

CelianeTM

Pełnia energii każdego dnia



THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES



Celiane™

Pełnia energii każdego dnia

Celiane™ Anodised



Aluminium



Tytan

Celiane™ Natural



Piaskowy



Gliniany

*Design
pasujący do projektu
mojego domu*



44 WZORY WYKOŃCZEŃ



3 KOLORY KLAWISZY I PLAKIETEK



Biały

Tytan

Grafit

CELIANE, NOWY STANDARD, NOWE SPOJRZENIE

Seria Celiane to szeroka paleta innowacyjnych rozwiązań umożliwiających realizację instalacji elektrycznych i multimedialnych zgodnych z potrzebami użytkownika.



Gniazdo płaskie

- Elegancki design
- Komfort i bezpieczeństwo użytkowania
- Chowana osłona zapobiegająca gromadzeniu się kurzu



Jeden mechanizm 0671 11 tworzący dwa typy gniazd: tradycyjne i płaskie



Gniazdo płaskie



Łącznik uniwersalny

- Do każdego rodzaju pomieszczenia
- Ergonomiczna budowa klawisza
- Bezgłośnie przetaczanie



Jeden mechanizm 0670 01 dedykowany dla dwóch rodzajów przycisków: tradycyjnego i SLIM



Łącznik Eco

- Automatyczne wyłączenie w ciągu 10 minut
- Idealne rozwiązanie do pokoi dziecięcych, piwnic, korytarzy, itp.
- Oszczędność energii, większy komfort i bezpieczeństwo



Samoczynnie wyłączy oświetlenie po 10 minutach, gdy o tym zapomnisz.



Gniazdo USB

- Jednoczesne ładowanie 2 urządzeń mobilnych za pomocą przewodu USB - micro USB
- Ładowanie tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3 i MP4 z optymalną dla nich prędkością



Gniazdo micro USB z modułem dokującym



Gniazdo płaskie + podwójne gniazdo USB



Gniazdo płaskie + ładowarka USB



Łącznik bezprzewodowy

- Elastyczne sterowanie oświetleniem bez zmiany okablowania
- Sterowanie z dowolnego miejsca w pomieszczeniu
- Zaspokojenie potrzeb nowoczesnego stylu życia

Linia MEMORIES



Biały



Turkusowy



Pomarańczowy



Fioletowy



Żółty



Śnieżnobiały

Linia NATURAL



Kredowy



Piaskowy



Gliniany



Łupkowy



Bazaltowy



Zaścienie

Linia ANODISED



Tytan



Aluminium



Wolfram



Węgiel



Mika



Purpura



Tekstura aluminium



Tekstura miedź



Tekstura turkus

Ramki ANTYBAKTERYJNE Ramki IP44



Biała



Biała



Linia MATERIALS

METAL



Stal szlachetna



Nikiel aksamitny



Nikiel czarny



Struktura metal



Brąz złocony

DREWNO



Drewno dąb



Drewno wenge



Drewno klon



Drewno mahoni

MINERAŁ



Corian biały żółtkowany



Corian czarny dławowany



Beton woskowy



Porcelana dream



Kamień tupek

SZKŁO



Szko kaolin



Szko czarne



Szko lustrzane



Szko mokka



Szko karmin

SKÓRA



Skóra brąz



Skóra karmel



Skóra perła



Skóra fiolet



Skóra czarna pixel



DOMOWA TECHNOLOGIA BEZPRZEWODOWA

MyHOME ZigBee®

Rozwiązanie przeznaczone do nowych oraz istniejących budynków bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania.



Łącznik sterowania roletami



Łącznik oświetlenia



Sterownik scenariuszy

● Instalacja łącznika bezprzewodowego

Tradycyjny łącznik oświetlenia zmienia się w łącznik sterowany radiowo przez dodanie mikromodułu. Kolejny łącznik radiowy możemy umieścić w dowolnym miejscu pomieszczenia, montując go do ściany lub blatu biurka. Możliwe jest dodanie większej ilości takich sterowań w dowolnej lokalizacji.



● Włączanie i wyłączanie oświetlenia bez prowadzenia okablowania

Możliwe jest również stworzenie systemu sterowania oświetleniem bez dedykowanej instalacji. Wszystko dzięki możliwościom mikromodułu, który można zainstalować przy źródle oświetlenia w obudowie lampy lub w suficie podwieszanym. Mikromodułem można zarządzać radiowo przy użyciu bezprzewodowego łącznika zainstalowanego w dowolnym miejscu pomieszczenia.



Aplikacja mobilna



Zdalne sterowanie instalacją przy użyciu aplikacji na smartfona.

Instalacja bez ograniczeń, niezależnie od stanu zaawansowania budowy.



Urządzenia komunikują się między sobą za pomocą technologii radiowej.

Niezwykle łatwa i szybka instalacja między urządzeniami.



ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA



Mechanizm

+



Uchwyt

+



Klawisz

+



Ramka

Montaż w puszcze montażowej na ścianie.



Mechanizm z uchwytem

+



Klawisz

+



Ramka

Montaż płaski na ścianie lub blacie biurka.

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
STEROWANIE OŚWIETLENIEM							
Mechanizmy bez podświetlenia – klawisz pojedynczy	Łącznik uniwersalny – 10 AX ^(1, 4)	0670 01			0680 01	0683 01	0679 01
	Przycisk jednobiegunowy NO – 6 A	0670 32			0650 01	0651 01	0652 01
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A	0670 31			0680 14 ⁽³⁾	0683 14 ⁽³⁾	0679 34 ⁽³⁾
	Łącznik krzyżowy – 10 AX (zaciski śrubowe)	0670 05			0680 01	0683 01	0679 01
					0650 01	0651 01	0652 01
	Łącznik uniwersalny z automatycznym wyłączeniem 12 – 150 W, 8 – 30 W dla LED (detekcja przez IR, 10 min auto „Off”)	0670 12			0680 12	0683 12	0679 22
	Łącznik 2-biegunowy – 16 AX (zaciski śrubowe)	0670 20			0680 21	0683 21	0679 21
	Łącznik uniwersalny ciągnowy – 10 AX	0670 08			0680 08	0683 08	–
	Przycisk przełączny ciągnowy NO/NC – 6 A	0670 38					
	Cięgno 1,5 m	0898 05			-	-	-
	Łącznik dotykowy bez zacisku neutralnego 40 – 400 W	0670 41			0680 41 Szkło kaolin (obrózc białe)	0683 41 Szkło kaolin (obrózc tytanowe)	0683 46 Szkło grafitowe (obrózc tytanowe)
	Łącznik dotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W	0670 42					
	Łącznik bezdotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W	0670 49			0680 49	0683 49	0679 49
Mechanizmy z podświetleniem	Łącznik uniwersalny – 10 AX z pierścieniem podświetlanym LED ⁽²⁾	0670 01			0650 04	0651 04	0652 04
	Przycisk jednobiegunowy NO – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED ⁽²⁾	0670 32			0650 03	0651 03	0652 03
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED ⁽²⁾	0670 31			+ 0676 70		

1. Łącznik pojedynczy lub schodowy do łączenia w zestawy dwukrotne, trzykrotne lub pięciokrotne.

2. Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprzewodowanie.

3. Etykieta klawisza z symbolem dzwonka lub klucza.

4. Znamionowy prąd łącznika w [A] dla obciążeń rezystancyjnych i fluorescencyjnych.

1. Łącznik pojedynczy lub schodowy do łączenia w zestawy dwukrotne, trzykrotne lub pięciokrotne.
2. Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprowadowanie.

3. Etykieta klawisza z symbolem dzwonka lub klucza.
4. Znamionowy prąd łącznika w [A] dla obciążeń rezystancyjnych i fluorescencyjnych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)							
Mechanizmy z podświetleniem ⁽¹⁾ – klawisz pojedynczy	Łącznik uniwersalny – 10 AX ze wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽²⁾	0670 01			0680 03	0683 03	0679 03
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A ze wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽²⁾	0670 31			+ 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) ⁽³⁾ + 0676 88 (wskaźnik włączenia)		
	Przycisk jednobiegunowy NO z niezależnym obwodem podświetlenia ⁽⁴⁾	0670 34					
	Łącznik sterowany przyciskiem – 2000 W (wskaźnik wbudowany w łączniku)	0670 61			0680 03	0683 03	0679 03
	Łącznik uniwersalny ze wskaźnikiem, bez zacisku neutralnego – 4 A (wskaźnik wbudowany w łączniku)	0670 07			0680 03	0683 03	0679 03
	Łącznik krzyżowy ze wskaźnikiem (zaciski śrubowe)	0670 05			0680 03	0683 03	0679 03
					6650 90 (podświetlane) lub 6650 91 (wskaźnik włączenia)		
	Łącznik 2-biegunowy – 16 AX ze wskaźnikiem LED (zaciski śrubowe)	0670 20			0680 23	0683 23	0679 23
					6650 90 (podświetlane) lub 6650 91 (wskaźnik włączenia)		
	Łącznik uniwersalny – 10 AX z uchwytem etykiety	0670 01			0680 14 ⁽⁵⁾	0683 14 ⁽⁵⁾	0679 34 ⁽⁵⁾
Przycisk przełączny NO/NC – 6 A z uchwytem etykiety	0670 31			+ 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) ⁽³⁾ + 0676 88 (wskaźnik włączenia)			

1. Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprzewodowanie.

2. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.

3. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° oraz podłączenie przewodu N (0676 86 - 0.15 mA, 0676 85 - 3 mA).

4. Mechanizmy dostarczane z klawiszem tylko w wykończeniu tytanowym.

5. Zastosować wskaźnik nr ref. 0676 88.

1. Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprzewodowanie.
2. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.
3. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° oraz podłączenie przewodu N (0676 86 - 0,15 mA, 0676 85 - 3 mA).

4. Mechanizmy dostarczane z klawiszem tylko w wykończeniu tytanowym.
5. Zastosować wskaźnik nr ref. 0676 88.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY						KLAWISZE/PLAKIETKI			
						 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe	
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)									
Mechanizmy z klawiszem podwójnym	– bez podświetlenia	Łącznik uniwersalny podwójny – 10 AX	2 x 0670 01			0680 02	0683 02	0679 02	
		Przycisk podwójny NO – 6 A	2 x 0670 32						
		Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A	2 x 0670 31						
		Łącznik uniwersalny – 10 AX + przycisk przełączny NO/NC – 6 A	0670 01 + 0670 31						
	– z podświetleniem	Łącznik uniwersalny podwójny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾	2 x 0670 01			0680 04	0683 04	0679 04	
		Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾	2 x 0670 31						
	Mechanizmy potrójne	– bez podświetlenia	Łącznik uniwersalny potrójny – 10 AX	3 x 0670 01			0680 24 ⁽³⁾	0683 24 ⁽³⁾	
			Przycisk potrójny NO – 6 A	3 x 0670 32					
			Przycisk potrójny przełączny NO/NC – 6 A	3 x 0670 31					
		– z podświetleniem	Łącznik uniwersalny potrójny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾	3 x 0670 01			0680 25 ⁽³⁾	0683 25 ⁽³⁾	–
Przycisk potrójny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾			3 x 0670 31						

1. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.

2. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180°
(0676 86 - 0.15 mA, 0676 85 - 3 mA).

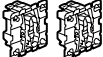
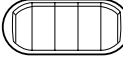
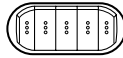
3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 3-modułowych.

1. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.
2. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180°
(0676 86 - 0,15 mA, 0676 85 - 3 mA).

3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 3-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™



MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
STEROWANIE OŚWIEPLENIEM (ciąg dalszy)							
Mechanizmy pięciokrotne – bez podświetlenia	Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 10 AX	5 x 0670 01					
	Przycisk pięciokrotny NO – 6 A	5 x 0670 32			0680 11 ⁽³⁾	0683 11 ⁽³⁾	0679 05 ⁽³⁾
	Przycisk pięciokrotny przełączny NO/NC – 6 A	5 x 0670 31					
	Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾	5 x 0670 01			0680 20 ⁽³⁾	0683 20 ⁽³⁾	0679 06 ⁽³⁾
	Przycisk pięciokrotny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED ⁽¹⁾	5 x 0670 31		  	+ 5 x 0676 86 lub + 5 x 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) + 5 x 0676 88 (wskaźnik włączenia)		
Łączniki automatyczne	Łącznik automatyczny bez zacisku N z przełącznikiem On/Off 3 – 250 W, 3 – 100 dla LED	0670 26		 (wygląd mechanizmu z plakietką)	0680 26	0683 26	0679 26
	Łącznik automatyczny bez zacisku N 3 – 250 W, 3 – 100 dla LED	0670 26					
	Łącznik automatyczny z zaciskiem N 3 – 400 W, 0 – 50 dla LED	0670 25			0682 99	0685 99	0679 99
	Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym – 2000 W (nastawa parametrów pracy za pomocą konfiguratorów nr ref 0882 35 / 0882 30)	0670 99		 (wygląd mechanizmu z plakietką)			
	Łącznik automatyczny z timerem	0670 27					
Ściemniacze	Ściemniacz 0 – 10 V	0670 80					
	Ściemniacz uniwersalny 3 – 400 W (współpracuje ze ściemnianymi lampami fluorescencyjnymi i diodowymi LED)	0670 83			0650 83	0651 83	0652 83
	Ściemniacz 40 – 600 W	0670 82					
	Sterownik do ściemniaczy modułowych	0670 89			0680 75	0683 75	–

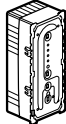
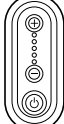
1. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.

2. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° (0676 86 – 0,15 mA, 0676 85 – 3 mA)

3. Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

1. Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.
2. Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° (0676 86 – 0,15 mA, 0676 85 – 3 mA)
3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)							
Ściemniacze	Ściemniacz dotykowy 40 – 400 W	0670 43			0680 43 Szkło kaolin (obroż biała)	0683 43 Szkło kaolin (obroż tytanowa)	0683 47 Szkło grafitowe (obroż tytanowa)
	Ściemniacz 100 – 1000 W	0670 86			0680 33 ⁽³⁾	0683 33 ⁽³⁾	0679 33 ⁽³⁾
Łączniki czasowe i na klucz	Łącznik czasowy – 1000 W	0670 51			0680 37	0683 37	0679 36
	Łącznik czasowy programowalny – 2300 W	0670 53			0680 38	0683 38	0679 28
	Łącznik 2-pozycyjny na klucz	0670 09			0680 09	0683 09	0679 69
	Wkładka z kluczami	0697 95					
	Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę standardu ISO (po wyłamaniu plastikowych ograniczeń dla wprowadzenia karty nr ref. 0898 06)	0675 63			0682 09	0685 09	0679 09
	Karta hotelowa z uchwytem etykiety w kolorze przezroczystym przydymionym do łącznika nr ref. 0675 63 (rozmiar etykiety wys. x szer. – 38 x 96 mm), rozmiar części roboczej: wys. x szer. – 42 x 45 mm)	0898 06					
	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz	0675 64					
	Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz do łącznika nr ref. 0675 64 (rozmiar wys. x szer. – 85,60 x 53,98 mm)	0767 11					
STEROWANIE ROLETAMI							
Łączniki i przyciski	Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami	0676 01			0681 51	0684 51	0679 55
	Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami ⁽¹⁾	0676 03					
	Przycisk do pośredniego sterowania roletami ⁽²⁾	0676 02					
	Sterownik do rolet zasilanych napięciem stałym	0676 04			0680 45 Szkło kaolin (obroż biała)	0683 45 Szkło kaolin (obroż tytanowa)	0683 48 Szkło grafitowe (obroż tytanowa)
	Łącznik dotykowy sterowania roletami	0670 45					
	Przycisk sterowania rolet na klucz	0670 39					
	Wkładka z kluczami	0697 95					
	Programator czasowy do sterowania roletami	0676 21			0681 59	0684 59	0679 59
	Przełącznik do grupowego sterowania roletami (do stosowania z nr ref. 0676 21 lub 0676 03)	0676 22			Bez plakietki		
	Łącznik rolet indywidualny Radio/RTS somfy .	0672 69			0681 79	0684 79	-

1. Możliwa współpraca z przełącznikiem nr ref. 0676 22.

2. Sterowanie przez układ sterujący rolety.

3. Montaż w ramach specjalnych Celene 4/5-modułowych.

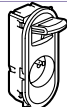
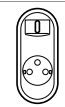
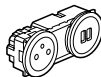
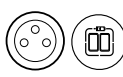
1. Możliwa współpraca z przełącznikiem nr ref. 0676 22.

2. Sterowanie przez układ sterujący rolety.

3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™



MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI			
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe	
STEROWANIE OGRZEWANIEM								
	Termostat pokojowy	0674 00			0682 40	0685 40	0679 80	
	Termostat pokojowy, programowalny z dodatkowym wejściem	0674 10			0682 45	0685 45	0679 93	
	Termostat programowalny z wyświetlaczem	0674 02			0682 42 ⁽¹⁾	0685 42 ⁽¹⁾	0679 92 ⁽¹⁾	
	Termostat do ogrzewania podłogowego	0674 05			0682 49	0685 49	–	
	Czujnik temperatury do termostatu modułowego	0674 08			0682 43	0685 43	–	
WYJŚCIA KABLOWE / ZAŚLEPKI								
	Wyjście kablowe bez zacisków	0671 81			0681 41	0684 41	0679 41	
	Wyjście kablowe z zaciskami przyłączeniowymi	0671 83						
	Zaślepka	–			0681 43	0684 43	0679 43	
GNIAZDA WTYCZKOWE								
Gniazda pojedyncze	Gniazdo 2P 16 A – 250 V~ automatyczne zaciski sprężynowe, tradycyjne	0671 10			0681 12	0684 12	0679 12	
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ zaciski śrubowe, tradycyjne	0671 13			0681 12	0684 12	0679 12	
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ automatyczne zaciski sprężynowe	0671 11			0681 11	0684 11	0679 11	
					0681 12	0684 12	0679 12	
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ z klapką IP44				0678 12	–	–	
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ ze wskaźnikiem LED	0671 11			0681 15	0684 15	0679 15	
					+ 0676 64 (wskaźnik napięcia)			
	Gniazdo 2P+Z z blokadą 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe)	0671 14		–		(mechanizm z plakietką)		
	Klucz do gniazd z blokadą	0502 99						
		Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ z łatwym wyjmowaniem wtyczki (automatyczne zaciski sprężynowe)	–			0671 33 ⁽¹⁾ (mechanizm z plakietką)	0671 34 ⁽¹⁾ (mechanizm z plakietką)	–
	Gniazdo 2P+Z + ładowarka 2xUSB 2400 mA (montaż w puszce podwójnej otwartej)	0671 06			0681 11 + 0682 56	0684 11 + 0685 56	0679 11 + 0679 56	
	Gniazdo 2P+Z + ładowarka USB 1000 mA (montaż w puszce pojedynczej)	0671 16			0681 16	0684 16	0679 16	

1. Montaż w ramach specjalnych Celiene 4/5-modułowych.

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

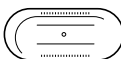
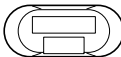
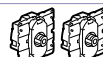
tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
GNIAZDA WTYCZKOWE (ciąg dalszy)							
Gniazda wielokrotne	Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A – 250 V~ do instalacji w pojedynczej puszcze (automatyczne zaciski sprężynowe, komplet z uchwytem montażowym)	0671 37			0686 47 ⁽²⁾ 0687 57 ⁽²⁾ (piaskowy połysk)	0689 47 (tytanowa) ⁽²⁾	–
	Gniazdo 2 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	płaskie			2 x 0681 11	2 x 0684 11	2 x 0679 11
		tradycyjne			2 x 0681 12	2 x 0684 12	2 x 0679 12
	Gniazdo 3 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	płaskie			3 x 0681 11	3 x 0684 11	3 x 0679 11
		tradycyjne			3 x 0681 12	3 x 0684 12	3 x 0679 12
	Gniazdo 4 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	płaskie			0681 14 ⁽³⁾	0684 14 ⁽³⁾	0679 14 ⁽³⁾
tradycyjne				0681 25 ⁽³⁾	0684 25 ⁽³⁾	–	
Gniazda innych standardów	Gniazdo 2P+Z SCHUKO 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	0671 53			0681 31	0684 31	0679 31
	Gniazdo 2P+Z 13 A – 250 V~ angielskie (zaciski śrubowe)	0671 55			0681 33	0684 33	–
	Gniazdo 2P Euro/USA (zaciski śrubowe)	0671 51			0681 32	0684 32	–
	Gniazdo 2P+Z 15 A – 250 V~ USA (zaciski śrubowe)	0671 57			0681 37	0684 37	0679 67
	Gniazdo 2P+Z włoskie (zaciski śrubowe)	0671 56			0681 36	0684 36	–
	Gniazdo zasilające 2 x USB 230 V~ / 5 V DC	0674 62			0682 56	0685 56	0679 56
					0682 10	0685 10	0679 10
Stacja dokująca do smartfonów			–	0682 24	0685 24	0679 24	
GNIAZDA TELEFONICZNE I RJ 45							
	Gniazdo telefoniczne RJ 11	0673 40			0682 37	0685 37	0679 37
	Gniazdo telefoniczne RJ 12	0673 41					
	Gniazdo 1 x RJ 45 – UTP kat. 6	0673 44					
	Gniazdo 1 x RJ 45 – FTP kat. 6	0673 45					
	Gniazdo 1 x RJ 45 – STP kat. 6	0673 46			0682 51	0685 51	0679 51
	Gniazdo 2 x RJ 45 – UTP kat. 6	2 x 0673 44			0682 52	0685 52	0679 52
	Gniazdo 2 x RJ 45 – FTP kat. 6	2 x 0673 45					
	Gniazdo 2 x RJ 45 – STP kat. 6	2 x 0673 46					
	Wtyk RJ 45 z kablem zwijającym – UTP kat. 6	0673 54			0682 55 ⁽¹⁾	0685 55 ⁽¹⁾	–
	Wtyk RJ 45 z kablem zwijającym – FTP kat. 6	0673 55					
GNIAZDA MULTIMEDIALNE (telefon + TV + Internet)							
	Gniazdo 4 x RJ 45 – STP kat. 6	0673 94			0681 94	0684 94	0679 94
	Gniazdo multimedialne 1 x RJ 45 – STP kat. 6 z oznacznikiem	0673 96			0682 91	0685 91	0679 90
	Gniazdo 1 x RJ 45 + TV	0673 44 + 0673 82	 + 		0682 39	0685 39	0679 39
1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.			3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.				
2. Plakietka w komplecie z ramką							

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.
2. Plakietka w komplecie z ramką

3. Montaż w ramach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
PUNKTY DOSTĘPU WI-FI, SWITCH, GNIAZDA INFORMATYCZNE							
	Punkt dostępowy Wi-Fi, 802.11 n Zasilanie 230 V~, 300 Mbits/s	0673 62			0682 58 ⁽¹⁾	–	–
	Punkt dostępowy Wi-Fi, 802.11 n Zasilanie 230 V~, 300 Mbits/s	0673 63			–	0685 58 ⁽¹⁾	0678 58
	Punkt dostępowy Wi-Fi dwupasmowy konfigurowalny 802.11 a + bg, zasilanie poprzez sieć Ethernet	0673 66			0682 58 ⁽¹⁾	0685 58 ⁽¹⁾	0678 58 ⁽¹⁾
	Switch Ethernet 10/100 T – 6 portów RJ 45	0673 61			0682 54 ⁽²⁾	0685 54 ⁽²⁾	–
	Gniazdo D-SUB 9-pin z zaciskami śrubowymi	0673 51			0682 15	0685 15	–
	Gniazdo USB z zaciskami śrubowymi	0673 52			0682 53	0685 53	0679 50
	Gniazdo USB z przewodem podłączeniowym	0673 72					
	Gniazdo światłowodowe SC/APC	0673 95			0682 95	0685 95	–
GNIAZDA TELEWIZYJNE							
TV-RD-SAT	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe do instalacji typu gwiazda	0673 88			0682 85	0685 85	0679 85
	Gniazdo 2-kablowe TV-RD-SAT	0673 89					
	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe	0673 78					
	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe	0673 79					
TV-SAT	Gniazdo TV-SAT	0673 92			0682 97	0685 97	0679 97
TV-RD	Gniazdo TV-RD końcowe do instalacji typu gwiazda	0673 83			0682 83	0685 83	0679 83
	Gniazdo TV-RD przelotowe	0673 84					
	Gniazdo TV-RD końcowe	0673 85					
TV	Gniazdo TV pojedyncze końcowe do instalacji typu gwiazda	0673 82			0682 82	0685 82	0679 82
	Gniazdo TV pojedyncze przelotowe	0673 86					
	Gniazdo TV pojedyncze końcowe	0673 87					
	Gniazdo TV typu „F” 0-2400 MHz końcowe do instalacji typu gwiazda	0673 80					
	Gniazdo TV 2 x „F” 0-2400 MHz (do instalacji z telewizją N)	2 x 0673 80					
GNIAZDA GŁOŚNIKOWE							
	Gniazdo głośnikowe pojedyncze	0673 11			0682 11	0685 11	0678 13
	Gniazdo głośnikowe podwójne	2 x 0673 11			0682 12	0685 12	0678 14
	Gniazdo głośnikowe pojedyncze bananowe (styki pozłacane)	0673 12			0682 31	0685 31	0678 72
	Gniazdo głośnikowe podwójne bananowe (styki pozłacane)	2 x 0673 12			0682 32	0685 32	0678 74

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

2. Montaż w ramach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.
2. Montaż w ramach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
GNIAZDA AUDIO I VIDEO							
	Gniazdo XLR żeńskie	0673 35			0682 35	0685 35	–
	Gniazdo 3 x RCA „żeńskie”	0673 13			0682 13	0685 13	0678 63
	Gniazdo 3 x RCA „żeńskie” z przewodem	0673 73					
	Gniazdo podwójne 3 x RCA „żeńskie”	2 x 0673 13			0682 14	0685 14	0678 64
	Gniazdo podwójne 3 x RCA „żeńskie” z przewodem	2 x 0673 73					
	Gniazdo HDMI 1.3 audio/video typu A z zaciskami śrubowymi	0673 17			0682 16	0685 16	0678 16
	Gniazdo HDMI 1.4 audio/video typu A z przewodem przyłączeniowym	0673 77					
	Gniazdo wideo HD15 z zaciskami śrubowymi	0673 16			0682 15	0685 15	–
	Gniazdo audio Jack 3,5 mm	0673 18			0682 17	0685 17	–
	Gniazdo HD15 + Jack 3,5 mm z zaciskami śrubowymi	0673 19			0682 19	0685 19	–
	Gniazdo HD15 + Jack 3,5 mm z przewodem przyłączeniowym	0673 76					
	Łącznik automatyczny do załączania projektora	0673 69			0682 96	0685 96	–
	Regulator głośności 25 W	0673 07			0682 08	0685 08	–
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU							
Dla pojedynczego pomieszczenia							
	Tuner RDS z zasilaczem	0673 26			0682 42 ⁽¹⁾	0685 42 ⁽¹⁾	0679 92 ⁽¹⁾
	Tuner FM	0673 20			0682 20	0685 20	0678 70
	Zasilacz tunera FM z wbudowanym głośnikiem	0673 21			0682 29	0685 29	0678 79
	Interfejs Bluetooth	0673 08			0682 18	0685 18	0678 18
Dla kilku pomieszczeń							
	Jednostka centralna wejścia źródła dźwięku	0673 24			0682 21	0685 21	0678 71
	Lokalny panel kontrolny z LCD	0673 23			0682 23	0685 23	0678 73
	Lokalny tuner FM z interkomem	0673 25			0682 25	0685 25	na zamówienie
Głośnik							
	Głośnik podtynkowy Celiane – 2”	0673 28			0682 28	0685 28	0678 78

1. Montaż w ramach Celiane 4/5-modułowych.

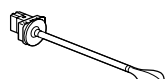
1. Montaż w ramach Celiane 4/5-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI		
				Białe	Tytanowe	Grafitowe
WYPOSAŻENIE DO HOTELI						
Łącznik uniwersalny z symbolem lampki – 10 AX	0670 01			0681 90	0684 90	–
Przycisk przełączny z symbolem lampki – 6 A	0670 31					
Przycisk hotelowy przywołania z podświetlanym pierścieniem – 6 A	0675 60			(mechanizm z klawiszem)		
Łącznik uniwersalny z etykietą „Nie przeszkadzać” – 10 AX	0670 01			0681 60 + 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	0684 60 + 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	–
Łącznik uniwersalny podwójny z symbolem „Lampa/Kinkiet” – 10 AX	2 x 0670 01			0681 92	0684 92	–
Przycisk podwójny przełączny z symbolem „Lampa/Kinkiet” – 6 A	2 x 0670 31					
Łącznik uniwersalny podwójny z symbolem „Lampka nocna” – 10 AX	2 x 0670 01			0681 91	0684 91	–
Przycisk podwójny przełączny z symbolem „Lampka nocna” – 6 A	2 x 0670 31					
Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO (po wyłamaniu plastikowych ograniczeń dla wprowadzenia karty nr ref. 0898 06)	0675 63					
Karta hotelowa z uchwytem etykiety w kolorze przezroczystym przydymionym do łącznika nr ref. 0675 63 (rozmiar etykiety wys. x szer. – 38 x 96 mm rozmiar części roboczej: wys. x szer. 42 x 45 mm)	0898 06			0682 09	0685 09	0679 09
Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz	0675 64					
Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz do łącznika nr ref. 0675 64 (rozmiar wys. x szer. – 85,6 x 53,98 mm)	0767 11					
Łącznik do bezpośredniego sterowania zasłon i żaluzji – pionowy (góra – stop – dół)	0676 01			0681 53	0684 53	0679 53
Przycisk do bezpośredniego sterowania zasłon i żaluzji – pionowy (góra – dół)	0676 03					
Przycisk do pośredniego sterowania zasłon i żaluzji – pionowy ⁽²⁾ (góra – stop – dół)	0676 02					
Łącznik do bezpośredniego sterowania zasłon i żaluzji – poziomy (góra – stop – dół)	0676 01			0681 54	0684 54	–
Przycisk do bezpośredniego sterowania zasłon i żaluzji – poziomy (góra – dół)	0676 03					
Przycisk do pośredniego sterowania zasłon i żaluzji – poziomy ⁽²⁾ (góra – stop – dół)	0676 02					
Gniazdo golarki (dostarczane z uchwytem)	0671 59			0681 35 ⁽¹⁾	0684 35 ⁽¹⁾	0679 35⁽¹⁾
STEROWANIE WENTYLACJĄ I CENTRALNE ODKURZANIE						
Łącznik wentylacji 10 A (1-0)	0670 01			0680 61	0683 61	0679 61
Łącznik wentylacji obrotowy – 3 położeniowy (1-0-2)	0674 22			0680 62	0683 62	–
Łącznik wentylacji obrotowy – 4 położeniowy (1-0-2-3)	0674 24			0680 64	0683 64	–
Łącznik oświetlenia i wentylacji z opóźnieniem czasowym	0674 23			0680 37	0683 37	0679 36
Regulator prędkości wentylatora	0670 88			0680 88	0683 88	–
Gniazdo odkurzacza centralnego (włączenie układu poprzez wytworzenie próżni)	–			0674 30 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	0674 31 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	–
Gniazdo odkurzacza centralnego (włączenie układu poprzez zestyk elektryczny)	–			0674 32 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	0674 33 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	–
Zestaw przyłączeniowy do montażu podtynkowego gniazd odkurzacza centralnego	–		–	0674 39	–	–

1. Montaż w ramach Celiane 4/5-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY				KLAWISZE/PLAKIETKI		
				 Białe	 Tytanowe	 Grafitowe
OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE, AWARYJNE I PRZESZKODOWE						
Lampka typu „SPOT” LED 2,2 W (białe ciepłe światło 3000 K, 90 lm)	–			0676 52	–	–
Lampka typu „SPOT” LED 2,2 W (białe ciepłe światło 3000 K, 70 lm do oświetlenia schodów)	0676 54			0680 54	0683 54	–
Lampka do czytania LED 3,2 W (białe ciepłe światło 3000 K, 110 lm)	–			0676 56	0676 57	–
Lampka typu „SPOT”, obracana LED 2,8 W (białe ciepłe światło 3000 K, 70 lm)	–			–	0676 55 (mechanizm z plakietką w kolorze aluminium)	–
Sygnalizator świetlny LED 0,2 lub 1 W	–			0676 51 (transparentny uchwyt do wyposażenia w etykietę)	–	–
Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego	0675 31			0681 99	0684 99	–
Lampa awaryjna z akumulatorem 1,5 lumen	–			–	0676 53	–
Oświetlenie przeszkodowe	0670 93			0680 51	0683 51	–
Lampa mobilna z autonomicznym zasilaniem	0670 68			0680 68	0683 68	0679 68
OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA						
Ogranicznik przepięć	0671 93			0681 47	0684 47	–
SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA						
Gong ze wskaźnikiem świetlnym 230 V~	0675 41			0682 01	0685 01	–
Gong ze wskaźnikiem świetlnym 8-12 V~	0675 42					

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych

1. Montaż w ramach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™ antybakteryjnych oraz IP44

MECHANIZMY					KLAWISZE/PLAKIETKI		
					Białe antybakteryjne		Białe IP44 ⁽¹⁾
STEROWANIE OŚWIETLENIEM							
Łącznik uniwersalny – 10 AX	0670 01			0677 40		0678 01	
				–			
Przycisk przełączny, NO/NC – 6 A	0670 31		 	0677 42	 	0678 05	
				+ 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) + 0676 88 (wskaźnik włączenia)		+ 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) + 0676 88 (wskaźnik włączenia)	
Łącznik podwójny uniwersalny – 10 AX	2 x 0670 01			0677 41 0677 43 + 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) + 0676 88 (wskaźnik włączenia)		0678 02 0678 04 + 0676 86 lub + 0676 85 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) + 0676 88 (wskaźnik włączenia)	
Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A	2 x 0670 31						
Ściemniacz 0 – 10 V	0670 80						
Ściemniacz uniwersalny 3 – 400 W (współpracuje ze ściemniającymi lampami fluorescencyjnymi i LED)	0670 83			0677 48	–	–	
Ściemniacz uniwersalny 40 – 600 W	0670 82						
STEROWANIE ROLETAMI							
Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami	0676 01			0677 49		–	
Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami	0676 03						
Przycisk do pośredniego sterowania roletami ⁽²⁾	0676 02						
GNIAZDA WTYCZKOWE							
Gniazdo 2P 16 A – 250 V~, automatyczne zaciski sprężynowe	0671 10			0677 44		0678 12	
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~, automatyczne zaciski sprężynowe	0671 11						
GNIAZDA TELEFONICZNE, RJ45, TELEWIZYJNE							
Gniazdo telefoniczne RJ 11	0673 40			0677 46	–	–	
Gniazdo telefoniczne RJ 12	0673 41						
Gniazdo 1 x RJ45 – UTP kat. 6	0673 44						
Gniazdo TV pojedyncze „męskie” końcowe do instalacji typu gwiazda 0...2400 MHz	0673 82			0677 47	–	–	
Gniazdo TV typu „F” końcowe do instalacji typu gwiazda 0...2400 MHz	0673 80						
Gniazdo TV-RD-SAT końcowe do instalacji typu gwiazda 2 dB	0673 88			0677 50	–	–	
RAMKI ANTYBAKTERYJNE i IP44 (str. 18).							

1. Montaż tylko w ramach IP44.

2. Sterowanie przez układ sterujący rolety.

1. Montaż tylko w ramach IP44.
2. Sterowanie przez układ sterujący rolety.

Montaż poziomy lub pionowy														
Uchwyty do puszek łączonych		2 x 0802 51/61/69		3 x 0802 51/61/69		4 x 0802 51/61/69		5 x 0802 51/61/69						
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)														
	0802 77/70 ⁽²⁾	0802 52		0802 53		0802 54				0802 64		0802 66		
Ramki														
	Pojedyncze	Podwójne		Potrójne		Poczwórne		Pięciokrotne		2 x Podwójne		2 x Potrójne		
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 90 mm	82 x 161 mm		82 x 232 mm		82 x 303 mm		82 x 374 mm		159 x 175 mm		159 x 246 mm		
Linia MEMORIES	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Biały	0666 31	10	0666 32	5	0666 33	5	0666 34	2	–	–	0686 08 ⁽²⁾	1	0686 09 ⁽²⁾	1
Turkusowy	0666 41	5	0666 42	5	0666 43	2	0666 44	1	–	–	–	–	–	–
Pomarańczowy	0666 51	5	0666 52	5	0666 53	2	0666 54	1	–	–	–	–	–	–
Fioletowy	0666 61	5	0666 62	5	0666 63	2	0666 64	1	–	–	–	–	–	–
Żółty	0666 71	5	0666 72	5	0666 73	2	0666 74	1	–	–	–	–	–	–
Śnieżnobiały	0666 40	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linia NATURAL														
Kredowy	0667 01	10	0667 02	5	0667 03	5	0667 04	2	–	–	–	–	–	–
Piaskowy	0667 11	10	0667 12	5	0667 13	5	0667 14	2	–	–	–	–	–	–
Gliniany	0667 21	10	0667 22	5	0667 23	5	0667 24	2	–	–	–	–	–	–
Łupkowy	0667 31	10	0667 32	5	0667 33	5	0667 34	2	–	–	–	–	–	–
Bazaltowy	0667 41	10	0667 42	5	0667 43	5	0667 44	2	–	–	–	–	–	–
Zaćmienie	0667 40	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linia ANODISED														
Tytan	0689 01	10	0689 02	10	0689 03	5	0689 04	2	–	–	0689 68	1	0689 69	1
Aluminium	0689 21	10	0689 22	5	0689 23	5	0689 24	1	–	–	–	–	–	–
Wolfram	0689 71	5	0689 72	5	0689 73	1	0689 74	1	–	–	–	–	–	–
Węgiel	0689 81	5	0689 82	5	0689 83	1	0689 84	1	–	–	0689 50	1	0689 90	1
Mika	0689 91	5	0689 92	5	0689 93	5	0689 94	1	–	–	–	–	–	–
Purpura	0687 11	5	0687 12	5	0687 13	1	0687 14	1	–	–	–	–	–	–
Tekstura aluminium	0687 21	5	0687 22	5	0687 23	1	0687 24	1	–	–	–	–	–	–
Tekstura miedź	0687 61	5	0687 62	5	0687 63	1	0687 64	1	–	–	–	–	–	–
Tekstura turkus	0687 71	5	0687 72	5	0687 73	1	0687 74	1	–	–	–	–	–	–
Ramki ANTYBAKTERYJNE														
Białe	0690 01	10	0690 02	5	0690 03	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Ramki IP44														
Wymiary (wys. x szer.)	89 x 98 mm	89 x 169 mm												
Białe	0690 71	5	0690 72 ⁽³⁾	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. Uchwyty pojedyncze do łączenia: 0802 51 – bez pazurków, 0802 61 – z pazurkami 27 mm, 0802 69 – z pazurkami 37 mm. 2. Uchwyty do montażu natynkowego nadajników radiowych systemu MyHOME ZigBee®: 0802 77 (biały), 0802 70 (tytanowy). 3. Montaż tylko z uchwytem 2 x 0802 51/61/69.														

1. Uchwyty pojedyncze do łączenia: 0802 51 – bez pazurków, 0802 61 – z pazurkami 27 mm, 0802 69 – z pazurkami 37 mm.
2. Uchwyty do montażu natynkowego nadajników radiowych systemu MyHOME ZigBee®: 0802 77 (biały), 0802 70 (tytanowy).
3. Montaż tylko z uchwytem 2 x 0802 51/61/69.

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek Celiane™



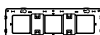
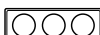
Montaż poziomy lub pionowy												
Uchwyty do puszek łączonych			 0802 51/61/69		 2 x 0802 51/61/69		 3 x 0802 51/61/69		 4 x 0802 51/61/69		 5 x 0802 51/61/69	
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)			 0802 71		 0802 52		 0802 53		 0802 54			
Ramki			 Pojedyncze		 Podwójne		 Potrójne		 Poczwórne		 Pięciokrotne	
Wymiary (wys. x szer.)			82 x 100 mm		82 x 171 mm		82 x 242 mm		82 x 313 mm		82 x 384 mm	
Linia MATERIALS			Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
METAL	Stal szlachetna		0691 01	1	0691 02	1	0691 03	1	0691 04	1	0691 10	1
	Nikiel aksamitny		0691 11	1	0691 12	1	0691 13	1	0691 14	1	0691 20	1
	Nikiel czarny		0690 31	1	0690 32	1	0690 33	1	0690 34	1	–	–
	Struktura metal		0690 41	1	0690 42	1	0690 43	1	0690 44	1	–	–
	Brąz złocony		0691 31	1	0691 32	1	0691 33	1	0691 34	1	–	–
DREWNO	Drewno dąb		0690 51	1	0690 52	1	0690 53	1	0690 54	1	–	–
	Drewno wenge		0692 01	1	0692 02	1	0692 03	1	0692 04	1	0692 10	1
	Drewno klon		0692 11	1	0692 12	1	0692 13	1	0692 14	1	0692 20	1
	Drewno mahoń		0692 21	1	0692 22	1	0692 23	1	0692 24	1	0692 30	1
MINERAŁ	Corian biały żłobkowany		0690 11	1	0690 12	1	0690 13	1	0690 14	1	–	–
	Corian czarny dłutowany		0690 21	1	0690 22	1	0690 23	1	0690 24	1	–	–
	Beton woskowy		0691 41	1	0691 42	1	0691 43	1	–	–	–	–
	Porcelana dream		0693 51	1	0693 52	1	0693 53	1	–	–	–	–
	Kamień tupek		0693 71	1	0693 72	1	0693 73	1	–	–	–	–
SZKŁO	Szkło kaolin		0693 11	1	0693 12	1	0693 13	1	0693 14	1	0693 20	1
	Szkło czarne		0693 01	1	0693 02	1	0693 03	1	0693 04	1	0693 10	1
	Szkło lustrzane		0691 21	1	0691 22	1	0691 23	1	0691 24	1	–	–
	Szkło mokka		0694 61	1	0694 62	1	0694 63	1	0694 64	1	–	–
	Szkło karmin		0694 71	1	0694 72	1	0694 73	1	0694 74	1	–	–
SKÓRA	Skóra brąz		0694 01	1	0694 02	1	0694 03	1	0694 04	1	–	–
	Skóra karmel		0694 21	1	0694 22	1	0694 23	1	0694 24	1	–	–
	Skóra perła		0694 31	1	0694 32	1	0694 33	1	–	–	–	–
	Skóra fiolet		0694 41	1	0694 42	1	0694 43	1	–	–	–	–
	Skóra czarna pixel		0694 51	1	0694 52	1	0694 53	1	–	–	–	–

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek specjalnych Celiane™

Montaż poziomy lub pionowy												
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	 0802 50	 0802 59	 0802 52	 0802 53	 Ramka ekranu dotykowego 3,5"		 Ramka panela wideo					
Ramki	 Ramka 1-modułowa	 Ramka 3-modułowa	 Ramka 4/5-modułowa	 Ramka 6/8-modułowa								
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 41 mm		82 x 123 mm		82 x 161 mm		82 x 232 mm		121 x 139 mm		159 x 175 mm	
Linia MEMORIES	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Biały 	0686 30	10	0686 21	5	0666 35	5	0666 36	2	0686 06	1	0686 37	1
Turkusowy 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pomarańczowy 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fioletowy 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Żółty 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linia NATURAL												
Kredowy 	–	–	–	–	0667 05	1	0667 06	1	–	–	–	–
Piaskowy 	–	–	–	–	0667 15	1	0667 16	1	–	–	–	–
Gliniany 	–	–	–	–	0667 25	1	0667 26	1	–	–	–	–
Łupkowy 	–	–	–	–	0667 35	1	0667 36	1	–	–	–	–
Bazaltowy 	–	–	–	–	0667 45	1	0667 46	1	–	–	–	–
Linia ANODISED												
Tytan 	0689 00	10	0689 65	1	0689 05	1	0689 06	1	0689 16	1	0689 07	1
Aluminium 	–	–	0689 66	1	0689 25	1	0689 26	1	–	–	–	–
Wolfram 	–	–	–	–	0689 75	1	0689 76	1	–	–	–	–
Węgiel 	–	–	–	–	0689 85	1	0689 86	1	0689 87	1	–	–
Mika 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Purpura 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tekstura aluminium 	–	–	–	–	0687 25	1	0687 26	1	–	–	–	–
Tekstura miedź 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tekstura turkus 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek specjalnych Celiane™

Montaż poziomy lub pionowy													
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)		 0802 50		 0802 59		 0802 52		 0802 53		 Ramka panela wideo		 Ramka ekranu dotykowego 3,5"	
Ramki		 Ramka 1-modułowa		 Ramka 3-modułowa		 Ramka 4/5-modułowa		 Ramka 6/8-modułowa					
Wymiary (wys. x szer.)		82 x 41 mm		82 x 123 mm		82 x 161 mm		82 x 232 mm		159 x 175 mm		121 x 139 mm	
Linia MATERIALS		Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
METAL	Stal szlachetna 	–	–	0690 95	1	0691 05	1	0691 06	1	0691 26	1	0691 07	1
	Nikiel aksamitny 	–	–	–	–	0691 15	1	–	–	0691 16	1	0691 17	1
	Nikiel czarny 	–	–	–	–	0690 35	1	0690 36	1	–	–	–	–
	Brąz złocony 	–	–	–	–	0691 35	1	–	–	–	–	–	–
DREWNO	Drewno dąb 	–	–	–	–	0690 55	1	–	–	–	–	–	–
	Drewno wenge 	–	–	0690 97	1	0692 05	1	–	–	0692 06	1	0692 07	1
	Drewno klon 	–	–	0690 98	1	0692 15	1	–	–	0692 16	1	0692 17	1
	Drewno mahoni 	–	–	0690 99	1	0692 25	1	–	–	–	–	0692 27	1
MINERAL	Corian biały żłobkowany 	–	–	–	–	0690 15	1	–	–	–	–	–	–
	Corian czarny dłutowany 	–	–	–	–	0690 25	1	–	–	–	–	–	–
	Beton woskowy 	–	–	–	–	0691 45	1	–	–	–	–	0691 47	1
	Porcelana dream 	–	–	–	–	0693 55	1	–	–	–	–	–	–
	Kamień tutek 	–	–	–	–	0693 75	1	–	–	–	–	0693 77	1
SZKŁO	Szkło kaolin 	–	–	–	–	0693 15	1	–	–	0693 16	1	0693 17	1
	Szkło czarne 	–	–	–	–	0693 05	1	–	–	0693 06	1	0693 07	1
	Szkło lustrzane 	–	–	–	–	0691 25	1	–	–	–	–	0691 27	1
	Szkło mokka 	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0694 67	1
SKÓRA	Skóra brąz 	–	–	–	–	0694 05	1	–	–	–	–	0694 07	1

tabela doboru uchwytów i puszek Batibox™

RAMKI Celiane	1 MODUŁ	POJEDYNCZE	3 MODUŁY	PODWÓJNE 4/5 MODUŁÓW poziome/pionowe	POTRÓJNE 6/8 MODUŁÓW poziome/pionowe
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 41 mm	82 x 90 mm	82 x 123 mm	82 x 161 mm	82 x 233 mm
UCHWYTY UNIWERSALNE		0802 51 0802 61 z pazurkami 27 mm 0802 69 z pazurkami 37 mm		2 x 0802 51 2 x 0802 61 2 x 0802 69	3 x 0802 51 3 x 0802 61 3 x 0802 69
	0802 50		0802 59	0802 52 Rozstaw otworów: 71 mm	0802 53
PUSZKI DO ŚCIAN KARTON-GIPS	0800 40 głęb. 40 mm	0800 41 głęb. 40 mm 0800 51 głęb. 50 mm 0800 61 głęb. 60 mm	0800 49 głęb. 40 mm	0800 42 głęb. 40 mm 0800 52 głęb. 50 mm	0800 43 głęb. 40 mm 0800 53 głęb. 50 mm
PUSZKI UNIWERSALNE		0801 01 głęb. 40 mm 0801 21 głęb. 50 mm		0801 02 głęb. 40 mm 0801 22 głęb. 50 mm	0801 03 głęb. 40 mm 0801 23 głęb. 50 mm
PUSZKI DO ŚCIAN MUROWANYCH		0801 41 głęb. 40 mm 0801 51 głęb. 50 mm 0801 61 głęb. 60 mm		2 x 0801 41 głęb. 40 mm 2 x 0801 51 głęb. 50 mm 2 x 0801 61 głęb. 60 mm	3 x 0801 41 głęb. 40 mm 3 x 0801 51 głęb. 50 mm 3 x 0801 61 głęb. 60 mm
	0801 40 głęb. 40 mm		0801 49 głęb. 40 mm	0801 42 głęb. 40 mm	0801 43 głęb. 40 mm

tabela doboru uchwytów i puszek Batibox™

RAMKI Celiane	POCZWÓRNE poziome/pionowe	RAMKI DO PANELA WIDEO	RAMKI 3,5"	2 x PODWÓJNE	2 x POTRÓJNE	DLA: GNIAZD ŁATWOOBŚLUGOWYCH, GOLARKI, ŚCIEMNIACZY 1000 W, WTYKÓW RJ45 Z KABLEM, LAMP OŚWIEPLENIA AWARYJNEGO
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 374 mm	159 x 175 mm	121 x 139 mm	159 x 175 mm	159 x 246 mm	161 x 82 mm
UCHWYTY UNIWERSALNE	4 x 0802 51 4 x 0802 61 4 x 0802 69	Uchwyt dostarczany z mechanizmem	Uchwyt dostarczany z mechanizmem			
	0802 54			0802 64	0802 66	0802 52
PUSZKI DO ŚCIAN KARTON-GIPS	0800 44 głęb. 40 mm 0800 54 głęb. 50 mm		0893 79 głęb. 50 mm			0800 52 głęb. 50 mm
PUSZKI UNIWERSALNE		0801 24 głęb. 50 mm		0801 24 głęb. 50 mm 2 x podwójne lub 2 x 4/5 modułów	0801 26 głęb. 50 mm 2 x potrójne lub 2 x 6/8 modułów	
PUSZKI DO ŚCIAN MUROWANYCH	4 x 0801 41 głęb. 40 mm; 4 x 0801 51 głęb. 50 mm; 4 x 0801 61 głęb. 60 mm;					2 x 0801 51 głęb. 50 mm
	0801 44 głęb. 40 mm		0892 79 głęb. 50 mm			0801 55 głęb. 50 mm

Celiane™

łączniki uniwersalne



0670 01 Purpura



2 x 0670 01 Węgiel



0670 12 Tytan

Celiane™

łączniki uniwersalne, dotykowe, bezdotykowe



0670 41 Wolfram



0670 51 Tytan



0670 53 Tekstura miedź

Pak.	Nr ref.	Łączniki
10	0670 01	Łącznik uniwersalny 10 AX – 230 V~ Możliwe wersje: – podświetlany lub ze wskaźnikiem, – łącznik schodowy podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 01, – z uchwytem etykiety i wskaźnikiem świetlnym, – łącznik potrójny przez połączenie 3 mechanizmów nr ref. 0670 01, – łącznik pięciokrotny przez połączenie 5 mechanizmów nr ref. 0670 01.
1	0670 12	Łącznik uniwersalny z automatycznym wyłączeniem Instalacja i działanie jak zwykłego łącznika schodowego. Oświetlenie wyłącza się automatycznie po 10 minutach w przypadku niewykrycia ruchu (przez detektor podczerwieni IR). Pole detekcji: 160°. Zasięg detekcji: 8 m. Kompatybilny z wymienionymi źródłami oświetlenia: – 12 – 150 W: żarowe i halogenowe 230 V~ – 12 – 150 VA: lampy fluorescencyjne z balastem elektronicznym, lampy halogenowe z transformatorem elektromagnetycznym i elektronicznym – 8 – 30 W (lub 650 mA): lampy LED lub CFL. Można instalować różne rodzaje źródeł oświetlenia energooszczędnych w tym samym obwodzie. Idealny do pomieszczeń w których istnieje ryzyko zapomnienia wyłączenia światła (sypialnia, pomieszczenia dla dzieci, pokój gościnny).
1	0670 07	Łącznik uniwersalny ze wskaźnikiem bez zacisku neutralnego 4 A maks. (60 W min.). Wskaźnik wbudowany w łączniku.
10	0670 05	Łącznik krzyżowy – 10 AX Może być podświetlany wskaźnikiem nr ref. 6650 90/91 i z klawiszem nr ref. 0680 03 (biały), 0683 03 (tytanowy) lub 0679 03 (grafitowy). Do montażu w puszcze o głębokości > 40 mm. Zaciski śrubowe.

Pak.	Nr ref.	Łączniki
1	0670 41	Łącznik dotykowy bez zacisku neutralnego 40 – 400 W Włącza lub wyłącza oświetlenie przez dotknięcie palcem. Do montażu w puszcze o głębokości > 40 mm.
1	0670 42	Łącznik dotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W Można połączyć ze sobą maksymalnie 5 łączników dotykowych. Do montażu w puszcze o głębokości > 40 mm.
1	0670 49	Łącznik bezdotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W Włącza lub wyłącza oświetlenie po przesunięciu ręki przed łącznikiem. Można połączyć ze sobą maksymalnie 5 łączników bezdotykowych. Do montażu w puszcze o głębokości > 40 mm.
1	0670 51	Łącznik czasowy Bez zacisku neutralnego, 2-przewodowy, 1000 W. Do włączania oświetlenia o mocy 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~, halogenowych ELV 400 VA, świetlówek. Do włączania silnika (np. sterowanie wentylacji) – 250 VA. Regulacja opóźnienia od 25 s do 15 min.
1	0670 53	Łącznik czasowy, programowalny Używany do włączania sterowania grzejnikiem (wysył 2 polecenia, komfort/obniżone) lub do programowania włączenia/wyłączenia obwodu elektrycznego. Wyświetlanie aktualnego programu. Program 7-dniowy. Ilość programów: maks. 28. 1 wyjście z zestykiem przełącznym. Zasilanie: 230 V~ – 50 Hz. Moc maks.: 2300 W.
1	0670 61	Łącznik ze zdalnym sterowaniem – 2000 W Może być załączony z drugiego miejsca przez dodatkowy przycisk nr ref. 0670 31.
10	0670 20	Łącznik 2-biegunowy – 16 AX Umożliwia jednoczesne załączanie lub rozłączanie biegunów fazowego i neutralnego. Pojemność zacisków: 2 x 2,5 mm ² lub 1 x 4 mm ² . Może być podświetlany lub ze wskaźnikiem nr ref. 6650 90/91 i klawiszem nr ref. 0680 23 (biały) lub nr ref. 0683 23 (tytanowy) lub 0679 23 (grafitowy).
10	0670 08	Łącznik uniwersalny ciągnowy – 10 AX Załączenie oświetlenia odbywa się poprzez pociągnięcie ciągu.
10	0898 05	Cięgno do mechanizmu ciągnowego Długość 1,5 m

Celiane™

przyciski



0670 31 Aluminium



0670 32 Węgiel



0670 31 Aluminium

Pak.	Nr ref.	Przyciski monostabilne, 6 A – 230 V~
		Przyciski klawiszowe Możliwe wersje: – podświetlany lub ze wskaźnikiem, – przycisk podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 31 lub 0670 32, – z uchwytem etykiety, ze wskaźnikiem, – przycisk z 5 stykami przez połączenie 5 mechanizmów nr ref. 0670 31/32.
10 10	0670 31 0670 32	Przycisk z zestykiem przełącznym NO/NC. Przycisk z zestykiem NO.
10	0670 34	Przycisk z zestykiem NO z niezależnym obwodem podświetlenia Możliwe wersje: – przycisk podwójny przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 34.
10	0670 38	Przycisk przełączny NO/NC 6 A Załączenie oświetlenia odbywa się poprzez pociągnięcie cięgna.
10	0898 05	Cięgno do mechanizmu cięgowego Długość 1,5 m
		Łączniki automatyczne – 230 V~
1	0670 26	Łącznik automatyczny do lamp energooszczędnych bez zacisku neutralnego Dopuszczalne obciążenie: – 3 W – 100 W dla lamp LED, – 3 W – 100 W dla świetlówek kompaktowych, – 3 VA – 250 VA dla lampy LED, CFL, halogenowych oraz świetlówek z balastem elektronicznym lub ferromagnetycznym, – 3 W – 250 W dla lamp żarowych i halogenowych. Pamiętaj, że podczas instalacji kilku czujników w tym samym obwodzie, wzrasta całkowite obciążenie. Można instalować maksymalnie 3 czujniki równolegle. Opóźnienie regulowane: od 10 s do 10 min. Czułość załączania: od 5 do 1275 lux. Pobór mocy w trybie czuwania: 0,02 W. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni.
1	0670 27	Łącznik automatyczny z timerem bez zacisku N Opóźnienie regulowane: od 30 s do 12 min. Czułość załączania: od 5 do 1000 lux. Zasięg: 8 m. Pobór mocy w trybie czuwania: 0,2 W

Celiane™

łączniki automatyczne



0670 26 Tytan



0670 26 Kredowy



0670 99 Wolfram

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne – 230 V~ (cd.)
		Łącznik automatyczny do lamp energooszczędnych, z zaciskiem neutralnym
1	0670 25	Łącznik automatyczny do lamp energooszczędnych, z zaciskiem neutralnym. Dopuszczalne obciążenia: – lampy LED do 50 W, – świetłówki do 150 W, – lampy LED, CFL, halogenowe, lampy fluorescencyjne z balastem ferromagnetycznym lub elektronicznym 150 W / 200 W, – lampy halogenowe 230 V i żarowe do 400 W. Możliwość podłączenia do 10 detektorów równolegle. Opcja sterowanie ręczne. Regulacja czasu opóźnienia od 5 sekund do 30 minut. Regulacja progu jasności od 5 luksów do 1275 luksów. Pobór mocy w trybie czuwania: 0,2 W. Wykrywanie ruchu za pomocą podczerwieni (PIR). 2 przewody.
1	0670 99	Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 – 2000 W Dopuszczalne obciążenia: – 0 – 2000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0 – 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 10 x (2 x 36 W) dla świetlówek liniowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 0 – 500 VA dla świetlówek kompaktowych – 0 – 1000 VA dla świetlówek kompaktowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 0 – 500 VA dla źródeł LED. – < 2 A dla styczników. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR). 3 przewody.



0670 94 Białe



0882 35



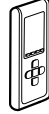
0882 30



0670 80 Miki



0670 83 Aluminium

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne z regulacją parametrów z pomocą pilotów – 230 V~
1	0670 96	Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego 40 – 400 W z ręcznym załączaniem / automatycznym wyłączeniem lub automatycznym załączeniem / wyłączeniem   Dopuszczalne obciążenia: • 40 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 40 – 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR). 2 przewody.
1	0670 94	Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym 0 – 2000 W z ręcznym załączaniem / automatycznym wyłączeniem lub automatycznym załączeniem / wyłączeniem   Dopuszczalne obciążenia: • 0 – 2000 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 0 – 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, • 10 x (2 x 36 W) dla świetlówek liniowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, • 0 – 500 VA dla świetlówek kompaktowych • 0 – 1000 VA dla świetlówek kompaktowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, • 0 – 500 VA dla źródeł LED, • < 2 A dla styczników. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR) oraz obecności za pomocą ultradźwięków (US). 3 przewody.
1	0882 35	Konfigurator do łączników automatycznych  Pozwala na zdalną zmianę nastawienia detektorów ruchu zgodnie z dostępnymi parametrami. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: • 20, 100, 300, 500, 1000 lux Regulacja opóźnienia w zakresie: • 3, 5, 10, 15, 20 min Tryby pracy: – ręczne załączanie / automatyczne wyłączenie – automatyczne załączanie / wyłączenie – tryb czujnika ruchu Test zakresu podczerwieni i ultradźwięków.
1	0882 30	Konfigurator mobilny z wyświetlaczem do łączników automatycznych  Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: • 0 – 1250 lux. Regulacja opóźnienia w zakresie: • 5 s – 59 min 59 sek. Tryby pracy: • ręczne załączenie / automatyczne wyłączenie, • automatyczne załączenie / wyłączenie, • tryb czujnika ruchu. Test w zakresie podczerwieni i ultradźwięków.

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze – 230 V~
1	0670 80	Ściemniacz 1 – 10 V  Używany do sterowania ściemniaczami modułowymi, nr ref. 0036 60/71. Zasilanie: 230 V~ Dopuszczalne obciążenia: • 40 – 600 VA dla świetlówek prostych z transformatorem elektronicznym, • 40 – 600 VA dla świetlówek kompaktowych z transformatorem elektronicznym, • 40 – 600 VA dla lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym
1	0670 83	Ściemniacz uniwersalny 3 – 400 W  Zasilanie: 230 V~ Dopuszczalne obciążenia: • 3 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 3 – 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, • 3 – 200 VA dla świetlówek liniowych z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, • 3 – 75 W dla świetlówek kompaktowych z możliwością ściemniania • 3 – 75 W dla diod LED z możliwością ściemniania Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków nr ref. 0670 31. Stopniowe wygaszanie oświetlenia w trybie nocnym.
1	0670 82	Ściemniacz 40 – 600 W  Zasilanie: 230 V~ Dopuszczalne obciążenia: • 600 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 600 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków nr ref. 0670 31.

Celiane™

ściemniacze



0670 87 Białe

Celiane™

oświetlenie sygnalizacyjne



0676 52 Drewno dąb



0676 54 Drewno wenge



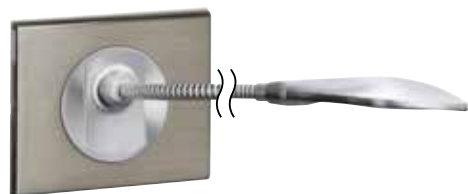
0670 68 Skóra czarna pixel

Pak.	Nr ref.	Ściemniacze – 230 V~
1	0670 87	Ściemniacz 40 – 400 W z możliwością sterowania pilotem TV  Zasilanie: 230 V~ Dopuszczalne obciążenia: • 40 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 40 – 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym. Może być sterowany: – jednym łącznikiem schodowym (nr ref. 0670 01); – przez jeden lub więcej przycisków (nr ref. 0670 31); – pilotem TV lub DVD (brak w zestawie) po wprowadzeniu kodu ściemniacza do pilota. Kompatybilny z większością pilotów dostępnych na rynku (do włączania / wyłączenia / ściemniania).
1	0670 43	Ściemniacz dotykowy 40 – 400 W  Zasilanie: 230 V~ Dopuszczalne obciążenia: • 40 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 40 – 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków nr ref. 0670 31.
1	0670 86	Ściemniacz 100 – 1000 W  Zasilanie: 230 V~. Dopuszczalne obciążenia: • 100 – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych, • 100 – 1000 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. Może być sterowany przez jeden lub więcej przycisków nr ref. 0670 31 lub łącznik uniwersalny nr ref. 0670 01.
1	0670 89	Sterownik do ściemniaczy modułowych  Używany do sterowania ściemniaczami modułowymi nr ref. 0036 60/71.

Pak.	Nr ref.	Oświetlenie przeszkodowe i sygnalizacyjne
1	0676 52	Podświetlenie ciągów komunikacyjnych. Zasilanie 230 V~. Wyposażone w diody LED. Barwa światła: białe ciepłe Temperatura barwy: 3000 K. Klasa energetyczna A. Zaciski śrubowe. Lampka typu «SPOT» LED 2,2 W  ○ Białe Do instalacji w ciągach komunikacyjnych. Strumień świetlny: 90 lumenów Pobór mocy: 2,2 W Trwałość: 50 000 godzin. Instalacja w puszcze o głębokości min. 50 mm.
1	0676 54	Lampka typu «SPOT» LED 2,2 W  Do instalacji np. podświetlenia schodów. Strumień świetlny: 70 lumenów Pobór mocy: 2,2 W Trwałość: 50 000 godzin. Instalacja w puszcze o głębokości min. 50 mm.
1	0670 68	Lampka mobilna z autonomicznym zasilaniem  Zasilanie 230 V~. W przypadku zaniku zasilania, lampka załącza się automatycznie. Podczas demontażu lampki, zapala się automatycznie i może być używana jako latarka. Działanie do 2 h w ciągłym użyciu.

Celiane™

oświetlenie sygnalizacyjne i awaryjne



0676 57 Nikiel aksamitny



0676 55 Szkło czarne

Celiane™

sterowanie wentylacją, gongi, oświetlenie przeszkodowe



0670 01 Pomarańczowy



0674 23 Żółty



0675 41 Corian czarny dłutowany

Pak.	Nr ref.	Lampki oświetleniowe i sygnalizacyjne
		Lampka do czytania LED 3,2 W
		Strumień świetlny: 110 lumenów (odpowiednik 15 W żarówki)
		Pobór mocy: 3,2 W
		Trwałość: 40 000 godzin.
		Instalacja w puszcze o głębokości min. 50 mm.
		Długość lampy 330 mm.
1	0676 56	○ Biały ○ Tytan
1	0676 57	
		Lampka typu «SPOT», obracana LED 2,8 W
1	0676 55	○ Aluminium Do instalacji w kuchni, sypialni lub przy biurku. Regulacja kierunku świecenia 360 stopni. Strumień: 70 lumenów Pobór mocy: 2,8 W Trwałość: 50 000 godzin. Instalacja w puszcze o głębokości min. 50 mm.

Pak.	Nr ref.	Sterowniki wentylacji mechanicznej
		Sterownik wentylacji
10	0670 01	Łącznik wentylacji (1-0)
1	0674 22	Łącznik 3-polozeniowy (1-0-2) Łącznik 4-polozeniowy (1-0-2-3)
1	0674 24	
1	0670 88	Regulator prędkości wentylatora 40 – 400 VA Przeznaczony do sterowania i regulacji prędkości wentylatora.
1	0674 23	Łącznik oświetlenia i wentylacji z opóźnieniem czasowym Do włączania wentylacji i obwodu oświetleniowego. Gdy oświetlenie zostanie wyłączone, wentylacja pracuje nadal przez zadany czas w zakresie od 25 s do 15 min. Podświetlenie wbudowane. Obciążalność: – oświetlenie: 250 W; – wentylacja: 250 VA.
		Gongi podświetlane
		Mogą współpracować z 5 przyciskami do obsługi 2 różnych wejść. Wybór 13 melodii – dla każdego z wejść inna melodia. Głośność regulowana od 53 do 80 dB (w odległości 1 m). Wyposażone w diodę LED, migającą gdy gong jest aktywny. Możliwe ręczne wyłączenie melodii przez wciśnięcie przycisku z przodu.
1	0675 42	Zasilanie 8–12 V~ – 50 Hz, użyć transformatora 8 VA nr ref. 0042 25 lub nr ref. 0420 25.
1	0675 41	Zasilanie 230 V~ – 50 Hz Załączać przyciskami Celiane nr ref. 0670 31. Załączać przyciskiem Celiane nr ref. 0670 31 ze wskaźnikiem nr ref. 0676 66.
1	0670 93	Oświetlenie przeszkodowe LED, automatyczne 20 lux – do oświetlenia drogi w ciemności. Funkcja oświetlenia w nocy lub o zmroku. Czujnik podczerwieni. Odległość detekcji: 6 m maks. Kąt detekcji w kierunku poziomym: 180°. Montaż na tej samej wysokości co gniazdo. Wyposażony w diody LED.

■ Przykład instalacji lampki nr ref. 0676 57



Celiane™

mechanizmy z kluczem, łączniki hotelowe



0670 09 Łupkowy



0675 31 Biały



0675 63 Mika

Pak.	Nr ref.	Mechanizmy z kluczem
1	0670 09	Do montażu z wkładką nr ref. 0697 95 lub ze standardową wkładką europejską. Montaż w puszce min. 50 mm. Łącznik przełączany kluczem, 2-pozycyjny 2 zestyki NO – 6 A – 230 V~. Klucz można wyjąć w obydwu położeniach.
1	0670 39	Przycisk 3-pozycyjny przełączany kluczem Zestyk przełączny z położeniem wyłączenia – 6 A – 230 V~. Klucz można wyjąć w pozycji zamkniętej.
1	0697 95	Wkładka z kluczami Wkładka europejska. Dostarczana z 3 kluczami.
1	0675 31	Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego Do jednoczesnego zdalnego wyłączenia oświetlenia podstawowego i ustawiania stanu spoczynkowego oświetlenia awaryjnego. Może być używany do zwiększenia liczby punktów wyłączających oświetlenie w budynku (np.: jeden punkt przy każdym wejściu). Stosowany z nakładką nr ref. 0681 99 (biała) lub nr ref. 0684 99 (tytanowa).
1	0675 63	Łączniki hotelowe Służą do załączenia obwodu poprzez wsunięcie klucza-breloka lub karty dostępowej. Opóźnienie wyłączenia 30 s po wyjęciu karty. Przy montażu z innymi łącznikami rozstaw otworów montażowych wynosi 71 mm. Zasilanie 230 V~ 50 Hz.
1	0675 64	Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej)
1	0675 64	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz
10	0898 06	Klucz-brelok. Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 63. Posiada oprawkę etykiety. Posiada uchwyt etykiety w kolorze przydymionym. Rozmiar etykiety: wys. x szer. – 38 x 96 mm. Rozmiar części roboczej: wys. x szer. – 42 x 45 mm.
10	0767 11	Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz. Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 64.

Celiane™

sterowanie roletami



0676 01 Piaskowy



0670 45 Tekstura turkus



0676 21 Węgiel

Pak.	Nr ref.	Mechanizmy sterowania rolet 6 A – 250 V~
10	0676 01	Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami Do bezpośredniego włączania silnika. Sterowanie rolet, zastaw, baldachimów.
10	0676 03	Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami Do sterowania bezpośrednio silnikiem rolet (góra-stop-dół). Współpracuje z przekaźnikiem nr ref. 0676 22.
10	0676 02	Przycisk do pośredniego sterowania roletami Do sterowania poprzez elektroniczny układ sterujący (góra-stop-dół).
1	0670 45	Łącznik dotykowy sterowania roletami Do bezpośredniego sterowania silników lub poprzez elektroniczny układ sterujący.
1	0676 21	Programator czasowy do sterowania roletami Zegar do sterowania roletami Do programowanego podnoszenia i opuszczania rolet. Możliwe nadrzędne sterowanie ręczne. Zasilanie: 230 V~ 50 Hz. Obciążalność: 3 A – 250 V~.
1	0676 22	Przekaźnik do sterowników grupowych Jest stosowany do jednoczesnego sterowania kilkoma roletami w połączeniu z łącznikiem programowalnym.
10	0676 04	Sterownik rolet zasilanych napięciem stałym Do sterowania silnika rolety zasilanego napięciem stałym przez odwrócenie polaryzacji.
1	0672 69	Sterownik bezprzewodowy rolet, kompatybilny z RTS somfy. Przeznaczony do zdalnego sterowania roletami RTS somfy. Wysyła radiowe sygnały do silnika RTS, sterujące podnoszeniem, opuszczaniem i zatrzymaniem. Zasięg 50 m w otwartej przestrzeni. Zasilany z 1 baterii litowej CR 2032 3 V (w zestawie). Mocowany bezpośrednio na ścianie w odpowiednim miejscu, bez potrzeby stosowania puszki podtynkowej.



0674 00 Drewno klon



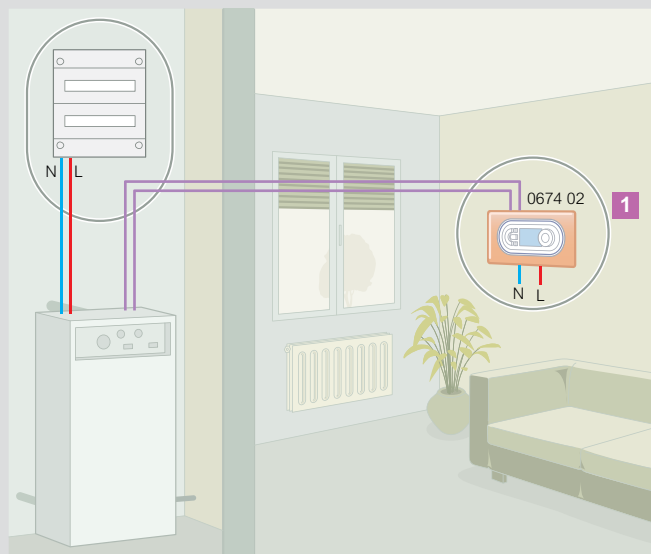
0674 08 Tytan



0674 02 Tytan

Pak.	Nr ref.	Termostaty
1	0674 00	Termostat pokojowy Służy do sterowania pracą klimatyzatorów sufitowych, ogrzewania podłogowego, ogrzewania olejowego i gazowego. Umożliwia sterowanie instalacją klimatyzacji przy użyciu programu lato/zima. Możliwość wyłączenia instalacji przez termostat. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ±0,5°C. 1 wyjście NO. Obciążenie do 8 A.
1	0674 10	Termostat pokojowy, programowalny z dodatkowym wejściem Wyposażony w dodatkowe wejście sterowane przez komendy. Do sterowania klimatyzatorów sufitowych, ogrzewania podłogowego, ogrzewania olejowego i gazowego. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ±0,5°C. Obciążenie do 8 A.
1	0674 02	Termostat pokojowy, programowalny Do bezpośredniego włączania ogrzewania sufitowego i podłogowego, olejowego i gazowego. Programowanie 7-dniowe. Wyświetlanie aktualnie zaprogramowanej temperatury na ekranie. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ±0,5°C. Możliwe nadrzędne sterowanie ręczne. Rezerwa robocza 100 godzin. 1 wyjście poprzez zestyk przełączny. Obciążenie do 8 A. Czujnik temperatury do termostatu modułowego Przeznaczony do montażu w pojedynczej puszcze podtynkowej Batibox lub natynkowo w ramce Celiane na wysokości 1,50 m nad podłogą. Maksymalna odległość między termostatem i czujnikiem: 50 m.
1	0674 08	Stosowany do termostatu modułowego, nr ref. 0038 40.
1	0674 05	Termostat do ogrzewania podłogowego z czujnikiem Z łącznikiem włącz/wyłącz i diodą LED, kabel czujnika 4 m w zestawie. Zakres regulacji: od + 5°C do + 30°C. Obciążalność: 8 A – 250 V~ obciążenie rezystancyjne 4 A – 250 V~ obciążenie indukcyjne 230 V~ – 50 Hz.

Przykład: ustawienie odpowiedniej temperatury dla określonej pory dnia przy współpracy z kotłem olejowym lub gazowym



- 1** Podłączenie termostatu pokojowego nr ref. 0674 02 do kotła gazowego lub olejowego w celu zaprogramowania temperatury w pokoju dla określonych dni i pory doby.

Celiane™

gniazda wtyczkowe innych standardów



0674 62 Corian czarny dłutowany



0803 99



0671 53 Porcelana dream



0671 11 Drewno klon



0671 11 Nikiel czarny



0671 34 Tytan

Pak.	Nr ref.	Gniazdo zasilające USB 230 V~ 5 V DC
1	0674 62	Gniazdo zasilające 2 x USB 5 V – 1500 mA Do zasilania urządzeń typu: tablet, smartfon, odtwarzacz mp3 lub mp4.
1	0803 99	Stacja dokująca do smartfonów z kablem micro USB – USB Dostarczana z oddzielnym kablem micro-USB -> USB o długości 60 cm. Umożliwia ładowanie i synchronizację z komputerem. Instalacja na ścianie za pomocą kołków rozporowych. Wyposażona w antypoślizgową powłokę. Umożliwia podgląd ekranu telefonu podczas ładowania.
10	0671 53	Gniazda innych standardów Gniazda pojedyncze SCHUKO 16 A – 250 V~ 2P+Z z automatycznymi zaciskami sprężynowymi, przesłony styków.
10	0671 51	Standard Euro/USA 2P Zaciski śrubowe
10	0671 56	Standard włoski 2P+Z Zaciski śrubowe
10	0671 55	Standard brytyjski 13 A – 250 V~ 2P+Z Zaciski śrubowe, przesłony styków.
10	0671 57	Standard USA 15 A 2P+Z Zaciski śrubowe

Pak.	Nr ref.	Gniazda wtyczkowe pojedyncze 16 A – 250 V~
10	0671 10	Gniazda wyposażone w przesłony styków prądowych Gniazdo 2P z zaciskami automatycznymi sprężynowymi
10	0671 11	Gniazdo 2P+Z z zaciskami automatycznymi sprężynowymi
10	0671 13	Gniazdo 2P+Z z zaciskami śrubowymi Do puszek o głębokości 30 mm. Pojemność zacisków: 3 x 2.5 mm ²
10	0671 14	Gniazdo 2P+Z z blokadą Dostarczane z czerwoną plakietką. Zaciski śrubowe.
10	0502 99	Klucz do gniazd z blokadą Zakładany bezpośrednio na wtyczkę 2P+Z urządzenia podłączanego do gniazda z blokadą.
1	0671 33	Gniazdo 2P+Z z dźwignią umożliwiającą łatwe wyjmowanie wtyczki (dostarczane z plakietką)
1	0671 34	○ Biały ● Tytanowy

Celiane™

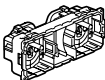
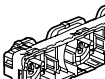
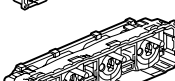
gniazda wtyczkowe podwójne, wyjścia kablowe



0671 37 Tytan



0671 24 Nikiel aksamitny

Pak.	Nr ref.	Gniazdo wtyczkowe podwójne 16 A – 250 V~
10	0671 37	 Gniazdo 2 x 2P+Z Do montażu w puszcze pojedynczej przy użyciu pazurków lub wkrętów. Zaciski śrubowe. Dostarczane z uchwytem montażowym i pazurkami. Do wyposażenia w plakietki nr ref. 0686 47 (biała), 0687 57 (piaskowa), 0689 37 (grafitowa), 0689 47 (tytanowa).
10	0671 24	Gniazda wtyczkowe wielokrotne 16 A – 250 V~ Z zaciskami automatycznymi sprężynowymi i przesłonami styków.
10	0671 26	 Podwójne 2 x 2P+Z Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 52 z ramką podwójną.
10	0671 28	 Potrójne 3 x 2P+Z Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 53 z ramką potrójną.
10	0671 28	 Poczwórne 4 x 2P+Z Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 53 ze specjalną ramką 6/8-modułową.
10	0671 81	Wyjścia kablowe Dostarczane z uchwytem kabla.
10	0671 83	 Wyjście kablowe z 4 zaciskami sprężynowymi przelotowymi (1,5 mm ²) do łatwego podłączenia urządzeń.

Celiane™

zabezpieczenia, ograniczniki przepięć, zaślepki



0671 28 Aluminium



0671 93 Szkło czarne

Pak.	Nr ref.	Ochronnik przeciwprzepięciowy
1	0671 93	Zabezpieczenie instalowane w pobliżu komputerów lub urządzeń elektronicznych w instalacji chronionej już przez ogranicznik przepięć w rozdzielnicie głównej. Może ograniczać przepięcie w obwodach gniazd pojedynczych lub zespolonych – maksymalnie 5 gniazd pojedynczych lub 10 gniazd podwójnych. Zapewnia ciągłość zasilania w przypadku wystąpienia przepięcia (atmosferycznego lub sieciowego). Zgodny z normą EN 61 643-11. Znamionowy prąd wyładowczy (In): 1,5 kA. Maksymalny prąd wyładowczy (Imax): 6 kA. Poziom ochrony: (Up): L-N: 1 kV. Napięcie w obwodzie otwartym (Uoc): 3 kV. Uc L-N: 250 V~. Ochrona sygnalizowana przez diodę LED: – zielona: ochronnik przeciwprzepięciowy sprawny; – czerwona: należy wymienić wkładkę ochronnika.
1	0676 93	 16 A – 250 V~  Wkładka ochronnika
10	0681 43	Zaślepki  ○ Biały ● Tytanowy ● Grafitowy
10	0684 43	
10	0679 43	

Celiane™

gniazda telewizyjne



0673 88 Skóra karmel



0673 78 Drewno wenge



0673 83 Szkło kaolin



0673 80 Aluminium


0673 44 + 0673 82
Nikiel czarny


0673 40 Tytan

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Złącze TV (DVB-T) męskie i R (radiowe) żeńskie. Złącze satelitarne typu „F”.
		Gniazda TV-RD-SAT Do stosowania w instalacjach naziemnych i satelitarnych z indywidualnym dekodern. Do odbioru programów cyfrowych (Sky, kanały satelitarne, naziemna telewizja cyfrowa). Z automatycznym zaciskiem przyłączeniowym do podłączenia kabla współosiowego TV 5-68/120 – 862 MHz i FM 87.5 – 108 MHz SAT 950 – 2 400 MHz.
10	0673 88	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe do instalacji typu „gwiazda” Tłumienie gniazda ≤ 2 dB.
10	0673 78	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe. Zalecane użycie wzmacniacza. Łańcuch złożony z maksymalnie 4 gniazd. Tłumienie przejścia 2 dB. Tłumienie 14 dB.
10	0673 79	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe. Zalecane użycie wzmacniacza. Stosować jako gniazdo końcowe w łańcuchu gniazd przelotowych (maksymalnie 4 gniazda). Tłumienie 10 dB.
10	0673 89	Gniazdo 2-kablowe TV-RD-SAT. Umożliwia podłączenie anteny satelitarnej do istniejącej instalacji bez miksera. Jeden przewód do telewizji satelitarnej a drugi do naziemnej telewizji cyfrowej.
		Gniazda TV-RD Do stosowania w sieci kablowej, dystrybucji sygnału naziemnego lub sygnału z modulacją amplitudy VSB-AM (zbiorczy odbiór sygnału satelitarnego bez indywidualnego dekodera). TV 5-68/120 – 862 MHz i FM 87.5 – 108 MHz Kanał zwrotny w złączu TV.
10	0673 83	Gniazdo TV-RD końcowe do instalacji typu „gwiazda”. Tłumienie gniazda ≤ 1,5 dB.
10	0673 84	Gniazdo TV-RD przelotowe. Zalecane użycie wzmacniacza. Łańcuch złożony z maksymalnie 4 gniazd. Tłumienie przejścia 2 dB. Tłumienie 14 dB.
10	0673 85	Gniazdo TV-RD zakończeniowe. Zalecane użycie wzmacniacza. Stosować jako gniazdo końcowe w łańcuchu gniazd przelotowych (maksymalnie 4 gniazda). Tłumienie 10 dB.
10	0673 92	Gniazdo TV-SAT Gniazdo TV-SAT końcowe do instalacji typu „gwiazda”. Tłumienie gniazda 1,5 dB.

Celiane™

gniazda telewizyjne i telefoniczne

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Pojedyncze gniazda TV Mogą być stosowane z gniazdem RJ45 nr ref. 0673 44 w celu utworzenia podwójnego gniazda TV + RJ 45 z nakładką nr ref. 0682 39 (biała) lub nr ref. 0685 39 (tytanowa).
10	0673 82	Gniazdo TV końcowe do instalacji typu „gwiazda” 0-2400 MHz
10	0673 86	Gniazdo TV przelotowe 0-2150 MHz
10	0673 87	Gniazdo TV końcowe 0-2150 MHz
10	0673 80	Gniazdo TV typu „F” 0-2400 MHz końcowe do instalacji typu „gwiazda”
		Plakietki do gniazd telewizyjnych stosowanych przez operatorów telewizji kablowych
		Plakietki gniazd TV-RD
10	0682 84	Białe
10	0685 84	Tytanowe
		Plakietki gniazd TV-RD-SAT – 2 wyjścia
10	0682 86	Białe
10	0685 86	Tytanowe
		Plakietki gniazd TV-RD-SAT – 3 wyjścia
10	0682 88	Białe
10	0685 88	Tytanowe
		Gniazda telefoniczne
10	0673 40	Gniazdo 1xRJ 11, 4 styki
10	0673 41	Gniazdo 1xRJ 12, 6 styków

Celiane™

gniazda multimedialne, RJ45



0673 96 Tytan



0673 94 Drewno wenge



0673 46 Corian węgiel

Celiane™

gniazda informatyczne



0673 54 Skóra brąz



0673 52 Tekstura miedź

Pak.	Nr ref.	Gniazda multimedialne
10	0673 96	Gniazdo pojedyncze RJ 45, STP – kat. 6, z oznacznikiem. Odbiera sygnały: TV, xDSL, telefoniczny, informatyczny.
1	0673 94	Gniazdo poczwórne RJ45 – STP. Umożliwia odbiór sygnału TV, telefonicznego i internetu, dystrybuowanego za pomocą jednego przewodu typu skrętka. Montaż w puszcze o głębokości 50 mm.
10	0673 46	Gniazda RJ 45 Szybkie podłączenie gniazda bez użycia narzędzi dzięki złączu LCS ² . Można podłączyć skrętki o przekrojach od AWG 22 do AWG 26 i wielożyłowe AWG 26. Piny oznaczone kodem dwukolorowym i numerami 568 A i B. Zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, EN 50173-1 i EIA /TIA 568. Gniazdo kat. 6 – STP – z ekranem metalowym Aby utworzyć gniazdo pojedyncze, należy połączyć mechanizm nr ref. 0673 46 i plakietkę nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Aby utworzyć gniazdo podwójne, należy połączyć dwa mechanizmy nr ref. 0673 46 i plakietkę nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa). Gniazda kat. 6 Aby utworzyć gniazdo pojedyncze, należy połączyć jeden z mechanizmów poniżej i plakietkę nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy połączyć dwa mechanizmy nr ref. 0673 44/45 i plakietkę nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).
10	0673 45	Gniazdo FTP
10	0673 44	Gniazdo UTP
1	0673 55	Wtyki RJ45 z kablem zwijającym Posiada wbudowany, wyciągany kabel – 1 m. Zwijany automatycznie po wciśnięciu przycisku.
1	0673 54	Wtyk RJ45 kat. 6 – FTP Wtyk RJ45 kat. 6 – UTP

Pak.	Nr ref.	Gniazda informatyczne
1	0673 52	Gniazdo żeńskie USB Używane do doprowadzenia sygnałów multimedialnych do urządzeń użytkownika (drukarek, kamer cyfrowych). Przewody o przekroju 1 mm ² podłączane do bloku zacisków.
1	0673 72	Gniazdo USB z przewodem Długość 15 cm, zakończone wtyczką USB
1	0673 51	Gniazdo D-SUB 9-pinowe Do stosowania w złączach szeregowych RS 232. Przyłącze śrubowe. Używane do przesyłania danych między dyskiem twardym i urządzeniem peryferyjnym.
10	0327 83	Dubler mobilne Wkładane do gniazd RJ45 w celu rozgałęzienia. Dubler gniazd TV/sieć komputerowa lub telefon
10	0327 47	Dubler telefon/telefon
10	0327 45	Dubler sieć komputerowa/telefon
10	0327 46	Dubler telefoniczny L1/L2
10	0327 48	Dubler sieć komputerowa/sieć komputerowa
10	0673 57	Maskownice i adaptory dla gniazd RJ 45 Maskownice Keystone 2 x RJ 45 ○ Białe ● Tytanowe
10	0673 58	
10	0673 59	Adapter przyłączeniowy Systimax Adapter Systimax Pojedynczy z plakietką nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Podwójny przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0673 59 i jednej plakietki nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).

Celiane™

gniazda głośnikowe, audio/wideo



0673 13 Szkło kaolin

0673 73 Tytan

0673 17 Szkło mokka

Celiane™

gniazda głośnikowe, audio/wideo



0673 32
z ramkami Mosaic Białe
i Celiane Tytan

Pak.	Nr ref.	Gniazda audio i wideo
		Wyposażone w blok zacisków śrubowych do podłączenia przewodów.
1	0673 13	Gniazdo 3 x RCA Umożliwia podłączenie dowolnych zewnętrznych urządzeń audio i wideo, takich jak wzmacniacz, odtwarzacz DVD, magnetowid. Aby uzyskać podwójne trzywójściowe gniazdo RCA, należy połączyć dwa pojedyncze mechanizmy nr ref. 0673 13 i plakietkę nr ref. 0682 14 (biała) lub 0685 14 (tytanowa).
1	0673 73	Gniazdo 3 x RCA z przewodami przyłączeniowymi Długość przewodu 15 cm.
1	0673 17	Gniazdo HDMI 1.3 typu A z zaciskami śrubowymi Używane do przesyłania sygnałów audio/wideo wysokiej rozdzielczości między źródłem (odtwarzaczem HD-DVD lub Blu-Ray, konsolą gier, komputerem, itp.) a kompatybilnym urządzeniem odbiorczym (ekran plazmowy, LCD).
1	0673 77	Gniazdo HDMI 1.4 typu A z przewodem przyłączeniowym Może współpracować z telewizorami 3D.
1	0673 16	Gniazdo DVI-I z zaciskami śrubowymi Stanowi pełno-pinowe (15-pinowe) złącze VGA dla monitora PC, ekranu plazmowego, projektora.

Pak.	Nr ref.	Gniazda audio i wideo (cd.)
1	0673 19	Gniazda „żeńskie” HD15 + Jack 3,5 mm z zaciskami śrubowymi Mogą być stosowane do uzyskania 15-pinowego złącza VGA dla monitora PC, ekranu plazmowego, itp. i złącza audio do podłączenia urządzenia przenośnego.
1	0673 18	Gniazdo audio typu Jack, 3,5 mm Umożliwia podłączenie przenośnego urządzenia stereo.
1	0673 76	Gniazdo HD15 + Jack 3,5 mm z przewodem przyłączeniowym Gniazdo HD 15 + Jack 3,5 dostarczane z 15 cm przewodem przyłączeniowym..
1	0673 69	Łącznik automatyczny do załączania projektora Do załączania oraz przechodzenia w tryb „stand by” projektora lub telewizora. Instalowany razem z przyciskiem nr ref. 0670 31. Współpracuje z projektorami oraz innymi produktami sterowanymi na podczerwień (TV, klimatyzacja, konsole do gier, etc). Zastępuje funkcję pilota zdalnego w funkcji włączania/wyłączania projektora. Wykrywanie ruchu za pomocą czujnika podczerwieni (PIR).
1	0673 31	Wzmacniacz HD15 + zestaw Jack 3,5 mm Używany do urządzeń audio/wideo oddalonych o więcej niż 20 m. Sygnały wideo są przesyłane przez złącze HD15 (UXGA). Zestaw zawiera: – Jeden 4-modułowy nadajnik wyposażony w złącze HD15 i typu Jack 3,5 mm; – Jeden 4-modułowy odbiornik wyposażony w złącze HD15 i złącze typu Jack 3,5 mm; – Jeden 4-modułowy zasilacz sieciowy podłączany do nadajnika lub odbiornika. Sygnały między nadajnikiem i odbiornikiem są przesyłane kablem komputerowym kat. 6 nr ref. 0327 56
1	0673 32	○ Białe ● Tytanowy



2 x 0673 11 Szkło karmin

Pak.	Nr ref.	Gniazdo głośnikowe
10	0673 11	Gniazdo głośnikowe ze złączami sprężynowymi  Automatyczny zacisk z identyfikacją (czarny/czerwony). Podłączenie przewodów głośnikowych o przekroju do 4 mm². Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy zastosować dwa mechanizmy pojedyncze nr ref. 0673 11 i plakietkę, nr ref. 0682 12 (biała) lub nr ref. 0685 12 (tytanowa).
1	0673 12	Gniazdo głośnikowe ze złączami bananowymi  Podłączenie przewodów głośnikowych o przekroju do 4 mm². Złącza bananowe połączane zapewniające optymalną jakość dźwięku. Grubość warstwy połączanej: 1,5 mikronów. Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy zastosować dwa mechanizmy pojedyncze nr ref. 0673 12 i plakietkę, nr ref. 0682 32 (biała) lub nr ref. 0685 32 (tytanowa).
1	0673 35	Gniazdo XLR 3 biegunowe Do podłączenia zewnętrznych urządzeń stereo: mikrofon, wzmacniacz, mikser, etc. Gniazdo XLR żeńskie 
1	0673 07	Regulator głośności 100 V – 25 W  Stosowany do sterowania poziomem mocy w systemie nagłośnienia 100 V.



Pak.	Nr ref.	Kable
1	0517 20	Kabel HDMI  Do połączenia gniazda z odbiornikami. Długość 10 m. Do wykonywania połączeń pomiędzy gniazdami HDMI w odbiornikach audio/video (ekranu plazmowego, odtwarzacza DVD, kina domowego, konsoli gier itp.). W przypadku odległości przekraczającej 10 m należy zastosować wzmacniacz HDMI, nr ref. 0779 30.
1	0517 22	Kabel HD15 + Jack 3,5 mm  Długość 2 m. Do połączenia gniazda wideo HD15 i gniazda audio typu Jack 3,5 mm z terminalem (komputerem PC, projektorem).
1	0779 30	Wzmacniacz HDMI  Używany do przedłużenia połączenia HDMI. Zawiera 2 złączki „żeńskie”, podłączane do kabla HDMI. Nie wymaga zewnętrznego zasilacza.
1	0517 23	Kabel HD15  Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda HD15 urządzenia peryferyjnego (PC, projektora...)
1	0517 24	Kabel XLR  Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda XLR urządzenia audio (mikrofon, wzmacniacz...)
1	0517 25	Kabel SUB D9  Długość 10 m. Umożliwia połączenie szeregowo RS232 urządzeń (drukarki, urządzenia ekranu...)
1	0327 80	Kable bez wtyczek Kabel HDMI  Długość 20 m. Do połączenia gniazd HDMI znajdujących się w odległości maksymalnie 10 m.
1	0327 81	Kabel VGA  Długość 20 m. Do połączenia gniazd HD15 znajdujących się w odległości maksymalnie 20 m.

Celiane™

akcesoria do połączeń między źródłami i ekranem



0685 00 Tytan



0801 93



0801 95

Pak.	Nr ref.	Zestaw Celiane do połączenia źródła sygnału i ekranu
1	0682 00	Używane do połączenia ekranu ściennego ze źródłem sygnału multimedialnego (odtwarzacz DVD, itp.) w sposób dyskretny (ukryte przewody). Kable HDMI, RCA, itp. można wprowadzić przez przepust Ø32 mm (brak w zestawie). Zestaw zawiera: – 2 puszki o głębokości 50 mm, uniwersalne, z otworami 2 x Ø 32 mm; – 2 uchwyty Batibox; – 2 plakietki Celiane z wyjściem dla zasilania. ☐ Biały ☒ Tytanowy
1	0685 00	
1	0801 93	Puszka Batibox dla multimedii do wyposażenia w osprzęt Mosaic Puszka podtynkowa do podłączenia ściennych ekranów plazmowych lub LCD. Dostarczana z uchwyty do montażu osprzętu Mosaic (np.: gniazd 2P+Z, TV, HDMI, RCA, itp.). Może być zainstalowana przy pierwszym montażu na przyszłe położenie dla ekranu. Bardzo cienka nakładka z wycinanym wyjściem dla kabla i zabezpieczenia lokalnego. Może służyć do schowania kabli. Dostarczana z uchwytem dla przewodów zasilających. Do montażu w ścianach murowanych lub karton-gips. Głębokość: 50 mm. ☐ Biały ☒ Tytanowy Maksymalna pojemność: 1 x 5 modułów. Wym.: 142 x 142 mm.
1	0801 95	☐ Biały ☒ Tytanowy Maksymalna pojemność: 2 x 5 modułów. Wym.: 213 x 142 mm.

Celiane™

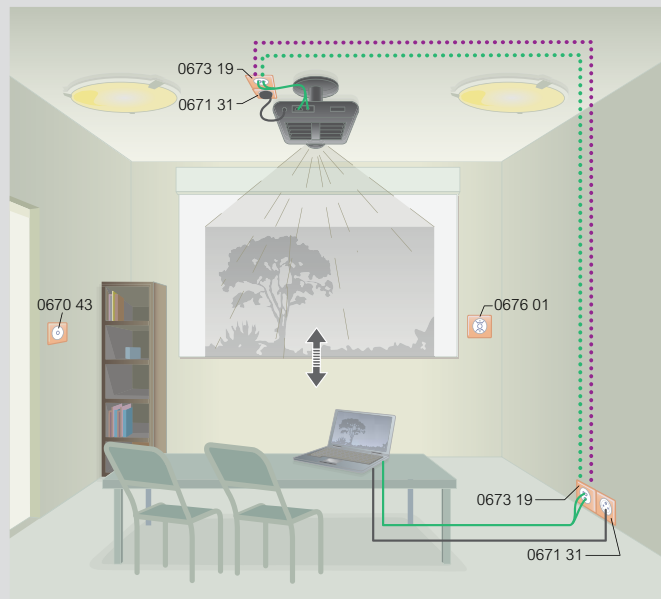
switch, punkty dostępowe Wi-Fi



0673 61 Aluminium

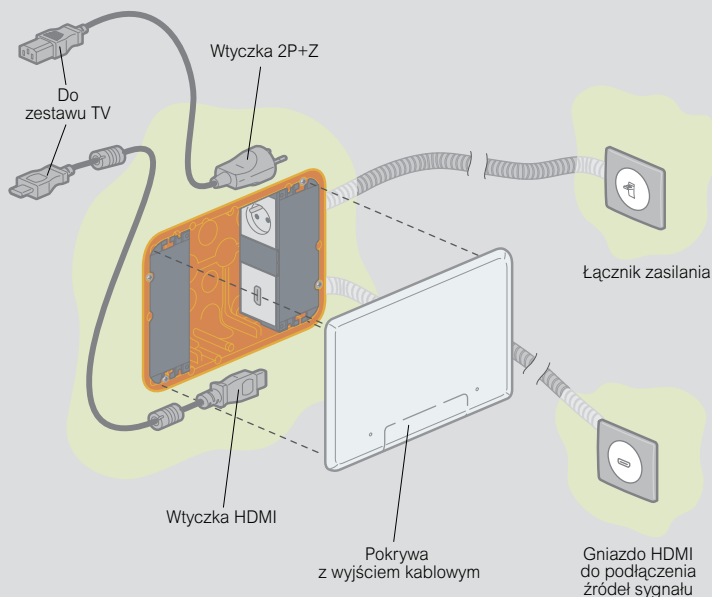
Pak.	Nr ref.	Switch Ethernet 10/100 base T
1	0673 61	Switch Ethernet 10/100 base T, podtynkowy. Zasilanie 230 V. Umożliwia rozbudowę istniejącej sieci poprzez zastąpienie gniazda RJ45. Sygnalizacja obecności napięcia na płycie czołowej, 6 portów RJ 45. Podłączenie do gniazda 1 x RJ 45 z boku. Podłączenie bez narzędzi. Montaż w puszcze potrójnej o głębokości 50 mm i ramce 6/8 modułowej.
1	0673 62	Punkt dostępowy Wi-Fi Rozszerza zasięg sieci komputerowej w budynku. Umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią komputerową i dostęp do internetu z każdego komputera wyposażonego w bezprzewodową kartę sieciową Wi-Fi. Instalowany dodatkowo lub zamiast gniazda RJ 45. Podłączenie do sieci teleinformatycznej poprzez złącze RJ45 (kabel min. kat. 5e).
1	0673 63	Jednopasmowy 802.11n z włącznikiem ON/OFF i funkcją powielania sygnału Zasilanie 230 V~ – Biały. Do montażu w podwójnej puszcze natynkowej Batibox do ścian suchych lub murowanych, zalecana głębokość: 50 mm. Przesył danych do 300 Mbit/s.
1	0673 66	Zasilanie 230 V~ – Tytanowy. Do montażu w podwójnej puszcze natynkowej Batibox do ścian suchych lub murowanych, zalecana głębokość: 50 mm. Przesył danych do 300 Mbit/s.
1	0673 66	Konfigurowalny dwupasmowy 802.11a + bg Zasilanie PoE (przez sieć Ethernet). Zgodność ze standardem 802.3.ag. Instalacja musi zawierać zasilacz PoE. Zgodność z normami 802.11 bg i 802.11 a. Maksymalna szybkość transmisji 2 x 54 Mbps. Ochrona przez szyfrowanie WEP, WPA, WPA2 (802.11i). Konfiguracja poprzez interfejs sieciowy, dostarczany z płytą CD. Posiada funkcję „kreatora konfiguracji” ułatwiającą uruchomienie. Do montażu w podwójnej puszcze podtynkowej Batibox.

■ INSTALACJA GNIAZD AUDIO/WIDEO W SALI KONFERENCYJNEJ



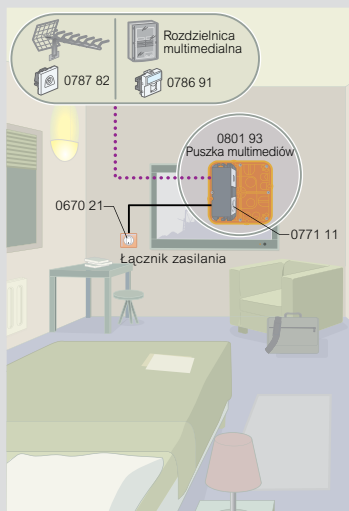
- Kabel VGA (nr ref. 0327 81)
- Kabel HD15 + Jack 3,5 mm (nr ref. 0517 22)
- Kabel audio

■ SCHEMAT POŁĄCZEŃ DLA PUSZEK MULTIMEDIALNYCH BATIBOX

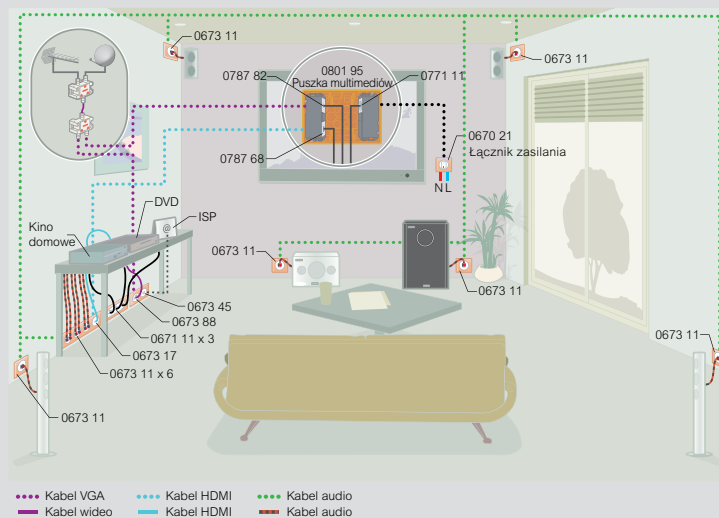


■ INSTALACJA GNIAZD AUDIO/WIDEO

• Instalacja w sypialni



• Instalacja kina domowego w salonie



■ DODATKOWE ELEMENTY INSTALACJI



Aby móc przeglądać zdjęcia lub dane z komputera na ekranie TV, należy pamiętać o zainstalowaniu kilku gniazd HD15 + Jack 3,5 mm nr ref. 0673 19 w puszcze multimedialnej i w pobliżu urządzeń peryferyjnych.



Aby odtwarzać gry wideo na ekranie TV w wysokiej rozdzielczości, należy pamiętać o zainstalowaniu kilku gniazd HDMI nr ref. 0673 17 w puszcze multimedialnej i w pobliżu urządzeń peryferyjnych.

Celiane™

dystrybucja dźwięku



0673 26 Tytan



0673 08 Struktura metal



0673 23 Kamień łupek



0673 25 Corian biały
żłobkowany



0673 27

Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku dla jednego pomieszczenia
1	0673 26	Zalecany montaż w puszcze podtynkowej Batibox o głębokości 50 mm. Tuner RDS z zasilaczem Wbudowany zasilacz 230 V~. Ręczny lub automatyczny wybór stacji (przeszukiwanie RDS). Pamięć 10 stacji. Wbudowana antena (regulowana czułość odbioru). Regulacja siły głosu, balans, tony niskie/wysokie, funkcja „loudness”. Dodatkowe wejście (Jack 3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4 lub 8 lub 16 Ω. Wyjście stereo lub mono. Moc głośników 2 x 3 W. Wyświetlacz stacji, możliwość utworzenia 2 list ulubionych stacji (2 x 8 ustawień). Funkcja alarmu (możliwość wprowadzenia dwóch ustawień czasowych). Wybór głośnika (lewy lub prawy) dla każdego z alarmów czasowych. Załączanie/wyłączanie (ręczne/automatyczne), sygnalizacja zasilania sieciowego. Funkcja hotelowa: dostęp tylko do ustawionych częstotliwości. Możliwość ustawienia natężenia dźwięku przy włączeniu. Do stosowania z ramką 4/5-modułową i uchwytem nr ref. 0802 52
1	0673 08	Moduł Bluetooth
1	0673 20	Tuner Zasilacz 15 V=. Ręczny lub automatyczny wybór stacji. Pamięć 10 stacji. Wbudowana antena (regulowana czułość odbioru). Załączanie / wyłączenie. Regulacja siły głosu. Posiada dodatkowe wejście (Jack 3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4 lub 8 lub 16 Ω. Wyjście stereo lub mono.
1	0673 21	Zasilacz dla tunera z wbudowanym głośnikiem Używany w połączeniu z tunerem nr ref. 0673 20. Moc głośnika 1 W – 16 Ω.
1	0673 22	Zasilacz do montażu w suficie podwieszanym dla tunera Zasilanie: 230 V~. Wyjście: 15 V – 3,5 W. Do zamocowania w puszcze Plexo nr ref. 0920 52.

Pak.	Nr ref.	System dystrybucji dźwięku dla kilku pomieszczeń
1	0673 24	Zalecany montaż w puszcze podtynkowej Batibox o głębokości 50 mm. Jednostka centralna wejścia dźwięku z zasilaczem modułowym Używany do podłączenia głównego źródła sygnału (odtwarzacz Hi-Fi, komputer itp.) z gniazdem Jack 3,5 mm (przewód nie jest dostarczany), wzmacniacz dostarcza sygnał do jednostek lokalnych nr ref. 0673 23 w celu rozprowadzenia dźwięku w całym budynku. Dostarczany z zasilaczem modułowym 15 V – 60 W.
1	0673 23	Lokalny panel kontrolny – wyjście stereo 2 x 1,5 W Posiada ekran LCD, używany do wyboru źródła sygnału. Posiada dodatkowe wejście (Jack 3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany). Regulacja siły głosu, balans, tony wysokie/niskie, filtr „loudness”. Zegar z wyświetlaczem. Wbudowana funkcja alarmu. Ogólna funkcja przywołania ze wszystkich lokalnych jednostek sterujących z możliwością odpowiedzi (wbudowany mikrofon). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4 lub 8 lub 16 Ω.
1	0673 25	Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny W połączeniu z lokalnym modulem sterującym, bez dodatkowego okablowania, moduł rozszerzeń może doprowadzać sygnał radiowy FM do układu sterującego. Przeszukiwanie automatyczne lub ręczne. Funkcja interkom (priorytet wezwania w stosunku do odtwarzanego dźwięku), nasłuch pokoju dziecka.
1	0673 28	Głośniki Głośnik podtynkowy Celiane Głośnik do montażu w puszcze podtynkowej. Moc maksymalna 2 W – 16 Ω – 2". Zalecana głębokość puszek 50 mm.
1	0673 27	Do sufitów podwieszanych Podłączane do lokalnego modułu sterującego nr ref. 0673 23 lub do tunera nr ref. 0673 20 lub 0673 26. Głośnik sufitowy – biały. Głębokość 27 mm – Ø otworu: 65 mm. Głębokość widoczna: 11 mm. Moc: 2 W – 16 Ω – 2". Wyposażony w zaczep zatrzaskowy. Do montażu podtynkowego w sufitach podwieszanych. Użyć otwórnic do wywiercenia otworu Ø 65 mm.
1	L4566	8 Ω – 100 W. Otwór montażowy Ø 240 mm.
1	L4566/10	8 Ω – 20 W. Otwór montażowy Ø 240 mm.

Celiane™

gniazda systemu centralnego odkurzania, gniazdo golarki



0674 30 Biały



0674 31 Tytan



0671 59 Biały



0675 60 Corian czarny dłutowany



0675 63 Kredowy



0898 06

Pak.	Nr ref.	Gniazda centralnego odkurzacza
		Służą do podłączenia węża odkurzacza do centralnego systemu odkurzania. Nie może być łączone z innymi osprzętem Celiane w celu utworzenia wielomodułowych zespołów. Nie wymaga użycia puszki podtynkowej. Może być podłączone do rury o średnicy Ø 51, do gniazda można podłączyć węże o średnicy Ø 38 mm. Gniazda są dostarczane z pokrywą. Gniazdo centralnego odkurzacza przeznaczone do bezprzewodowego sterownika typu ALDES (układ bezprzewodowy włączany przez wytworzenie próżni). Współpracuje z następującymi systemami: – Aldes: modele Family i Boosty.
1	0674 30	○ Biały ● Tytanowy
1	0674 31	
		Gniazdo centralnego odkurzacza ze stykiem elektrycznym. Współpracuje z następującymi systemami: – Aldes, c.Dooble
1	0674 32	○ Biały ● Tytanowy
1	0674 33	
1	0674 39	Zestaw przyłączeniowy do montażu podtynkowego dla gniazd centralnego odkurzacza. Zawiera złączki proste i kątowe.
1	0671 59	Gniazdo do golarki Zasilanie 230 V~ – 50/60 Hz z wyjściem 120/230 V~. Zgodne z normami EN 60742 i EN 61558-2-5. Połączenie przez zaciski automatyczne. Wyposażone w transformator separujący użytkownika od sieci. Zabezpieczone przed przeciążeniem przez wbudowany przełącznik termiczny ograniczający pobór mocy do 20 VA. Po włożeniu wtyczki zasilanie jest doprowadzone do transformatora. Dostarczane z uchwytem. Należy użyć puszki podtynkowej o głębokości 50 mm nr ref. 0801 55 lub 2 x 0801 51 do ścian murowanych i nr ref. 0800 52 do ścian karton-gips.

Celiane™

wyposażenie hoteli

Pak.	Nr ref.	Przycisk hotelowy
1	0675 60	6 A – 230 V~. Wyposażony we wskaźnik stanu sygnalizujący wezwanie z pokoju. Dostarczany z okrągłą pokrywką ze szkła opalizującego i klawiszem z uchwytem etykiety. Do montażu przy wejściu do pokoju w celu sygnalizacji stanu pomieszczenia i włączenia wezwania. Instalowany w uzupełnieniu łącznika uniwersalnego wyposażonego w plakietki nr ref. 0681 60 lub nr ref. 0684 60. Może też być stosowany z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 63 (poniżej).
		Łącznik hotelowy
		Służy do włączenia obwodu poprzez wsunięcie klucza-breloka lub karty dostępowej. Opóźnienie wyłączenia 30 s po wyjęciu karty. Przy montażu z innymi łącznikami rozstaw otworów montażowych wynosi 71 mm. Zasilanie 230 V – 50 Hz.
1	0675 63	Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej)
1	0675 64	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,563 MHz
10	0898 06	Klucz-brelok. Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 63. Posiada uchwyt etykiety w kolorze przydymionym. Rozmiar etykiety: wys. x szer. – 38 x 96 mm. Rozmiar części roboczej: wys. x szer. – 42 x 45 mm.
10	0767 11	Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz. Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 64.
		Akcesoria
1	0676 98	Arkusze etykiet z piktogramami do naklejenia na klawisze służą do identyfikacji poszczególnych łączników i elementów osprzętu. ○ Białe ● Grafitowe
1	0676 99	

Celiane™ podświetlenia LED



Celiane™ pierścienie podświetlane, akcesoria



2 X 0670 01 Nikiel czarny
z podświetleniem 2 x 0676 86



6650 90



0671 11 Skóra perła
z lampką led 0676 64



0676 70



0670 01 Corian czarny
dłutowany z pierścieniem
0676 70 + 0652 03

Pak.	Nr ref.	Podświetlenia LED
10	0676 86	Podświetlenie lub wskaźnik napięcia
10	0676 87	230 V~; Pobór prądu: 0,15 mA. 12 V – 24 V – 48 V; Pobór prądu przy zasilaniu napięciem stałym: 12 V: 0,2 mA – 24 V: 0,9 mA. – 48 V: – 2,7 mA; Pobór prądu przy napięciu zmiennym: 12 V: 0,4 mA – 24 V: 1,2 mA – 48 V: 3,7 mA.
10	0676 85	Podświetlenie, wskaźnik napięcia lub wskaźnik włączenia (oprzewodowanie tradycyjne) 230 V~; Pobór prądu: 3 mA.
10	0676 88	Wskaźnik włączenia (oprzewodowanie faza + N) 230 V~; Pobór prądu: 3 mA.
10	0676 64	Wskaźnik świetlny do gniazd zasilających 230 V~; Pobór prądu: 2,4 mA. Z dwoma przewodami przyłączeniowymi. Trwałość ok. 10.000 godzin.
10	6650 90	Lampki LED do funkcji specjalnych Lampka LED do funkcji podświetlenia 230 V~ Pobór prądu: 0,15 mA.
10	6650 91	Lampka LED do funkcji wskaźnika włączenia 230 V~ Pobór prądu: 3 mA.
1	0676 70	Pierścienie podświetlane do łączników uniwersalnych z klawiszem pojedynczym Wyposażone w automatyczne zaciski do niezależnego podłączenia (np.: zdalna kontrola obwodu powrotnego łącznika może być realizowana z łącznikami nr ref. 0670 01/670 31). 230 V~. Pobór prądu: 3 mA (wskaźnik włączenia) 0,15 mA. (podświetlenie lub wskaźnik napięcia)

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
10	0676 60	Uchwyt etykiety identyfikacyjnej Naklejany na ramki. Uchwyty dostarczane są z etykietami.
10	0680 14	 Klawisz z uchwytem etykiety ○ Biały ● Tytanowy ● Grafitowy Klawisz transparentny do wyposażenia w dotądzone etykiety z symbolem dzwonka lub klucza.
10	0683 14	
10	0679 34	

Celiane™

klawisze i plakietki antybakteryjne



0670 01 + 0677 40 +
0690 01



0670 84 + 0677 48 +
0690 01

Zastosowanie technologii jonów srebra Ag+ dodatkowo zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii niezależnie od jakichkolwiek procedur higienicznych. Plakietki przeznaczone do pomieszczeń, w których obowiązują surowe wymagania higieniczne: pomieszczeń medycznych, kuchni przemysłowych, żłobków, przedszkoli.

Pak.	Nr ref.	Klawisze i plakietki antybakteryjne
10	0677 40	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32.
10	0677 41	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32.
10	0677 42	Do łączników pojedynczych podświetlanych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32.
10	0677 43	Do łączników podwójnych podświetlanych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32.
10	0677 48	Do ściemniaczy nr ref. 0670 81/82/84.
10	0677 49	Do łączników nr ref. 0676 01 i przycisków nr ref. 0676 02, 0676 03.
10	0677 44	Do gniazd wtyczkowych nr ref. 0671 10/11/13.
10	0677 46	Do gniazd telefonicznych i RJ45 Kat. 6 nr ref. 0673 40/41/44.
10	0677 47	Do gniazd TV nr ref. 0673 80/82.
10	0677 50	Do gniazd TV-RD-SAT nr ref. 0673 88.
Ramki antybakteryjne		
10	0690 01	Białe
5	0690 02	Białe Do montażu pionowego lub poziomego.
1	0690 03	Białe Do montażu pionowego lub poziomego.

Celiane™

klawisze i plakietki IP44



0670 01 + 0678 01
+ 0690 71



2 x 0670 01 + 0678 02
+ 0690 71



0671 11 + 0678 12
+ 0690 71

Wyłącznie do montażu na uchwytych Batibox nr kat. 0802 51/61/69.

Pak.	Nr ref.	Klawisze i plakietki IP44
5	0678 01	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32.
5	0678 02	Do łączników podwójnych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32.
5	0678 03	Do łączników pojedynczych podświetlanych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32.
5	0678 04	Do łączników podwójnych podświetlanych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32.
5	0678 05	Do łączników pojedynczych z uchwytem etykiety nr ref. 0670 01/02, przycisków nr ref. 0670 31/32.
5	0678 12	Do gniazd wtyczkowych nr ref. 0671 10/11.
5	0678 41	Do gniazd typu Schuko nr ref. 0671 53
Ramki IP44		
5	0690 71	Białe Do montażu na uchwytych nr ref. 0802 51/61/69.
5	0690 72	Białe Do montażu pionowego lub poziomego tylko na uchwytych nr ref. 2 x 0802 51/61/69.

Celiane™

uchwyty uniwersalne



0802 50

0802 51

0802 52 (z osłoną dla osprzętu)⁽¹⁾

Uchwyty do mocowania produktów Celiane, Mosaic w puszkach podtynkowych lub natynkowych.

Pak.	Nr ref.	Uchwyty uniwersalne do mocowania na wkręty
10	0802 50	Dla rozstawu wkrętów 71 mm (za wyjątkiem nr ref. 0802 50 i 0802 59). Dostarczane z osłoną zabezpieczającą z wyjątkiem nr ref. 0802 50/64/66. Uchwyt wykonany z dwóch rodzajów materiału o podwyższonej sztywności (metal + plastik). Wyposażone w wyjmowane przegrody.
10	0802 51	Dla 1 modułu
10	0802 51	Pojedynczy – dla 2 modułów Uchwyt uniwersalny do montażu we wszystkich typach puszek z mocowaniem na wkręty. Może służyć do tworzenia konfiguracji wielokrotnych przez pionowe lub poziome łączenie puszek.
5	0802 59	Dla 3 modułów
10	0802 52	Podwójny – 4/5 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 53	Potrójny – 6/8 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 54	Poczwórny – 10 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 64	2 x podwójny – 2 x 4/5 modułów Bez osłony ochronnej
5	0802 66	2 x potrójny – 2 x 6/8 modułów Bez osłony ochronnej

Celiane™

uchwyty uniwersalne, puszki natynkowe



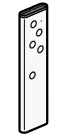
0802 61

0802 41 Białe

0802 44 Tytanowy

Pak.	Nr ref.	Uchwyty do montażu za pomocą pazurków
10 10	0802 61 0802 69	Dostarczane z osłoną chroniącą przed zamalowaniem. Uchwyt wykonany z dwóch rodzajów materiału o podwyższonej sztywności (metal + plastik). Pojedyncze – 2 moduły Z pazurkami o długości 27 mm Z pazurkami o długości 37 mm
10	0802 97	Podkładki dystansowe do uchwytów Do kompensacji nierówności ściany i zapewnienia niezawodnego mocowania ramek. Dostarczane w zestawach 4 x 1, łatwych do podziału. Do uchwytów pojedynczych nr ref. 0802 51/61/69 i wielokrotnych.
2 2	0802 41 0802 44	Puszki natynkowe Puszki niekompatybilne z „materiałowymi” ramkami wykończeniowymi. Dostarczane z wkrętami. Puszka pojedyncza Z osłabieniami do listew 20 x 12,5. Białe Tytanowe
1 1	0802 42 0802 45	Puszka podwójna Z osłabieniami do listew 32 x 12,5. Montaż poziomy lub pionowy. Białe Tytanowe
1 1	0802 43 0802 46	Puszka potrójna Z osłabieniami do listew 32 x 12,5. Montaż poziomy lub pionowy. Białe Tytanowe

¹⁾ Osłona wykonana jest z elastycznego materiału, który umożliwia włączenie oświetlenia bez zdejmowania osłony. Zabezpiecza osprzęt przed kurzem, pyłem i farbą. Do usunięcia bezpośrednio przed założeniem ramki.

MECHANIZMY						KLAWISZE			Pak.
Technologia ZigBee®	Pak.	Nr ref.	 Biały			 Tytanowy	 Grafitowy		
STEROWANIE OŚWIETLENIEM									
Łącznik pojedynczy bez zacisku N 7 – 300 W, 5 – 60 W dla LED (nadajnik/odbiornik)	1	0672 21			0681 71	0684 71	0678 91	1	
	10	0802 51							
		0802 61							
Łącznik pojedynczy bez zacisku N – 2500 W (nadajnik/odbiornik)	1	0672 33			0681 71	0684 71	0678 91	1	
	10	0802 51							
		0802 61							
Sterownik pojedynczy grupowy (nadajnik)	1	0672 23			0681 93	0684 93	0678 93	1	
Łącznik podwójny z zaciskiem N – 2 x 1000 W (nadajnik/odbiornik)	1	0672 34			0681 72	0684 72	0678 92	1	
	10	0802 51							
		0802 61							
Sterownik podwójny grupowy (nadajnik)	1	0672 24			0680 93	0683 93	0678 98	1	
Ściemniacz bez zacisku N 7 – 300 W, 5 – 60 W dla LED (nadajnik/odbiornik)	1	0672 27			0682 93	0685 93	0678 97	1	
	10	0802 51							
		0802 61							
Sterownik do ściemniaczy (nadajnik)	1	0672 29			0681 97	0684 97	0678 99	1	
STEROWANIE ROLETAMI									
Łącznik sterowania roletami – 500 VA	1	0672 63			0681 74	0684 74	0678 94	1	
	10	0802 51							
		0802 61							
Sterownik grupowy rolet (nadajnik)	1	0672 65			0681 95	0684 95	0678 95	1	
STEROWANIE SCENARIUSZAMI									
Sterownik scenariuszy – 4 scenariusze (nadajnik)	1	0672 66			0681 96	0684 96	0678 96	1	
PILOTY STERUJĄCE									
Pilot kieszonkowy – 4 scenariusze	1	5738 70		–	–	–	–	–	
Pilot stacjonarny – 6 scenariuszy	1	0883 07		–	–	–	–	–	
Pilot na podczerwień – 5 scenariuszy	1	0882 32		–	–	–	–	–	
Pilot na podczerwień – 20 scenariuszy (z wyświetlaczem)	1	0882 33		–	–	–	–	–	

MyHOME ZigBee® Celiane

tabela doboru mechanizmów



MECHANIZMY						KLAWISZE			Pak.
Technologia ZigBee®	Pak.	Nr ref.				Biały		Tytanowy	
DETEKTORY RUCHU									
	Detektor ruchu wewnętrzny natynkowy IP20 (nadajnik)	1	0883 09		–	–	–	–	–
	Detektor ruchu z baterią solarną zewnętrzny natynkowy IP55 (nadajnik)	1	0489 34		–	–	–	–	–
INTERFEJSY									
	Bramka WiFi / ZigBee® (aplikacja MyHOME Play do pobrania z AppStore lub Google play)	1	0883 10		–	–	–	–	–
	Interfejs Open Web Net / ZigBee® (1) (do sterowania systemem przez urządzenia wykorzystujące protokół Open Web Net)	1	0883 28		–	–	–	–	–
POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU									
Mechanizmy do zabudowy									
Oświetlenie	Mikromoduł łącznika z zaciskiem N - 300 W (do zabudowy w oprawie lampy)	1	0883 06		–	–	–	–	–
	Łącznik uniwersalny z zaciskiem N – 2500 W (do zabudowy w suficie podwieszanym lub puszcze rozgałęźnej)	1	5738 62		–	–	–	–	–
	Ściemniacz bez zacisku N - 600 W (do wszystkich obciążeń z wyjątkiem lamp CFL i LED, do zabudowy w suficie podwieszanym lub puszcze rozgałęźnej)	1	5738 64		–	–	–	–	–
	Ściemniacz z zaciskiem N do balastów 1-10 V, 500 VA (do zabudowy w suficie podwieszanym lub puszcze rozgałęźnej)	1	5738 66		–	–	–	–	–
Rolety	Łącznik sterowania roletami – 500 VA (do zabudowy w obudowie rolety lub puszcze rozgałęźnej)	1	0883 26		–	–	–	–	–
Mechanizmy IP55									
Oświetlenie	Łącznik pojedynczy Plexo IP55 z zaciskiem N – 2500 W (do instalacji na zewnątrz)	1	0695 03		–	–	–	–	–
	Puszka natynkowa do osprzętu Plexo IP55	–	–		–	0696 51 ● Szary			10
	Uchwyt do instalacji podtynkowej Plexo IP55	–	–		–	0696 81 ● Szary			10
	Pazurki do uchwytu podtynkowego Plexo IP55	–	–		–	+ 2 x 0849 00 (długość 25 mm) + 2 x 0849 01 (długość 31 mm)			100 50
	Łącznik pojedynczy wielofunkcyjny IP55 z zaciskiem N – 2500 W (nadajnik/odbiornik)	1	0883 39		–	–	–	–	–
	Łącznik podwójny wielofunkcyjny IP55 z zaciskiem N – 2500 W (nadajnik/odbiornik)	1	5738 60		–	–	–	–	–
Nakładki na gniazda wtyczkowe									
	Nakładka na gniazdo 2P+Z z funkcją łącznika – 2500 W	1	0883 37		–	–	–	–	–
	Nakładka na gniazdo 2P+Z z funkcją ściemniania 7 – 300 W	1	0883 38		–	–	–	–	–
Mechanizmy sterujące									
Ogrze- wanie	Nadajnik sygnału sterującego – ON/OFF (uruchomienie przez otwarcie / zamknięcie styków)	1	0883 31		–	–	–	–	–
	Nadajnik sygnału sterującego – 2 scenariusze (uruchomienie przez otwarcie / zamknięcie styków)	1	0883 32		–	–	–	–	–
	Czujnik temperatury wewnętrzny – 2 scenariusze (1 – temperatura za wysoka, 2- temperatura za niska)	1	0883 30		–	–	–	–	–

1. Współpracuje z interfejsem MyOmBox dostępnym na www.myombox.pl



0672 34



0672 63



0672 33 Drewno dąb



5738 62

Pak.	Nr ref.	Elementy sterowania indywidualnego nadawczo / odbiorcze 230 V~
1	Karton Box 0672 21	Łącznik pojedynczy bez zacisku N – 300 W Do sterowania wszystkimi obciążeniami włącznie z energooszczędnymi (LED, świetlówki kompaktowe CFL) Dopuszczalne obciążenie: – 5 – 60 W dla lamp LED – 7 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	0672 33	Łącznik z przewodem neutralnym – 2500 W Wyposażony w diodę sygnalizacyjną LED. Zasilanie: L+N
1	0672 34	Łącznik podwójny z przewodem neutralnym – 2 x 1000 W Wyposażony w diodę sygnalizacyjną LED. Zasilanie: L+ N
1	0672 27	Ściemniacz uniwersalny bez zacisku N – 300 W Do sterowania natężeniem oświetlenia wszystkich obciążeń włącznie z lampami LED i CFL z możliwością ściemniania. Dopuszczalne obciążenie: – 5 – 60 W dla lamp LED z opcją ściemniania – 7 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	0672 63	Łącznik sterowania roletami – 500 VA Do sterowania silnikiem rolet z funkcją ustawiania wstępnego. Możliwość orientacji lameli długim naciśnięciem. Zasilanie: L+ N
1	5738 62	Jednostki wykonawcze – odbiorniki do montażu w suficie podwieszanym – 230 V~ Odbiornik wykonuje w podłączonych obwodach polecenia włączenia / wyłączenia, wysłane przez elementy sterujące typu: nadajnik, sterownik scenariuszy, piloty i czujniki.
1	5738 62	Łącznik uniwersalny 1 wyjście o obciążalności 2500 W
1	5738 64	Ściemniacz do wszystkich rodzajów oświetlenia (za wyjątkiem lamp LED i CFL) – bez zacisku N 1 wyjście o obciążalności 600 W
1	5738 66	Ściemniacz do balastów 1-10 V 1 wyjście o obciążalności 500 VA

Pak.	Nr ref.	Klawisze do elementów sterowania indywidualnego
1	Karton Box 0681 71 0684 71 0678 91	Klawisz łącznika pojedynczego ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0681 72 0684 72 0678 92	Klawisz łącznika podwójnego ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0682 93 0685 93 0678 97	Klawisz ściemniacza Oznaczenie: + / – z prawej strony ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0681 74 0684 74 0678 94	Klawisz łącznika sterowania roletami Oznaczenia: kwadrat z lewej strony – symbol STOP, strzałka GÓRA / DÓŁ z prawej strony ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0883 39	Wielofunkcyjne łączniki nadawczo/odbiorcze Łączniki do sterowania 1 lub 2 obwodów podłączonych do ich zacisków. Mogą działać w 3 różnych trybach pracy: łącznik zwłoczny, łącznik, łącznik zdalnie sterowany. Odbiornik odbiera i wykonuje w podłączonych obwodach polecenia włączenia/wyłączenia wysłane przez elementy sterujące typu: odbiornik/nadajnik, nadajnik, sterownik scenariuszy, piloty i czujniki. Zasilanie 230 V~.
1	5738 60	Łącznik pojedynczy wielofunkcyjny IP55 1 wyjście NO/NC – 2500 W
1	5738 60	Łącznik podwójny wielofunkcyjny IP55 2 wyjścia NO/NC – 2500 W
10	0802 51 0802 61	Uchwyt montażowy do mechanizmów MyHOME ZigBee® Do montażu aktorów i sterowników 2-modułowych podtynkowych w formacie 45 x 45 mm. Uchwyt montażowy Uchwyt montażowy z pazurkami 27 mm

MyHOME ZigBee® Celiane

sterowniki natynkowe, klawisze, piloty sterujące, detektory ruchu



5738 70



0883 07



0882 32



0672 66 Skóra karmel



0672 65 Kamień łupek

Pak.	Nr ref.	Sterowniki natynkowe – nadajniki
1	Karton Box 0672 23	Sterownik grupowy pojedynczy
1	0672 24	Sterownik grupowy podwójny
1	0672 29	Sterownik grupowy do ściemniaczy
1	0672 65	Sterownik grupowy rolet
1	0672 66	Sterownik scenariuszy – 4 scenariusze
Piloty sterujące		
1 scenariusz może sterować kilkoma funkcjami: oświetleniem, roletami, załączaniem i wyłączeniem obciążeń itp.		
1	5738 70	Pilot kieszonkowy Do sterowania 4 scenariuszami. Zasilanie z baterii 3 V typu CR 2032
1	0883 07	Pilot stacjonarny Do sterowania 6 scenariuszami. Może sterować grupą ściemniaczy poprzez długie przytrzymanie przycisku. Zasilany z dwóch baterii alkalicznych 1,5 V typu LR03.
1	0882 32	Pilot na podczerwień ZigBee® / IR Do sterowania 5 scenariuszami. Zasilanie z 2 baterii alkalicznych 1,5 V typu AAA.
1	0882 33	Pilot na podczerwień ZigBee® / IR z wyświetlaczem Do sterowania 20 scenariuszami. Zasilanie z 2 baterii alkalicznych 1,5 V AAA dostarczanych w komplecie.

Pak.	Nr ref.	Klawisze do sterowników natynkowych
1	Karton Box 0681 93	Klawisz sterownika pojedynczego ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0684 93	
1	0678 93	
1	0680 93	Klawisz sterownika podwójnego ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0683 93	
1	0678 98	
1	0681 97	Klawisz sterownika do ściemniaczy Oznaczenie: + / – z prawej strony ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0684 97	
1	0678 99	
1	0681 95	Klawisz sterownika rolet Oznaczenia: kwadrat z lewej strony – symbol STOP strzałka GÓRA / DÓŁ z prawej strony. ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0684 95	
1	0678 95	
1	0681 96	Klawisz sterownika scenariuszy ☐ Biały ☐ Tytanowy ☐ Grafitowy
1	0684 96	
1	0678 96	
Detektory ruchu		
Detektor ruchu wewnętrzny natynkowy IP42		
Służy do załączania oświetlenia po wykryciu ruchu. Podstawowe parametry:		
– zasięg: 2 do 10 m,		
– czas wyłączenia regulowany: od 1 do 30 min,		
– czułość załączenia: od 1 do 1000 luksów.		
1	0883 09	 ☐ Biały
Detektor ruchu zewnętrzny IP55 z baterią solarną		
Służy do załączania oświetlenia po wykryciu ruchu. Zasilanie baterijne z ładowaniem przez zintegrowaną baterię słoneczną. Podstawowe parametry:		
– zasięg 15 m,		
– kąt detekcji 270°,		
– zalecana wysokość montażu 2,5 m na ścianie lub suficie z dostępem do światła słonecznego.		
1	0489 34	 ☐ Biały



Pak.	Nr ref.	Mikromoduł radiowy	Pak.	Nr ref.	Łącznik ZigBee® do rolet
1	Karton Box 0883 06	Mikromoduł łącznika z zaciskiem N – 300 W  Podłączany bezpośrednio do obciążenia, może być sterowany przez jedno lub więcej urządzeń sterujących. Instalacja 3 – przewodowa.	1	Karton Box 0883 26	Łącznik sterowania roletami 500 VA  Aktor do sterowania silnikami rolet do 500 VA. Możliwa instalacja w obudowie rolet w celu rozbudowy istniejącej instalacji o sterowanie radiowe.
		Nakładki sterujące na gniazda wtyczkowe Podłączenie bezpośrednio do istniejących gniazd wtyczkowych 2P+Z w celu sterowania podłączonym oświetleniem. Nakładka wykonuje polecenia wysłane ze sterowników i pilotów. Dopuszczalne obciążenie: – lampy żarowe i halogenowe, maksymalnie 2500 W, – lampy LED i CFL, maksymalnie 1250 W.	1	0883 30	Czujnik temperatury wewnętrzny – IP21  Czujnik temperatury wewnętrzny natynkowy Do użytku wewnątrz budynków – montaż natynkowy. Nastawy: 2 progi temperatury. Zakres: od -10°C do +40°C. Pozwala uruchomić jeden z 2 dwóch scenariuszy, kiedy temperatura osiągnie zadaną wartość.
1	0883 37	Nakładka z funkcją łącznika 2500 W  Funkcja łączenia ON/OFF poprzez krótkie naciśnięcie.	1	0883 31	Nadajniki sygnału Radio ZigBee® Nadajnik sygnału sterującego ON/OFF  Pozwala na sterowanie instalacją Radio ZigBee®, po zamknięciu lub otwarciu styków. Służy do sterowania we współpracy z dostępnymi czujnikami (np. fotokomórki, czujniki zalania itp.). Może być stosowany do zamiany zwykłego łącznika na inteligentny.
1	0883 38	Nakładka z funkcją ściemniania 5 – 300 W  Funkcja włączenia ON/OFF poprzez długie naciśnięcie, ściemnianie przez długie naciśnięcie. Kompatybilna z lampami LED i CFL z możliwością ściemniania.	1	0883 32	Nadajnik sygnału sterującego – 2 scenariusze  Uruchamia dwa scenariusze po otwarciu lub zamknięciu styków. Służy do sterowania instalacjami radiowymi we współpracy z dostępnymi czujnikami (np. czujniki zalania, stacji pogodowej, czujników dymu, przez przekaźnik nr ref. 0405 14).
1	0695 03	Łącznik nadawczo / odbiorczy Plexo IP55 – 230 V~  Łącznik pojedynczy 2500 W Jako nadajnik pozwala sterować innym mechanizmem wykonawczym ZigBee®. Jako odbiornik pozwala na realizację poleceń otrzymywanych ze sterowników grupowych, scenariuszy, pilotów, czujników ruchu. Instalacja w puszcze o głębokości min. 40 mm. Instalacja 3 – przewodowa.	1	0883 10	Bramka radiowa WiFi / ZigBee® Bramka WiFi / ZigBee® z wtyczką – 230 V~  Służy do sterowania instalacją radiową z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu. Do zdalnego załączania / wyłączenia oświetlenia, sterowania rolet lub do symulacji obecności w domu. Aplikacja MyHOME Play do pobrania z AppStore i Google play. ⁽¹⁾
10	0696 51	Puszka do montażu natynkowego Plexo IP55  Szary	1	0883 28	Interfejs Open Web Net / ZigBee® Interfejs USB⁽²⁾  Urządzenie pozwala na komunikację użytkownika przez komputer lub Internet z siecią ZigBee, wykorzystując protokół Open Web Net. Służy do sterowania systemem przez urządzenia innych producentów korzystające z protokołu Open Web Net. Skontaktuj się z działem handlowym Legrand w celu uzyskania dodatkowych informacji.
10	0696 81	Uchwyt do montażu podtynkowego Plexo IP55  Szary			
100 50	0849 00 0849 01	Pazurki do uchwytu podtynkowego Do montażu w uchwytach podtynkowych i mocowaniu w puszkach podtynkowych bez wkrętów.  Pazurki krótkie 27 mm Pazurki długie 37 mm			

1. Aplikacja MyHOME Play dostępna od Q1 2016.

2. Współpracuje z interfejsem MyOmBox, dostępnym na www.myombox.pl

MyHOME ZigBee® – Celiane

tabela doboru obciążeń

■ Maksymalne obciążenie dla łączników i ściemniaczy

	Nr ref.	Lampy żarowe	Lampy halogenowe	Lampy halogenowe ELV z transformatorem ferromagnetycznym	Lampy halogenowe ELV z transformatorem elektronicznym	Lampy fluorescencyjne	Światłówki kompaktowe CFL	Lampy LED	Lampy fluorescencyjne z balastem 0-10 V	Silniki
ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA	0672 21	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA	10 – 300 VA	–	9 – 60 W	5 – 60 W	–	–
	0672 33	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	–	–
	0672 34	2 x 1000 W	2 x 1000 W	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA	2 x 500 W	2 x 500 W	–	–
	0883 37	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	–	–
	0883 06	300 W	300 W	250 VA	250 VA	150 VA	150 W	100 W	–	–
	5738 62	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	–	–
	0883 39	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	Tak	–
	5738 60	2 x 2500 W	2 x 2500 W	2 x 2500 VA	2 x 2500 VA	2 x 1250 VA	2 x 1250 W	2 x 1250 W	Tak	–
	0695 03	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	–	–
ŚCIEMIACZE	0672 27	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA z trafo, ściemniane	10 – 300 VA z trafo, ściemniane	–	9 – 60 W CFL z możliwością ściemniania	5 – 60 W LED z możliwością ściemniania	–	–
	0883 38	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA z trafo, ściemniane	10 – 300 VA z trafo, ściemniane	–	9 – 60 W CFL z możliwością ściemniania	5 – 60 W LED z możliwością ściemniania	–	–
	5738 64	60 – 600 W	60 – 600 W	60 – 450 VA	60 – 600 VA	–	–	–	–	–
	5738 66	–	–	–	–	–	–	–	1000 VA – 40 mA	500 VA
ROLETY	0672 63	–	–	–	–	–	–	–	–	500 VA
	0883 26	–	–	–	–	–	–	–	–	500 VA

■ Sterowanie lokalne i zdalne za pomocą aplikacji Legrand MyHOME Play



**Informacja techniczna
o produktach**
(w godz. od 8.30 do 16.30)



801 133 084
(z telefonów stacjonarnych)



+48 22 549 23 22
(z telefonów komórkowych)



**ZNAJDŹ
NAS:**

- @ www.legrand.pl
- @ www.legrandwdomu.pl
- @ www.automatykadowa.legrand.pl
- f www.facebook.com/LegrandPoland
- yt www.youtube.com/LegrandPolska
- @ info@legrand.com.pl

PL 2015 12 001



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