

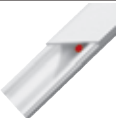
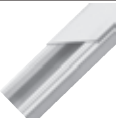
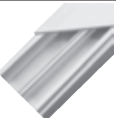
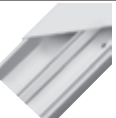
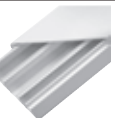
Minikanały – KM

System Kanałów i Minikanałów KM

System profili elektroinstalacyjnych KM służy do szybkiego i łatwego prowadzenia naściennej instalacji elektrycznej, alarmowej, telekomunikacyjnej i komputerowej, układanej w nowych lub remontowanych pomieszczeniach.



Minikanały

KM12010	KM12017	KM13517	KM15017	KM16025
				
KM1-20x10	KM1-20x17	KM1-35x17	KM1-50x17	KM1-60x25

Kanały przewodowe

KM16040	KM19040	KM19060
		
KM1-60x40	KM1-90x40	KM1-90x60

Kanały osprzętowe

KN111060	KP111060
	
KN1-110x60	KP1-110x60

Do każdego z powyższych kanałów dostępna jest cała gama akcesoriów, takich jak: łączniki, kolanka itp.



Więcej informacji znajduje się w katalogu „Łączniki i gniazda” KATKT50012



OptiLine & Altira

OptiLine & Altira – nowy zatrzaskowy system instalacyjny dla budownictwa komercyjnego.

Modułowy i elastyczny, pełen inteligentnych rozwiązań. Łatwiejszy w instalacji i rozbudowie – dzięki niemu biura, sklepy, szkoły i inne budynki publiczne mogą mieć dostęp do sieci zasilających i teleinformatycznych w sposób szybszy i bezpieczniejszy. I co nie mniej ważne, wzornictwo i wykończenie są najwyższej jakości.



Kanały osprzętowe

wykonane są z PCV lub z aluminium i posiadają przedni otwór montażowy 45 mm.

Wszystkie kanały mają głębokość 55 mm, co zapewnia im dużą pojemność oraz miejsce na kable za osprzętem elektroinstalacyjnym. Jedną z największych zalet systemu jest łatwa instalacja. Elementy systemu są symetryczne, a wszystkie akcesoria i elementy osprzętu mocowane są na zatrzask bez potrzeby adaptacji.



Śłupy

Śłupy instalacyjne OptiLine 45 z 45 mm otworem przednim pozwalają na bardzo elastyczne rozwiązania instalacyjne, umożliwiające doprowadzenie przewodów elektrycznych, telekomunikacyjnych i komputerowych bezpośrednio z sufitu do stanowiska pracy.

Śłupki

Śłupki mają łagodnie zaokrągloną i zwartą formę. Wykonane są z aluminium, a ich powierzchnia odznacza się doskonałym wykończeniem w kolorze naturalnie anodyzowanym albo malowane na biało metodą proszkową. Dostępne są w wersji jednostronnej i dwustronnej. W przypadku podłóg technicznych i podłóg kanałowych słupki zasilane są podpodłogowo. W przypadku podłóg zalewanych, zasilanie odbywa się z puszek podłogowej zalewanej. Dla innych typów podłóg, wśród akcesoriów dostępna jest listwa przypodłogowa.



Puszki podłogowe

System składa się z puszek podłogowych do montażu osprzętu, puszek podłogowych dostępowych, puszek zalewanych i szeregu akcesoriów. Wszystkie produkty wykonane są z materiałów niezawierających halogenków. Puszki dostępne są w dwóch rozmiarach: 199x199 mm i 199x276 mm. W puszkach o mniejszym wymiarze można zamontować cztery pojedyncze lub dwa podwójne gniazda. Większe puszki dostępne są na sześć pojedynczych lub trzy podwójne gniazda oraz na osiem pojedynczych lub cztery podwójne gniazda. Wysokość ram mocujących jest regulowana w zakresie od 70 do 100 mm, co 5 mm.



Panele biurkowe

Panele biurkowe z otworem 45 mm do bezpośredniego zatrzaskowego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Altira dostarczają elastycznych rozwiązań w zakresie doprowadzania przewodów elektrycznych, telekomunikacyjnych i komputerowych do biur w pomieszczeniach biurowych i salach konferencyjnych. Puszki paneli przykręcanych mogą być również wykorzystane jako punkty dostępne do zasilania słupów instalacyjnych. Oferta obejmuje trzy rodzaje paneli:

- Sześciostronny panel biurkowy wysuwany, zmontowany i oprzewodowany wraz z gniazdami, kablem i wtyczką.
- Panel biurkowy obrotowy o zaokrąglonych krawędziach. Zmontowany i oprzewodowany wraz z gniazdami, kablami i wtyczkami.
- Panel biurkowy przykręcany, zmontowany i oprzewodowany z gniazdami, kablem i wtyczką, zmontowany z samymi gniazdami lub pusty.

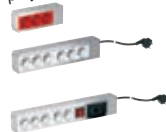
wysuwany



obrotowy



przykręcany



Modułowy 45x45 zatrzaskowy osprzęt elektroinstalacyjny



Beznarzędziowe kablowywanie
Zasilanie: po prostu odizoluj końce kabli i włóż do zacisku.



Innowacyjne funkcje tylko w serii Altira:
gniazda kodowane, łączniki grzebienio-
we, modyfikowalne gniazda Rotoclip.



Jednolite wzornictwo Altira zapewnia jednolity styl w całym pomieszczeniu – w ścianach, na ścianach i w dowolnych podstawach instalacyjnych OptiLine.



Z osprzętem Altira wszystkie możliwe funkcje dostępne są w standardzie 45x45 mm. Jedną funkcją to tylko jeden numer katalogowy, jeden produkt, instalowany jednym ruchem. To jest łatwy sposób, wprowadzający Cię szybko w przyszłość. Jednym kliknięciem.



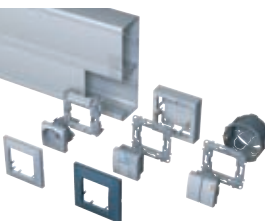
Dopasuj kolory ramek do dowolnego wnętrza. Albo, przeciwnie, zaakcentuj stosując kolor na zasadzie kontrastu. Z wyborem 10-ciu kolorów ozdobnych ramek, możesz zawsze wyróżnić swoją instalację.



Główne zalety

- Możliwość zamontowania osprzętu poziomo lub pionowo w celu uzyskania właściwego położenia zarówno w kanałach, jak i w słupach i słupkach.
 - Specjalny łącznik grzebienioowy dla szybkiego i bezprzerwowego połączenia gniazd podwójnych i potrójnych.
 - Tory prądowe obrócone o kąt 45°.
 - Łatwość włożenia wtyczek nawet, jeśli gniazda ustawione są obok siebie.
 - Podwójne zaciski wejściowe i wyjściowe.
- Do łatwego dołączania dodatkowych przewodów takich, jak np. przewody ochronne.

Więcej informacji znajduje się w katalogu „System instalacyjny dla budownictwa komercyjnego OptiLine & Altira” KATKT45020



Oświetlenie awaryjne – OVA

Oprawy oświetlenia awaryjnego



Seria Rilux

Główne cechy: niewielkie rozmiary, płaska obudowa, szybki montaż dzięki płycie montażowej, oprawa montowana w płycie montażowej zatrzaskowo. Możliwa instalacja na ścianie lub suficie.

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Strumień (tryb awaryjny)	Strumień (tryb sieciowy)
OVA37068E	IP 40	8 W	3 h	90 lm	
OVA37072E	IP 40	8 W	3 h	75 lm	100 lm



Seria Luxa

Główne cechy: eleganckie wzornictwo, kolorowe ramki dopasowujące oprawę do otoczenia. Możliwa instalacja na ścianie, na suficie, podtynkowo lub w suficie podwieszanym.

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Strumień (tryb awaryjny)	Strumień (tryb sieciowy)
OVA37193E	IP 42	6 W	3 h	60 lm	
OVA37094E	IP 42	8 W	3 h	90 lm	
OVA37194E	IP 42	11 W	3 h	115 lm	
OVA37097E	IP 42	8 W	3 h	90 lm	165 lm
OVA37197E	IP 65	6 W	3 h	60 lm	
OVA37198E	IP 65	11 W	3 h	115 lm	



Seria Domina

Główne cechy: seria z autotestem, test funkcji co 7 dni, test trwałości baterii co 12 tygodni, informacja przekazywana za pomocą diód LED. Możliwa instalacja na ścianie, na suficie, podtynkowo, w suficie podwieszanym lub podwieszana pod sufitem lub pod kanałem kablowym.

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Strumień (tryb awaryjny)
OVA37215E	IP 42	8 W	3 h	85 lm
OVA37221E	IP 65	8 W	3 h	85 lm

Wybrane akcesoria do opraw oświetlenia awaryjnego



Produkt	Opis	Do gamy
OVA50344E	Siatka ochronna	Rilux 8W
OVA50346E	Siatka ochronna	Luxa 8W
OVA53020E	Siatka ochronna	Domina 8W
OVA50346E	Puszka podtynkowa	Luxa 8W
OVA53022E	Puszka podtynkowa	Domina 8W
OVA50348E	Zestaw do sufitu podwieszanego	Luxa
OVA53023E	Zestaw do sufitu podwieszanego	Domina
OVA50347E	Zestaw do podwieszania	Luxa/Domina
OVA50352E	Ramka biała	Luxa 8W
OVA50354E	Ramka czarna	Luxa 8W
OVA50353E	Ramka szara	Luxa 8W
OVA53037E	Ramka aluminiowa	Luxa 8W
OVA50328E	Zestaw znaku kierunkowego do sufitu	Luxa 8W
OVA50329E	Zestaw znaku kierunkowego jako flaga	Luxa 8W
OVA50330E	Zestaw znaku kierunkowego na ścianę	Luxa 8W
OVA53024E	Zestaw znaku kierunkowego do sufitu	Domina 8W
OVA53025E	Zestaw znaku kierunkowego jako flaga	Domina 8W
OVA53026E	Zestaw znaku kierunkowego na ścianę	Domina 8W
OVA50249E	Piktogram LEWO	Rilux 8W
OVA50238E	Piktogram PRAWO	Rilux 8W
OVA50250E	Piktogram DÓŁ	Rilux 8W
OVA50239P	Piktogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Rilux 8W
OVA50255E	Piktogram LEWO	Luxa 8W
OVA50244E	Piktogram PRAWO	Luxa 8W
OVA50256E	Piktogram DÓŁ	Luxa 8W
OVA50245P	Piktogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Luxa 8W
OVA50273E	Piktogram LEWO	Domina 8W
OVA50272E	Piktogram PRAWO	Domina 8W
OVA50274E	Piktogram DÓŁ	Domina 8W
OVA50275P	Piktogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Domina 8W



**WYJŚCIE
EWAKUACYJNE**

Oprawy kierunkowe



Seria Astro Guida

Główne cechy: 40 000 h czas życia dzięki źródłu światła w postaci zimnej katody, brak potrzeby obsługi. Nadzwyczaj łatwa instalacja w dowolnym otoczeniu - na ścianie, na suficie, na wysięgniku flagowym, podwieszana pod sufitem lub pod kanałem kablowym. Dostarczana z zestawem piktogramów.

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Widzialność
OVA38465E	IP 42	10 VA	3 h	24 m



Seria Quick Signal

Główne cechy: 100 000 h czas życia dzięki źródłu światła w postaci diod LED, brak potrzeby wymiany źródła światła. Eleganckie kształty, nowoczesne podświetlenie. Szybki montaż zatrzaskowy w dowolnym otoczeniu - na ścianie, na suficie, w suficie podwieszanym, podwieszana pod sufitem na drążku (długość 1,5 m).

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Widzialność
OVA38505E	IP 40	4,5 VA	3 h	28 m



Seria Maxi Slim

Główne cechy: widoczność z 60 lub 80 m, oprawa przeznaczona do dużych obiektów (centra handlowe, hale sportowe i widowiskowe, itp.). Źródło światła w postaci zimnej katody – czas życia 40 000 h. Montaż naścienny, na suficie lub podwieszany pod sufitem.

Produkt	IP	Moc	Czas działania	Widzialność
OVA38073E	IP 40	15 VA	3 h	60 m
OVA38075E	IP 40	15 VA	3 h	80 m

Wybrane akcesoria do opraw kierunkowych

Produkt	Opis	Do gamy
OVA50357E	Siatka ochronna	Astro Guida
OVA53010E	Siatka ochronna	Maxi Slim 60m
OVA53011E	Siatka ochronna	Maxi Slim 80m
OVA50356E	Zestaw do podwieszania	Astro Guida
OVA50318E	Zestaw do sufitu podwieszanego	Quick Signal
OVA50314E	Zestaw wiszący 1,5 m	Quick Signal
OVA50246P	Zestaw piktogramów WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Astro Guida
OVA50320E	Piktogram LEWO 1-stronny	Quick Signal
OVA50319E	Piktogram PRAWO 1-stronny	Quick Signal
OVA50321E	Piktogram DÓŁ 1-stronny	Quick Signal
OVA50322E	Piktogramy LEWO/PRAWO 2-stronne	Quick Signal
OVA50323E	Piktogramy DÓŁ 2-stronne	Quick Signal
OVA50324P	Zestaw piktogramów WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Quick Signal
OVA53001E	Piktogram LEWO 1-stronny	Maxi Slim 60m
OVA53000E	Piktogram PRAWO 1-stronny	Maxi Slim 60m
OVA53002E	Piktogram DÓŁ 1-stronny	Maxi Slim 60m
OVA53003E	Piktogramy LEWO/PRAWO 2-stronne	Maxi Slim 60m
OVA53004E	Piktogramy DÓŁ 2-stronne	Maxi Slim 60m
OVA53004P	Zestaw piktogramów WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Maxi Slim 60m
OVA53006E	Piktogram LEWO 1-stronny	Maxi Slim 80m
OVA53005E	Piktogram PRAWO 1-stronny	Maxi Slim 80m
OVA53007E	Piktogram DÓŁ 1-stronny	Maxi Slim 80m
OVA53008E	Piktogramy LEWO/PRAWO 2-stronne	Maxi Slim 80m
OVA53009E	Piktogramy DÓŁ 2-stronne	Maxi Slim 80m
OVA53009P	Zestaw piktogramów WYJŚCIE EWAKUACYJNE	Maxi Slim 80m



Oświetlenie awaryjne – OVA

Moduły awaryjne



Seria Everlux Ferro

Główne cechy: kompatybilne ze statecznikami elektromagnetycznymi; wyposażone we wskaźnik LED obecności zasilania, odpowiednie do świetlówek do 58 W, mogą działać w trybach awaryjnym lub awaryjno-sieciowym.

Produkt	Pobór mocy	Akumulator Ni-Cd	Montaż obok	Montaż w linii
OVA43103E	5 VA	3,6 V – 4 Ah	Tak	-
OVA43104E	5 VA	3,6 V – 4 Ah	-	Tak
OVA43105E	4,5 VA	3,6 V – 2 Ah	-	Tak
OVA43106E	7 VA	3,6 V – 4 Ah	-	Tak



Seria Everlux Power

Główne cechy: kompatybilne ze statecznikami elektromagnetycznymi i elektronicznymi; wyposażone we wskaźnik LED obecności zasilania, odpowiednie do świetlówek do 70 W, złącza do szybkiego montażu, mogą działać w trybach awaryjnym lub awaryjno-sieciowym.

Produkt	Pobór mocy	Akumulator Ni-Cd	Montaż obok
OVA43107E	5,5 VA	3,6 V – 4,5 Ah	Tak
OVA43108E	6 VA	4,8 V – 4,5 Ah	Tak
OVA43109E	6,5 VA	6,0 V – 4,5 Ah	Tak

Kompatybilność modułów awaryjnych Everlux ze świetłówkami

– w tabeli podano strumień dla pracy awaryjnej jako % znamionowego oraz czas działania (wybrane przykłady).

Oprawa lampy	Lampa	OVA****E					
		43103 43104	43105	43106	43107	43108	43109
G5	8 W	25%/3h			10%/6h		
G5	2x8 W			25%/2h			
G13	18 W	17%/2h			6,1%/4h	6,6%/4h	8,1%/5h
G13	36 W				5%/3h	6,9%/3h	8,3%/4h
G13	58 W					5,1%/3h	5,8%/3,5h
G13	70 W						5,6%/3h
2G7	7 W	22%/3h	30%/2h		12,4%/6,5h		
2G7	9 W	21%/3h		34%/3h	10,5%/5h	13,3%/6h	
2G7	11 W	17%/2h		33%/2,5h	13%/4h	16,4%/5h	
2G11	18 W	13%/2h			4%/4h		
2G11	24 W				5,8%/4h	6,3%/4h	6,8%/5h
2G11	36 W				5%/3h	5,3%/3,5h	6,5%/4h
2G11	55 W					4,9%/3h	7%/4h

Urządzenia zdalnej blokady



Moduł Teleur

Umożliwia blokowanie działania awaryjnego opraw. Współpracuje ze wszystkimi oprawami i modułami awaryjnymi.

Produkt	Na ilość opraw
OVA50325E	100
OVA50326E	500



Akcesoria do opraw

Dostępna jest szeroka oferta:

- akcesoriów montażowych (puszki podtynkowe, zestawy do sufitów podwieszanych i do podwieszania, siatki ochronne, zestawy znaków ewakuacyjnych),
- piktogramów,
- części zamiennych (akumulatory i świetłówki).



Więcej informacji w katalogu.

Więcej informacji znajduje się w katalogu „Oświetlenie awaryjne - bezpieczeństwo bez improwizacji!” KATKT85050