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 SKÓRA


Club/Choco


Havana/Pearl

Linia CORIAN®


CORIAN® Cocoa Brown/Choco


CORIAN® Everest/Pearl

Linia DREWNO


Maple/Metalic


Cherry/Titan


Mahogany/Choco

Sistena™ Life

Swoboda wyboru funkcji



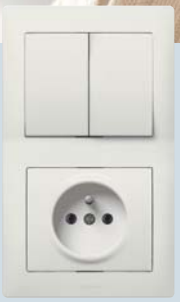
Łącznik 2P



Ściemniacz obrotowy



Ramki wielokrotne





Montaż do pięciu mechanizmów w wielokrotnych ramkach poziomych i pionowych



Łącznik podświetlany



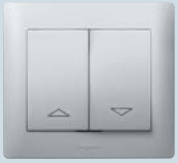
Gniazdo teleinformatyczne RJ 11/45



Termostat



Gniazdo TV-RD-SAT



Łącznik sterowania roletami



Pojedyncze gniazdo informatyczne RJ 45

Mechanizmy IP44





legrand

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			7770 46(3)	7712 46(3)	7713 46(3)	7714 46(3)	7715 46(3)
	Łącznik schodowy 16 A	7756 06			7770 48(4)	7712 48(4)	7713 48(4)	7714 48(4)	7715 48(4)
	Przycisk pojedynczy	7758 11							
	Przycisk przełączny	7758 16							
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany	7756 00			7710 34 7711 50(7)	7712 34	7713 34	7714 34	7715 34
	Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem + N	7756 01							
	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)				
	Łącznik krzyżowy podświetlany	7758 27							
	Przycisk jednobiegunowy podświetlany	7758 13			7710 11(6)				
	Przycisk przełączny podświetlany/ze wskaźnikiem + N	7758 46							
	Przycisk pojedynczy ze stykami ekwipotencjalnymi + N (podświetlany)	7758 17			7710 12(3)				
	Łącznik świecznikowy	7758 05			7770 12 7711 52(7)	7712 12	7713 12	7714 12	7715 12
	Łącznik schodowy podwójny	7758 08							
	Przycisk podwójny przełączny	7758 18							
	Łącznik świecznikowy podświetlany	7758 25			7710 79	7712 79	7713 79	7714 79	7715 79
	Łącznik schodowy podwójny podświetlany	7756 08							
	Łącznik świecznikowy ze wskaźnikiem + N	7758 69							
	Łącznik dwubiegunowy (2P)	7758 02			7770 15	7712 15	7713 15	7714 15	7715 15
	Łącznik dwubiegunowy (2P) 16 A	7756 05							
	Łącznik (2P) podświetlany/ ze wskaźnikiem + N	7758 22			7770 18	7712 18	7713 18	7714 18	7715 18
	Przycisk jednobiegunowy z uchwytem etykiety	7758 13			7770 17	7712 17	7713 17	7714 17	7715 17

(1) Klawisz z etykietą.
(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.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru mechanizmów Sistena™ Life

	MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI				
					ARCTIC	CHOCO	METALIC	TITAN	PEARL
ŚCIEMNIACZE 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							
	Ściemniacz 100-1000 W	7759 10			7770 59	7712 59	7713 59	7714 59	7715 59
	Ściemniacz uniwersalny 400 W	7756 52			7710 86	7712 86	7713 86	7714 86	7715 86
	Ściemniacz 600 W	7756 53							
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 300 W (2 przewody)	7756 55			7710 88	7712 88	7713 88	7714 88	7715 88
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 400 W (2 przewody)	7756 56			7710 87 7710 26[1]	7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
	Wyłącznik automatyczny z detektorem ruchu 1000 W (3 przewody)	7756 57							
	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 NOWOŚĆ	7757 50			7810 59	7812 59	7813 59	7814 59	7815 59
ROLETY	Łącznik sterowania roletami (blokada mechaniczna)	7758 04			7770 14 7711 53[1]	7712 14	7713 14	7714 14	7715 14
	Przycisk sterowania roletami (blokada elektryczna)	7758 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							
	Zegar sterowania roletami Arctic	7757 46							
	Zegar sterowania roletami Choco	7756 96							
	Zegar sterowania roletami Metalic	7756 97							
	Zegar sterowania roletami Titan	7756 98							
	Zegar sterowania roletami Pearl	7756 99							

[1] Klawisz z zestawem uszczelniającym IP44.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

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				7770 19	7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
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

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

legrand

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 ZAŚLEPKI	Wyjście kablowe z zaciskami 5 x 2,5 mm²	7759 85			7770 85	7712 85	7713 85	7714 85	7715 85
	Zaślepki		mechanizm dostarczany z plakietką		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 plakietką		Plakietka w kolorze szarym				
	Lokalny panel kontrolny LCD	7756 67			7710 50	7712 50	7713 50	7714 50	7715 50
	Lokalny tuner FM z interkomem	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							

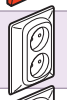
legrand

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				7770 75	7712 75	7713 75	7714 75	7715 75
	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								
	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				7770 84	7712 84	7713 84	7714 84	7715 84
	Gniazdo komputerowe 2 x RJ 45 STP kat. 5e	7757 64								
	Gniazdo komputerowe 1 x RJ 45 STP kat. 6	7758 40								
	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

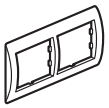
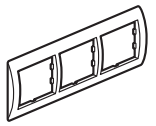
legrand

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 przesłonami 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 przesłonami 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 plakietką		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	–			

legrand

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].

legrand

tabela doboru ramek Sistena™ Life

RAMKI		poczwórna pozioma 83 x 304 [mm]*		poczwórna 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.

legrand

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.

Sistena™ 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	NOWOŚĆ 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
		Łączniki automatyczne z detektorem ruchu
1	7756 55 ECO	**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 ECO	**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 ECO	**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

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

legrand

Sistena™ 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
		Ściemniacz 40-400 W
1	7756 54 ECO	Obciążenie: 400 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V 400 VA dla halogenów niskonapięciowych (transformator ferromagnetyczny)
		Ściemniacz 0-420 VA/W, 230 V∿, 50 Hz
1	7759 03 ECO	Regulacja fazowa. Do lamp żarowych, halogenowych 230 V∿, halogenowych z transformatorem elektronicznym, świetlówek z elektronicznym zapłonnikiem (fazowym) Wyposażony w zabezpieczenie elektroniczne (bez potrzeby stosowania bezpiecznika). Ściemniacz automatycznie wyłącza się przy zaniku napięcia
		Ściemniacz 100-1000 VA/W, 230 V∿, 50 Hz
1	7759 10 ECO	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 zapłonnikiem Zabezpieczenie: 5 A/250 V. Dostarczany z zainstalowaną wkładką 5 x 20 mm i wkładką rezerwową. Wkładkę można wymienić bez wyciągania mechanizmu z puszki. Instalacja w puszce z użyciem śrub. Obudowa ze szczelinami wentylacyjnymi. Minimalne obciążenie: 100 W/VA
		Potencjometr 1-10 V⎓ z funkcją łącznika
1	7759 01 ECO	Umożliwia ściemnianie świetlówek o Ø 26 przez balast elektroniczny ze sterowaniem 0-10 V
		Regulatory natężenia oświetlenia (ściemniacze) przyciskowe
		Ściemniacz 40-400 VA/W, 230 V, 50 Hz
1	7756 52 ECO	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 puszki montażowej min. 40 mm
		Ściemniacz 40-600 VA/W, 230 V, 50 Hz
1	7756 53 ECO	Do lamp żarowych i halogenowych 230 V Do halogenów niskonapięciowych (z transformatorem elektronicznym lub ferromagnetycznym) Możliwe przyłączenie przycisków Głębokość puszki montażowej min. 40 mm

Sistena™ Life
sterowanie roletami, zarządzanie energią w pokojach hotelowych


7758 04 + 7714 14 + 7714 01

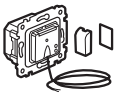

7757 46 + 7770 19 + 7710 01

Pak.	Nr ref.	
		Łączniki sterowania roletami 10 A – 250 V∿
1	7758 04	 Łącznik sterowania roletami (blokada mechaniczna – 2 klawisze bistabilne) – A
1	7758 14	 Przycisk sterowania roletami (blokada elektryczna – 2 klawisze monostabilne) – A
		Sterowanie roletami na klucz 10 A – 250 V∿
1	7758 55	 Łącznik sterowania roletami z użyciem klucza, 10 A – 250 V∿, 3 pozycje (1-0-2) Klucz samoczynnie powraca do pozycji 0 Kąt obrotu 45° Dostarczany z wkładką RONIS 601 – A
1	7758 56	 Wyłącznik + stycznik na klucz, 10 A – 250 V∿, 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 plakietką w kolorze ARCTIC
1	7756 96	Mechanizm z plakietką w kolorze CHOCO
1	7756 97	Mechanizm z plakietką w kolorze METALIC
1	7756 98	Mechanizm z plakietką w kolorze TITAN
1	7756 99	Mechanizm z plakietką w kolorze PEARL
		Możliwe nastawienie czasów załączania i wyłączania.
		Łącznik – karta hotelowa 10 A – 230 V∿
10	7759 54 ECO	 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 ECO	 Łącznik elektroniczny z opóźnieniem czasowym 30 s po wyjęciu karty hotelowej

Sistena™ Life
alarmy techniczne, oświetlenie awaryjne


7757 41 + 7770 43 + 7710 01


7759 41 + 7714 41 + 7714 01

Pak.	Nr ref.	
		Alarmy z czujnikami
		Alarmy wymagają zastosowania transformatora nr ref. 7757 45.
1	7757 41	 Alarm z wbudowanym czujnikiem przelania, wykrywa obecność 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∿, 50/60 Hz Obwód wtórny: 12 V∿ – 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

NOWOŚĆ

Sistena™ Life
regulatory temperatury



7813 50 + 7713 10



7756 85 + 7713 19 + 7719 41

Pak.	Nr ref.	
		Oświetlenie 230 V∿, 50 Hz
		Lampka 1 W do oświetlenia ciągów komunikacyjnych, np. stopni klatki schodowej.
1	7710 56	ARCTIC
1	7712 56	CHOCO
1	7713 56	METALIC
1	7714 56	TITAN
1	7715 56	PEARL
	ECO	**Łącznik programowalny 250 V∿**
		3-przewodowy 1200 W, dostarczany z plakietką.
1	7810 50	ARCTIC
1	7812 50	CHOCO
1	7813 50	METALIC
1	7814 50	TITAN
1	7815 50	PEARL
	ECO	**Regulator temperatury 230 V∿, 50 Hz**
		Regulator temperatury ze stykiem przełącznym. Obciążenie: 8 A dla cos φ = 1, 4 A dla cos φ = 0,6. Zakres regulacji od 5 do 30°C.
1	7758 15	Regulator w kolorze ARCTIC
1	7756 84	Regulator w kolorze CHOCO
1	7756 85	Regulator w kolorze METALIC
1	7756 86	Regulator w kolorze TITAN
1	7756 87	Regulator w kolorze PEARL

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

legrand

Sistena™ Life
regulatory temperatury do ogrzewania podłogowego i elektroniczne



7756 90 + 7714 19 + 7714 01



7756 91 + 7715 19 + 7715 401

Pak.	Nr ref.	
		Regulator temperatury komfort 230 V∿, 50 Hz
		Pozwala na regulację temperatury w pomieszczeniach. Regulator temperatury komfort 230 V∿, 50/60 Hz. 1 zestyk rozwierny. Regulacja z użyciem bimetalu w zakresie temperaturowym od 5 do 30°C. Możliwość ograniczenia minimalnych i maksymalnych nastaw. Wyposażony w dodatkowe wejście sterujące do podłączenia sygnału załączającego automatycznie tryb nocny/dzienny. Sygnalizacja przejścia w tryb nocny za pomocą zielonej diody świecącej. Obciążenie: 8 A dla cos φ = 1, 4 A dla cos φ = 0,6. Precyzja regulacji ± 2°C.
	ECO	
1	7758 67	Regulator w kolorze ARCTIC
1	7756 92	Regulator w kolorze CHOCO
1	7756 93	Regulator w kolorze METALIC
1	7756 94	Regulator w kolorze TITAN
1	7756 95	Regulator w kolorze PEARL
	ECO	**Regulator temperatury 16 A, 230 V∿, 50 Hz, do ogrzewania podłogowego + Sonda**
		Dostarczany z sondą (dł. 4 m, średnica 8 mm).
1	7758 58	Regulator w kolorze ARCTIC
1	7756 88	Regulator w kolorze CHOCO
1	7756 89	Regulator w kolorze METALIC
1	7756 90	Regulator w kolorze TITAN
1	7756 91	Regulator w kolorze PEARL
1	7758 68[1]	**Elektroniczny regulator temperatury**
	ECO	Elektroniczny regulator temperatury 230 V∿, 50/60 Hz 1 zestyk rozwierny Możliwość użycia do załączania ogrzewania lub klimatyzacji Zakres regulacji od 5 do 30°C Obciążalność (230 V): 6 A dla cos φ = 1 2 A dla cos φ = 0,6 Obciążalność (12-48 V∿/12-24 V⎓): min. 1 mA, maks. 500 mA Precyzja regulacji ±0,5°C

[1] Regulatory nie współpracują z sondami ogrzewania podłogowego.

Sistena™ 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

Pak.	Nr ref.	Wyjście kablowe
		Mechanizmy wyposażone w uchwyt metalowy z pazurkami.
10	7759 85	 Umożliwia wyprowadzenie przewodu ze ściany do urządzeń, takich jak: bloki biurowe, lampki, grzejniki Wyposażone w 5 zacisków 2,5 mm^2

Pak.	Nr ref.	Zaślepki
		Mechanizmy wyposażone w uchwyt metalowy z pazurkami.
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

legrand

Sistena™ 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 puszce 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

Pak.	Nr ref.	Akcesoria do klawiszy
10	7758 00	 Zestaw piktogramów 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

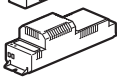
Sistena™ Life
system dystrybucji dźwięku



7756 69 + 7713 01



7756 66 + 7713 49 + 7713 01

Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku
		Montaż podtynkowy w puszkach o Ø 60 mm, minimalna głębokość 40 mm.
		Instalacja dla jednego pokoju
1	7756 69	 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	7756 74	 Zasilacz do tunera nr ref. 7756 69 ze zintegrowanym głośnikiem Moc głośnika: 1 W – 16 Ω Dostarczany z szarą plakietką
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 42
		Instalacja dla kilku pomieszczeń
1	7756 66	 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
1	7756 67	 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
1	7756 68	 Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla nr ref. 7756 67 Funkcje: interkom, FM tuner, monitoring pokoju dziecka

legrand

Sistena™ Life
gniazda głośnikowe, głośniki

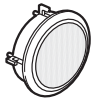


7757 84 + 7714 25 + 7714 01



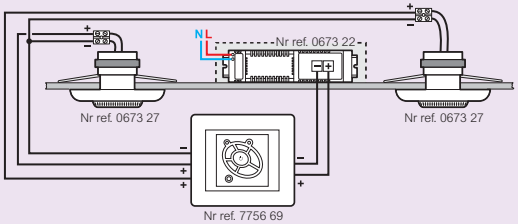
7757 85 + 7710 00 + 7710 01

Pak.	Nr ref.	Gniazda głośnikowe Hi-Fi
		Do rozprowadzania instalacji nagłośnienia w domach, restauracjach, salach konferencyjnych. Przyłącza samozaciskowe. Możliwe podłączenie przewodów 4 mm^2.
10	7757 84	 Gniazdo głośnikowe Hi-Fi podwójne
10	7757 85	 Gniazdo głośnikowe Hi-Fi pojedyncze

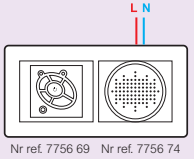
		Głośniki
		Przeznaczone do systemu dystrybucji dźwięku dla jednego lub więcej pomieszczeń.
1	0673 27	 Głośnik 2” (80 mm) typu „spot” 2 W – 16 Ω
1	0673 29	 Głośnik 6,5” (230 mm) 100 W – 8 Ω

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

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

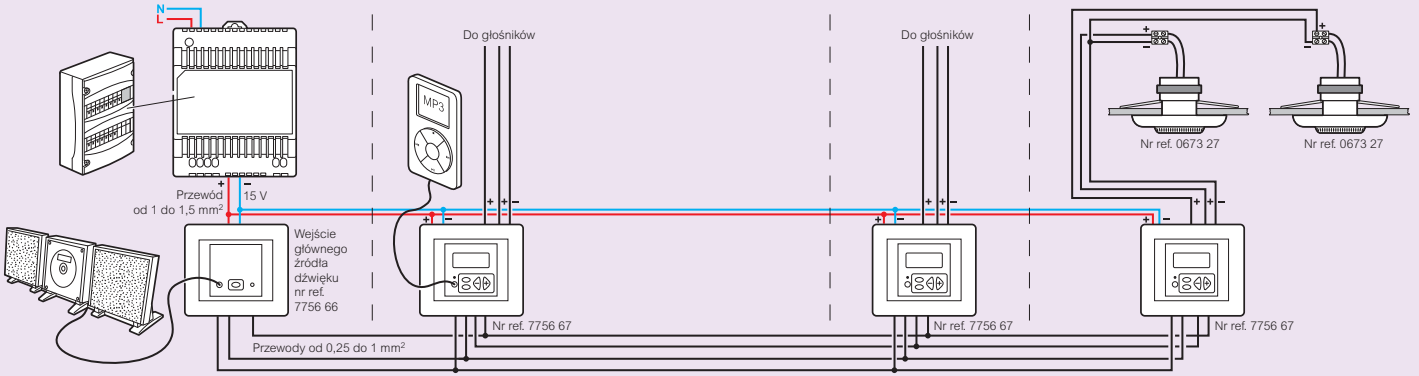


Zasilacz do tunera FM 7756 74 z zintegrowanym głośnikiem + tuner FM 7756 69 (mono)

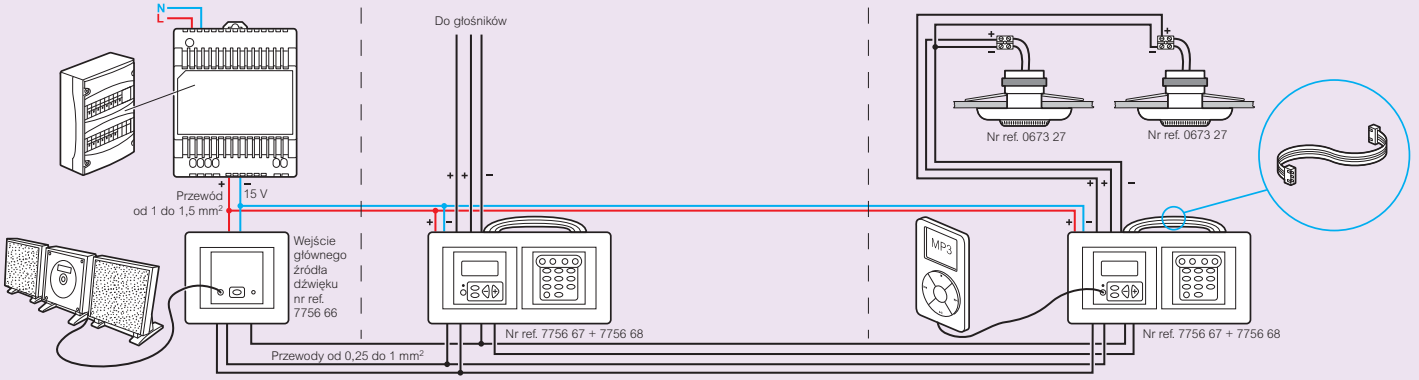


■ Dystrybucja dźwięku we wszystkich pokojach

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 panel kontrolny LCD – 7756 68 lub niezależnego tunera FM nr ref. 7756 67



Sistena™ 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 klapki terminującej. Do montażu w puszce 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

Sistena™ Life
gniazda informatyczne, adaptery do gniazd informatycznych

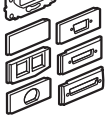


7759 39 + 7714 75 + 7714 01



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 puszce 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

		Adaptery do gniazd informatycznych
10	7758 85	 Adapter do gniazd AMP  BNC; SUBD9 KEYSTONE; SUBD15 TWINAX; SUBD25

Sistena™ 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 puszce przy użyciu pazurków lub wkrętów.
		Gniazda TV-RD
10	7757 86	 Gniazdo TV-RD typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiaździstej (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)
		Gniazda TV-RD-SAT
10	7757 89	 Gniazdo TV-RD-SAT typu nieprzelotowego przeznaczone do instalacji gwiaździstej (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

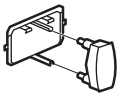
Sistena™ Life
akcesoria i puszki



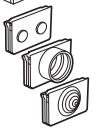
7710 96



7710 97

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
		Neonówki do podświetlenia mechanizmów
10	7758 93	 Neonówka + kaseta, 230 V – 1 mA
10	7758 94	Neonówka zielona + kaseta, 230 V – 0,5 mA
10	7758 95	Neonówka pomarańczowa + kaseta, 230 V – 1 mA
10	7758 96	Neonówka zielona + kaseta, 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

Pak.	Nr ref.	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)

Pak.	Nr ref.	Puszki i akcesoria do montażu natynkowego mechanizmów Sistena 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

Sistena™ 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~	
		Mechanizmy wyposażone w zaciski śrubowe podwójne. Możliwy montaż w puszce 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 przesłonami 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

Sistena™ Life
gniazda wtyczkowe podwójne



7757 33 + 7714 35



7710 38

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~	
		Mechanizmy wyposażone w zaciski śrubowe podwójne. Możliwy montaż w puszce 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 przesłonami	
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