zgodnymi z DIN 42801. Zaciski przyłączeniowe przewodów o przekroju maks. 6 mm².
Bez pazurków, mocowanie za pomocą śrub.



MTN4366-0000

Zasilacz 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, 230 V AC.
Napięcie wyjściowe USB: DC 5 V ±5 %.
Znamionowy prąd wyjściowy: maks. 1400 mA or 2 x 700 mA.
Standard USB: 2.0.



MTN296019

Płytka centralna z prostokątnym otworem



Wykonanie	System M	System Design
kremowy	**MTN296044**	**MTN297844**
☐ biały	**MTN296019**	**MTN297819**
☐ biały „active”	**MTN296025**	
■ antracyt	**MTN297914**	
■ aluminium	**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 podtynkowym MTN681799.

Akcesoria oświetleniowe



MTN3901-0006

Moduł oświetleniowy LED do przycisków/łączników



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.



MTN3901-0000

Moduł oświetleniowy LED do przycisków/łączników



Wykonanie	Numer katalogowy
100-230 V, wielobarwny	**MTN3901-0000**
8-32 V, wielobarwny	**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.



MTN3942-0000

Moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków podwójnych (podświetlenie)



Wykonanie	Numer katalogowy
100-230 V, wielobarwny	**MTN3942-0000**

Pobór prądu 2x0,65 mA.
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/przyciskami podwójnymi.
Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.



MTN3902-0000

Moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków podwójnych (sygnalizacja załączenia)



Wykonanie	Numer katalogowy
100-230 V, wielobarwny	**MTN3902-0000**
8-32 V, wielobarwny	**MTN3922-0000**

Pobór prądu 2x0,65 mA.
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/przyciskami podwójnymi.
Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.



Akcesoria

Symbole, prostokątne



Wykonanie	Numer katalogowy
neutralny, przezroczysty	**MTN395569**
światło, przezroczysty	**MTN395669**
drzwi, przezroczysty	**MTN395769**
dzwonek, przezroczysty	**MTN395869**
neutralny, czerwony, przezroczysty.	**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

Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**MTN230900**

Arkusz z paskami opisowymi

Do indywidualnego opisywania.
Zakres dostawy: 1 arkusz na 36 produktów.



MTN3900-0000

Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	**MTN3900-0000**

Pokrywa łączników i gniazdek

Do ochrony łączników i gniazdek przed uszkodzeniem związanym z malowaniem/ lakierowaniem.

Piloty zdalnego sterowania



MTN5761-0000

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN5761-0000

Uniwersalny pilot zdalnego sterowania IR

10 kanałowy pilot na podczerwień. Do sterowania wszystkimi płytkami sensorowymi TELE, przyciskami żaluzji z odbiornikiem podczerwieni, czujnikami obecności z odbiornikiem podczerwieni i urządzeń KNX z odbiornikiem podczerwieni.
Bateria: 2 baterie (IEC LR 03, AAA).
Zasięg: do 20 m.
Odbiornik: płytka sensorowa TELE Systemu M MTN5779.., MTN5703.., przycisk żaluzjowy z odbiornikiem podczerwieni i możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5880.., MTN5864.., czujka obecności ARGUS Presence z odbiornikiem podczerwieni MTN550591, przycisk poczwórny plus z odbiornikiem podczerwieni Systemu M MTN6279.., MTN6175..
Zakres dostawy: Bez baterii.

Ramki M-Smart

Ramka M-Smart, pojedyncza

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478144**
☐ biały	**MTN478119**
☐ biały „active”	**MTN478125**

Ramka M-Smart, podwójna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478244**
☐ biały	**MTN478219**
☐ biały „active”	**MTN478225**



Ramka M-Smart, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478844**
☐ biały	**MTN478819**
☐ biały „active”	**MTN478825**

Ramka M-Smart, potrójna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478344**
☐ biały	**MTN478319**
☐ biały „active”	**MTN478325**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka M-Smart, poczwórna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478444**
☐ biały	**MTN478419**
☐ biały „active”	**MTN478425**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka M-Smart, pięciokrotna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN478544**
☐ biały	**MTN478519**
☐ biały „active”	**MTN478525**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



Puszka natynkowa, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN510544**
☐ biały	**MTN510519**
☐ biały „active”	**MTN510525**
■ antracyt	**MTN510514**
■ aluminium	**MTN510560**

Z wejściami kablowymi wyłamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.

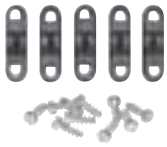


Puszka natynkowa, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN510644**
☐ biały	**MTN510619**
☐ biały „active”	**MTN510625**
■ antracyt	**MTN510614**
■ aluminium	**MTN510660**

Z wejściami kablowymi wyłamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.



Zaciski odciążenia



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN510501

Zawartość: z pięcioma zaciskami odciążenia i dziesięcioma śrubami.

Puszki natynkowe M-Smart



Puszka natynkowa, 1-krotna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN512144**
☐ biały	**MTN512119**
☐ biały „active”	**MTN512125**

Z zamkniętym denkiem.
2 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Puszka natynkowa, 2-krotna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN512244**
☐ biały	**MTN512219**
☐ biały „active”	**MTN512225**

Z zamkniętym denkiem.
4 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Puszka natynkowa, 3-krotna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN512344**
☐ biały	**MTN512319**
☐ biały „active”	**MTN512325**

Z zamkniętym denkiem.
4 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zawartość opakowania: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Wypust kablowy



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN535162**
☐ biały	**MTN535160**

Dla przewodów i minikanałów.





Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN535062**
☐ biały	**MTN535060**

Dla kanałów 15 x 15 mm.

Ramki M-Plan

Ramka M-Plan, pojedyncza

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515144**
☐ biały	**MTN515119**
☐ biały „active”	**MTN515125**
■ antracyt	**MTN486114**
■ aluminium	**MTN486160**



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515244**
☐ biały	**MTN515219**
☐ biały „active”	**MTN515225**
■ antracyt	**MTN486214**
■ aluminium	**MTN486260**



Ramka M-Plan, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515844**
☐ biały	**MTN515819**
☐ biały „active”	**MTN515825**
■ antracyt	**MTN488814**
■ aluminium	**MTN488860**

Ramka M-Plan, potrójna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515344**
☐ biały	**MTN515319**
☐ biały „active”	**MTN515325**
■ antracyt	**MTN486314**
■ aluminium	**MTN486360**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka M-Plan, poczwórna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515444**
☐ biały	**MTN515419**
☐ biały „active”	**MTN515425**
■ antracyt	**MTN486414**
■ aluminium	**MTN486460**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka M-Plan, pięciokrotna

Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515544**
☐ biały	**MTN515519**
☐ biały „active”	**MTN515525**
■ antracyt	**MTN486514**
■ aluminium	**MTN486560**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



Puszka natynkowa, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN510544**
☐ biały	**MTN510519**
☐ biały „active”	**MTN510525**
■ antracyt	**MTN510514**
■ aluminium	**MTN510560**
	Z wejściami kablowymi wyłamywanymi. Zawartość: elementy do montażu śrubowego.

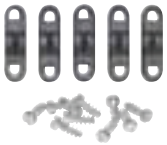


Puszka natynkowa, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN510644**
biały	**MTN510619**
biały „active”	**MTN510625**
antracyt	**MTN510614**
aluminium	**MTN510660**

Z wejściami kablowymi wyłamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.



Zaciski odciążenia



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN510501

Zawartość: z pięcioma zaciskami odciążenia i dziesięcioma śrubami.

Ramki metalowe serii M-Elegance



Ramka metalowa, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403160**
tytanowy	**MTN403105**
szary metaliczny	**MTN403114**
chrom	**MTN403139**



Ramka metalowa, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403260**
tytanowy	**MTN403205**
szary metaliczny	**MTN403214**
chrom	**MTN403239**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403860**
tytanowy	**MTN403805**
szary metaliczny	**MTN403814**
chrom	**MTN403839**



Ramka metalowa, potrójna



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403360**
tytanowy	**MTN403305**
szary metaliczny	**MTN403314**
chrom	**MTN403339**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, poczwórna



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403460**
tytanowy	**MTN403405**
szary metaliczny	**MTN403414**
chrom	**MTN403439**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, pięciokrotna



Wykonanie	Numer katalogowy
srebrny platynowy	**MTN403560**
tytanowy	**MTN403505**
szary metaliczny	**MTN403514**
chrom	**MTN403539**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki szklane serii M-Elegance



Ramka szklana, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	**MTN404119**
onyksowy	**MTN404103**
diamentowy	**MTN4010-3260**
szafirowy	**MTN4010-3278**
rubinowy	**MTN4010-3206**
mahoniowy	**MTN4010-3215**
kalcytowy	**MTN404102**
szmaragdowy	**MTN404104**



Ramka szklana, 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.



Ramka szklana, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	**MTN404819**
onyksowy	**MTN404803**
diamentowy	**MTN4025-3260**
szafirowy	**MTN4025-3278**
rubinowy	**MTN4025-3206**
mahoniowy	**MTN4025-3215**
kalcytowy	**MTN404802**
szmaragdowy	**MTN404804**



Ramka szklana, potrójna



Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	**MTN404319**
onyksowy	**MTN404303**
diamentowy	**MTN4030-3260**
szafirowy	**MTN4030-3278**
rubinowy	**MTN4030-3206**
mahoniowy	**MTN4030-3215**
kalcytowy	**MTN404302**
szmaragdowy	**MTN404304**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka szklana, poczwórna



Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	**MTN404419**
onyksowy	**MTN404403**
diamentowy	**MTN4040-3260**
szafirowy	**MTN4040-3278**
rubinowy	**MTN4040-3206**
mahoniowy	**MTN4040-3215**
kalcytowy	**MTN404402**
szmaragdowy	**MTN404404**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka szklana, pięciokrotna



Wykonanie	Numer katalogowy
brylantowy	**MTN404519**
onyksowy	**MTN404503**
diamentowy	**MTN4050-3260**
szafirowy	**MTN4050-3278**
rubinowy	**MTN4050-3206**
mahoniowy	**MTN4050-3215**
kalcytowy	**MTN404502**
szmaragdowy	**MTN404504**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki drewniane serii M-Elegance



Ramka drewniana, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4051–3470**
wenge	**MTN4051–3471**
wiśnia	**MTN4051–3472**
orzech	**MTN4051–3473**



Ramka drewniana, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4052–3470**
wenge	**MTN4052–3471**
wiśnia	**MTN4052–3472**
orzech	**MTN4052–3473**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4058–3470**
wenge	**MTN4058–3471**
wiśnia	**MTN4058–3472**
orzech	**MTN4058–3473**



Ramka drewniana, potrójna



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4053–3470**
wenge	**MTN4053–3471**
wiśnia	**MTN4053–3472**
orzech	**MTN4053–3473**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, poczwórna



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4054–3470**
wenge	**MTN4054–3471**
wiśnia	**MTN4054–3472**
orzech	**MTN4054–3473**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, pięciokrotna



Wykonanie	Numer katalogowy
buk	**MTN4055–3470**
wenge	**MTN4055–3471**
wiśnia	**MTN4055–3472**
orzech	**MTN4055–3473**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek M-Elegance



Puszka natynkowa, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN524144**
biały	**MTN524119**
antracyt	**MTN524114**
	Z obudowaną podstawą i wycięciami prowadzącymi do ścianek działowych. 2 wstępnie uformowane wejścia kablowe, zamknięte zaślepkami. Może być instalowany na każdym materiale budowlanym.



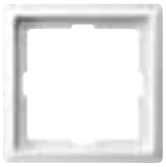
Puszka natynkowa, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN524244**
biały	**MTN524219**
antracyt	**MTN524214**
	Z obudowaną podstawą i wycięciami prowadzącymi do ścianek działowych. 4 wstępnie uformowane wejścia kablowe, zamknięte zaślepkami. Może być instalowany na każdym materiale budowlanym.

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

Ramki serii Artec



Ramka Artec, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481144**
☐ biały	**MTN481119**
aluminium	**MTN481160**
stal szlachetna	**MTN481146**



Ramka Artec, 1,5 modułu bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481944**
☐ biały	**MTN481919**
aluminium	**MTN481960**
stal szlachetna	**MTN481946**

Wymiary: 80.5 x 111.7 mm (szer. x wys.).



Ramka Artec, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481244**
☐ biały	**MTN481219**
aluminium	**MTN481260**
stal szlachetna	**MTN481246**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Artec, podwójna bez centralnej poprzeczki



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481844**
☐ biały	**MTN481819**
aluminium	**MTN481860**
stal szlachetna	**MTN481846**



Ramka Artec, potrójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481344**
☐ biały	**MTN481319**
aluminium	**MTN481360**
stal szlachetna	**MTN481346**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Artec, poczwórna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481444**
biały	**MTN481419**
aluminium	**MTN481460**
stal szlachetna	**MTN481446**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Artec, pięciokrotna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN481544**
biały	**MTN481519**
aluminium	**MTN481560**
stal szlachetna	**MTN481546**

Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek Artec



Puszka natynkowa, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN513544**
biały	**MTN513519**
aluminium	**MTN513560**
stal szlachetna	**MTN513546**

Z wejściami kablowymi wyłamywanymi.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.



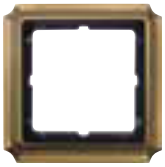
Puszka natynkowa, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN513644**
biały	**MTN513619**
aluminium	**MTN513660**
stal szlachetna	**MTN513646**

Z wejściami kablowymi wyłamywanymi.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.

Ramki serii Antique



Ramka Antique, pojedyncza



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN483144**
biały	**MTN483119**
mosiądz polerowany	**MTN483121**
mosiądz antyk	**MTN483143**



Ramka Antique, podwójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN483244**
biały	**MTN483219**
mosiądz polerowany	**MTN483221**
mosiądz antyk	**MTN483243**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, potrójna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN483344**
biały	**MTN483319**
mosiądz polerowany	**MTN483321**
mosiądz antyk	**MTN483343**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, poczwórna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN483444**
biały	**MTN483419**
mosiądz polerowany	**MTN483421**
mosiądz antyk	**MTN483443**

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, pięciokrotna



Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN483544**
biały	**MTN483519**
mosiądz polerowany	**MTN483521**
mosiądz antyk	**MTN483543**

Do instalacji pionowej i poziomej.

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