Program Mosaic™

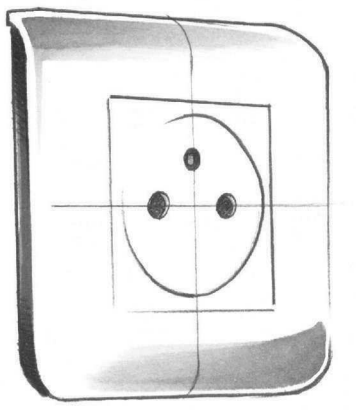
Ewolucja

w stronę większej funkcjonalności

Kompleksowe rozwiązania instalacji elektrycznych i informatycznych do biur i miejsc pracy.

Co to jest Program Mosaic?

Rozwiązania Mosaic są zaprojektowane tak, aby spełniały specyficzne wymagania miejsc pracy i pomieszczeń profesjonalnych.
Program jest odpowiedzią na:
- potrzebę zwiększenia funkcjonalności budynku,
- potrzebę kompatybilności wszystkich elementów systemu,
- potrzebę jednakowej estetyki wszystkich instalacji elektrycznych i elektronicznych.



Gniazdo płaskie: projekt formalny



Gniazdo płaskie: koncepcja 3D



Gniazdo płaskie: zdjęcie produktu finalnego

Zalety Programu Mosaic

- **Szybkość podłączenia:**
  Produkty wyposażone w zaciski automatyczne, gwarantujące bezpieczeństwo i pewność połączenia.
- **Elastyczność i możliwość rozbudowy instalacji:**
  Dla każdej konfiguracji (sufit podwieszany, podłoga techniczna) jest w Programie Mosaic rozwiązanie dla instalacji elektrycznych oraz informatycznych.
- **Estetyka i ergonomia starannie zaprojektowana:**
  Dla wydajnych i komfortowych miejsc pracy.
- **Łatwa konserwacja:**
  Łatwy dostęp dla konserwatorów do wszystkich elementów instalacji (kolumny, korytka, puszki podłogowe itd.).

Zalety Programu Mosaic

200 RÓŻNYCH FUNKCJI

Do instalacji elektrycznych i informatycznych.



Gniazda USB i RCA audio i wideo

Do każdego pomieszczenia w budynku – rozwiązania dostosowane do potrzeb profesjonalnego charakteru otoczenia.



Puszki podłogowe

Doskonałe połączenie ze wszystkimi elementami instalacji: korytkami, puszkami, kolumnami, puszkami podłogowymi itd.

Komfort, efektywność i ergonomia dla użytkownika.



Panel sterowania oświetleniem

Rozwiązania ułatwiające prowadzenie konferencji i organizację sal spotkań.



Wskaźnik przeszkody

Urządzenia do ciągów komunikacyjnych, ułatwiające przejrzyste oznakowanie ważnych miejsc i automatyczne podświetlenie przeszkód.

Urządzenia do kontroli dostępu przy wykorzystaniu czytników kart lub linii papilarnych dla biur w dowolnej konfiguracji.



Czytnik linii papilarnych

DOWOLNE MIEJSCE INSTALACJI

Program Mosaic umożliwia instalację aparatury w dowolnej konfiguracji we wszystkich uchwytach.



Puszka do ścian suchych

W ŚCIANIE

- Doskonała synergia z puszkami podtynkowymi Programu Batibox.



Kanały instalacyjne DLP

NA ŚCIANIE

- Kanały DLP łączą się doskonale z elementami Programu Mosaic.

PRZEZ SUFIT PODWIESZANY

- Kolumny do wszystkich zastosowań o dużej elastyczności i swobodzie użytkowania.



Kolumna

NA LUB W PODŁODZE

- Puszki podłogowe, kolumny i bloki zasilające, przystosowane do instalacji w systemie Mosaic.



Blok zasilający

NA BIURKU LUB W JEGO POBLIŻU

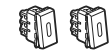
- Bloki biurowe, minikolumny i bloki dla sal konferencyjnych: estetyka i ergonomia.

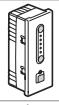
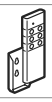
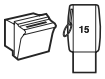
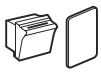


Blok biurowy

MECHANIZMY			DIAGRAM	KOLOR	
				◯ Biały	● Aluminium
STEROWANIE OŚWIETLENIEM					
Mechanizmy pojedyncze bez podświetlenia	1 modułowe	**Łącznik jednobiegunowy - 10 AX**		0770 00	-
		Łącznik uniwersalny - 10 AX		0770 01 0787 10 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 01
		Przycisk jednobiegunowy NO - 6 A		0770 30 0787 14 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 30
		Przycisk przełączny NO/NC - 6 A		0770 31	-
		Łącznik uniwersalny - 20 AX		0770 60	-
	2 modułowe	**Łącznik jednobiegunowy - 10 AX**		0770 10	-
		Łącznik uniwersalny - 10 AX		0770 11 0787 11 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 11
		Łącznik uniwersalny - 20 AX		0770 92	-
		Przycisk jednobiegunowy NO - 6 A		0770 40 0787 15 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 40
		Przycisk przełączny NO/NC - 6 A		0770 41	-
		Przycisk przełączny NO/NC z uchwytem etykiety - 6 A		0770 43 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
		Łącznik krzyżowy - 10 AX		0770 21	0792 21
		Łącznik dwubiegunowy - 20 AX		0770 50	-
		Łącznik schodowy dwubiegunowy - 20 AX		0770 63	-
Mechanizmy pojedyncze z podświetleniem	1 modułowe	**Łącznik uniwersalny - 10 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED**		0770 02	0792 02
		Przycisk jednobiegunowy NO - 6 A z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 33	-
		Przycisk przełączny NO/NC - 6 A z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 32	0792 32
		Podświetlenie 0,15 mA		+ 0676 86	
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia 3 mA	+ 	+ 0676 85	
		Wskaźnik włączenia 3 mA		+ 0676 88	
		Łącznik uniwersalny - 20 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 62	-
		Podświetlenie, wskaźnik napięcia, lub wskaźnik włączenia 3 mA	+ 	+ 0676 64	
	2 modułowe	**Łącznik uniwersalny - 10 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED**		0770 12 0787 12 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 12 -
		Przycisk przełączny NO/NC - 6 A z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 42 0787 16 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 42 -
		Podświetlenie 0,15 mA		+ 0676 86	-
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia 3 mA	+ 	+ 0676 85	-
		Wskaźnik włączenia 3 mA		+ 0676 88	-
		Łącznik uniwersalny - 20 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 94	-
		Podświetlenie, wskaźnik napięcia, lub wskaźnik włączenia 3 mA	+ 	+ 0676 64	-
		Łącznik dwubiegunowy - 20 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		0770 52	-
		Podświetlenie 0,15 mA	+ 	6650 90	
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia 3 mA		6650 91	

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY			DIAGRAM	KOLOR	
				◯ Biały	● Aluminium
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)					
Mechanizmy podwójne bez podświetlenia	1 modułowe	**Łącznik świecznikowy - 10 AX**		2 x 0770 00	-
		Łącznik uniwersalny podwójny - 10 AX		2 x 0770 01 2 x 0787 10 (w wykonaniu antybakteryjnym)	2 x 0792 01 -
		Przycisk podwójny NO - 6 A		2 x 0770 30 2 x 0787 14 (w wykonaniu antybakteryjnym)	2 x 0792 30 -
		Przycisk podwójny przełączny NO/NC - 6 A		2 x 0770 31	-
		Łącznik uniwersalny podwójny - 20 AX		2 x 0770 60	-
		Łącznik krzyżowy podwójny - 10 AX		2 x 5720 08	-
Mechanizmy podwójne z podświetleniem		**Łącznik uniwersalny podwójny - 10 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED**		2 x 0770 02	2 x 0792 02
		Przycisk podwójny NO - 6 A z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		2 x 0770 33	-
		Przycisk podwójny przełączny NO/NC - 6 A z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED	+	2 x 0770 32	2 x 0792 32
		Podświetlenie 0,15 mA		+ 2 x 0676 86	
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia 3 mA		+ 2 x 0676 85	
		Wskaźnik włączenia 3 mA		+ 2 x 0676 88	
		Łącznik uniwersalny podwójny - 20 AX z możliwością montażu wskaźnika / podświetlenia LED		2 x 0770 62	-
		Podświetlenie, wskaźnik napięcia, lub wskaźnik włączenia 3 mA	+ 	+ 2 x 0676 64	
Łączniki potrójne bez podświetlenia	2 modułowe	**Łącznik potrójny**		5720 43	-
		Łącznik schodowy podwójny + łącznik jednobiegunowy		5720 44	-
Łączniki automatyczne		**Łącznik bezdotykowy z zaciskiem neutralnym - 1000 W**		0766 66 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
		Łącznik dotykowy z zaciskiem neutralnym - 1000 W		0787 09 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
		Przycisk dotykowy NO/NC 12/24 V		0787 13 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego do lamp energooszczędnych z możliwością ręcznego załączania - LED 3 - 100 W, 3 - 250 W		0784 59	-
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego do lamp energooszczędnych - LED 3 - 100 W, 3 - 250 W		0784 58	-
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego do lamp energooszczędnych z możliwością ręcznego załączania - LED 3 - 100 W, 3 - 250 W		0784 50	-
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 - 2000 W (regulacja parametrów za pomocą pilotów nr ref. 0882 35 / 30)		0784 54	-
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 - 2000 W (z czujnikiem obecności, automatyczne wyłączanie, ręczne lub automatyczne załączanie, regulacja parametrów za pomocą pilotów nr ref. 0882 35 / 30)		0784 52	-
		Konfigurator z klawiaturą (do ustawiania parametrów pracy łączników automatycznych)		0882 35	-
		Konfigurator z wyświetlaczem (do ustawiania parametrów pracy łączników automatycznych)		0882 30	-

MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			◯ Biały	● Aluminium
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)				
Ściemniacze	**Ściemniacz uniwersalny przyciskowy 3 – 400 W** (2 przewodowy, współpracuje ze ściemnialnymi lampami fluorescencyjnymi i diodowymi)		0784 07	0792 07
	Ściemniacz przyciskowy 40 – 600 W (2 przewodowy do obciążeń RC) [1]		0784 05	-
	Ściemniacz przyciskowy 100 – 1000 W (3 przewodowy do obciążeń RLC) [2]		0784 02	-
	Ściemniacz przyciskowy 0 -10 V		0784 04	-
	Sterownik ściemniacza modułowego (do nr ref. 0036 60/71)		0784 10	-
	Pilot do zdalnego sterowania ściemniaczem 3 obwodowym		0784 31	-
Łączniki hotelowe	**Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę standardu ISO** (po wyłamaniu plastikowych ograniczeń dla wprowadzenia karty nr ref. 0898 06)		0784 45	-
	Karta hotelowa z uchwytem etykiety w kolorze przezroczystym przydymionym do łącznika nr ref. 0675 63 (rozmiar etykiety wys. x szer. - 38 x 96 mm) rozmiar części roboczej: wys. x szer. - 42 x 45 mm)		0898 06	-
	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz		0767 28	-
	Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz (do łącznika nr ref. 0767 28, rozmiar wys. x szer. - 85,60 x 53,98 mm)		0767 11	-
Łączniki czasowe i cięgnowe	**Łącznik czasowy - 1000 W**		0784 20	-
	Programator czasowy - 1200 W		0784 25	-
	Łącznik uniwersalny cięgnowy - 10 AX		0770 14	-
	Przycisk przełączny cięgnowy NO/NC - 6 A		0770 44	-
	Cięgno 1,5 m		0898 05	-
STEROWANIE WENTYLACJĄ, WYŁĄCZNIKI AWARYJNE I NA KLUCZ, PRZEKAŹNIK				
Łączniki wentylacji i na klucz	**Łącznik wentylacji - 10 AX**		0770 27	-
	Wyłącznik awaryjny odblokowywany kluczem		0766 01	-
	Wyłącznik awaryjny odblokowywany przez obrót gałki		0766 02	-
	Wyłącznik na klucz do lamp awaryjnych		0766 30	-
	Wyłącznik 2-pozycyjny		0770 72	-
	Wyłącznik 3-pozycyjny		0770 73	-
	Wyłącznik 2-pozycyjny bez wkładki		0770 74	-
	Wyłącznik 3-pozycyjny bez wkładki		0770 75	-
	Wkładka z kluczykami		0697 95	-
	Przekaźnik jednobiegunowy		0766 90	-

1) Lampy żarowe i halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym.
2) Lampy żarowe i halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			◯ Biały	● Aluminium
STEROWANIE OGRZEWANIEM				
Termostaty	**Termostat elektroniczny z pokrętłem**		0767 20	-
	Termostat do ogrzewania podłogowego z sondą 20 m		5722 63	-
	Termostat programowalny z wyświetlaczem		0767 21	-
	Czujnik do termostatu modułowego (do nr ref. 0038 40)		0767 23	-
STEROWANIE ROLETAMI				
Łączniki i przyciski	**Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami 6 A**		0770 26 0787 05 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 26 -
	Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami 6 A		0770 28	0792 28
	Przekaźnik do grupowego sterowania roletami		0676 22	-
	Przycisk do pośredniego sterowania roletami 6 A[1)]		0770 25	0792 25
	Łącznik indywidualny sterowania rolet ZigBee (nadajnik / odbiornik)		0746 83	-
	Sterownik grupowy sterowania rolet ZigBee (nadajnik)		0784 26	-
OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA				
	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 16 A - 250 V~		0775 40	-
	Moduł wymienny zabezpieczenia przeciwprzepięciowego		0775 41	-
	Filtr 6 A - 250 V~		0775 42	-
SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA				
	Dzwonek 8 V~ (70 dB na 1 m)		0766 40	-
	Dzwonek 230 V~ (70 dB na 1 m)		0766 41	-
	Dzwonek 12-24-48 V DC (80 dB na 1 m)		0766 42	-
OCHRONA PRZETĘŻENIOWA I PRZECIWPORAŻENIOWA				
	Wyłącznik nadprądowy 1P+N C 10 A		0775 21	-
	Wyłącznik nadprądowy 1P+N C 16 A		0775 22	-
	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy C 10 A - 30 mA AC		0775 31	-
	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy C 16 A - 30 mA AC		0775 32	-
	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy C 10 A - 10 mA AC		0775 33	-
	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy C 16 A - 10 mA AC		0775 34	-

1) Sterowanie przez układ sterujący rolety.

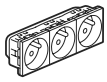
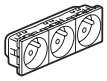
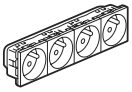
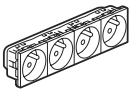
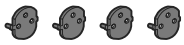
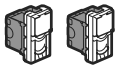
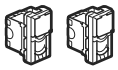
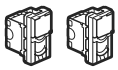
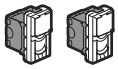
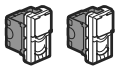
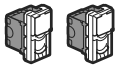
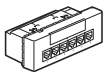
MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			○ Biały	● Aluminium
GNIAZDA WTYCZKOWE				
Gniazda pojedyncze	**Gniazdo 2P 16 A - 250 V**∿ (automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 10	-
	Gniazdo 2P+Z 16 A - 250 V∿ (automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 11 0787 01 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 71 -
			0771 16 ● zielony (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
			0771 17 ● pomarańczowy (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
			0771 18 ● czerwony (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
	Gniazdo 2P+Z 16 A - 250 V∿ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 45	-
	Gniazdo 2P+Z 16 A - 250 V∿ (z możliwością montażu wskaźnik napięcia, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 12	-
	Wskaźnik napięcia 3 mA		+ 0676 64	-
	Gniazdo 2P+Z 16 A - 250 V∿ (zaciski śrubowe 4 mm²)		0771 13	-
	Gniazdo 2P+Z z klapką IP21 16 A - 250 V∿ (automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 19	-
	Gniazdo 2P+Z z blokadą 16 A - 250 V∿ (zaciski śrubowe)		0771 14 ● czerwony	-
	Klucz do gniazd z blokadą		0502 99	-
	Gniazdo 2P+Z z blokadą 16 A - 250 V∿ (z możliwością montażu wskaźnik napięcia, zaciski śrubowe)		0771 15 ● czerwony	-
	Wskaźnik napięcia 3 mA		+ 0676 64	-
	Gniazdo 2P+Z płaskie IP31 16 A - 250 V∿ (automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 32 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
			0771 33 ● czerwony (w wykonaniu antybakteryjnym)	
			0787 04 ● zielony (w wykonaniu antybakteryjnym)	
	Gniazdo 2P+Z z łatwym wyjmowaniem wtyczki 16 A - 250 V∿ (automatyczne zaciski sprężynowe, z dźwignią do zwalniania wtyczki)		0771 31 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
Gniazda wielokrotne zespolone	**Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A - 250 V**∿ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 42	0792 72
			0771 62 ● zielony	-
			0771 72 ● czerwony	-
	Gniazdo 2 x 2P+Z z blokadą 16 A - 250 V∿ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 52 ● czerwony (z blokadą)	-
	Klucz do gniazd z blokadą		2 x 0502 99	-
	Gniazdo 3 x 2P+Z 16 A - 250 V∿ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 43	0792 73
			0771 63 ● zielony	-
			0771 73 ● czerwony	-

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			○ Biały	● Aluminium
GNIAZDA WTYCZKOWE (ciąg dalszy)				
Gniazda wielokrotne zespolone	**Gniazdo 3 x 2P+Z z blokadą 16 A - 250 V~** (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 53 ● czerwony (z blokadą)	-
	Klucz do gniazd z blokadą		3 x 0502 99	-
	Gniazdo 4 x 2P+Z 16 A - 250 V~ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 44 0771 74 ● czerwony	-
	Gniazdo 4 x 2P+Z z blokadą 16 A - 250 V~ (przekręcone pod kątem 45°, automatyczne zaciski sprężynowe)		0771 54 ● czerwony (z blokadą)	-
	Klucz do gniazd z blokadą		4 x 0502 99	
	Moduł zaciskowy do przewodów zasilających		0770 80	-
Gniazda innych standardów	**Gniazdo 2P standard Euro - US**		0775 01	-
	Gniazdo 2P standard US		0775 03	-
	Gniazdo 2P 3 A (wykorzystywane do alarmu biomedycznego)		0771 50	-
	Gniazdo 2P+Z 10/16 A standard włoski		0775 11	
	Gniazdo 2P+Z SCHUKO 16 A - 250 V~ (zaciski śrubowe 4 mm²)		0772 13 0787 02 (w wykonaniu antybakteryjnym)	
	Gniazdo 2P+Z SCHUKO z blokadą 16 A - 250 V~ (zaciski śrubowe 4 mm²)		0772 14 ● czerwony (z blokadą)	-
	Klucz do gniazd z blokadą		0502 99	-
	Gniazdo 2P+Z 10/16 A standard Euro – US		0775 02	-
	Gniazdo 2P+Z 10/16 A standard US		0775 04	-
	Gniazdo 2P+Z 13 A standard angielski		0775 05	-
	Gniazdo 2P+Z 13 A standard szwajcarski		0775 06	-
	Gniazdo golarkowe IP24 – IK04		0775 86	-
	Gniazdo ekwipotencjalne		0787 00 (w wykonaniu antybakteryjnym)	-
	Wtyczka do gniazda ekwipotencjalnego		7759 93	-
	Gniazdo zasilające USB 5 V - 750 mA		0775 91	0793 91
	Gniazdo zasilające 2 x USB 5 V - 1500 mA		0775 94	0793 94
	Stacja dokująca do smartfonów z przewodem mini USB – USB (do montażu na ścianie za pomocą kołków rozporowych, lub na biurku za pomocą taśmy samoprzylepnej)		0803 99	-

MECHANIZMY			DIAGRAM	KOLOR	
				◯ Biały	● Aluminium
GNIAZDA RJ45					
Mechanizmy pojedyncze	1 modułowe	**Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6a STP**		0765 73	0794 73
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP		0765 61 0765 81 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0794 61 -
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP		0765 62 0765 82 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0794 62 -
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 STP		0765 63 0765 83 (w wykonaniu antybakteryjnym)	- -
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 5e UTP		0765 51	0794 51
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 5e FTP		0765 52	0794 52
	2 modułowe	**Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6a STP**		0765 76	0794 76
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6a STP (z zieloną przesłoną)		0765 24	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6a STP (z pomarańczową przesłoną)		0765 25	-
		Gniazdo 1 x RJ45 z blokadą, kat. 6a STP		0765 99	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP		0765 64	0794 64
		Gniazdo 1 x RJ45 z blokadą kat. 6 UTP		0765 94	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP- wyjście 90°		0765 91	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP - wyjście 45°		0765 03	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP		0765 65	0794 65
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP (z zieloną przesłoną)		0765 22	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP (z pomarańczową przesłoną)		0765 23	
		Gniazdo 1 x RJ45 z blokadą, kat. 6a FTP		0765 95	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP - wyjście 45°		0765 05	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 FTP - wyjście 90°		0765 92	0794 92
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP		0765 66	-
		Gniazdo 1 x RJ45 z blokadą, kat. 6 STP		0765 96	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 STP - wyjście 90°		0765 93	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 5e UTP		0765 54	0794 54
		Gniazdo 1 x RJ45 z blokadą, kat. 5e UTP		0765 97	-
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 5e UTP- wyjście 45°		0765 01	-
		Gniazdo 1 x RJ45 FTP kat. 5e		0765 55	0794 55
		Gniazdo 1 x RJ45 przelotowe kat. 6 UTP		0786 22	0786 26
		Gniazdo 1 x RJ45 przelotowe kat. 6 FTP		0786 23	0786 27
		Gniazdo 1 x RJ45 przelotowe kat. 5e UTP		0786 20	0786 24
		Gniazdo 1 x RJ45 przelotowe kat. 5e FTP		0786 21	0786 25

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY			DIAGRAM	KOLOR	
				◯ Biały	● Aluminium
GNIAZDA RJ45 (ciąg dalszy)					
Mechanizmy podwójne	1 modułowe	**Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6a STP**		2 x 0765 73	2 x 0794 73
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6 UTP		2 x 0765 61 2 x 0765 81 (w wykonaniu antybakteryjnym)	2 x 0794 61 -
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6 FTP		2 x 0765 62 2 x 0765 82 (w wykonaniu antybakteryjnym)	2 x 0794 62 -
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6 STP		2 x 0765 63 2 x 0765 83 (w wykonaniu antybakteryjnym)	- -
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 5e UTP		2 x 0765 51	2 x 0794 51
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 5e FTP		2 x 0765 52	2 x 0794 52
	2 modułowe	**Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6 UTP - wyjście 45°**		0765 04	-
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6 FTP - wyjście 45°		0765 06	-
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 5e UTP - wyjście 45°		0765 02	-
Wtyki RJ45 z kablem zwijanym		**Wtyk RJ45 z kablem zwijanym - kat. 6 UTP**		0765 32	-
		Wtyk RJ45 z kablem zwijanym - kat. 6 FTP		0765 33	0794 33
		Wtyk RJ45 z kablem zwijanym - kat. 5e UTP		0765 30	-
SWITCHE					
		Switch 10/100 base T, niezarządzany - PoE		0779 01	-
		Switch 10/100 base T, niezarządzany - 230 V~		0779 00	-
GNIAZDA TELEFONICZNE					
Mechanizmy pojedyncze	1 modułowe	**Gniazdo 1 x RJ 11 (4 styki)**		0787 30	0792 31
		Gniazdo telefoniczne / Ethernet FTP (9 styków)		0765 37	-
		Gniazdo telefoniczne / Ethernet FTP (8 styków)		0765 36	
	2 modułowe	**Gniazdo 1 x RJ 11 (4 styki)**		0787 31	-
		Gniazdo 1 x RJ 12 (6 styków)		0787 32	-
		Gniazdo ISDN 1 x RJ 45 (8 styków)		0787 34	-

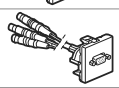
MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			◯ Biały	● Aluminium
ADAPTERY DO GNIAZD RJ45				
	Adapter do złączy pojedynczych Keystone		0786 04	-
	Adapter do złączy podwójnych Keystone		0786 10	-
	Adapter do złączy pojedynczych Systimax		0786 02	-
	Adapter do złączy podwójnych Systimax		0786 03	-
	Adapter do złączy Infra+		0786 09	-
GNIAZDA ŚWIATŁOWODOWE				
	Gniazdo światłowodowe 2 x ST		0786 16	-
	Gniazdo światłowodowe 2 x SC		0786 17	-
	Gniazdo światłowodowe 2 x LC		0786 18	-
	Gniazdo światłowodowe 2 x SC / APC		0786 14	-
GNIAZDA TELEWIZYJNE				
TV	**Gniazdo TV 1M typ „F" końcowe 2400 MHz do instalacji typu gwiazda**		5721 63	-
	Gniazdo TV 2M typ „F" końcowe 2400 MHz do instalacji typu gwiazda		0787 80	-
	Gniazdo TV końcowe 2400 MHz do instalacji typu gwiazda		0787 82	0792 92
TV-RD	**Gniazdo TV-RD końcowe 1.5 dB do instalacji typu gwiazda**		0787 83	-
	Gniazdo TV-RD przelotowe 14 dB		0787 87	-
	Gniazdo TV-RD zakończeniowe 10 dB		0787 88	-
TV-RD-SAT	**Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 1.5 dB do instalacji typu gwiazda**		0787 86	0792 96
GNIAZDA AUDIO I WIDEO				
XLR	**Gniazdo mikrofonowe XLR „żeńskie"**		0787 55	0792 55
	Gniazdo mikrofonowe XLR „męskie"		0787 56	-
	Gniazdo mikrofonowe Speakon (4 styki)		0787 60	-
RCA	**Gniazdo 1 x RCA „żeńskie"**		0787 52	-
	Gniazdo 2 x RCA „żeńskie"		0787 53	-
	Gniazdo 3 x RCA „żeńskie"		0787 54	0792 54
	Regulator głośności 24 W - 100 V		0787 76	-
HD15	**Gniazdo HD15 „żeńskie" z przewodem podłączeniowym**		0787 77	0793 77
	Gniazdo HD15 „żeńskie" z podłączeniem przez zaciski śrubowe		0787 57	0792 57
	Gniazdo HD15 z przewodem 5 x BNC		0787 59	-
	Gniazdo HD15 „żeńskie" + Jack 3,5 mm		0787 74	-
HDMI	**Gniazdo HDMI typ A 1.4 z przewodem podłączeniowym** (współpracuje z telewizorami 3D)		0787 78	0793 78
	Gniazdo HDMI typ A 1.3 z podłączeniem przez zaciski śrubowe		0787 68	0792 75

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

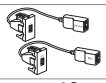
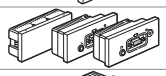
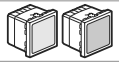
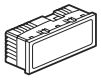
MECHANIZMY			DIAGRAM	KOLOR	
				◯ Biały	● Aluminium
SUB D		**Gniazdo SUB D ze złączem na śruby** (9 styków)		0787 65	-
		Gniazdo SUB D ze złączem lutowanym (9 styków)		0787 67	-
		Gniazdo SUB D ze złączem lutowanym (15 styków)		0787 66	-
USB		**Gniazdo USB 2.0 z zaciskami śrubowymi**		0787 61	0792 84
		Gniazdo USB 3.0 z przewodem		0787 46	-
		Wzmacniacz sygnału USB		0787 48	-
Jack		**Gniazdo Jack 3,5 mm „żeńskie” z przewodem podłączeniowym**		0787 79	0793 79
		Gniazdo Jack 3,5 mm „żeńskie” z podłączeniem przez zaciski śrubowe		0787 64	0792 64
Gniazda głośnikowe		**Gniazdo głośnikowe pojedyncze - jeden moduł**		0787 50	0792 50
		Gniazdo głośnikowe pojedyncze - dwa moduły		0787 51	-
		Gniazdo głośnikowe podwójne		2 x 0787 50	2 x 0792 50
		Gniazdo DVI-I z podłączeniem przez zaciski śrubowe		0787 71	-
		Gniazdo Display Port z przewodem podłączeniowym		0787 91	-
		Gniazdo BNC 75 „żeńskie”		0787 58	-
Rozwiązania do sal konferencyjnych		**Łącznik automatyczny do załączania wideo projektora**		0787 99	-
		Wzmacniacz z gniazdem HD15 + Jack 3,5 mm		0787 70	-
		Nadajnik sygnału audio / wideo		0789 09	-
		Odbiornik sygnału audio / wideo		0789 10	-
OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE					
Lampy sygnalizacyjne	1 modułowe	**Lampa sygnalizacyjna płaska pojedyncza 1 W - 230 V**		0785 01	-
		Lampa sygnalizacyjna płaska pojedyncza 0.2 W - 12 - 24 V		0785 51	-
		Lampa sygnalizacyjna płaska podwójna 1 W - 230 V		0785 02	-
		Lampa sygnalizacyjna płaska podwójna 0.2 W - 12 - 24 V		0785 52	-
	2 modułowe	**Lampa sygnalizacyjna biała 12-24 V~/⎓**		0785 61 lub 0785 60 ● czerwony lub 0785 62 ● zielony lub 0785 63 ● niebieski	-
		Lampa sygnalizacyjna biała 230 V~		0785 71 lub 0785 70 ● czerwony lub 0785 72 ● zielony lub 0785 73 ● niebieski	-
		Sygnalizator LED - kolor światła biały		0785 20	-
		Sygnalizator LED - kolor światła niebieski		0785 21	-
		Sygnalizator LED - kolor światła zielony lub czerwony		0785 24	-
	5 modułowe	**Sygnalizator LED - kolor światła biały**		0785 22	-
		Sygnalizator LED - kolor światła niebieski		0785 23	-

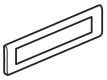
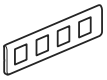
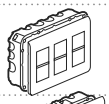
tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			◯ Biały	● Aluminium
Oświetlenie awaryjne i przeszkodowe	**Lampka do oświetlenia przy podłodze LED 230 V~**		0785 10	-
	Oświetlenie przeszkody z czujnikiem ruchu		0785 11	-
	Lampka awaryjna automatyczna		0785 12	-
AKCESORIA				
	Element rozgałęźny		0775 53	-
	Wyjście kablowe z blokadą kabla - 16 A		0775 51	-
	Wyjście kablowe standard - 20 A		0775 50	-
	Wyjście przewodu do 8 mm średnicy		0775 52	-
	Zaślepka 1M		0770 70 0787 20 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 70
	Zaślepka 2M		0770 71 0787 21 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0792 80
ADAPTERY MOSAIC				
NILOE	**Adapter do montażu 2 modułów Mosaic w osprzęcie Niloe**		6651 95 6652 95 ● kremowy	- -
FORIX	**Adapter do montażu 2 modułów Mosaic w stacji roboczej Forix**		7824 25	-
	Stacja robocza Forix do wyposażenia w 4 x 2 moduły Mosaic		7824 94	-
	Stacja robocza Forix do wyposażenia w 6 x 2 moduły Mosaic		7824 96	-
PLEXO	**Adapter IP20 bez klapki do montażu 2 modułów Mosaic w osprzęcie Plexo**			0695 82 ◐ szary / biały
	Adapter z klapką do montażu 2 modułów Mosaic w osprzęcie Plexo IP55		0707 25 (w wykonaniu antybakteryjnym)	0695 79 ◐ szary / biały
	Adapter z klapką blokowaną do montażu 2 modułów Mosaic w osprzęcie Plexo IP55		-	0695 80 ◐ szary / biały
	Narzędzie do blokowania klapki		-	0919 45
	Adapter z klapką i membraną elastyczną do montażu 3 modułów Mosaic w osprzęcie Plexo IP55		6806 32	6806 33
	Puszka do montażu adaptera 3M (wymiary 106 x 71, głębokość 50 mm)		+ 0892 39	
	Adapter z klapką i membraną elastyczną do montażu 4 modułów Mosaic w osprzęcie Plexo IP55		6806 34	6806 35
	Puszka do montażu adaptera 4M (wymiary 130 x 71, głębokość 50 mm)		+ 0892 49	

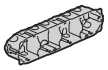
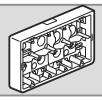
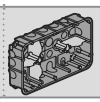
tabela doboru mechanizmów Mosaic™

MECHANIZMY		DIAGRAM	KOLOR	
			◯ Biały	● Aluminium
AUTOMATYKA MyHOME ZIGBEE				
Mechanizmy wykonawcze	**Łącznik pojedynczy bez przewodu neutralnego 300 W do lamp energooszczędnych LED i CFL**		0746 83	-
	Ściemniacz uniwersalny bez zacisku N – 300 W		0746 87	-
	Łącznik indywidualny sterowania roletami (nadajnik / odbiornik)		0784 26	-
	Łącznik uniwersalny 2500 W (odbiornik)		5738 62	-
	Ściemniacz do zabudowy 60 - 600 W (odbiornik)		5738 64	-
	Ściemniacz do zabudowy 1 - 10 V (odbiornik)		5738 66	-
	Łącznik pojedynczy wielofunkcyjn IP55 1 wyjście NO/NC - 250 V~		-	0883 39
	Łącznik podwójny wielofunkcyjn IP55 2 wyjście NO/NC - 250 V~			5738 60
	Mikrołącznik radiowy 300 W (odbiornik)		0883 06	-
Interfejsy	**Interfejs sufitowy SCS - ZigBee**		0488 32	-
	Powielacz sygnału ZigBee		0488 37	-
Sterowniki	**Sterownik pojedynczy grupowy** (zasilanie z baterii litowej 3V CR 2032, dostarczany z uchwytem montażowym)		0746 85	-
	Sterownik podwójny grupowy (zasilanie z baterii litowej 3V CR 2032, dostarczany z uchwytem montażowym)		0746 86	-
	Sterownik grupowy ściemniaczy (zasilanie z baterii litowej 3V CR 2032, dostarczany z uchwytem montażowym)		0746 89	-
	Sterownik grupowy do rolet (zasilanie z baterii litowej 3V CR 2032, dostarczany z uchwytem montażowym)		0784 29	-
	Detektor ruchu wewnętrzny		0883 09	-
	Router radiowy WiFi / ZigBee		0883 10	-
	Interfejs Open Web Net / ZigbBee Działa z zewnętrznym interfejsem kontrolnym MyOmBox: www.myombox.pl, zamawianym bezpośrednio u zewnętrznego producenta.		0883 28	-
	Pilot przyciskowy do uruchamiania 5 scenariuszy (zasilanie z baterii alkaicznej 2 x 1.5 V LR 03)		0882 32	-
	Pilot z wyświetlaczem do uruchamiania 20 scenariuszy (zasilanie z baterii alkaicznej 2 x 1.5 V LR 03)		0882 33	-
	Pilot kieszonkowy - 4 scenariusze		5738 70	
	Pilot stacjonarny - 6 scenariuszy		0883 07	

tabela doboru mechanizmów Mosaic™

	UCHWYTY UNIWERSALNE			RAMKI PROGRAM MOSAIC			ZESTAW DO MONTAŻU PODTYNKOWY			ZESTAW DO MONTAŻU NATYNKOWY		
		Pak.	Nr ref.		Pak.	Nr ref.		Pak.	Nr ref.		Pak.	Nr ref.
1 moduł		10	0802 50		10 5	0788 01 ○ Biały 0793 01 ● Aluminium						
1 moduł **2 moduły**		10 1 1 10	0802 51 0802 60 (podświetlany 0,03 W) 802 62 (podświetlany 1,4 W) 0802 61/69 (pazurki 27/37 mm)	 	10 5 10 10 10 5	0788 11 ○ Biały 0793 11 ● Aluminium 0788 02 ○ Biały 0793 02 ● Aluminium 0787 22 ○ Biały – antybakteryjny 0788 80 ○ Biały – antybakteryjny IP44						
3 moduły		5	0802 59		10 5	0788 03 ○ Biały 0793 03 ● Aluminium						
4 moduły			0802 52		10 5 10	0788 14 ○ Biały 0793 14 ● Aluminium 0787 24 ○ Biały – antybakteryjny						
5 modułów		1	0802 58 (podświetlany 0,03 W)		10 5	0788 15 ○ Biały 0793 15 ● Aluminium						
2 x 2 moduły					10 5 10	0788 04 ○ Biały 0793 04 ● Aluminium 0787 25 ○ Biały – antybakteryjny						
5 modułów		10	0802 52		10 5	0788 25 ○ Biały 0793 25 ● Aluminium						
2 x 2 moduły		1	0802 57 (podświetlany 0,03 W)		10 5 10	0788 22 ○ Biały 0793 22 ● Aluminium 0787 23 ○ Biały – antybakteryjny						
6 modułów		5	0802 53		10 5 10	0788 16 ○ Biały 0793 16 ● Aluminium 0787 26 ○ Biały – antybakteryjny						
8 modułów					10 5	0788 18 ○ Biały 0793 18 ● Aluminium						
3 x 2 moduły					10 5	0788 06 ○ Biały 0793 06 ● Aluminium						
3 x 2 moduły					10 5	0788 23 ○ Biały 0793 23 ● Aluminium						
10 modułów		5	0802 54		1 1	0788 10 ○ Biały 0793 10 ● Aluminium						
4 x 2 moduły					1 1	0788 08 ○ Biały 0793 08 ● Aluminium						
2 x 5 modułów		5	0802 64		5 1	0788 30 ○ Biały 0793 30 ● Aluminium						
2 x 2 x 2 moduły					5 1	0788 38 ○ Biały 0793 38 ● Aluminium		1	0788 72 ○ Biały		1	0788 86 ○ Biały
2 x 6 modułów		5	0802 66		5 1	0788 36 ○ Biały 0793 36 ● Aluminium						
3 x 2 x 2 moduły					5 1	0788 32 ○ Biały 0793 32 ● Aluminium		1	0788 73 ○ Biały		1	0788 87 ○ Biały
2 x 8 modułów					5 1	0788 37 ○ Biały 0793 37 ● Aluminium		1	0788 74 ○ Biały		1	0788 88 ○ Biały
2 x 10 modułów		5	0802 68		1 1	0788 28 ○ Biały 0793 28 ● Aluminium						

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

PUSZKI NATYNKOWE				PUSZKI PODTYNKOWE BATIBOX											
				DO ŚCIAN KARTON-GIPS				DO ŚCIAN MUROWANYCH				PUSZKI UNIWERSALNE			PUSZKI ŁĄCZONE			
Głęb. (mm)		Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)		Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)		Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)		Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)		Pak.	Nr ref.
30		5	0802 80	40		20	0800 40	40		10	0801 40							
40		5	0802 81	40 50 60		50 50 20	0800 41 0800 51 0800 61	40 50 60		100 100 10	0801 41 0801 51 0801 61	40 50		20 10	0801 01 0801 21	40		250	0313 01
40		2	0802 89	40		15	0800 49	40		10	0801 49								
40		5	0802 85	40 50		30 30	0800 42 0800 52	40		5	0801 42	40 50		10 10	0801 02 0801 22	40	 lub 	250	2 x 0313 01
40		5	0802 82	40 50 60		2 x 100 2 x 100 2 x 10	2 x 0801 41 2 x 0801 51 2 x 0801 61												
40		5	0802 86	40 50		30 30	0800 43 0800 53	40		5	0801 43	40 50		10 10	0801 03 0801 23	40	 lub 	250	3 x 0313 01
40		5	0802 83	40 50 60		3 x 100 3 x 100 3 x 100	3 x 0801 41 3 x 0801 51 3 x 0801 61												
40		2	0802 84	40 50		30 15	0800 44 0800 54	40		5	0801 44					40	 lub 	250	4 x 0313 01
								40 50 60		4 x 100 4 x 100 4 x 100	4 x 0801 41 4 x 0801 51 4 x 0801 61							
46		1	0802 74									50		1	0801 24				
46		1	0802 76									50		1	0801 26				
46		1	0802 78									50		1	0801 28				


0792 11


0770 12


0792 12


0770 52


0792 30


0770 15

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX – 250 V~
		Szybkie podłączanie bez narzędzi za pomocą automatycznych zacisków sprężynowych.
		Łącznik jednobiegunowy – 1 moduł
10	0770 00	○ Biały
		Łącznik jednobiegunowy – 2 moduły
10	0770 10	○ Biały
		Łącznik uniwersalny[4] – 1 moduł
10	0770 01	○ Biały
10	0792 01	● Aluminium
10	0787 10	○ Biały – antybakteryjny
		Łącznik uniwersalny[4] – 2 moduły
10	0770 11	○ Biały
10	0792 11	● Aluminium
10	0787 11	○ Biały – antybakteryjny
		Łącznik uniwersalny[4] – 1 moduł z możliwością podświetlenia[1)2)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 02[(1)]	○ Biały
10	0792 02[(1)]	● Aluminium
		Łącznik uniwersalny[4] – 2 moduły z możliwością podświetlenia[1)2)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 12[(1)]	○ Biały
10	0792 12[(1)]	● Aluminium
10	0787 12[(1)]	○ Biały – antybakteryjny
		Łącznik krzyżowy – 2 moduły
10	0770 21	○ Biały
10	0792 21	● Aluminium
		Łączniki 20 AX – 250 V~
		Łącznik uniwersalny[4] – 2 moduły
10	0770 92	○ Biały
		Łącznik uniwersalny[4] – 2 moduły z możliwością podświetlenia[3)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 94	○ Biały
		Łącznik uniwersalny[4] – 1 moduł
10	0770 60	○ Biały
		Łącznik uniwersalny[4] – 1 moduł z możliwością podświetlenia[3)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 62	○ Biały
		Łącznik dwubiegunowy – 2 moduły
10	0770 50	○ Biały
		Łącznik schodowy dwubiegunowy – 2 moduły
10	0770 63	○ Biały
		Łącznik dwupolowy – 2 moduły z możliwością podświetlenia[3)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 52	○ Biały
		Łącznik potrójny – 2 moduły
10	5720 43	○ Biały
		Łącznik schodowy podwójny + łącznik jednobiegunowy – 2 moduły
10	5720 44	○ Biały

Pak.	Nr ref.	Przyciski 6 A – 250 V~
		Szybkie podłączanie bez narzędzi za pomocą zacisków automatycznych.
		Przycisk jednobiegunowy – 1 moduł
10	0770 30	○ Biały
10	0792 30	● Aluminium
10	0787 14	○ Biały – antybakteryjny
		Przycisk jednobiegunowy – 2 moduły
10	0770 40	○ Biały
10	0792 40	● Aluminium
10	0787 15	○ Biały – antybakteryjny
		Przycisk jednobiegunowy – 1 moduł z możliwością podświetlenia[1)2)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 33[(1)]	○ Biały
		Przycisk przełączny – 1 moduł
10	0770 31	○ Biały
		Przycisk przełączny – 2 moduły
10	0770 41	○ Biały
		Przycisk przełączny – 1 moduł z możliwością podświetlenia[1)2)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 32	○ Biały
10	0792 32	● Aluminium
		Przycisk przełączny – 2 moduły z możliwością podświetlenia[1)2)]
		Do wyposażenia w diody LED
10	0770 42	○ Biały
10	0792 42	● Aluminium
10	0787 16	○ Biały – antybakteryjny
		Przycisk przełączny z etykietą – 2 moduły
10	0770 43	○ Biały – antybakteryjny
		Łącznik uniwersalny z automatycznym wyłączeniem[1)]
		Instalacja i działanie jak zwykłego łącznika schodowego. Oświetlenie wyłączy się automatycznie po 10 minutach w przypadku nie wykrycia ruchu (przez detektor podczerwieni IR). Pole detekcji: 160°. Zasięg detekcji: 8 m.
		Kompatybilny za wszystkimi lampami:
		- 12-250 W: żarowe i halogenowe 230 V,
		- 12-250 VA: lampy fluorescencyjny z balastem elektronicznych, lampy halogenowe z transformatorem elektromagnetycznym i elektronicznym,
		- 8-30 W (lub 650mA): lampy LED lub CFL.
		Można instalować różne rodzaje lamp energooszczędnych w tym samym obwodzie. Idealny do pomieszczeń, w których istnieje ryzyko zapomnienia wyłączenia światła (sypialnia, pomieszczenie dla dzieci, pokój gościnny).
1	0770 15	○ Biały
1	0792 15	● Aluminium

[1)] Do funkcji podświetlenia lub wskaźnika napięcia zastosuj nr ref. 0676 86 dla 230~ lub nr ref. 0676 87 dla 12/24/48 V~.
[2)] Do funkcji wskaźnika załączenia zastosuj nr ref. 0676 88 – okablowanie fazowe, nr ref. 0676 85 – okablowanie tradycyjne.
[3)] Do funkcji podświetlenia lub wskaźnika napięcia zastosuj nr ref. 0676 64.
[4)] Łącznik uniwersalny może być wykorzystany jako schodowy lub jednobiegunowy.

Mosaic™

podświetlenia LED


0766 66


0787 09


0676 64

Pak.	Nr ref.	Podświetlenia LED
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia
10	0676 86	 230 V~; Pobór prądu: 0,15 mA
10	0676 87	12 V - 24 V - 48 V; Pobór prądu przy zasilaniu napięciem stałym: 12 V: 0,2 mA - 24 V: 0,9 mA - 48 V: - 2,7 mA; Pobór prądu przy napięciu przemiennym: 12 V: 0,4 mA - 24 V: 1,2 mA - 48 V: 3,7 mA
		Podświetlenie, wskaźnik napięcia lub wskaźnik włączenia (oprzewodowanie tradycyjne)
10	0676 85	 230 V~; Pobór prądu: 3 mA
		Wskaźnik włączenia (oprzewodowanie faza + N)
10	0676 88	 230 V~; Pobór prądu: 3 mA
		Wskaźnik świetlny do gniazd zasilających, łączników dwubiegunowych i krzyżowych
10	0676 64	 230 V~; Pobór prądu: 2,4 mA. Z dwoma przewodami przyłączeniowymi. Trwałość ok. 10.000 godzin.
		Łącznik bezdotykowy 10 AX
		Sterowanie poprzez zbliżenie ręki do wyłącznika. Zaprojektowany specjalnie do pomieszczeń medycznych. Możliwe połączenie do 5 wyłączników równolegle do sterowania tego samego obwodu oświetlenia. Dostarczany ze wskaźnikiem LED.
1	2 moduły 0766 66	 ○ Biały – antybakteryjny
		Mechanizmy dotykowe
		Do sterowania źródeł światła lub innych funkcji przez dotknięcie palcem. Przeznaczony do stosowania szczególnie w pomieszczeniach medycznych. Możliwe wyposażenie w etykietę (w zestawie) .
		Łącznik dotykowy 1000 W
		Wyposażony we wskaźnik LED do sygnalizacji działania i zacisk neutralny. Obciążenie: – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~ – 500 VA dla lampy halogenowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym.
1	2 moduły 0787 09	 ○ Biały – antybakteryjny
		Przycisk NO/NC
		Wyposażony we wskaźnik LED do sygnalizacji działania i wskaźnik sprzężenia zwrotnego do oprzewodowania. Może być stosoway jako przycisk do zwolnienia rygla drzwi 12/24 V. Zasilanie: 12 V DC Pobór mocy: 0,2 W Obciążalność: 5 A max.
1	0787 13	 ○ Biały – antybakteryjny

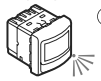
Mosaic™

łączniki automatyczne


0784 59


0784 58


0784 50

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne - 230 V~
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego do lamp energooszczędnych możliwością ręcznego załączania
		Dopuszczalne obciążenie: • 3 W - 100 W dla lamp LED • 3 W - 100 W dla świetlówek kompaktowych • 3 VA - 250 VA dla lamp LED, CFL, halogenowych oraz świetlówek z balastem elektronicznym lub ferromagnetycznym • 3 W - 250 W dla lamp żarowych i halogenowych Pamiętaj, że podczas instalacji kilku czujników w tym samym obwodzie, wzrasta całkowite obciążenie. Można instalować maksymalnie 3 czujniki równolegle. Opóźnienie regulowane: od 10 s do 10 min Czułość załączania: od 5 do 1275 lux Pobór mocy w trybie czuwania: 0,02 W Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni.
1	0784 59	 ○ Biały
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego do lamp energooszczędnych
		Dopuszczalne obciążenie: • 3 W - 100 W dla lamp LED • 3 W - 100 W dla świetlówek kompaktowych • 3 VA - 250 VA dla lamp LED, CFL, halogenowych oraz świetlówek z balastem elektronicznym lub ferromagnetycznym • 3 W - 250 W dla lamp żarowych i halogenowych Pamiętaj, że podczas instalacji kilku czujników w tym samym obwodzie, wzrasta całkowite obciążenie. Można instalować maksymalnie 3 czujniki równolegle. Opóźnienie regulowane: od 10 s do 10 min Czułość załączania: od 5 do 1275 lux Pobór mocy w trybie czuwania: 0,02 W Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni.
1	0784 58	 ○ Biały
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym do lamp energooszczędnych bez ręcznego załączania
		Dopuszczalne obciążenie: • 0 W - 50 W dla lamp LED • 0 W - 50 W dla świetlówek kompaktowych • 0 VA - 200 VA dla lamp LED, CFL, halogenowych oraz świetlówek z balastem elektronicznym lub ferromagnetycznym • 0 VA - 150 VA dla świetlówek rurowych z balastem elektroniczym lub ferromagnetycznym • 0 W - 400 W dla lamp żarowych i halogenowych Możliwe ręczne sterowanie przez zainstalowanie dodatkowego przycisku. Opóźnienie regulowane: od 10 s do 10 min Czułość załączania: od 5 do 1275 lux Pobór mocy w trybie czuwania: 0,55 W Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni.
1	0784 50	 ○ Biały

Mosaic™

łączniki automatyczne


0784 54


0784 52


0882 35


0882 30

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne z regulacją parametrów za pomocą pilotów – 230 V~
		Czułość zadziałania: – nr ref. 0882 30: 0 - 1275 lux. Opóźnienie regulowane: – nr ref. 0882 35: 3, 5, 10, 15, 20 min, – nr ref. 0882 30: 5s - 59 min 59 sek.
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 – 2000 W Dopuszczalne obciążenia: – 0 - 2000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0 - 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 10x(2x36 W) dla świetlówek rurowych, – 0 - 500 VA dla świetlówek kompaktowych, – 0 - 1000 VA dla świetlówek kompaktowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 0 - 500 VA dla lamp diodowych LED. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR).
1	0784 54	○ Biały
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 - 2000 W z ręcznym załączaniem / automatycznym wyłączeniem lub automatyczny załączeniem / wyłączeniem Dopuszczalne obciążenia: – 0 - 2000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0 - 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, 10x(2x36 W) dla świetlówek rurowych, – 0 - 500 VA dla świetlówek kompaktowych, – 0 - 1000 VA dla świetlówek kompaktowych, z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 0 - 500 VA dla lamp diodowych LED. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR) oraz obecności za pomocą ultradźwięków (US).
1	0784 52	○ Biały
		Konfigurator
1	0882 35	Pozwala na zdalną zmianę nastawienia detektorów ruchu zgodnie z dostępnymi parametrami. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: - 20, 100, 300, 500, 1000 lux. Regulacja opóźnienia w zakresie: - 3, 5, 10, 15, 20 min. Tryby pracy: - ręczne załączenie / automatyczne wyłączenie, - automatyczne załączenie / wyłączenie, - tryb czujnika ruchu. Test w zakresie podczerwieni i ultradźwięków.
		Konfigurator z wyświetlaczem do łączników automatycznych
1	0882 30	Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: - 0 – 1250 lux. Regulacja opóźnienia w zakresie: - 5 s – 59 min 59 sek. Tryby pracy: - ręczne załączenie / automatyczne wyłączenie, - automatyczne załączenie / wyłączenie, - tryb czujnika ruchu. Test w zakresie podczerwieni i ultradźwięków.

Mosaic™

ściemniacze


0784 07


0784 02


0784 10

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze – 230 V~
		Ściemniacz uniwersalny przyciskowy 3 – 400 W, 2 przewodowy Dopuszczalne obciążenia: – 3 - 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 3 - 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 3 - 200 VA dla świetlówek rurowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 3 - 75 W dla świetlówek kompaktowych z możliwością ściemniania, – 3 - 75 W dla diod LED z możliwością ściemniania. Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków Stopniowe wygaszenie oświetlenia w trybie nocnym.
	2 moduły	
1	0784 07	○ Biały
1	0792 07	● Aluminium
		Ściemniacz przyciskowy 40-600 W, 2 przewodowy Dopuszczalne obciążenia: – 40 - 600 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 40 - 600 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym. Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków.
1	0784 05	○ Biały
		Ściemniacz przyciskowy 100-1000 W, 3 przewodowy Dopuszczalne obciążenia: – 100 - 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 100 - 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym l ub elektronicznym wizualizacja poziomu natężenie oświetlenia (5 diod LED). Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków.
	5 modułów	
1	0784 02	○ Biały
		Ściemniacz 0-10 V Ściemniacz z funkcjami zał./wył. oraz ściemnij/rozjaśnij do lamp fluorescencyjnych z balastem elektronicznym 0-10 V. Maksymalny prąd sterowania: 40 mA. Moc maksymalna: 600 VA.
	2 moduły	
1	0784 04	○ Biały
		Sterownik ściemniacza modułowego Dodatkowy sterownik do zdalnej regulacji umożliwia lokalne sterowanie ściemniaczem modułowym przy zachowaniu ergonomii takiej samej jak dla klasycznego regulatora oświetlenia. Do sterowania ściemniaczami modułowymi nr ref. 0036 60/71 wymaga zasilania nr ref. 0036 80.
	2 moduły	
1	0784 10	○ Biały


0784 31



0767 28 + 0767 11



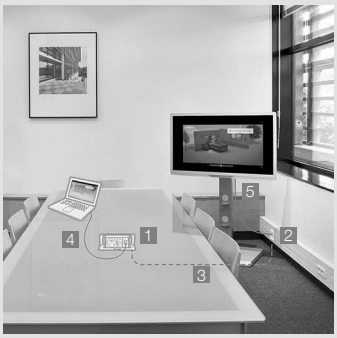
0784 45 + 0898 06


0787 09

Pak.	Nr ref.	
1	0784 31	**Pilot zdalnego sterowania oświetleniem na podczerwień** Umożliwia zdalne sterowanie oświetleniem według zapamiętanych rozkazów. Zasilany z baterii 9 V (niedostarczanej z pilotem)
		Łączniki hotelowe 230 V~ Służą do włączania obwodu poprzez wsunięcie kluczabreloka lub karty dostępowej. Opóźnienie 30 s po wyjęciu karty. Zasilanie 230 V - 50 Hz.
1	0784 45	**Łącznik hotelowy automatyczny na kartę formatu ISO** ○ Biały
1	0767 28	**Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz** ○ Biały
		Karty hotelowe
10	0898 06	**Karta hotelowa - brelok** Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref 0784 45. Oprawa etykiety w zestawie. ○ Biały – etykieta dymna
10	0767 11	**Karta hotelowa ISO Mifare 13,56 MHz** Do stosowania z łącznikiem hotelowym, nr. ref. 0767 28 ○ Biały

■ Przykłady instalacji

Sala konferencyjna z ekranem




1 Minipuszka pop-up wyposażona w gniazdo 2P+Z, gniazdo RJ45 oraz HDMI


2 Gniazdo HDMI ref. 0787 78

3 Kabel HDMI 10 m ref. 0517 20

4 5 Kabel HDMI 10 m ref. 0 517 20

Sala konferencyjna z projektorem




1 Czujnik ruchu w konfiguracji dedykowanej do włączania projektora ref. 0 787 99


2 3 Gniazda HD 15 ref. 0787 77

4 Kabel HD 15 męski/męski 10 m ref. 0517 23

5 6 Kable HD 15 meski/meski

Sala konferencyjna z audytorium, projektor, mikrofon i głośniki



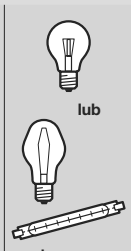
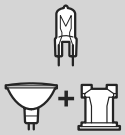
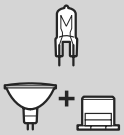
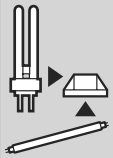

1 Gniazdo XLR ref. 0787 55 oraz HD 15 + Jack 3,5 mm ref. 0787 70


2 Gniazdo głośnikowe ref. 0787 50

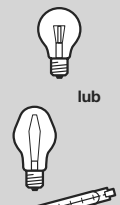
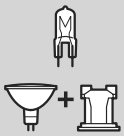
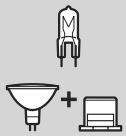
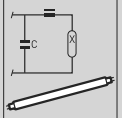
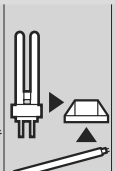
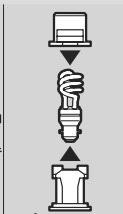
3 Kabel HD 15 + Jack 3,5 mm ref. 0517 22

4 Kabel XLR

Maksymalne obciążenie dla łączników i ściemniaczy.

Nr ref.	 Żarówki i lampy halogenowe	 Lampy halogenowe z transformatorami elektromagnetycznymi	 Lampy halogenowe z transformatorami elektronicznymi	 Świetlówki fluorescencyjne	 Świetlówki kompaktowe	 Obciążenie fluorescencyjne z balastem elektronicznym 1-10V	 Świetlówki kompaktowe z transformatorem separacyjnym	 Silnik	 Grzejnik	 Stycznik	 Diody LED
Łącznik bezdotykowy											
0766 66	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I maks. ≤ 2A	-
Ściemniacze przyciskowe											
0784 07 **0792 07**	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400 VA	3 VA 200 VA-	3 W 75 W	-	-	-	-	-	3 W 75 W
0784 02	100 W 1000 W	100 VA 1000 VA	100 VA 1000 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
0784 04	-	-	-	-	-	40 VA 600 VA	-	-	-	-	40 VA 600 VA
0784 05	40 W 600 W	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Łączniki automatyczne z detektorem ruchu											
0784 59	3 W 250 W	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 W 100 W	-	3 VA 250 VA	-	-	-	3 W 100 W
0784 58	3 W 250 W	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 W 100 W	-	3 VA 250 VA	-	-	-	3 W 100 W
0784 50	0 W 400 W	0 VA 200 VA	0 VA 200 VA	0 VA 150 VA	0 W 50 W	-	0 VA 150 VA	-	-	-	0 W 50 W
0784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	-	1000 VA	-	2000 W	I maks. ≤ 2A	500 VA
0784 52	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	-	1000 VA	-	2000 W	I maks. ≤ 2A	500 VA
Łącznik czasowy											
0784 20	1000 W	400 VA	400 VA	-	-	-	-	250 VA	1840 W	-	-
Łącznik czasowy programowalny											
0784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	-	100 VA	-	-	1800 VA	-	-	-
Łącznik dotykowy											
0787 09	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I maks. ≤ 2A	VA

Kompatybilność przy stosowaniu wskaźników do podświetlenia i uchwytów podświetlanych.

Nr ref.	 Żarówki i lampy halogenowe	 Lampy halogenowe z transformatorami elektromagnetycznymi	 Lampy halogenowe z transformatorami elektronicznym	 Ø26 Ø38 Świetlówki fluorescencyjne	 Świetlówki kompaktowe	 Obciążenie skompensowane fluorescencyjne	 Obciążenie fluorescencyjne z balastem elektronicznym 1-10V	 Świetlówki kompaktowe z transformatorem separacyjnym	 Lampy LED	 Silnik	 Grzejnik	 Stycznik
Wskaźnik do podświetlenia łączników i przycisków												
0676 86	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Uchwyty podświetlane												
0802 60 **0802 57** **0802 58**	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE

Mosaic™ łączniki czasowe, sterowanie wentylacją, wyłączniki bezpieczeństwa


0784 20


0784 25


0770 14


0770 27


0766 01


0766 02

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik czasowy
		Zgodny z normą przeciwzakłóceniową EN 55022. Umożliwia czasowe załączanie następującego obciążenia: - 1000 W lampy żarowe i halogenowe 230 V~, - 2300 W obciążenie rezystancyjne (ogrzewanie), - 400 VA lampy fluorescencyjne i halogeny niskonapięciowe. Regulacja od 25 s do 15 min. Możliwość instalacji wielu łączników czasowych równolegle w tym samych obwodzie. Instalacja 2-przewodowa w puszce głęb. min. 40 mm. Posiada 1 diodę LED zintegrowaną.
1	2 moduły 0784 20	 ○ Biały
		Programator czasowy 1200 W
		Czas podtrzymania pamięci programów 20 h. Maksymalnie 8 programów tygodniowych. Czasowe lub trwałe zawieszenie programu. 1 wyjście – 6 A – 250 V~ cos φ = 1. 1 styk inwersyjny. Umożliwia sterowanie programowe obwodami z następującym obciążeniem: - 1200 W lampy żarowe i halogenowe 230 V~ - 1800 VA lampy fluorescencyjne Ø 26 lub 38 mm i halogeny niskonapięciowe z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym - 1800 W silniki (tylko wentylatory) - 3600 W obciążenie rezystancyjne (tylko ogrzewanie)
1	2 moduły 0784 25	 ○ Biały
		Mechanizmy z cięgnem
		Wyposażone w zaciski automatyczne do szybkiego łączenia bez użycia narzędzi.
1	2 moduły 0770 14	 ○ Biały. Łącznik schodowy z cięgnem 10 A Do sterowania lampami żarowymi i halogenami 230 V~ do 2300 W
1	0770 44	○ Biały. Przycisk przełączny 6 A z cięgnem
10	0898 05	 Kabel do mechanizmu z cięgnem Długość 1,5 m
		Sterowanie wentylacją 10 AX – 250 V~
		Wyposażone w zaciski automatyczne do szybkiego łączenia bez użycia narzędzi. Łącznik do bezpośredniego sterowania wentylacją mechaniczną 10 A – 250 V~
1	2 moduły 0770 27	 ○ Biały
		Wyłączniki bezpieczeństwa
	2 moduły	**Wyłącznik awaryjny – odblokowywanie kluczem**
1	0766 01	 Zestyk NO + NC10 A – 250 V~. Odblokowanie za pomocą klucza RONIS nr 455. ◑ Żółty/czerwony
		Wyłącznik awaryjny – odblokowywanie przez obrót gałki
1	0766 02	 Zestyk NO + NC 10 A – 250 V~. Odblokowanie poprzez 1/4 obrotu. ◑ Żółty/czerwony

Mosaic™

wyłączniki na klucz


0766 30


0770 72


0770 75


0697 95

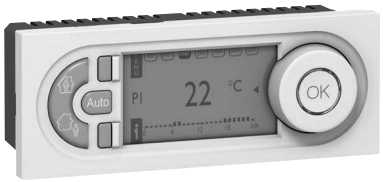
Pak.	Nr ref.	
		Wyłączniki na klucz
		Wyłącznik na klucz do lamp awaryjnych Umożliwia powielenie punktów sterowania. Umożliwia jednoczesne odcięcie obwodów oświetlenia i ustawienie w stan czuwania bloków oświetlenia bezpieczeństwa.
1	2 moduły 0766 30	 ○ Biały
		Wyłącznik 2-pozycyjny 2 zestyki przyłączne NO/NC. 6 A – 250 V~. Klucz RONIS nr 601. Klucz wyjmowany w 2 pozycjach.
1	2 moduły 0770 72	 ○ Biały
		Wyłącznik 3-pozycyjny Przełączny z pozycją „stop” 6A – 250 V~. Klucz RONIS nr 601. Klucz wyjmowany w 3 pozycjach.
1	0770 73	 ○ Biały
		Wyłącznik 2-pozycyjny – bez wkładki 2 zestyki NO. 6 A – 250 V~. Klucz wyjmowany w 2 pozycjach. Możliwość wyposażenia we wkładkę zamka nr ref. 0697 95.
1	0770 74	 ○ Biały
		Wyłącznik 3-pozycyjny – bez wkładki Wyłącznik przełączny z pozycją „stop”. 6 A – 250 V~. Możliwość wyposażenia we wkładkę zamka nr ref. 0697 95
1	0770 75	 ○ Biały
		Wkładka z kluczami
1	0697 95	 Wkładka dostarczana z zestawem 3 kluczy
		Przekaźnik jednobiegunowy
		Umożliwia załączanie za pomocą dodatkowego sterowania obciążeń: Rezystancyjnego: 3000 W Lamp żarowych: 1800 W Halogenów niskiego napięcia: 1800 W Świetlówek: 400 VA Silników (do napędu rolet elektrycznych): 530 W
1	2 moduły 0766 90	

Mosaic™

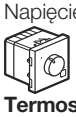
sterowanie ogrzewaniem



0767 20



0767 21

Pak.	Nr ref.	Termostaty pokojowe
		Dostosowany do regulacji ogrzewania zamontowanego w suficie i ogrzewania podłogowego.
		Termostat elektroniczny
		Zakres regulacji od 5 do 30°C.
		Dokładność regulacji ± 0,5°C.
		Wyjście – zestyk NO.
		Wybór trybu pracy przyciskiem na płycie przedniej (włączenie/wyłączenie przy spadku lub przy wzroście temperatury).
		• Zastosowanie w sieci niskiego napięcia.
		Obciążalność:
		- 8 A/230 V~ – obwód rezystancyjny,
		- 2 A/230 V~ – obwód indukcyjny.
		Pobór prądu: 1 mA do maks. 500 mA
	2 moduły	Napięcie zasilania: 12 do 48 V~/12 do 24 V⎓
1	0767 20	 ○ Biały
		Termostat do ogrzewania podłogowego z sondą 20 m
1	5722 63	 Z łącznikiem włącz/wyłącz i diodą LED, Czujnik z przewodem 20 m w zestawie. Zakres regulacji temperatury dla podłogi: od + 7 °C do + 50 °C Obciążalność: 16 A - 230 V~ Możliwość pracy w trybie automatycznym, po nastawieniu zadanej temperatury w mechanizmie termostatu, lub płynna regulacja pokrętłem.
		Termostat elektroniczny z programowaniem tygodniowym
		Umożliwia regulację temperatury w instalacjach ogrzewania olejowego, gazowego, elektrycznego w trybie komfortowym, zredukowanym i w czasie przymrozków.
		Stała wizualizacja działania programu.
		4 programy zapisane fabrycznie, 1 program dowolny, maks. 4 zakresy godzin w ciągu dnia,
		2 regulowane poziomy temperatury.
		Zakres regulacji od 7 do 30°C.
		Dokładność regulacji ± 0,5°C.
		Trwałe zabezpieczenie programu.
		Czas pracy 100 h.
		1 wyjście ze zestykiem NO/NC.
		Obciążalność:
		- 8 A – 250 V~ – obwód rezystancyjny,
		- 2 A – 250 V~ – obwód indukcyjny.
		Pobór prądu: od 1 do maks. 500 mA.
	5 modułów	Napięcie zasilania: od 12 do 48 V~.
1	0767 21	 ○ Biały
		Sonda do termostatu modułowego
		Realizuje pomiar temperatury dla termostatu modułowego nr ref. 0038 40.
	2 moduły	
1	0767 23	 ○ Biały



0770 26



0792 26



0787 05

Pak.	Nr ref.	Mechanizmy sterowania roletami 6 A - 250 V~
		Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami
	2 moduły	Funkcje : góra / stop / dół.
10	0770 26	 ○ Biały
1	0792 26	● Aluminium
10	0787 05	○ Biały – antybakteryjny
		Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami
		Możliwe grupowe sterowanie roletami przy wykorzystaniu przekaźnika nr ref. 0676 22.
		Funkcje: góra / dół.
10	0770 28	 ○ Biały
1	0792 28	● Aluminium
		Przekaźnik do grupowego sterowania roletami
1	0676 22	 Jest stosowany do jednoczesnego sterowania kilkoma roletami w połączeniu z przyciskiem nr ref. 0770 28 / 0792 28.
		Przycisk do pośredniego sterowania roletami
		Funkcje: góra / stop / dół. Do sterowania roletami wyposażonymi w jednostkę sterującą.
10	0770 25	 ○ Biały
1	0792 25	● Aluminium
		Sterowanie roletami ZigBee®
		Zarządzanie indywidualne lub zcentralizowane.
		Sterowanie: stop/góra/dół.
		Częstotliwość: 2,4 GHz.
		Łącznik indywidualny sterowania roletami (nadajnik/odbiornik)
	2 moduły	zalecany montaż w puszkach o gł. 50 mm.
1	0784 26	 ○ Biały
		Sterownik grupowy rolet – (nadajnik)
		Zasilanie baterie litowe 3 V CR 2032.
		Montaż bezpośrednio na ścianie, bez potrzeby kucia w ścianach.
	2 moduły	
1	0784 29	 ○ Biały

Mosaic™

zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, moduły wymienne, filtry


0775 40


0775 41


0775 42

Pak.	Nr ref.	Zabezpieczanie przeciwprzepięciowe typ D
		Napięcie robocze: 250 V~. Chroni przed przepięciami spowodowanymi przez warunki atmosferyczne lub przemysłowe. W instalacji już zabezpieczonej ochronnikami w rozdzielnicy głównej. Wskaźnik wizualizuje stan zabezpieczenia. Nominalny prąd wyładowania (I_n): 1,5 kA. Prąd maksymalny dopuszczalny (I_{max}): 6 kA. Poziom zabezpieczenia (U_p): L-N: 1 kV; N-PE: 1 kV. Napięcie w otwartym obwodzie (U_{oc}): 3 kV. Zgodny z normami EN 61643-11.
	2 moduły	
1	0775 40	 ○ Biały
		Moduł wymienny zabezpieczenia przeciwprzepięciowego
1	0775 41	 Do nr ref. 0775 40 (patrz powyżej)
		Filtr 6 A – 250 V~ Dostarczany z wkładką topikową 5 x 20 – 6,3 A nr ref. 0102 63.
1	0775 42	 ○ Biały

Mosaic™

brzęczyki i dzwonki, wyłączniki różnicowonadprądowe


0766 40


0775 21


0775 31

Pak.	Nr ref.	Brzęczyki i dzwonki
		Napięcie zasilania: 8 V~. Pobór prądu: 370 mA. Poziom dźwięku: 70 dB w odległości 1 m.
	2 moduły	
10	0766 40	 ○ Biały
		Napięcie zasilania: 230 V~. Pobór prądu: 25 mA. Poziom dźwięku: 70 dB w odległości 1 m.
10	0766 41	 ○ Biały
		Napięcie zasilania: 12-24-48 V DC. Pobór prądu: 5-9-17 mA. Poziom dźwięku: 80 dB w odległości 1 m.
1	0766 42	 ○ Biały
		Wyłączniki różnicowonadprądowe Zabezpieczają lokalnie obwody przed przeciążeniami, zwarciami i upływnością. Dzięki instalacji w pobliżu odbiorników można uzyskać selektywności w stosunku do zabezpieczeń głównych. Wyłącznik nadprądowy Mosaic można również zastosować jako lokalny ogranicznik poboru prądu (do wysokości jego danych znamionowych). Zdolność zwarciowa: 3000 A.
	2 moduły	**Wyłączniki nadprądowe 1P+N 230 V~**
1	0775 21	 10 A charakterystyka C
1	0775 22	16 A charakterystyka C
		Wyłączniki różnicowonadprądowe (typu AC) 230 V~ Mechanizm różnicowonadprądowy zapewnia dodatkową ochronę osób (pomieszczenia z podłożem przewodzącym, mokre i wilgotne itd.) przed skutkami porażenia prądem elektrycznym przez kontrolę prądu upływowego. Posiadają przycisk kontrolny „Test”.
1	0775 31	 C10 A – 30 mA AC
1	0775 32	C16 A – 30 mA AC
1	0775 33	C10 A – 10 mA AC
1	0775 34	C16 A – 10 mA AC


0771 11


0771 16


0771 18


0771 32

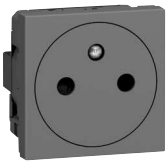

0771 42


0771 31


0771 14


0771 17


0771 19


0787 04


0771 42

Pak.	Nr ref.	Gniazda pojedyncze sieciowe 16 A – 250 V~
		Do puszek podtynkowych, ramek natynkowych, puszek podłogowych, bloków kolumn, bloków zasilających, bloków biurowych i kanałów DLP.
	2 moduły	**2P – połączenie przez zaciski automatyczne**
10	0771 10	○ Biały
		2P+Z – przyłączenie przez zaciski automatyczne
10	0771 11	○ Biały
10	0792 71	● Aluminium
10	0787 01	○ Biały – antybakteryjny
10	0771 16	● Zielony – antybakteryjny
10	0771 17	● Pomarańczowy – antybakteryjny
10	0771 18	● Czerwony
		2P+Z ukośne pod kątem 45° – przyłączenie przez zaciski automatyczne
10	0771 45	○ Biały
		2P+Z – podłączenie przez zaciski śrubowe
10	0771 12	○ Biały Z możliwością montażu wskaźnika nr ref. 0676 64
10	0771 13	○ Biały Z zaciskami 4 mm²
		2P+Z z klapką – przyłączenie przez zaciski automatyczne
10	0771 19	○ Biały
		2P+Z z blokadą – przyłączenie przez zaciski śrubowe
10	0771 14	● Czerwony
10	0771 15	● Czerwony Z możliwością montażu wskaźnika nr ref. 0676 64
		Klucz do gniazd z blokadą
10	0502 99	Mocuje się bezpośrednio na wtyczce 2P+Z urządzenia, które ma być podłączone do gniazda z blokadą.

Pak.	Nr ref.	Gniazda pojedyncze sieciowe 16 A – 250 V~
		2P+Z płaskie z opadającym dnem – przyłączenie przez autmatyczne zaciski sprężynowe Łatwe do utrzymania w czystości. Stopień ochrony: IP 31
10	0771 32	○ Biały – antybakteryjny
10	0771 33	● Czerwony – antybakteryjny
10	0787 04	● Zielony – antybakteryjny
		2P+Z z łatwym wyjmowaniem wtyczki – przyłączenie przez automatyczne zaciski sprężynowe Dźwignia do zwalniania wtyczki.
1	0771 31	○ Biały – antybakteryjny
		Gniazda wielokrotne zespolone 16 A – 250 V~ Do puszek podtynkowych, natynkowych, puszek podłogowych, bloków kolumn, bloków zasilających, bloków biurowych itd.
	4 moduły	**2 x 2P+Z – przyłączenie przez zaciski automatyczne**
10	0771 42	○ Biały
10	0792 72	● Aluminium
10	0771 52	● Czerwony (z blokadą)
10	0771 62	● Zielony
10	0771 72	● Czerwony
	6 modułów	**3 x 2P+Z – przyłączenie przez zaciski automatyczne**
10	0771 43	○ Biały
10	0792 73	● Aluminium
10	0771 53	● Czerwony (z blokadą)
10	0771 63	● Zielony
10	0771 73	● Czerwony
	8 modułów	**4 x 2P+Z – przyłączenie przez zaciski automatyczne**
5	0771 44	○ Biały
5	0771 54	● Czerwony (z blokadą)
5	0771 74	● Czerwony
	1 moduł	**Moduł zaciskowy do przewodów**
1	0770 80	W połączeniu z gniazdem zapobiega przypadkowemu wyłączeniu urządzeń. Wytrzymuje siłę wyrywającą do 350 N (35 kg). Do kabli o Ø od 4 do 8 mm.


0772 13


0775 02


0771 50


0787 00


0775 94


0775 91


0775 04


0775 05


0775 06


0775 93



0803 99

Pak.	Nr ref.	Gniazda Schuko
	2 moduły	**2P+Z**
10	0772 13	○ Biały Złącza śrubowe 4 mm²
10	0787 02	○ Biały – antybakteryjny
		2P+Z z blokadą
10	0772 14	● Czerwony
		Gniazda standard Euro-US
	1 moduł	**2P**
10	0775 01	○ Biały
	2 moduły	**2P+Z**
10	0775 02	○ Biały
		Gniazda standard US
	1 moduł	**2P**
10	0775 03	○ Biały
	2 moduły	**2P+Z**
10	0775 04	○ Biały
		Gniazda innych standardów
		Standard angielski
	2 moduły	2P+Z – 13 A
10	0775 05	○ Biały
		Standard włoski
	1 moduł	2P+Z – 10/16 A
10	0775 11	○ Biały
		Standard szwajcarski
	2 moduły	2P+Z – typ 13
10	0775 06	○ Biały
		Gniazdo 2P
	1 moduł	3 A – podłączenie przez zaciski śrubowe. Do alarmu biomedycznego.
10	0771 50	○ Biały – antybakteryjny

Pak.	Nr ref.	Gniazdo ekwipotencjalne
	1 moduł	Stosowane w celu wyrównania potencjałów wszystkich elementów sprzętu medycznego. Używane głównie w szpitalach. Spełnia wymagania normy DIN 42801 i IEC 60364-7-710.
1	0787 00	○ Biały – antybakteryjny
		Wtyczka
10	7759 93	Stosowana do gniazda ekwipotencjalnego nr ref. 0787 00
	5 modułów	**Gniazdo golarkowe IP24 – IK04** Zasilanie 230 V, 50 Hz, 1 wyjście 120/230 AC. Wyposażone w transformator separujący w celu separacji użytkownika od głównej sieci zasilającej. Chronione przeciwko zwarciom. Włożenie wtyczki aktywuje doprowadzenie zasilania do transformatora.
1	0775 86	230/120 V, 50/60 Hz. Dostarczane ze zintegrowanym uchwytem montażowym z ramką. Tylko do montażu podtynkowego w puszce 50 mm, podwójnej
		Zasilacze USB 230 V~ / 5 V⎓ Do zasilania urządzeń typu: telefon, smartfon, odtwarzacz mp3 lub mp4. Do instalacji w biurowcach, szpitalach, w pobliżu projektorów, kanałach DLP, puszkach podłogowych, blokach kolumnowych i innych. Zgodne z europejską dyrektywą ograniczającą produkcję ładowarek telefonów komórkowych do zunifikowanej wersji i poziomu harmonicznych standardów ładowania. Zgodne z normą IEC 62584-2011-01
		Gniazdo zasilające USB 5 V⎓ – 750 mA
10	0775 91	○ Biały
1	0793 91	● Aluminium
		Gniazdo zasilające 2 x USB 5 V⎓ – 1500 mA
5	0775 94	○ Biały
1	0793 94	● Aluminium
		Stacja dokująca do smartfonów z przewodem, micro USB – USB Dostarczana z oddzielnym kablem micro USB -> USB dług. 60 cm. Umożliwia ładowanie i synchronizacja z komputerem. Instalacja na ścianie za pomocą kołków rozporowych. Wyposażona w antypoślizgową powłokę. Umożliwia podgląd ekranu telefonu podczas ładowania.
1	0803 99	○ Biały


0765 76


0765 24


0765 25


0765 03


0765 94


0765 32 + 0788 14

Gniazda ze złączem LCS² do szybkiego zarabiania za pomocą zintegrowanego zacisku.
Można do nich podłączać kable jednożyłowe AWG 22 do 26 i kable wielożyłowe (linka) AWG 26.
Styki oznaczone kodem dwukolorowym i cyframi sekwencji 568 A i B.
Zgodne z normami ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568 B2.10.

Pak.	Nr ref.	**Gniazda RJ 45 Mosaic kat. 6A**
		Ekran metalowy 360°.
		STP – 1 moduł
10	0765 73	○ Biały
10	0794 73	● Aluminium
		STP – 2 moduły
10	0765 76	○ Biały
10	0794 76	● Aluminium
10	0765 24	○ Biały Z zieloną klapką
10	0765 25	○ Biały Z pomarańczową klapką
		STP z kontrolą dostępu – 2 moduły Dostarczane z 2 kluczami do 5 gniazd.
5	0765 99	○ Biały Z czerwoną klapką
		Gniazda przelotowe kat. 6
		Łatwe podłączanie z tyłu za pomocą wtyczki RJ 45. Zapewnia dostęp do sieci za pomocą gniazda RJ 45. Do budowy łączy kat. 6. Zgodne z normami ISO 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568 w zakresie współpracy z punktami konsolidacyjnymi. Wielokierunkowe wprowadzenie dla kabla. Do montażu we wszystkich elementach rozprowadzenia instalacji o głębokości min. 40 mm. 2 moduły.
		Kat. 6 UTP Mosaic
10	0786 22	○ Biały
10	0786 26	● Aluminium
		Kat. 6 FTP Mosaic
10	0786 23	○ Biały
10	0786 27	● Aluminium

Pak.	Nr ref.	**Gniazda RJ 45 Mosaic kat. 6**
		UTP – 1 moduł
10	0765 61	○ Biały
10	0794 61	● Aluminium
10	0765 81	○ Biały antybakteryjny
		UTP – 2 moduły
10	0765 64	○ Biały
10	0794 64	● Aluminium
		UTP z kontrolą dostępu – 2 moduły Dostarczane z 2 kluczami na 5 gniazd.
5	0765 94	○ Biały Z czerwoną klapką
		UTP 90° – 2 moduły Gniazdo z zatrzaskiem pionowym do montażu w kolumnach.
10	0765 91	○ Biały
		UTP 45° – 2 moduły, wyjście kątowe
1	0765 03	○ Biały
		UTP 45° – 2 x RJ 45 – 2 moduły, wyjście kątowe
1	0765 04	○ Biały
		UTP, zwijany kabel z wtyczką RJ 45 – 4 moduły Ze zintegrowanym zwijanym automatycznie kablem (0,9 m), za pomocą przycisku.
1	0765 32	○ Biały

Mosaic™

gniazda RJ 45


0794 65


0765 62


0794 33 + 0793 14


0786 24


0786 25


0765 30 + 0788 14

Gniazda ze złączem LCS² do szybkiego podłączania za pomocą zintegrowanego zacisku.
Można do nich podłączać kable jednożyłowe AWG 22 do 26 i kable wielożyłowe (linka) AWG 26.
Styki oznaczone kodem dwukolorowym i cyframi sekwencji 568 A i B.
Zgodne z normami ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568.

Gniazda RJ 45 Mosaic kat. 6

Pak.	Nr ref.	
		FTP – 1 moduł
10	0765 62	○ Biały
10	0794 62	● Aluminium
10	0765 82	○ Biały antybakteryjny
		FTP – 2 moduły
10	0765 65	○ Biały
10	0794 65	● Aluminium
10	0765 22	○ Biały z zieloną klapką
10	0765 23	○ Biały z pomarańczową klapką
		FTP z kontrolą dostępu – 2 moduły
		Dostarczane z 2 kluczami na 5 gniazdek.
5	0765 95	○ Biały
		Z czerwoną klapką
		FTP 45° – 2 moduły, wyjście kątowe
10	0765 05	○ Biały
		FTP 45° 2 x RJ 45 – 2 moduły, wyjście kątowe
5	0765 06	○ Biały
		FTP, zwijany kabel z wtyczką RJ 45 – 4 moduły
		Ze zintegrowanym zwijanym automatycznie kablem (0,9 m), za pomocą przycisku.
1	0765 33	○ Biały
1	0794 33	● Aluminium
		FTP 90° – 2 moduły
		Gniazdo z zatrzaskiem pionowym do montażu w kolumnach.
10	0765 92	○ Białe
10	0794 92	● Aluminium
		Ekranowane STP – 1 moduł
10	0765 63	○ Biały
5	0765 83	○ Biały antybakteryjny
		Ekranowane STP – 2 moduły
10	0765 66	○ Biały
		Ekranowane STP z kontrolą dostępu – 2 moduły
		Dostarczane z 2 kluczami na 5 gniazdek.
5	0765 96	○ Biały
		Z czerwoną klapką
		Ekranowane STP 90° – 2 moduły
		Gniazdo z zatrzaskiem pionowym do montażu w kolumnach.
10	0765 93	○ Biały

Gniazda RJ 45 kat. 5e, Mosaic

Pak.	Nr ref.	
		UTP – 1 moduł
10	0765 51	○ Biały
10	0794 51	● Aluminium
		UTP – 2 moduły
10	0765 54	○ Biały
10	0794 54	● Aluminium
		UTP z kontrolą dostępu – 2 moduły
		Dostarczane z 2 kluczami na 5 gniazd.
5	0765 97	○ Biały
		Z czerwoną klapką
		UTP, zwijany kabel z wtyczką RJ 45 – 4 moduły
		Ze zintegrowanym zwijanym automatycznie kablem (0,9 m), za pomocą przycisku.
1	0765 30	○ Biały
		UTP 45° – 2 moduły, wyjście kątowe
10	0765 01	○ Biały
		UTP 45° – 2 x RJ 45 – 2 moduły, wyjście kątowe
5	0765 02	○ Biały
		FTP – 1 moduł
10	0765 52	○ Biały
10	0794 52	● Aluminium
		FTP – 2 moduły
10	0765 55	○ Biały
10	0794 55	● Aluminium

Gniazda przelotowe kat. 5e

Łatwe podłączanie za pomocą wtyczki RJ 45.
Zapewnia dostęp do sieci za pomocą gniazda RJ 45.
Do budowy łączy kat. 5e.
Zgodne z normami ISO 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568 w zakresie współpracy z punktami konsolidacyjnymi.
Wielokierunkowe wprowadzenie dla kabla.
Do montażu we wszystkich elementach rozprowadzenia instalacji o głębokości min. 40 mm.
2 moduły.

		Kat. 5e UTP Mosaic
10	0786 20	○ Biały
10	0786 24	● Aluminium
		Kat. 5e FTP Mosaic
10	0786 21	○ Biały
10	0786 25	● Aluminium

Mosaic™

switche i adaptery do gniazd informatycznych



0779 00

Mosaic™

gniazda telefoniczne



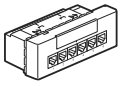
0787 30



0787 32



0765 37

Pak.	Nr ref.	Switche 10/100 base T
		Umożliwiają podłączenie do sieci urządzeń peryferyjnych bez potrzeby stosowania panelu krosowego. Można podłączyć: komputery, drukarki, serwery itd. Konieczne jest zastosowanie kart sieciowych Ethernet 10/100 base T w urządzeniach o szybkości transmisji 10/100 Mbits/s. Można także za pomocą switcha rozbudować sieć poprzez zastąpienie nim pojedynczego gniazda RJ 45. Połączenie bez użycia narzędzi zgodnie z normami IEEE 802-3 (Ethernet) i EN 50081/82-2. Instalacja za pomocą wszystkich uchwytów o głębokości minimum 40 mm. 6 portów na płycie przedniej + 1 złącze boczne RJ 45 do okablowania. Wyświetlanie stanu portu na złączu RJ 45. Oznaczenia od 1 do 6 każdego portu w celu identyfikacji switcha.
		Niezarządzane
	6 modułów	
1	0779 01	 Zasilanie PoE (Power over Ethernet)
1	0779 00	Zasilanie 230 V~

Pak.	Nr ref.	Adaptery do gniazd informatycznych
		Wyposażone w przezroczysty uchwyt etykiety.
	2 moduły	
10	0786 04	 Do złączy pojedynczych typu Keystone ○ Biały
10	0786 10	 Do złączy podwójnych Keystone ○ Biały
10	0786 02	 Do złączy pojedynczych Systimax ○ Biały
10	0786 03	 Do złączy podwójnych Systimax ○ Biały
10	0786 09	 Do złączy Infra+ ○ Biały

Pak.	Nr ref.	Gniazda telefoniczne
		Gniazda RJ 11 i RJ 12
		Wyposażone w złącze modułowe Jack do szybkiego łączenia przez 1/4 obrotu.
	1 moduł	RJ 11, 4 styki.
10	0787 30	 ○ Biały
10	0792 31	● Aluminium
	2 moduły	RJ 11, 4 styki.
10	0787 31	 ○ Biały
		RJ 12, 6 styków.
10	0787 32	 ○ Biały
		Gniazdo ISDN
		Zaciski z samoczynnym odizolowaniem, szybkie połączenie przez 1/4 obrotu. 8 styków.
10	0787 34	 ○ Biały

Pak.	Nr ref.	Gniazdo telefoniczne / Ethernet
		Zapewnia prędkość transmisji 10/100 Mbits/s. Wejścia kablowe z wielu kierunków. Instalacja za pomocą wszystkich uchwytów o głęb. min. 35 mm. Oznaczenie funkcji telefoniczne lub Ethernet na klapce ochronnej.
	1 moduł	Gniazdko telefoniczne/Ethernet FTP, 9 styków.
10	0765 37	 ○ Biały
		Gniazdko telefoniczne /Ethernet UTP, 8 styków.
10	0765 36	 ○ Biały

Mosaic™

gniazda światłowodowe, telewizyjne


0786 16


0786 17


0786 18


0792 92


0787 80


0787 86

Pak.	Nr ref.	
		Gniazda światłowodowe
		Wyposażone w dwa złącza 2 wejścia/2 wyjścia. Do podłączenia dwóch włókien optycznych (wyposażonych w złącza). Dostarczane z kapturkami ochronnymi.
		Gniazdo przejściowe optyczne 2 x ST
	2 moduły	Połączenie bagnetowe (kompatybilne z STII)
1	0786 16	 ○ Biały
		Gniazdo przejściowe optyczne 2 x SC
		Połączenie „push-pull”
1	0786 17	 ○ Biały
		Gniazdo światłowodowe 2 x LC
		Połączenie „push-pull”
1	0786 18	 ○ Biały
		Gniazdo światłowodowe 2 x SC/APC
		Połączenie „push-pull”
1	0786 14	 ○ Biały
		Gniazda telewizyjne
		Posiadają zacisk do podłączeń automatycznych kabla współosiowego. Do instalacji telewizji naziemnej i satelitarnej.
	2 moduły	**Gniazdo TV Ø 9,52 mm „męskie” 2400 MHz**
10	0787 82	 ○ Biały
10	0792 92	● Aluminium
		Gniazdo TV typu „F” 2M przykręcane 2400 MHz
10	0787 80	 ○ Białe
	1 moduł	**Gniazdo TV typu „F” 1M przykręcane 2400 MHz**
10	5721 63	 ○ Białe
		Gniazda TV-RD Ø 9,52 mm „męskie” – „żeńskie” Do stosowania w sieci kablowej, dystrybucji sygnału naziemnego lub sygnału z modulacją amplitudy VSB-AM (zbiorczy odbiór sygnału satelitarnego bez indywidualnego dekodera). TV 5-68/120 - 862 MHz i FM 87.5 - 108 MHz. Kanał zwrotny w złączu TV.
		Końcowe, tłumienie 1,5 dB
10	0787 83	 ○ Białe, przelotowe, tłumienie 14 dB
10	0787 87	○ Białe, Zakończeniowe, tłumienie 10 dB
10	0787 88	○ Białe
		Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 1,5 dB do inst. typu gwiazda Do stosowania w instalacjach naziemnych i satelitarnych z indywidualnym demodulatorem. Do odbioru sygnału analogowego i cyfrowego. Z automatycznym zaciskiem przyłączeniowym do podłączenia kabla współosiowego.
10	0787 86	 ○ Białe
10	0792 96	● Aluminium

Mosaic™

kable i puszki do multimediów


0801 93


0517 20


0517 22

Pak.	Nr ref.	
		Kable
		Do połączenia gniazda z odbiornikami.
		Kabel HDMI
1	0517 20	 Długość 10 m. Do podłączenia gniazda HDMI do odbiornika audio/wideo (ekranu plazmowego, odtwarzacza DVD, kina domowego, konsoli gier itp.). W przypadku odległości przekraczającej 10 m należy zastosować wzmacniacz HDMI, nr ref. 0779 30.
		Kabel HD15 + Jack 3,5 mm
1	0517 22	 Długość 2 m. Do połączenia gniazda wideo HD15 i gniazda audio typu Jack 3,5mm z terminalem (komputerem PC, projektorem wideo).
		Wzmacniacz HDMI
1	0779 30	 Używany do przedłużenia połączenia HDMI. Zawiera 2 złączki „żeńskie”, podłączane do kabla HDMI. Nie wymaga zasilania zewnętrznego zasilacza.
		Kabel HD15
1	0517 23	 Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda HD15 urządzenia peryferyjnego (PC, projektora...)
		Kabel XLR
1	0517 24	 Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda XLR urządzenia audio (mikrofon, wzmacniacz...)
		Kabel SUB D9
1	0517 25	 Długość 10 m. Służy do połączenia szeregowego RS232 urządzeń (drukarki, urządzenia ekranu...)
		Przewody bez wtyczek
		Do połączenia dwóch gniazd oddalonych od siebie.
		Przewód HDMI
1	0327 80	 Długość 20 m. Do połączenia gniazd HDMI znajdujących się w odległości maks. 10 m.
		Przewód VGA
1	0327 81	 Długość 20 m. Do połączenia gniazd HD15 znajdujących się w odległości maks. 20 m.
		Puszki Batibox dla multimediów do wyposażenia w osprzęt Mosaic
		Puszka podtynkowa do podłączenia naściennych ekranów plazmowych lub LCD. Dostarczana z uchwytami do montażu osprzętu Mosaic (np.: gniazd 2P+Z, TV, HDMI, RCA, itp.). Może być zainstalowana przy pierwszym montażu na przyszłe położenie dla ekranu. Bardzo cienka nakładka z wycinanym wyjściem dla kabla i zabezpieczenia lokalnego. Może służyć do schowania kabli. Dostarczana z uchwytem dla przewodów zasilających. Do montażu w ścianach jednolitych i szczelinowych. Głębokość: 50 mm.
1	0801 93	 ○ Biały Maks. pojemność: 1 x 5 modułów. Wym.: 142 x 142 mm.
1	0801 95	 ○ Biały Maks. pojemność: 2 x 5 modułów. Wym.: 213 x 142 mm.


0792 55


0787 56


0787 60


0787 77


0787 57


0787 57
Montaż przy pomocy zacisków śrubowych

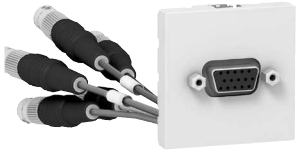

0787 52


0787 53


0787 54


0787 76


0787 74


0787 59


0787 68

Pak.	Nr ref.	
		Gniazda audio
		XLR 3-biegunowe Do podłączeń stereofonicznych sygnału ze wszystkich urządzeń peryferyjnych typu: mikrofon, wzmacniacz, mikser itd. Kabel mikrofonowy: 1 para audio 0,22 mm² ekranowana. Kabel wyjściowy: 1 para audio 1,5 mm² (dopuszczalny 2,5 mm²). Maksymalna długość kabla: 50 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza audio).
	2 moduły	„Żeńskie” Neutrik
1	0787 55	○ Biały
1	0792 55	● Aluminium
		„Męskie” Neutrik
1	0787 56	○ Biały
		Speakon 4 styki Kabel: 1 para audio 2,5 mm². Maksymalna długość kabla: 50 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza audio). Zastosowanie do kolumn głośnikowych.
1	0787 60	○ Biały
		Gniazdo RCA „żeńskie” Do podłączenia sygnału composite wideo ze wszelkiego rodzaju odtwarzaczy: DVD, kamer, magnetowidów itd.
	1 moduł	**1 RCA**
1	0787 52	○ Biały
	1 moduł	**2 RCA**
1	0787 53	○ Biały
	1 moduł	**3 RCA**
1	0787 54	○ Biały
1	0792 54	● Aluminium
		Regulator głośności 100 V Stosowany do sterowania poziomem mocy w systemie nagłośnienia 100 V.
		24 W
1	0787 76	○ Biały

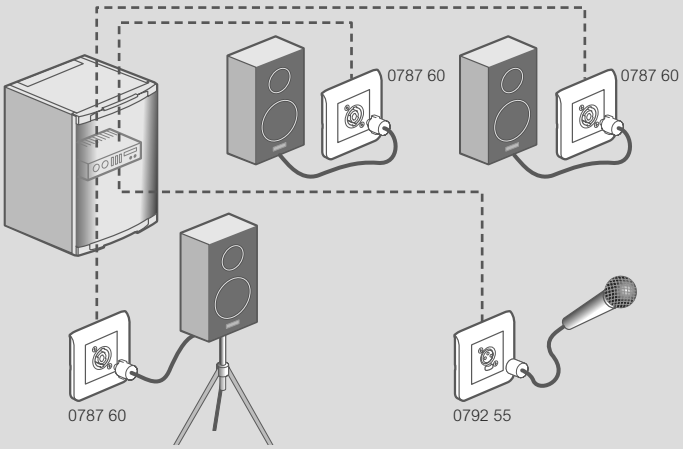
Pak.	Nr ref.	
		Gniazdo HD15 „żeńskie”
		Do podłączenia VGA, XGA lub VESA, monitora PC, ekranu plazmowego, wideoprojektora, ściany graficznej itd. Kabel: VGA rozmiar 28. Maksymalna długość kabla: 25 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza VGA).
	1 moduł	**Z przewodem podłączeniowym**
1	0787 77	○ Biały
1	0793 77	● Aluminium
	2 moduły	**Z podłączeniem przez zaciski śrubowe**
1	0787 57	○ Biały
1	0792 57	● Aluminium
		Gniazdo HD15 + 5 BNC dla RGBHV Adapter VGA, oprawa HD15 „żeńskie” do 5 gniazdek BNC „żeńskich” 75 W. Kabel: 5 minimum współosiowych 3 mm. Maksymalna długość kabla: 25 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza VGA).
1	0787 59	○ Biały
		Gniazdo HD15 „żeńskie” + Jack 3,5 mm Rozdzielczość VGA, podłączenie 15-pinowe do komputera, ekranu plazmowego oraz dźwięku z komputera lub przenośnego źródła.
	2 moduły	**Złącza śrubowe**
1	0787 74	○ Biały
		Gniazdo HDMI typ A Do podłączenia obrazu i dźwięku o wysokiej jakości do monitora PC, ekranu plazmowego, wideoprojektora, ściany graficznej itd. Kabel: HDMI rozmiar 24. Maksymalna długość kabla: 10 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza).
	1 moduł	**Gniazdo HDMI 1.4 z przewodem podłączeniowym**[1)]
1	0787 78	○ Biały
1	0793 78	● Aluminium
	2 moduły	**Gniazdo HDMI 1.3 z podłączeniem przez zaciski śrubowe**
1	0787 68	○ Biały
1	0792 75	● Aluminium

1) współpracuje z telewizorami 3D

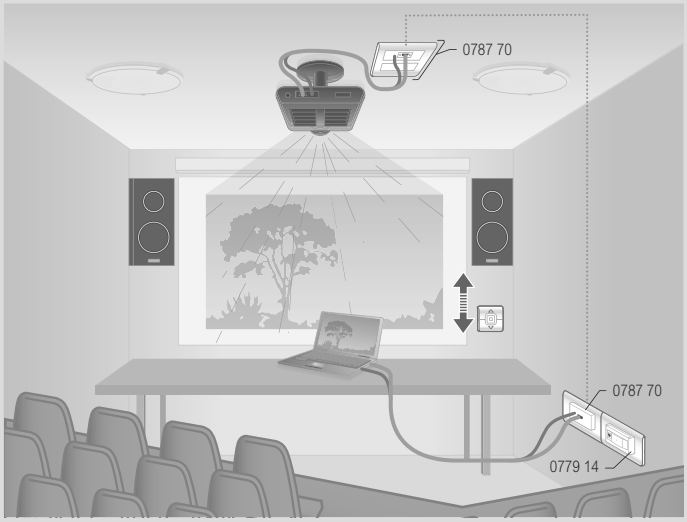
Wybór gniazd audio/wideo

Gniazda	Nr ref.	Podłączone karty graficzne	Rozdzielczość	Przewód	Odległość max.
DVI-I	0787 71	cyfrowe lub analogowe DV	1920 x 1080	-	10 m
HDMI	0787 68	cyfrowe DV	1920 x 1080	0 327 80	10 m
HD 15	0787 57 0787 72	analogowe UXGA	1600 x 1200	0 327 81	20 m
		analogowe WXGA	1600 x 1024	0 327 81	20 m
		analogowe XGA	1024 x 768	0 327 81	20 m

Przy transmisji audio/wideo na odległość większą niż 20 m należy zastosować wzmacniacz nr ref. 0787 70.

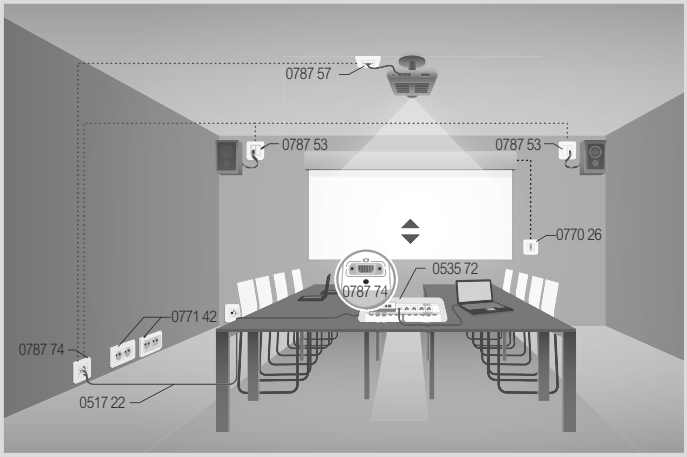


Przykład instalacji wzmacniacza HD15 + Jack nr ref. 0787 70



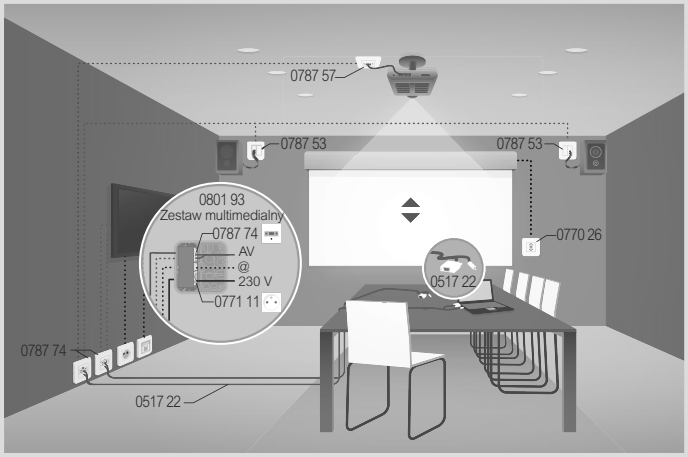
..... Patchcord kat. 6 (nr ref. 0327 56)
═══ Kabel HD 15 + Jack 3,5 mm (nr ref. 0517 22)

Przykład instalacji gniazda HD 15 + Jack nr ref. 0787 74



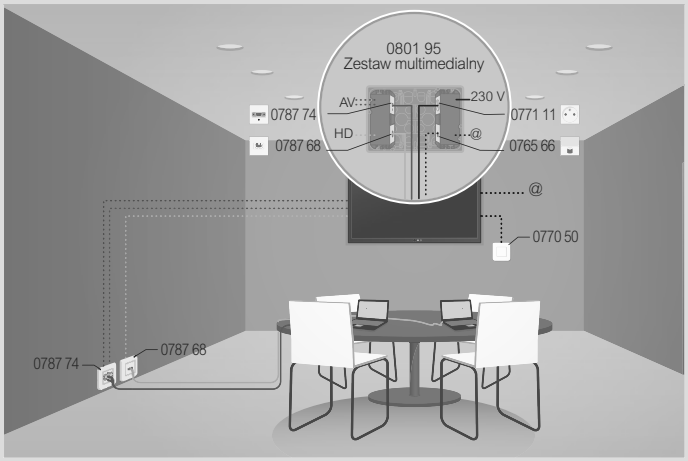
•••• Przewód VGA •••• Przewód audio ▬ Kabel audio
— Kabel wideo — Kabel HD 15 + Jack 3,5 mm

Przykład instalacji gniazda HD 15 + Jack nr ref. 0787 74 z zestawem multimedialnym Batibox nr ref. 0801 93



•••• Przewód VGA •••• Przewód audio ▬ Kabel audio
— Kabel wideo — Kabel HD 15 + Jack 3,5 mm

Przykład instalacji gniazda HD 15 + Jack nr ref. 0787 74, gniazda HDMI nr ref. 0787 68 z zestawem multimedialnym nr ref. 0801 95



•• Przewód VGA ••••• Przewód HDMI •••• Przewód audio
— Kabel wideo — Kabel HDMI — Kabel HD 15 + Jack 3,5 mm


0787 66


0787 61


0787 79



0787 71


0787 58


0787 91


0787 64


0787 46


0787 50


0787 51


0787 70

Pak.	Nr ref.	Inne gniazda informatyczne
		Gniazda SUB D
	2 moduły	
1	0787 65	9 styków ze złączem na śruby, do łączy typu RS 232
1	0787 67	9 styków ze złączem lutowanym, do łączy typu RS 232
1	0787 66	15 styków ze złączem lutowanym, np. do łączy specjalnych typu X21 pomiędzy zdalnymi urządzeniami
		Gniazda USB
		Pozwalają na instalację podłączeń blisko użytkownika. Podłączenie na zaciski śrubowe, przekrój kabla 1 mm². Do podłączania urządzeń USB (drukarki, skanery, zewnętrzne dyski twarde). Maksymalna długość kabla: 5 m. Kabel: USB A.
		Gniazdo USB 2.0 z zaciskami śrubowymi
	1 moduł	
1	0787 61	○ Biały
1	0792 84	● Aluminium
		Gniazdo USB 3.0 z przewodem
1	0787 46	○ Biały
		Wzmacniacz sygnału USB
		Umożliwia przesyłanie sygnału przez USB na odległości wieksz niż 5 m (do odległości nie większej niż 30 m). Zestaw zawiera 1 nadajnik i 1 odbiornik. Nadajnik z odbiornikiem powinien być połączony za pomocą przewodu skrętki RJ45 / RJ45 (przewód nie dostarczany w komplecie).
1	0787 48	○ Biały
		Gniazdo Jack 3,5 mm „żeńskie”
		Do podłączenia stereofonicznych urządzeń przenośnych. Kabel: 1 para audio, 0,22 mm², ekranowana. Maksymalna długość kabla: 50 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza audio).
		Z przewodem podłączeniowym
1	0787 79	○ Biały
1	0793 79	● Aluminium
		Z podłączeniem przez zaciski śrubowe
1	0787 64	○ Biały
1	0792 64	● Aluminium

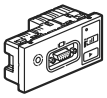
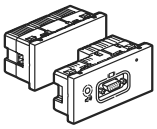
Pak.	Nr ref.	Gniazda głośnikowe
	1 moduł	Złącza 4 mm².
10	0787 50	○ Biały
10	0792 50	● Aluminium
	2 moduły	
10	0787 51	○ Biały
		Gniazda audio/wideo
		Gniazdo DVI-I
		Pozwala na przesyłanie cyfrowego sygnału wideo lub analogowego wysokiej rozdzielczości pomiędzy źródłem (PC) i kompatybilnym odbiornikiem (plazma, wideoprojektor LCD itd.)
	2 moduły	
1	0787 71	○ Biały
		Gniazdo Display Port
		Pozwala na transmisję audio/video stream pomiędzy wysokiej rozdzielczości źródełem cyfrowym (HD odtwarzacz DVD, komputer ...) i odbiornikiem (plazma, LCD ...)
	1 moduł	**Z podłączeniem przez zaciski śrubowe**
1	0787 91	○ Biały
		BNC 75 „żeńskie”
		Do podłączeń sygnałów wideo i audio-stereo z odtwarzacza DVD, kamery, magnetowidu itd. Kabel: współosiowy RG59. Maksymalna długość kabla: 50 m (jeżeli nie przewidziano wzmacniacza wideo).
	1 moduł	
1	0787 58	○ Biały
		Wzmacniacz HD15 + zestaw Jack 3,5 mm
		Używany do łączenia urządzeń audio/wideo oddalonych o więcej niż 20 m. Sygnały wideo są przesyłane przez złącze HD15 (rozdzielczość sięgająca UXGA). Sygnały audio są przesyłane przez złącze Jack 3,5 mm. Sygnały między nadajnikiem i odbiornikiem są przesyłane kablem transmisyjnym kat. 6 nr ref. 0327 56. Nadajnik i odbiornik są dostarczane z gniazdem RJ 45 LCS² podłączanym bez użycia narzędzi.
1	0787 70	○ Biały

Mosaic™

gniazda audio/wideo


0787 99


0789 09

Pak.	Nr ref.	
1	0787 99	**Łącznik automatyczny do załączania wideoprojektora** Do załączania oraz wchodzenia w tryb „stand by" projektora lub telewizora. Instalowany razem z przyciskiem. Współpracuje z wszystkimi wideoprojektorami oraz innymi produktami sterowanymi na podczerwień (TV, klimatyzacja, konsole do gier, etc) po przejściu przez proces uczenia. Zastępuje funkcję pilota zdalnego w funkcji włączania/wyłączania wideoprojektora. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR).  ○ Biały
1	0789 09	**Nadajnik sygnału audio / wideo do projektora** Pozwala na projekcję prezentacji w salach konferencyjnych przez kilku użytkowników. Przełączania źródła odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku bez odłączania kabla. Współpracuje z odbiornikiem audio / wideo HD 15 + Jack 3,5 mm ref. 0789 05. Dostarczany z kablem HD 15 + Jack 3,5 mm, długość 2 m do połączenia z komputerem PC. Maksymalna odległość pomiędzy odbiornikiem i nadajnikiem: 100 m Szerokość: 2 x 4 moduły.  ○ Biały
1	0789 10	**Odbiornik sygnału audio / wideo dla projektora** Odbiera sygnał z nadajnika nr ref. 0789 04 i przekazuje do projektora. Dostarczany z przewodem HD 15 + Jack 3,5 mm, długość 2 m do podłączenia projektora. Odbiornik i emitery są połączone za pośrednictwem sieci. Szerokość: 2 x 4 moduły.  ○ Biały

Mosaic™

przykłady instalacji

1 - Odbiornik sygnału audio / wideo należy zainstalować w pobliżu projektora (np. w suficie podwieszanym).



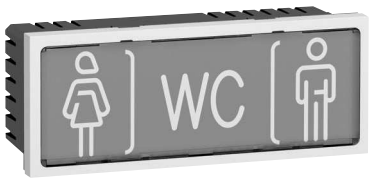
2 - Każdy uczestnik spotkania może podłączyć swój komputer do nadajnika sygnału audio / wideo.



3 - Uczestnik spotkania w dowolnym momencie może przystąpić do własnej prezentacji przez naciśnięcie przełącznika.




0785 20



0785 22


0785 11


0785 12


0785 60


0785 01

Pak.	Nr ref.	
		Sygnalizacja świetlna 230 V~
		Układy zbudowane z diod LED i z okienek, do których można wkładać etykiety z wydrukowanymi oznaczeniami. Etykiety można wydrukować na papierze przezroczystym ze wzorów dostępnych w e-katalogu Legrand.
		1 kolor
	2 moduły	2 zakresy mocy do wyboru (0,2 lub 1 W).
5	0785 20	Sygnalizator LED – kolor biały
5	0785 21	Sygnalizator LED – kolor niebieski
	2 moduły	**2 kolory**
5	0785 24	Sygnalizator LED – 2 kolory do wyboru, do skonfigurowania w urządzeniu (1 W)
	5 modułów	**1 kolor**
1	0785 22	Sygnalizator LED – kolor biały (1 W)
1	0785 23	Sygnalizator LED – kolor niebieski (1 W)
		Element rozgałęźny
	2 moduły	Wyposażone w 3 zaciski śrubowe do odprowadzenia 20 A.
10	0775 53	○ Biały
		Wyjścia kablowe
	2 moduły	Obciążalność: 16 A z blokadą kabla. Wyposażone w 4 zaciski automatyczne od przodu i tyłu do łatwego podłączania.
10	0775 51	○ Biały
	2 moduły	Wyjście kablowe standard 20 A.
10	0775 50	○ Biały
	1 moduł	Wyjście przewodu do Ø 8 mm.
10	0775 52	○ Biały
	1 moduł	**Zaślepki**
10	0770 70	○ Biały
10	0792 70	● Aluminium
10	0787 20	○ Biały – antybakteryjny
	2 moduły	
10	0770 71	○ Biały
10	0792 80	● Aluminium
10	0787 21	○ Biały – antybakteryjny
		Lampka do oświetlenia przypodłogowego LED 230 V~
		Wskaźnik sygnalizacyjny do montażu np. w listwie przyściennej 230 V, 0,2 lub 1 W.
1	0785 10	○ Biały

Pak.	Nr ref.	
		Oświetlenie przeszkody z czujnikiem ruchu
		Aparat wyposażony w detektor ruchu i reflektor LED. Do instalacji w pobliżu przeszkód, takich jak stopień lub zmiana poziomu. Gdy ktoś przechodzi koło aparatu, wykrywa on jego obecność i oświetla przeszkodę. Wyposażony także w sygnał dźwiękowy wyłączalny.
	2 moduły	
1	0785 11	○ Biały
		Lampa awaryjna autonomiczna
		W przypadku odcięcia zasilania zapalają się automatycznie białe diody LED dużej mocy (czas świecenia autonomicznego 1 godzina). Oświetlenie ogólne diodami LED niebieskimi w trybie czuwania. Uzupełnia system oświetlenia bezpieczeństwa obowiązkowy w miejscach, gdzie są wyższe wymagania bezpieczeństwa (żłobki, służba zdrowia, domy spokojnej starości itd.).
	2 moduły	
1	0785 12	○ Biały
		Lampy sygnalizacyjne
	2 moduły	**12-24 V~ (0,6 W)**
10	0785 60	● Czerwony
10	0785 61	○ Biały
10	0785 62	● Zielony
10	0785 63	● Niebieski
	2 moduły	**230 V~ (0,2 lub 1 W)**
10	0785 70	● Czerwony
10	0785 71	○ Biały
10	0785 72	● Zielony
10	0785 73	● Niebieski
		Lampy sygnalizacyjne płaskie
		Jako wskaźniki podświetlane dostarczane z 4 etykietami kolorowymi (czerwoną, pomarańczową, zieloną i niebieską). ○ Biały – antybakteryjny
	1 moduł	**Pojedyncze**
10	0785 01	230 V (1 W)
10	0785 51	12-24 V (0,2 W)
	1 moduł	**Podwójne**
10	0785 02	230 V (1 W)
10	0785 52	12-24 V (0,2 W)

Mosaic™

automatyka MyHOME **ZigBee®**


5738 66


5738 62


0746 85 + 0788 02


0784 29 + 0788 02


0883 10

Pak.	Nr ref.	
		Elementy sterowania indywidualnego – odbiorniki / nadajniki 230 V~
		Do instalacji w puszkach podtynkowych Batibox, o gł. 50 mm.
		Łącznik pojedynczy bez przewodu neutralnego 300 W
		Do lamp LED i CFL
1	0746 83	○ Biały
		Ściemniacz uniwersalny bez zacisku N – 300 W
		Do sterowania natężeniem oświetlenia wszystkich możliwych obciążeń włącznie ze ściemnialnymi lampami LED i CFL.
		Dopuszczalne obciążenie: 5 – 60 W dla lamp LED z opcją ściemniania 7 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	0746 87	○ Biały
		Sterowanie roletami 1 x 500 VA
		Zarządzanie indywidualne lub zcentralizowane. Sterowanie: stop/góra/dół. Częstotliwość: 2,4 GHz.
		Łącznik indywidualny sterowania roletami (nadajnik/odbiornik)
	2 moduły	Zalecany montaż w puszkach o gł. 50 mm.
1	0784 26	○ Biały
		Jednostki sterujące – odbiorniki do montażu w suficie podwieszanym 230 V~
		Odbiornik odbiera i wykonuje w podłączonych obwodach polecenia włączenia/wyłączenia, wysłane przez elementy sterujące typu: nadajnik, łącznik scenariuszy, piloty i czujniki.
		Łącznik uniwersalny
1	5738 62	1 wyjście – 2500 W
		Ściemniacz do wszystkich rodzajów obciążenia (za wyjątkiem lamp fluorescencyjnych i diod LED) – bez przewodu neutralnego
1	5738 64	1 wyjście – 600 W
		Ściemniacz do balastów 1-10 V
1	5738 66	1 wyjście – 1000 VA/230 V~
		Interfejs sufitowy SCS – ZigBee®
1	0488 32	Interfejs do łączenia instalacji SCS i dodatkowych instalacji Radio ZigBee®
		Powielacz sygnału ZigBee®
1	0488 37	Do zwiększenia dystansu między odbiornikami radiowymi. Zasilanie: 230V~.
		Wielofunkcyjne łączniki radiowe nadawczo/odbiorcze
		Łączniki do sterowania 1 lub 2 obwodów podłączonych do ich zacisków. Mogą działać w 3 różnych trybach pracy: łącznik zwłoczny, łącznik, łącznik zdalnie sterowany. Zasilanie: 230V~.
1	0883 39	Łącznik pojedynczy wielofunkcyjny IP55. 1 wyjście NO/NC – 2500 W
1	5738 60	Podwójny łącznik wielofunkcyjny IP55. 2 wyjścia NO/NC – 2500 W

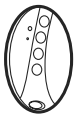
Pak.	Nr ref.	
		Sterowniki natynkowe – nadajniki
		Zasilanie: baterie litowe 3 V CR 2032 dostarczane w komplecie. Montaż bezpośredni na ścianie bez konieczności kucia i osadzania puszek podtynkowych.
		Sterownik pojedynczy grupowy
1	0746 85	○ Biały
		Sterownik podwójny grupowy
1	0746 86	○ Biały
		Sterownik grupowy ściemniaczy
		Do regulacji grupy ściemniaczy sufitowych
1	0746 89	○ Biały
		Sterownik grupowy do rolet
1	0784 29	○ Biały
		Detektor ruchu wewnętrzny
1	0883 09	Służy do załączenia oświetlenia po wykryciu ruchu po określonym czasie. Zasięg: 2 do 10 m, czas włączenia regulowany: od1 do 30 min, czułość załączenia: od 1 do 1000 luksów.
		Mikrołącznik radiowy
		Moduł mikrołącznika 300 W
1	0883 06	Podłączony do obciążenia, sterowany przez jeden lub więcej bezprzewodowych, urządzeń sterujących. Instalacja 3-przeowodwa blisko obciążenia.
		Router radiowy WiFi / ZigBee®
1	0883 10	Służy do sterowania instalacjom radiową z dowolnego miejsca za pomocą smartfonu lub tableta. Do zdalnego wyłączania oświetlenia w domu lub do symulacji obecności w domu. Dostępne są odpowiednie aplikacje na systemy IOS i Android.
		Interfejs Open Web Net / ZigBee®
1	0883 28	Urządzenie pozwala na komunikację użytkownika przez komputer lub Internet z siecią ZigBee, wykorzystując protokół Open Web Net. Współdziała z zewnętrzym interfejsem kontrolnym MyOmBox: www.myombox.pl, zamawianym bezpośrednio u zewnętrznego producenta.



0882 32



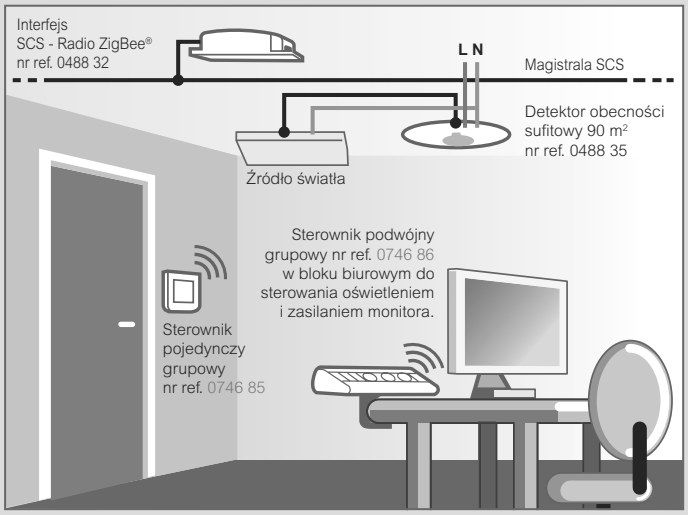
0882 33

Pak.	Nr ref.	Przenośne urządzenia sterujące
		Pilot na podczerwień radio ZigBee®/IR
1	0882 32	 Do sterowania 5 scenariuszami. Scenariusz może sterować kilkoma funkcjami: ustawianie poziomu oświetlenia, rolet, wyłączanie itp. Zasilanie z 2 baterii alkalicznych 1,5 V LR 03 dostarczanych w komplecie.
		Pilot na podczerwień radio ZigBee®/IR z wyświetlaczem
1	0882 33	 Do sterowania 20 scenariuszami. Zasilanie z 2 baterii alkalicznych 1,5 V LR 03 dostarczanych w komplecie.
		Pilot kieszonkowy
1	5738 70	 Do sterowania 4 scenariuszami. Zasilanie z baterii 3 V typu CR 2032.
		Pilot stacjonarny
1	0883 07	 Do sterowania 6 scenariuszami. Może sterować grupą ściemniaczy poprzez długie przytrzymanie przycisku. Zasilany z dwóch baterii alkalicznych 1,5 V typu LR03

Mosaic™

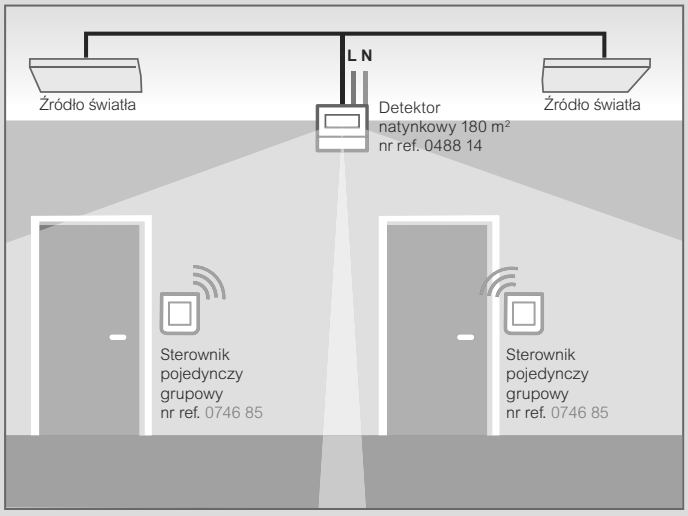
automatyka MyHOME **ZigBee®**

■ Przykład instalacji z infrastrukturą magistrali SCS



W przypadku instalacji oświetleniowej biura wykonanej na infrastrukturze SCS, można włączyć technologię ZigBee® do sterowania poprzez interfejs sufitowy SCS/ZigBee® nr ref. 0488 32. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy mieć kontrolę nad oświetleniem przy drzwiach lub z bloku biurowego. Jednocześnie możemy sterować gniazdem zasilającym komputer, którego obwód jest załączany przez aktora SCS w rozdzielnicy modułowej.

■ Przykład instalacji autonomicznej ZigBee®



Jednym ze skutecznych metod oszczędzania energii elektrycznej jest sterowanie oświetleniem poprzez ręczne włączenie i automatyczne wyłączenie. Rozwiązanie takie może powodować oszczędności nawet rzędu 55% w porównaniu do rozwiązań sterowania bez łączników automatycznych.

Mosaic™

ramki


0788 01


0788 11

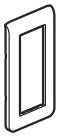
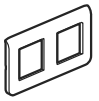

0793 02

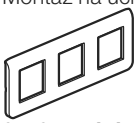
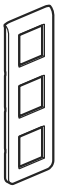
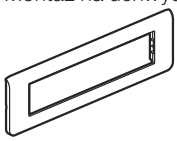
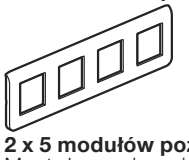

0787 22

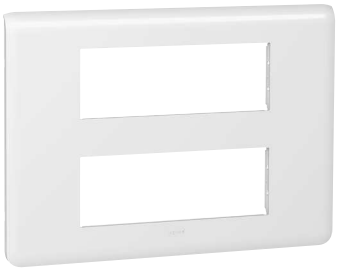
0787 22
Widok z boku

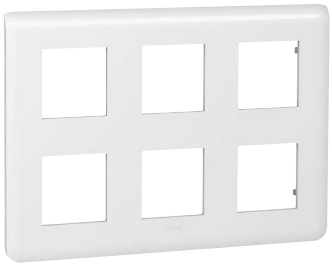

0788 80


0788 03

Pak.	Nr ref.	Ramki
		1 moduł Montaż na uchwycie nr ref. 0802 50.
10	0788 01	 ○ Biały
5	0793 01	● Aluminium
		Montaż na uchwycie nr ref. 0802 51/60/61/62/69.
10	0788 11	 ○ Biały
5	0793 11	● Aluminium
		2 moduły Montaż na uchwycie nr ref. 0802 51/60/61/62/69.
10	0788 02	 ○ Biały
10	0793 02	● Aluminium
10	0787 22	○ Biały – antybakteryjny
5	0788 80	 ○ Biały – antybakteryjny IP44 Do stosowania do łączników lub gniazd 2P+Z. Klapka podnoszona z elastyczną membraną.
		3 moduły Montaż na uchwycie nr ref. 0802 59.
10	0788 03	 ○ Biały
5	0793 03	● Aluminium
		4 moduły poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 52/58.
10	0788 14	 ○ Biały
5	0793 14	● Aluminium
10	0787 24	○ Biały – antybakteryjny
		5 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 52/58.
10	0788 15	 ○ Biały
5	0793 15	● Aluminium
		5 modułów pionowo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 52/57.
10	0788 25	 ○ Biały
5	0793 25	● Aluminium
		2 x 2 moduły poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 52/58.
10	0788 04	 ○ Biały
5	0793 04	● Aluminium
10	0787 25	○ Biały – antybakteryjny
		2 x 2 moduły pionowo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 52/57.
10	0788 22	 ○ Biały
5	0793 22	● Aluminium
10	0787 23	○ Biały – antybakteryjny

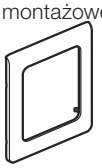
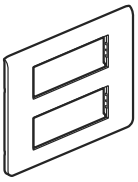
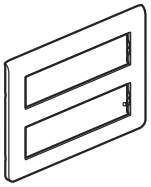
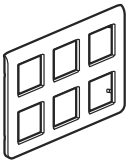
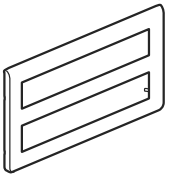
Pak.	Nr ref.	Ramki (cd.)
		6 modułów Montaż na uchwycie nr ref. 0802 53.
10	0788 16	 ○ Biały
5	0793 16	● Aluminium
10	0787 26	○ Biały – antybakteryjny
		8 modułów Montaż na uchwycie nr ref. 0802 53.
10	0788 18	 ○ Biały
5	0793 18	● Aluminium
		3 x 2 moduły poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 53.
10	0788 06	 ○ Biały
5	0793 06	● Aluminium
		3 x 2 moduły pionowo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 53.
10	0788 23	 ○ Biały
5	0793 23	● Aluminium
		10 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 54.
1	0788 10	 ○ Biały
1	0793 10	● Aluminium
		4 x 2 moduły poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 54.
1	0788 08	 ○ Biały
1	0793 08	● Aluminium
		2 x 5 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 64.
5	0788 30	 ○ Biały
1	0793 30	● Aluminium
		2 x 2 x 2 moduły Montaż na uchwycie nr ref. 0802 64.
5	0788 38	 ○ Biały
1	0793 38	● Aluminium

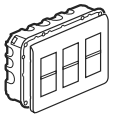
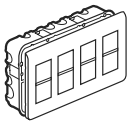
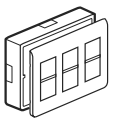
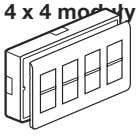

0788 36


0788 32


0788 73


0788 87

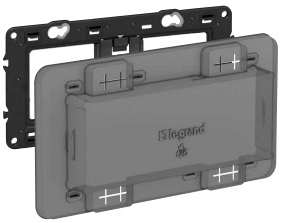
Pak.	Nr ref.	Ramki
		Do panelu sterowania oświetleniem nr ref. 0784 30 Montaż bez potrzeby stosowania specjalnego uchwytu montażowego.
1	0788 39	○ Biały 
		2 x 6 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 66.
5	0788 36	○ Biały
1	0793 36	● Aluminium 
		2 x 8 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 66.
5	0788 37	○ Biały
1	0793 37	● Aluminium 
		2 x 3 x 2 moduły poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 66.
5	0788 32	○ Biały
1	0793 32	● Aluminium 
		2 x 10 modułów poziomo Montaż na uchwycie nr ref. 0802 68.
1	0788 28	○ Biały
1	0793 28	● Aluminium 
		Uchwyty na etykiety Samoprzylepne do umieszczenia na ramkach Programu Mosaic.
10	0791 51	 Etykieta przezroczysta wypukła
10	0791 52	 Etykieta przezroczysta płaska

Pak.	Nr ref.	Zestawy do montażu podtynkowego
		Zestaw do instalacji mechanizmów Mosaic poprzez wejścia połączone. Wyposażenie: - puszka wielokrotna o gł. 50 mm z wejściami kablowymi o średnicy 20 i 25 mm.; - uchwyt 4 modułowy do instalacji Programu Mosaic zatrzaskowy; - zaślepki uchwytów do mocowania mechanizmów w ramce; - plakietka wykończeniowa; - przegrody do separacji obwodów silnoprądowych i słaboprądowych.
		2 x 4 moduły pionowo
1	0788 72	○ Biały 
		3 x 4 moduły pionowo
1	0788 73	○ Biały 
		4 x 4 moduły pionowo
1	0788 74	○ Biały 
		Zestawy do montażu natynkowego Zestaw do instalacji mechanizmów Mosaic poprzez wejścia połączone. Wyposażenie: - puszka wielokrotna natynkowa o gł. 46 mm z wejściami do listwy kablowej 40 x 20 mm; - uchwyt 4 modułowy do instalacji Programu Mosaic zatrzaskowy; - zaślepki uchwytów do mocowania mechanizmów w ramce; - plakietka wykończeniowa; - przegrody do separacji obwodów silnoprądowych i słaboprądowych.
		2 x 4 moduły pionowo
1	0788 86	○ Biały 
		3 x 4 moduły pionowo
1	0788 87	○ Biały 
		4 x 4 moduły pionowo
1	0788 88	○ Biały 

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym


0802 50


0802 51


0802 52


0802 62


0802 57

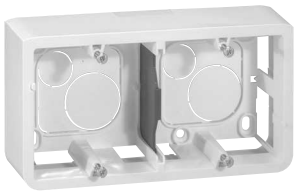
Pak.	Nr ref.	Uchwyty do montażu
		Wszystkie uchwyty są dostarczane z pokrywą ochronną oprócz nr ref. 0802 50/59/64/66/68.
10	0802 50	Dla 1 modułu.
10	0802 51	Dla 2 modułów.
10	0802 61	Dla 2 modułów z pazurkami (dł. 27 mm).
10	0802 69	Dla 2 modułów z pazurkami (dł. 37 mm).
5	0802 59	Dla 3 modułów.
10	0802 52	Dla 4, 5 lub 2 x 2 modułów poziomych lub pionowych.
5	0802 53	Dla 6, 8 lub 3 x 2 modułów poziomych lub pionowych.
5	0802 54	Dla 10 lub 4 x 2 modułów poziomych.
5	0802 64	Dla 2 x 5 lub 2 x 2 x 2 modułów.
5	0802 66	Dla 2 x 6, 2 x 8 lub 2 x 3 x 2 modułów.
5	0802 68	Dla 2 x 10 modułów.

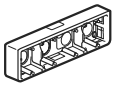
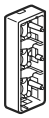
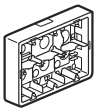
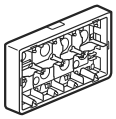
Pak.	Nr ref.	Uchwyty podświetlane
		Wyposażone w koronę z diod LED o małym poborze mocy, która daje efekt podświetlenia dookoła ramki.
1	0802 60	Dla 2 modułów. Moc: 0,03 W.
1	0802 62	Dla 2 modułów. Moc: 1,4 W. Idealne jako wskaźnik, jeśli zależy nam na widocznym podświetleniu w dzień.
1	0802 57	Dla 5 lub 2 x 2 modułów pionowych. Moc: 0,03 W.
1	0802 58	Dla 4, 5 lub 2 x 2 modułów poziomych. Moc: 0,03 W.
		Uchwyty i obudowy do mniejszych ścianek
		Uchwyty wąskie 1 moduł
		Do montażu na puszkach nr ref. 0800 10.
10	0802 90	Wykończenie białe.
10	0802 94	Wykończenie Aaluminium.
		Uchwyty 2 moduły
		Do montażu na puszkach nr ref. 0800 11.
10	0802 91	Wykończenie białe.
10	0802 95	Wykończenie aluminium.
		Uchwyty wąskie 2 x 1 moduł pionowy
10	0802 92	Do montażu na 2 puszkach nr ref. 0800 10. Wykończenie białe.
		Puszka 1 moduł
10	0800 10	Do uchwytów nr ref. 0802 90/92/94.
		Puszka 2 moduły
10	0800 11	Do uchwytów nr ref. 0802 91/95.
		Zaślepki uchwytów
		Zapewniają ochronę (IP 20) przed bezpośrednim dotykiem.
10	0791 04	Do uchwytów nr ref. 0802 52/58/64 wyposażonych w 4 moduły.
10	0791 06	Do uchwytów nr ref. 0802 53/66 wyposażonych w 6 modułów.
10	0791 10	Do uchwytów nr ref. 0802 54 wyposażonych w 10 modułów.

Mosaic™

puszki natynkowe


0802 80


0802 85

Pak.	Nr ref.	Puszki natynkowe
		Dla 2 mod. (uchwyt nr ref. 0802 51) Współpracuje z listwą 20 x 12,5 mm.
5	0802 80	 Głębokość 30 mm
5	0802 81	Głębokość 40 mm
		Dla 3 mod. (uchwyt nr ref. 0802 59)
2	0802 89	 Współpracuje z listwą 20 x 12,5 mm Głębokość 40 mm
		Dla 4, 5 lub 2 x 2 mod. poziome (uchwyt nr ref. 0802 52)
5	0802 85	 Współpracuje z listwą 32 x 12,5 mm Głębokość 40 mm
		Dla 6, 8 lub 3 x 2 mod. poziome (uchwyt nr ref. 0802 53)
5	0802 86	 Współpracuje z listwą 32 x 12,5 mm Głębokość 40 mm
		Dla 10 lub 4 x 2 mod. poziome (uchwyt nr ref. 0802 54)
2	0802 84	 Współpracuje z listwą 40 x 20 mm Głębokość 40 mm
		Dla 5 lub 2 x 2 mod. pionowe (uchwyt nr ref. 0802 52)
5	0802 82	 Współpracuje z listwą 20 x 12,5 mm Głębokość 40 mm
		Dla 3 x 2 mod. pionowe (uchwyt nr ref. 0802 53)
5	0802 83	 Współpracuje z listwą 20 x 12,5 mm Głębokość 40 mm
		Dla 2 x 5, 2 x 2 x 2 mod. (uchwyt nr ref. 0802 64) lub sterowania oświetleniem
1	0802 74	 Współpracuje z listwą 40 x 20 mm Głębokość 46 mm
		Dla 2 x 6, 2 x 8 lub 2 x 3 x 2 mod. (uchwyt nr ref. 0802 66)
1	0802 76	 Współpracuje z listwą 40 x 20 mm Głębokość 46 mm
		Dla 2 x 10 mod. (uchwyt nr ref. 0802 68)
1	0802 78	 Współpracuje z listwą 40 x 20 mm Głębokość 46 mm
		Uchwyt modułowy
10	0802 99	 Do mocowania urządzeń Mosaic na wsporniku TH35. Szerokość 46,3 mm

Mosaic™

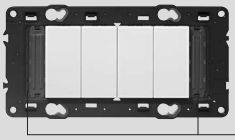
przykłady instalacji

■ Uproszczona pełna modułowość dzięki uchwytowi uniwersalnemu

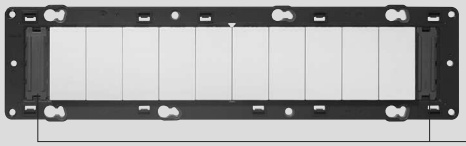

Uchwyt do montażu poziomego i pionowego, ruchoma poprzeczka umożliwia całkowitą lub częściową modułowość



■ Wykorzystanie zaślepek do uchwytów

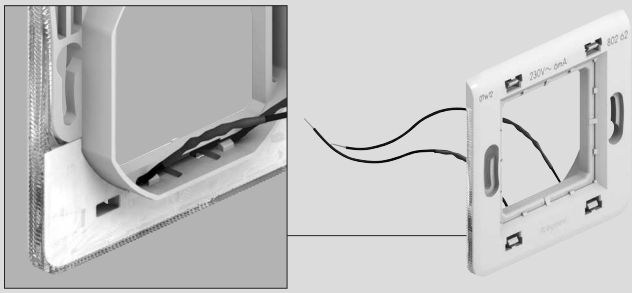

Zastosowanie zaślepek nr ref. 0791 04


Zastosowanie zaślepek nr ref. 0791 06


Zastosowanie zaślepek nr ref. 0791 10

Gdy całkowita pojemność uchwytu nie jest wykorzystana, konieczne jest zapełnienie przerw za pomocą zaślepek, aby zapewnić stopień ochrony IP 20, gdy ramka nie jest jeszcze zamontowana.

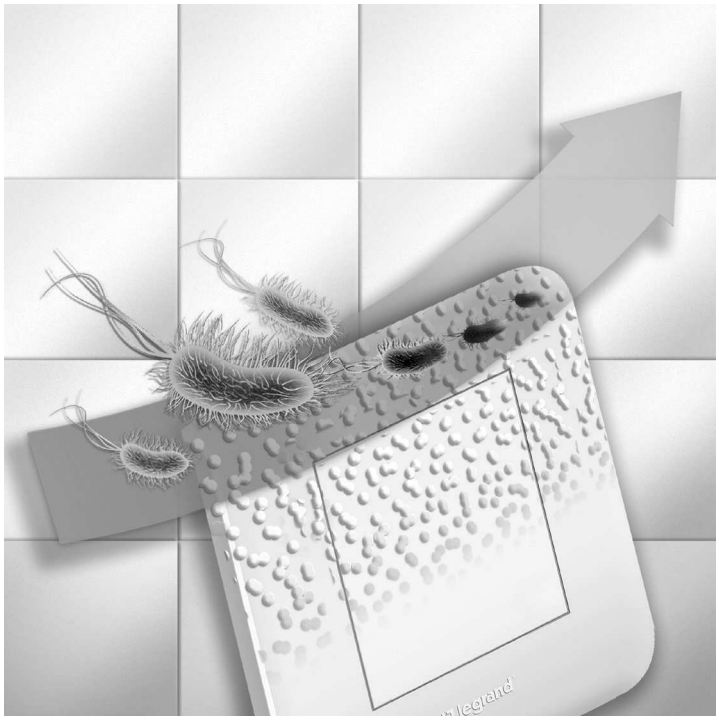
■ Uchwyt podświetlany: innowacja i oszczędność energii


Uchwyt podświetlany LED


Może pełnić rolę wskaźnika obecności napięcia. Dostępny jako 2-modułowy (nr ref. 0802 60/62), jako 4, 5 lub 2 x 2 moduły poziome (nr ref. 0802 58) i jako 5 lub 2 x 2 moduły pionowe (nr ref. 0802 57).
Bardzo mały pobór energii:
- nr ref. 0802 62: 12 kWh rocznie,
- nr ref. 0802 57/58/60: 0,3 kWh rocznie.

Antybakteryjny
system przyzywowy
Program Mosaic™







Czystość w środowisku szpitalnym jest istotnym elementem w dochodzeniu osób hospitalizowanych do zdrowia.

Mimo rygorystycznych procedur czyszczenia powierzchni szpitalnych dochodzi do rozprzestrzeniania się bakterii najczęściej z dwóch powodów:

– wykształcenia się odporności bakterii na środki dezynfekcyjne,

– nieregularnego sprzątania powierzchni częstego kontaktu (np. klamek drzwi, klawiszy łączników, plakietek gniazd itp.).

- **Wyniki uzyskane przez produkty Legrand:** blisko 99,99% bakterii osadzających się na powierzchni naszych produktów jest neutralizowanych!
- **Korzyści ekonomiczne ze stosowania produktów antybakteryjnych w szpitalach:**
  – brak dodatkowych kosztów związanych z zarażeniami, które wydłużają czas leczenia pacjentów oraz powodują dodatkową pracę dla personelu,
  – zminimalizowane ryzyko wypłaty odszkodowań z tytułu powstania zarażenia,
  – uzupełnienie tradycyjnych środków higienicznych, które działa w sposób ciągły.







Dla zachowania perfekcyjnej higieny w pomieszczeniach szpitalnych...



Łącznik dotykowy



Łącznik bezdotykowy



Gniazdo 2P+Z do obwodów dedykowanych



Gniazdo ekwipotencjalne



Gniazdo 2P+Z płaskie
(nie gromadzi kurzu)



Ramka IP44

- Łatwa integracja osprzętu ze środowiskiem wrażliwych laboratoriów, sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych, sal szpitalnych.
- Dzięki wykonaniu obudowy osprzętu z materiału, którego dodatkiem są jony srebra Ag+, uzyskano działanie antybakteryjne. Jony srebra skutecznie zwalczają kilkaset mikrobów (bakterii, grzybów, wirusów i glonów). Są zupełnie bezpiecznie dla ludzi natomiast zabójcze dla bakterii.

Zobacz na **str. 826**

system przyzywowy Program Mosaic™

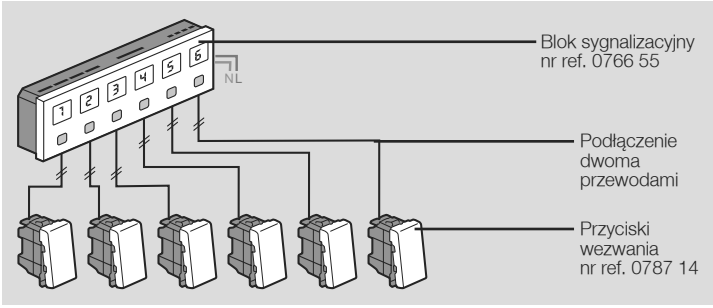
analogowy, do szpitali hospitalizacji jednego dnia, centrów dializ, itp.



0766 55



0783 62



Przystosowany do instalacji w hotelach, szkołach, domach spokojnej startości itp.
Do centralizacji od 1 do 6 wezwań z indentyfikacją świetlną i dźwiękową.
Wezwania za pomocą przycisków antybakteryjnych.
Dwie żyły na jeden kierunek.
Rejestracja wezwania przez numer podświetlonego okienka i sygnał dźwiękowy.
Sygnalizacja kilku wezwań jednocześnie.
Indywidualne potwierdzenie/kasowanie dla każdego kierunku.
Dostarczane z cyframi.
Możliwe użycie bezpiecznego napięcia 12 V SELV.

Pak.	Nr ref.	**Bloki sygnalizacyjne**
	6 modułów	Moduły 6-kierunkowe. Możliwe zestawianie w większe panele przywoławcze w zależności od potrzeb. Szerokość: 6 modułów 22,5 mm
1	0766 55	○ Biały Z zasilaczem 230 V~
1	0766 57	○ Biały Bez zasilacza. Zasialnie 12 V SELV
1	0766 56	**Sześcio-kierunkowy blok przekazujący wezwanie** Do zdalnego przekazywania wezwań Szerokość: 6 modułów 22,5 mm ○ Biały
1	0783 62	**Przewód z gruszką przywoławczą** **2A – zestyk NC** Dostarczany z 2 m przewodem i wtyczką do gniazda 2P nr. ref. 0771 50 ○ Biały
	1 moduł	**Gniazdo do alarmu biomedycznego** **Gniazdo 2P** Do podłączenia przenośnych urządzeń elektrycznych takich jak pompy strzykawkowe, respiratory, itp.
1	0771 50	○ Biały – antybakteryjny
1		**Wtyczka bocznikowa** Wtyczka do alarmu biomedycznego Rozstaw wtyków 12 mm Do użytku z gniazdem o nr ref. 0771 50
	2 moduły	
1	0782 07	○ Biały
1	2 moduły 0782 48	**Przycisk przywołania cięgnowy IP55** Mechanizm przywołania IP55, z czerwonym wskaźnikiem zadziałania. Regulacja długości cięgna. ○ Biały – antybakteryjny Może być instalowany pod prysznicem na wysokości 2,20 m. Dostarczany z czerwonym antybakteryjnym cięgnem.

system przyzywowy Program Mosaic™

analogowy, do szpitali hospitalizacji jednego dnia, centrów dializ, itp.



0766 60



0782 04



0782 14 + 0766 60

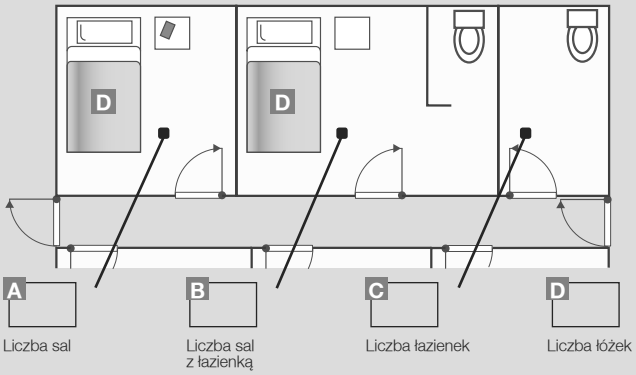
Przeznaczone do budowy systemu przyzywowego w szpitalach hospitalizacji jednego dnia, centrów dializ, transfuzji, itp.
Główne funkcje:
– z pokoju pacjenta: wezwanie, wezwanie alarmowe, identyfikator obecności pielęgniarki i potwierdzenie/kasowanie wezwania,
– z pokoju pielęgniarki: nadzór pacjenta.
Możliwość dodania systemu obsługi pagera.

Pak.	Nr ref.	Urządzenia do wyświetlania i kontroli
		Blok sygnalizacyjny 6-kierunkowy Rejestracja wezwań poprzez numerowane sygnalizatory świetlne i sygnał dźwiękowy. Możliwość rejestracji kilku wezwań jednocześnie. Sygnalizacja przyjęcia wezwania i obecności u pacjenta. Możliwość przekazania wezwań do 4 innych bloków. Montaż: • w puszkach potrójnych Batibox o głęb. 50 mm • w puszkach Mosaic (nr ref. 0802 86) • w tablicy zbiorczej (nr ref. 0782 14) • w kanałach DLP • z uchwytem nr ref. 0802 53 i ramką 0787 26.
1	6 modułów 0766 60	○ Biały
		Tablica zbiorcza Do montażu do 6 bloków sygnalizacyjnych o nr ref. 0766 60. Może być instalowana zarówno poziomo (np. na blacie), jak i pionowo (na ścianie).
1	0782 14	○ Biały
		Zasilacz 24 V – 2 A – 48 W
1	0782 89	Do zasilania systemu przyzywowego. Dobór liczby zasilaczy w zależności od obciążenia. Szerokość: 8 modułów 17,5 mm.
		Interfejs 3-kierunkowy
1	0782 12	Umożliwia obsługę 3 pomieszczeń. Możliwość przekazania poprzez dodatkowe wyjście do urządzeń sygnalizacyjnych świetlnych, dźwiękowych lub lokalizacji pielęgniarki (1 dodatkowy styk na każdy kierunek). Szerokość: 4 moduły 17,5 mm.
		Blok przywołania z cięgnem
1	0766 64	Przycisk cięgnowy z podświetleniem LED. Do wyposażenia w cięgno nr ref. 0868 05.
		Cięgno do mechanizmu cięgnowego
10	0898 05	Długość 1.5 m
		Blok drzwiowy Sygnalizator czerwony/biały – przycisk do kasowania wezwania i potwierdzenia obecności w sali.
1	2 moduły 0782 04	○ Biały – antybakteryjny
		Sygnalizator dwukolorowy korytarzowy Sygnalizator dwukolorowy (czerwony/żółty). Wyposażony w diody o długiej żywotności. Sygnalizuje przy sali na korytarzu wezwanie oraz obecność pielęgniarki.
1	0766 72	○ Biały – antybakteryjny

system przyzywowy Program Mosaic™

instrukcja przygotowania listy produktów.

1 Zbierz następujące informacje



2 Policz liczbę kierunków

Aby policzyć liczbę kierunków, po prostu dodaj:

A + B + C = E

3 Ustal liczbę produktów

• Wyposażenie sali pielęgniarek

Blok nr ref. 0766 60 = E/6 czyli ☐ bloków

Interfejs nr ref. 0782 12
Zasilacz nr ref. 0782 89 = E/3 czyli ☐ modułów

Opcje:

Tablica zbiorcza nr ref. 0782 14 = E/36 czyli ☐ tablic

• Wyposażenie korytarza

Sygnalizatory korytarzowe nr ref. 0766 72 = E czyli ☐ sygnalizatorów

• Wyposażenie sali/łazienki

Blok drzwiowy nr ref. 0782 04 = E czyli ☐ bloków

Przycisk przywołania cięgnowy IP55 nr ref. 0782 48 = B + C czyli ☐ bloków

• Wyposażenie przy łóżku

Gniazdo magnetyczne nr ref. 0782 46 = D czyli ☐ gniazd

Pilot przyzywowy nr ref. 0782 40 = D czyli ☐ pilotów

Opcje:

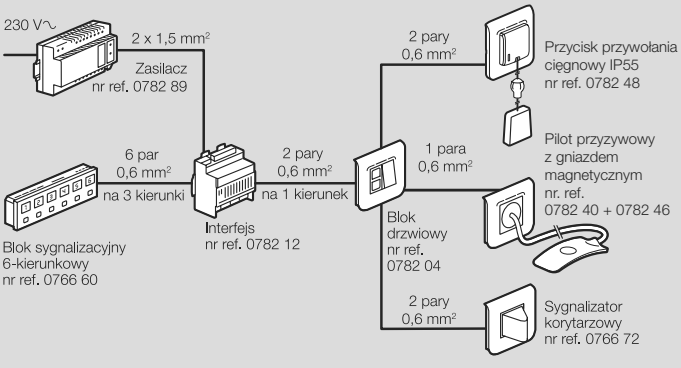
Wtyczka alarmu biomedycznego nr ref. 0782 07 = D czyli ☐ wtyczek

Gniazdo 2P do alarmu biomedycznego nr ref. 0771 50 = D czyli ☐ gniazd

Tabela obciążeń

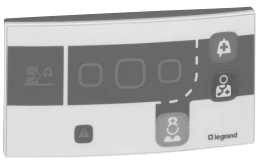
0782 04	0766 72	0782 48	0766 60
0,7 W	0,9 W	0,7 W	0,4 W na wykorzystywany kierunek

Schemat oprzewodowania



system przyzywowy SCS Program Mosaic™

sygnalizacja i jednostki przydrzwiowe do pokoi


0766 06


0766 07


0766 08


0782 00

System przyzywowy z oprzewodowaniem typu gwiazda zapewnia:
- centralizację wezwań,
- potwierdzenie wezwania,
- komunikację z jednostką sterującą w pokoju pielęgniarki i wszystkich elementów systemu poprzez protokół komunikacyjny SCS,
- przekazywanie sygnałów do wszystkich odbiorników w systemie (np.: wyświetlaczy na korytarzu, pilotów, itd.).

Pak.	Nr ref.	Jednostki przydrzwiowe do pokoi
		Do instalacji wewnątrz pokoju. Podłączenie bezpośrednio do kabla SCS nr ref. 0492 32. Ze wskaźnikiem i przyciskiem wezwania, potwierdzeniem obecności 1 i 2 pielęgniarki. Zgodne ze standardami VDE 0834-1 i 0834-2 Wskaźnik błędu. 4-modułowy mechanizm Montaż podtynkowy z puszką podtynkową Mosaic gł. 50 mm lub natynkowy z uchwytem nr. ref. 0766 14.
		Jednostka przydrzwiowa ze wskaźnikiem Z podświetlanym wskaźnikiem wezwania. Przywołanie pielęgniarki lub potwierdzenie obecności przez naciśnięcie przycisku. Sygnał dźwiękowy i wizualny wezwania z innego pomieszczenia. Przystosowany do wspólnych łazienek.
1	4 moduły 0766 06	 ◑ Biały / Szary – antybakteryjny
		Jednostka przydrzwiowa z wyświetlaczem Jednostka z wyświetlaczem numerycznym. Przywołanie pielęgniarki lub potwierdzenie obecności przez naciśnięcie przycisku. Do użytku z jednostką interkomu nr ref. 0766 08 do połączeń z innymi pokojami i pokojem pielęgniarek.
1	0766 07	 ◑ Biały / Szary – antybakteryjny

Pak.	Nr ref.	Jednostki interkomu do pokoi i pokoju pielęgniarek
		Interkom Do instalacji: - przy wejściu do pokoju do współpracy z jednostką przydrzwiową z wyświetlaczem o nr ref. 0766 07, - w pokoju pielęgniarek w połączeniu z jednostką przydrzwiową nr ref. 0766 11. Pozwala użytkownikowi na: - komunikację między pokojami z przywołaniem połączenia i potwierdzeniem obecności pielęgniarki, - nadawanie ogólnych wezwań. Może być podłączona do mikrofonu nr ref. 0782 00 do komunikacji pomiędzy pacjentem a personelem szpitala. Montaż podtynkowy z puszką podtynkową Mosaic gł. 50 mm lub natynkowy z uchwytem nr ref. 0766 14.
1	0766 08	 ◑ Biały / Szary – antybakteryjny
		Mikrofon pokojowy Mikrofon do podłączenia do jednostki interkomu nr ref. 0766 08. Do instalacji przy łóżku. Do komunikacji pomiędzy pacjentem a personelem szpitala. Mechanizm wyposażony w plakietkę i ramkę.
1	2 moduły 0782 00	 ○ Biały

system przyzywowy SCS Program Mosaic™

urządzenia sygnalizujące do korytarza

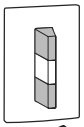
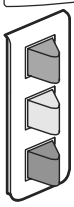

0766 07 widok z tyłu

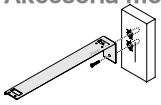
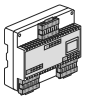

0766 71


0766 76


0766 70

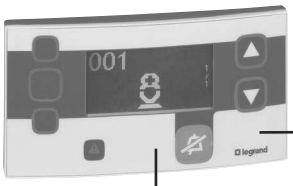

0766 04

Pak.	Nr ref.	Urządzenia sygnalizujące do korytarzy
		Do instalacji w korytarzu powyżej drzwi. Wyposażone w uchwyt i białą ramkę. **Sygnalizator korytarzowy** Lampka LED naddrzwiowa do sygnalizacji. 1 wskaźnik w kolorze czerwonym. Do sygnalizacji przywołania.
1	2 moduły 0766 71	○ Biały 
		Sygnalizator korytarzowy przywołania i potwierdzenia obecności pielęgniarki Lampka LED potrójna, naddrzwiowa do sygnalizacji wezwania i obecności pielęgniarki, zgodna ze standardami VDE 0834-1 i VDE 0834-2. Monoblok w kolorze czerwonym, zielonym i białym.
1	0766 70	○ Biały 
1	6 modułów 0766 76	○ Biały 
		Wyświetlacz korytarzowy 10 cyfrowy Wskaźnik przywołania i potwierdzenia obecności pielęgniarki przez poziom ważności. Wyposażony w interfejs komunikacyjny SCS. **Jednostronny** Do montażu w suficie podwieszanym lub na ścianie.
1	0766 04	 ○ Biały
		Dwustronny Do montażu w suficie podwieszanym.
1	0766 05	 ○ Biały

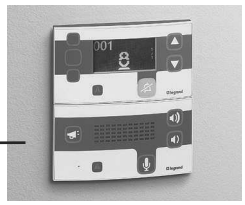
		Akcesoria montażowe
1	0766 03	 Do montażu wyświetlacza korytarzowego.
		Rozszerzenie do jednostek przydrzwiowych Umożliwia rozszerzenie działania jednostek przydrzwiowych dla nr ref. 0766 06 i 0766 07 do 4 kierunków (dwa dodatkowe łóżka). Wbudowana identyfikacja łóżka.
1	6 modułów 0782 19	
		Interfejs informacyjny
1	0766 78	 Umożliwia sprawdzenie aktualnych informacji systemowych (sygnalizacja świetlna lub dźwiękowa) z dowolnego korytarza.

system przyzywowy SCS Program Mosaic™

jednostki monitorujące do sygnalizacji i wyświetlania w pokoju pielęgniarek



0766 11



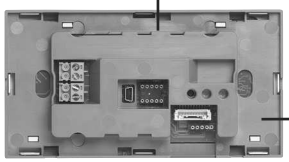
Motaż na ścianie...



0766 18 Program do monitoringu zdarzeń



0766 29



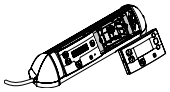
0766 11 widok z tyłu

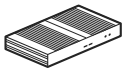


... lub na biurku 0766 12



0035 44

Pak.	Nr ref.	Jednostki monitorujące
		Wyświetlanie przywołania i obecności dla wszystkich pokoi, sypialni wg. ważności (max. 150). Do podtynkowych instalacji w puszkach gł. 50 mm lub na skośnych uchwytach nr ref. 0766 12/13. Wyświetlacz numeryczny i regulacja głośności. Wyświetlanie listy wywołań i przywołań pielęgniarki. Wyposażone we wskaźnik błędu. Używane w połączeniu z jednostką interkomu nr ref. 0766 08 pozwalającą na połączenie bezpośrednio z kablem SCS nr ref. 0492 32.
		Główna jednostka monitorująca
1	4 moduły 0766 11	Do instalacji w pokoju pielęgniarek  ◑ Biały / Szary – antybakteryjny
		Pomocnicza jednostka monitorująca
1	0766 09	Do użycia w połączeniu z jednostką główną w innym pokoju (jadalnia lub korytarz)  ◑ Biały / Szary – antybakteryjny
		Kabel SCS
1	L4669/500	Dostarczane na szpuli, bezhalogenowe.  ● Szary Długość 500 m
		Akcesoria montażowe
		Do jednostek monitorujących
1	0766 12	 ● Szary Uchwyt skośny do montażu na stole.
1	0766 13	 ● Szary Uchwyt skośny do montażu jednostki sterującej + jednostki domofonu na stole
		Do jednostek monitorujących, przydrzwiowych, interkomu
1	0766 14	Uchwyt natynkowy 

Pak.	Nr ref.	Interfejs wezwań tekstowych
1	0766 19	 Interfejs do przekazu danych w protokole ESPA 44 do systemu DECT (informacje tekstowe). Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
		Program monitorujący
		Pogram do nagrywania zdarzeń
1	0766 18	 Zapamiętuje i kategoryzuje zdarzenia różnego typu (wywołanie, potwierdzenie obecności itp.) Rejestracja czasu zdarzeń. Eksport danych jako pliki .csv, które mogą być odczytane w komputerze. Współpracuje z interfejsem oprogramowania nr ref. 0766 17 (do zamówienia oddzielnie).
		Interfejs programu
1	0766 17	 Współpracuje z programem 0766 18. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
		Jednostka centralna
1	0035 44	 Umożliwia komunikację pomiędzy protokołami Modbus-Bacnet, pozwala na przechowywanie historii zdarzeń. Pozwala na centralizację następujących programów: - do zarządzania oświetleniem nr ref. 0783 80, - do nagrywania zdarzeń nr ref. 0766 18.
		Jednostka monitorujące IP/SCS
1	0766 29	 Urządzenie może spełniać funkcję: - głównej jednostki sterującej - dodatkowej jednostki sterującej - centralnej jednostki sterującej Uwaga: urządzenie nie jest kompatybilne z jednostkami monitorującymi o nr ref. 0766 09/11 Wyświetlanie przywołania i obecności dla wszystkich pokoi zgodnie z priorytetem. Zestaw z uchwytem montażowym Instalacja na skośnym uchwycie antybakteryjny nr ref. 0766 94. Wyświetlacz numeryczny i regulacja głośności. Wyposażona we wskaźnik błędu. Pozwala użytkownikowi na : - komunikacje między pokojami z przywołaniem połączenia i potwierdzeniem obecności - nadawanie ogólnych wezwań Do montażu w pokoju pielęgniarek. Automatyczne sprawdzanie stanu pacjentów co 30 sekund.
		Akcesoria montażowe
1	0766 94	Uchwyt skośny do montażu jednostki monitorującej IP/SCS na stole

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

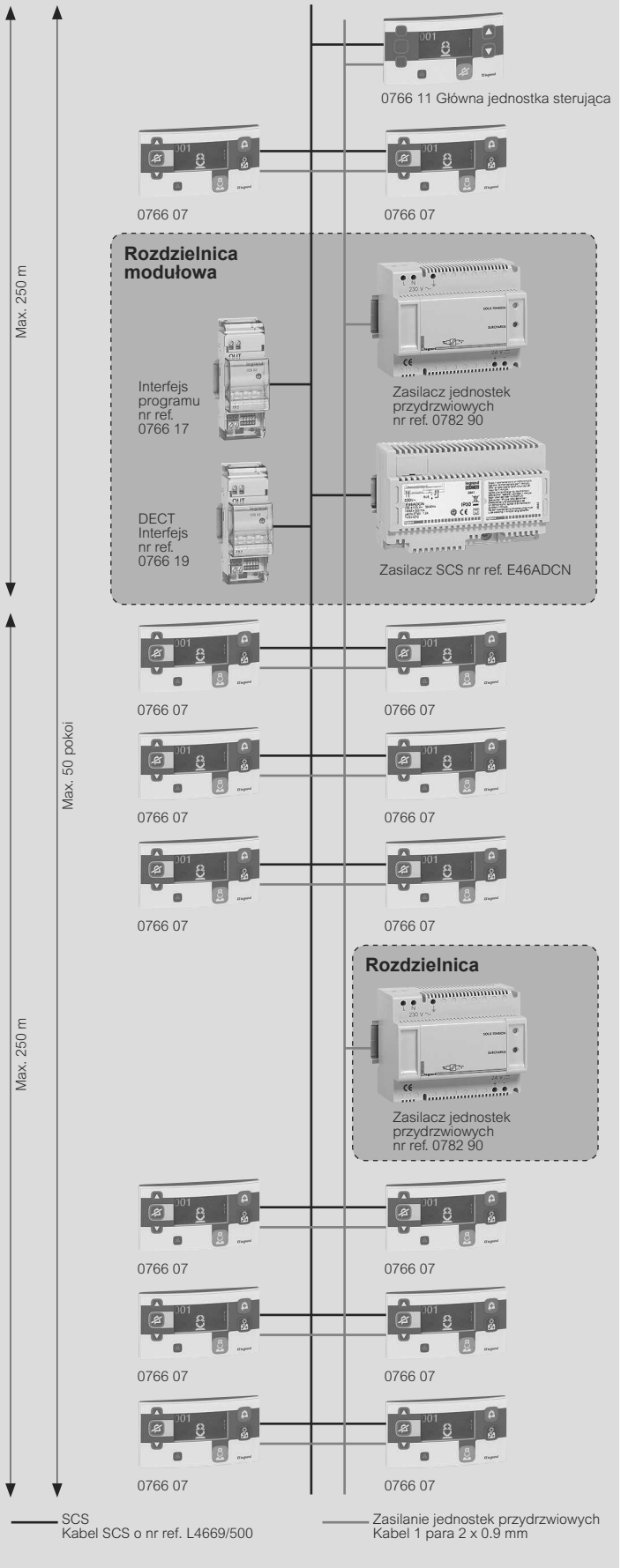

0261 45


0766 16

Pak.	Nr ref.	
		Zasilacze
1	0782 90	**Do jednostek przydrzwiowych** 230 V~/24 V⎓ 2.5 A Do montażu w rodzielnicy modułowej. Szerokość: 6 modułów 17,5 mm.
1	3460 00	**Do jednostek przydrzwiowych z wyświetlaczem i interkomem oraz magistrali SCS** 230 V~ – 27 V⎓ - 1.2 A Szerokość: 8 modułów 17,5 mm.
1	E46ADCN	Do jednostek przydrzwiowych i magistrali SCS w instalacjach bez interkomu.
		Rozszerzenie SCS
1	0766 10	Do komunikacji pomiędzy dwoma systemami przyzywowymi SCS. Używany do oddziałów z ponad 80 pomieszczeniami. Szerokość: 4 moduły 17,5 mm.
		Fizyczna konfiguracja instalacji Do budynków o liczbie pomieszczeń miejszej niż 80. **Konfiguracja z użyciem konfiguratorów** Do przydzielania adresów fizycznych różnym elementom systemu.
1	0261 45	Zestaw konfiguratorów „0 do 9” (po 10 sztuk z każdej cyfry).
5	0492 20	Konfigurator
		Wirtualna konfiguracja instalacji Do instalacji obejmującej powyżej 80 pomieszczeń. **Konfiguracja przez PC**
1	0766 15	Oprogramowanie do wirtualnej konfiguracji. Do instalacji od 0 do 150 pomieszczeń. Do użycia z interfejsem o nr ref. 0766 16 (zamawianym oddzielnie) do podłączenia z komputerem PC.
		Zestaw konfiguracyjny
1	0766 16	Interfejs USB do podłączenia komputera PC z instalacją systemu przyzywowego. Współpracuje z oprogramowaniem o nr ref. 0766 15.

system przyzywowy SCS Program Mosaic™
produkty systemowe

Przykład systemu przyzywowego SCS do 50 pomieszczeń



system przyzywowy SCS Program Mosaic™

urządzenia przywołujące do pokoi i łazienek


0782 40


0782 46 nieindeksowane


0782 44


0782 42

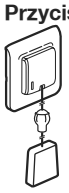

0782 47


0782 43


0782 48

Urządzenia do przywołania pielęgniarki.
Informacje wyświetlane są na jednostce przydrzwiowej i na głównej jednostce monitorującej.

Pak.	Nr ref.	Piloty przyzywowe
		Połączenie magnetyczne pomiędzy pilotem a gniazdem: Może być obracany w każdym kierunku zapobiegając uszkodzeniu sprzętu.
		Pilot przyzywowy z funkcją przywołania
		Stopień ochrony IP67. Główne cechy: - opływowy przycisk pozwala na łatwe trzymanie w ręku, - 1 przycisk wywołania i czerwony wskaźnik potwierdzenia, - podświetlenie LED do łatwej lokalizacji w nocy. Dostępny z przewodem 2,5 m. Do użycia w połączeniu z gniazdem nr ref. 0782 46
1	0782 40	 ○ Biały – antybakteryjny
		Pilot przyzywowy z funkcją przywołania i sterowania oświetleniem
		Stopień ochrony IP67. Główne cechy: - opływowy przycisk pozwala na łatwe trzymanie w ręku, - 1 przycisk wywołania i czerwony wskaźnik potwierdzenia, - podświetlenie LED do łatwej lokalizacji w nocy, - 1 przycisk do lampki nadłóżkowej, - 1 przycisk do oświetlenia pokojowego. Dostępny z przewodem 2,5 m. Do użycia w połączeniu z gniazdem nr ref. 0782 47
6	0782 42	 ○ Biały – antybakteryjny
		Pilot przyzywowy z funkcją przywołania, sterowania oświetlenia i roletami
		Stopień ochrony IP67. Główne cechy: - opływowy przycisk pozwala na łatwe trzymanie w ręku, - 1 przycisk wywołania i czerwony wskaźnik potwierdzenia, - podświetlenie LED do łatwej lokalizacji w nocy, - 1 przycisk do lampki nadłóżkowej, - 1 przycisk do oświetlenia pokojowego, - 2 przyciski do sterowania roletami, - 1 przycisk dodatkowy (np. gniazdo przełączne). Dostępny z przewodem 2,5 m. Do użycia w połączeniu z gniazdem nr ref. 0782 47
6	0782 44	 ○ Biały – antybakteryjny
		Gniazda do pilotów przyzywowych
		Wyposażone w ramkę w kolorze białym i 2 modułowy uchwyt montażowy. Nieindeksowane gniazdo magnetyczne do pilota przyzywowego nr ref. 0782 40.
1	0782 46	 ○ Biały – antybakteryjny
		Gniazdo magnetyczne do pilota przyzywowego nr ref. 0782 42/44.
1	0782 47	 ○ Biały – antybakteryjny

Pak.	Nr ref.	Akcesoria do pilotów przyzywowych
		Zacisk do przytrzymywania pilota na łóżku, ubraniu, poręczy krzesła, itp.
5	0782 43	 ● Niebieski
		Jednostki przyzywowe do łazienek
		Mechanizm wyposażony w uchwyt i plakietkę w kolorze białym.
	2 moduły	**Przycisk przywołania cięgnowy IP55**
1	0782 48	 ○ Biały – antybakteryjny Mechanizm przywołania IP55, z czerwonym wskaźnikiem zadziałania. Regulacja długości cięgna. Czerwony antybakteryjny przewód. Może być instalowany pod prysznicem na wysokości 2,20 m.
		Blok przywoławczy
		Łazienkowy przycisk przywołania z czerwonym wskaźnikiem. Stopień ochrony: IP 20. Stopnień IP 44 z ramką nr ref. 0788 80.
1	0766 85	 ○ Biały – antybakteryjny
		Jednostki przyzywowe do specjalnych zastosowań
		Blok przywoławczy wodoodporny
		Stopień ochrony: IP55. Mechanizm wyposażony w uchwyt i plakietkę Czerwony wskaźnik zadziałania. Do pomieszczeń wilgotnych (np.: centra rehabilitacyjne i sanatoria z basenami, sauny).
1	0782 49	 ○ Biały
		Blok przywoławczy wzmocniony
		Zwiększona odporność na uderzenia IK 10 i wnikanie wody IP 55. Czerwony wskaźnik zadziałania. Do szpitali psychiatrycznych, zakładów karnych,itp. Wyposażona w uchwyt i ramkę.
1	0782 51	 ● Chrom matowy

lampy przyłóżkowe Program Mosaic™

do zakładów medycznych, klinik, szpitali, itp.



0783 37



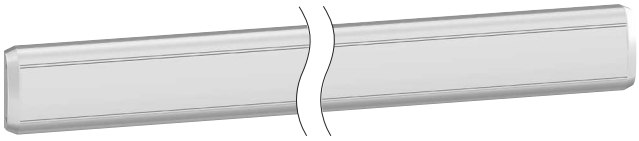
0783 23



Gniazdo magnetyczne zamontowane w lampie przyłóżkowej nr ref. 0783 27



Przykład oświetlenia nr ref. 0785 10 Instalowanego na lampie przyłóżkowej



0783 39

Idealne do pomieszczeń medycznych. Zgodność z obowiązującymi normami: PN-EN 60598-1:2011, PN-EN 60598-2-25:2000, PN-EN 12464-1:2011. Urządzenia oświetleniowe i gazowe są oddzielone, by zapewnić całkowite bezpieczeństwo dla instalacji elektrycznych i gazowych.

Pak.	Nr ref.	Lampy przyłóżkowe świetlówkowe
		Stopień ochrony: IP 40 - IK 07 Oświetlenie z balastem elektronicznym: - 300 lux przy strefie czytania, - 100 lux dla pomieszczenia. Możliwość dodania modułu czuwania nr ref. 0785 10. Do wyposażenia w moduł zdalnego sterowania do oświetlenia i rolet poprzez pilota. Urządzenie zapewnia redukcję kosztów za energię elektryczną. Odporność na żar: 850°C Klasa I Ra lub TCI: 80 Temperatura barwowa: 4000 K Materiał: aluminium.
		Lampa przyłóżkowa wyposażona, długość 0,90 m Oświetlenie pomieszczenia: 1 x 26 W. Oświetlenie do czytania: 1 x 19,2 W. Rozszerzalność funkcji o 8 modułów.
1	0783 06	● Szary – antybakteryjny
		Lampa przyłóżkowa wyposażona, długość 1,20 m Oświetlenie pomieszczenia: 1 x 26 W. Oświetlenie do czytania: 1 x 19,2 W. 8 modułowa lampa wyposażona w antybakteryjne mechanizmy Mosaic: - 1 zaślepka 2 modułowa, - 1 łącznik do lampy górnej, - 1 łącznik cięgnowy do lampy dolnej. - gniazdo 2 x 2P+Z
1	0783 23	● Szary – antybakteryjny
		Lampa przyłóżkowa do wyposażenia, długość 1,20m 4-modułowa lapma przyłóżkowa wyposażona w antybakteryjne mechanizmy Mosaic: - 1 przycisk oświetlenia pomieszczenia - 1 przycisk cięgnowy do lapmy dolnej - 1 zaślepka 2 modułowa
1	0783 01	● Szary – antybakteryjny
		Lampa przyłóżkowa wyposażona, długość 1,60 m Oświetlenie pomieszczenia: 1 x 26 W. Oświetlenie do czytania: 1 x 19,2 W. Oświetlenie do badania : ośw. pomieszczenia + ośw. do czytania + 1 x 14 W Zgodne z normą NFX 90-003-1 do lamp badawczych: 300 lux na łóżku 16-modułowa lampa przyłóżkowa wyposażona w antybakteryjne mechanizmy Mosaic: - 2 zaślepki 2 modułowe - 1 łącznik lampy do badania - 1 gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP do okablowania - 1 łącznik do lampy górnej - 1 łącznik cięgnowy do lampy dolnej - 2 zaślepki 2 modułowe - 2 gniazda płaskie 2P+Z
1	0783 85	● Szary – antybakteryjny

Pak.	Nr ref.	Lampy przyłóżkowe (ciąg dalszy)
		Lampa wyposażona, długość 1,60 m. Oświetlenie pomieszczenia: 1 x 26 W. Oświetlenie do czytania: 1 x 19,2 W. Oświetlenie do badania: osw. pomieszczenia + ośw. do czytania + 1 x 24 W. 16-modułowa lampa przyłóżkowa wyposażona w antybakteryjne mechanizmy Mosaic: - 1 gniazdo magnetyczne o nr ref 0782 45 do pilota 0782 42 Jednostki - 2 moduły - 1 zaślepka 1 moduł (x 2) - 1 łącznik do lampy górnej - 1 gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP do okablowania - 1 zaślepka 2 moduły - 2 gniazda płaskie 2P+Z
1	0783 47	● Szary – antybakteryjny
		Oświetlenie pomieszczenia i do czytania Oświetlenie do badania: 60 W - 5800 lumenów 16-modułowa lapma przyłóżkowa wyposażona w antybakteryjne mechanizmy Mosaic: - 2 gniazda płaskie 2P+Z - 1 gniazdo magnetyczne o nr ref 0782 45 do pilota 0782 42 - 2 moduły - 1 zaślepka 1 modułowa - 1 łącznik lampy do badania - 2 gniazda płaskie 2P+Z - 1 gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP do okablowania - 1 zaślepka 1 modułowa - 1 zaślepka 2 modułowa
1	0783 37	
		Moduł oświetleniowy LED stand-by do lamp przyłóżkowych
1	2 moduły 0785 10	○ Biały – antybakteryjny
		Listwy do gniazd gazowych Stopień ochrony: IP 40 Zgodne z normami o gazach medycznych FD S-90-155. Długość 3 m, regulowana. Do montażu gniazd gazowych ze wspornikami o nr ref. 0783 13/43/44. Materiał: aluminium.
1	0783 50	● Szary – antybakteryjny
		Wsporniki do gniazd gazowych Do montażu gniazd gazowych w kanałach nr ref. 0783 50 Materiał: aluminium
1	0783 51	● Szary – antybakteryjny Do mocowania gniazd ALS
1	0783 52	● Szary – antybakteryjny Do mocowania gniazd DKD
1	0783 53	● Szary – antybakteryjny Do mocowania gniazd Caouet

jednostki sterujące Program Mosaic™

do lamp przyłóżkowych



0783 76



0783 78



0782 41



Podłączenie magnetyczne



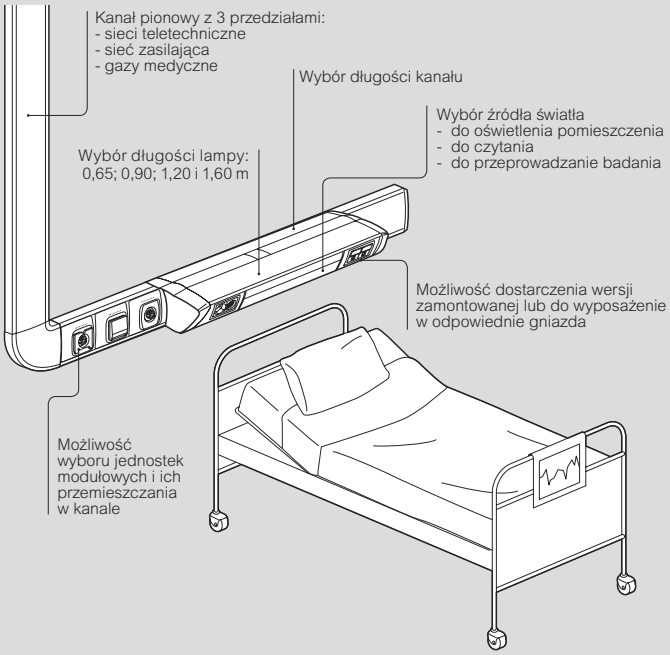
0782 45

Pak.	Nr ref.	
		Jednostki sterowania oświetleniem
1	0783 76	Przycisk cięgnowy 2 A – 230 V~ ○ Biały – antybakteryjny Cięgno szare antybakteryjne.
		Moduły 230 V~ do zdalnego sterowania
		Do sterowania oświetleniem i innymi odbiornikami poprzez piloty przyzywowe. Do montażu w lampie przyłóżkowej. Połączenie poprzez zaciski śrubowe.
1	0783 77	Do sterowania 4 obwodami oświetlenia (np.: ośw. pomieszczenia, ośw. do czytania, stand-by itp.) Kompatybilne z pilotem nr ref. 0782 42. Wymiary: 230 x 71 x 44 mm.
1	0783 78	Do sterowania 2 wyjściami oświetlenia (np.: ośw. pomieszczenia i ośw. do czytania) roletami (góra/dół) i 1 x 16 A gniazdem zasilającym. Kompatybilne z pilotem o nr ref. 0782 44. Wymiary: 230 x 71 x 44 mm.
1	0783 79	Do sterowania 2 wyjściami oświetlenia (ośw. pomieszczenia z regulacją natężenia i ośw. do czytania), roletami (góra/dół) i 1 x 16 A gniazdem zasilającym. Kompatybilne z pilotem nr ref. 0782 44. Wymiary: 230 x 71 x 44 mm.
		Gniazda do pilotów przyzywowych
1	0782 41	Gniazdo pilota przyzywowego nr ref. 0782 40 ○ Biały – antybakteryjny
1	0782 45	Gniazdo pilota przyzywowego nr ref. 0782 42/44 ○ Biały – antybakteryjny

lampy i listwy kablowe Program Mosaic™

do gniazd gazowych

INSTALACJA I WYPOSAŻENIE



sterowanie oświetleniem Program Mosaic™

elementy sterowania oświetleniem w systemie SCS



0784 90



0488 22



0488 41



0026 45

Automatyka oświetlenia w systemie SCS pozwala na:
– łatwe odnalezienie drogi do łazienki przez pacjenta,
– monitorig aktywności pacjenta.

Do instalacji w pokoju

Pak.	Nr ref.	
		Detektor ruchu SCS Do instalowania maksymalnie 30 cm od podłogi, aby reagował jedynie na ruchy pacjenta poza łóżkiem. Załącza oświetlenie i oświetlenie sygnalizacyjne. Zaleca się instalowanie 2 lub 3 detektorów w celu optymalnego działania. Detekcja na podczerwień. Zasięg detekcji regulowany od 3 m do 10 m. Poziomy kąt detekcji: 180°. Regulowany poziom natężenia oświetlenia od 3 do 1000 lux. Fabrycznie ustawiona zwłoka czasowa 15 minutowa. Powtarzanie cyklu tak długo, jak jest wykrywany ruch. Instalacja w puszkach o gł. min. 40 mm. Dostarczane z ramką i 2 modułowym uchwytem do montażu.
1	0784 90	 ○ Biały – antybakteryjny
		Lampka sygnalizacyjna LED 230 V~ Do instalacji podtynkowej wraz z ramką o nr ref. 0788 22 i uchwytem o nr ref. 0802 51/61. 2 poziomy mocy (0,2 W lub 1 W)
5	0785 20	 ○ Biały
		Lampka do oświetlenia LED 230 V~ 2 poziomy mocy (0,2 lub 1 W)
1	0785 10	 ○ Biały – antybakteryjny
		Lampka sygnalizacyjna LED do instalacji nad drzwiami 230 V~ Podświetlenie LED (1 W) oraz uchwyt etykiety. Etykiety mogą być utworzone i wydrukowane w zwykłym edytorze (wizualizacja PDF jest dostępna w e-katalogu), na zwykłym lub przeźroczystym papierze. Do instalacji podtynkowej z ramką nr ref. 0788 15 i uchwytem nr ref. 0802 52.
1	0785 22	 ○ Biały

Instalacje łazienkowe

Pak.	Nr ref.	
		Detektor ruchu sufitowy SCS Montowany w suficie podwieszanym za pomocą pazurków lub w puszkach podtynkowych o gł. 50 mm. Zalecana wysokość montażu: 2.50 m. Detektor na podczerwień i ultradźwięki. Kąt detekcji: 360°. Podwójna technologia zwiększa niezawodność detekcji (zmniejszona ruchliwość w pomieszczeniu). Zużycie 0,5 W w trybie czuwania.
1	0488 22	 ○ Biały
		Sterownik oświetlenia Do sterowania detektorami w sufitach podwieszanych przy braku wykrycia ruchu. Do instalacji obok drzwi. Montaż podtynkowy z ramką nr ref. 0788 22 i uchwytem nr ref. 0802 51/61.
1	0784 75	 ○ Biały

Produkty systemowe

Pak.	Nr ref.	
		Sterowniki SCS – 2 wyjścia Do zarządzania lampkami sygnalizacyjnymi w pokoju w połączeniu z detektorem nr ref. 0784 90.
1	0488 41	 2 wyjścia 16 A Montaż w suficie podwieszanym
		Jednostka zarządzania strefą
1	0026 45	 2 funkcje: – zarządzanie programowaniem scenariuszy (np. czas, oświetlenie, obecność), – interfejs IP zapewniający połączenie pomiędzy systemem SCS a siecią informatyczną. 1 urządzenie może obsługiwać do 20 pokoi. Wymaga zasilacza nr. ref. 3460 20. Szerokość: 6 modułów 17,5 mm.

sterowanie oświetleniem Program Mosaic™

elementy do monitoringu aktywności pacjenta w systemie SCS





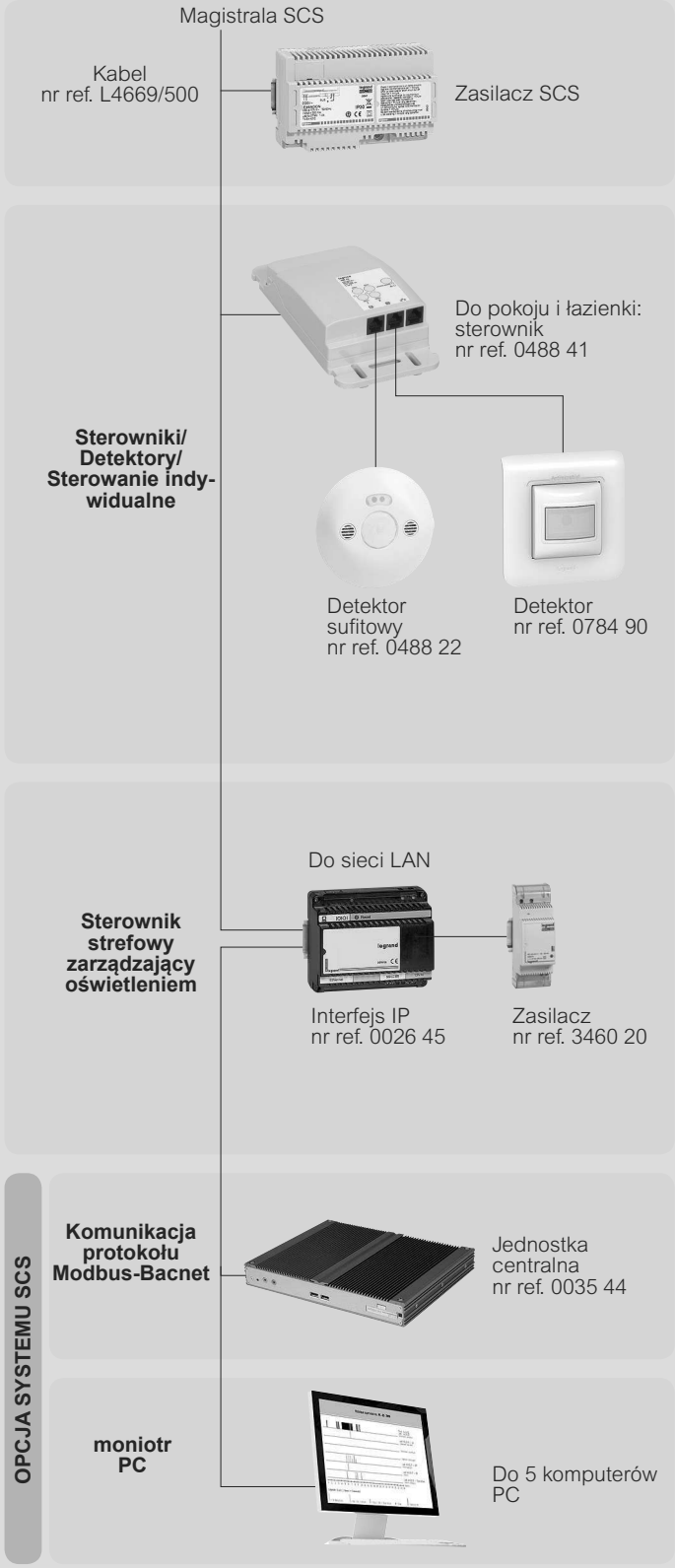
Program do monitorinu aktywności nr ref. 0783 80 0035 44

Pak.	Nr ref.	Produkty systemowe (ciąg dalszy)
		Zasilanie jednostki zarządzania strefą
1	3460 20	 Zasilanie 240 V~ Wyjście 1-2 27 V⎓ 600 mA Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
		Kabel SCS
1	L4669/500	 Długość 500 m
		Monitoring aktywności pacjenta
1	0783 80	 Do monitorowania aktywności w pokoju i łazience. Aktywność jest rejestrowana poprzez wyzwalanie detektorów i oświetlenia sygnalizacyjnego, jak również innego załączanego oświetlenia. Opcja zaprogramowania rejestrowanego poziomu detekcji zależnego od poziomu natężenia oświetlenia (np. w nocy, czas drzemki, itp.) i przedziałów czasu. Opcja 24-godzinnego wyświetlania dla pomieszczeń o dużej aktywności ruchowej i rejestrowania tej aktywności. Instalacja oprogramowania na jednostce centralnej nr ref. 0035 44.
		Jednostka centralna
1	0035 44	 Zapewnia komunikację pomiędzy protokołami Modbus-Bacnet, przechowywanie danych i historii zdarzeń. Pozwala na centralizację następujących programów: – do zarządzania oświetleniem 0783 80 – do nagrywania zdarzeń 0766 18

sterowanie oświetleniem Program Mosaic™

przykład instalacji

Struktura oprzewodowania urządzeń



sterowanie oświetleniem Program Mosaic™

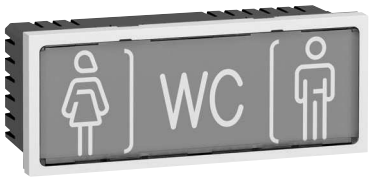
rozwiązania do pracy automatycznej



0784 54



0785 10



0785 22
Personalizowane etykiety



0488 06



0787 15 + ramka 0787 22

Rozwiązanie do automatyzacji oświetlenia i sygnalizacji, które pozwala na samodzielne poruszanie się w przestrzenie szpitalnej.

Do instalacji w pokoju

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik automatyczny (zasilanie L+N) Do instalowania maksymalnie 30 cm od podłogi, aby reagował jedynie na ruchy pacjenta poza łóżkiem. Załącza oświetlenie i oświetlenie sygnalizacyjne Detekcja na podczerwień. Kąt detekcji: 180°. Regulacja natężenia oświetlenia: 5 – 1275 luxów. Czas działania: od 5 do 30 minut. Pobór mocy w trybie czuwania: 0,2 W. Optymalna odległość pomiędzy detektorami: 6 m. Automatyczna ochrona przeciwprzepięciowa i przeciążeniowa. Montaż w puszce gł. 40 mm z ramką nr ref. 0788 22 i uchwytem montażowym nr ref. 0802 51/61. Obciążenia: – 2000 W lampy żarowe i halogenowe 230 V~, – 1000 W halogeny z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 500 VA lampy LED, – 500 VA świetlówki.
1	0784 54	○ Biały 
		Lampka sygnalizacyjna 230 V~ Do instalacji podtynkowej wraz z ramką o nr ref. 0788 22 i uchwytem o nr ref. 0802 51. 2 poziomy mocy (0,2 W lub 1 W).
5	0785 20	○ Biały 
		Lampka do oświetlenia przypodłogowego LED 230 V~ 2 poziomy mocy (0,2 lub 1 W)
1	0785 10	○ Biały – antybakteryjny 
		Lampka sygnalizacyjna do instalacji nad drzwiami 230 V~ Podświetlenie LED (1 W) oraz uchwyt etykiety. Etykiety mogą być utworzone i wydrukowane w zwykłym edytorze (wizualizacja PDF jest dostępna w e-katalogu), na zwykłym lub przeźroczystym papierze. Do instalacji podtynkowej z ramką nr ref. 0788 15 i uchwytem nr ref. 0802 52
1	0785 22	○ Biały 

Instalacje łazienkowe

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik automatyczny sufitowy Tryby pracy: – detektor nieobecności: załączenie manualne przez przycisk, wyłączenie automatyczne przez detektor nieobecności lub przez naciśnięcie przycisku, – detektor obecności: załączenie i wyłączenie automatyczne, – fabrycznie ustawione w trybie detektora obecności, – tryb pracy detektora nieobecności aktywowany przez konfiguratory mobilne, – fabrycznie ustawiony poziom natężenia 500 lux, – możliwość konfiguracji przez konfigurator nr ref. 0882 35, – automatyczne zaciski sprężynowe do podłączenia przewodów: fazowego, neutralnego, sterowania obciążeniem i przycisku. Do sterowania obciążeniem: – 2000 W max 230 V~ dla lamp halogenowych, – 1000 VA max dla lamp halogenowych ELV, fluorescencyjnych z balastem elektronicznym 1-10 V, – 500 W max dla świetlówek i LED. Zalecana wysokość montażu: 2,5 m. Montaż bezpośrednio na suficie za pomocą pazurków lub w puszce podtynkowej o gł. 50 mm. Detekcja na podczerwień i ultradźwięki 360°. Pobór mocy w stanie czuwania: 0,8 W.
1	0488 06	○ Biały 
		Przycisk jednobiegunowy 6A – 250 V~ Do sterowania łącznikiem sufitowym w trybie pracy detektora obecności. Do instalacji obok drzwi łazienki. Montaż podtynkowy z ramką nr ref. 0788 22 i uchwytem nr ref. 0802 51/61.
10	0787 15	○ Biały – antybakteryjny 

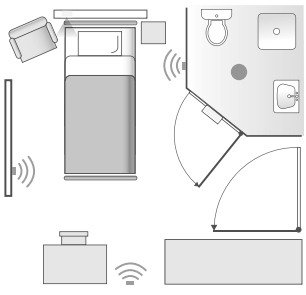
sterowanie oświetleniem Program Mosaic™

				ROZWIĄZANIE DO PRACY SAMODZIELNEJ		ROZWIĄZANIE DO PRACY W SYSTEMIE SCS	
					Nr ref.		Nr ref.
POMIESZCZENIA OGÓLNE	**Detekcja**		Detektory na podczerwień		0784 54		0784 90
	Oświetlenie sygnalizacyjne		Lampka „Stand-by”		0785 10		0785 10
			Lampka LED 2 M		0785 20		0785 20
			Lampka LED 5 M		0785 22		0785 22
POMIESZCZENIA SANITARNE	**Detekcja**		Detektor sufitowy na podczerwień i ultradźwięki		0488 06		0488 22
	Sterowanie		Przycisk		0787 15		0784 75
PRODUKTY SYSTEMOWE	**Sterowniki**		Sufitowe				0488 41
			Modułowe				F411U2
	Interfejs		Jednostka sterowania strefą				0026 45
	Zasilacze		Do jednostki sterowania strefą				3460 20
			SCS				E46ADCN
	Kabel		SCS				L4669/500
	Program		Monitoring aktywności				0783 80
	Jednostka centralna						0035 44

Zainstalowane produkty:

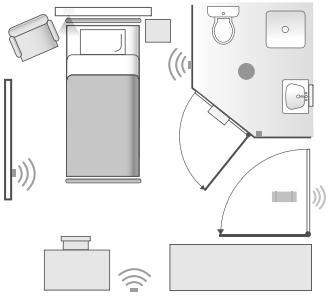
- Detektory na podczerwień
- Lampki sygnalizacyjne
- Lampki sygnalizacyjne naddrzwiowe
- Detektor sufitowe na podczerwień i ultradźwięki
- Sterowniki sufitowe
- Oświetlenie sanitarne

ZASADA DZIAŁANIA SYSTEMU DO PRACY AUTOMATYCZNEJ



Łączniki automatyczne z czujnikami ułatwią poruszanie się pacjenta w przestrzeni szpitalnej zapewniając bezpieczeństwo i pełną autonomię.

ZASADA DZIAŁANIA SYSTEMU SCS

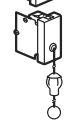


Magistrala systemowa SCS może przenieść informację o załączeniu bądź wyłączeniu poszczególnych elementów systemu, co odzwierciedla aktywność pacjenta podczas pobytu w pokoju szpitalnym.

osprzęt antybakteryjny Program Mosaic™

mechanizmy z plakietkami antybakteryjnymi

Mechanizmy do sterowania oświetleniem, wentylacją, roletami

	Pak.	Nr ref.	
			Łączniki 10 AX – 250 V~
	10	0787 10	**Łącznik uniwersalny – 1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 11	**Łącznik uniwersalny – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 12	**Łącznik uniwersalny podświetlany – 2 moduły (do wyposażenia)** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0766 66	**Łącznik bezdotykowy – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0787 09	**Łącznik dotykowy 1000 W – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0787 13	**Łącznik dotykowy 12 V DC – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0783 76	**Przyciski 6 A – 250 V~** **Przycisk przełączny cięgnowy – 1 moduł 2 A – 230 V~** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 14	**Przycisk jednobiegunowy – 1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 15	**Przycisk jednobiegunowy – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 16	**Przycisk przełączny NO/NC – 2 moduły z możliwością podświetlania (do wyposażenia)** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0770 43	**Przycisk przełączny z etykietą – 2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0770 27	**Sterowanie wentylacją 10 AX – 250 V~** Łącznik do bezpośredniego sterowania wentylacją mechaniczną 10 A – 250 V~ ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 05	**Łącznik sterowania rolet** ○ Biały – antybakteryjny

Gniazda wtyczkowe

			Gniazda wtyczkowe pojedyncze 16 A – 250 V~ **2P+Z – połączenie przez zaciski automatyczne**
	10	0787 01	○ Biały – antybakteryjny
	10	0771 16	● Zielony – antybakteryjny
	10	0771 17	● Pomarańczowy – antybakteryjny
			Gniazda w wykonaniu specjalnym 16 A – 250 V~ **2P+Z – połączenie przez zaciski automatyczne**
	10	0771 32	○ Biały – antybakteryjny
	10	0771 33	● Czerwony – antybakteryjny
	10	0787 04	● Zielony – antybakteryjny
	1	0771 31	**Gniazdo 2P+Z łatwo obsługowe 16 A – 250 V~** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0787 00	**Gniazdo ekwipotencjalne** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 02	**Gniazdo Schuko 2P+Z** ○ Biały – antybakteryjny

Gniazda wtyczkowe

	Pak.	Nr ref.	
			**Gniazdo 2P TBT**
	10	0771 50	**1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
			**Moduł zaciskowy do przewodów**
	10	0770 80	**1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny

Gniazda magnetyczne

	1	0782 41	**Gniazdo magnetyczne do systemu przyzywowego – 2 moduły** Tylko do wezwania. ○ Biały – antybakteryjny
	1	0782 45	**Gniazdo magnetyczne do systemu przyzywowego – 2 moduły** Wezwanie, oświetlenie, rolety. ○ Biały – antybakteryjny

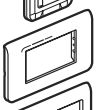
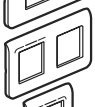
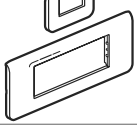
Gniazda RJ 45

	10	0765 83	**Gniazdo RJ 45 kat. 6 UTP – 1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0765 82	**Gniazdo RJ 45 kat. 6 FTP – 1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0765 81	**Gniazdo RJ 45 kat. 6 STP – 1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny

Zaślepki

	10	0787 20	**1 moduł** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 21	**2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny

Ramki

	10	0787 22	**2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	5	0788 80	**2 moduły** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 24	**4 moduły poziomo** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 25	**2 x 2 moduły poziomo** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 23	**2 x 2 moduły pionowo** ○ Biały – antybakteryjny
	10	0787 26	**6 modułów poziomo** ○ Biały – antybakteryjny

Mechanizmy kompletne (mechanizm + ramka + plakietka)

	1	0782 48	**Przycisk przywołania cięgnowy IP55** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0766 85	**Blok przywoławczy łazienkowy** Czerwony wskaźnik i przycisk potwierdzenie obecności. ○ Biały – antybakteryjny
	1	0782 04	**Blok drzwiowy** Czerwony i biały wskaźnik, przycisk wezwania i potwierdzenia obecności. ○ Biały – antybakteryjny
	1	0784 90	**Detektor ruchu SCS** ○ Biały – antybakteryjny
	1	0782 46	**Gniazdo magnetyczne do systemu przyzywowego - 2 moduły** Tylko wezwanie. ○ Biały – antybakteryjny
	1	0 782 47	**Gniazdo magnetyczne do systemu przyzywowego - 2 moduły** Wezwanie, oświetlenie, rolety. ○ Biały – antybakteryjny