

■ **Biuro Regionalne w Warszawie**
Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
fax: +48 22 843 94 51
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Łodzi
ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
fax: +48 42 676 21 13
e-mail: lodz@legrand.com.pl

■ **Biuro Regionalne w Lublinie**
ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
fax: +48 81 745 69 15
e-mail: lublin@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Białymstoku
ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
fax: +48 85 664 75 25
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Kielcach
ul. Batalionów Chtopskich 77
25-671 Kielce
fax: +48 41 345 21 40
e-mail: kielce@legrand.com.pl

■ **Biuro Regionalne we Wrocławiu**
ul. Strzegomska 2-4
53-611 Wrocław
fax: +48 71 780 41 20
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Poznaniu
ul. Gdynska 45
61-016 Poznań
fax: +48 61 887 90 78
e-mail: poznan@legrand.com.pl


■ **Biuro Regionalne w Krakowie**
ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
fax: +48 12 623 30 48/49
e-mail: krakow@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Katowicach
ul. Siemianowicka 7 D
40-301 Katowice
fax: +48 32 253 01 14
e-mail: katowice@legrand.com.pl


■ **Biuro Regionalne w Gdańsku**
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk
fax: +48 58 341 92 01
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Bydgoszczy
ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
fax: +48 52 347 13 17
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Szczecinie
ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
fax: +48 91 489 23 02
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

**Kontakt z biurami handlowymi
pod numerem telefonu**
 **+48 22 549 23 30**

**Informacja techniczna
o produktach**
(w godz. od 8.30 do 16.30)
 **0 801 133 084**
(z telefonów stacjonarnych)

 **+48 22 549 23 22**
(z telefonów komórkowych)

 **legrand**

Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: +48 22 549 23 30
fax: +48 22 843 94 51

OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY 2009/2010



OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY
MINIKATALOG



NOWA KOLEKCJA

SERII VALENA

PL 2009 12 001

 **legrand**

 **legrand**[®]

www.legrand.pl

Twój dom Cię słucha



Oto rozwiązanie inspirowane prostymi ludzkimi potrzebami. Wyobraź sobie: jeden ruch Twojej ręki i dzieje się właśnie to, czego sobie zażyczysz. Na Twoje skinienie jednocześnie opuszczają się rolety, przygasa światło, rozbrzmiewa Twoja ulubiona muzyka. Nie musisz nawet wstawać z sofy...
To nie czary. To Legrand w domu.

www.legrandwdomu.pl

Szczegółowe informacje o ofercie Legrand można uzyskać:

- na stronie www.legrand.pl w e-katalogu
- w Katalogu Produktów Legrand Polska
- kontaktując się z infolinią tel. 0 801 133 084, +48 22 549 23 22 lub info@legrand.com.pl

SPIS TREŚCI



Systena Life str. 4



Valena str. 44



Suno str. 80



Cariva str. 92



Program Batibox str. 102



Oteo str. 118



Program Plexo IP55 str. 132

Sistena™ Life

Po prostu nieodparty urok



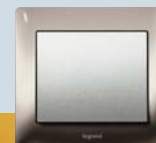
Linia METAL



Chrome/Metalic



Aluminium/Metalic



Nickel/Metalic



Magic Red/Metalic



Magic Green/Pearl



Magic Blue/Pearl

Linia NATURA



Arctic



Pearl



Titan



Choco



Metalic

Linia DREWNO



Maple/Metalic



Cherry/Titan



Mahogany/Choco

Linia SKÓRA



Club/Choco



Havana/Pearl

Linia CORIAN®



CORIAN® Cocoa Brown/Choco



CORIAN® Everest/Pearl

Sistena™ Life

Swoboda wyboru funkcji



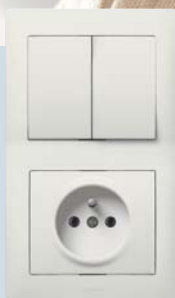
Łącznik 2P



Ściemniacz obrotowy



Ramki wielokrotne



Montaż do pięciu mechanizmów
w wielokrotnych ramkach
poziomych i pionowych



Łącznik podświetlany

Gniazdo teleinformatyczne
RJ 11/45

Termostat



Gniazdo TV-RD-SAT

Łącznik sterowania
roletamiPojedyncze gniazdo
informatyczne RJ 45

Mechanizmy IP44



tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI						
					ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL		
ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI	Łącznik jednobiegunowy	7758 01			7770 10	7712 10	7713 10	7714 10	7715 10		
	Łącznik schodowy	7758 06			7770 17 ⁽¹⁾	7712 17 ⁽¹⁾	7713 17 ⁽¹⁾	7714 17 ⁽¹⁾	7715 17 ⁽¹⁾		
	Łącznik krzyżowy	7758 07			7770 44 ⁽²⁾	7712 44 ⁽²⁾	7713 44 ⁽²⁾	7714 44 ⁽²⁾	7715 44 ⁽²⁾		
	Łącznik jednobiegunowy 16 A	7756 04									
	Łącznik schodowy 16 A	7756 06									
	Przycisk pojedynczy	7758 11			7770 48 ⁽⁴⁾	7712 48 ⁽⁴⁾	7713 48 ⁽⁴⁾	7714 48 ⁽⁴⁾	7715 48 ⁽⁴⁾		
	Przycisk przełączny	7758 16									
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany	7756 00			7710 34	7712 34	7713 34	7714 34	7715 34		
	Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem + N	7756 01			7711 50 ⁽⁷⁾						
	Łącznik schodowy podświetlany	7756 02			7770 11 ⁽⁵⁾	7712 11 ⁽⁵⁾	7713 11 ⁽⁵⁾	7714 11 ⁽⁵⁾	7715 11 ⁽⁵⁾		
	Łącznik schodowy ze wskaźnikiem + N	7758 20			7710 10 ⁽²⁾	7711 11 ⁽⁶⁾	7712 12 ⁽³⁾				
	Łącznik krzyżowy podświetlany	7758 27									
	Przycisk jednobiegunowy podświetlany	7758 13			7710 12 ⁽³⁾						
	Przycisk przełączny podświetlany/ze wskaźnikiem + N	7758 46									
	Przycisk pojedynczy ze stykami ekwipotencjalnymi + N (podświetlany)	7758 17									
	Łącznik świecznikowy	7758 05					7770 12	7712 12	7713 12	7714 12	7715 12
	Łącznik schodowy podwójny	7758 08					7711 52 ⁽⁷⁾				
	Przycisk podwójny przełączny	7758 18									
	Łącznik świecznikowy podświetlany	7758 25			7770 15	7712 15	7713 15	7714 15	7715 15		
	Łącznik schodowy podwójny podświetlany	7756 08			7770 18	7712 18	7713 18	7714 18	7715 18		
Łącznik świecznikowy ze wskaźnikiem + N	7758 69										
Łącznik dwubiegunowy (2P)	7758 02			7770 17	7712 17	7713 17	7714 17	7715 17			
Łącznik dwubiegunowy (2P) 16 A	7756 05										
Łącznik (2P) podświetlany/ze wskaźnikiem + N	7758 22			7770 17	7712 17	7713 17	7714 17	7715 17			
Przycisk jednobiegunowy z uchwytem etykiety	7758 13										

(1) Klawisz z etykieta.
 (2) Klawisz z symbolem lampy.
 (3) Klawisz z symbolem dzwonka.
 (4) Klawisz z symbolem schodów

(5) Klawisz z polem opisowym.
 (6) Klawisz z symbolem klucza.
 (7) Klawisz z zestawem uszczelniającym IP44.

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI				
				ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL
ŚCIEMIACZE I WYŁĄCZNIKI AUTOMATYCZNE	Ściemniacz 400 W 7756 54			7710 68	7712 68	7713 68	7714 68	7715 68
	Ściemniacz 0-420 VA/W 7759 03			7770 60	7712 60	7713 60	7714 60	7715 60
	Potencjometr 1-10 V 7759 01			7770 59	7712 59	7713 59	7714 59	7715 59
	Ściemniacz 100-1000 W 7759 10			7710 86	7712 86	7713 86	7714 86	7715 86
	Ściemniacz uniwersalny 400 W 7756 52			7710 88	7712 88	7713 88	7714 88	7715 88
	Ściemniacz 600 W 7756 53			7710 87	7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 300 W (2 przewody) 7756 55			7710 87	7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 400 W (2 przewody) 7756 56			7710 87	7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 1000 W (3 przewody) 7756 57			7710 87	7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
ŁĄCZNIKI	Łącznik mechaniczny – karta hotelowa 7759 54			7770 54	7712 54	7713 54	7714 54	7715 54
	Łącznik elektroniczny – karta hotelowa 7759 55			7710 74	7712 74	7713 74	7714 74	7715 74
WENTYLACJA	Łącznik sterowania wentylacją 4 pozycje (0-1-2-3) 20 A 250 V 7759 58			7770 57	7712 57	7713 57	7714 57	7715 57
	Łącznik oświetlenia/sterowania wentylacją 2 x 250 W 7757 50 <small>NOWOŚĆ</small>			7810 59	7812 59	7813 59	7814 59	7815 59
ROLETY	Łącznik sterowania roletami (blokada mechaniczna) 7758 04			7770 14	7712 14	7713 14	7714 14	7715 14
	Przycisk sterowania roletami (blokada elektryczna) 7758 14			7770 14	7712 14	7713 14	7714 14	7715 14
	Łącznik sterowania roletami na klucz 7758 55			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Łącznik na klucz 2 pozycje 7758 56			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Zegar sterowania roletami Arctic 7757 46			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Zegar sterowania roletami Choco 7756 96			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Zegar sterowania roletami Metalic 7756 97			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Zegar sterowania roletami Titan 7756 98			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
Zegar sterowania roletami Pearl 7756 99			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19	

(1) Klawisz z zestawem uszczelniającym IP44.

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI				
					ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL
REGULATORY TEMPERATURY	Regulator temperatury Arctic	7758 15			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Regulator temperatury Choco	7756 84							
	Regulator temperatury Metalic	7756 85							
	Regulator temperatury Titan	7756 86							
	Regulator temperatury Pearl	7756 87							
	Regulator temperatury komfort Arctic	7758 67							
	Regulator temperatury komfort Choco	7756 92							
	Regulator temperatury komfort Metalic	7756 93							
	Regulator temperatury komfort Titan	7756 94							
	Regulator temperatury komfort Pearl	7756 95							
	Regulator temperatury do ogrzewania podłogowego Arctic	7758 58							
	Regulator temperatury do ogrzewania podłogowego Choco	7756 88							
	Regulator temperatury do ogrzewania podłogowego Metalic	7756 89							
	Regulator temperatury do ogrzewania podłogowego Titan	7756 90							
	Regulator temperatury do ogrzewania podłogowego Pearl	7756 91							
Elektroniczny regulator temperatury	7758 68			7770 53	7712 53	7713 53	7714 53	7715 53	
ALARMY TECHNICZNE	Alarm z czujnikiem przelania	7757 41			7770 43	7712 43	7713 43	7714 43	7715 43
	Alarm z czujnikiem gazu METAN	7757 42							
	Alarm z czujnikiem gazu BUTAN	7757 43							
	Transformator do alarmów 12 V	7757 45							
OŚWIETLENIE	Blok oświetlenia awaryjnego 230 V 50 Hz	7759 41			7770 41	7712 41	7713 41	7714 41	7715 41
	Lampka do oświetlenia ciągów komunikacyjnych	NOWOŚĆ	mechanizm dostarczany w komplecie		7710 56	7712 56	7713 56	7714 56	7715 56
	Łącznik czasowy programowalny 1000 W + N	NOWOŚĆ	mechanizm dostarczany w komplecie		7810 50	7812 50	7813 50	7814 50	7815 50

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI					
					ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL	
GONGI	Gong elektroniczny 8/12 V Antracyt	7757 10			7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19	
	Gong elektroniczny 8/12 V Biały	7757 09								
	Gong elektroniczny 230 V Antracyt	7757 17								
	Gong elektroniczny 230 V Biały	7757 18								
WYJŚCIA KABLOWE I ZASLEPKI	Wyjście kablowe z zaciskami 5 x 2,5 mm ²	7759 85			7770 85	7712 85	7713 85	7714 85	7715 85	
	Zaslepki		mechanizm dostarczany z plakietską		7770 78	7712 78	7713 78	7714 78	7715 78	
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU	Podwójne gniazdo głośnikowe	7757 84			7710 25	7712 25	7713 25	7714 25	7715 25	
	Pojedyncze gniazdo głośnikowe	7757 85			7710 00	7712 00	7713 00	7714 00	7715 00	
	Jednostka centralna dystrybucji dźwięku	7756 66			7710 49	7712 49	7713 49	7714 49	7715 49	
	Zasilacz z zintegrowanym głośnikiem	7756 74		mechanizm dostarczany z plakietską		Plakietka w kolorze szarym				
	Lokalny panel kontrolny LCD	7756 67			7710 50	7712 50	7713 50	7714 50	7715 50	
	Lokalny tuner FM z interkmem	7756 68			7710 51	7712 51	7713 51	7714 51	7715 51	
GNIAZDA TELEWIZYJNE	Gniazdo TV-RD 862 MHz gwiazda	7757 86			7710 72	7712 72	7713 72	7714 72	7715 72	
	Gniazdo TV-RD 862 MHz końcowe	7757 87								
	Gniazdo TV-RD 862 MHz przelotowe	7757 88								
	Gniazdo TV-RD-SAT 2400 MHz gwiazda	7757 89			7710 73	7712 73	7713 73	7714 73	7715 73	
	Gniazdo TV-RD-SAT 2400 MHz końcowe	7757 90								
	Gniazdo TV-RD-SAT 2400 MHz przelotowe	7757 91								

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI					
				ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL	
GNIAZDA TELEFONICZNE I TELEINFORMATYCZNE	Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)	7759 38			7770 95	7712 95	7713 95	7714 95	7715 95
	Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)	7759 39							
	Gniazdo telefoniczne ISDN 1 x RJ 45	7759 75							
	Gniazdo podwójne RJ 45/11	7757 81							
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 UTP kat. 5e	7757 61							
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 UTP kat. 5e	7757 62			7770 75	7712 75	7713 75	7714 75	7715 75
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 FTP kat. 6	7757 99							
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 UTP kat. 6	7758 28							
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 FTP kat. 6	7757 98							
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 UTP kat. 6	7758 30							
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 STP kat. 5e	7757 63							
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 STP kat. 5e	7757 64							
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 STP kat. 6	7758 40			7770 84	7712 84	7713 84	7714 84	7715 84
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 STP kat. 6	7758 41							
	Adapter AMP do gniazd informatycznych	7758 85			7770 76	7712 76	7713 76	7714 76	7715 76

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life



























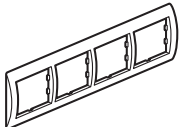

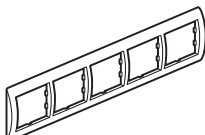

















MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI					
				ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL	
GNIAZDA ELEKTRYCZNE	Gniazdo 2P – IP2	7759 16			7770 26	7712 26	7713 26	7714 26	7715 26
	Gniazdo 2P+Z SCHUKO	7759 21			7770 20	7712 20	7713 20	7714 20	7715 20
	Gniazdo 2P+Z IP2	7759 27			7770 27	7712 27	7713 27	7714 27	7715 27
	Gniazdo z przestonami styków (2P+Z)	7759 28			7770 28	7712 28	7713 28	7714 28	7715 28
	Gniazdo 2P+Z z blokadą	7757 34			7770 23				
	Gniazdo 2 x 2P – IP2	7757 32			7710 32	7712 32	7713 32	7714 32	7715 32
	Gniazdo 2 x 2P+Z IP2	7757 33			7710 35	7712 35	7713 35	7714 35	7715 35
	Gniazdo 2 x 2P+Z z przestonami styków IP2	kompletny mechanizm			7710 38	7712 38	7713 38	7714 38	7715 38
MECHANIZMY IP44	Łącznik jednobiegunowy IP44	mecha- nizmy dostar- czane są z plakieta		7758 52	–				
	Łącznik schodowy IP44			7710 20	–				
	Łącznik świecznikowy IP44			7710 21	–				
	Łącznik podwójny schodowy IP44			7710 22	–				
	Przycisk pojedynczy IP44			7710 23	–				
	Łącznik krzyżowy IP44			7710 24	–				
	Gniazdo 2P+Z IP44 z klapką transparentną zieloną			7759 29	–				

tabela doboru ramek Sistena™ Life

RAMKI		pojedyncza 83 x 91 [mm]*	podwójna pozioma 83 x 162 [mm]	podwójna pionowa 154 x 91 [mm]	potrójna pozioma 83 x 233 [mm]	potrójna pionowa 225 x 91 [mm]
Natura	Arctic 	7710 01	7710 02	7710 06	7710 03	7710 07
	Choco 	7712 01	7712 02	7712 06	7712 03	7712 07
	Metalic 	7713 01	7713 02	7713 06	7713 03	7713 07
	Titan 	7714 01	7714 02	7714 06	7714 03	7714 07
	Pearl 	7715 01	7715 02	7715 06	7715 03	7715 07
Metal	Magic Red 	7719 01	7719 02	7719 06	7719 03	7719 07
	Magic Blue 	7719 11	7719 12	7719 16	7719 13	7719 17
	Magic Green 	7719 21	7719 22	7719 26	7719 23	7719 27
	Chrome 	7719 31	7719 32	7719 36	7719 33	7719 37
	Nickel 	7719 41	7719 42	7719 46	7719 43	7719 47
	Aluminium 	7719 51	7719 52	7719 56	7719 53	7719 57
Drewno	Maple 	7719 61	7719 62	7719 66	7719 63	7719 67
	Cherry 	7719 71	7719 72	7719 76	7719 73	7719 77
	Mahogany 	7719 81	7719 82	7719 86	7719 83	7719 87
Corian®	Cocoa Brown 	7717 01	7717 02	7717 06	7717 03	7717 07
	Everest 	7717 11	7717 12	7717 16	7717 13	7717 17
Skóra	Havana 	7719 90	7719 91	7719 93	7719 92	7719 94
	Club 	7719 95	7719 96	7719 98	7719 97	7719 99

* Wymiar zewnętrzny ramki podano w formacie wysokość x szerokość [mm].

tabela doboru ramek Sistena™ Life

RAMKI 		poczworna pozioma 83 x 304 [mm]*	poczworna pionowa 296 x 91 [mm]	pięciokrotna pozioma 83 x 375 [mm]	pięciokrotna pionowa 367 x 91 [mm]
					
Natura	Arctic 	7710 04	7710 08	7710 05	7710 09
	Choco 	7712 04	7712 08	7712 05	7712 09
	Metalic 	7713 04	7713 08	7713 05	7713 09
	Titan 	7714 04	7714 08	7714 05	7714 09
	Pearl 	7715 04	7715 08	7715 05	7715 09
Metal	Magic Red 	7719 04	7719 08	7719 05	7719 09
	Magic Blue 	7719 14	7719 18	7719 15	7719 19
	Magic Green 	7719 24	7719 28	7719 25	7719 29
	Chrome 	7719 34	7719 38	7719 35	7719 39
	Nickel 	7719 44	7719 48	7719 45	7719 49
	Aluminium 	7719 54	7719 58	7719 55	7719 59
Drewno	Maple 	7719 64	7719 68	7719 65	7719 69
	Cherry 	7719 74	7719 78	7719 75	7719 79
	Mahogany 	7719 84	7719 88	7719 85	7719 89
Corian®	Cocoa Brown 	7717 04	7717 08	7717 05	7717 09
	Everest 	7717 14	7717 18	7717 15	7717 19

* Wymiar zewnętrzny ramki podano w formacie wysokość x szerokość [mm].

Sistena™ Life łączniki



7758 01 + 7770 10 + 7710 01

7756 00 + 7713 11 + 7713 01

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX* – 250 V~	
10	7758 01		Łącznik jednobiegunowy z możliwością podświetlenia przy użyciu neonówek z kasetami
10	7756 00		Łącznik jednobiegunowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7756 01		Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu, wyposażony w zacisk N ⁽²⁾
10	7758 06		Łącznik schodowy. Możliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
10	7756 02		Łącznik schodowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7758 20		Łącznik schodowy ze wskaźnikiem przepływu prądu, wyposażony w zacisk N ⁽²⁾
10	7758 07		Łącznik krzyżowy. Niemożliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
1	7758 27		Łącznik krzyżowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7758 02		Łącznik dwubiegunowy (2P)
10	7758 22		Łącznik dwubiegunowy (2P) ze wskaźnikiem przepływu prądu, wyposażony w zacisk N ⁽²⁾
10	7758 05		Łącznik świecznikowy Niemożliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
1	7758 25		Łącznik świecznikowy podświetlany ⁽³⁾

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

⁽¹⁾ Dostarczany z zieloną neonówką 0,5 mA nr ref. 7758 97.

⁽²⁾ Dostarczany z pomarańczową neonówką 1,0 mA nr ref. 7758 98.

⁽³⁾ Dostarczany z dwoma zielonymi neonówkami 0,5 mA nr ref. 7758 97.

Sistena™ Life łączniki i przyciski



7758 08 + 7770 12 + 7710 01

7756 04 + 7713 10 + 7713 01

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX – 250 V~	
10	7758 08		Łącznik schodowy podwójny Niemożliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
10	7756 08		Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem ⁽³⁾
10	7758 69		Łącznik świecznikowy ze wskaźnikiem przepływu prądu, wyposażony w zacisk N ⁽²⁾
Łączniki 16 AX – 250 V~			
10	7756 04		Łącznik jednobiegunowy
10	7756 05		Łącznik dwubiegunowy
10	7756 06		Łącznik schodowy
Przyciski 10 A – 250 V~			
10	7758 11		Przycisk jednobiegunowy Możliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
10	7758 13		Przycisk jednobiegunowy z podświetleniem ⁽⁴⁾
10	7758 16		Przycisk przełączny Niemożliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
1	7758 18		Przycisk podwójny przełączny Niemożliwe podświetlenie przy użyciu neonówek z kasetami
10	7758 46		Przycisk przełączny z podświetleniem, wyposażony w zacisk N ⁽⁴⁾
10	7758 17		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z niezależnym obwodem sygnalizacji, wyposażony w zacisk N ⁽²⁾

⁽⁴⁾ Dostarczany z zieloną neonówką 1,0 mA nr ref. 7758 90.

Sistema™ Life



sterowanie wentylacją, łączniki automatyczne z detektorem ruchu






7759 58 + 7713 57 + 7713 01



7756 57 + 7713 87 + 7713 01

Pak.	Nr ref.	Sterowanie wentylacją	
1	7759 58		Łącznik obrotowy – 4 pozycje pracy (0-1-2-3) Umożliwia ustawienie trzech prędkości obrotowych Obciążalność 20 A/250 V
1	7757 50		Łącznik oświetlenia/sterowania wentylacją 2 x 250 W Możliwość nastawy czasu pracy wentylatora od 25 s do 15 min. Załączenie wentylatora następuje po 2 minutach od załączenia oświetlenia. Po wyłączeniu oświetlenia wentylator pracuje w zadanym czasie

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne z detektorem ruchu	
1	7756 55		Łącznik automatyczny 300 W (2 przewody) Obciążenie 60-300 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V, 50 Hz Regulowane opóźnienie od 6 s do 6 min Regulowana czułość od 3 do 1000 luksów Kąt detekcji: 130°
1	7756 56		Łącznik automatyczny 400 W (2 przewody) ze sterowaniem lokalnym Obciążenie 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V, 50 Hz oraz 40-400 VA dla halogenów niskonapięciowych (transformator elektroniczny lub ferromagnetyczny) Regulowane pole detekcji od 3 do 10 m Regulowana czułość od 3 do 1000 luksów Regulowane opóźnienie od 1 s do 16 min Kąt detekcji: 180° Dla uzyskania IP44 stosować nr ref. 7710 26
1	7756 57		Łącznik automatyczny 1000 W (3 przewody) ze sterowaniem lokalnym Obciążenie 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V 500 VA dla halogenów niskonapięciowych (transformator elektroniczny lub ferromagnetyczny) 500 VA dla świetlówek tubowych i kompaktowych Możliwe sterowanie wentylatorem 100 VA przy 230 V AC Regulowane pole detekcji od 3 do 10 m Regulowana czułość od 3 do 1000 luksów Regulowane opóźnienie od 1 s do 16 min Kąt detekcji: 180° Może być kontrolowany przez przycisk Dla uzyskania IP44 stosować nr ref. 7710 26

Sistema™ Life




ściemniacze obrotowe i przyciskowe



7759 01 + 7712 60 + 7712 01



7756 52 + 7712 86 + 7712 01

Pak.	Nr ref.	Regulatory natężenia oświetlenia obrotowe (ściemniacze) 230 V~, 50 Hz	
1	7756 54		Ściemniacz 40-400 W Obciążenie: 400 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V 400 VA dla halogenów niskonapięciowych (transformator ferromagnetyczny)
1	7759 03		Ściemniacz 0-420 VA/W, 230 V~, 50 Hz Regulacja fazowa. Do lamp żarowych, halogenowych 230 V~, halogenowych z transformatorem elektronicznym, świetlówek z elektronicznym zapłonikiem (fazowym) Wyposażony w zabezpieczenie elektroniczne (bez potrzeby stosowania bezpiecznika). Ściemniacz automatycznie wyłącza się przy zaniku napięcia
1	7759 10		Ściemniacz 100-1000 VA/W, 230 V~, 50 Hz Regulacja fazowa Do lamp żarowych i halogenowych 230 V~ lub halogenowych z transformatorem tradycyjnym (konieczny kompensator nr ref. 0401 39 – zamawiać oddzielnie), lub świetlówek z elektronicznym zapłonikiem Zabezpieczenie: 5 A/250 V. Dostarczany z zainstalowaną wkładką 5 x 20 mm i wkładką rezerwową. Wkładkę można wymienić bez wyciągania mechanizmu z puszk. Instalacja w puszcze z użyciem śrub. Obudowa ze szczelinami wentylacyjnymi. Minimalne obciążenie: 100 W/VA
1	7759 01		Potencjometr 1-10 V= z funkcją łącznika Umożliwia ściemnianie świetlówek o Ø 26 przez balast elektroniczny ze sterowaniem 0-10 V
1	7756 52		Regulatory natężenia oświetlenia (ściemniacze) przyciskowe Ściemniacz 40-400 VA/W, 230 V, 50 Hz Do lamp żarowych i halogenowych 230 V Do halogenów niskonapięciowych (z transformatorem elektronicznym lub ferromagnetycznym). Ściemniacz może współpracować z łącznikiem schodowym. Możliwe przyłączenie przycisków. Głębokość puszk montażowej min. 40 mm
1	7756 53		Ściemniacz 40-600 VA/W, 230 V, 50 Hz Do lamp żarowych i halogenowych 230 V Do halogenów niskonapięciowych (z transformatorem elektronicznym lub ferromagnetycznym) Możliwe przyłączenie przycisków Głębokość puszk montażowej min. 40 mm

Sistema™ Life

sterowanie roletami, zarządzanie energią
w pokojach hotelowych



7758 04 + 7714 14 + 7714 01



7757 46 + 7770 19 + 7710 01

Pak.	Nr ref.	Łączniki sterowania roletami 10 A – 250 V\sim	
1	7758 04		Łącznik sterowania roletami (blokada mechaniczna – 2 klawisze bistabilne) –
1	7758 14		Przycisk sterowania roletami (blokada elektryczna – 2 klawisze monostabilne) –

		Sterowanie roletami na klucz 10 A – 250 V\sim	
1	7758 55		Łącznik sterowania roletami z użyciem klucza, 10 A – 250 V \sim , 3 pozycje (1-0-2) Klucz samoczynnie powraca do pozycji 0 Kąt obrotu 45° Dostarczany z wkładką RONIS 601 –
1	7758 56		Wyłącznik + stycznik na klucz, 10 A – 250 V \sim , 3 pozycje (1-0-1) Wyłącznik oznacza zestyk stabilny, stycznik oznacza zestyk niestabilny Załączenie stycznika po obrocie o 30° – automatyczny powrót Załączenie wyłącznika po obrocie 90° Klucz wyciągalny w pozycji 0 i załączonego wyłącznika

		Sterowanie roletami 230 V, 50 Hz, 3 A, cos φ = 0,6	
		Moduł czasowy	
1	7757 46		Mechanizm z plakieta w kolorze ARCTIC
1	7756 96		Mechanizm z plakieta w kolorze CHOCO
1	7756 97		Mechanizm z plakieta w kolorze METALIC
1	7756 98		Mechanizm z plakieta w kolorze TITAN
1	7756 99		Mechanizm z plakieta w kolorze PEARL
		Możliwe nastawienie czasów załączenia i wyłączenia.	

		Łącznik – karta hotelowa 10 A – 230 V\sim	
10	7759 54		Łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych Załączanie/wyłączanie kartą o szerokości maks. 54 mm
		Karta nie stanowi wyposażenia urządzenia Mechanizm podświetlany zieloną neonówką 0,5 mA nr ref. 7758 97	
10	7759 55		Łącznik elektroniczny z opóźnieniem czasowym 30 s po wyjęciu karty hotelowej

Sistema™ Life

alarmy techniczne, oświetlenie awaryjne



7757 41 + 7770 43 + 7710 01



7759 41 + 7714 41 + 7714 01

Pak.	Nr ref.	Alarmy z czujnikami	
1	7757 41		Alarmy wymagają zastosowania transformatora nr ref. 7757 45. Alarm z wbudowanym czujnikiem cieczy – po wykryciu cieczy alarm optycznie sygnalizuje zagrożenie Temperatura pracy: -10-50°C Pobór prądu: 0,1 mA (czuwanie), 25 mA (działanie alarmu) Alarm dostarczany z czujnikiem (długość przewodu 2 m)
1	7757 42		Alarm z wbudowanym czujnikiem metanu Wykrywa obecność 0,5% metanu w powietrzu Po wykryciu gazu alarm sygnalizuje zagrożenie optycznie i dźwiękowo – 85 dB w odległości 1 m Pobór prądu: 120 mA (czuwanie), 164 mA (działanie alarmu)
1	7757 43		Alarm z wbudowanym czujnikiem propanu/butanu Wykrywa obecność 0,5% propanu/butanu w powietrzu Po wykryciu gazu alarm sygnalizuje zagrożenie optycznie i dźwiękowo – 85 dB w odległości 1 m Pobór prądu: 120 mA (czuwanie), 164 mA (działanie alarmu)
1	7757 45		Transformator do alarmów z wbudowanym czujnikiem obecności gazów Stosować z nr ref. 7757 41/42/43 Obwód pierwotny: 230 V \sim , 50/60 Hz Obwód wtórny: 12 V \sim – 4 VA

		Oświetlenie awaryjne	
1	7759 41		Lampka oświetlenia awaryjnego Zapala się automatycznie po zaniku napięcia, umożliwiając bezpieczne zorientowanie się w otoczeniu Moduł świecący można wyciągnąć i używać go jak zwykłej latarki Wyposażona w akumulator NiCd 1,2 V – 0,5 Ah Czas świecenia: 1 godz. Dostarczana z żarówką 2,2 V – 0,25 A (gwint E 10)
1	7759 42		Moduł wymienny do lampki oświetlenia awaryjnego nr ref. 7759 41

Sistema™ Life regulatory temperatury



7813 50 + 7713 10



7756 85 + 7713 19 + 7719 41

Pak.	Nr ref.	Oświetlenie 230 V~, 50 Hz
1	7710 56	Lampka 1 W do oświetlenia ciągów komunikacyjnych, np. stopni klatki schodowej.
1	7712 56	ARCTIC
1	7713 56	CHOCO
1	7714 56	METALIC
1	7715 56	TITAN
1	7715 56	PEARL



Łącznik programowalny 250 V~

3-przewodowy 1200 W, dostarczany z plakietską.

1	7810 50
1	7812 50
1	7813 50
1	7814 50
1	7815 50



Regulator temperatury 230 V~, 50 Hz

 Regulator temperatury ze stykiem przelazcznym.
 Obciazenie: 8 A dla cos φ = 1,
 4 A dla cos φ = 0,6.
 Zakres regulacji od 5 do 30°C.

1	7758 15
1	7756 84
1	7756 85
1	7756 86
1	7756 87



Sistema™ Life regulatory temperatury do ogrzewania podlogowego i elektroniczne



7756 90 + 7714 19 + 7714 01



7756 91 + 7715 19 + 7715 401

Pak.	Nr ref.	Regulator temperatury komfort 230 V~, 50 Hz
1	7758 67	Pozwala na regulacje temperatury w pomieszczeniach.
1	7756 92	Regulator temperatury komfort 230 V~, 50/60 Hz. 1 zestyk rozwierny.
1	7756 93	Regulacja z uzyciem bimetalu w zakresie temperaturowym od 5 do 30°C.
1	7756 94	Mozliwosc ograniczenia minimalnych i maksymalnych nastaw.
1	7756 95	Wyposazony w dodatkowe wejście sterujace do podlaczenia sygnalu zalezajacego automatycznie tryb nocny/dzienny.
		Sygnalizacja przejścia w tryb nocny za pomoca zielonej diody swiecejcej.
		Obciazenie: 8 A dla cos φ = 1, 4 A dla cos φ = 0,6.
		Precyzja regulacji ± 2°C.
		Regulator w kolorze ARCTIC
		Regulator w kolorze CHOCO
		Regulator w kolorze METALIC
		Regulator w kolorze TITAN
		Regulator w kolorze PEARL



1	7758 67
1	7756 92
1	7756 93
1	7756 94
1	7756 95



Regulator temperatury 16 A, 230 V~, 50 Hz, do ogrzewania podlogowego + Sonda

Dostarczany z sondą (dl. 4 m, srednica 8 mm).

1	7758 58
1	7756 88
1	7756 89
1	7756 90
1	7756 91



Elektroniczny regulator temperatury

Elektroniczny regulator temperatury 230 V~, 50/60 Hz

1 zestyk rozwierny

Mozliwosc uzycia do zalezajacego ogrzewania lub klimatyzacji

Zakres regulacji od 5 do 30°C

Obciazalnosc (230 V): 6 A dla cos φ = 1

2 A dla cos φ = 0,6

Obciazalnosc (12-48 V~/12-24 V=): min. 1 mA, maks. 500 mA

Precyzja regulacji ±0,5°C



1	7758 68 ⁽¹⁾
---	------------------------

⁽¹⁾ Regulatory nie wspolpracuja z sondami ogrzewania podlogowego.

Sistema™ Life







gongi elektroniczne, wyjście kablowe, zaślepki



7757 10 + 7714 19 + 7714 01



7759 85 + 7714 85 + 7714 01

Pak.	Nr ref.	Gongi elektroniczne
		Zaciski śrubowe. Możliwość instalacji dwóch przycisków (np. dwie bramy) z różnym rodzajem dźwięku w zależności od naciśniętego przycisku. Głośność 66 dB/m. Stosować z transformatorem nr ref. 0042 25. Można stosować z przyciskiem podświetlanym nr ref. 7758 17.
		Gong elektroniczny 8/12 V, 50 Hz
1	7757 10	 Gong elektroniczny Antracyt
1	7757 09	 Gong elektroniczny Biały
		Gong elektroniczny 230 V~, 50 Hz
1	7757 17	 Gong elektroniczny Antracyt
1	7757 18	 Gong elektroniczny Biały
		Wyjście kablowe
10	7759 85	Mechanizmy wyposażone w uchwyt metalowy z pazurkami.  Umożliwia wyprowadzenie przewodu ze ściany do urządzeń, takich jak: bloki biurowe, lampki, grzejniki Wyposażone w 5 zacisków 2,5 mm ²
		Zaślepki
10	7770 78	 Zaślepka w kolorze ARCTIC
1	7712 78	Zaślepka w kolorze CHOCO
1	7713 78	Zaślepka w kolorze METALIC
1	7714 78	Zaślepka w kolorze TITAN
1	7715 78	Zaślepka w kolorze PEARL

Sistema™ Life























mechanizmy IP44, akcesoria do klawiszy



7710 20 + 7710 01



7759 29 + 7710 01

Pak.	Nr ref.	Mechanizmy IP44
		Mechanizmy wyposażone w metalowy uchwyt. Możliwy montaż w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów. Mechanizmy z klawiszem/plakietką w kolorze białym.
10	7758 52	 Łącznik jednobiegunowy
10	7710 20	 Łącznik schodowy
10	7710 21	 Łącznik świecznikowy
10	7710 22	 Łącznik podwójny schodowy
10	7710 23	 Przycisk pojedynczy
10	7710 24	 Łącznik krzyżowy
10	7759 29	 Gniazdo 2P+Z IP44 z klapką transparentną w kolorze zielonym
		Akcesoria do klawiszy
10	7758 00	 Zestaw piktoqramów do mechanizmów z podświetleniem nr ref. 7770 11, 7712 11, 7713 11, 7714 11, 7715 11
		  Umożliwiają czytelne oznaczenie funkcji załączanych lub sterowanych za pomocą danego mechanizmu
		  Mogą być używane tylko z klawiszami przeznaczonymi do podświetlania
		  Z okienkiem kwadratowym
		 
		 
		 
		 

Sistema™ Life

system dystrybucji dźwięku



7756 69 + 7713 01



7756 66 + 7713 49 + 7713 01

Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku
1	7756 69	<p>Montaż podtynkowy w puszkach o \varnothing 60 mm, minimalna głębokość 40 mm.</p> <p>Instalacja dla jednego pokoju</p> <p>Tuner FM stereo, 2 x 1 W – 16 Ω Automatyczne skanowanie, wyszukiwanie i zapamiętywanie 10 częstotliwości radiowych Możliwość dołączenia urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm</p>
1	7756 74	<p>Zasilacz do tunera nr ref. 7756 69 ze zintegrowanym głośnikiem Moc głośnika: 1 W – 16 Ω Dostarczany z szarą plakieta</p>
1	0047 96	<p>Zasilacz modułowy na szynę DIN 230/15 V – 15 W, 5 modułów</p>
1	0673 22	<p>Zasilacz montowany na suficie 230/15 V – 3,5 W Instalacja: puszka Plexo nr ref. 0920 42</p>
1	7756 66	<p>Instalacja dla kilku pomieszczeń</p> <p>Jednostka centralna wejścia dźwięku Dołączenie urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm Dostarczana z zasilaczem modułowym (rozmiar: 6 modułów) 230/15 V – 60 W</p>
1	7756 67	<p>Lokalny panel kontrolny LCD Instalacja: 1 na pokój 2 x 1,5 W dla 8 Ω i 16 Ω głośników Kontrola głośności, barwy i balansu dźwięku Alarm zegarowy, zintegrowany mikrofon</p>
1	7756 68	<p>Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla nr ref. 7756 67 Funkcje: interkom, FM tuner, monitoring pokoju dziecka</p>

Sistema™ Life

gniazda głośnikowe, głośniki



7757 84 + 7714 25 + 7714 01



7757 85 + 7710 00 + 7710 01

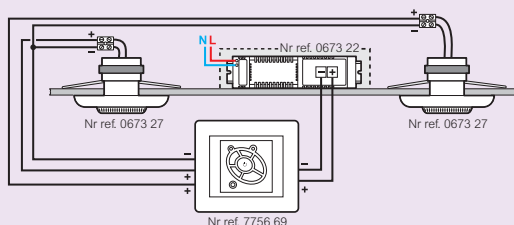
Pak.	Nr ref.	Gniazda głośnikowe Hi-Fi
10	7757 84	<p>Do rozprowadzania instalacji nagłośnienia w domach, restauracjach, salach konferencyjnych. Przyłącza samozaciskowe. Możliwe podłączenie przewodów 4 mm².</p> <p>Gniazdo głośnikowe Hi-Fi podwójne</p>
10	7757 85	<p>Gniazdo głośnikowe Hi-Fi pojedyncze</p>
1	0673 27	<p>Głośniki</p> <p>Przeznaczone do systemu dystrybucji dźwięku dla jednego lub więcej pomieszczeń.</p> <p>Głośnik 2" (80 mm) typu „spot” 2 W – 16 Ω</p>
1	0673 29	<p>Głośnik 6,5" (230 mm) 100 W – 8 Ω</p>

Sistema™ Life

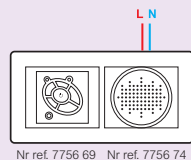
system dystrybucji dźwięku

■ Dystrybucja dźwięku w jednym pokoju (np. kuchnia, łazienka itp.)

Głośniki sufitowe 0673 27, zasilacz 0673 22
oraz tuner FM 7756 69 (stereo)

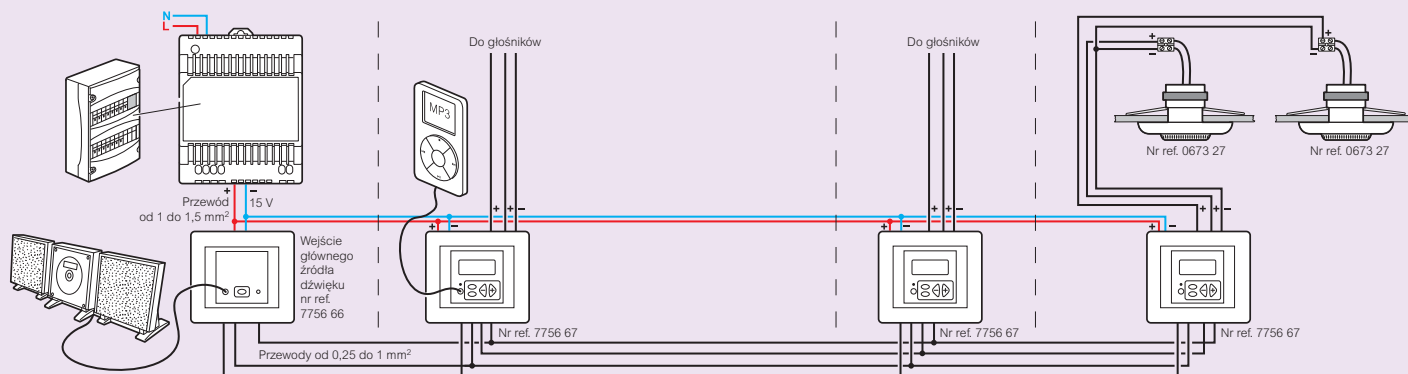


Zasilacz do tunera FM 7756 74 z zintegrowanym głośnikiem
+ tuner FM 7756 69 (mono)

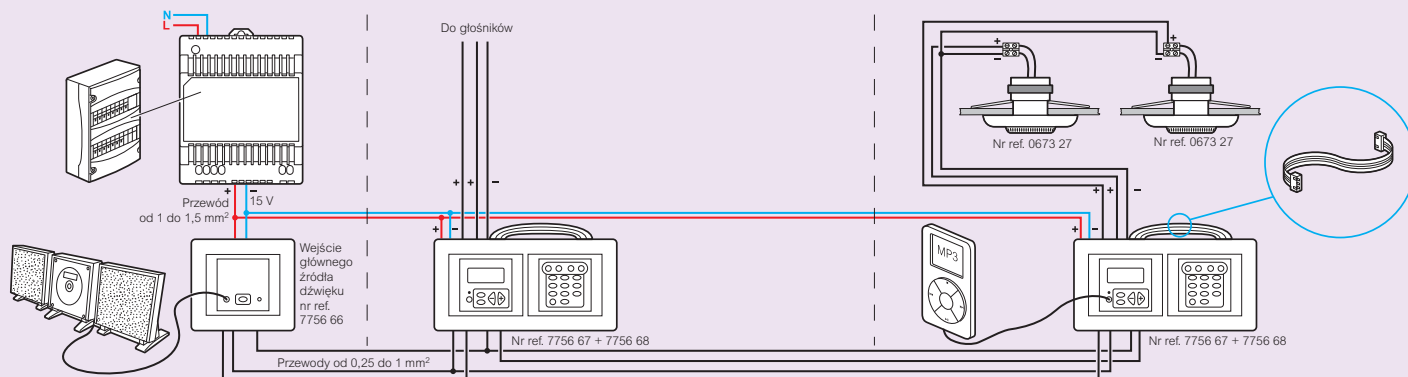


■ Dystrybucja dźwięku we wszystkich pokojach

Rozprowadzenie dźwięku z głównego źródła (wieża Hi-Fi, kino domowe)
lub dołączonego akcesorium (MP3 player, iPod) przez lokalny panel
kontrolny LCD – 7756 67



Rozprowadzenie dźwięku z głównego źródła (wieża Hi-Fi, kino domowe)
lub dołączonego akcesorium (MP3 player, iPod) lub przez lokalny tuner FM nr ref. 7756 67



Sistema™ Life

gniazda informatyczne



7758 28 + 7715 75 + 7715 01



7758 41 + 7712 75 + 7712 01

Pak.	Nr ref.	Gniazda informatyczne
		Do instalacji okablowania strukturalnego. Wyposażone w zaciski nożowe. Przyłączenie pary przewodów odbywa się beznarzędziowo przez zamknięcie klapyk terminującej. Do montażu w puszcze przy użyciu wkrętów.
		Gniazda UTP
		Kategoria 5e
10	7757 61	 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ 45 kat. 5e – UTP
10	7757 62	 Gniazdo komputerowe podwójne RJ 45 kat. 5e – UTP
		Kategoria 6
10	7758 28	 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ 45 kat. 6 – UTP
10	7758 30	 Gniazdo komputerowe podwójne RJ 45 kat. 6 – UTP
		Gniazda STP
		Kategoria 5e
10	7757 63	 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ 45 kat. 5e – STP
10	7757 64	 Gniazdo komputerowe podwójne RJ 45 kat. 5e – STP
		Kategoria 6
10	7758 40	 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ 45 kat. 6 – STP
10	7758 41	 Gniazdo komputerowe podwójne RJ 45 kat. 6 – STP
		Gniazda FTP
		Kategoria 6
10	7757 98	 Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ 45 kat. 6 – FTP
10	7757 99	 Gniazdo komputerowe podwójne RJ 45 kat. 6 – FTP

Sistema™ Life

gniazda informatyczne, adaptory do gniazd informatycznych



7759 39 + 7714 75 + 7714 01



7759 38 + 7713 95 + 7713 04

Pak.	Nr ref.	Gniazda telefoniczne
		Wyposażone w przyłącze nożowe z automatycznym odizolowywaniem – nie wymagają zdejmowania izolacji z przewodów. Przyłączenie przewodów odbywa się przy użyciu wkrętaka przez przekręcenie zacisku (pokrętła) o 90°. Do montażu w puszcze przy użyciu wkrętów.
10	7759 38	 Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 12 (4 styki)
10	7759 39	 Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 12 (4 styki)
1	7759 75	 Gniazdo telefoniczne ISDN 1 x RJ 45 (8 styków)
		Gniazdo teleinformatyczne RJ 11/45
10	7757 81	 Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP
		Adaptory do gniazd informatycznych
10	7758 85	 Adapter do gniazd AMP
		 BNC; SUBD9 KEYSTONE; SUBD15 TWINAX; SUBD25

Sistema™ Life gniazda telewizyjne



7757 86 + 7715 19 + 7715 01

7757 89 + 7712 73 + 7759 28 + 7712 28 + 7717 02

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Mechanizmy wyposażone w metalowy uchwyt. Możliwy montaż w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów.
10	7757 86	Gniazda TV-RD Gniazdo TV-RD typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdzistej (rozgałęźnej) $f_{max} = 862$ MHz, tłumienie 1,5 dB Zastosowanie: nieograniczone (budownictwo ogólne, telewizja kablowa)
10	7757 87	Gniazdo TV-RD końcowe w sieciach przelotowych Należy stosować jako gniazdo końcowe w instalacjach przelotowych (łącznie z gniazdem nr ref. 7759 70 – maks. 3 gniazda przelotowe + 1 końcowe w łańcuchu) $f_{max} = 862$ MHz, tłumienie 10 dB Zastosowanie: nieograniczone (budownictwo ogólne, telewizja kablowa)
10	7757 88	Gniazdo TV-RD przelotowe w sieciach przelotowych Należy stosować wyłącznie jako gniazdo przelotowe w instalacjach przelotowych (maks. 3 gniazda przelotowe + 1 końcowe w łańcuchu) $f_{max} = 862$ MHz, tłumienie przejścia 1,5 dB Zastosowanie: nieograniczone (budownictwo ogólne, telewizja kablowa)
10	7757 89	Gniazda TV-RD-SAT Gniazdo TV-RD-SAT typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdzistej (rozgałęźnej) $f_{max} = 2400$ MHz, tłumienie 1,5 dB Zastosowanie: nieograniczone (budownictwo ogólne, telewizja kablowa)
10	7757 90	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe. 2400 MHz, tłumienie 10 dB Należy stosować w instalacjach wielogniazdowych łańcuchowych (maks. 3 gniazda przelotowe + 1 końcowe w łańcuchu) Zastosowanie: instalacje hotelowe, instalacje telewizji kablowej
10	7757 91	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe. 2400 MHz, tłumienie 14 dB, tłumienie przejścia 1,5 dB Należy stosować w instalacjach wielogniazdowych łańcuchowych (maks. 3 gniazda przelotowe + 1 końcowe w łańcuchu) Zastosowanie: instalacje hotelowe, instalacje telewizji kablowej

Sistema™ Life akcesoria i puszki



7710 96



7710 97

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
		Neonówki do podświetlenia mechanizmów
10	7758 93	Neonówka + kasetka, 230 V – 1 mA
10	7758 94	Neonówka zielona + kasetka, 230 V – 0,5 mA
10	7758 95	Neonówka pomarańczowa + kasetka, 230 V – 1 mA
10	7758 96	Neonówka zielona + kasetka, 8-12 V – 15 mA
10	7758 90	Lampka zielona 230 V, 1 mA
10	7758 97	Lampka zielona 230 V, 0,5 mA
10	7758 98	Lampka pomarańczowa 230 V, 1 mA
10	7758 99	Lampka zielona 8-12 V, 15 mA
10	7758 92	Lampka E10 230 V, 3 W
10	0898 40	Lampka E10 230 V, 5 W
		Pozostałe akcesoria
10	7759 49	Pazurki długie
20	7759 00	Pokrywa do ochrony osprzętu przed zamalowaniem
50	7759 92	Pazurki (dla mechanizmów gniazd RJ 45 STP)
		Puszki i akcesoria do montażu natynkowego mechanizmów Sistema Life
10	7710 96	Puszka natynkowa pojedyncza biała
5	7710 97	Puszka natynkowa podwójna biała
5	7710 98	Puszka natynkowa potrójna biała
10	7761 84	Zestaw dławików do pojedynczej puszki natynkowej Umożliwia wprowadzenie różnych przewodów do puszki (w kolorze białym)
10	7761 85	Element łączeniowy. Umożliwia połączenie dwóch lub więcej pojedynczych puszek natynkowych w zestaw (w kolorze białym) Do wykonywania puszek natynkowych wielokrotnych pionowych

Sistema™ Life






gniazda wtyczkowe pojedyncze



7759 27 + 7770 27 + 7710 01



7757 34 + 7770 23 + 7710 01

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V\sim
		Mechanizmy wyposażone w zaciski śrubowe podwójne. Możliwy montaż w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów.
Gniazda pojedyncze		
10	7759 16	 Gniazdo pojedyncze 2P – IP2
10	7759 21	 Gniazdo 2P+Z SCHUKO
10	7759 27	 Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP2
10	7759 28	 Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami styków
10	7757 34	 Gniazdo pojedyncze 2P+Z z blokadą Należy używać wtyczki ze specjalnym kluczem nr ref. 0502 99 Plakietka do gniazd tylko w kolorze czerwonym

Sistema™ Life








gniazda wtyczkowe podwójne



7757 33 + 7714 35

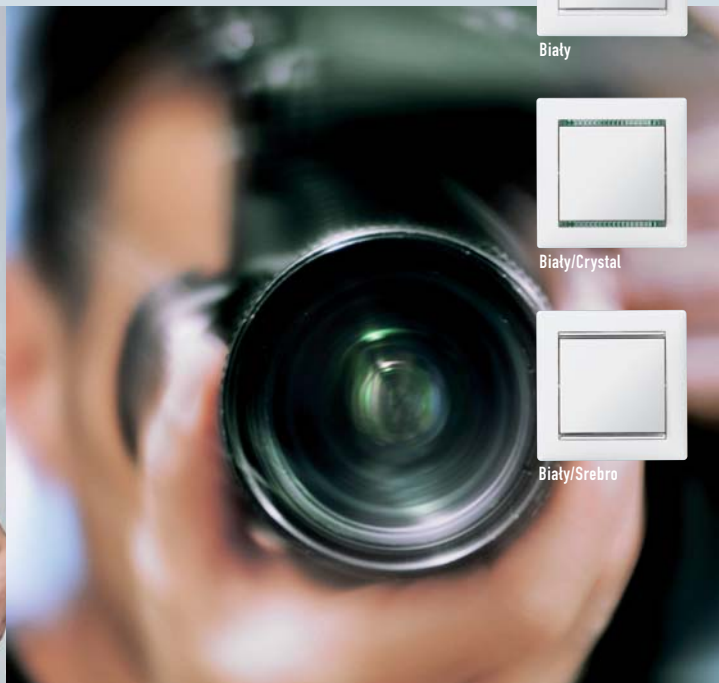


7710 38

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V\sim
		Mechanizmy wyposażone w zaciski śrubowe podwójne. Możliwy montaż w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów.
Gniazda podwójne		
5	7757 32	 Gniazdo podwójne 2 x 2P
5	7757 33	 Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
Gniazda kompletne podwójne z przestonami		
5	7710 38	 Gniazdo podwójne 2P+Z ARCTIC
5	7712 38	 Gniazdo podwójne 2P+Z CHOCO
5	7713 38	 Gniazdo podwójne 2P+Z METALIC
5	7714 38	 Gniazdo podwójne 2P+Z TITAN
5	7715 38	 Gniazdo podwójne 2P+Z PEARL

Valena™

Nowa kolekcja



Linia NEUTRAL



Biały



Biały/Crystal



Biały/Srebro

Linia ALU



Aluminium



Titanium/Złoto



Aluminium/Srebro



Czarny/Srebro



Jesion/Srebro



Wenge/Srebro

Linia CLASSIC



Kremowy/Złoto



Kremowy



Umber



Terra



Clay

Valena™

Nowy styl do każdej aranżacji

Valena to również funkcje
zwiększające efektywność
wykorzystania energii

Ściemniacz przyciskowy



Termostat



Łącznik – karta hotelowa



Łącznik automatyczny

Możliwość uzyskania stopnia ochrony IP44 dla dowolnej funkcji

Dzięki wykorzystaniu ramki IP44 możesz łatwo dostosować każdą funkcję do wymagań instalacji w pomieszczeniach wilgotnych przy zachowaniu niezmięnionej estetyki serii.

Gniazdo 2P+Z
Białe

Radio

Gniazdo
teleinformatyczneGniazdo 2P+Z
Aluminium

Wykorzystując ściemniacze,
łączniki automatyczne, termostaty
czy karty hotelowe, możesz wpłynąć
na racjonalne gospodarowanie energią,
zmniejszając jej zużycie nawet do 30%*.

* W zgodzie z normą PN-EN 15193:2007.

tabela doboru mechanizmów Valena™

	OPIS	DIAGRAM	KOLOR		
			KREMOWY	BIAŁY	ALUMINIUM
STEROWANIE OŚWIETLENIEM	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY		7743 01	7744 01	7701 01
	ŁĄCZNIK SCHODOWY		7743 06	7744 06	7701 06
	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY		7743 07	7744 07	7701 07
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY		7743 05	7744 05	7701 05
	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY		7743 08	7744 08	7701 08
	ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY 2P		7743 02	7744 02	7701 02
	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY ZE WSKAŹNIKIEM PRZEPŁYWU PRĄDU ⁽¹⁾		7743 10	7744 10	7701 10
	ŁĄCZNIK SCHODOWY ZE WSKAŹNIKIEM ⁽²⁾		7743 25	7744 25	7701 25
	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY ⁽¹⁾		7743 26	7744 26	7701 26
	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODŚWIETLANY ⁽¹⁾		7743 48	7744 48	7701 48
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z JEDNYM WSKAŹNIKIEM ⁽²⁾		7743 45	7744 45	7701 45
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY ⁽³⁾		7743 28	7744 28	7701 28
	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY PODŚWIETLANY ⁽³⁾		7741 12	7742 12	7702 12
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODWÓJNYM WSKAŹNIKIEM ⁽²⁾		7741 13	7742 13	7702 13
	ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY 2P ZE WSKAŹNIKIEM ⁽²⁾		7743 49	7744 49	7701 49
	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY IP44		7741 01	7742 01	–
	ŁĄCZNIK SCHODOWY IP44		7741 06	7742 06	–
	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY IP44		7741 97	7700 97	–
	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY IP44		7741 98	7700 98	–
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY		7743 11	7744 11	7701 11
	PRZYCISK PODWÓJNY PRZEŁĄCZNY		7741 18	7742 18	7702 18
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY Z SYMBOLEM LAMPY		7743 12	7744 12	7701 12
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY Z SYMBOLEM DZWONKA		7741 16	7742 16	7702 16
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY PODŚWIETLANY Z SYMBOLEM LAMPY ⁽³⁾		7743 13	7744 13	7701 13
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY PODŚWIETLANY Z SYMBOLEM DZWONKA ⁽⁴⁾		7743 15	7744 15	7701 15
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY PODŚWIETLANY Z SYMBOLEM DZWONKA 230 V ⁽³⁾		7741 15	7742 15	7702 15
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY PODŚWIETLANY Z ETYKIETĄ 12 V ⁽⁴⁾		7741 17	7742 17	7702 17
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY Z SYMBOLEM DZWONKA IP44		7741 99	7700 99	–
	PRZYCISK JEDNOBIEGUNOWY Z CIĘGNIEM		7743 19	7744 19	7701 19

⁽¹⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 0,5 mA – 230 V, nr ref. 7758 97.

⁽²⁾ Dostarczane z pomarańczową neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 98.

⁽³⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 90.

⁽⁴⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 15 mA – 8-12 V, nr ref. 7758 99.

tabela doboru mechanizmów Valena™

OPIS		DIAGRAM	KOLOR		
			KREMOWY	BIAŁY	ALUMINIUM
OGRZEWANIE I KLIMATYZACJA	REGULATOR TEMPERATURY STANDARD		7741 26	7742 26	7702 26
	REGULATOR TEMPERATURY KOMFORT		7741 27	7742 27	7702 27
	REGULATOR TEMPERATURY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO		7741 91	7700 91	7702 91
GNIAZDA ELEKTRYCZNE	GNIAZDO POJEDYNCZE 2P		7743 16	7744 16	7701 16
	GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z		7743 98	7743 96	7701 96
	GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z Z PRZESŁONAMI		7743 99	7743 97	7701 97
	GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z IP44		7741 21	7742 21	–
	GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z DATA			7700 90	
	GNIAZDO PODWÓJNE 2 x 2P+Z		7741 77	7700 77	7702 78
	GNIAZDO PODWÓJNE 2 x 2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW		7741 78	7700 78	7702 77
	GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO 2P+Z		7743 20	7744 20	7701 20
GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO 2P+Z Z PRZYSŁONĄ		7743 21	7744 21	7701 21	
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU	GNIAZDO GŁOŚNIKOWE POJEDYNCZE		7741 23	7742 23	7702 23
	GNIAZDO GŁOŚNIKOWE PODWÓJNE		7743 24	7744 24	7701 24
	TUNER FM STEREO		–	–	7700 69*
	ZASILACZ DO TUNERA		–	–	7700 70*
	JEDNOSTKA CENTRALNA WEJŚCIA DŹWIĘKU		7741 66	7700 66	7702 66
	LOKALNY PANEL KONTROLNY LCD		7741 67	7700 67	7702 67
	TUNER LOKALNY FM I MODUŁ KOMUNIKACYJNY		7741 68	7700 68	7702 68
	GŁOŚNIK 2" (80 MM) TYPU „SPOT” 2 W – 16 Ω		–	0673 27	–
	GŁOŚNIK 6,5" (230 MM) 100 W – 8 Ω		–	0673 29	–
	MONTOWANE PODTYNKOWO GŁOŚNIKI – 2 W		7741 65	7700 65	7700 71

* Produkty w kolorze szarym.

tabela doboru mechanizmów Valena™

	OPIS	DIAGRAM	KOLOR		
			KREMOWY	BIAŁY	ALUMINIUM
	ŚCIEMNIACZ OBROTOWY 40-400 W		7741 61	7700 61	7702 61
	ŚCIEMNIACZ OBROTOWY 1000 W ELV		7741 60	7700 60	7702 60
	ŚCIEMNIACZ PRZYCISKOWY 40-400 W ELV		7741 62	7700 62	7702 62
	ŚCIEMNIACZ PRZYCISKOWY 40-600 W ELV		7741 74	7700 74	7702 74
	WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY Z DETEKTOREM 320 W		7741 28	7742 28	7702 28
	WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY Z DETEKTOREM 1000 W		7741 89	7700 89	7702 89
	ŁĄCZNIK – KARTA HOTELOWA 10 A		7741 34	7742 34	7702 34
	ŁĄCZNIK ELEKTRONICZNY Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM		7741 35	7742 35	7702 35
	ŁĄCZNIK STEROWANIA ROLETAMI Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ		7743 04	7744 04	7701 04
	PRZYCISK STEROWANIA ROLETAMI Z BLOKADĄ ELEKTRYCZNĄ		7743 14	7744 14	7701 14
	ŁĄCZNIK 3-POZYCYJNY STEROWANIA WENTYLACJĄ 20 A		7743 09	7744 09	7701 09
Gniazda TV/teleinformatyczne	Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)		7743 38	7744 38	7701 38
	Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)		7743 39	7744 39	7701 39
	Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP		7741 80	7700 80	7702 80
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP		7741 46	7742 46	7702 46
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP		7741 47	7742 47	7702 47
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5E UTP		7741 30	7742 30	7702 30
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5E UTP		7741 31	7742 31	7702 31
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP		7741 44	7742 44	7702 44
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP		7741 45	7742 45	7702 45
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5E STP		7741 40	7742 40	7702 40
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5E STP		7741 41	7742 41	7702 41
	Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda		7743 32	7744 32	7701 32
	Gniazdo TV-RD końcowe		7743 33	7744 33	7701 33
	Gniazdo TV-RD przelotowe		7743 34	7744 34	7701 34
	Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda		7743 35	7744 35	7701 35
	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe		7743 36	7744 36	7701 36
Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe		7743 37	7744 37	7701 37	
inne	Sygnalizator – klosz transparentny		7741 24	7742 24	7702 24
	Sygnalizator – klosz czerwony		7741 25	7742 25	7702 25
	Maskownica z pazurkami		7741 37	7742 37	7702 37
	Wyjście kablowe		7743 47	7744 47	7701 47
	Ramka IP44		7743 50	7744 50	7701 50
	Puszka natynkowa pojedyncza		7761 31	7761 81	-
	Puszka natynkowa podwójna		7761 32	7761 82	-
Puszka natynkowa potrójna		7761 33	7761 83	-	

tabela doboru ramek Valena™

RAMKI POZIOME		pojedyncza 82 x 82 [mm]*	podwójna 82 x 153 [mm]		potrójna 82 x 224 [mm]	poczwórna 82 x 295 [mm]	pięciokrotna 82 x 366 [mm]
NEUTRAL	Biały	7744 51	7744 52		7744 53	7744 54	7744 55
	Biały/Crystal	7744 61	7744 62		7744 63	7744 64	7744 65
	Biały/Srebro	7704 91	7704 92		7704 93	7704 94	7704 95
CLASSIC	Kremowy	7743 51	7743 52		7743 53	7743 54	7743 55
	Kremowy/Złoto	7741 51	7741 52		7741 53	7741 54	7741 55
	Clay	7700 21	7700 22		7700 23	7700 24	7700 25
	Umber	7700 01	7700 02		7700 03	7700 04	7700 05
	Terra	7700 11	7700 12		7700 13	7700 14	7700 15
ALU	Aluminium	7701 51	7701 52		7701 53	7701 54	7701 55
	Titanium/Złoto	7703 61	7703 62		7703 63	7703 64	7703 65
	Aluminium/Srebro	7703 51	7703 52		7703 53	7703 54	7703 55
	Wenge/Srebro	7703 71	7703 72		7703 73	7703 74	7703 75
	Jesion/Srebro	7703 81	7703 82		7703 83	7703 84	7703 85
	Czarny/Srebro	7703 91	7703 92		7703 93	7703 94	7703 95

* Wymiar zewnętrzny ramki podano w formacie wysokość x szerokość [mm].

tabela doboru ramek Valena™

RAMKI PIONOWE		podwójna 153 x 82 [mm]*	potrójna 224 x 82 [mm]	poczwórna 295 x 82 [mm]	pięciokrotna 366 x 82 [mm]
NEUTRAL	Biały	7744 56	7744 57	7744 58	7744 59
	Biały/Crystal	7744 66	7744 67	7744 68	7744 69
	Biały/Srebro	7704 96	7704 97	7704 98	7704 99
CLASSIC	Kremowy	7743 56	7743 57	7743 58	7743 59
	Kremowy/Złoto	7741 56	7741 57	7741 58	7741 59
	Clay	7700 26	7700 27	7700 28	7700 29
	Umber	7700 06	7700 07	7700 08	7700 09
	Terra	7700 16	7700 17	7700 18	7700 19
ALU	Aluminium	7701 56	7701 57	7701 58	7701 59
	Titanium/Złoto	7703 66	7703 67	7703 68	7703 69
	Aluminium/Srebro	7703 56	7703 57	7703 58	7703 59
	Wenge/Srebro	7703 76	7703 77	7703 78	7703 79
	Jesion/Srebro	7703 86	7703 87	7703 88	7703 89
	Czarny/Srebro	7703 96	7703 97	7703 98	7703 99

* Wymiar zewnętrzny ramki podano w formacie wysokość x szerokość [mm].


















Valena™ łączniki



7743 01 + 7743 51



7744 10 + 7744 51

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX* – 250 V~	
				
	Kremowy	Biały		
10	7743 01	7744 01		Łącznik jednobiegunowy
10	7743 06	7744 06		Łącznik schodowy
10	7743 07	7744 07		Łącznik krzyżowy
10	7743 05	7744 05		Łącznik świecznikowy
10	7743 08	7744 08		Łącznik schodowy podwójny
10	7743 02	7744 02		Łącznik dwubiegunowy 2P
10	7743 10	7744 10		Łącznik jednobiegunowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7743 25	7744 25		Łącznik schodowy ze wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7743 26	7744 26		Łącznik schodowy z podświetleniem ⁽¹⁾
10	7743 48	7744 48		Łącznik krzyżowy z podświetleniem ⁽¹⁾
10	7743 45	7744 45		Łącznik świecznikowy z jednym wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7743 28	7744 28		Łącznik świecznikowy podświetlany ⁽³⁾
10	7741 12	7742 12		Łącznik schodowy podwójny podświetlany ⁽³⁾
10	7741 13	7742 13		Łącznik świecznikowy z podwójnym wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7743 49	7744 49		Łącznik dwubiegunowy 2P ze wskaźnikiem ⁽²⁾

















Valena™ łączniki IP44








7701 28 + 7701 61



7701 06 + 7701 51

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX* – 250 V~ (cd.)	
			
	Aluminium		
10	7701 01		Łącznik jednobiegunowy
10	7701 06		Łącznik schodowy
10	7701 07		Łącznik krzyżowy
10	7701 05		Łącznik świecznikowy
10	7701 08		Łącznik schodowy podwójny
10	7701 02		Łącznik dwubiegunowy 2P
10	7701 10		Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu ⁽¹⁾
10	7701 25		Łącznik schodowy ze wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7701 26		Łącznik schodowy z podświetleniem ⁽¹⁾
10	7701 48		Łącznik krzyżowy z podświetleniem
10	7701 45		Łącznik świecznikowy z jednym wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7701 28		Łącznik świecznikowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7702 12		Łącznik schodowy podwójny podświetlany
10	7702 13		Łącznik świecznikowy z podwójnym wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7701 49		Łącznik dwubiegunowy 2P ze wskaźnikiem

		Łączniki IP44 10 AX* – 250 V~	
			
	Kremowy	Biały	
10	7741 01	7742 01	
10	7741 06	7742 06	
10	7741 97	7700 97	
10	7741 98	7700 98	

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

⁽¹⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 0,5 mA – 230 V, nr ref. 7758 97.

⁽²⁾ Dostarczane z pomarańczową neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 98.

⁽³⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 90.

Valena™ przyciski



7743 12 + 7743 51



7744 19
+ 7744 51

Pak.	Nr ref.		Przyciski 10 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7743 11	7744 11		Przycisk jednobiegunowy
1	7741 18	7742 18		Przycisk przełączny podwójny
10	7743 12	7744 12		Przycisk jednobiegunowy z symbolem lampy
10	7741 16	7742 16		Przycisk jednobiegunowy z symbolem dzwonka
10	7743 13	7744 13		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem lampy ⁽¹⁾
10	7743 15	7744 15		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka ⁽²⁾
10	7741 15	7742 15		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 230 V ⁽¹⁾
10	7741 17	7742 17		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z etykietą 12 V
10	7741 99	7700 99		Przycisk jednobiegunowy z symbolem dzwonka IP44
1	7743 19	7744 19		Przycisk jednobiegunowy z ciągnem

Valena™ przyciski



7701 13 + 7701 51



7702 17 + 7701 51

Pak.	Nr ref.	Przyciski 10 A – 250 V~	
	Aluminium		
10	7701 11		Przycisk jednobiegunowy
1	7702 18		Przycisk przełączny podwójny
10	7701 12		Przycisk jednobiegunowy z symbolem lampy
10	7702 16		Przycisk jednobiegunowy z symbolem dzwonka
10	7701 13		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem lampy ⁽¹⁾
10	7701 15		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka ⁽²⁾
10	7702 15		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 230 V ⁽¹⁾
10	7702 17		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z etykietą 12 V
1	7701 19		Przycisk jednobiegunowy z ciągnem
10	0898 05		Ciągno, długość 1,5 m

⁽¹⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 90.

⁽²⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 15 mA – 8-12 V, nr ref. 7758 99.

⁽¹⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 1 mA – 230 V, nr ref. 7758 90.

⁽²⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 15 mA – 8-12 V, nr ref. 7758 99.

Valena™ ściemniacze



7741 61 + 7743 51



7700 60 + 7744 51

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze 230 V~, 50 Hz
1	 Kremowy 7741 61  Biały 7700 61 	 Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych
1		 Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 100-1000 W dla lamp żarowych i halogenowych oraz lamp ELV z transformatorami ferromagnetycznymi
1		 Ściemniacz przyciskowy Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi i ferromagnetycznymi Może być sterowany przez przycisk (7744 11/7743 11) lub łącznik schodowy (7744 06/7743 06)
1		 Ściemniacz przyciskowy Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-600 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-600 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi i ferromagnetycznymi Może być sterowany przez przycisk (7744 11/7743 11)






Valena™ ściemniacze



7702 61 + 7701 51



7702 62 + 7701 51

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze 230 V~, 50 Hz
1	 Aluminium 7702 61 	 Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych
1		 Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 100-1000 W dla lamp żarowych i halogenowych oraz lamp ELV z transformatorami ferromagnetycznymi
1		 Ściemniacz przyciskowy Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi i ferromagnetycznymi Może być sterowany przez przycisk (7744 11/7743 11) lub łącznik schodowy (7744 06/7743 06)
1		 Ściemniacz przyciskowy Obciążenie: <ul style="list-style-type: none"> • 40-600 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-600 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi i ferromagnetycznymi Może być sterowany przez przycisk (7744 11/7743 11)

Valena™ wyłączniki automatyczne



7700 89 + 7744 51



7702 28 + 7701 51

Pak.	Nr ref.	Wyłączniki automatyczne z detektorem ruchu	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Kremowy 7741 28 </div> <div style="text-align: center;"> Biały 7742 28 </div> </div>		Wyłącznik automatyczny 320 W, 230 V~, 50 Hz Możliwość regulacji poziomu nasłonecznienia od 3 do 1000 luksów i czasu od 3 s do 6 min Kąt detekcji 130°
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> 7741 89 </div> <div style="text-align: center;"> 7700 89 </div> </div>		Wyłącznik automatyczny 1000 W, 230 V~, 50 Hz (3 przewody) Możliwość regulacji poziomu nasłonecznienia od 3 do 1000 luksów i czasu od 1 s do 16 min Kąt detekcji 130° Pole detekcji od 3 do 10 m
1	<div style="text-align: center;"> Aluminium 7702 28 </div>		Wyłącznik automatyczny 320 W, 230 V~, 50 Hz Możliwość regulacji poziomu nasłonecznienia od 3 do 1000 luksów i czasu od 3 s do 6 min Kąt detekcji 130°
1	<div style="text-align: center;"> 7702 89 </div>		Wyłącznik automatyczny 1000 W, 230 V~, 50 Hz (3 przewody) Możliwość regulacji poziomu nasłonecznienia od 3 do 1000 luksów i czasu od 1 s do 16 min Kąt detekcji 130° Pole detekcji od 3 do 10 m

Valena™ łączniki – karty hotelowe



7741 34 + 7743 51



7702 35 + 7701 51

Pak.	Nr ref.	Łącznik – karta hotelowa	
10	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Kremowy 7741 34 </div> <div style="text-align: center;"> Biały 7742 34 </div> </div>		Łącznik – karta hotelowa 10 A Łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych
10	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> 7741 35 </div> <div style="text-align: center;"> 7742 35 </div> </div>		Łącznik elektroniczny z opóźnieniem czasowym (opóźnienie zadziałania około 30 s po wyjęciu karty)
10	<div style="text-align: center;"> Aluminium 7702 34 </div>		Łącznik – karta hotelowa 10 A Łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych
10	<div style="text-align: center;"> 7702 35 </div>		Łącznik elektroniczny z opóźnieniem czasowym (opóźnienie zadziałania około 30 s po wyjęciu karty)

Valena™ sterowanie roletami i wentylacją



7743 04 + 7744 51



7701 09 + 7701 51

Pak.	Nr ref.		Sterowanie roletami	
1	Kremowy 7743 04	Biały 7744 04		Łącznik sterowania roletami z blokadą mechaniczną
	7743 14	7744 14		Przycisk sterowania roletami z blokadą elektryczną
1	Aluminium 7701 04			Łącznik sterowania roletami z blokadą mechaniczną
	7701 14			Przycisk sterowania roletami z blokadą elektryczną

Pak.	Nr ref.		Sterowanie wentylacją	
10	Kremowy 7743 09	Biały 7744 09		Łącznik 3-pozycyjny (np. do sterowania wentylacją), obciążalność 20 A
	Aluminium 7701 09			Łącznik 3-pozycyjny (np. do sterowania wentylacją), obciążalność 20 A

Valena™ regulatory temperatury



7741 26 + 7743 51



77402 26 + 7701 61

Pak.	Nr ref.		Regulatory temperatury	
1	Kremowy 7741 26	Biały 7742 26		Regulator temperatury standard
	7741 27	7742 27		Regulator temperatury komfort Regulator z łącznikiem
1	Aluminium 7741 91			Regulator temperatury ogrzewania podłogowego, dostarczany z dwumetrowym przewodem zakończonym sondą
	7700 91			Regulator temperatury standard
1	Aluminium 7702 26			Regulator temperatury komfort Regulator z łącznikiem
	7702 27			Regulator temperatury ogrzewania podłogowego, dostarczany z dwumetrowym przewodem zakończonym sondą
1	Aluminium 7702 91			Regulator temperatury ogrzewania podłogowego, dostarczany z dwumetrowym przewodem zakończonym sondą

Valena™ gniazda wtyczkowe



7743 98 + 7743 51



7701 96 + 7701 61

Pak.	Nr ref.		Gniazda wtyczkowe elektryczne 16 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7743 16	7744 16		Gniazdo pojedyncze 2P
10	7743 98	7743 96		Gniazdo pojedyncze 2P+Z
10	7743 99	7743 97		Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami
10	7741 21	7742 21		Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44
10	7700 90			Gniazdo pojedyncze 2P+Z DATA
5	7741 77	7700 77		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
5	7741 78	7700 78		
10	Aluminium			
	7701 16			Gniazdo pojedyncze 2P
10	7701 96			Gniazdo pojedyncze 2P+Z
10	7701 97			Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami styków
5	7702 78			Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
5	7702 77			
	Kremowy	Biały		
10	7743 20	7744 20		Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z z przysłoną
10	7743 21	7744 21		
	Aluminium			
10	7701 20			Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z
10	7701 21			Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z z przysłoną

Standard SCHUKO

Valena™ gniazda głośnikowe, telefoniczne, teleinformatyczne



7701 24 + 7701 51



7701 38 + 7701 61

Pak.	Nr ref.		Gniazda głośnikowe	
	Kremowy	Biały		
10	7741 23	7742 23		Gniazdo głośnikowe pojedyncze
10	7743 24	7744 24		Gniazdo głośnikowe podwójne
	Aluminium			
10	7702 23			Gniazdo głośnikowe pojedyncze
10	7701 24			Gniazdo głośnikowe podwójne
	Kremowy	Biały		
10	7743 38	7744 38		Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)
10	7743 39	7744 39		Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)
10	7741 80	7700 80		Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP
	Aluminium			
10	7701 38			Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)
10	7701 39			Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)
10	7702 80			Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP

Gniazda telefoniczne i teleinformatyczne

Wyposażone w złącza nożowe obrotowe.




Valena™ system dystrybucji dźwięku



7700 70 + 7700 69 + 7701 52



7741 66 + 7743 51

Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku
1	 Szary 7700 69	Montaż podtynkowy w puszkach \varnothing 60 mm, minimalna głębokość 40 mm. Instalacja dla jednego pokoju Tuner FM stereo. 2 x 1 W, 16 Ω Automatyczne skanowanie, wyszukiwanie i zapamiętywanie 10 częstotliwości radiowych Możliwość dołączenia urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm
1	7700 70	Zasilacz do tunera nr ref. 7700 69 z zintegrowanym głośnikiem Moc głośnika: 1 W – 16 Ω
1	0047 96	Zasilacz modułowy na szynę DIN 230/15 V – 15 W, 5 modułów
1	0673 22	Zasilacz montowany na suficie 230/15 V – 3,5 W Instalacja: Puszka Plexo nr ref. 0920 52
1	 Kremowy 7741 66	Instalacja dla kilku pomieszczeń Jednostka centralna wejścia dźwięku. Dołączenie urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm. Dostarczana z zasilaczem modułowym (rozmiar: 6 modułów) 230/15 V – 60 W Lokalny panel kontrolny LCD Instalacja: 1 na pokój. 2 x 1,5 W dla 8 Ω i 16 Ω głośników Kontrola głośności, tonacji i balansu dźwięku Alarm zegarowy Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla nr ref. 7700 67/7741 67. Funkcje: interkom, tuner FM
1	 Biały 7700 66	
1	7741 67 7700 67	
1	7741 68 7700 68	Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla nr ref. 7700 67/7741 67. Funkcje: interkom, tuner FM









Valena™ system dystrybucji dźwięku, głośniki



7741 67 + 7741 68 + 7743 52



7700 65 + 7744 52

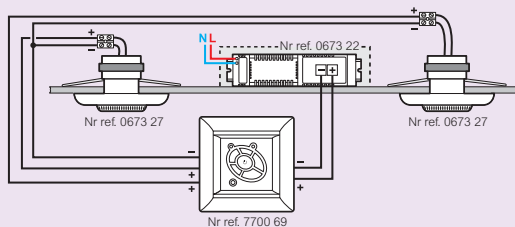
Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku
1	 Aluminium 7702 66	Instalacja dla kilku pomieszczeń Jednostka centralna wejścia dźwięku. Dołączenie urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm. Dostarczana z zasilaczem modułowym (rozmiar: 6 modułów) 230/15 V – 60 W Lokalny panel kontrolny LCD Instalacja: 1 na pokój. 2 x 1,5 W dla 8 Ω i 16 Ω głośników Kontrola głośności, tonacji i balansu dźwięku Alarm zegarowy Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla nr ref. 7702 67 Funkcje: interkom, tuner FM
1	7702 67	
1	7702 68	
1	0673 27	Głośniki Przeznaczone do systemu dystrybucji dźwięku dla jednego lub więcej pomieszczeń.
1	0673 29	 Głośnik 2" (80 mm) typu „spot” 2 W – 16 Ω
1	 Kremowy 7741 65	 Głośnik 6,5" (230 mm) 100 W – 8 Ω
1	 Biały 7700 65	
1	 Szary 7700 71	 Montowane podtynkowo głośniki – 2 W
1	7700 71	 Montowane podtynkowo głośniki – 2 W

Valena™

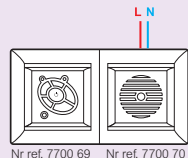
system dystrybucji dźwięku

■ Dystrybucja dźwięku w jednym pokoju (np. kuchnia, łazienka itp.)

Głośniki sufitowe 0673 27, zasilacz 0673 22
oraz tuner FM 7700 69 (stereo)

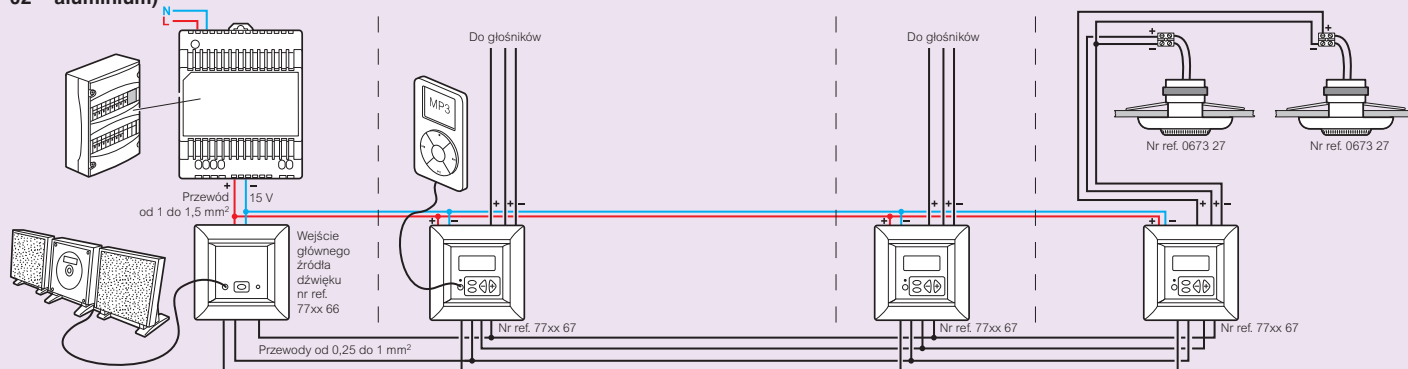


Zasilacz do tunera FM 7700 70 z zintegrowanym głośnikiem
+ tuner FM 7700 69 (mono)

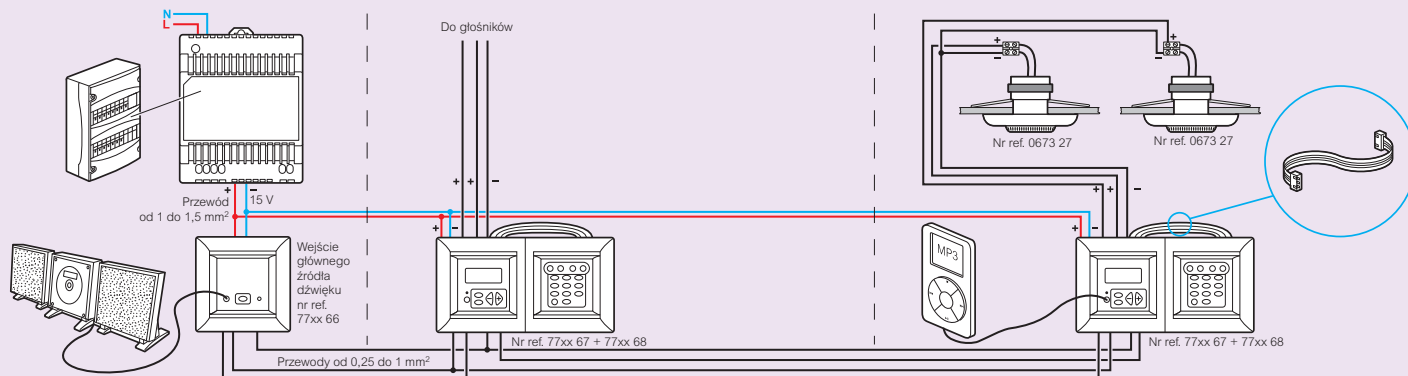


■ Dystrybucja dźwięku we wszystkich pokojach

Rozprowadzenie dźwięku z głównego źródła (wieża Hi-Fi, kino domowe)
lub dołączonego akcesorium (MP3 player, iPod) przez lokalny panel
kontrolny LCD – 77xx 66 (xx – kod koloru; 41 – kremowy; 00 – biały;
02 – aluminium)



Rozprowadzenie dźwięku z głównego źródła (wieża Hi-Fi, kino domowe)
lub dołączonego akcesorium (MP3 player, iPod) lub przez lokalny panel
kontrolny LCD – 7756 68 lub niezależnego tunera FM nr ref. 7756 67














Valena™ gniazda informatyczne



7741 30 + 7743 51



7702 31 + 7701 61

Pak.	Nr ref.		Gniazda informatyczne	
			Kat. 6 UTP – montaż pazurkami	
10	Kremowy 7741 46	Biały 7742 46		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP
10	7741 47	7742 47		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP
			Kat. 5e UTP – montaż pazurkami	
10	Aluminium 7702 46			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP
10	7702 47			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP
10	Kremowy 7741 30	Biały 7742 30		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP
10	7741 31	7742 31		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP
10	Aluminium 7702 30			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP
10	7702 31			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP












Valena™ gniazda informatyczne



7741 44 + 7743 51



7702 41 + 7701 61

Pak.	Nr ref.		Gniazda informatyczne	
			Kat. 6 STP – montaż wkrętami	
10	Kremowy 7741 44	Biały 7742 44		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP
10	7741 45	7742 45		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP
			Kat. 5e STP – montaż wkrętami	
10	Aluminium 7702 44			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP
10	7702 45			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP
10	Kremowy 7741 40	Biały 7742 40		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e STP
10	7741 41	7742 41		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e STP
10	Aluminium 7702 40			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e STP
10	7702 41			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e STP

Valena™ gniazda TV-RD



7744 32 + 7744 51



7743 33 + 7743 51

Pak.	Nr ref.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kremowy</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Biały</p> </div> </div>
10	7743 32 7744 32
10	7743 33 7744 33
10	7743 34 7744 34
	<p>Aluminium</p>
10	7701 32
10	7701 33
10	7701 34

Gniazda TV-RD

Gniazda TV-RD wyposażone w przyłącze bagnetowe zapewniające szybką instalację bez odizolowywania oplotu. Gniazda posiadają separację (filtr) pomiędzy wejściem i wyjściem – wzmacniacz musi być zasilany bezpośrednio.



Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB
 Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej
 Stosować jako końcowe w łańcuchu gniazd 774x 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB
 Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej (maksymalnie 3 gniazda przelotowe 774x 34 + 1 końcowe 774x 33 w łańcuchu) – 862 MHz, tłumienie 14 dB



Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB
 Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej
 Stosować jako końcowe w łańcuchu gniazd 7701 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB
 Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej (maksymalnie 3 gniazda przelotowe 7701 34 + 1 końcowe 774x 33 w łańcuchu) – 862 MHz, tłumienie 14 dB

Valena™ gniazda TV-RD-SAT



7701 35 + 7701 51



7701 35 + 7701 61

Pak.	Nr ref.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kremowy</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Biały</p> </div> </div>
10	7743 35 7744 35
10	7743 36 7744 36
10	7743 37 7744 37
	<p>Aluminium</p>
10	7701 35
10	7701 36
10	7701 37

Gniazda TV-RD-SAT



Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda tłumienie $\leq 1,5$ dB
 Gniazdo TV-RD-SAT końcowe tłumienie ≤ 10 dB
 Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe tłumienie ≤ 14 dB



Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda tłumienie $\leq 1,5$ dB
 Gniazdo TV-RD-SAT końcowe tłumienie ≤ 10 dB
 Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe tłumienie ≤ 14 dB

Valena™ sygnalizatory optyczne, akcesoria



7702 24 + 7701 51



7744 50

Pak.	Nr ref.	Sygnalizatory optyczne	
1 1	Kremowy 7741 24 7741 25	Biały 7742 24 7742 25	Sygnalizator – klosz transparentny Sygnalizator – klosz czerwony Dostarczane z żarówką E10 3 W
		Aluminium 7702 24 7702 25	

Pak.	Nr ref.	Akcesoria	
10	Kremowy 7741 37	Biały 7742 37	Maskownica z pazurkami
10	7743 47	7744 47	Wyjście kablowe bez zacisków
10	7743 50	7744 50	Ramka IP44
10	Aluminium 7702 37		Maskownica z pazurkami
10	7701 47		Wyjście kablowe
10	NOWOŚĆ 7701 50		Ramka IP44

Valena™ akcesoria



7761 31



7761 83

Pak.	Nr ref.	Akcesoria	
10	Kremowy 7761 31	Biały 7761 81	Puszka natynkowa pojedyncza
		7761 32	
5	7761 32	7761 82	Puszka natynkowa podwójna
1	7761 33	7761 83	Puszka natynkowa potrójna
10		7761 84	Zestaw dławików do puszek natynkowej umożliwiający wprowadzenie różnych przewodów
10		7761 85	Element łączeniowy puszek natynkowych umożliwiający łączenie kilku puszek
10		0303 34	Element łączeniowy puszek natynkowej z systemem listew DLP

Pak.	Nr ref.	Neonówki zapasowe (do mechanizmów z podświetleniem)	
10	7758 97		Neonówka 230 V, 0,5 mA zielona
10	7758 90		Neonówka 230 V, 1 mA zielona
10	7758 98		Neonówka 230 V, 1 mA pomarańczowa
10	7758 99		Neonówka 230 V, 1,5 mA zielona

Suno™**Sprawdzona jakość
i funkcjonalność**

Biały



Kremowy



Modułowa instalacja do 4 mechanizmów

Rewolucyjna szybkość montażu

Niezawodna konstrukcja, praktyczne i przemyślane detale.
Suno może być instalowane we wszystkich wnętrzach
– szybko i bez najmniejszych kłopotów.



tabela doboru osprzętu Suno™

Mechanizm dostarczamy razem z klawiszem lub plakietką, do kompletu należy dobrać ramkę	Diagram	KOLOR	
		Kremowy	Biały
Łączniki 10 AX – 250 V~			
Łącznik jednobiegunowy		7746 01	7740 01
Łącznik schodowy		7746 06	7740 06
Łącznik krzyżowy		7746 07	7740 07
Łącznik świecznikowy		7746 05	7740 05
Łącznik schodowy podwójny		7746 08	7740 08
Łącznik dwubiegunowy 2P		7746 02	7740 02
Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu ⁽¹⁾		7746 10	7740 10
Łącznik jednobiegunowy (schodowy) podświetlany ⁽²⁾		7746 26	7740 26
Łącznik krzyżowy z podświetleniem ⁽²⁾		7746 48	7740 48
Łącznik jednobiegunowy IP44		7746 51	7740 51
Przyciski 6 A – 230 V~			
Przycisk jednobiegunowy		7746 11	7740 11
Przycisk jednobiegunowy z symbolem lampy		7746 12	7740 12
Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 230 V		7746 93	7740 93
Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem lampy ⁽²⁾		7746 13	7740 13
Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 12 V ⁽³⁾		7746 15	7740 15
Ściemniacze 230 V~ 50 Hz			
Ściemniacz obrotowy 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych		7746 61	7740 61
Ściemniacz przyciskowy 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych, lamp halogenowych ELV z transformatorami ferromagnetycznymi lub elektronicznymi		7746 62	7740 62
Sterowanie roletami 10 A – 250 V~			
Łącznik sterowania roletami		7746 54	7740 54
Przycisk sterowania roletami		7746 64	7740 64
Gniazda wtyczkowe elektryczne 16 A – 250 V~			
<i>Uwaga: mechanizmy gniazd podwójnych dostarczane są z plakietką i ramką – jako produkt kompletny</i>			
Gniazdo pojedyncze 2P		7746 16	7740 16
Gniazdo pojedyncze 2P+Z		7746 14	7740 14
Gniazdo IP44 2P+Z z klapką transparentną		–	7740 22
Gniazdo pojedyncze 2P+Z DATA		7740 90	
Gniazdo podwójne 2 x 2P		7746 18	7740 18
Gniazdo podwójne 2 x 2P z przestonami styków		7746 19	7740 19
Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z		7746 27	7740 27
Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z z przestonami styków		7746 35	7740 35

⁽¹⁾ Dostarczany z neonówką pomarańczową 1,0 mA.

⁽²⁾ Dostarczany z neonówką zieloną 0,5 mA.

⁽³⁾ Dostarczany z neonówką zieloną 15 mA.

tabela doboru osprzętu Suno™

Mechanizm dostarczamy razem z klawiszem lub plakieta, do kompletu należy dobrać ramkę	Diagram	KOLOR	
		Kremowy	Biały
Standard SCHUKO			
Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z*		7746 20	7740 20
Gniazdo podwójne SCHUKO 2 x 2P+Z*		–	7740 25
Gniazda telefoniczne			
Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)		7746 38	7740 38
Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)		7746 39	7740 39
Gniazda informatyczne			
Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP		7746 72	7740 72
Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP		7746 76	7740 76
Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e STP		7746 73	7740 73
Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e STP		7746 77	7740 77
Gniazdo ISDN 1 x RJ 45 (8 styków)		7746 75	7740 75
Gniazda TV-RD			
Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda		7746 32	7740 32
Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej		7746 33	7740 33
Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej		7746 34	7740 34
Gniazda TV-RD-SAT			
Gniazdo TV-RD-SAT typu nieprzelotowego do instalacji typu gwiazda		7746 81	7740 81
Akcesoria			
Maskownica z pazurkami		7746 46	7740 46
Ramka IP44		7746 50	7740 50
Wyjście kablowe bez zacisków		7746 47	7740 47
Puszka natynkowa pojedyncza			7740 00
Zestaw dławików do puszek natynkowej		7761 84	
Element łączeniowy puszek natynkowych		7761 85	
Element łączeniowy puszek natynkowej z systemem listew DLP		0303 34	
Ramki			
<i>Uwaga: do każdego mechanizmu i gniazda należy dobrać ramkę; ramki można montować poziomo i pionowo</i>			
Pojedyncza (82,5 x 82,5 mm)		7746 41	7740 41
Podwójna (82,5 x 154 mm)		7746 42	7740 42
Potrójna (82,5 x 226 mm)		7746 43	7740 43
Poczwórna (82,5 x 296 mm)		7746 44	7740 44

* Produkty na zamówienie.

Suno™ łączniki i przyciski



7740 01 + 7740 41



7746 93 + 7746 41

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX* – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7746 01	7740 01		Łącznik jednobiegunowy
10	7746 06	7740 06		Łącznik schodowy
10	7746 07	7740 07		Łącznik krzyżowy
10	7746 05	7740 05		Łącznik świecznikowy
10	7746 08	7740 08		Łącznik schodowy podwójny
10	7746 02	7740 02		Łącznik dwubiegunowy 2P
10	7746 10	7740 10		Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu ⁽¹⁾
10	7746 26	7740 26		Łącznik jednobiegunowy (schodowy) podświetlany ⁽²⁾
10	7746 48	7740 48		Łącznik krzyżowy podświetlany ⁽²⁾
10	7746 51	7740 51		Łącznik jednobiegunowy IP44

Pak.	Nr ref.		Przyciski 6 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7746 11	7740 11		Przycisk jednobiegunowy
10	7746 12	7740 12		Przycisk jednobiegunowy z symbolem lampy
10	7746 93	7740 93		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 230 V
10	7746 13	7740 13		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem lampy ⁽²⁾
10	7746 15	7740 15		Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka 12 V ⁽³⁾

Suno™ ściemniacze, sterowanie roletami



7746 61 + 7746 41



7740 61 + 7740 41

Pak.	Nr ref.		Ściemniacze 230 V~, 50 Hz	
	Kremowy	Biały		
1	7746 61	7740 61		Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	7746 62	7740 62		Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych, lamp halogenowych ELV z transformatorami ferromagnetycznymi lub elektronicznymi

Sterowanie roletami				
	Kremowy	Biały		
1	7746 54	7740 54		Łącznik sterowania roletami
1	7746 64	7740 64		Przycisk sterowania roletami

Neonówki zapasowe (do mechanizmów z podświetleniem)				
10	7758 97			Neonówka 230 V, 0,5 mA zielona
10	7758 98			Neonówka 230 V, 1,0 mA pomarańczowa
10	7758 99			Neonówka 230 V, 1,5 mA zielona
10	7758 90			Neonówka 230 V, 1,0 mA zielona

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

⁽¹⁾ Dostarczany z neonówką pomarańczową 1,0 mA.

⁽²⁾ Dostarczany z neonówką zieloną 0,5 mA.

⁽³⁾ Dostarczany z neonówką zieloną 15 mA.

Suno™ gniazda wtyczkowe



7740 14 + 7740 41



7746 27

Pak.	Nr ref.			
	Kremowy	Biały		
10	7746 16	7740 16		Gniazdo pojedyncze 2P
10	7746 14	7740 14		Gniazdo pojedyncze 2P+Z
10		7740 22		Gniazdo pojedyncze IP44 2P+Z z kłapką transparentną zieloną
10	7740 90			Gniazdo pojedyncze 2P+Z DATA
5	7746 18	7740 18		Gniazdo podwójne 2 x 2P
5	7746 19	7740 19		Gniazdo podwójne 2 x 2P z przystonami styków
5	7746 27	7740 27		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
5	7746 35	7740 35		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z z przystonami styków
Standard SCHUKO				
10	7746 20*	7740 20*		Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z
10		7740 25*		Gniazdo pdwójne SCHUKO 2 x 2P+Z

Suno™ gniazda telefoniczne i informatyczne



7746 38 + 7746 41



7746 73 + 7746 41

Pak.	Nr ref.			
	Kremowy	Biały		
10	7746 38	7740 38		Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)
10	7746 39	7740 39		Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)
Gniazda informatyczne Montaż pazurkami.				
10	7746 72	7740 72		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP
10	7746 76	7740 76		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP
10	7746 73	7740 73		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e STP
10	7746 77	7740 77		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e STP
10	7746 75	7740 75		Gniazdo ISDN 1 x RJ 45 (8 styków)

* Produkty na zamówienie.



Suno™ gniazda telewizyjne



7746 33 + 7746 41



7740 81 + 7740 41

Pak.	Nr ref.	
	 Kremowy	 Biały
10	7746 32	7740 32
10	7746 33	7740 33
10	7746 34	7740 34

Gniazda TV-RD

Gniazda TV-RD wyposażone w przyłącze bagnetowe zapewniające szybką instalację bez odizolowywania oplotu. Gniazda posiadają separację (filtr) pomiędzy wejściem i wyjściem – wzmacniacz musi być zasilany bezpośrednio.





Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB



Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej. Stosować jako końcowe w łańcuchu gniazdz 7740 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB




Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej (maksymalnie 3 gniazda przelotowe 7740 34 + 1 końcowe 7740 33 w łańcuchu) – 862 MHz, tłumienie 14 dB

Pak.	Nr ref.	
	 Kremowy	 Biały
10	7746 81	7740 81

Gniazda TV-RD-SAT



Gniazdo TV-RD-SAT typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji typu gwiazda (rozgałęźnej), $f_{max} = 2400$ MHz, tłumienie 1,5 dB. Zastosowanie: nieograniczone (budownictwo ogólne, telewizja kablowa)

Pak.	Nr ref.
10	 Biały 7740 69

Akcesoria



Uniwersalna plakietka z otworem 46,5 mm
Do adaptacji głośnikowych oraz TV-RD-SAT końcowych i przelotowych z serii Valena do serii Suno



Suno™ akcesoria i ramki



7740 46 + 7740 41



7746 47 + 7746 41

Pak.	Nr ref.	
	 Kremowy	 Biały
10	7746 46	7740 46
10	7746 50	7740 50
10	7746 47	7740 47
10		7740 00
10		7761 84
10		7761 85
10		0303 34

Akcesoria



Maskownica z pazurkami



Ramka IP44



Wyjście kablowe bez zacisków



Puszka natynkowa pojedyncza




Zestaw dławików do puszek natynkowej umożliwiający wprowadzenie różnych przewodów



Element łączeniowy puszek natynkowych umożliwiający łączenie kilku puszek



Element łączeniowy puszek natynkowej z systemem listew DLP

Pak.	Nr ref.	
	 Kremowy	 Biały
10	7746 41	7740 41
10	7746 42	7740 42
2	7746 43	7740 43
1	7746 44	7740 44

Ramki

Do montażu pionowego i poziomego.



Ramka pojedyncza (82,5 x 82,5 mm)



Ramka podwójna (82,5 x 154 mm)



Ramka potrójna (82,5 x 226 mm)



Ramka poczwórna (82,5 x 296 mm)

Cariva™

Montaż łatwiejszy niż zwykle



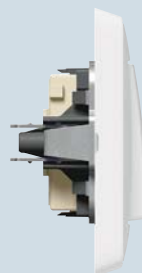
Biały



Kremowy



Sprawdzona jakość w nowym stylu



Montaż na pazurki lub wkręty
– wygoda w każdej sytuacji



Szybszy montaż
– gniazda dostarczane
z otwartymi zaciskami

tabela doboru osprzętu Cariva™

Mechanizm dostarczamy razem z klawiszem lub plakietką, do kompletu należy dobrać ramkę	Diagram	KOLOR	
		Kremowy	Biały
Łączniki 10 A – 250 V~			
Łącznik jednobiegunowy 10 A		7737 01	7736 01
Łącznik krzyżowy		7737 07	7736 07
Łącznik schodowy		7737 06	7736 06
Łącznik świecznikowy		7737 05	7736 05
Łącznik schodowy podwójny		7737 08	7736 08
Łącznik dwubiegunowy 2P		7737 02	7736 02
Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu		7737 10	7736 10
Łącznik schodowy podświetlany		7737 26	7736 26
Łącznik jednobiegunowy IP44		7737 09	7736 09
Przyciski 6 A – 250 V~			
Przycisk jednobiegunowy		7737 11	7736 11
Przycisk podświetlany 250 V		7737 13	7736 13
Przycisk z uchwytem etykiety 12 V		7737 12	7736 12
Ściemniacze 230 V~ 50 Hz			
Ściemniacz obrotowy 300 W		7737 17	7736 17
Ściemniacz przyciskowy 600 W		7737 15	7736 15
Łącznik – karta hotelowa 10 A – 250 V~			
<i>Uwaga: produkt kompletny</i>			
Łącznik mechaniczny – karta hotelowa 10 A	NOWOŚĆ	7737 48	7736 48
Sterowanie roletami			
Łącznik sterowania roletami		7737 04	7736 04
Przycisk sterowania roletami		7737 14	7736 14
Gniazda wtyczkowe elektryczne			
<i>Uwaga: mechanizmy gniazd podwójnych dostarczane są z plakietką i ramką – jako produkt kompletny</i>			
Gniazdo pojedyncze 2P		7737 16	7736 16
Gniazdo pojedyncze 2P+Z		7737 24	7736 24
Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przysłoną		7737 25	7736 25
Gniazdo IP44 2P+Z z przestonami styków		7737 28	7736 28
Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z		7737 18	7736 18

tabela doboru osprzętu Cariva™

Mechanizm dostarczamy razem z klawiszem lub plakietką, do kompletu należy dobrać ramkę	Diagram	KOLOR	
		Kremowy	Biały
Gniazda telefoniczne i komputerowe			
Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11 (4 styki)		7737 38	7736 38
Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11 (4 styki)		7737 39	7736 39
Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP		7737 40	7736 40
Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP		7737 41	7736 41
Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP		7737 42	7736 42
Gniazda TV-RD			
Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda		7737 32	7736 32
Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji tańcuchowej – wielogniazdowej		7737 34	7736 34
Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji tańcuchowej – wielogniazdowej		7737 33	7736 33
Gniazda TV-RD-SAT			
Gniazdo TV-RD-SAT do instalacji typu gwiazda		7737 35	7736 35
Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe		7737 36	7736 36
Gniazdo TV-RD-SAT końcowe		7737 37	7736 37
Akcesoria			
Maskownica z pazurkami		7737 46	7736 46
Puszka natynkowa pojedyncza nowość		7737 97	7736 97
Klawisze specjalne			
Klawisz z symbolem dzwonka		7737 29	7736 29
Klawisz z symbolem lampy		7737 30	7736 30
Klawisz z symbolem schodów		7737 31	7736 31
Ramki			
<i>Uwaga: do każdego mechanizmu i gniazda należy dobrać ramkę; ramki można montować poziomo i pionowo</i>			
Pojedyncza (81 x 81 mm)		7737 51	7736 51
Podwójna (81 x 152 mm)		7737 52	7736 52
Potrójna (81 x 223 mm)		7737 53	7736 53
Poczwórna (81 x 294 mm)		7737 54	7736 54
Pięciokrotna (81 x 365 mm) nowość		7737 55	7736 55

Cariva™ łączniki i przyciski



7736 01 + 7736 51



7737 05 + 7737 51

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX* – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7737 01	7736 01		Łącznik jednobiegunowy
10	7737 07	7736 07		Łącznik krzyżowy
10	7737 06	7736 06		Łącznik schodowy
10	7737 05	7736 05		Łącznik świecznikowy
10	7737 08	7736 08		Łącznik schodowy podwójny
10	7737 02	7736 02		Łącznik dwubiegunowy 2P
10	7737 10	7736 10		Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem przepływu prądu ⁽¹⁾
10	7737 26	7736 26		Łącznik schodowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7737 09	7736 09		Łącznik jednobiegunowy IP44

Pak.	Nr ref.		Przyciski 6 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7737 11	7736 11		Przycisk jednobiegunowy
10	7737 13	7736 13		Przycisk podświetlany 250 V
10	7737 12	7736 12		Przycisk z uchwytem etykiety 12 V

Pak.	Nr ref.		Ściemniacze 230 V~, 50 Hz	
	Kremowy	Biały		
1	7737 17	7736 17		Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: • 40-300 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-300 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami ferromagnetycznymi
1	7737 15	7736 15		Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: • 40-600 W dla lamp żarowych i halogenowych • 40-600 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami ferromagnetycznymi

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

⁽¹⁾ Dostarczane z pomarańczową lampką 1 mA.

Cariva™ ściemniacze, sterowanie roletami, gniazda wtyczkowe



7737 17 + 7737 51



7736 24 + 7736 51

Pak.	Nr ref.		Łącznik – karta hotelowa 10 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7737 48	7736 48		Mechaniczny łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych przy zastosowaniu karty o maks. szerokości 54 mm
				Produkt kompletny dostarczany z zieloną żarówką 1 mA – nr ref. 7758 90
				Produkt nie może być montowany w ramce wielokrotnej

Pak.	Nr ref.		Sterowanie roletami 10 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
1	7737 04	7736 04		Łącznik sterowania roletami
1	7737 14	7736 14		Przycisk sterowania roletami

Pak.	Nr ref.		Gniazda wtyczkowe elektryczne 16 A – 250 V~	
	Kremowy	Biały		
10	7737 16	7736 16		Gniazdo pojedyncze 2P
10	7737 24	7736 24		Gniazdo pojedyncze 2P+Z
10	7737 25	7736 25		Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami
10	7737 28	7736 28		Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44 z przysłonami styków
				Mechanizmy gniazd podwójnych dostarczane są z plakieta i ramką – kompletny produkt.
5	7737 18	7736 18		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z

Cariva™ gniazda telewizyjne i teleinformatyczne



7737 32 + 7737 51



7737 38 + 7737 51

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 32	7736 32
10	7737 34	7736 34
10	7737 33	7736 33

Gniazda TV-RD



Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB



Gniazdo TV-RD przelotowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej (maksymalnie 3 gniazda przelotowe w łańcuchu) – 862 MHz, tłumienie 14 dB



Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej wielogniazdowej. Stosować jako gniazdo końcowe w łańcuchu gniazd 7737 34/7736 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 35	7736 35
10	7737 36	7736 36
10	7737 37	7736 37

Gniazda TV-RD-SAT

TV – 862 MHz, FM – 108 MHz, SAT – 2150 MHz.



Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda, tłumienie 1,5 dB



Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe, tłumienie 14 dB



Gniazdo TV-RD-SAT końcowe, tłumienie 10 dB

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 38	7736 38
10	7737 39	7736 39
10	7737 40	7736 40
10	7737 41	7736 41
10	7737 42	7736 42

Gniazda telefoniczne i komputerowe



Gniazdo telefoniczne 1 x RJ 11



Gniazdo telefoniczne 2 x RJ 11



Gniazdo teleinformatyczne 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 6 UTP



Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP



Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP

Cariva™ akcesoria i ramki



7737 51



7736 51

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 46	7736 46
10	7737 97	7736 97

Akcesoria



Maskownica z pazurkami



Puszka natynkowa pojedyncza
Głębokość 36 mm

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 29	7736 29
10	7737 30	7736 30
10	7737 31	7736 31

Klawisze specjalne



Klawisz z symbolem dzwonka



Klawisz z symbolem lampy



Klawisz z symbolem schodów

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy	Biały
10	7737 51	7736 51
10	7737 52	7736 52
2	7737 53	7736 53
1	7737 54	7736 54
1	7737 55	7736 55

Ramki

Do montażu pionowego i poziomego.



Pojedyncza
(81 x 81 mm)



Podwójna
(81 x 152 mm)



Potrójna
(81 x 223 mm)



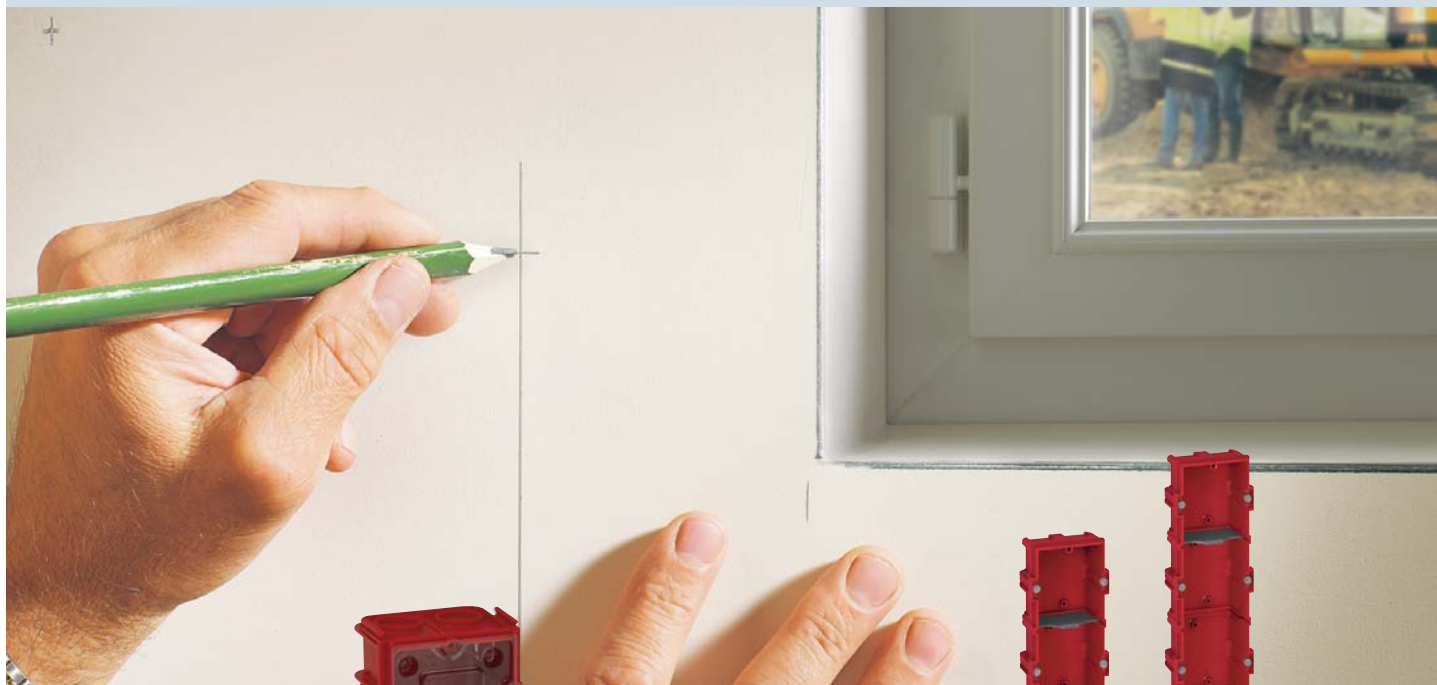
Poczwórna
(81 x 294 mm)



Pięciokrotna
(81 x 365 mm)

Program Batibox™

Rozwiązania do wszystkich rodzajów ścian



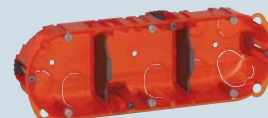
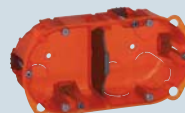
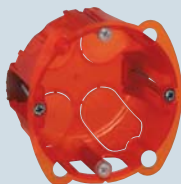
Puszki do ściany z cegły



Puszki do ścian gipsowych



Puszki uniwersalne



Program Batibox™ puszki do ścian gipsowych



Pak.	Nr ref.
50	0800 41
50	0800 51
20	0800 61

Puszki pojedyncze

Ø otworu: 67 mm.
Do montażu osprzętu na śruby lub na pazurki.
Głęb. 40 mm
Głęb. 50 mm
Głęb. 60 mm



Pak.	Nr ref.	Nr ref.
30	Głęb. 40 0800 42	Głęb. 50 0800 52
	0800 43	0800 53
30 15	0800 44	0800 54

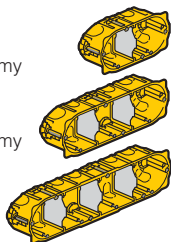
Puszki wielokrotne

Do montażu osprzętu na śruby.
Ø otworu: 67 mm.
Rozstaw otworów: 71 mm.
Dostarczane ze ściankami separującymi ruchomymi, aby zamontować mechanizmy o zwiększonych wymiarach (np. gniazda wstępnie okablowane).

Puszka podwójna
lub 4/5 modułów Mosaic
Montaż pionowy lub poziomy

Puszka potrójna
lub 6/8 modułów Mosaic
Montaż pionowy lub poziomy

Puszka poczwórna
lub 8/10 modułów Mosaic
Montaż pionowy
lub poziomy



Pak.	Nr ref.
10	0800 71
10	0800 72

Przegrody separujące z wkrętami do mocowania w puszkach wielokrotnych

Montuje się je w puszkach wielokrotnych do ścianek gipsowych i murowanych Batibox. Umożliwiają poziome mocowanie innych aparatów typu Sistema Life (rozstaw tylko 71 mm). Mocuje się do dna puszki śrubą (w dostawie).
Przegroda do puszek o głęb. 40 mm
Przegroda do puszek o głęb. 50 mm



Program Batibox™ puszki przeciwogniowe, narzędzia do montażu puszek



Pak.	Nr ref.
20	0893 78

Puszka przeciwogniowa E 90

Pozwala na montaż aparatury na ścianie z płyty gipsowej z przegrodą przeciwogniową bez zmiany parametrów (wytrzymałość 1,5 godz.)
Można ją instalować w pomieszczeniach, np. w mieszkaniach, biurach
Głęb. 55 mm, Ø otworu 127 mm
Przestrzeń dla aparatury: Ø 65 mm
Głęb. 40 mm. Mocowanie aparatury na śruby

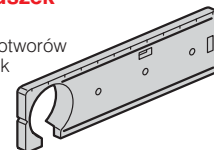


Pak.	Nr ref.
1	0800 77

Narzędzia do montażu puszek

Przymiar otworu

Ułatwia trasowanie i wycinanie otworów w płytach gipsowych dla puszek wielokrotnych. Bazą jest pojedynczy otwór o średnicy od 65 do 67 mm
Wbudowana poziomnica



Przyrządy do wiercenia otworów

Dostarczane z wiertłem do centrowania z końcówką z węgla spiekane.
Zęby o zwiększonej trwałości ze sprężyną wypychającą
Dla puszek od 1- do 4-krotnych o Ø 67 mm
Do wycinania materiałów typu płyta gipsowa, drewno, płyta z włókna szklanego itp.

Pak.	Nr ref.
1	0800 67

Pak.	Nr ref.
1	0800 66

Wycinacz do otworów

Do wycinania otworów w płytach gipsowych potrzebnych do montażu puszek wielokrotnych. Wyposażony w wymienny brzeszczot o dł. 8 mm, grubości 0,9 mm
Dostarczany z 2 brzeszczotami wymiennymi



Pak.	Nr ref.
20	0801 80

Pokrywy uniwersalne

Służą do zaślepienia puszek pod osprzęt lub zamiany ich na puszki rozdzielcze. Dostarczane z wkrętami mocującymi. Do puszek jedno- i wielokrotnych.

Pak.	Nr ref.
20	0892 81

Pokrywa okrągła o Ø 85 mm do puszek pojedynczych

Pak.	Nr ref.
10	0801 82

Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm do puszek pojedynczych

Pokrywa do puszki podwójnej Batibox
Wymiary: 155 x 85 mm
Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm



Pak.	Nr ref.
20	0801 97

Akcesoria

Śruba długa o Ø 3 mm
Dł. 40 mm do wszystkich puszek Batibox



Program Batibox™ puszki do ścian gipsowych

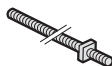
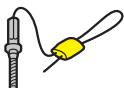


0893 46



0892 43

Pak.	Nr ref.	Puszka oświetleniowa z pokrywą
30	0893 36	Puszka sufitowa centralna Umożliwia zawieszenie ciężaru do 25 kg przy pomocy zawieszki do szkieletu konstrukcji. Średnica otworu 67 mm, głęb. 50 mm. Centralna kotwa demontowalna w celu ułatwienia montażu pręta gwintowanego. Szybszy montaż puszek za pomocą zawieszki nr ref. 0892 43. Dostarczana z kotwą i pokrywą. Wyposażona w 4 wejścia o Ø od 16 do 20 mm.
50	0893 46	Puszka do opraw ściennych Średnica otworu 40 mm, głęb. 40 mm.
10	0892 43	Akcesoria do mocowania puszek sufitowych Zawieszka Szybki montaż dzięki linie z systemem samoczynnej blokady. Dostarczana z linką stalową o dł. 2 m. Pozwala na zamocowanie puszek/lampy na szkielecie konstrukcji. Mocowanie nie wymaga użycia narzędzi. Umożliwia zawieszenie ciężaru do 25 kg.
10	0892 86	Kotwa gwintowana o dł. 160 mm do mocowania na szkielecie konstrukcji. Dostarczana z nakrętką M6.

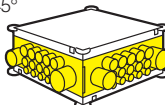


		Puszki rozgałęźne	
		Dostarczane z pokrywą i śrubami. Dno wyjmowane.	
		Wym. zewn. puszki [mm]	Wymiary pokrywy [mm]
20	0893 70	Ø 67 x 40	Ø 80
10	0893 71	Ø 85 x 40	100 x 100
10	0893 72	115 x 115 x 40	140 x 140
10	0893 73	160 x 105 x 40	190 x 135
10	0893 74	170 x 170 x 50	195 x 195
10	0893 75	230 x 170 x 50	225 x 210

Puszki do sufitów i podłóg technicznych

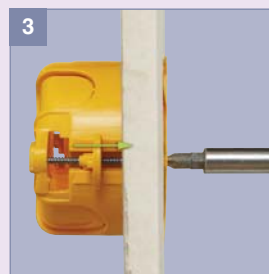
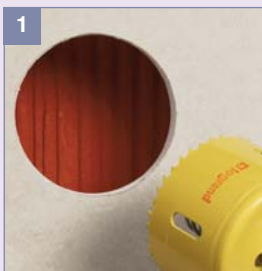
Do montażu zarówno w sufitach podwieszanych, jak i podłogach technicznych. Samogasnące 850°C/5 s. Mocowanie na śruby, gwoździe lub klamry (4 punkty mocowania).

5	0893 80	Puszka okrągła Wym.: Ø 140 mm, głębokość 100 mm. Pokrywa hermetyczna zabezpieczona przed gryzoniami, wejścia rurek samozaciskowe. Wejścia boczne nacięte lub pod kątem 45° do pokrywy o Ø 16, 20, 25 mm (15 możliwych wejść dla rurek).
4	0893 81	Puszka kwadratowa Wym.: 190 x 190 x 80 mm.



Program Batibox™ przykłady instalacji

Instalacja



Głębokość puszki 60 mm to więcej miejsca dla przewodów.

Wysuwane pazurki plastikowe dla jeszcze lepszego komfortu podczas instalacji.

Pazurki plastikowe dostosowane do grubości ściany. Szybki i pewny montaż.

Kotnierz zewnętrzny doskonale dopasowuje puszkę do ściany.

Program Batibox™ puszki do ścian murowanych



0801 41 + 0801 99



2 x 0801 41

Pak.	Nr ref.
100	0801 41
100	0801 51
10	0801 61
100	0801 08

Puszki pojedyncze

Puszki kwadratowe do łączenia

Do montażu osprzętu na śruby lub pazurki. Puszki pojedyncze przystosowane do łączenia w puszki wielokrotne. Montaż pionowy lub poziomy (rozstaw 71 mm). Ścianki wewnętrzne wyjmowane (przed lub po zamontowaniu) do montażu elementów o większych wymiarach. Dostarczane z wkrętami. Wejścia z osłabieniami Ø 16-20-25.

Puszka okrągła do łączenia „tył do tyłu”

Głęb. 40 mm
Głęb. 50 mm
Głęb. 60 mm

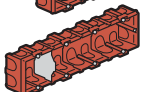
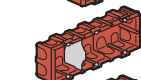
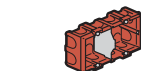
Głęb. 30/40 mm, Ø 67 mm
Kołnierz górny wyjmowany w celu redukcji głębokości do 30 mm (dla przełączników, przycisków itp.)
Puszka łączona od strony tylnej przez 1/4 obrotu
Wymiary zestawu (80, 70 lub 60 mm) ustawialne poprzez usunięcie kołnierza



Puszki wielokrotne do montażu aparatów na wkręty

Puszki typu monoblok dostarczane ze ściankami separującymi wyjmowanymi do montażu osprzętu o większych wymiarach (np.: gniazd zespolonych). Dostarczane z wkrętami osłoniętymi, zabezpieczającymi wkręty. Głęb. 40 mm. Wejścia z osłabieniami Ø 16-20-25.

5	0801 42	Puszka podwójna – 4/5 moduły Mosaic Montaż poziomy lub pionowy
5	0801 43	Puszka potrójna – 6/8 modułów Mosaic Montaż poziomy lub pionowy
5	0801 44	Puszka poczwórna – 8/10 modułów Mosaic Montaż poziomy lub pionowy



Program Batibox™ puszki do ścian murowanych



2 x 0801 08 (połączenie „tył do tyłu”)



0801 42

Pak.	Nr ref.
10	0800 71
10	0800 72

Przegrody separujące z wkrętami do mocowania w puszkach wielokrotnych

Montuje się je w puszkach wielokrotnych do ścianek gipsowych i murowanych Batibox. Umożliwiają poziome mocowanie innych aparatów typu Sistema Life (rozstaw tylko 71 mm). Mocuje się do dna puszki śrubą (w dostawie).
Przegroda do puszek o głęb. 40 mm
Przegroda do puszek o głęb. 50 mm



10	0801 70
----	---------

Puszki do mocowania na obramowaniu drzwi

Puszka pojedyncza z zaczepem do montażu na obramowaniu otworu drzwiowego
Zaczep możliwy do obcięcia w celu połączenia w zestaw wielokrotny
Możliwość połączenia bezpośredniego z puszką nr ref. 0801 41 w pionie
Głęb. 40 mm
Dostarczane z osłoną przed zaprawą mocującą



20	0801 97
10	0801 99

Akcesoria

Wkręt długi o Ø 3 mm do wszystkich puszek Batibox
Dł. 40 mm
Osłona przestrzeni wewnętrznej przed gipsem
Dla puszek kwadratowych od 1- do 4-krotnych i wielokrotnych. Wymiary 70 x 70 mm
Znacznik kolorowy do identyfikacji po malowaniu



20	0801 80
20	0892 81
10	0801 82

Pokrywy uniwersalne

Do zamiany puszek na rozgałęźne lub do ich osłony.
Pokrywa okrągła o Ø 85 mm do puszek pojedynczych
Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm do puszek pojedynczych
Pokrywy do puszek podwójnych Batibox
Wymiary: 155 x 85 mm
Rozstaw otworów do mocowania: 71 mm



Program Batibox™

puszki do ścian murowanych



Puszki do opraw oświetleniowych z pokrywą

Pak.	Nr ref.	Opis
30	0892 56	Puszka do opraw sufitowych Pozwala na zawieszenie obciążenia do 25 kg na zawieszce na szkielecie konstrukcji Średnica 65 mm, głęb. 50 mm Centralna oś sworznia demontowana w celu ułatwienia montażu pręta gwintowanego Szybszy montaż punktów centralnych za pomocą zawieszki nr ref. 0892 43 (str. 106) Dostarczana ze sworzniem i pokrywą



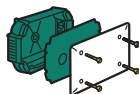
50	0892 46	Puszka do opraw ściennych Ø 40 mm, głęb. 40 mm
----	---------	--



Puszki łączeniowe rozgałęźne

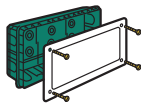
Prostokątne, wejścia z dnem wybijanym
Puszki dostarczane z pokrywą i śrubami
Dostarczane z osłoną przed gipsem (z wyjątkiem nr ref. 0892 71)

	Wym. zewn. puszki [mm]	Wym. pokryw [mm]
10	85 x 85 x 40	100 x 100
10	120 x 120 x 40	140 x 140
10	165 x 115 x 40	190 x 135
10	175 x 175 x 40	195 x 195
10	230 x 180 x 50	255 x 210



Puszki o dużej pojemności

Możliwe wprowadzanie rur o Ø 25 i 32.
400 x 180 x 70 mm
390 x 245 x 70 mm



Program Batibox™

przykłady instalacji

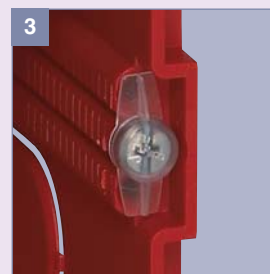
■ Instalacja



Montaż poziomy lub pionowy. Puszki wielokrotnie uzyskujemy, łącząc puszki pojedyncze (nr ref. 0801 41).



Przegrody mogą być usunięte przed lub po zamocowaniu.



Nasadki ochronne chronią wkręty przed zabrudzeniem podczas tynkowania ścian.



Pokrywa ochronna (nr ref. 0801 99) pozwala łatwo odnaleźć puszkę po zatynkowaniu ściany.

Program Batibox™ puszki uniwersalne



0801 01



0801 02

Pak.	Nr ref.	Puszki uniwersalne
10 20	Głęb. 50 0801 21 Głęb. 40 0801 01	Puszka pojedyncza
10	0801 02	Puszka podwójna – 4/5 modułów Mosaic Montaż pionowy lub poziomy
10	0801 03	Puszka potrójna – 6/8 modułów Mosaic Montaż pionowy lub poziomy

Puszki uniwersalne

Puszki o zwiększonej sztywności z możliwością różnych sposobów mocowania:
– mocowanie za pomocą uchwytów metalowych w ściankach z płyt gipsowych, cegieł, przez zalewanie zaprawą w murze (kamień, cegła itd.),
– na klej/piankę do szybkiego mocowania.
Wyposażone w pazurki metalowe trwale przymocowane.
Dostarczane ze śrubami ostionętymi przed zaprawą.
Posiadają otwory umożliwiające aplikację kleju, pianki lub zaprawy do mocowania.
Średnica otworu 67 mm.

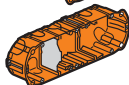
Puszka pojedyncza



Puszka podwójna
– 4/5 modułów Mosaic
Montaż pionowy lub poziomy



Puszka potrójna
– 6/8 modułów Mosaic
Montaż pionowy lub poziomy



Narzędzia do montażu puszek

Otwornica do różnych materiałów z węglikiem spiekany

Do materiałów bardzo twardych (klinkier, kamień, posadzka z płytek, cement, twarde drewno, materiały kompozytowe, beton).
Ø 67 mm



Pokrywy uniwersalne

Do zastosowania puszek pod aparaty jako puszki do odprowadzeń.

Dostarczane z wkrętami mocującymi
Pokrywa okrągła o Ø 85 mm do puszek pojedynczych

Pokrywa kwadratowa 80 x 80 mm do puszek pojedynczych

Pokrywa do puszek podwójnych Batibox
Wymiar: 155 x 85 mm
Rozstaw otworów do mocowań: 71 mm



Akcesoria

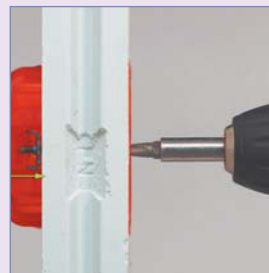
Śruba długa o Ø 3 mm do wszystkich puszek Batibox. Dł. 40 mm



Program Batibox™ przykłady instalacji

■ Sposób mocowania puszek uniwersalnych

Karton-gips



Mocowanie za pomocą pazurków metalowych w ściankach z płyt gipsowych i innych materiałów, w których montujemy osprzęt.



Inne typy ścian



Przez wstrzyknięcie kleju lub pianki do wszystkich ścian, z wyjątkiem ścian z płyt gipsowych.

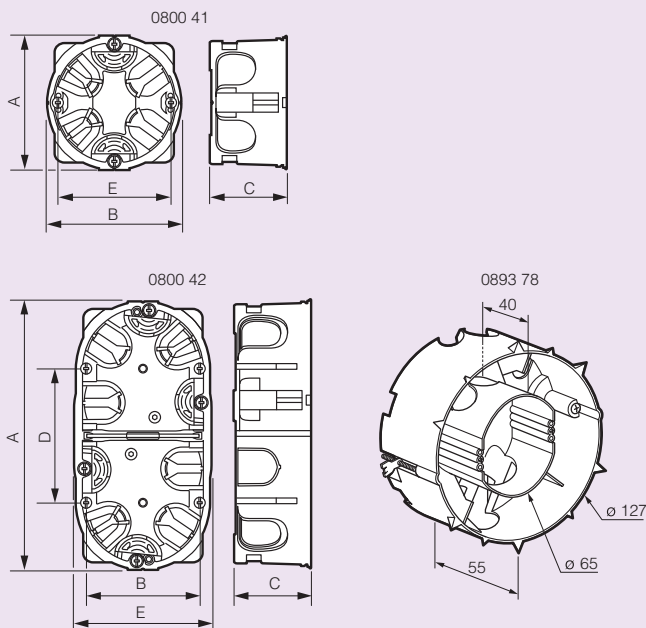
Ściana murowana



Przez tradycyjne osadzenie na zaprawie w ścianach z kamienia, cegły itp.

Program Batibox™ wymiary puszek podtynkowych

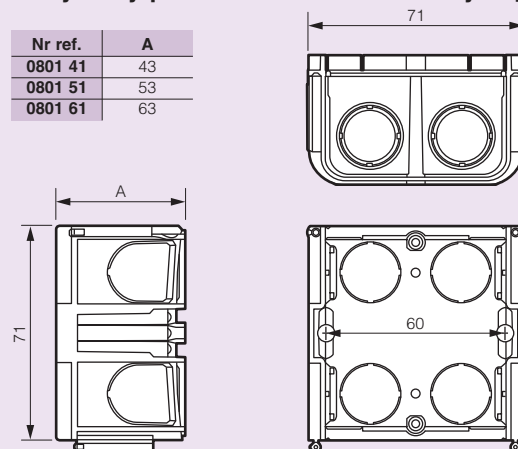
Wymiary puszek do ścian gipsowych [mm]



Nr ref.	Wymiary [mm]					Liczba możliwych wejść przewodów
	A	B	C	D	E	
0800 41	71	71	40	–	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20
0800 42	142	72,8	40	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20
0800 43	213	72,8	40	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 8 x Ø 20
0800 44	284	72,8	40	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 10 x Ø 20
0800 49	111	71	40	83,5	–	1 x Ø 16 + 4 x Ø 20 + 1 x Ø 25
0800 51	71	71	50	–	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 1 x Ø 25
0800 52	142	72,8	50	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 4 x Ø 20
0800 53	213	72,8	50	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 8 x Ø 20
0800 54	284	72,8	50	71	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 10 x Ø 20
0800 61	71	71	60	–	60	2 x Ø 16 lub Ø 25 + 2 x Ø 20 lub Ø 12

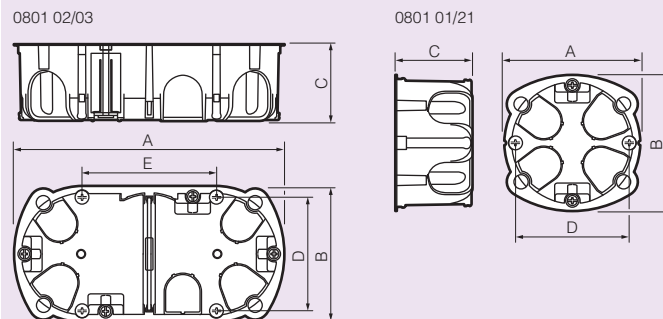
Program Batibox™ wymiary puszek podtynkowych

Wymiary puszek do ścian murowanych [mm]



Nr ref.	Liczba możliwych wejść przewodów	
0801 41	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20
0801 51	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20
0801 61	7 x Ø 20 + 1 x Ø 25	4 x Ø 20

Wymiary puszek uniwersalnych [mm]



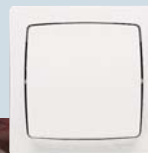
Nr ref.	Wymiary [mm]					Liczba możliwych wejść przewodów
	A	B	C	D	E	
0801 01	72	72	40	60	–	2 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 02	143	72	40	60	71	3 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 03	214	72	40	60	71	6 x Ø 20 + 2 x Ø 25
0801 21	72	72	50	60	–	2 x Ø 20 + 2 x Ø 25

tabela doboru puszek Program Batibox™

Do stosowania z osprzętem Sistena Life, Valena, Suno, Cariva, Plexo IP55	MONTAŻ POZIOMY LUB				PIONOWY MECHANIZMÓW W RAMKACH				
	POJEDYNCZYCH	PODWÓJNYCH	POTRÓJNYCH	POCZWÓRNYCH	POJEDYNCZYCH	PODWÓJNYCH	POTRÓJNYCH	POCZWÓRNYCH	
Głęb. mm									
Puszki do ściany suchej (karton-gips)									
	40		0800 41		0800 42		0800 43		0800 44
	50		0800 51		0800 52		0800 53		0800 54
	60		0800 61						
Puszki do ściany z cegły									
Kwadratowe 	40		0801 41		0801 42		0801 43		0801 44
	50		0801 51		2 x 0801 41		3 x 0801 41		4 x 0801 41
	60	0801 61		2 x 0801 51		3 x 0801 51		4 x 0801 51	
Okrągłe	40		0801 08						
	50								
Puszki uniwersalne									
	40		0801 01		0801 02		0801 03		
	50		0801 21						

Oteo™

Łatwe i ekonomiczne
zmiany w instalacji natynkowej



Łącznik schodowy



Gniazdo 2P+Z

Gniazdo telefoniczne
ISDN

Gniazdo TV-RD



Gniazdo TV



Sterowanie wentylacją

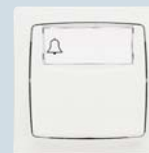
Instalacja z listwą DLP



Wersja mini



Łącznik krzyżowy

Łącznik
z podświetleniem

Przycisk z etykietą



Sterowanie roletami

tabela doboru osprzętu natynkowego Oteo™

		Diagram	Oteo osprzęt kompletny	Oteo mechanizmy
ŁĄCZNIKI	Łącznik schodowy		0860 01	0861 01
	Łącznik dwubiegunowy (2P)		0860 03	0861 03
	Łącznik krzyżowy		0860 04	0861 04
	Łącznik schodowy		0860 17	0861 17
	Łącznik schodowy z ciągnem		0860 19	0861 19
	Łącznik schodowy podwójny		0860 20	0861 20
	Łącznik schodowy MINI		0860 84	0861 84
	Łącznik schodowy podświetlany MINI ⁽¹⁾		0860 87	–
PRZYCISKI	Przycisk jednobiegunowy		0860 06	0861 06
	Przycisk jednobiegunowy podświetlany		0860 05	0861 05
	Przycisk jednobiegunowy podświetlany z etykietą		0860 09	0861 09
	Przycisk jednobiegunowy podwójny		0860 21	0861 21
	Przycisk jednobiegunowy MINI		0860 85	–
	Przycisk jednobiegunowy podświetlany MINI ⁽¹⁾		0860 88	–
STEROWANIE ROLETAMI	Przyciski		0860 10	0861 10
	Łączniki		0860 13	0861 13
	Łącznik sterowania wentylacją		0860 16	0861 16
SYGNALIZACJA	Lampa sygnalizacyjna		0860 49	0861 49
	Klosz bezbarwny		0861 80	0861 80
	Klosz zielony		0861 81	0861 81
	Klosz pomarańczowy		0861 82	0861 82
	Klosz czerwony		0861 83	0861 83
GNAZDA WTYCZKOWE	Gniazdo 2P z przesłonami styków		0860 22	0861 22
	Gniazdo 2P+Z z przesłonami styków		0860 27	0861 27
	Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z		0860 76	–
GNAZDA TV/RD/SAT	TV		0860 40	0861 40
	TV-RD		0860 45	0861 45
	TV-RD-SAT		0860 42	0861 42
GNAZDA GŁOŚNIKOWE I TELEF.	Gniazda głośnikowe		0860 39	0861 39
	Gniazdo telefoniczne 8 styków RJ 45 – ISDN		0860 33	0861 33
PUSZKI ROZGAŁĘŻN. ŁĘCZNE	Puszka rozgałęźna z zaciskami		0860 57	0861 57

tabela doboru puszek i uchwytów do mechanizmów Oteo™

	Puszki natynkowe	Uchwyty do listew DLP montowane wzdłuż listew	Uchwyty do listew 80 x 20 mm i 120 x 20 mm
1 mechanizm	0860 91	0314 04 (12,5 mm) 0314 56 (16 mm) 0314 08 (20 mm)	0314 50
2 mechanizmy	0860 92	0314 14 (12,5 mm) 0314 66 (16 mm) 0314 18 (20 mm)	0314 51
3 mechanizmy	0860 93		

⁽¹⁾ Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/92/07.

Oteo™ łączniki, przyciski, gniazda wtyczkowe



0861 17



0861 27

Mechanizmy o stopniu ochrony IP2X.

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX* – 250 V~
		Biały RAL 9010
10	0861 01	Łącznik schodowy (może być stosowany jako jednobiegunowy)
10	0861 03	Łącznik dwubiegunowy (2P)
10	0861 04	Łącznik krzyżowy
10	0861 17	Łącznik schodowy podświetlany Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0861 19	Łącznik schodowy z ciągnem Dostarczany bez ciągnia
10	0898 05	Ciągno dł. 1,5 m
10	0861 20	Łącznik schodowy podwójny (świecznikowy)

Pak.	Nr ref.	Przyciski 6 A – 250 V~
		Biały RAL 9010
10	0861 06	Przycisk jednobiegunowy
10	0861 05	Przycisk jednobiegunowy podświetlany Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0861 09	Przycisk jednobiegunowy podświetlany z etykietą Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/06
10	0861 21	Przycisk jednobiegunowy podwójny

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~
		Biały RAL 9010
10	0861 22	Gniazdo pojedyncze 2P z przestonami styków
10	0861 27	Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami styków

Pak.	Nr ref.	Puszka rozgałęźna
10	0861 57	Puszka rozgałęźna wyposażona w 4 zaciski 2,5 mm²

Pak.	Nr ref.	Gniazda telefoniczne
10	0861 33	Pojedyncze gniazdo telefoniczne 1 x RJ 45 ISDN (8 styków)

Pak.	Nr ref.	Gniazda głośnikowe
10	0861 39	Gniazdo głośnikowe pojedyncze

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

Oteo™ sterowanie roletami, wentylacją, sygnalizacja



0861 10



0861 16

Mechanizmy o stopniu ochrony IP2X.
Do montażu w puszkach natynkowych i uchwytych do listew DLP.

Pak.	Nr ref.	Sterowanie roletami 6 A – 250 V~
		Biały RAL 9010
10	0861 10	Przycisk do sterowania roletami – 2 klawisze monostabilne
10	0861 13	Łącznik do sterowania roletami – 2 klawisze bistabilne

Pak.	Nr ref.	Sterowanie wentylacją 6 A – 250 V~
10	0861 16	Łącznik do sterowania wentylacją

Pak.	Nr ref.	Sygnalizacja
		Biały RAL 9010
10	0861 49	Lampa sygnalizacyjna do żarówek E10 bez klosza
		Klosze do lamp sygnalizacyjnych
10	0861 80	Bezbarwny
10	0861 81	Zielony
10	0861 82	Pomarańczowy
10	0861 83	Czerwony

Pak.	Nr ref.	Neonówki
		Biały RAL 9010
10	0899 01	12 V – 0,4 W biała
10	0899 02	24 V – 0,8 W biała
10	0899 07	230 V~ fluorescencyjna, zielona, pobór prądu 0,55 mA
		Neonówka do podświetlania etykiet 230 V~ Dla 12 V i 24 V należy stosować nr ref. 0899 01/02.
10	0899 06	Pomarańczowa o dużej jasności, pobór prądu 1,7 mA
		Żarówki E10 do lamp sygnalizacyjnych
10	0898 01	24 V – 4 W
10	0898 04	230 V – 3/4 W

Oteo™ gniazda telewizyjne



0861 42



0861 45



0861 40

Do montażu w puszkach natynkowych i uchwytach do listew DLP.

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Konektor TV męski, RD żeński Ø 9,52 mm. Konektor satelity „F”. Zalecane przewody 19 VATC/21 VATC A. Do instalacji typu gwiazda.
		Gniazdo TV-RD-SAT Gniazdo typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdzistej (rozgałęznej). TV 5-68/120-862 MHz. RD 87,5-108 MHz. Sat 950-2150 MHz. Tłumienie ≤2 dB. Przyłącze bagnetowe zapewnia łatwą i szybką instalację. TV-RD-SAT
10	0861 42	 Biały RAL 9010
		Gniazdo TV-RD Gniazdo typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdzistej (rozgałęznej). TV 5-68/120-862 MHz. RD 87,5-108 MHz. Kanał zwrotny poprzez konektor TV. Tłumienie ≤1,5 dB. Przyłącze bagnetowe zapewnia łatwą i szybką instalację. TV-RD
10	0861 45	
10	0861 40	Gniazdo TV TV 0-2150 MHz

Oteo™ puszki natynkowe i uchwyty DLP do mechanizmów



0860 92



0860 90



0314 66 + 0861 27 + 0861 42

Pak.	Nr ref.	Puszki natynkowe
		Do montażu poziomego lub pionowego. Przeznaczone do mechanizmów Oteo.
		 Biały RAL 9010
20	0860 91	Pojedyncza 72 x 72 mm, gt. 20 mm
10	0860 92	Podwójna 138 x 72 mm, gt. 20 mm
5	0860 93	Potrójna 207 x 72 mm, gt. 20 mm
		Puszka natynkowa mini Przeznaczona do mechanizmów mini. Pojedyncza 32 x 75 mm
10	0860 90	
		 Biały RAL 9010
		Uchwyty do montażu z listwami DLP Możliwy montaż uchwytów poziomy i pionowy.
		Uchwyt pojedynczy montowany wzdłuż listwy
10	0314 04	Do listew o głębokości 12,5 mm
10	0314 56	Do listew o głębokości 16 mm
10	0314 08	Do listew o głębokości 20 mm
5	0314 50	Do listew 80 x 20 mm i 120 x 20 mm
		Uchwyt podwójny montowany wzdłuż listwy
5	0314 14	Do listew o głębokości 12,5 mm
5	0314 66	Do listew o głębokości 16 mm
5	0314 18	Do listew o głębokości 20 mm
5	0314 51	Do listew 80 x 20 mm i 120 x 20 mm



Tabela doboru listew DLPlus i uchwytów Oteo (str. 130)

Oteo™ osprzęt kompletny łączniki, przyciski, sterowanie roletami, wentylacją





0860 17




0860 13

Mechanizmy o stopniu ochrony IP2X.

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX* – 250 V~
		 Biały RAL 9010
10	0860 01	Łącznik schodowy
10	0860 03	Łącznik dwubiegunowy (2P)
10	0860 04	Łącznik krzyżowy
10	0860 17	Łącznik schodowy podświetlany Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0860 19	Łącznik schodowy z ciągnem Dostarczany bez ciągną
10	0898 05	Ciągno dł. 1,5 m
10	0860 20	Łącznik schodowy podwójny (świecznikowy)

Pak.	Nr ref.	Przyciski 6 A – 250 V~
		 Biały RAL 9010
10	0860 06	Przycisk jednobiegunowy
10	0860 05	Przycisk jednobiegunowy podświetlany Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0860 09	Przycisk jednobiegunowy podświetlany z etykietą Dostarczany bez neonówki. W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/06
10	0860 21	Przycisk jednobiegunowy podwójny

Pak.	Nr ref.	Sterowanie roletami 6 A – 250 V~
		 Biały RAL 9010
10	0860 10	Przycisk sterowania roletami – 2 klawisze monostabilne
10	0860 13	Łącznik sterowania roletami – 2 klawisze bistabilne

Pak.	Nr ref.	Sterowanie wentylacją 6 A – 250 V~
10	0860 16	Łącznik sterowania wentylacją

Oteo™ osprzęt kompletny sygnalizacja, gniazda wtyczkowe, gniazda głośnikowe i telefoniczne



0860 49 + 0861 83




0860 27

Pak.	Nr ref.	Sygnalizacja
		Lampa sygnalizacyjna
10	0860 49	Lampa sygnalizacyjna do żarówek E10 bez klosza
		Klosze do lamp sygnalizacyjnych
10	0861 80	Bezbarwny
10	0861 81	Zielony
10	0861 82	Pomarańczowy
10	0861 83	Czerwony

Pak.	Nr ref.	Neonówki
		Neonówki do mechanizmów podświetlanych
10	0899 01	12 V – 0,4 W biała
10	0899 02	24 V – 0,8 W biała
10	0899 07	230 V~ fluorescencyjna, zielona, pobór prądu 0,55 mA
		Neonówka do podświetlania etykiet 230 V~ Dla 12 V i 24 V należy stosować nr ref. 0899 01/02.
10	0899 06	Pomarańczowa o dużej jasności, pobór prądu 1,7 mA
		Żarówki E10 do lamp sygnalizacyjnych
10	0898 01	24 V – 4 W
10	0898 04	230 V – 3/4 W

Pak.	Nr ref.	Gniazda głośnikowe
10	0860 39	Gniazdo głośnikowe pojedyncze

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~
		 Biały RAL 9010
10	0860 22	Gniazdo pojedyncze 2P z przestonami styków
10	0860 27	Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przestonami styków
5	0860 76	Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z

Pak.	Nr ref.	Puszka rozgałęźna
10	0860 57	Puszka rozgałęźna wyposażona w 4 zaciski 2,5 mm ²

Pak.	Nr ref.	Gniazdo telefoniczne
10	0860 33	Pojedyncze gniazdo telefoniczne 1 x RJ 45 ISDN (8 styków)

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

Oteo™ osprzęt kompletny gniazda telewizyjne



0860 42



0860 45

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Konektor TV męski, RD żeński Ø 9,52 mm. Konektor satelity „F”. Zalecane przewody 19 VATC/21 VATC A. Do instalacji typu gwiazda.
10	0860 42	Gniazdo TV-RD-SAT Gniazdo typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdowej (rozgałęznej) Zastosowanie: nieograniczone TV 5-68/120-862 MHz RD 87,5-108 MHz Sat 950-2150 MHz Tłumienie ≤2 dB Innowacyjne przyłączenie przewodów zapewnia łatwą i szybką instalację
10	0860 45	Gniazdo TV-RD Gniazdo typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiazdowej (rozgałęznej) Zastosowanie: nieograniczone TV 5-68/120-862 MHz RD 87,5-108 MHz Kanał zwrotny poprzez konektor TV Tłumienie ≤1,5 dB Przyłącze bagnetowe zapewnia łatwą i szybką instalację
10	0860 40	Gniazdo TV TV 0-2150 MHz

Oteo™ wersja MINI łączniki i przyciski



0860 84



0860 87



0860 90

Mechanizmy o stopniu ochrony IP2X.

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX – 250 V~
10	0860 84	Łącznik schodowy MINI Łącznik schodowy podświetlany MINI Dostarczany bez neonówki W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0860 87	
10	0860 85	Przyciski 6 A – 250 V~ Przycisk jednobiegunowy MINI Przycisk jednobiegunowy podświetlany MINI Dostarczany bez neonówki W celu podświetlenia stosować nr ref. 0899 01/02/07
10	0860 88	
10	0860 90	Puszka natynkowa Puszka natynkowa do mechanizmów MINI Pojedyncza o wymiarach 32 x 75 mm

tabela doboru listew DLPlus i Oteo™

LISTWY DLPLUS	PRZEKRÓJ														
	Długość	2,10 m	0300 07	0300 08	0300 14	0300 15	0300 20	0308 04	0300 21	0300 26	0300 17	0300 27	0301 14	0300 33	0300 69 ⁽¹⁾
	3 m	0333 01		0333 10	0333 11		0333 21	0333 22			0333 43				
AKCESORIA WYKOŃCZENIOWE	Zasłepka końcowa	0312 02	0312 03	0312 04	0312 07		0312 08	0302 90	0312 09	0312 11	0302 90	0303 00	0337 44	0337 74	
	Kąt. wewn.	0302 21	0302 51	0333 15	0333 25		0333 26	0302 91	0302 71	0302 81	0302 91	0303 01	0337 45	0336 65	
	Kąt. zewn.	0302 21	0302 51	0333 15	0333 25		0333 26	0302 92	0302 71	0302 81	0302 92	0303 02	0337 46	0336 66	
	Kąt. płaski	0302 23	0302 53	0333 16	0333 27		0333 28	0302 93	0302 73	0302 83	0302 93	0303 03	0337 47	0336 67	
	Ostona połączenia	0336 46	0336 46	0336 46	0336 47		0336 47	0336 47	0336 48	0336 48	0336 48	0336 48	0336 48	0336 68	0336 68
AKCESORIA DO ROZGAŁĘZIANIA	Rozgałęzienie płaskie	0302 24	0302 54		0333 30				0302 74						
	Rozgałęzienie z separacją		0333 17	0333 17	0333 29		0333 29	0302 36	0302 16	0302 16	0302 26	0302 26	0336 70	0336 70	
	Zasłepka redukcyjna												0336 64 ⁽²⁾	0336 64 ⁽²⁾	
	Puszka rozgał.	0303 16	0303 16	0303 16	0303 16 0303 26		0303 16 0303 26	0303 26 0303 36	0303 16 0303 26	0303 16 0303 26	0303 26 0303 36	0303 26 0303 36			
	Punkt przyłącz. oprawy		0306 50	0306 50	0306 50		0306 50	0306 50	0306 50	0306 50	0306 50	0306 50			
	Listwa doprow.		0306 67	0306 67	0306 67		0306 67	0306 67	0306 67	0306 67	0306 67	0306 67			
INNE AKCESORIA	Taśma łącząca do korpusu	0304 18	0304 18	0304 18	0304 18		0304 18	0304 18	0304 18	0304 18	0304 18	0304 18	0304 18	0304 18	
	Przegroda separacyjna												0308 67	0308 67	
	Uszczelka 2,10 m	0306 77	0306 77	0306 77	0306 77		0306 77	0306 77	0306 77	0306 77	0306 77	0306 77			
UCHWYTY OTEO	Pionowy i poziomy 1 mech.	0314 04	0314 04	0314 04	0314 56		0314 56	0314 56	0314 08	0314 08	0314 08	0314 08	0314 50 ⁽³⁾	0314 50 ⁽³⁾	
	Pionowy i poziomy 2 mech.	0314 14	0314 14	0314 14	0314 66		0314 66	0314 66	0314 18	0314 18	0314 18	0314 18	0314 51 ⁽³⁾	0314 51 ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Długość 2 m. ⁽²⁾ Zasłepka końcowa z możliwością odejścia cienką listewką.

⁽³⁾ Uchwyt poziomy.

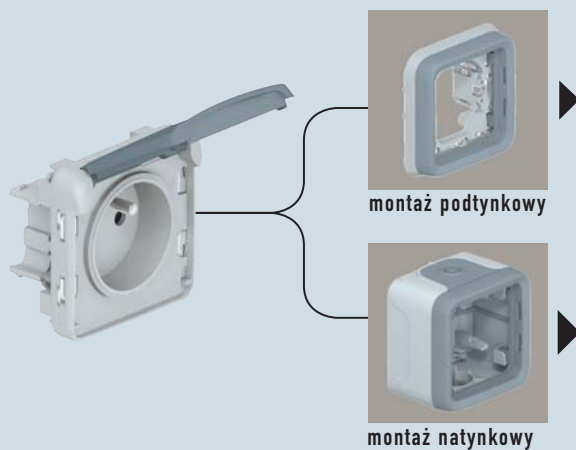
Program Plexo™ IP55

Przede wszystkim
elastyczność



Gwarancja
oszczędności czasu

Wspólny mechanizm do montażu natynkowego
i podtynkowego w kolorze szarym lub białym



montaż podtynkowy



montaż natynkowy



Program Plexo™ IP55 łączniki oświetlenia














0695 13



0696 19



0696 25

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX* – 250 V \sim	
			IP55 – IK07	
	Szary	Biały		
10	0695 11	0696 11		Łącznik schodowy
5	0695 13	0696 13		Łącznik schodowy podświetlany
5	0695 19	0696 19		Łącznik schodowy podświetlany + przycisk podświetlany ze stykami NO + NZ
5	0695 25	0696 25		Łącznik schodowy podwójny
5	0695 26	0696 26		Łącznik schodowy podwójny podświetlany
5	0695 30	0696 27		Łącznik dwubiegunowy
5	0695 31			Łącznik dwubiegunowy podświetlany
5	0695 21			Łącznik krzyżowy
1	0695 10			IP55 – IK05 RF łącznik radiowy pojedynczy 2500 W, współpracujący z systemem automatyki domowej Legrand Odbiornik radiowy umożliwia dodatkowo wykonywanie w podłączonych obwodach rozkazów załączenia i wyłączenia odebranych drogą radiową z elementu sterującego (nr ref. 0695 06 lub 0882 05, patrz Katalog Legrand 2008/2009, str. 566) Instalacja 3-przewodowa głęb. min. 40 mm Maksymalne obciążenie przy napięciu 230 V \sim : – 2500 W dla żarówek – 2500 W dla halogenów – 2500 VA dla halogenów niskiego napięcia z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym – 8 x 36 W dla świetlówek Ø 26 i 28 mm – 500 W dla świetlówek kompaktowych

* X – oznacza produkty kompatybilne z lampami fluorescencyjnymi.





Program Plexo™ IP55 łączniki automatyczne



0695 00



0695 01

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne 230 V \sim – 50 Hz	
		IP55 – IK07	
	Szary/Biały		
1	0695 00		2-przewodowy, bez przewodu neutralnego Instaluje się w miejscu klasycznego pojedynczego łącznika bez dodatkowego okablowania Umożliwia sterowanie lampami od 60 do 300 W, żarówkami lub halogenowymi 230 V Czas załączenia regulowany: od 6 s do 6 min Odległość detekcji: 15 m Kąt detekcji: 130° Próg jasności: od 3 do 1000 luksów
1	0695 01		Łącznik załącz/wyłącz, 2-przewodowy, bez przewodu neutralnego Instaluje się w miejscu klasycznego pojedynczego łącznika bez dodatkowego okablowania Wyposażony w przyciski do ręcznego zapalania i gaszenia oświetlenia Umożliwia sterowanie oświetleniem od 40 do 400 W – lampy żarowe i halogenowe Czas załączenia regulowany: od 1 s do 16 min Odległość detekcji: maks. 10 m, regulowana Kąt detekcji: 180° Próg jasności: od 3 do 1000 luksów
1	0695 02		3-przewodowy z przewodem neutralnym Umożliwia sterowanie oświetleniem: – do 1000 W dla żarówek i halogenów 230 V – do 500 VA dla halogenów niskonapięciowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, świetlówek i świetlówek kompaktowych. Czas załączenia regulowany: od 1 s do 16 min Odległość detekcji: maks. 10 m, regulowana Kąt detekcji: 180° Próg jasności: od 3 do 1000 luksów

Program Plexo™ IP55 przyciski, łączniki czasowe



0695 05



0695 43



0695 04

Pak.	Nr ref.	
1	0695 05	Szary Biały
1	0695 06	
10/5	0695 40	0696 30
10/5	0695 41	0696 31
10/5	0695 42	0696 32
10/5	0695 43	0696 33
5	0695 44	0696 34
5	0695 45	0696 35
5	0695 46	0696 36

Przyciski 10 A

IP55 – IK05



Przyciski radiowe z miejscem na etykietę, współpracujące z systemem automatyki domowej Legrand, na baterię do dzwonka bezprzewodowego. Zasięg ok. 200 m w otwartej przestrzeni. Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie.



Przycisk radiowy, współpracujący z systemem automatyki domowej Legrand. Radiowy przełącznik scenariuszy umożliwia sterowanie 4 scenariuszami. Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie.

IP55 – IK07



Przycisk jednobiegunowy



Przycisk przełączny
Styki NO + NZ



Przycisk jednobiegunowy
podświetlany



Przycisk jednobiegunowy pod-
świetlany z miejscem na etykietę,
dostarczany z żarówką 12 V.
Działa także na 230 V z żarówką 230 V



Przycisk podświetlany przełączny
z miejscem na etykietę,
dostarczany z żarówką 12 V.
Działa także na 230 V z żarówką 230 V



Przycisk podwójny NO + NZ



Przycisk podwójny z dwoma
stykami. Podświetlany
Styki NO + NZ

Łączniki czasowe podświetlane 230 V~ – 50 Hz



IP55 – IK05

Elektroniczne – 2-przewodowe
Wyposażone w diody LED
Czas regulowany od 25 s do 15 min
1000 W dla żarówek; 400 W dla halogenów
130 V; 2300 W rezystancyjne (ogrzewanie);
400 VA dla świetlówek i 400 VA dla halogenów
niskonapięciowych

Program Plexo™ IP55 sterowniki zmiernicze i łączniki na klucz



0695 17



0695 34

Sterowniki zmiernicze

IP55 – IK07

Łącznik zmierniczy

Zapalenie światła z początkiem nocy i gaszenie rano.
Zestaw monolityczny z ogniwem fotoelektrycznym
zintegrowanym.

5 Szary
0695 17



400 W dla żarówek
400 VA dla świetlówek
Próg jasności regulowany
od 0,5 do 1500 luksów

1 Biały
0696 17



1400 W dla żarówek
400 VA dla świetlówek
Próg jasności regulowany
od 0,5 do 1500 luksów

1 Szary
0695 18



Fotokomórka (fotorezystor)
Do montowania z wyłącznikami
zmierniczymi o nr ref. 0037 21/23/25

Łączniki z kluczem 3 A – 250 V~ Rónis nr 455

Dostarczane z kluczem wymiwalnym
we wszystkich pozycjach.

1 Szary
0695 34



2 pozycje
2 styki NO, oznaczenie 0-I

1 0695 35



3 pozycje
2 styki NO, oznaczenie I-0-II

Program Plexo™ IP55 wyłączniki awaryjne, sygnalizacja



0695 47



0695 49



0695 83 + 0695 91

Pak.	Nr ref.	Wyłączniki awaryjne 3 A – 250 V~ IP55	
1	0695 47		Wyłącznik awaryjny Obudowa żółta – przycisk czerwony Przycisk impulsowy „stop” 1 styk Jednobiegunowy
1	0695 48		Przycisk odblokowania na klucz Styki NO + NZ Klucz Ronis nr 455 Wymawalny w pozycji 0
1	0695 49		Przycisk awaryjny Odblokowanie przez 1/4 obrotu Styki NO + NZ

		Sygnalizacja IP55 – IK07	
10	0695 83		Wskaźnik Oprawa żarówki E10 – 230 V (5 W) (w dostawie) Zaciski śrubowe Może być wyposażony w klosz (patrz poniżej)
5	0695 88		Klosz do żarówek Bezbarwny
5	0695 89		Zielony
5	0695 90		Pomarańczowy
5	0695 91		Czerwony

		Lampka sygnalizacyjna niezależna IP20	
1	0695 09		Zapewnia oświetlenie tablicy elektronicznej w przypadku odcięcia zasilania Diody LED zaświecane automatycznie

Program Plexo™ IP55 sterowanie roletami, termostat



0695 07



0695 08

Pak.	Nr ref.	Sterowanie roletami IP55 – IK05	
1	0695 07		Nadajnik sterujący, współpracujący z systemem automatyki domowej Legrand, do centralnego sterowania grupą wyłączników radiowych rolet elektrycznych Umożliwia np. równoczesne sterowanie zespołem lub grupą rolet (strefa dzienna/strefa nocna) Baterie litowe 3 V CR 2 w dostawie (patrz Katalog Legrand 2008/2009, str. 568)
5	0695 38		IP55 – IK07 Łącznik podwójny dwustanowy do bezpośredniego sterowania silnikiem rolet 10 A – 250 V
5	0695 39		Przycisk podwójny do sterowania roletami 10 A – 250 V
1	0696 29		Łącznik podwójny dwustanowy do bezpośredniego sterowania silnikiem rolet 10 A – 250 V
1	0695 08		Termostat elektroniczny pokojowy – 250 V~ IP55 – IK07 Zapewnia regulację temperatury w pomie- szczeniach wilgotnych specjalnego użytku, jak: pracownie, laboratoria, ciepłarnie itd. Zakres regulacji: od 7 do 30°C Wyposażony w sterowaną przyciskiem funkcję lato/zima

Program Plexo™ IP55 gniazda zasilające



0695 52



0695 62

Pak.	Nr ref.		Gniazda zasilające 16 A – 250 V~	
			Z klapką ochronną IP55 – IK07.	
	Szary	Biały	Pojedyncze	
10	0695 52	0696 22		2P+Z z przysłoną ochronną Podłączenie na śruby
5	0695 53	0696 23		2P+Z kodowane Podłączenie na śruby
5	0695 55			2P+Z z klapką otwieraną automatycznie, po zwolnieniu przyciskiem Podłączenie na zaciski automatyczne
10		0502 99		Klucz do gniazda kodowanego
10 5	0695 70	0696 40		2P+Z Schuko Podłączenie na zaciski automatyczne
			Podwójne i potrójne Zaciski automatyczne. Do montażu w obudowach natynkowych z uchwytnymi wielokrotnymi Plexo.	
5	0695 62	0696 42		2 x 2P+Z poziome
5	0695 63	0696 43		2 x 2P+Z pionowe
5	0695 64	0696 44		3 x 2P+Z poziome

Program Plexo™ IP55 gniazda VDI, adaptery, gniazdo angielskie



0695 60



0695 80

Pak.	Nr ref.	Gniazdo VDI	
5	 Szary 0695 60		1 x RJ 45 kat. 6 – FTP – 9 styków
		Adaptery Plexo do urządzeń Mosaic IP55 – IK07 Do adaptacji funkcji Mosaic 2-modułowych do IP55.	
10	 Szary/Biały 0695 80		Adapter z klapką przyciemnioną
1	0695 79		Adapter z klapką przyciemnioną, blokowaną za pomocą specjalnego narzędzia
1	0695 82		Adapter bez klapki (IP20)
1	0695 81		Adapter gniazda RJ zapewniający szczelność IP44
		Akcesoria	
1	0919 45		Narzędzie do blokady (umożliwia odkręcanie śrub specjalnych)
		Gniazdo zasilające 13 A – 250 V	
10	 Szary 0695 85		2P+Z standard angielski

Program Plexo™ IP55





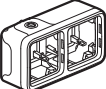
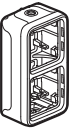
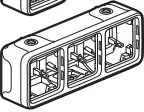
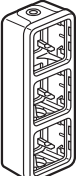
puszki natynkowe



0696 51

0696 72

0696 68

Pak.	Nr ref.		
			
	Szary	Biały	
10	0696 51	0696 89	<p>Puszki natynkowe z nasadkami membranowymi</p> <p>Nasadki zamontowane. Nasadki z membranami ruchomymi perforowane bez nacięcia.</p> <p>Pojedyncza 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka dolna, 1 wyjście</p> 
10	0696 55		<p>Pojedyncza 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka górna, 2 wyjścia</p> 
			<p>Puszki wielokrotne</p> <p>Obudowy podwójne i potrójne otwarte, bez przegródek, co ułatwia montaż gniazd podwójnych i potrójnych.</p>
5	0696 72	0696 90	<p>Podwójna pozioma 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka dolna, 2 wyjścia</p> 
5	0696 61	0696 91	<p>Podwójna pionowa 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka dolna, 2 wyjścia</p> 
5	0696 80		<p>Potrójna pozioma 2 nasadki górne, 1 wejście 1 nasadka dolna, 2 wyjścia</p> 
5	0696 79		<p>Potrójna pionowa 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka dolna, 2 wyjścia</p> 




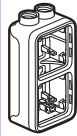
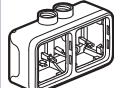


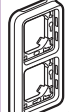
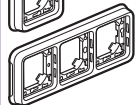
Program Plexo™ IP55

puszki z przepustami kablowymi, uchwyty do instalacji podtynkowej



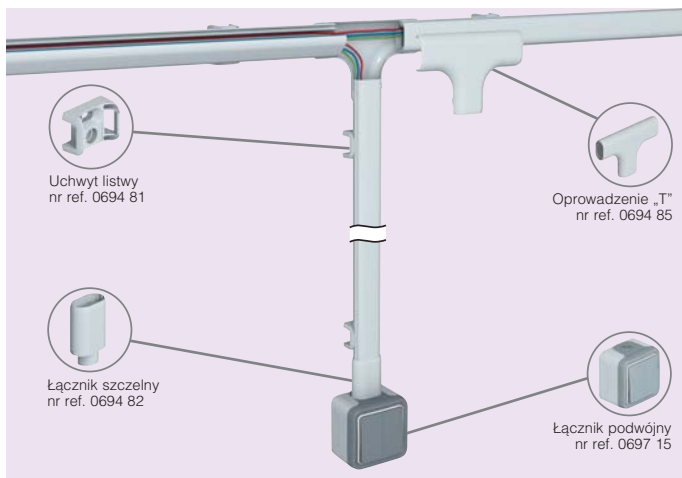
0696 92

0696 85

Pak.	Nr ref.		
			
	Szary	Biały	
	ISO 20		
5	0696 56		<p>Puszki z przepustami kablowymi</p> <p>Pojedyncza, 1 wejście</p> 
5	0696 68		<p>Podwójna pionowa 2 wejścia (2 kotłnierze)</p> 
5	0696 78		<p>Podwójna pozioma 2 wejścia (2 kotłnierze)</p> 
			<p>Uchwyt do instalacji podtynkowej</p> <p>Do instalacji aparatury podtynkowej w puszkach Batibox.</p>
10	0696 81	0696 92	<p>Pojedynczy</p> 
5	0696 83	0696 94	<p>Podwójny poziomy Rozstaw 71 mm</p> 
5	0696 85	0696 96	<p>Podwójny pionowy Rozstaw 71 mm</p> 
5	0696 87	0696 98	<p>Potrójny poziomy Rozstaw 71 mm</p> 

Program Plexo™ IP55

listwy instalacyjne



Pak.	Nr ref.	Listwy instalacyjne IP41 – IK07
70	0694 80	Długość 2 m. Szary

70	0694 80	Długość 2 m. Szary
----	---------	-----------------------

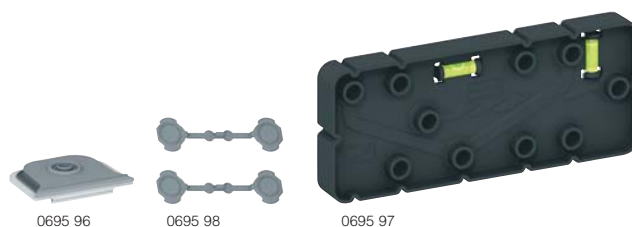
Służy do układania kabli i przewodów izolowanych w pokrywie półotwartej
Mocowanie za pomocą uchwytu nr ref. 0694 81

Akcesoria

100	0694 81	Szary	Uchwyt listwy Do mocowania profili na kamieniu, cegle, murze kamiennym itd.; na kołkach, kołkach do wbijania i wkręcania lub wstrzeliwanych
10	0694 82	Szary	Łącznik szczelny Zapewnia stopień ochrony IP55 między puszką a listwą
10	0694 83	Szary	Profil wewnętrzny/zewnętrzny
10	0694 84	Szary	Profil kątowy 90°
10	0694 85	Szary	Odprowadzenie „T”
10	0694 86	Szary	Łącznik listew

Program Plexo™ IP55

akcesoria



IP41 – IK07

Pak.	Nr ref.	Zaślepka	
5	0695 37	Szary Umożliwia zaślepienie puszki lub uchwytu	
10	0694 96	Żarówki zapasowe Do wskaźników kontrolnych (pomarańczowe) lub podświetleń (zielone) 230 V – 1 mA tylko zielone Do przycisków podświetlanych pojedynczych	
10	0694 97	230 V – 0,5 mA zielona	
10	0694 98	230 V – 1 mA pomarańczowa	
10	0694 99	12 V – 15 mA zielona	
10	0694 95	24 V – 20 mA zielona	
10 5	0695 96	0696 46	Nasadki z membraną 1 wyjście – Ø do 25 mm
5	0695 99	0696 49	2 wyjścia – Ø do 16 mm
10	0695 98	Szary	Zestaw 4 zaślepek otworów Do zaślepiania otworów mocujących we wspornikach metalowych w obudowach
1	0695 97	Szary	Przymiar do wyznaczania pozycji Do wyznaczania położenia otworów mocujących na obudowy natynkowe Dostarczane z poziomnicą




Program Plexo™ IP55 komplet natykowy łączniki, przyciski, detektory ruchu







0697 11



0697 13

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX* – 250 V~
		IP55 – IK07
10	Szary 0697 11	 Łącznik schodowy
5	0697 13	 Łącznik schodowy podświetlany
10	0697 15	 Łącznik schodowy podwójny

Pak.	Nr ref.	Przyciski 10 A
		IP55 – IK07
10	Szary 0697 20	 Przycisk jednobiegunowy
10	0697 22	 Przycisk jednobiegunowy podświetlany
1	0697 23	 Przycisk ze wskaźnikiem Styk izolowany

Pak.	Nr ref.	Łącznik automatyczny
		IP55
		Detektor ruchu
		Obciążenie maksymalne: – 2000 W maks. dla lamp żarowych i halogenowych 230 V oraz 12 V, – 1000 VA maks. dla świetlówek. Czas załączenia oświetlenia regulowany od 12 s do 16 min po ostatnim wykryciu ruchu. Zasięg maks.: 9 m, jeżeli produkt jest zainstalowany na murze 2,50 m nad ziemią. Min. wysokość instalacji: 1,70 m. Głowica kierunkowa, montaż bez użycia narzędzi. Wym.: 90 x 91 mm, średnica 91 mm.
1	Szary 0697 40	 Kąt detekcji ruchu 360°
	Biały 0697 80	




Program Plexo™ IP55 komplet natykowy łączniki na klucz, gniazda zasilające, wyjścia kablowe, gniazda ogrodowe



0697 31

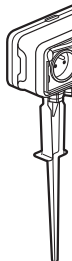


0697 79

Pak.	Nr ref.	Łącznik na klucz „dostęp chroniony” 10 A – 250 V~
		IP20 – IK07
1	Szary 0697 06	 Łącznik na klucz z wkładką zamka 1-biegunowy wyłącznik/przycisk 3-pozycyjny 1-0-2 Wkładka zamka nr ref. 0697 95 (patrz poniżej)
	Biały 0697 57	
1	0697 95	 Wkładka zamka europejska Dostarczana z zestawem 3 kluczy

Pak.	Nr ref.	Gniazdo zasilające 16 A – 250 V~
		IP55 – IK07
10	Szary 0697 31	 2P+Z z przysłoną ochronną

Pak.	Nr ref.	Wyjścia kablowe
		IP55 – IK07
5	Szary 0697 45	 Z dławikiem kablowym
	Biały 0697 79	

Pak.	Nr ref.	Zestaw gniazd ogrodowy 16 A – 250 V~
		IP55 – IK07
10	Szary 0697 49	 Wyposażony w 2 gniazda 2P+Z okablowane z przodu 1 pojedynczy mechanizm do okablowania Możliwość zamontowania dodatkowych 2 mechanizmów modułowych Plexo na ścianie tylnej

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

Program Plexo™ IP55 komplet podtynkowy łączniki, przyciski, gniazda, wyjścia kablowe



0698 55



0698 24



0698 48

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX* – 250 V~	
			IP55 – IK07	
10	Szary 0698 11	Biały 0698 51		Łącznik schodowy
5		0698 55		Łącznik dwubiegunowy

		Przyciski 10 A		IP55 – IK07	
10	Szary 0698 21	Biały 0698 61		Przycisk podświetlany z dwoma stykami Styki NO + NZ	
5	0698 24	0698 64		Przycisk podświetlany z dwoma stykami, z etykietą do oznaczenia Styki NO + NZ Dostarczany z żarówką 12 V Działa także z żarówką 230 V (str. 145)	

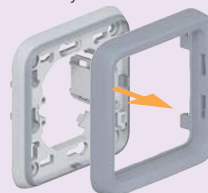
		Gniazda zasilające 16 A – 250 V~		IP55 – IK07	
10	Szary 0698 31	Biały 0698 70		2P+Z z klapką ochronną	

		Wyjścia kablowe		IP55 – IK07	
5	Szary 0698 48	Biały 0698 88		Z dławikiem kablowym Ø od 5 do 13 mm (3 x 2,52)	

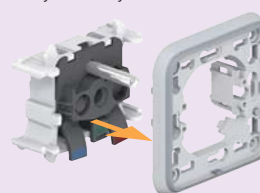
Program Plexo™ IP55 osprzęt modułowy

Montaż podtynkowy

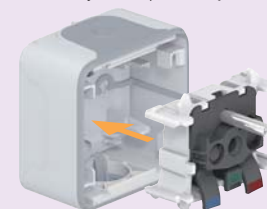
1) Zdejmujemy ramkę z uchwytu



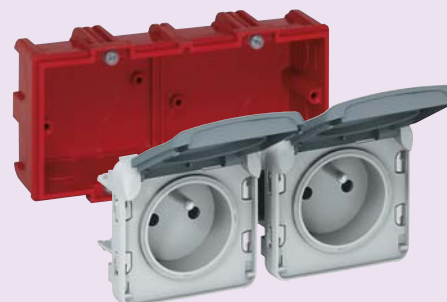
2) Montujemy mechanizm po uprzednim usunięciu ramki od tyłu uchwytu



3) Nakładamy ramkę na puszkę lub uchwyt oraz plakiętkę

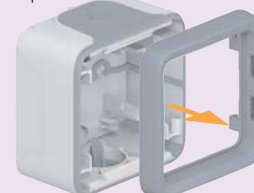


5) Montujemy podtynkowo w puszkach Programu Batibox

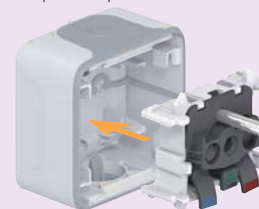


Montaż natynkowy

z puszki



od przodu puszki



4) Blokujemy plakiętkę przez przekręcenie śrub o 1/4 obrotu



* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

tabela doboru Program Plexo™ IP55

puszki natynkowe, uchwyty podtynkowe, puszki podtynkowe

MECHANIZM	MONTAŻ NATYŃKOWY				MONTAŻ PODTYNKOWY																										
	PUSZKI NATYŃKOWE PROGRAM PLEXO				UCHWYTY PODTYNKOWE PROGRAM PLEXO		PUSZKI PODTYNKOWE PROGRAM BATIBOX																								
	Z NASADKAMI MEMBRANOWYMI		Z PRZEPUSTAMI KABLOWYMI				DO ŚCIAN SUCHYCH		DO ŚCIAN MUROWANYCH		PUSZKI UNIERSALNE																				
	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)	Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)	Pak.	Nr ref.	Głęb. (mm)	Pak.	Nr ref.																
pojedynczy	1 wejście, 1 wyjście	10	0696 51	5	0696 56		10	0696 81		50	0800 41		100	0801 41		40	20	0801 01													
		10	0696 89				50	0800 51											50	100	0801 51										
	1 wejście, 2 wyjścia	10	0696 55				10	0696 92											60	20	0800 61	60	10	0801 61	50	10	0801 21				
2 x pojedynczy poziomo podwójny poziomy		5	0696 72	5	0696 78		5	0696 83		30	0800 42		40	5	0801 42		40	10	0801 02												
		5	0696 90				5	0696 94													40		40	10	0801 02						
2 x pojedynczy pionowo podwójny pionowy		5	0696 61	5	0696 68		5	0696 85		30	0800 52		40	2	2	x	100	0801 41		40	10	0801 02									
		5	0696 91				5	0696 96															50	30	0800 52	50	2	2	x	100	0801 51
3 x pojedynczy poziomo potrójny poziomy		5	0696 80	5			5	0696 87		30	0800 43		40	5	0801 43		40	10	0801 03												
		5	0696 80				5	0696 98												50	30	0800 53	50	3	3	x	100	0801 41			
3 x pojedynczy pionowo		5	0696 79																												
		5	0696 79																				50	30	0800 53	50	3	3	x	100	0801 51
		5	0696 79																				60	30	0800 61	60	3	3	x	100	0801 61