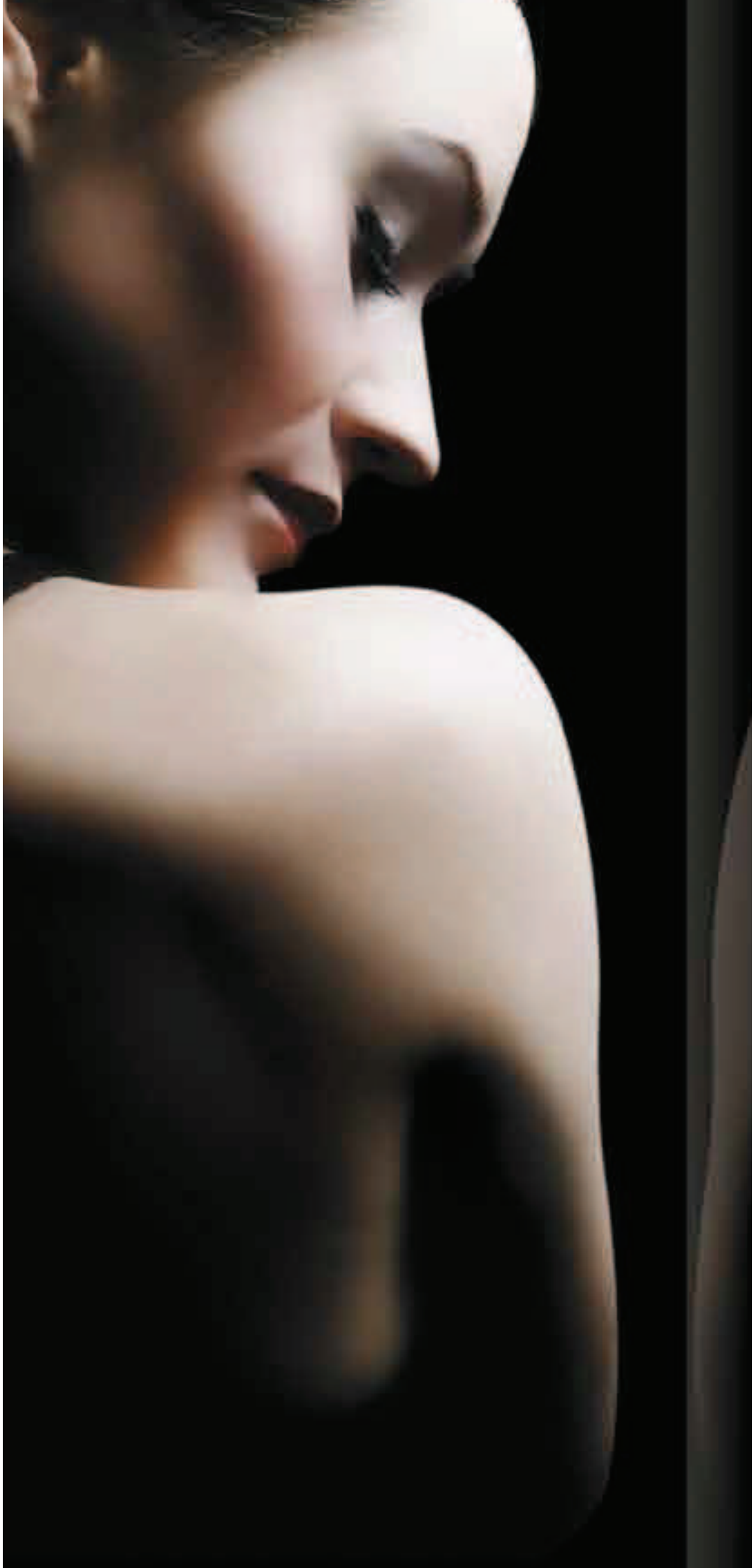
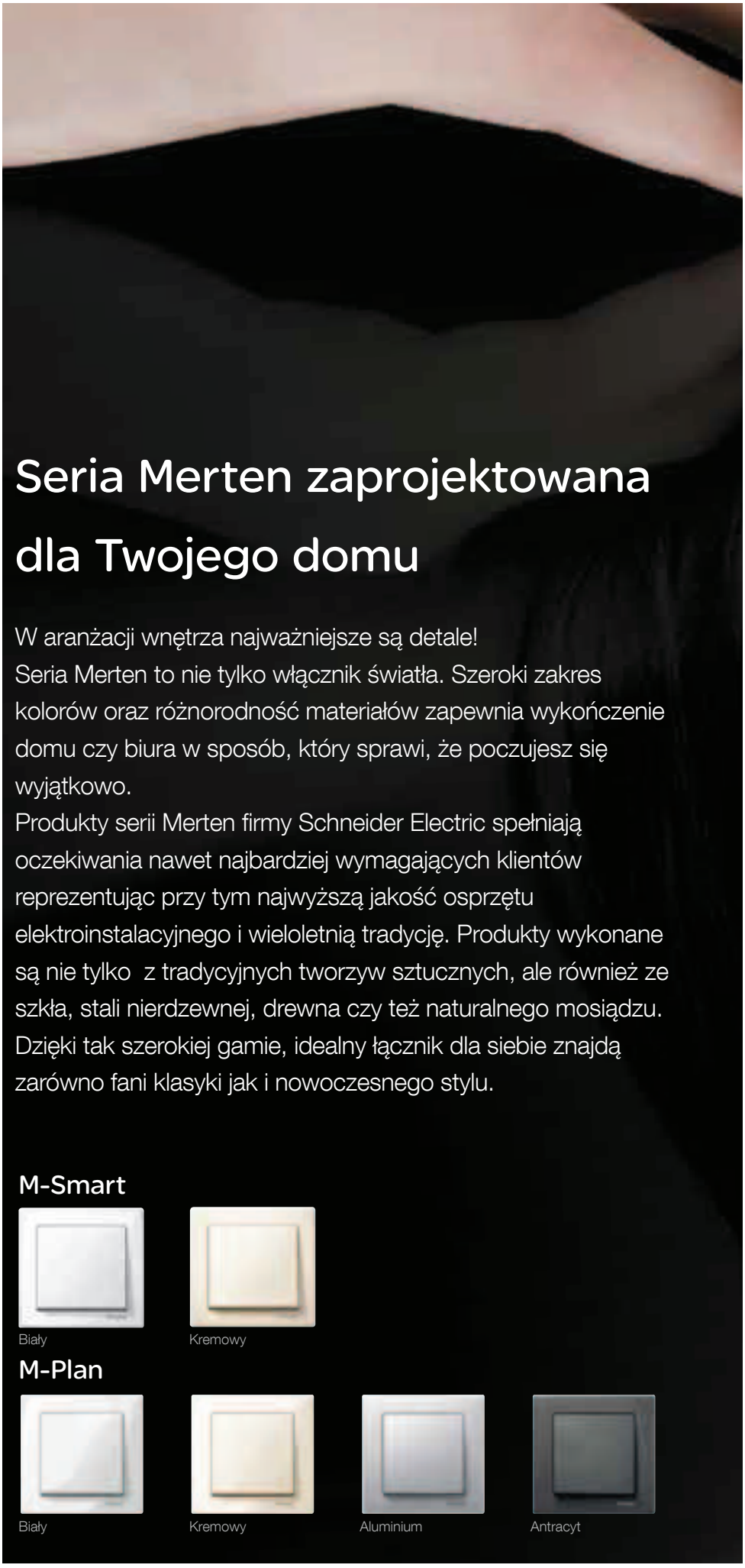


Merten

Osobowość wnętrza





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

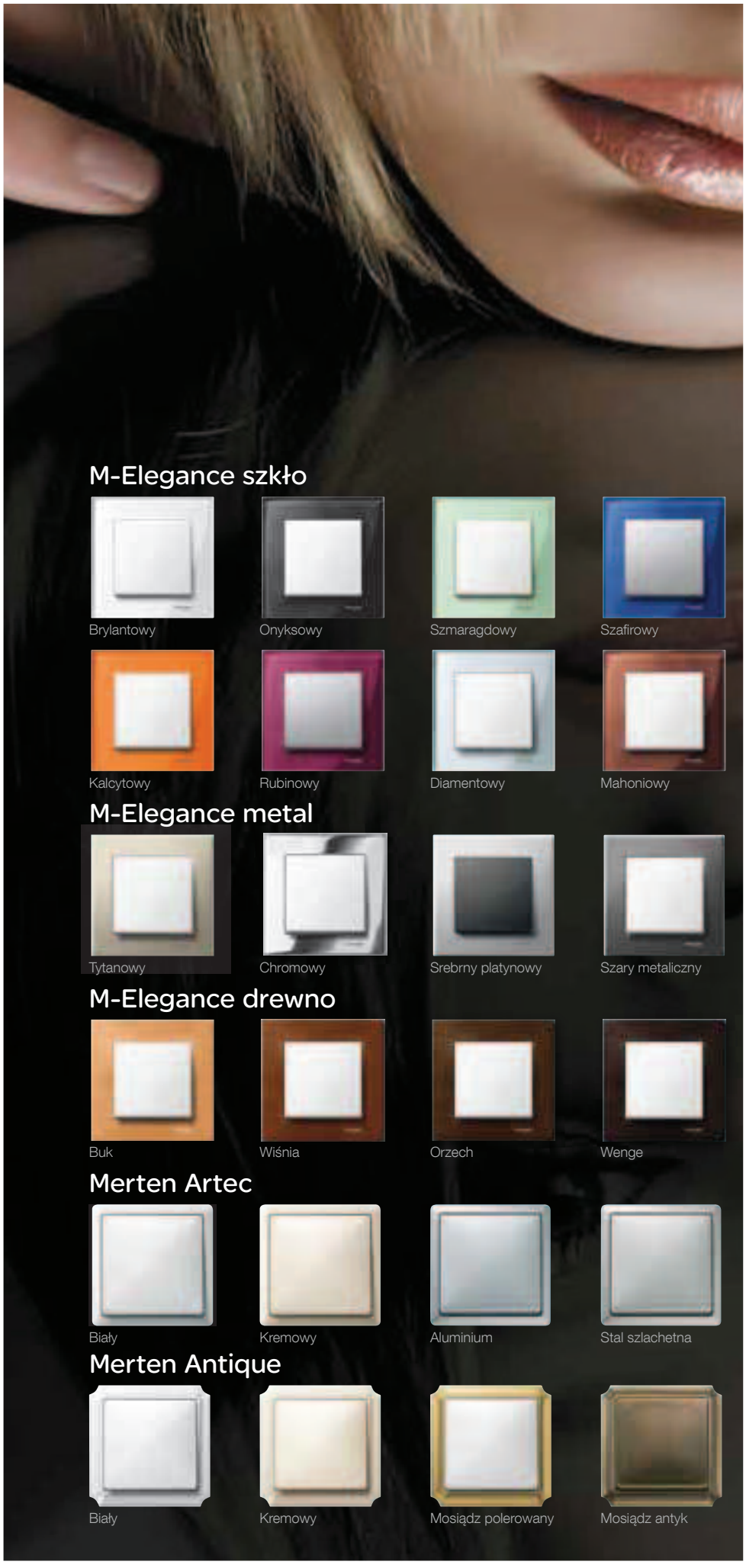
M-Plan

Biały

Kremowy

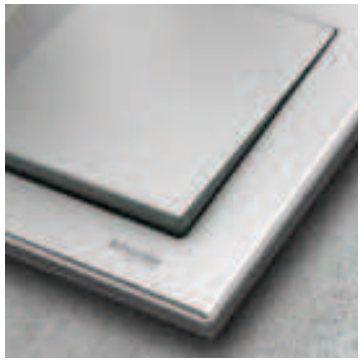
Aluminium

Antracyt


M-Elegance szkło
Brylantowy
Onyksowy
Szmaragdowy
Szafirowy
Kalcytowy
Rubinowy
Diamentowy
Mahoniowy
M-Elegance metal
Tytanowy
Chromowy
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 wszelkie 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 o 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.

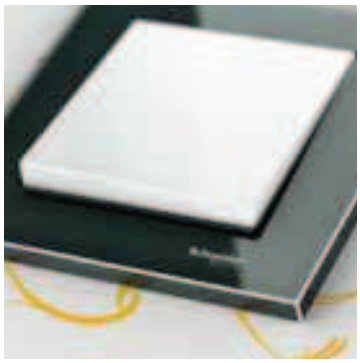




Tytanowy | Chrom | Srebrny platynowy | Szary metaliczny

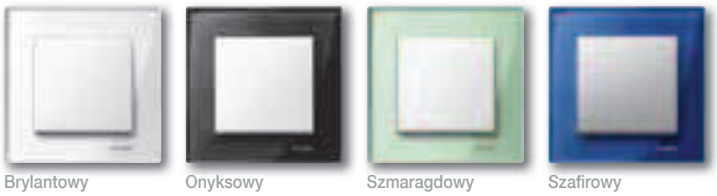
M-Elegance

Szkło



Ramki M-Elegance są wykonane z użyciem 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



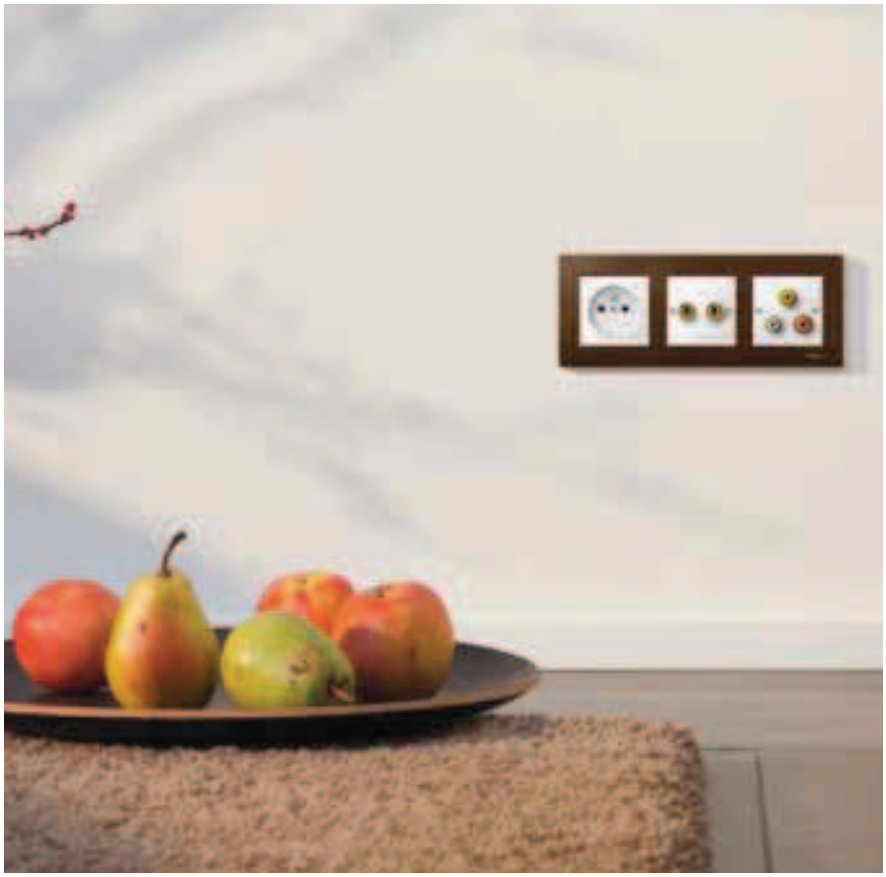
Rubinowy | Diamentowy | Mahoniowy | Kalcytowy

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/biały

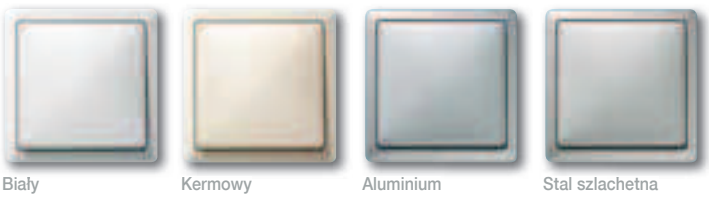
Artec

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.

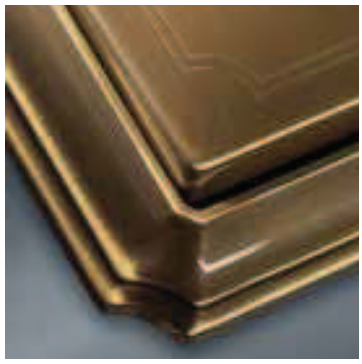




Biały | Kermowy | Aluminium | Stal szlachetna

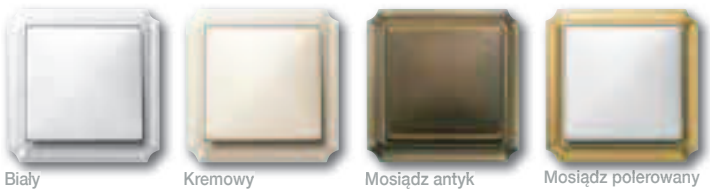
Antique

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 lub rodzinnym domu marzeń. Urządzenia Merten można dowolnie ze sobą łączyć i wymieniać w ramach prac renowacyjnych, by jeszcze lepiej wykorzystać ich funkcjonalność.

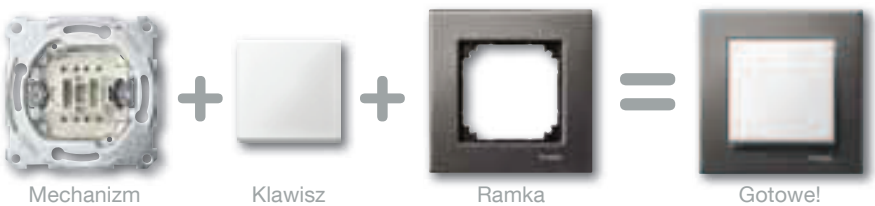
Otwartość = wykorzystanie różnych technologii

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 Cennect. 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



Mechanizm Klawisz Ramka Gotowe!

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



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



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



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



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



Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączeni	
Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN3101-0000**
schodowy	**MTN3106-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe



Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączeni	
Wykonanie	Numer katalogowy
1-biegunowy	**MTN3601-0000**
schodowy	**MTN3606-0000**
	16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe



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



Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem	
Wykonanie	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy	**MTN3160-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe

Wykonanie	Klawisz		
	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



Wykonanie	Klawisz z oznaczeniem 0/1	
	System M	System Design
kremowy	MTN432244	MTN412244
biały	MTN432219	MTN412219
biały „active”	MTN432225	
antracyt	MTN433214	
aluminium	MTN433260	MTN412260
stal szlachetna		MTN412246



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



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



Wykonanie	Klawisz z oznaczeniem „klucz”		
	System M	System Design	
kremowy	MTN3303-0344		
biały	MTN3303-0319		
biały „active”	MTN3303-0325		
antracyt	MTN3303-0414		
aluminium	MTN3303-0460		



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



Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „światło”	
	System M	System Design
kremowy	MTN435944	MTN437944
biały	MTN435919	MTN437919
biały „active”	MTN435925	
antracyt	MTN430914	
aluminium	MTN430960	MTN437960
mosiądz antyk		MTN437943
stal szlachetna		MTN437946



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



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



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

Klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole

Wykonanie	System M Cena	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).



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.



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.



Wykonanie	Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym 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.



Wykonanie	Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym 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.



Wykonanie	Klawisz IP44 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.



Wykonanie	Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44 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



Wykonanie	Mechanizm łącznika 10A Numer katalogowy
świecznikowy	MTN3115-0000
schodowy podwójny	MTN3126-0000

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm łącznika 16A Numer katalogowy
świecznikowy	MTN3615-0000
schodowy podwójny	MTN3626-0000

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm łącznika 10A z podświetleniem Numer katalogowy
świecznikowy	MTN3135-0000

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm łącznika 16A z podświetleniem Numer katalogowy
świecznikowy	MTN3635-0000

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączenia
	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3105-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączenia
	Numer katalogowy
świecznikowy	**MTN3605-0000**
	16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe



Wykonanie	Mechanizm przycisku 10A
	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



Wykonanie	Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem
	Numer katalogowy
zwierny, 1-biegunowy, podwójny	**MTN3165-0000**
	10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe



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



Wykonanie	Klawisz podwójny z oznaczeniem 0/1		
	System M		**System Design**
kremowy	**MTN312744**		
biały	**MTN312719**		
biały „active”	**MTN312725**		
antracyt	**MTN312014**		
aluminium	**MTN312060**		



Wykonanie	Klawisz podwójny z okienkiem sygnaliza	System	
kremowy	**MTN3420-0344**		
biały	**MTN3420-0319**		
biały „active”	**MTN3420-0325**		
antracyt	**MTN3420-0414**		
aluminium	**MTN3420-0460**		



Wykonanie	Klawisz podwójny z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44			
	System M	Cena	**System Design**	Cena
kremowy	**MTN3424-0344**			
biały	**MTN3424-0319**			
biały „active”	**MTN3424-0325**			
antracyt	**MTN3424-0414**			
aluminium	**MTN3424-0460**			
	Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne			



Wykonanie	Klawisz podwójny z prostokątnym okienkiem sygnalizacyjnym			
	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN438544		MTN413544	
biały	MTN438519		MTN413519	
biały „active”	MTN438525			
antracyt	MTN437514			
aluminium	MTN437560		MTN413560	
mosiądz antyk			MTN413543	
stal szlachetna			MTN413546	



Wykonanie	Klawisz podwójny z prostokątnym czerwonym okienkiem sygnalizacyjnym			
	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN3456-0344			
biały	MTN3456-0319			
biały „active”	MTN3456-0325			
antracyt	MTN3456-0414			
aluminium	MTN3456-0460			

Inne łączniki



Wykonanie	Mechanizm łącznika potrójnego 10A	
	Numer katalogowy	
1-biegunowy	MTN311900	
	Z zaciskami śrubowymi.	



Wykonanie	Klawisz potrójny		
	System M	System Design	Cena
kremowy	MTN312644		
biały	MTN312619		
biały „active”	MTN312625		
antracyt	MTN311914		
aluminium	MTN311960		

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe



Wykonanie	Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń rezystancyjnych	
	Numer katalogowy	Cena
40-400 W	MTN5131-0000	
	230 V AC, 50 Hz Do żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V. Sterowanie fazowe. Z funcją łącznika przyciskowego.	



Wykonanie	Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych	
	Numer katalogowy	Cena
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.	



Wykonanie	Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych	
	Numer katalogowy	Cena
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.	



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń pojemnościowych

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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.



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego uniwersalnego

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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.



Mechanizm potencjometru elektronicznego 1-10 V

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	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.



Płytka centralna z pokrętłem ściemniacza

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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



Mechanizm regulatora obrotów

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	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.



Płytka centralna regulatora obrotów

Wykonanie	System M	System Design	Cena
kremowy	**MTN567644**	**MTN566844**	
biały	**MTN567619**	**MTN566819**	
biały „active”	**MTN567625**		
antracyt	**MTN569614**		
aluminium	**MTN569660**	**MTN566860**	
stal szlachetna		**MTN566846**	

Do stosowania z: mechanizmem regulatora obrotów MTN583699.

Ściemniacze przyciskowe



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).



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.

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.



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.



Wykonanie	Płytka centralna, obrotowego superściemniacza uniwersalnego			
	System M	Cena	**System Design**	Cena
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.



Wykonanie	Mechanizm superściemniacza uniwersalnego podwójnego
	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.



Wykonanie	Moduł przyciskowy podwójny			
	System M	Cena	**System Design**	Cena
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.



Wykonanie	Klawisz modułu przycisku podwójnego			
	System M	Cena	**System Design**	Cena
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



Wykonanie	Mechanizm łącznika elektronicznego
	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.



Mechanizm przycisku elektronicznego

Wykonanie	Numer katalogowy
4-100 VA	**MTN574697**

230 V AC
Generator impulsów do łączników impulsowych lub obwodów ochronnych.
Funkcja łączeniowa zależna jest od tego, czy zastosowany jest łącznik impulsowy, czy tez obwód ochronny.
Obciążalność: 4-100 VA.
Prąd przy załączeniu: 10-500 mA.
Czas trwania impulsu: około 40 ms.
Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).

Płytka sensorowa

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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.



Płytka sensorowa z odbiornikiem podczerwieni

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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



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.



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).



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.



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.



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



	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.

Regulatory temperatury pomieszczeń



	Mechanizm regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym	
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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.



	Płytka centralna regulatora temperatury ze stykiem zmiennym	
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 zmiennym MTN536400/01.



	Mechanizm regulatora temperatury z łącznikiem	
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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.



Płytka centralna regulatora temperatury z łącznikiem

Wykonanie	System M	Cena	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.





Mechanizm regulatora temperatury ogrzewania podłogowego z łącznikiem

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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.



Płytka centralna podłogowego regulatora temperatury z łącznikiem

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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.



Mechanizm uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	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.



Czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN5775-0003	

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

Płytka centralna uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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



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.



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.



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.



Klawisz łącznika lub przycisku żaluzjowego

Wykonanie	System M	Cena	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



Mechanizm kombinowanego łącznika żaluzjowego

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	MTN317200	

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



Płytka centralna kombinowanego łącznika 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/przycisku obrotowego do żaluzji MTN317200.



Wykonanie	Numer katalogowy
2-biegunowy	**MTN318501**

Mechanizm przycisku/łącznika żaluzjowego z zamkiem cylindrycznym DIN

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



Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	**MTN318901**	

Mechanizm przycisku żaluzjowego do zamków cylindrycznych

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



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

Płytka centralna łącznika żaluzjowego z kluczem cylindrycznym DIN

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.



Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN318699

Mechanizm łącznika kluczem

10 A, 230 V AC
Zakres dostawy: 2 klucze.



Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	**MTN3883-0344**			
☐ biały	**MTN3883-0319**			
☐ biały „active”	**MTN3883-0325**			
■ antracyt	**MTN3883-0414**			
■ aluminium	**MTN3883-0460**			

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

Do stosowania z: mechanizmem łącznika trójpozycyjnego z kluczem MTN318699.

Sterowniki żaluzji



Wykonanie	Numer katalogowy
1000 VA	**MTN580698**

Mechanizm standardowego sterownika żaluzji

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.



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.



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.



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.



Wykonanie	Przycisk żaluzjowy z odbiornikiem podczerwieni i przyłączem czujnika			
	System M	Cena	**System Design**	Cena
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



Wykonanie	Mechanizm standardowego sterownika żaluzji	
	Numer katalogowy	Cena
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.



Wykonanie	Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego	
	Numer katalogowy	Cena
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.



Standardowy zegar sterujący żaluzjami

Wykonanie	System M	Cena	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.



Zegar sterujący żaluzjami

Wykonanie	System M	Cena	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	Cena	System Design	Cena
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.



Czujnik natężenia oświetlenia

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
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..,



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.



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.



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



Mechanizm łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	**MTN318601**	

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



Płytka centralna łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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.



Mechanizm łącznika trójstopniowego

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN317400

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



Płytka centralna łącznika obrotowego trójstopniowego

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	**MTN567244**			
☐ biały	**MTN567219**			
☐ biały „active”	**MTN567225**			
■ antracyt	**MTN437314**			
■ aluminium	**MTN437360**			
■ mosiądz antyk				
■ stal szlachetna				

Do stosowania z: łącznikiem obrotowym trójstopniowym MTN317400.



Mechanizm łącznika schodowego pociąganego jednobiegunowego

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

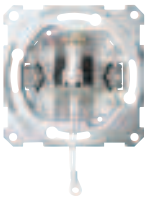
Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.



Mechanizm łącznika pojedynczego pociąganego dwubiegunowego

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

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



Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	**MTN3184-0000**	

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegunowego pociąganego z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym

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

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

Płytka centralna łącznika pociąganego z okienkiem sygnalizacyjnym

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



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

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



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

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

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



Wykonanie	System M	Cena	System Design	
kremowy	**MTN315644**		**MTN315344**	
☐ biały	**MTN315619**		**MTN315319**	
☐ biały „active”	**MTN315625**			
■ antracyt	**MTN315414**			
■ aluminium	**MTN315460**		**MTN315360**	
■ stal szlachetna			**MTN315346**	

Płytka centralna łącznika na kartę hotelową

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



Wykonanie	System M	System Design	Cena
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**	

2P+PE

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



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.



2P+PE z klapką, IP44

Wykonanie	System M	Cena	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.



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

Wykonanie	System M	Cena	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.



2P+PE ze wskaźnikiem świetlnym i modułem oświetleniowym LED

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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.



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 abonenckie



Mechanizm gniazda antenowego przelotowego, 2 wyjścia R/TV+SAT

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN466098	

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



Mechanizm gniazda antenowego końcowego, 2 wyjścia R/TV+SAT

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.



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

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	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.



Płytka centralna gniazda antenowego o dwóch/ trzech otworach

Wykonanie	System M	System Design	Cena
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.



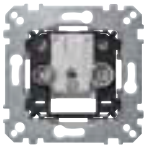
Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo końcowe	**MTN299203**



Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo przelotowe	**MTN299204**



Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)

Wykonanie	Numer katalogowy
Gniazdo odgałęźne	**MTN299205**



Płytka centralna z oznaczeniem FM+TV gniazd antenowych

Wykonanie	System M	Cena	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.



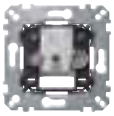
Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Wykonanie	Numer katalogowy	
Gniazdo końcowe	**MTN299200**	



Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Wykonanie	Numer katalogowy	
Gniazdo przelotowe	**MTN299201**	



Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Wykonanie	Numer katalogowy	
Gniazdo odgałęźne	**MTN299202**	



Płytka centralna z oznaczeniem R/TV+SAT gniazd antenowych

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
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.



Gniazdo audio/video

Wykonanie	System M	System Design	Cena
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.



Gniazdo video

Wykonanie	System M	System Design	Cena
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.



Gniazdo audio

Wykonanie	System M	System Design	Cena
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



Wykonanie	Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego			
	System M	Cena	System Design	Cena
☐ biały	MTN466919			
■ antracyt	MTN466914			

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



Wykonanie	Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego		
	System M	System Design	Cena
☐ biały	MTN467019		
■ antracyt	MTN467014		

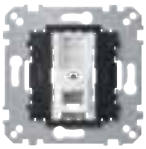
Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm².
Z zaciskami wtykowymi.
Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



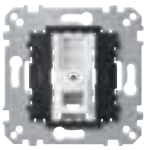
Wykonanie	Płytka centralna z otworem prostokątnym	
	System M	System Design
kremowy	MTN296044	MTN297844
☐ biały	MTN296019	MTN297819
☐ biały „active”	MTN296025	
■ antracyt	MTN297914	
aluminium	MTN297960	MTN297860
mosiądz antyk		MTN297843
stal szlachetna		MTN297846

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

Gniazda teleinformatyczne



Wykonanie	Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 4-stykowe	
	Numer katalogowy	Cena
	MTN463501	



Wykonanie	Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 6-stykowe	
	Numer katalogowy	Cena
	MTN463500	



Wykonanie	Płytka centralna gniazda telefonicznego RJ11/ RJ12			
	System M	Cena	System Design	Cena
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.



Wykonanie	Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 5e UTP
	Numer katalogowy
	MTN4575-0001



Wykonanie	Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 5e F/STP
	Numer katalogowy
	MTN4575-0011



Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 6 UTP

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0001



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

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0021



Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric

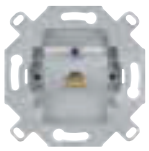
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0000	



Płytka centralna gniazd pojedynczych RJ45 Schneider Electric

Wykonanie	System M	Cena	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.



Mechanizm gniazd RJ45 Kat 5e

Wykonanie	Numer katalogowy	
	MTN465721	



Płytka centralna gnizada pojedynczego RJ45

Wykonanie	System M	Cena	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.



Płytka centralna mechanizmu RJ 11/RJ 45, pojedyncza

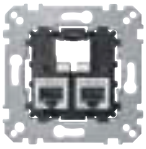
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	**MTN291544**			
☐ biały	**MTN291519**			
☐ biały „active”	**MTN291525**			
■ antracyt	**MTN291114**			
■ aluminium	**MTN291160**			

Do modułów Lexcom.



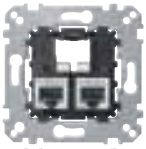
Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 5e UTP

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0002	



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

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0012	



Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 6 UTP

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4576-0002	



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

Wykonanie	Numer katalogowy
	MTN4576-0022



Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0000	



Płytka centralna podwójnego gniazda RJ45 Schneider Electric

Wykonanie	System M	Cena	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.



Mechanizm gniazd RJ45 Kat 6

Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**MTN465706**



Płytka centralna podwójna mechanizmu RJ45

Wykonanie	System M	Cena	System Design
kremowy	**MTN296144**		**MTN292644**
biały	**MTN296119**		**MTN292619**
biały „active”	**MTN296125**		
antracyt	**MTN298014**		
aluminium	**MTN298060**		**MTN292660**
mosiądz antyk			**MTN292643**
stal szlachetna			**MTN292646**

Do mechanizmów RJ45 8/8, 2x8, mechanizmów RJ45 Line 21 8/8,mechanizmów RJ45 firmy Rutenbeck lub E-DAT firmy BTR.
Do stosowania z: mechanizmem RJ45 8/8 Kat 6 MTN465706.



Płytka montażowa gniazd modułowych	
Wykonanie	Numer katalogowy
czerwony	**MTN4566-0006**
czarny	**MTN4566-0003**
przezroczysty	**MTN4566-0080**
zielony	**MTN4566-0004**



Płytka centralna z wbudowaną klapką do gniazdek modułowych				
Wykonanie	**System M**	Cena	**System Design**	Cena
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..



Płytka centralna z wbudowaną klapką i polem opisowym do gniazdek modułowych				
Wykonanie	**System M**	Cena	**System Design**	Cena
kremowy	**MTN4564-0344**			
biały	**MTN4564-0319**			
biały „active”	**MTN4564-0325**			
antracyt	**MTN4564-0414**			
aluminium	**MTN4564-0460**			

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

Inne gniazda



Mechanizm gniazda wyrównania potencjałów				
Wykonanie	**System M**	Cena	**System Design**	Cena
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 mm^2.
Bez pazurków, mocowanie za pomocą śrub.



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.



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



	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.



	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.



	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.



	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..

Arkusz z paskami opisowymi	
Wykonanie	Numer katalogowy
biały	**MTN230900**

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



Pokrywa łączników i gniazdek	
Wykonanie	Numer katalogowy
zielony	**MTN3900-0000**

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

Piloty zdalnego sterowania



Pilot zdalnego sterowania IR Distance 2010	
Wykonanie	Numer katalogowy
czarny	**MTN570222**

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 System M

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.

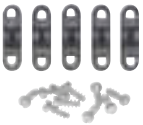
Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



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.	



Wprowadzenie kanału kablowego (15 mm)	
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**



Ramka M-Plan, podwójna	
Wykonanie	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515244**
☐ biały	**MTN515219**
☐ biały „active”	**MTN515225**
■ antracyt	**MTN486214**
■ aluminium	**MTN486260**



Ramka M-Plan, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	**MTN515844**	
☐ biały	**MTN515819**	
☐ biały „active”	**MTN515825**	
■ antracyt	**MTN488814**	
■ aluminium	**MTN488860**	

Wykonanie	Ramka M-Plan, potrójna
	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515344**
biały	**MTN515319**
biały „active”	**MTN515325**
antracyt	**MTN486314**
aluminium	**MTN486360**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Wykonanie	Ramka M-Plan, poczwórna
	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515444**
biały	**MTN515419**
biały „active”	**MTN515425**
antracyt	**MTN486414**
aluminium	**MTN486460**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Wykonanie	Ramka M-Plan, pięciokrotna
	Numer katalogowy
kremowy	**MTN515544**
biały	**MTN515519**
biały „active”	**MTN515525**
antracyt	**MTN486514**
aluminium	**MTN486560**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

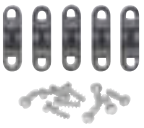
Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



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



Wykonanie	Puszka natynkowa, podwójna
	Numer katalogowy
kremowy	**MTN510644**
biały	**MTN510619**
biały „active”	**MTN510625**
antracyt	**MTN510614**
aluminium	**MTN510660**
	Z wejściami kablowymi wyłamywanymi. Zawartość: elementy do montażu śrubowego.



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

Ramki metalowe serii M-Elegance



Wykonanie	Ramka metalowa, pojedyncza
	Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403160**
Tytanowy	**MTN403105**
Szary metaliczny	**MTN403114**
Chrom	**MTN403139**



Wykonanie	Ramka metalowa, podwójna
	Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403260**
Tytanowy	**MTN403205**
Szary metaliczny	**MTN403214**
Chrom	**MTN403239**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka metalowa, podwójna bez centralnej poprzeczki Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403860**
Tytanowy	**MTN403805**
Szary metaliczny	**MTN403814**
Chrom	**MTN403839**



Wykonanie	Ramka metalowa, potrójna Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403360**
Tytanowy	**MTN403305**
Szary metaliczny	**MTN403314**
Chrom	**MTN403339**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka metalowa, poczwórna Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403460**
Tytanowy	**MTN403405**
Szary metaliczny	**MTN403414**
Chrom	**MTN403439**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka metalowa, pięciokrotna Numer katalogowy
Srebrny platynowy	**MTN403560**
Tytanowy	**MTN403505**
Szary metaliczny	**MTN403514**
Chrom	**MTN403539**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki szklane serii M-Elegance



Wykonanie	Ramka szklana, pojedyncza Numer katalogowy
Brylantowy	**MTN404119**
Onyksowy	**MTN404103**
Diamentowy	**MTN4010-3260**
Szafirowy	**MTN4010-3278**
Rubinowy	**MTN4010-3206**
Mahoniowy	**MTN4010-3215**
Kalcytowy	**MTN404102**
Szmaragdowy	**MTN404104**



Wykonanie	Ramka szklana, podwójna 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.



Wykonanie	Ramka szklana, podwójna bez centralnej poprzeczki Numer katalogowy
Brylantowy	**MTN404819**
Onyksowy	**MTN404803**
Diamentowy	**MTN4025-3260**
Szafirowy	**MTN4025-3278**
Rubinowy	**MTN4025-3206**
Mahoniowy	**MTN4025-3215**
Kalcytowy	**MTN404802**
Szmaragdowy	**MTN404804**



Wykonanie	Ramka szklana, potrójna
	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.



Wykonanie	Ramka szklana, poczwórna
	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.



Wykonanie	Ramka szklana, pięciokrotna
	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 M-Elegance



Wykonanie	Ramka drewniana, pojedyncza
	Numer katalogowy
Buk	MTN4051–3470
Wenge	MTN4051–3471
Wiśnia	MTN4051–3472
Orzech	MTN4051–3473



Wykonanie	Ramka drewniana, podwójna
	Numer katalogowy
Buk	MTN4052–3470
Wenge	MTN4052–3471
Wiśnia	MTN4052–3472
Orzech	MTN4052–3473
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka drewniana, podwójna bez centralnej poprzeczki
	Numer katalogowy
Buk	MTN4058–3470
Wenge	MTN4058–3471
Wiśnia	MTN4058–3472
Orzech	MTN4058–3473



Wykonanie	Ramka drewniana, potrójna
	Numer katalogowy
Buk	MTN4053–3470
Wenge	MTN4053–3471
Wiśnia	MTN4053–3472
Orzech	MTN4053–3473
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka drewniana, poczwórna Numer katalogowy
Buk	**MTN4054–3470**
Wenge	**MTN4054–3471**
Wiśnia	**MTN4054–3472**
Orzech	**MTN4054–3473**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka drewniana, pięciokrotna 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



Wykonanie	Puszka natynkowa, pojedyncza 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.



Wykonanie	Puszka natynkowa, podwójna 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 System Design

Ramki serii Atrec



Wykonanie	Ramka Artec, pojedyncza Numer katalogowy
kremowy	**MTN481144**
biały	**MTN481119**
aluminium	**MTN481160**
stal szlachetna	**MTN481146**



Wykonanie	Ramka Artec, 1,5 modułu bez centralnej poprzeczki Numer katalogowy
kremowy	**MTN481944**
biały	**MTN481919**
aluminium	**MTN481960**
stal szlachetna	**MTN481946**
	Wymiary: 80.5 x 111.7 mm (SZER. x WYS.).



Wykonanie	Ramka Artec, podwójna Numer katalogowy
kremowy	**MTN481244**
biały	**MTN481219**
aluminium	**MTN481260**
stal szlachetna	**MTN481246**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Artec, podwójna bez centralnej poprzeczki Numer katalogowy
kremowy	**MTN481844**
biały	**MTN481819**
aluminium	**MTN481860**
stal szlachetna	**MTN481846**



Wykonanie	Ramka Artec, potrójna Numer katalogowy
kremowy	**MTN481344**
biały	**MTN481319**
aluminium	**MTN481360**
stal szlachetna	**MTN481346**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Artec, poczwórna Numer katalogowy
kremowy	**MTN481444**
biały	**MTN481419**
aluminium	**MTN481460**
stal szlachetna	**MTN481446**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Artec, pięciokrotna Numer katalogowy
kremowy	**MTN481544**
biały	**MTN481519**
aluminium	**MTN481560**
stal szlachetna	**MTN481546**
	Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek Artec



Wykonanie	Puszka natynkowa, pojedyncza Numer katalogowy
kremowy	**MTN513544**
biały	**MTN513519**
aluminium	**MTN513560**
stal szlachetna	**MTN513546**
	Z wejściami kablowymi wyłamywanymi. Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.



Wykonanie	Puszka natynkowa, podwójna Numer katalogowy
kremowy	**MTN513644**
biały	**MTN513619**
aluminium	**MTN513660**
stal szlachetna	**MTN513646**
	Z wejściami kablowymi wyłamywanymi. Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.

Ramki serii Antique



Wykonanie	Ramka Antique, pojedyncza Numer katalogowy
kremowy	**MTN483144**
biały	**MTN483119**
mosiądz polerowany	**MTN483121**
mosiądz antyk	**MTN483143**



Wykonanie	Ramka Antique, podwójna Numer katalogowy
kremowy	**MTN483244**
biały	**MTN483219**
mosiądz polerowany	**MTN483221**
mosiądz antyk	**MTN483243**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Antique, potrójna Numer katalogowy
kremowy	**MTN483344**
biały	**MTN483319**
mosiądz polerowany	**MTN483321**
mosiądz antyk	**MTN483343**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Antique, poczwórna Numer katalogowy
kremowy	**MTN483444**
biały	**MTN483419**
mosiądz polerowany	**MTN483421**
mosiądz antyk	**MTN483443**
	Do instalacji pionowej i poziomej.



Wykonanie	Ramka Antique, pięciokrotna 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.

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym