

Produkty i systemy

Valena™

Nowa kolekcja

Linia ALU



Aluminium



Titanium/Złoto



Aluminium/Srebro



Czarny/Srebro



Jesion/Srebro



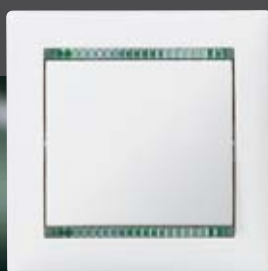
Wenge/Srebro



Linia NEUTRAL



Biały



Biały/Crystal



Biały/Srebro



Linia CLASSIC



Kremowy/Złoto



Kremowy



Umber

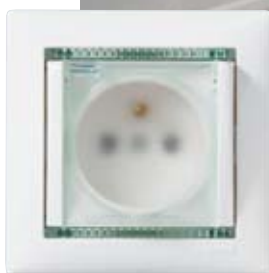


Terra



Clay

Produkty i systemy

Valena™**Nowy styl do każdej aranżacji**

Gniazdo 2P+Z
Białe

■ **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 niezminionej estetyki serii.



Radio



Gniazdo teleinformatyczne



Gniazdo 2P+Z Aluminium



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

- Valena to również funkcje zwiększające efektywność wykorzystania energii



Łącznik automatyczny



Ściemniacz przyciskowy



Termostat



Łącznik – karta hotelowa

* W zgodzie z normą PN-EN 15193:2007.

tabela doboru mechanizmów Valena™

OPIS		DIAGRAM	KOLOR		
			KREMOWY	BIAŁY	ALUMINIUM
STEROWANIE OŚWIEPLENIEM	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 SCHODOWY PODWÓJNY PODŚWIETLANY ⁽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
	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 HOTELOWY – MECHANICZNY		7741 34	7742 34	7702 34
	ŁĄCZNIK HOTELOWY – ELEKTRONICZNY Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM		7741 35	7742 35	7702 35
STEROWANIE ROLETAMI	ŁĄCZNIK STEROWANIA ROLETAMI Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ		7743 04	7744 04	7701 04
	PRZYCISK STEROWANIA ROLETAMI Z BLOKADĄ ELEKTRYCZNĄ		7743 14	7744 14	7701 14

⁽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.

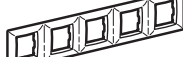
⁽⁴⁾ Dostarczane z zieloną neonówką 15 mA – 8-12 V, nr ref. 7758 99.

tabela doboru mechanizmów Valena™ (cd.)

	OPIS	DIAGRAM	KOLOR		
			KREMOWY	BIAŁY	ALUMINIUM
STEROWANIE OGRZEWANIEM	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 WTYCZKOWE	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	7701 96 + 7701 50
	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*
GNIAZDA TELEFONICZNE I KOMPUSEROWE	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
GNIAZDA TELEWIZYJNE	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
AKCESORIA	SYGNALIZATOR – KŁOSZ TRANSPARENTNY		7741 24	7742 24	7702 24
	MASKOWNICA Z PAZURKAMI		7741 37	7742 37	7702 37
	WYJŚCIE KABLOWE		7743 47	7744 47	7701 47
	PUSZKA NATYNKOWA POJEDYNCZA		7761 31	7761 81	–
	PUSZKA NATYNKOWA PODWÓJNA		7761 32	7761 82	–
	PUSZKA NATYNKOWA POTRÓJNA		7761 33	7761 83	–

* Produkty w kolorze szarym.

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]	
												
			Pak.		Pak.		Pak.		Pak.		Pak.	
NEUTRAL	Biały		10 10	7744 51 7744 50**	10	7744 52	2	7744 53	1	7744 54	1	7744 55
	Biały/Crystal		10	7744 61	10	7744 62	2	7744 63	1	7744 64	1	7744 65
	Biały/Srebro	 NOWOŚĆ	10	7704 91	10	7704 92	2	7704 93	1	7704 94	1	7704 95
CLASSIC	Kremowy		10 10	7743 51 7743 50**	10	7743 52	2	7743 53	1	7743 54	1	7743 55
	Kremowy/Złoto	 NOWOŚĆ	10	7741 51	10	7741 52	2	7741 53	1	7741 54	1	7741 55
	Clay		10	7700 21	10	7700 22	2	7700 23	1	7700 24	1	7700 25
	Umber		10	7700 01	10	7700 02	2	7700 03	1	7700 04	1	7700 05
	Terra		10	7700 11	10	7700 12	2	7700 13	1	7700 14	1	7700 15
ALU	Aluminium		10 10	7701 51 7701 50**	10	7701 52	2	7701 53	1	7701 54	1	7701 55
	Titanium/Złoto	 NOWOŚĆ	10	7703 61	10	7703 62	2	7703 63	1	7703 64	1	7703 65
	Aluminium/Srebro	 NOWOŚĆ	10	7703 51	10	7703 52	2	7703 53	1	7703 54	1	7703 55
	Wenge/Srebro	 NOWOŚĆ	10	7703 71	10	7703 72	2	7703 73	1	7703 74	1	7703 75
	Jesion/Srebro	 NOWOŚĆ	10	7703 81	10	7703 82	2	7703 83	1	7703 84	1	7703 85
	Czarny/Srebro	 NOWOŚĆ	10	7703 91	10	7703 92	2	7703 93	1	7703 94	1	7703 95

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

** Ramka IP44 z transparentną klapką w kolorze zielonym. Wymiar: 90 x 90 [mm].

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

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]	
										
			Pak.		Pak.		Pak.		Pak.	
NEUTRAL	Biały		10	7744 56	2	7744 57	1	7744 58	1	7744 59
	Biały/Crystal		10	7744 66	2	7744 67	1	7744 68	1	7744 69
	Biały/Srebro 		10	7704 96	2	7704 97	1	7704 98	1	7704 99
CLASSIC	Kremowy		10	7743 56	2	7743 57	1	7743 58	1	7743 59
	Kremowy/Złoto 		10	7741 56	2	7741 57	1	7741 58	1	7741 59
	Clay		10	7700 26	2	7700 27	1	7700 28	1	7700 29
	Umber		10	7700 06	2	7700 07	1	7700 08	1	7700 09
	Terra		10	7700 16	2	7700 17	1	7700 18	1	7700 19
ALU	Aluminium		10	7701 56	2	7701 57	1	7701 58	1	7701 59
	Titanium/Złoto 		10	7703 66	2	7703 67	1	7703 68	1	7703 69
	Aluminium/Srebro 		10	7703 56	2	7703 57	1	7703 58	1	7703 59
	Wenge/Srebro 		10	7703 76	2	7703 77	1	7703 78	1	7703 79
	Jesion/Srebro 		10	7703 86	2	7703 87	1	7703 88	1	7703 89
	Czarny/Srebro 		10	7703 96	2	7703 97	1	7703 98	1	7703 99

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

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

mechanizmy Valena™

sterowanie oświetleniem



7743 01 + 7743 51



7744 10 + 7744 51



7701 28 + 7703 61



7701 06 + 7701 51

Sterowanie oświetleniem.

Mechanizmy z klawiszem wyposażone w metalowy uchwyt.

Możliwy montaż w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów.

Łączniki i przyciski wyposażone w przyłącza samozaciskowe.

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 ze wskaźnikiem przepływu prądu ⁽¹⁾
10	7743 25	7744 25		Łącznik schodowy ze wskaźnikiem ⁽²⁾
10	7743 26	7744 26		Łącznik schodowy podświetlany ⁽¹⁾
10	7743 48	7744 48		Łącznik krzyżowy podświetlany ⁽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 schodowy podwójny podświetlany ⁽²⁾
10	7743 49	7744 49		Łącznik dwubiegunowy 2P ze wskaźnikiem ⁽²⁾
	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 podświetlany ⁽¹⁾
10	7701 48			Łącznik krzyżowy podświetlany

* X – oznacza produkt kompatybilny z lampami fluorescencyjnymi.

Pak.	Nr ref.		Łączniki 10 AX – 250 V~ (cd.)	
	Aluminium			
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 schodowy podwójny podświetlany
10	7701 49			Łącznik dwubiegunowy 2P ze wskaźnikiem
	Kremowy	Biały		
10	7741 01	7742 01		Łącznik jednobiegunowy IP44
10	7741 06	7742 06		Łącznik schodowy IP44
10	7741 97	7700 97		Łącznik krzyżowy IP44
10	7741 98	7700 98		Łącznik schodowy podwójny IP44

⁽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.

mechanizmy Valena™

sterowanie oświetleniem



7743 12 + 7743 51



7744 19
+ 7744 51



7701 13 + 7701 51



7702 17 + 7701 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
	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.

Pak.	Nr ref.		Ściemniacze 230 V~, 50 Hz	
	Kremowy	Biały		
1	7741 61	7700 61		Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	7741 60	7700 60		Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: • 100-1000 W dla lamp żarowych i halogenowych oraz lamp ELV z transformatorami ferromagnetycznymi
1	7741 62	7700 62		Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: • 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	7741 74	7700 74		Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: • 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)
	Aluminium			
1	7702 61			Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: • 40-400 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	7702 60			Ściemniacz obrotowy. Obciążenie: • 100-1000 W dla lamp żarowych i halogenowych oraz lamp ELV z transformatorami ferromagnetycznymi
1	7702 62			Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: • 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	7702 74			Ściemniacz przyciskowy. Obciążenie: • 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)

mechanizmy Valena™

sterowanie oświetleniem, roletami, ogrzewaniem



7702 28 + 7701 51



7742 34 + 7744 51



7743 04 + 7744 51



7741 26 + 7743 51

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy Biały	
1	7741 28 7742 28	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	7741 89 7700 89	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	Aluminium 7702 28	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	7702 89	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

	Kremowy Biały	
10	7741 34 7742 34	Łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych – mechaniczny
10	7741 35 7742 35	Elektroniczny z opóźnieniem czasowym (opóźnienie zadziałania około 30 s po wyjęciu karty)
10	Aluminium 7702 34	Łącznik do zarządzania energią w pokojach hotelowych – mechaniczny
10	7702 35	Elektroniczny z opóźnieniem czasowym (opóźnienie zadziałania około 30 s po wyjęciu karty)

Pak.	Nr ref.	
	Kremowy Biały	
1	7743 04 7744 04	Łącznik sterowania roletami z blokadą mechaniczną
1	7743 14 7744 14	Przycisk sterowania roletami z blokadą elektryczną
	Aluminium	
1	7701 04	Łącznik sterowania roletami z blokadą mechaniczną
1	7701 14	Przycisk sterowania roletami z blokadą elektryczną
	Kremowy Biały	
1	7741 26 7742 26	Regulator temperatury standard
1	7741 27 7742 27	Regulator temperatury komfort Regulator z łącznikiem
1	7741 91 7700 91	Regulator temperatury ogrzewania podłogowego, dostarczany z dwumetrowym przewodem zakończonym sondą
	Aluminium	
1	7702 26	Regulator temperatury standard
1	7702 27	Regulator temperatury komfort Regulator z łącznikiem
1	7702 91	Regulator temperatury ogrzewania podłogowego, dostarczany z dwumetrowym przewodem zakończonym sondą

mechanizmy Valena™

gniazda wtyczkowe, głośnikowe i telefoniczne



7743 16 + 7743 51



7743 98 + 7743 51



7701 24 + 7701 51



7701 38 + 7703 61

Pak.	Nr ref.		Gniazda wtyczkowe elektryczne 16 A – 250 V	
			Mechanizmy gniazd pojedynczych dostarczane z plakietką. Wyposażone w metalowy uchwyt do montażu w puszcze przy użyciu pazurków lub wkrętów. Wyposażone w podwójne zaciski śrubowe. Mechanizmy z przesłoną IP2.	
				
			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 przesłonami
10	7741 21	7742 21		Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44
10	7700 90			Gniazdo pojedyncze 2P+Z z blokadą (DATA)
5	7741 77	7700 77		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
5	7741 78	7700 78		Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z z przesłonami styków
				Aluminium
10	7701 16			Gniazdo pojedyncze 2P
10	7701 96			Gniazdo pojedyncze 2P+Z
10	7701 97			Gniazdo pojedyncze 2P+Z z przesłonami styków
5	7702 78			Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z
5	7702 77			Gniazdo podwójne 2 x 2P+Z z przesłonami styków
				
			Kremowy	Biały
10	7743 20	7744 20		Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z
10	7743 21	7744 21		Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z z przysłoną
				Aluminium
10	7701 20			Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z
10	7701 21			Gniazdo pojedyncze SCHUKO 2P+Z z przysłoną

Standard SCHUKO

Pak.	Nr ref.		Klucz do gniazd z blokadą	
10	0502 99			Mocuje się bezpośrednio na wtyczce 2P+Z urządzenia, które ma być podłączone do gniazda z blokadą
				
			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 głośnikowe

Gniazda telefoniczne i teleinformatyczne

mechanizmy Valena™

system dystrybucji dźwięku



7700 70 + 7700 69 + 7701 52



7741 66 + 7743 51



7741 67 + 7741 68 + 7743 52



7700 65 + 7744 52

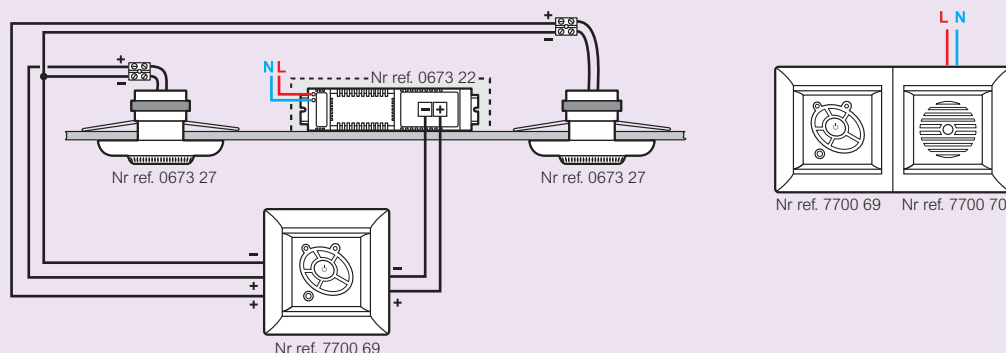
Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku
		Montaż podtynkowy w puszkach Ø 60 mm, minimalna głębokość 40 mm
		Instalacja dla jednego pokoju
1	7700 69	Tuner FM stereo. 2 x 1 W 16 Ω Automatyczne skanowanie, wyszukiwanie i zapamiętywanie 10 częstotliwości radiowych Możliwość dołączenia urządzenia zewnętrznego przez mini jack 3,5 mm
1	7700 70	Zasilacz do tunera 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 42
		Instalacja dla kilku pomieszczeń
1	7741 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	7741 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
1	7741 68	Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla 7700 67/7741 67. Funkcje: interkom, tuner FM
1	7702 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	7702 67	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
1	7702 68	Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny dla 7702 67 Funkcje: interkom, tuner FM

Pak.	Nr ref.	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
1	7741 65	Montowane podtynkowo głośniki – 2 W
1	7700 65	Montowane podtynkowo głośniki – 2 W
1	7700 71	Montowane podtynkowo głośniki – 2 W

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

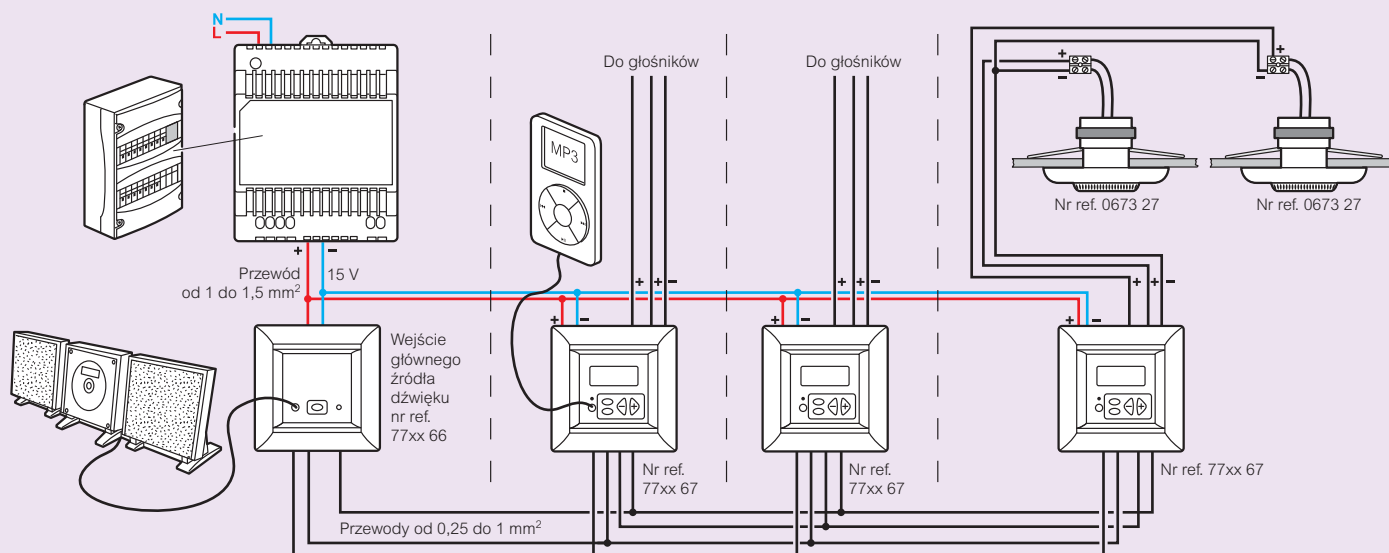
Głośniki sufitowe 0673 27, zasilacz 0673 22 oraz tuner FM 7700 69 (stereo)

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

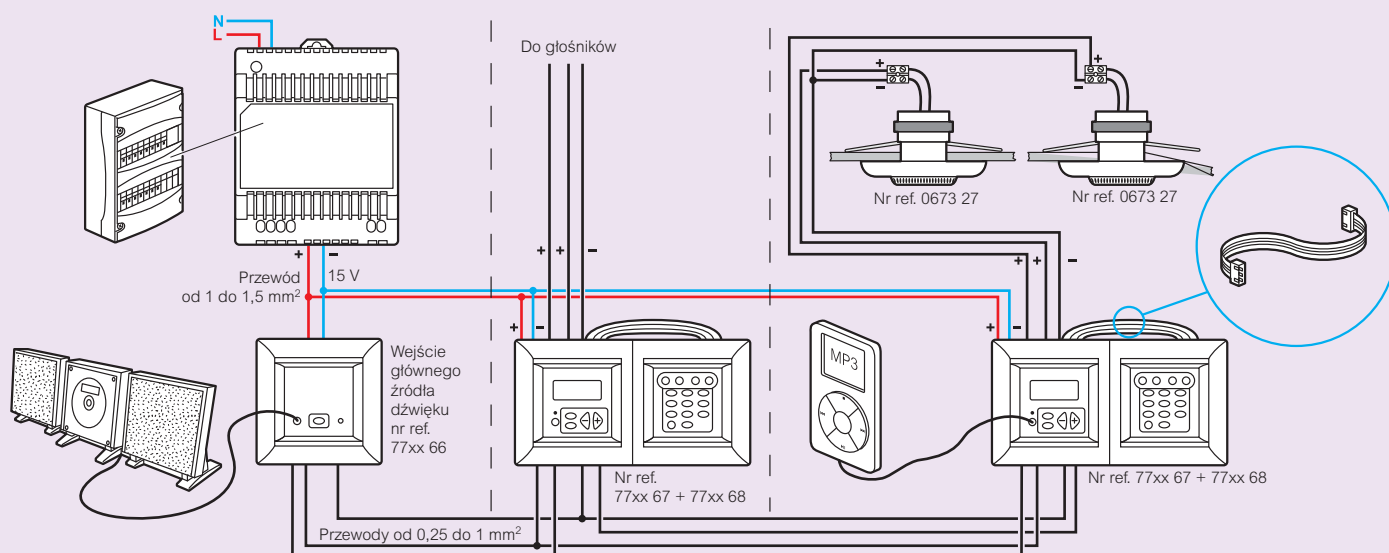


Dystrybucja dźwięku we wszystkich pokojach

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 z niezależnego tunera FM nr ref. 7756 67



mechanizmy Valena™

gniazda informatyczne i telewizyjne



7741 30 + 7743 51



7702 31 + 7703 61



7744 32 + 7744 51



7701 35 + 7701 51

Pak.	Nr ref.		Gniazda informatyczne	
			Kat. 6 UTP – montaż za pomocą pazurków	
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
10	Aluminium 7702 46			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP
10	7702 47			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP
			Kat. 5e UTP – montaż za pomocą pazurków	
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
			Kat. 6 STP – montaż za pomocą wkrętów	
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
10	Aluminium 7702 44			Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP
10	7702 45			Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP

Pak.	Nr ref.		Gniazda TV-RD	
			Gniazda TV-RD	
	Kremowy	Biały	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.	
10	7743 32	7744 32	Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB	
10	7743 33	7744 33	Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej. Stosować jako końcowe w łańcuchu gniazd 774x 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB	
10	7743 34	7744 34	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	
10	Aluminium 7701 32		Gniazdo TV-RD do instalacji typu gwiazda – 862 MHz, tłumienie 1,5 dB	
10	7701 33		Gniazdo TV-RD końcowe w instalacji łańcuchowej – wielogniazdowej. Stosować jako końcowe w łańcuchu gniazd 7701 34 – 862 MHz, tłumienie 10 dB	
10	7701 34		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	
			Gniazda TV-RD-SAT	
10	Kremowy 7743 35	Biały 7744 35	Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda	
10	7743 36	7744 36	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe	
10	7743 37	7744 37	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe	
10	Aluminium 7701 35		Gniazdo TV-RD-SAT typu gwiazda	
10	7701 36		Gniazdo TV-RD-SAT końcowe	
10	7701 37		Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe	

mechanizmy Valena™ (cd.)

sygnalizacja, akcesoria



7742 24 + 7744 51



7702 24 + 7701 51



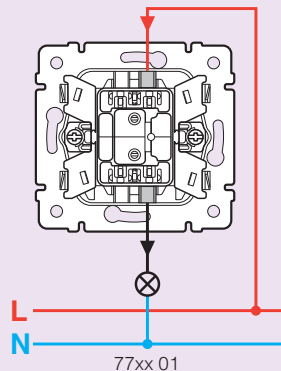
7744 50

Pak.	Nr ref.		Sygnalizatory optyczne	
1	Kremowy	Biały		Sygnalizator – klosz transparentny
	7741 24	7742 24		
1	Aluminium			Sygnalizator – klosz transparentny
	7702 24			

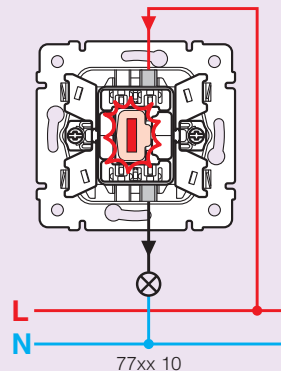
Pak.	Nr ref.	Neonówki zapasowe (do mechanizmów z podświetleniem)	
10	7758 97		Neonówka 230 V, 0,5 mA zielona
10	7758 90		Neonówka 230 V, 1 mA zielona
10	7758 98		Neonówka 230 V, 1 mA pomarańczowa
10	7758 99		Neonówka 230 V, 1,5 mA zielona

Akcesoria			
10	Kremowy	Biały	Maskownica z pazurkami
	7743 46	7744 46	
10	7741 37	7742 37	Wyjście kablowe bez zacisków
10	7743 50	7744 50	Ramka IP44
10	7761 31	7761 81	Puszka natynkowa pojedyncza
5	7761 32	7761 82	Puszka natynkowa podwójna
1	7761 33	7761 83	Puszka natynkowa potrójna
10		7761 84	Zestaw dławików do puszek natynkowych umożliwiający wprowadzenie różnych przewodów
10		7761 85	Element łączeniowy puszek natynkowych umożliwiający łączenie kilku puszek
10		0303 34	Element łączeniowy puszek natynkowych z systemem listew DLP
10	Aluminium	7702 37	Maskownica z pazurkami
10	7701 47		Wyjście kablowe
10	7701 50		Ramka IP44

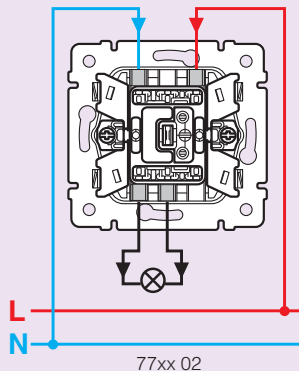
• Łącznik jednobiegunowy



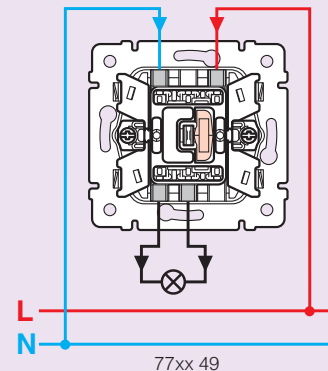
• Łącznik jednobiegunowy podświetlany



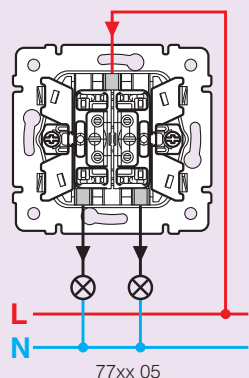
• Łącznik dwubiegunowy



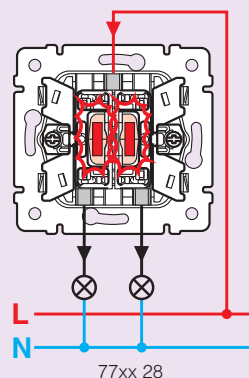
• Łącznik dwubiegunowy ze wskaźnikiem



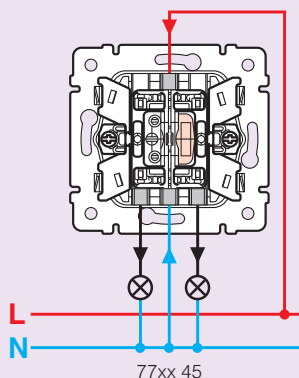
• Łącznik świecznikowy



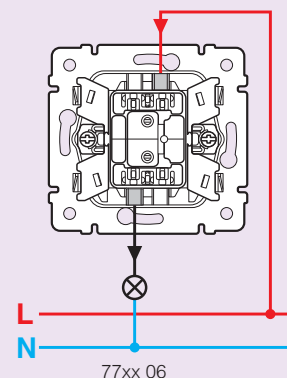
• Łącznik świecznikowy podświetlany



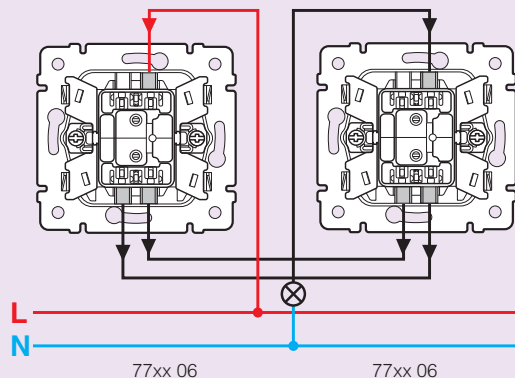
• Łącznik świecznikowy z pojedynczym wskaźnikiem



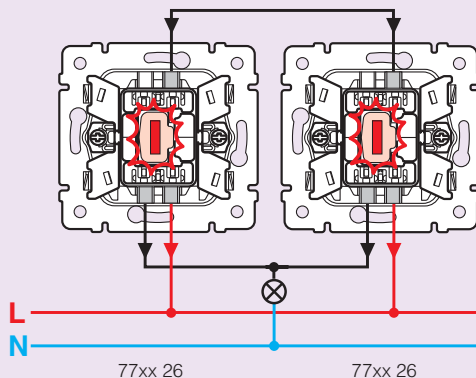
• Łącznik schodowy



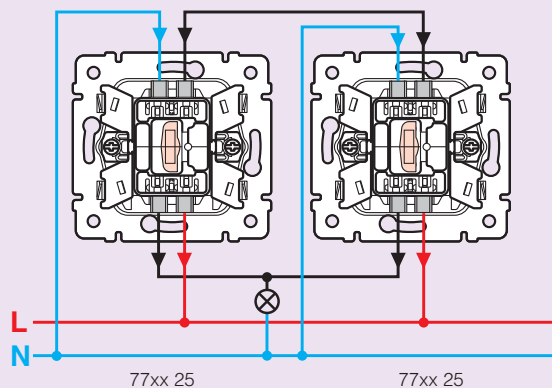
• Układ połączeń dwóch łączników schodowych



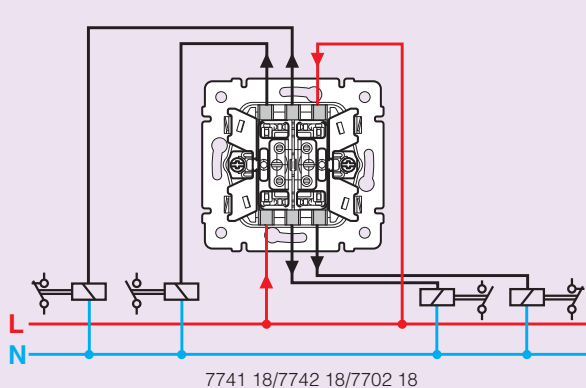
• Układ połączeń dwóch łączników schodowych podświetlanych



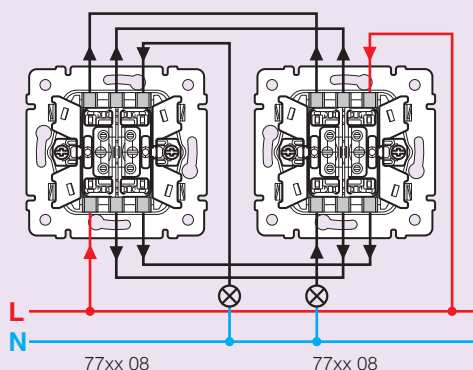
• Układ połączeń dwóch łączników schodowych ze wskaźnikiem



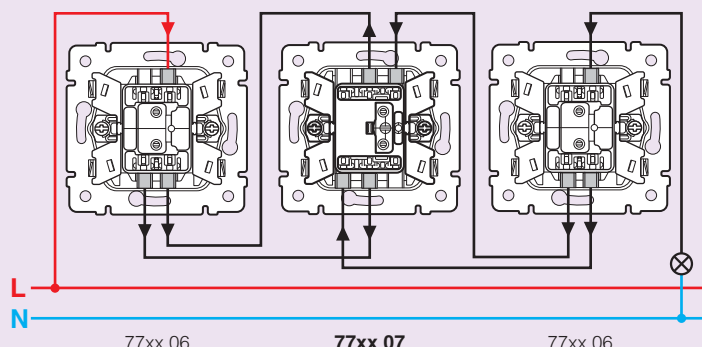
• Przycisk podwójny przełączny



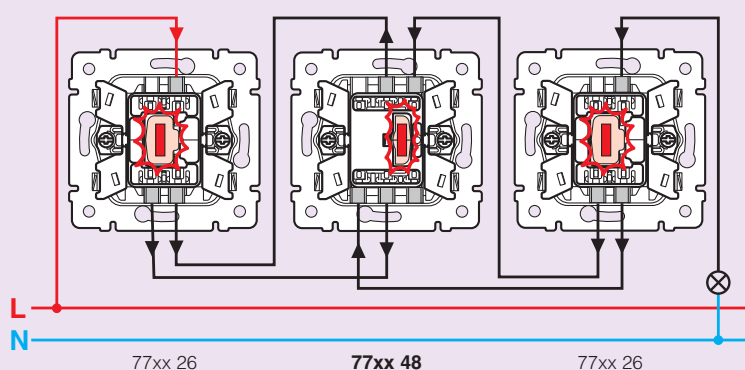
• Łącznik schodowy podwójny



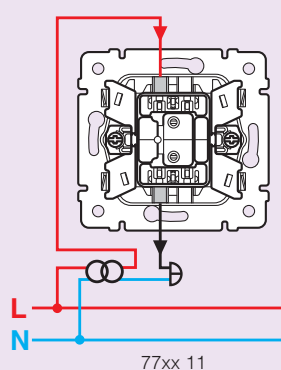
• Łącznik krzyżowy



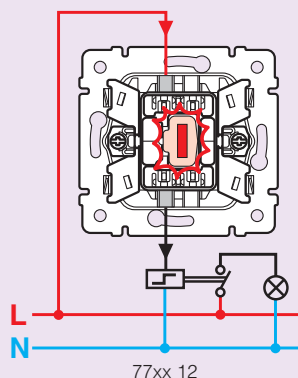
• Łącznik krzyżowy podświetlany



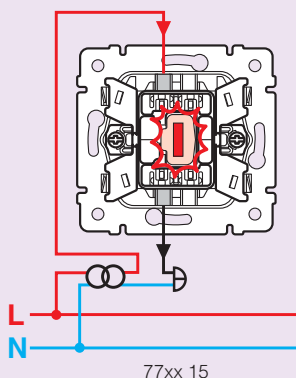
• Przycisk jednobiegunowy



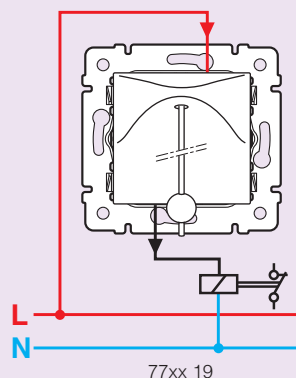
• Przycisk jednobiegunowy z symbolem lampy



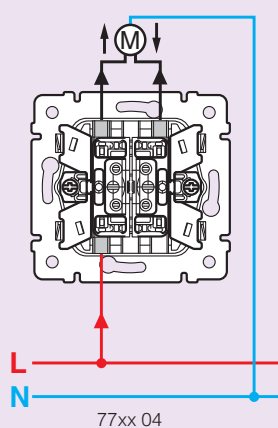
• Przycisk jednobiegunowy podświetlany z symbolem dzwonka



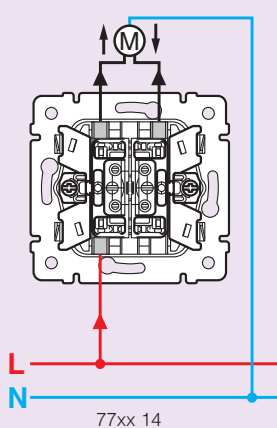
• Przycisk jednobiegunowy z ciągnem



• Łącznik sterowania roletami



• Przycisk sterowania roletami



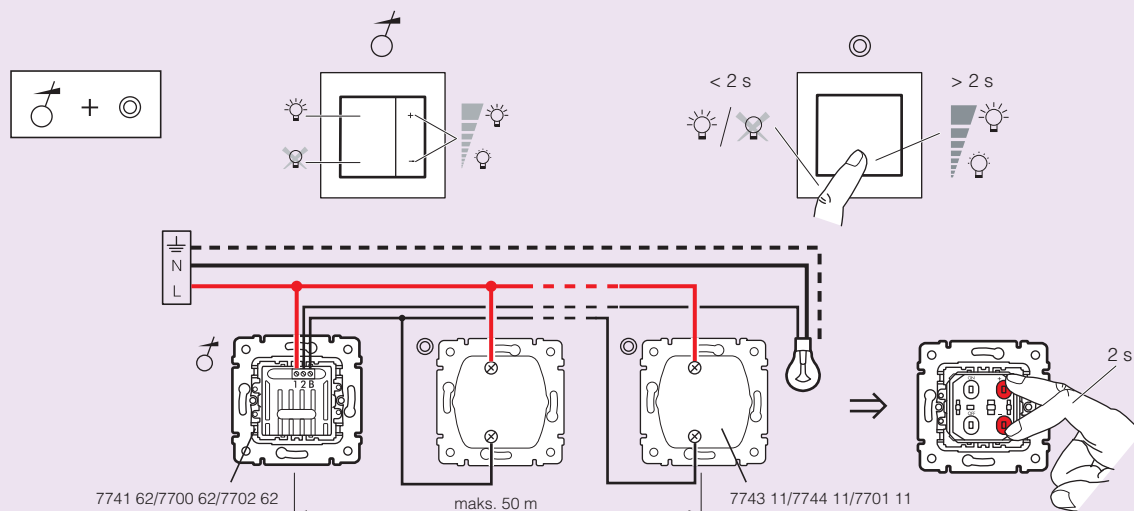
Symbole:

- ⊗ Łącznik jednobiegunowy
- ⊗ Łącznik dwubiegunowy
- ⊗ Łącznik schodowy
- ⊗ Łącznik świecznikowy
- ⊗ Łącznik schodowy podwójny
- ⊗ Łącznik krzyżowy
- ⊗ Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem (ze wskaźnikiem przepływu prądu)
- ⊗ Łącznik jednobiegunowy (schodowy) z podświetleniem
- ⊗ Łącznik krzyżowy z podświetleniem
- ⊗ Łącznik sterowania roletami
- ⊗ Przycisk sterowania roletami
- ⊗ Przycisk jednobiegunowy
- ⊗ Przycisk jednobiegunowy z podświetleniem

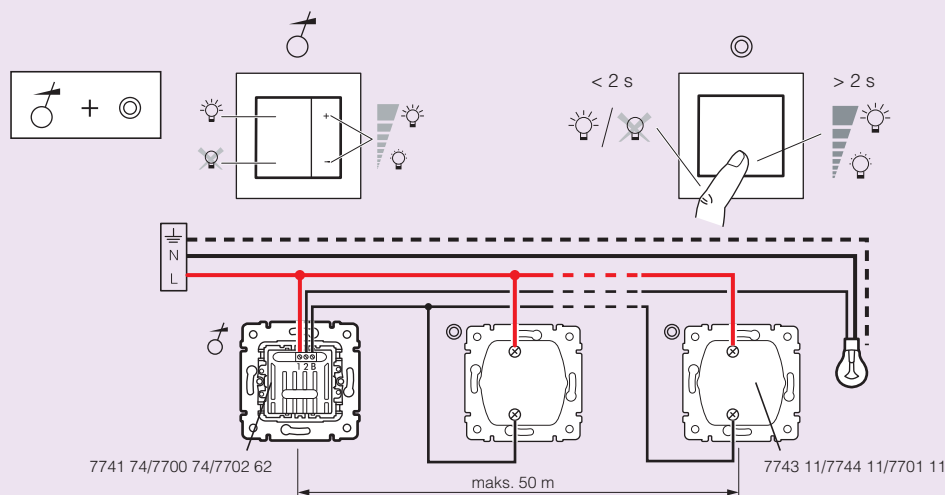
Uwaga! W miejsce xx wstawiamy kod koloru (43 – Kremowy, 44 – Biały, 01 – Aluminium).

■ Współpraca z przyciskiem jednobiegunowym

Ściemniacz przyciskowy 400 W

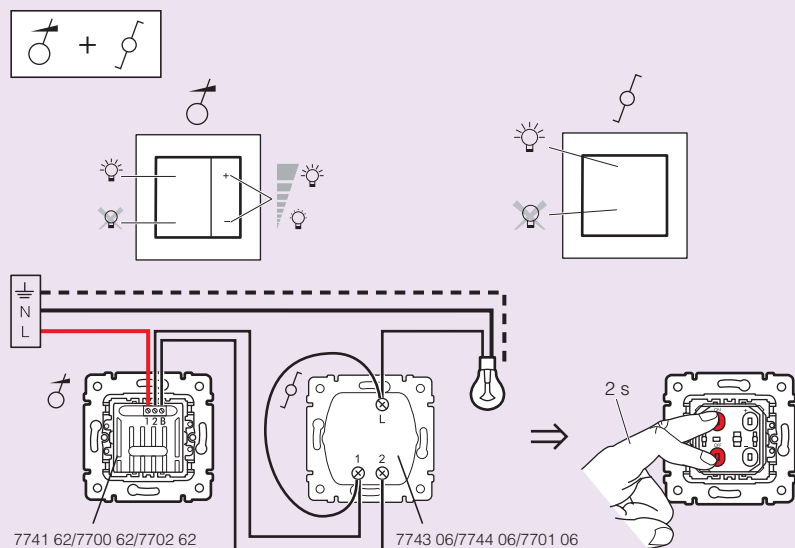


Ściemniacz przyciskowy 600 W

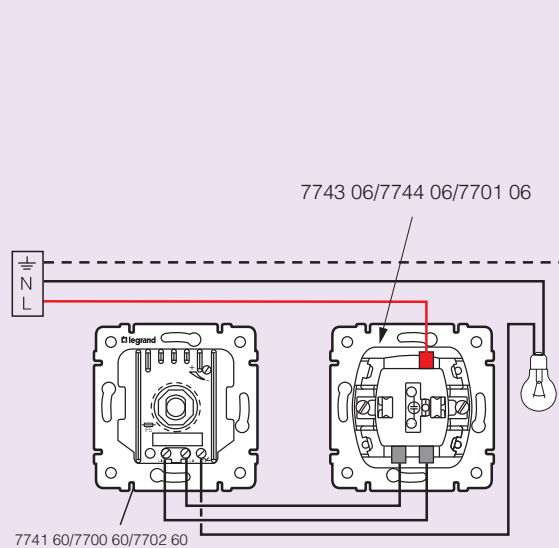


■ Współpraca z łącznikiem schodowym

Ściemniacz przyciskowy 400 W



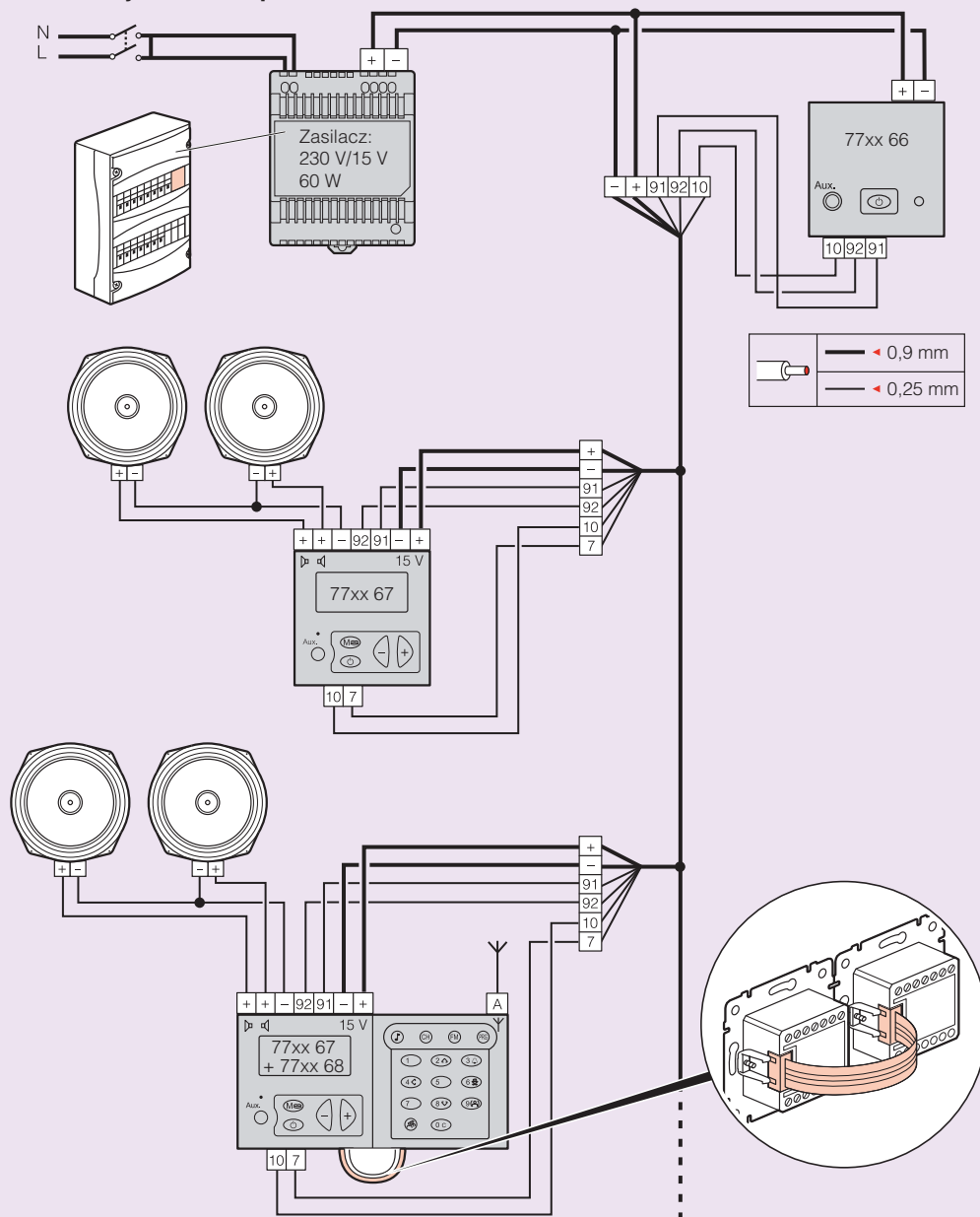
Ściemniacz obrotowy 1000 W



Valena™

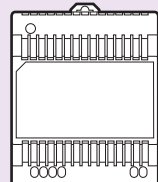
system dystrybucji dźwięku

■ Instalacja dla kilku pokoi

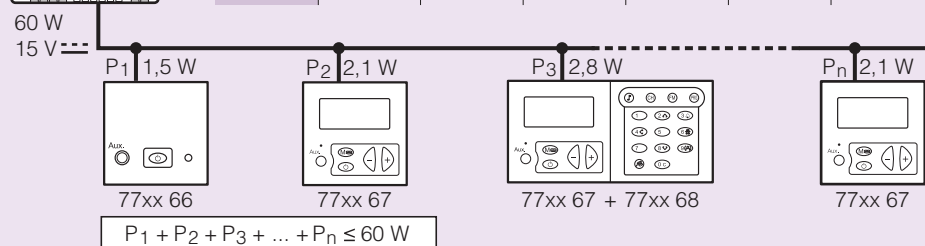


■ Obciążenie maksymalne

Zasilacz



	Stereo			Mono		
	Min.	Norma	Maks.	Min.	Norma	Maks.
7700 67	1,2	2,1	4,4	1,2	1,7	2,8
7700 67 + 7700 68	1,5	2,8	5,3	1,5	2,2	3,4
7700 66	1,1	1,5	1,5	1,1	1,5	1,5



Uwaga! W miejsce xx wstawiamy kod koloru (41 – Kremowy, 00 – Biały, 02 – Aluminium).