



🕒 **17.15**
CZAT Z PRZYJACIÓŁMI

🕒 **18.30**
CZAS DLA SYNA

SUNO

**MASZ PRZED SOBĄ
TAK WIELE**

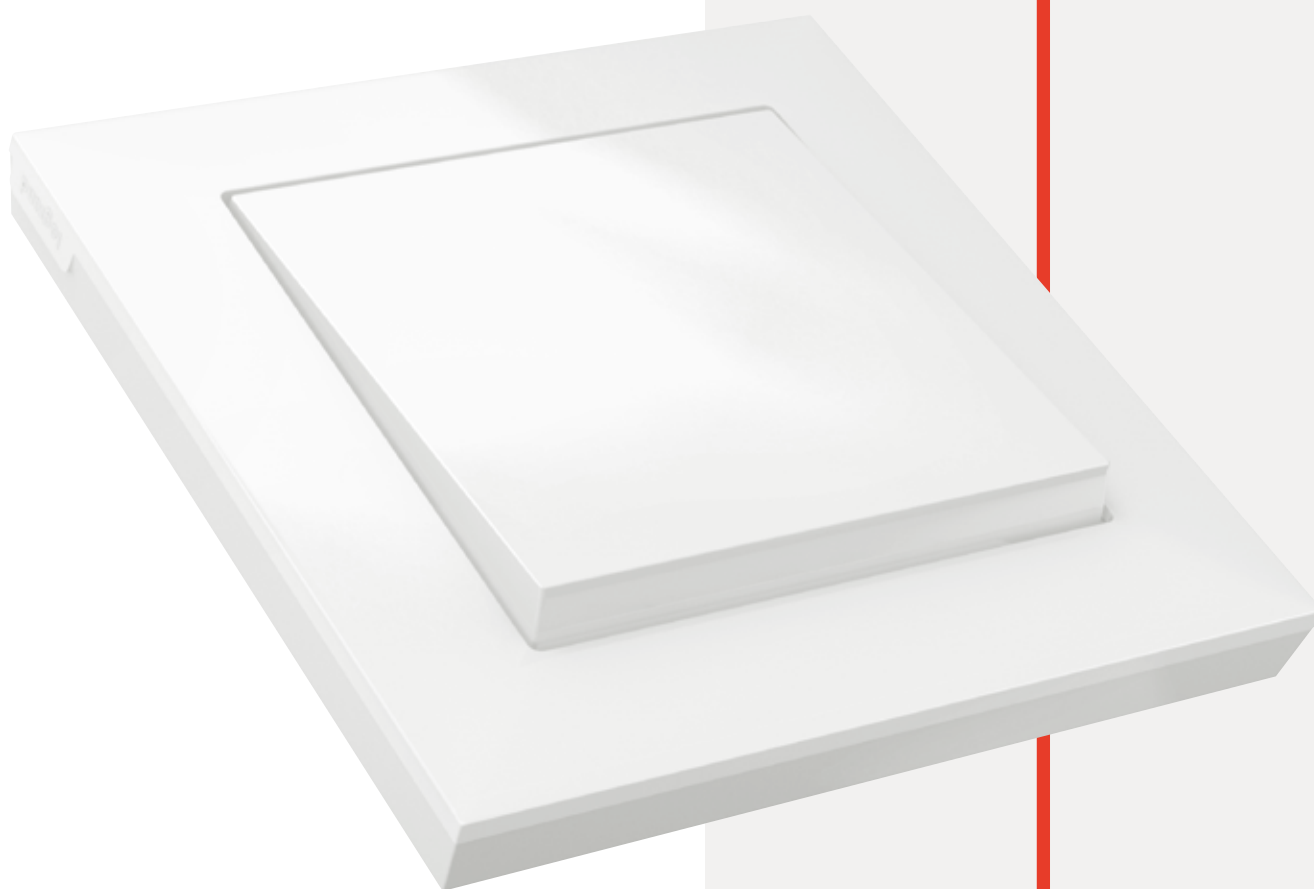


STYL KTÓRY CIĘ OKREŚLA

Życie w otoczeniu, które nam sprzyja jest najważniejszą rzeczą wpływającą na stan naszego dobrego samopoczucia. Te rzeczy nie dzieją się samoistnie, dlatego stworzyliśmy **SUNO**.

Prosta, ponadczasowa i neutralna forma,
płynnie wtapiająca się w estetykę wnętrza.





Kwadratowy kształt połączony
z dyskretnym załamaniem

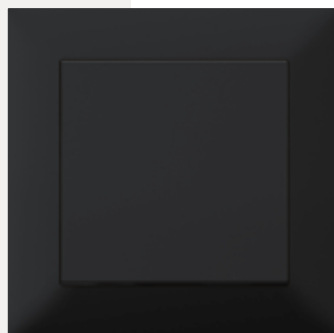
**JEDNO MIEJSCE, JEDNA HARMONIA
TWOJE PRAGNIENIA, TWOJE KOLORY!**

SKOMPONUJ WŁASNĄ KOŁORYSTYKĘ

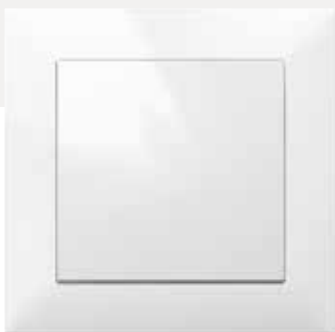
Trzy pełne kolory wykończeń, dostosowane
do Twoich oczekiwań



Aluminium



Czarny



Biały

Pięć dodatkowych kolorów ramek, umożliwiających wiele kombinacji, do podkreślenia charakteru wnętrza.

Tekstura, połysk lub mat pozwalają na wybór kombinacji, która odpowiada Twojemu stylowi.

TEKSTURA



Szczotkowane aluminium



Wzorzysta czerń

MAT



Ciemnoszary

POŁYSK



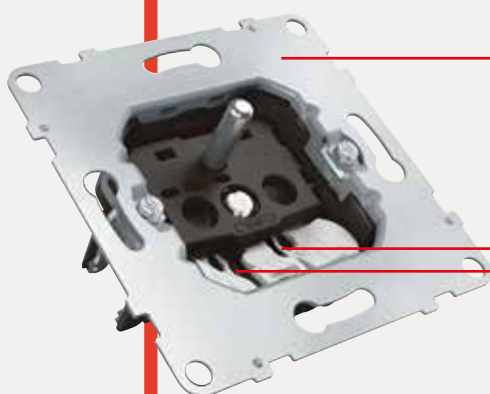
Cementowy



Piaskowy

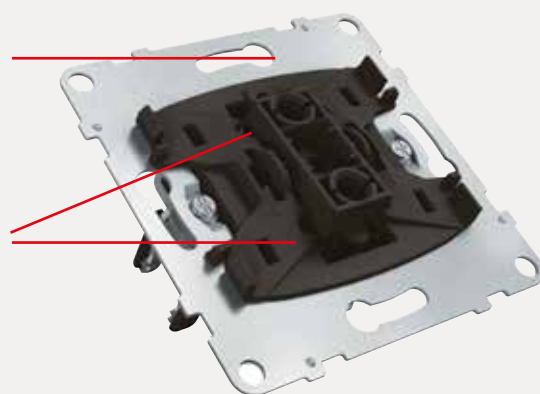
ELEGANCKI I INTUICYJNY

- ✓ 100% kompatybilności z różnego rodzaju puszkami, dzięki zmniejszonym wymiarom mechanizmów
- ✓ Szybki montaż z wykorzystaniem złącz automatycznych
- ✓ Pełne bezpieczeństwo. Zabezpieczenie IP20 separujące obszar instalacji od części frontowej

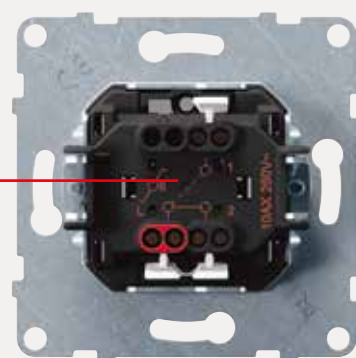


Sztywny metalowy
uchwyt montażowy

Punkty pomiarowe
do wykonania
weryfikacji połączeń

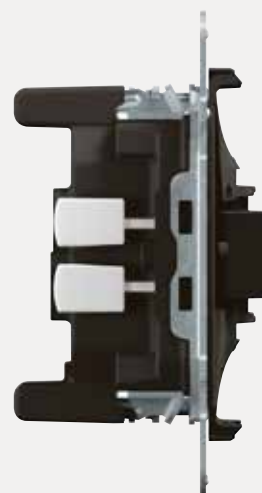


Schemat podłączeń naniesiony
na tylną część mechanizmu





Ostona pazurków zabezpieczająca
przed uszkodzeniem izolacji
przewodów w czasie instalacji



17.00

SPOTKANIE Z KLIENTEM
W CELU INSTALACJI
PRODUKTÓW SUNO

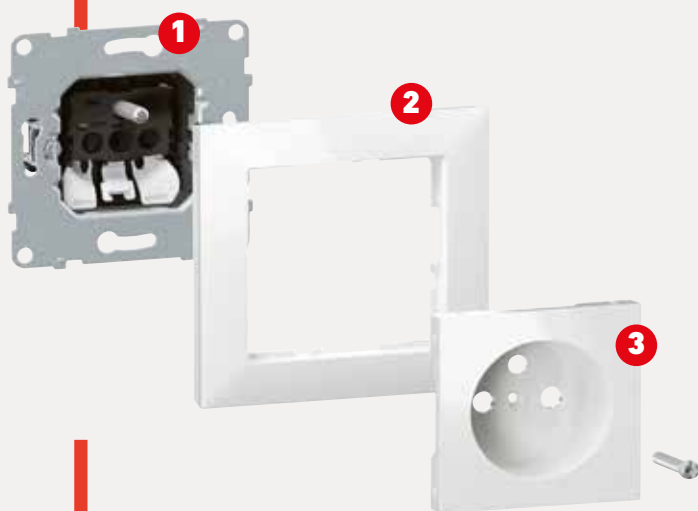


17.30

SPACER W LESIE
Z RODZINĄ

POCZUJ WOLNOŚĆ

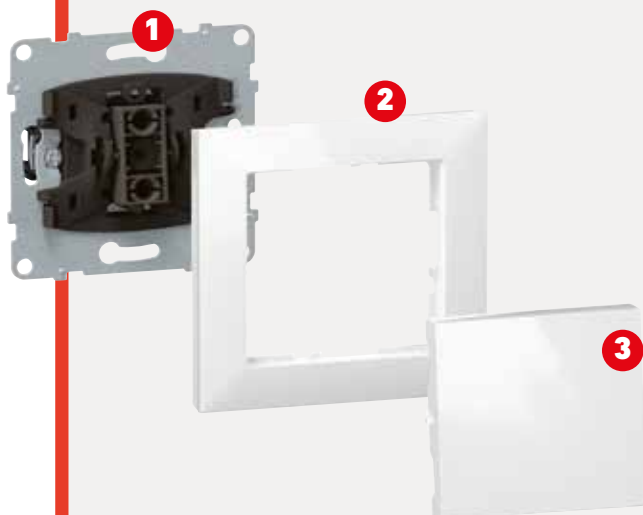
Instalacja gniazd



**Niezawodny system instalacji,
zapewniający znakomite
dopasowanie w każdej sytuacji**

- 1** Umieść mechanizm w puszcze używając wkrętów lub pazurków
- 2** Nałóż ramkę na mechanizm
- 3** Dokręć plakietkę do mechanizmu dociskając równocześnie ramkę do ściany

Instalacja łączników

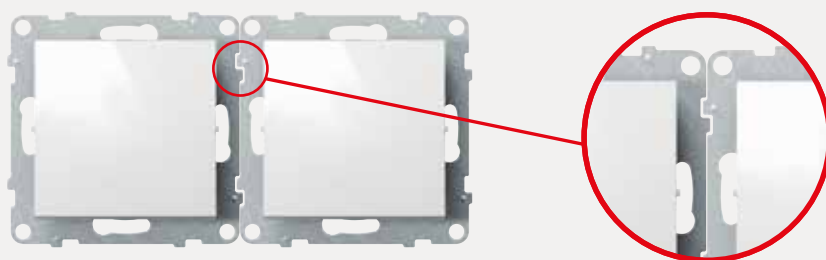
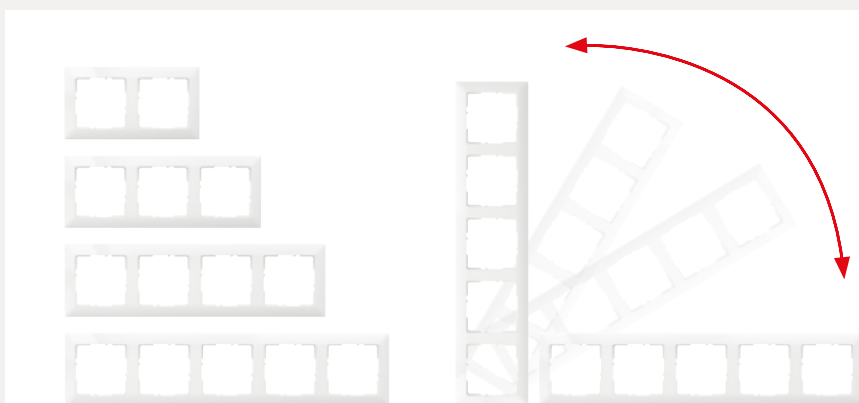


**Dokładne przyleganie
ramki i klawiszy**

- 1** Umieść mechanizm w puszcze używając wkrętów lub pazurków
- 2** Zatrzaśnij ramkę w mechanizmie
- 3** Dokończ instalację umieszczając klawisz w mechanizmie

WYBORU

Zestawy wielokrotne



BEZ PRZERW W ZASILANIU

SUNO stanowi nieograniczone źródło energii dla każdej z Twoich pasji.



Gniazdo 2P+Z
z przesłoną styków



Gniazdo zasilające 2P



Gniazdo 2P+Z IP44



Gniazdo 2x2P+Z do zastosowania
pojedynczo lub w ramach wielokrotnych

🕒 **9.00**

PRACA NAD
OSTATNIM PROJEKTEM

🕒 **21.00**

SŁUCHANIE MUZYKI
PO PRACY



Gniazdo USB Typ-A+C



Gniazdo płaskie 2P+Z
wraz z gniazdem USB
Typ-C w plakietce

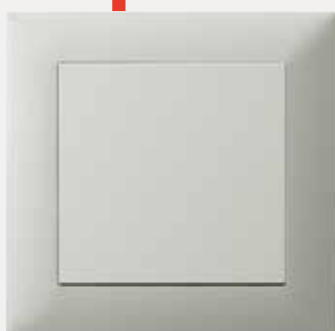


Ładowarka indukcyjna wraz
z gniazdem USB Typ-A

DODATKOWE

Zwiększona funkcjonalność, większa wygoda

Pełne spektrum możliwości spełniających wszelkie wymagania



Łącznik jednobiegunowy



Łącznik jednobiegunowy
podświetlany



Łącznik potrójny



Łącznik ciągowy

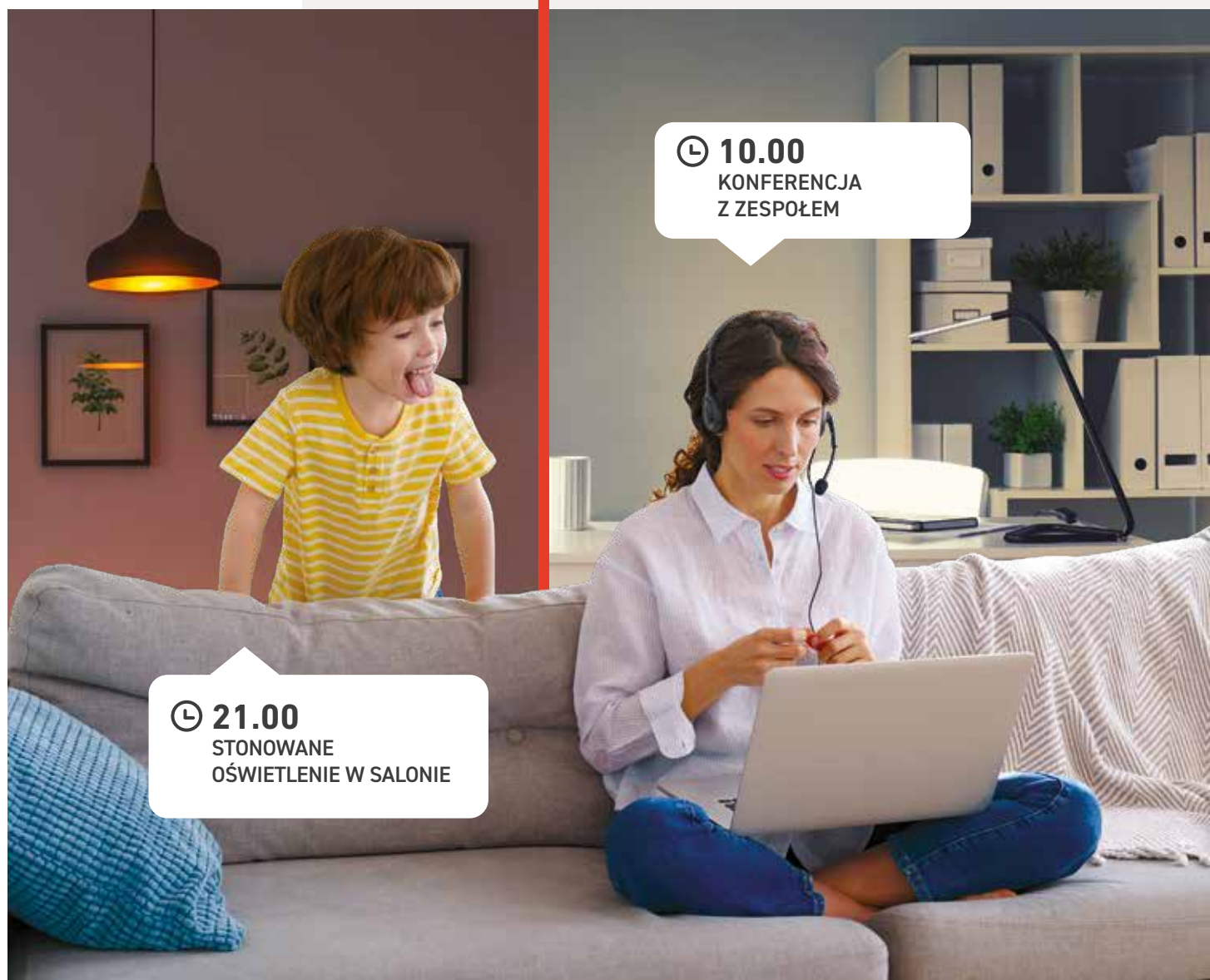


Łącznik dwubiegunowy



Łącznik świecznikowy

FUNKCJE



🕒 **10.00**
KONFERENCJA
Z ZESPOŁEM

🕒 **21.00**
STONOWANE
OŚWIETLENIE W SALONIE

IDEALNE OŚWIETLENIE W POŁĄCZENIU Z OSZCZĘDNOŚCIĄ ENERGII JEST

TERAZ

Kontroluj efektywnie swój system oświetlenia wykorzystując ściemniacze i łączniki automatyczne.

Od bardzo małej, aż do maksymalnej jasności precyzyjnie dostosuj oświetlenie do żdanego ustawienia.



Łącznik oświetlenia
connected
świecznikowy z N



Ściemniacz obrotowy

Oświetlenie jedynie tam, gdzie jest potrzebne.



Łącznik automatyczny
3-przewodowy



Łącznik automatyczny
2-przewodowy

MOŻLIWE



Termostat



Łącznik hotelowy



Łącznik rolet

GNIAZDA PRZESYŁU DANYCH, TV ORAZ AUDIO/WIDEO

Kompletna gama produktów dedykowana funkcjom audio/video dostarcza wymaganą funkcjonalność.



Gniazdo TV



Gniazdo TV-R-SAT-SAT



Gniazdo HDMI



Gniazdo RJ 45 KAT. 6 UTP
+ TV typu F



🕒 **18.00**
GAMING Z TATA



🕒 **21.00**
NOCNY SEANS



Gniazdo RJ 11+RJ 45
KAT. 6 UTP



Gniazdo RJ 45 KAT. 5E
UTP

OCHRONA PRZED WILGOCIĄ

Suno to seria sprawdzająca się w każdych warunkach!



**Łącznik
automatyczny IP44**



Gniazdo 2P+Z IP44

IP 44

Produkty Suno IP44 to idealne rozwiązanie dla pomieszczeń wilgotnych, takich jak łazienki, kuchnie, pomieszczenia gospodarcze, a nawet zadaszone tereny zewnętrzne.



Ramka uniwersalna IP44

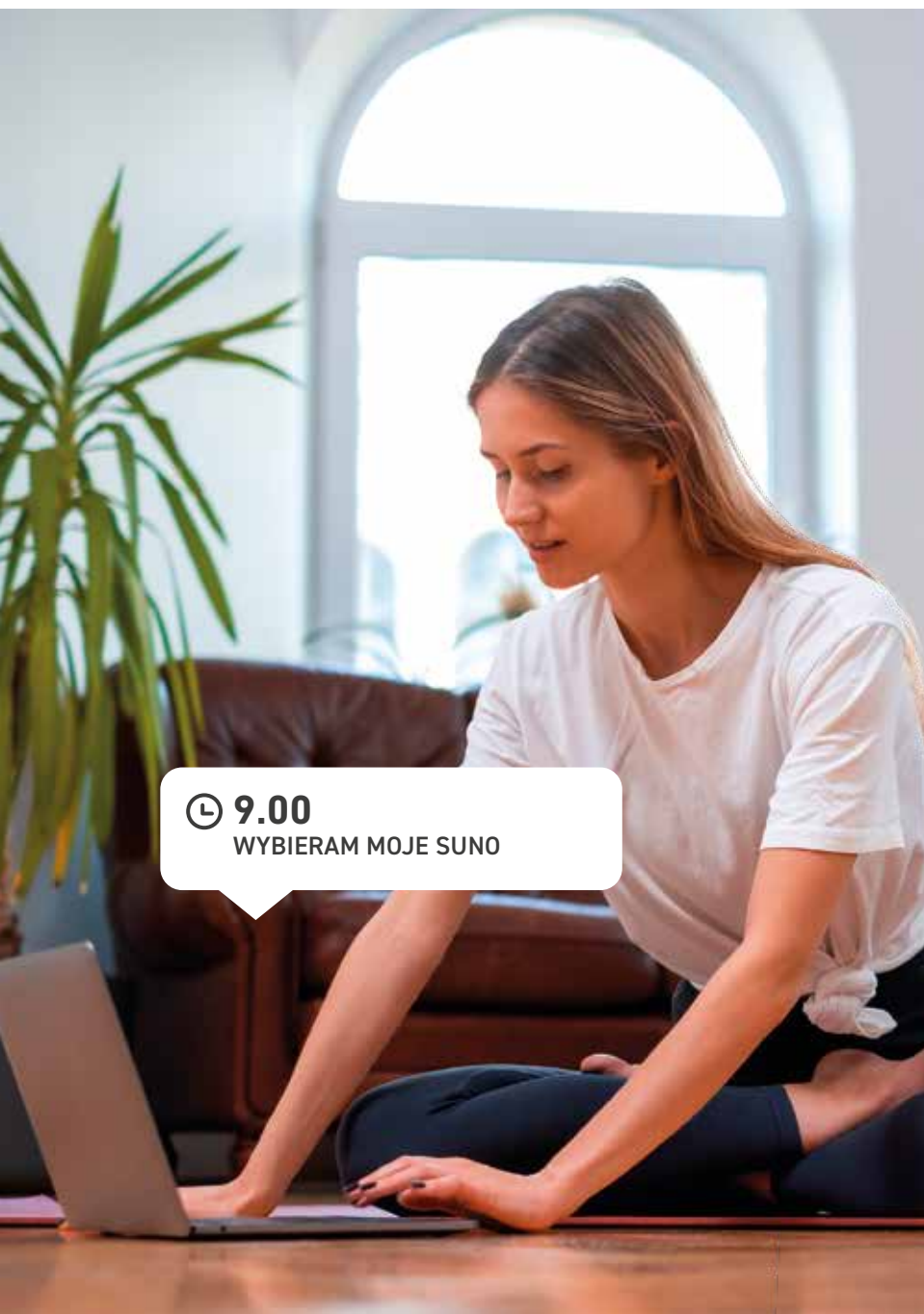


**Zestaw uszczelniający
IP44 dla łącznika
jednoklawiszowego**

Zestaw uszczelniający umożliwia przekształcenie standardowych łączników w wersje IP44.



**Zestaw uszczelniający
IP44 dla łącznika
dwuklawiszowego**



🕒 **9.00**
WYBIERAM MOJE SUNO



🕒 **9.30**
ROZPOCZYNAM ĆWICZENIA
JOGI

SMART HOME

**NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI...
I W RAMACH TWOJEGO BUDŻETU!**

Dzięki **Suno with Netatmo** uzyskanie rozwiązania SMART HOME jest szybkie i łatwe. Wyobraź sobie, że Twój dom reaguje na Twój dotyk i głos. Możesz sterować nim zdalnie, co wpłynie na wygodę i oszczędność energii.

Łatwa instalacja

Dyskretnie zainstalowane łączniki i gniazda connected zastępują dotychczasowe tradycyjne. Możesz zacząć od jednego pokoju lub wyposażać cały dom od razu, zaczynając od oświetlenia lub rolet. W każdym przypadku możesz łatwo rozbudować swój system, stopniowo dodając więcej produktów connected, w zależności od Twoich pragnień i budżetu.

Każde nowe urządzenie łatwo zintegruje się z systemem, aby zapewnić jeszcze bardziej komfortowy i bezpieczny dom.

Zawsze w gotowości

Dzięki funkcji harmonogramu możesz wprowadzić swój dom w tryb uśpienia o wybranej porze każdego dnia, natomiast w weekend nieco później. Gdy przebywasz poza domem, możesz symulować swoją obecność, obserwować, co się w nim dzieje i otrzymać powiadomienie na smartfonie w razie wystąpienia nieoczekiwanych zdarzeń.

Łatwe sterowanie

Niezależnie, gdzie jesteś, niezależnie, co robisz, miej pod kontrolą swój dom. Bądź świadom ilości zużytej energii lub dowiedz się o awarii zasilania. Ostrzeżenie otrzymasz na smartfona.



INTUICYJNY I PROSTY
W OBSŁUDZE SMART HOME

DLA CAŁEJ RODZINY



Powiedz

Jeszcze prościej steruj domem
używając własnego głosu i
asystenta głosowego Google,
Alexa lub Siri.



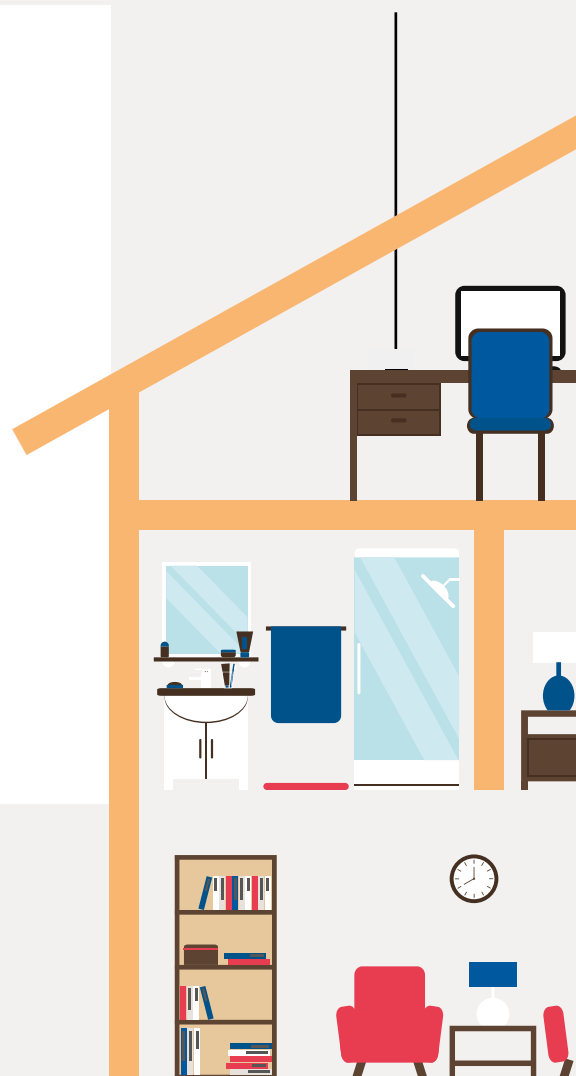
Works with
Apple HomeKit

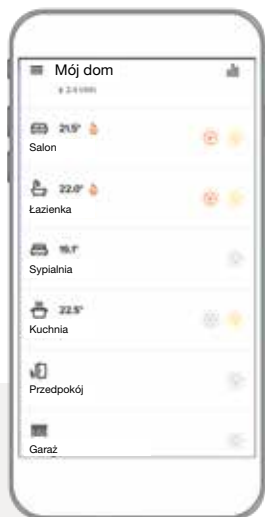


works with the
Google Assistant



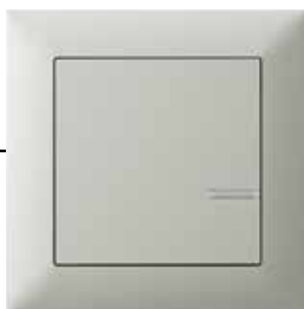
WORKS WITH
alexa





Gesty

Aplikacja Home + Control
Gdziekolwiek jesteś, steruj swoim domem gestami na tablecie lub smartfonie.



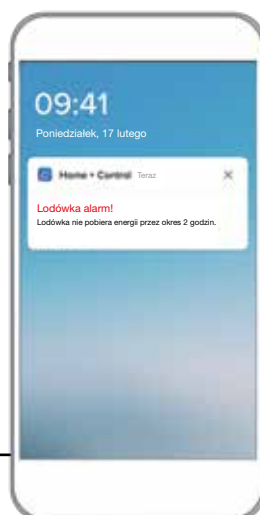
Dotyk

Steruj oświetleniem poprzez dotyk.



Ostrzeżenie

Bądź informowany
o nagłych zdarzeniach,
awariach, nadmiernej
konsumpcji energii,
o zaniku zasilania, itp.



OSZCZĘDZAJ...

I CIESZ SIĘ ZYCIEM!

Inwestuj niewiele

SMART HOME nigdy wcześniej nie był tak dostępny dla każdego.

Wybrany zestaw startowy lub dodatkowy produkt można zakupić oddzielnie i łatwo je zintegrować. Netatmo współpracuje z rozwiązaniami należącymi do wiodących światowych marek takich jak:

Apple HomeKit, Google Home, Amazon Echo, Somfy, Bubendorff, rozszerzając funkcjonalność systemu jeszcze bardziej.



Oszczędzaj

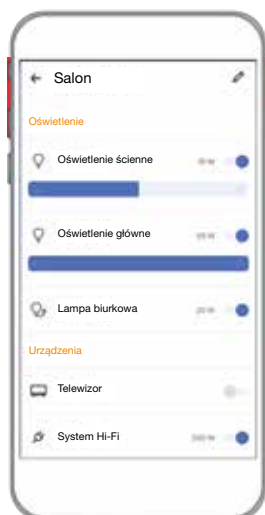
Popraw swój komfort mieszkania, jednocześnie oszczędzając energię.

Aplikacja HOME + CONTROL umożliwia Ci podgląd zużycia energii elektrycznej z podziałem na wybrane okresy czasu. Możesz śledzić zużycie energii wybranego źródła oświetlenia lub urządzenia.

Dzięki temu możesz optymalizować zużycie generując oszczędności.

Oszczędź czas... i zyskaj spokój!

Ustaw system alarmowy w tryb czuwania i spraw by dom zajął się resztą. Nie musisz myśleć o wszystkim, SUNO wyręczy Cię. Codziennie zaoszczędzisz znaczną ilość czasu i osiągniesz spokój.

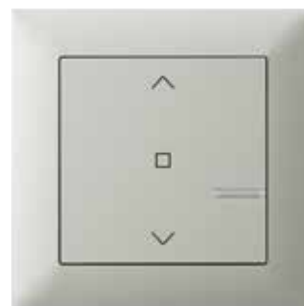


PERSONALIZACJA OŚWIETLENIA

Przytulna, jasna lub kolorowa – zmieniaj atmosferę oświetlenia w zależności od nastroju. Kliknij w aplikację lub użyj głosu, a zmiana stanie się natychmiast faktem.



Gniazdo connected



Łącznik rolet connected

**ALEXA,
WŁĄCZ LAMPKĘ
NA MOIM BIURKU**



**OK GOOGLE,
WYŁĄCZ OŚWIETLENIE
W SALONIE!**



Łącznik schodowy
beprzewodowy



Works with
Apple HomeKit



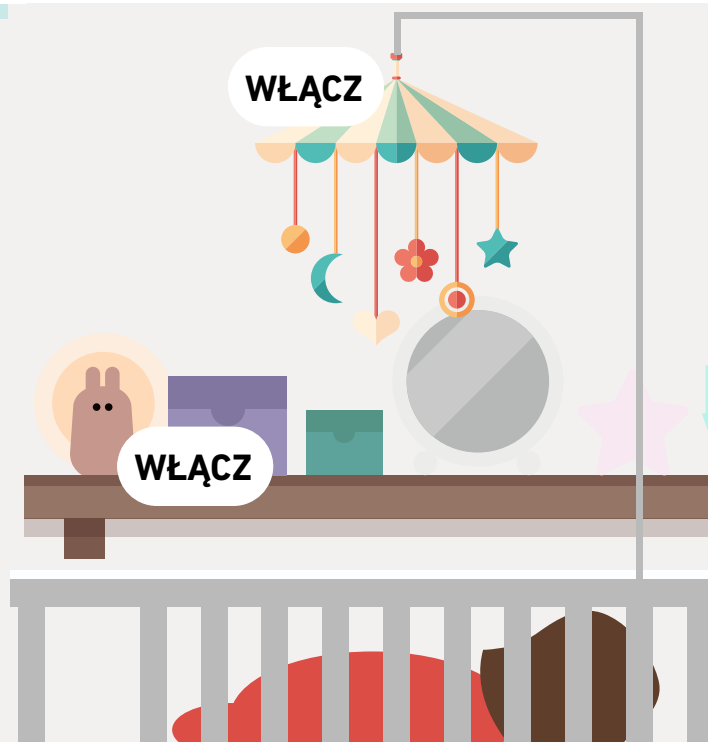
works with the
Google Assistant



WORKS WITH
alexa

SPERSONALIZOWANE SCENARIUSZE

Pora spać. Wybieram scenariusz "Noc", rolety zamykają się, karuzela zaczyna się obracać i w tym samym czasie włącza się lampka nocna. Dziecko może spokojnie zasnąć.



Bezprzewodowy łącznik
scenariusze Dzień/Noc



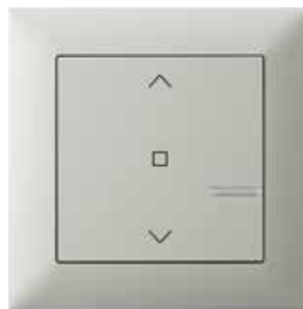
Gniazdo connected

Wybierz scenariusz "Sen dziecka" jednym dotknięciem.
Teraz możesz odpocząć.

Kiedy dziecko obudzi się w nocy, możesz włączyć nocną lampkę i kojącą muzykę jednym gestem.



Łącznik oświetlenia
connected



Łącznik rolet
connected

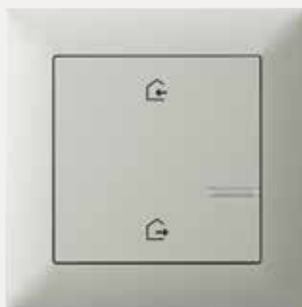


WYJŚCIE Z DOMU/POWRÓT DO DOMU

Nigdy nie zapomnisz czegoś wyłączyć!

Posiadając scentralizowane sterowanie roletami, możesz otwierać i zamykać rolety w całym domu jednocześnie, używając jednego klawisza.

Uruchomienie scenariusza "wyjście" przed opuszczeniem domu, powoduje wyłączenie oświetlenia oraz opuszczenie rolet.



Łącznik
bezprzewodowy
Wyjście/Powrót



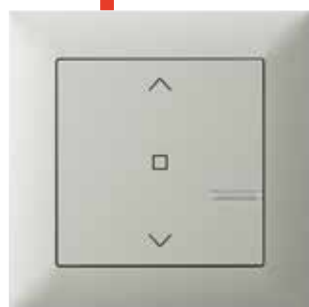
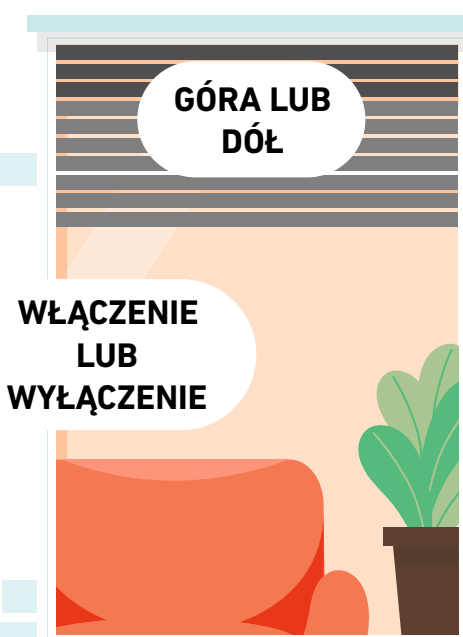
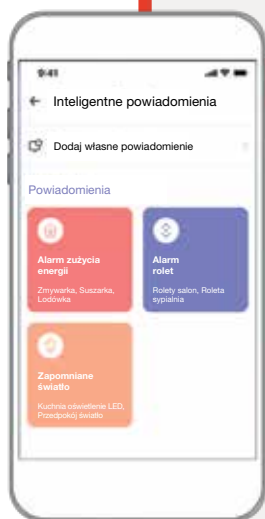
Wyjście kablowe
connected

POZA DOMEM

Bezpiecznie strzeżony dom!

Za pomocą aplikacji możesz otrzymywać powiadomienia o zmianach w domu podczas Twojej nieobecności. Pozostawione włączone światło, niedomknięta roleta?

Zostaniesz natychmiast powiadomiony.



Łącznik
bezprzewodowy rolet



STEROWANIE OŚWIETLeniem

Każdy ma swoją przestrzeń i własne preferencje!

Za pomocą jednego przełącznika można regulować jasność oświetlenia w trzech różnych miejscach: stonowane oświetlenie do czytania, intensywniejsze w kuchni i bardzo jasne w miejscu do czytania.



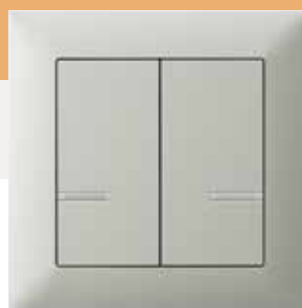
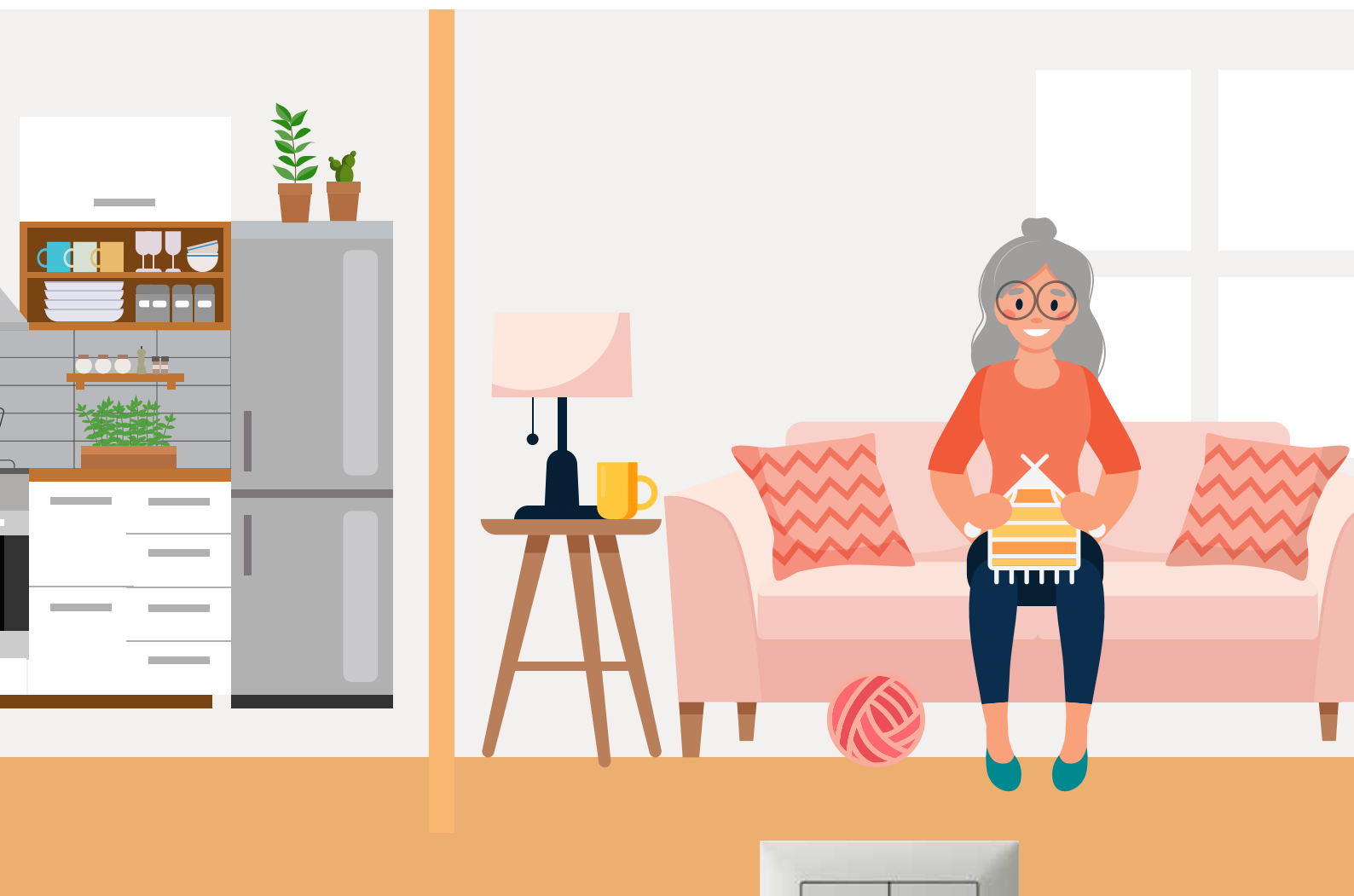
Łącznik oświetlenia
connected z funkcją
ściemniania



Łącznik oświetlenia
connected z N



Łącznik 4 scenariusze
bezprzewodowy

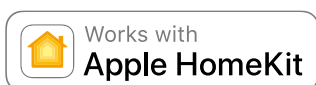


Łącznik oświetlenia
connected
świecznikowy z N

STERUJ SWOIM DOMEM ZA POMOCĄ

SWOICH APLIKACJI

Twój dom spełni Twoje oczekiwania.



Zużycie energii

Kontroluj zużycie energii.



Komfort w domu

Dostosuj ogrzewanie do stylu życia.



Sterowanie roletami

Otwieraj i zamykaj rolety tradycyjnie i zdalnie.



Powitanie

Powitaj gości, nawet gdy przebywasz poza domem.



Bezpieczeństwo

Bądź ostrzeżony gdziekolwiek jesteś i miej oko na Twój dom.

Warunki atmosferyczne

Śledź i reaguj na zmiany w otaczającym Cię środowisku.



Oświetlenie

Wymień tradycyjne łączniki na łączniki connected.

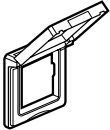
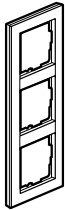


KATEGORIA	MECHANIZMY	○ BIAŁY	● ALUMINIUM	● CZARNY
STEROWANIE OŚWIETLENIEM	Łącznik jednobiegunowy 10 AX	721101	721301	721401
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany 10 AX	721111	721311	721411
	Łącznik schodowy 10 AX	721106	721306	721406
	Łącznik schodowy z podświetleniem 10 AX	721116	721316	721416
	Łącznik krzyżowy 10 AX	721107	721307	721407
	Łącznik dwubiegunowy 10 AX	721102	721302	721402
	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem 10 AX	721112	721312	721412
	Łącznik świecznikowy 10 AX	721105	721305	721405
	Łącznik świecznikowy z podświetleniem 10 AX	721115	721315	721415
	Łącznik schodowy podwójny 10 AX	721108	721308	721408
	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem 10 AX	721118	721318	721418
	Łącznik jednobiegunowy 16 AX	721104	721304	721404
	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem 16 AX	721114	721314	721414
	Łącznik potrójny 20 AX	721103	721303	721403
	Zestaw IP44 do łączników 1-klawiszowych	721040	-	-
	Zestaw IP44 do łączników 2-klawiszowych	721041	-	-
	Przyciski jednobiegunowy 6 A	721109	721309	721409
	Przycisk z podświetleniem i z uchwytem etykiety 6 A	721110	721310	721410
	Przycisk pojedynczy z symbolem dzwonka 6 A	721113	721313	721413
	Przycisk podwójny 6 A	721117	721317	721417
	Przycisk przełączny ciągnowy NO/NC 6 A	721100	721300	721400
	Ściemniacz obrotowy bez zacisku neutralnego	721179	721379	721479
	Ściemniacz przyciskowy bez N 125 VA LED	721178A	721378A	721478A
	Łącznik automatyczny bez N 100 W LED	721176A	721376A	721476A
	Łącznik automatyczny IP44 bez N	721135A	721335A	721435A
	Łącznik automatyczny z N 500 W LED	721177A	721377A	721477A
STEROWANIE ROLETAMI	Łącznik bezpośredniego sterowania roletami 6 AX	721139	721339	721439
	Przycisk pośredniego sterowania roletami 6 A	721138	721338	721438
	Przycisk bezpośredniego sterowania roletami 6 A	721141	721341	721441
STEROWANIE OGRZEWANIEM	Termostat pokojowy	721136	721336	721436
	Termostat podłogowy do ogrzewania podłogowego	721137	721337	721437
STEROWANIE WENTYLACJĄ	Łącznik sterowania wentylacją	721140	721340	721440
STEROWANIE OŚWIETLENIEM	Łącznik hotelowy mechaniczny	721175	721375	721475

KATEGORIA	MECHANIZMY	○ BIAŁY	● ALUMINIUM	● CZARNY
GNIAZDA ZASILAJĄCE	Gniazdo 2P zaciski śrubowe	721133	721333	721433
	Gniazdo 2P z przesłoną, zaciski śrubowe	721119	721319	721419
	Gniazdo 2P+Z zaciski automatyczne	721181	721381	721481
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną, zaciski automatyczne	721180	721380	721480
	Gniazdo płaskie 2P+Z z USB Typ-C z przesłoną, zaciski automatyczne	721189	721389	721489
	Gniazdo 2P+Z IP44 z przesłoną, zaciski automatyczne	721186	721386 (klapka w kolorze przydymionym)	721486 (klapka w kolorze przydymionym)
	Gniazdo 2P+Z, zaciski śrubowe	721185	721385	721485
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną, zaciski śrubowe	721184	721384	721484
	Gniazdo 2x2P+Z (czeskie) z przesłoną, zaciski automatyczne (monoblok), do wyposażenia w pazurki ref. 665099.	721182	721382	721482
	Gniazdo 2X2P+Z do ramek pojedynczych i wielokrotnych z przesłoną, zaciski automatyczne	721190	721390	721490
	Gniazdo 2X2P+Z do ramek pojedynczych i wielokrotnych, zaciski śrubowe	721191	721391	721491
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną, zaciski automatyczne	721120	721320	721420
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z+ USB Typ-C	721129	721329	721429
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną IP21, zaciski automatyczne	721127	721327	721427
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną IP44, zaciski automatyczne	721123	721323	721423
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z, zaciski śrubowe	721125	721325	721425
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną, zaciski śrubowe	721124	721324	721424
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną, kompletne zaciski śrubowe	721128	721328	721428
	Gniazdo SCHUKO 2x2P+Z z przesłoną, zaciski śrubowe (monoblok)	721126	721326	721426
GNIAZDA USB	Podwójne gniazdo USB Typ A + Typ C 3 A	721130	721330	721430
	Podwójne gniazdo USB Typ C + C 3 A	721131	721331	721431
GNIAZDA TELEWIZYJNE	Gniazdo końcowe TV-R-SAT-SAT - 2 przewody 1,5 dB	721170	721370	721470
	Gniazdo końcowe TV-R-SAT (FM + DAB) 1,5 dB	721167	721367	721467
	Gniazdo końcowe TV-SAT - 2 przewody 1,5 dB	721171	721371	721471
	Gniazdo końcowe TV 1,5 dB	721164	721364	721464
	Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" 1,5 dB	721163	721363	721463
	Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" 1,5 dB + gniazdo RJ45 kat. 6 UTP	721162	721362	721462
	Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" podwójne 1,5 dB	721173	721373	721473
	Gniazdo TV-R-SAT przelotowe 14 dB	721168	721368	721468
	Gniazdo TV przelotowe 14 dB	721165	721365	721465
	Gniazdo zakończeniowe TV-R-SAT 10 dB	721169	721369	721469
	Gniazdo TV zakończeniowe 10 dB	721166	721366	721466
	Plakietka TV-R-SAT 30 mm	721174	721374	721474

KATEGORIA	MECHANIZMY	○ BIAŁY	● ALUMINIUM	● CZARNY
GNAZDA TELEINFORMATYCZNE, ŚWIATŁOWODOWE I TELEFONICZNE	Gniazdo RJ45 kat. 6A UTP	721154	721354	721454
	Gniazdo RJ45 kat. 6A STP	721158	721358	721458
	Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6A UTP	721155	721355	721455
	Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6A STP	721159	721359	721459
	Gniazdo RJ45 kat. 6 UTP	721152	721352	721452
	Gniazdo RJ45 kat. 6 STP	721156	721356	721456
	Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6 UTP	721153	721353	721453
	Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6 STP	721157	721357	721457
	Gniazdo RJ45 kat. 5e UTP	721150	721350	721450
	Podwójne gniazdo RJ45 kat. 5e UTP	721151	721351	721451
	Pojedyncze gniazdo światłowodowe SC/APC	721147	721347	721447
	Gniazdo telefoniczne RJ11	721161	721361	721461
	Gniazdo telefoniczne RJ11 + gniazdo RJ45 kat. 6 UTP	721160	721360	721460
	Podwójny adapter Keystone	721145	721345	721445
	Podwójny adapter Systimax	721146	721346	721446
GNAZDA AUDIO/VIDEO I GŁOŚNIKOWE	Gniazdo HDMI 1,4	721149	721349	721449
	Gniazdo głośnikowe	721192	721392	721492
AKCESORIA	Zaślepka	721143	721343	721443
	Wyjście kablowe IP21	721142	721342	721442
	Pojedyncza puszka natynkowa	721194	721394	721494
	Podwójna puszka natynkowa	721195	721395	721495

Ramki do montażu poziomego lub pionowego

KOLOR	RAMKI					
	Pojedyncza	Pojedyncza IP44	Podwójna	Potrójna	Poczwórna	Pięciokrotna
						
 Biały	721501	-	721502	721503	721504	721505
 Biały IP 44	-	721144 ⁽¹⁾	-	-	-	-
 Aluminium	721511	-	721512	721513	721514	721515
 Aluminium IP 44	-	721344 ⁽¹⁾	-	-	-	-
 Czarny	721521	-	721522	721523	721524	721525
 Czarny IP 44	-	721444 ⁽¹⁾	-	-	-	-
 Piaskowy	721531	-	721532	721533	721534	721535
 Cementowy	721541	-	721542	721543	721544	721545
 Ciemnoszary	721551	-	721552	721553	721554	721555
 Szczotkowane aluminium	721561	-	721562	721563	721564	721565
 Wzorzysta czerń	721571	-	721572	721573	721574	721575

1: Kompatybilna ze wszystkimi mechanizmami SUNO z wyjątkiem gniazd podwójnych - IP44 / IK04, odporna na promienie UV.



721106



721308



721403



721040

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym

Do wyposażenia w ramkę

Montaż na wkręty lub pazurki

Wszystkie wskaźniki LED świecą na biało

Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Łączniki 10 AX - 250 VA	Pak.	Nr ref.	Łącznik 10 AX - 250 VA (kontynuacja)
10 10 10	721101 721301 721401	Łącznik jednobiegunowy Zaciski automatyczne ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721115 721315 721415	Łącznik świecznikowy podświetlany Zaciski automatyczne Energoszczędne diody LED 2x0,125 mA w zestawie (Nr.ref. 764526) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721111 721311 721411	Łącznik jednobiegunowy podświetlany Zaciski automatyczne Energoszczędna dioda LED 0,125 mA w zestawie (Nr.ref. 764526) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721108 721308 721408	Łącznik schodowy podwójny Zaciski automatyczne ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721106 721306 721406	Łącznik schodowy Zaciski automatyczne ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721118 721318 721418	Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem Zaciski automatyczne Energoszczędne diody LED 2x0,125 m w zestawie (Nr.ref. 764526) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721116 721316 721416	Łącznik schodowy podświetlany Zaciski automatyczne Energoszczędna dioda LED 0,125 mA w zestawie (Nr.ref. 764526) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721104 721304 721404	Łączniki 16 AX - 250 VA Łącznik jednobiegunowy Zaciski automatyczne ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721107 721307 721407	Łącznik krzyżowy Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721114 721314 721414	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem Zaciski automatyczne Energoszczędna dioda LED 2,5 mA w zestawie (Nr.ref. 764521) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721102 721302 721402	Łącznik dwubiegunowy Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	5 5 5	721103 721303 721403	Łącznik 20 AX - 250 VA Łącznik potrójny Zaciski śrubowe ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721112 721312 721412	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem Zaciski śrubowe Energoszczędna dioda LED 3 mA w zestawie (Nr.ref. 665091) ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	10 5	721040 721041	Zestawy transformujące łączniki/przyciski do IP44 Umożliwiają podniesienie stopnia szczelności z IP2X do IP44. Możliwość zastosowania w łącznikach 1-klawiszowych i 2-klawiszowych Zestaw IP44 do łączników 1-klawiszowych ⁽¹⁾ Zestaw IP44 do łączników 2-klawiszowych
10 10 10	721105 721305 721405	Łącznik świecznikowy Zaciski automatyczne ○ Biały ● Aluminium ● Czarny			

1: Z wyjątkiem łączników dwubiegunowych, łączników krzyżowych, łączników potrójnych

Suno™

przyciski, ściemniacze



721413



721110



721100



721379

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Wszystkie wskaźniki LED świecą na biało
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Przyciski 6 A - 250 VA

Pak.	Nr ref.	
		Zaciski automatyczne
		Przycisk pojedynczy
		Zaciski automatyczne
10	721109	○ Biały
10	721309	● Aluminium
10	721409	● Czarny
		Przycisk pojedynczy z podświetleniem i z uchwytem na etykiety
		Zaciski automatyczne
		Energooszczędna dioda LED 0,125 mA w zestawie (Nr.ref. 764526)
		Z przezroczystym uchwytem na etykietę.
		3 różnokolorowe wkładki (biały, aluminium, czarny)
5	721110	○ Biały
5	721310	● Aluminium
5	721410	● Czarny
		Przycisk pojedynczy z symbolem dzwonka
		Zaciski automatyczne
5	721113	○ Biały
5	721313	● Aluminium
5	721413	● Czarny
		Przycisk podwójny
		Zaciski automatyczne
5	721117	○ Biały
5	721317	● Aluminium
5	721417	● Czarny
		Przycisk przełączny ciągnowy NO/NC
		Zaciski automatyczne
1	721100	○ Biały
1	721300	● Aluminium
1	721400	● Czarny

Ściemniacze 240 VA - 50 Hz

Pak.	Nr ref.	
		Wposażone w zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzwarcowe. Po załączeniu następuje powrót do ustawienia natężenia oświetlenia z poprzedniego użycia. Może być sterowany zdalnie przez niepodświetlane przyciski (nr ref. 721109) gdzie każdy przycisk może realizować funkcję włączenia/ wyłączenia i ściemniania.
		Ściemniacz obrotowy bez zacisku neutralnego
		Do wszystkich typów lamp:
		– 5 – 75 W (10 lamp maks.) dla lamp LED i świetlówek kompaktowych z funkcją ściemniania,
		– 5 – 300 VA dla lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi,
		– 5 – 300 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem,
		– 5 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych.
		Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości, takiej jaka była ustawiona przy ostatnim użyciu.
1	721179	○ Biały
1	721379	● Aluminium
1	721479	● Czarny
		Ściemniacze 230 V~ - 50 Hz
		Ściemniacz przyciskowy bez zacisku neutralnego
		Do wszystkich typów lamp:
		-125 VA dla oświetlenia LED.
		Może być połączony z jednym lub kilkoma przyciskami bez podświetlenia.
		Każdy przycisk umożliwia włączanie, wyłączanie oraz ściemnianie.
		Płynne włączanie i wyłączanie oświetlenia.
		Oświetlenie zapamiętuje swój poziom jasności przy ponownym włączeniu.
1	721178A	○ Biały
1	721378A	● Aluminium
1	721478A	● Czarny



721376A



721135A



721477A



721338



721136



721475

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Łączniki automatyczne
1 1 1	721176A 721376A 721476A	Kąt detekcji 170° Zasięg detekcji: 8 m Łącznik automatyczny bez N Pozwala na sterowanie: - 100 W dla oświetlenia LED ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
1 1 1	721135A 721335A 721435A	Łącznik automatyczny IP 44 bez N Pozwala na sterowanie: - 100 W dla oświetlenia LED ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
1 1 1	721177A 721377A 721477A	Łącznik automatyczny z N Pozwala na sterowanie: - 500 W LED ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
5 5 5	721139 721339 721439	Sterowanie roletami Zaciski automatyczne Łącznik bezpośredniego sterowania roletami 6 AX - 250 V~ 3 pozycje: góra, dół, stop Bezpośrednie sterowanie roletami ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
5 5 5	721138 721338 721438	Przycisk pośredniego sterowania roletami 6 A - 250 V~ Pośrednie sterowanie roletami ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
5 5 5	721141 721341 721441	Przycisk bezpośredniego sterowania roletami 6 A - 250 V~ Bezpośrednie sterowanie roletami ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny

Pak.	Nr ref.	Termostaty
1 1 1	721136 721336 721436	Termostat pokojowy Pokrętko ze skalą i ustawianymi ogranicznikami nastaw temperatury minimalnej/maksymalnej Zakres nastawy: 5°C - 30°C (+/-0,5°C) Zasilanie: 24 V - 230 V~ - 50/60 Hz Jedno wyjście poprzez zestyk NO Do sterowania pracą ogrzewaczy sufitowych i ogrzewania podłogowego Dopuszczalne obciążenia: - 8 A - 250 V~ - obwód o charakterze rezystancyjnoindukcyjnym - 2 A - 250 V~ - obwód o charakterze indukcyjnym Zdolność wyłączenia przy użyciu ELV: 12 do 48 V~ - 12 do 24 V~, pd 1 mA min. do 500 mA maks. Zaciski śrubowe ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
1 1 1	721137 721337 721437	Termostat do ogrzewania podłogowego Z jednym stykiem NO i diodą LED 16 A - 230 V~ Zakres nastawy: 10°C - 60°C Dostarczany z 4-metrowym kablem czujnika podłogowego (maks. długość kabla czujnika: 20 m). Automatyczna ochrona przeciw zamarzaniu poniżej 7°C Zaciski śrubowe ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
1 1 1	721140 721340 721440	Łącznik sterowania wentylacją (0, 1, 2, 3) AC 23 A 2,5 kW, AC 21 A 20 A Zaciski śrubowe ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny
3 3 3	721175 721375 721475	Łącznik hotelowy mechaniczny Do włączania obwodu poprzez wsunięcie karty Przykłady użycia: zasilanie pokoju hotelowego wyłącznie w obecności gościa Do stosowania z kartą nr ref. 089806 Mechanizm wyłącza się bez zwłoki czasowej po wyjęciu karty Zestaw nie zawiera karty Zaciski automatyczne ○ Biały ○ Aluminium ● Czarny



721380



721189



721180



721386



721190

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne działanie

Pak.	Nr ref.	Gniazda zasilające 2P 16 A - 250 VA
10 10 10	721133 721333 721433	Gniazdo 2P - zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721119 721319 721419	Gniazdo 2P z przestoną - zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721181 721381 721481	Gniazda zasilające 16 A - 250 VA Gniazdo 2P+Z - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721180 721380 721480	Gniazdo 2P+Z z przestoną - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721189 721389 721489	Gniazdo płaskie 2P+Z z USB Typ-C z przestoną - zaciski automatyczne 2P+Z 16 A+USB Typ C 1,5 A. Do szybkiego ładowania tabletów smartfonów, odtwarzaczy MP3, zegarków, etc. Pozwala na wymianę standardowego gniazda 2P+Z bez zmiany istniejącego okablowania i puszki podtynkowej Port USB Typ - C: 1,5 A - 5,0 V - 7,5 W maks. Pobór mocy w trybie czuwania: < 0,07 W Zaciski automatyczne z przestoną styków  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721186 721386 721486	Gniazdo 2P+Z z przestoną IP44 - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium (klapka w kolorze przydymionym) ● Czarny (klapka w kolorze przydymionym)
10 10 10	721185 721385 721485	Gniazdo 2P+Z - zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721184 721384 721484	Gniazdo 2P+Z z przestoną - zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721182 721382 721482	Gniazdo 2 x 2P+Z (czeskie) z przestoną - zaciski automatyczne Górne gniazdo kątowe 30° Do wyposażenia w pazurki ref. 665099.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda zasilające 16 A - 250 VA (kontynuacja)
10 10 10	721190 721390 721490	Gniazdo 2x2P+Z z przestoną - zaciski automatyczne Możliwość montażu w ramach wielokrotnych  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721191 721391 721491	Gniazdo 2x2P+Z - zaciski śrubowe Możliwość montażu w ramach wielokrotnych  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721120 721320 721420	Gniazda zasilające SCHUKO 16 A - 250 VA Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z przestoną - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721129 721329 721429	Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z USB Typ C 2P+Z 16 A+USB Typ C 1,5 A. Do szybkiego ładowania tabletów smartfonów, odtwarzaczy MP3, zegarków, etc. Pozwala na wymianę standardowego gniazda 2P+Z bez zmiany istniejącego okablowania i puszki podtynkowej Port USB Typ - C: 1,5 A - 5,0 V - 7,5 W maks. Pobór mocy w trybie czuwania: < 0,07 W Zaciski automatyczne z przestoną styków  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721127 721327 721427	Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z przestoną IP21 - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721123 721323 721423	Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z przestoną IP44 - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721125 721325 721425	Gniazdo standard niemiecki zasilające 2P+Z - zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721124 721324 721424	Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z przestoną, zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny



721126



721426



721130



721330



721431

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Gniazda zasilające standard niemiecki 16 A - 250 VA (kontynuacja)
10 10 10	721128 721328 721428	Gniazdo standard niemiecki 2P+Z z przesłoną - kompletne - zaciski śrubowe Dostarczane jako kompletne gniazdo, mechanizm, plakietka oraz ramka  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
10 10 10	721126 721326 721426	Gniazdo standard niemiecki 2x2P+Z z przesłoną - kompletne - zaciski automatyczne  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda USB
5 5 5	721130 721330 721430	Podwójne gniazdo USB Typ A+C 5 V, 3 A, 15 W Do szybkiego ładowania smartfonów i tabletów Zgodne z normą IEC 62680-1-3 Certyfikat USB-IF Zabezpieczenie przepięciowe: > 1 kV Pobór mocy w trybie pasywnym: < 0,07 W Sprawność zasilania AC/DC na najwyższym poziomie (VII) Zaciski śrubowe  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
5 5 5	721131 721331 721431	Podwójne gniazdo USB Typ C+C 5 V, 3 A, 15 W Do szybkiego ładowania smartfonów i tabletów Zgodne z normą IEC 62680-1-3 Certyfikat USB-IF Zabezpieczenie przepięciowe: > 1 kV Pobór mocy w trybie pasywnym: < 0,07 W Sprawność zasilania AC/DC na najwyższym poziomie (VI) Zaciski śrubowe Klasa II ELV  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny



721170



721367



721464



721162



721473

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV do instalacji typu gwiazda 1,5 dB
		Instalacja typu gwiazda (1 gniazdo = 1 przewód do anteny) zapewnia jakość HDTV Do sygnałów telewizyjnych i radiowych Wszyscy operatorzy (DVB-T, telewizja satelitarna i naziemna) Spełnia europejskie dyrektywy EN 50083-4 i EM 50083-2 Kompatybilne z HDTV: niska tłumienność (< 1,5 dB) Kompatybilne z technologią LTE przeciwdziałające zakłóceniom od sygnału telefonii komórkowej (sygnał 3G/4G) TV: złącze męskie (Ø 9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø 9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia
		Gniazdo końcowe TV-R-SAT-SAT - 2 przewody Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
10 10 10	721170 721370 721470	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo końcowe TV-R-SAT Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/320-862 MHz R: 87,5-240 MHz (FM + DAB) SAT: 950-2400 MHz
10 10 10	721167 721367 721467	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo końcowe TV-SAT - 2 przewody Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
10 10 10	721171 721371 721471	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo końcowe TV Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
10 10 10	721164 721364 721464	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
10 10 10	721163 721363 721463	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" + Gniazdo RJ45 kat. 6 UTP Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
5 5 5	721162 721362 721462	○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV do instalacji typu gwiazda (kontynuacja)
		Gniazdo końcowe TV lub SAT Typ "F" podwójne Niska tłumienność: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
5 5 5	721173 721373 721473	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazda TV przelotowe 14 dB Zaleca się zastosowanie wzmacniacza w celu kompensacji tłumienia TV: złącze męskie (Ø 9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø 9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia
		Gniazdo TV-R-SAT przelotowe 14 dB Tłumienność: 14 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
10 10 10	721168 721368 721468	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo TV przelotowe 14 dB Tłumienność: 14 dB TV: 0-862 MHz
10 10 10	721165 721365 721465	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazda TV zakończeniowe 10 dB Zaleca się zastosowanie wzmacniacza w celu kompensacji tłumienia TV: złącze męskie (Ø 9,5 mm) R: złącze żeńskie (Ø 9,5 mm) SAT: złącze typu F Rekomendowany przewód koncentryczny: 17/19 VATC Wizualna kontrola połączenia 1x wejście, 1x gniazdo wyposażone w rezystor zakończeniowy
		Gniazdo zakończeniowe TV-R-SAT 10 dB Tłumienność: 10 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
10 10 10	721169 721369 721469	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Gniazdo TV zakończeniowe 10 dB Tłumienność: 14 dB TV: 0-862 MHz
10 10 10	721166 721366 721466	○ Biały ● Aluminium ● Czarny
		Plakietka TV-R-SAT 30 mm Do użytku z mechanizmami innych producentów, specjalizujących się w gniazdach TV
5 5 5	721174 721374 721474	○ Biały ● Aluminium ● Czarny



721352



721452



721147



721145



721346

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ45 - kat. 6A
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami Do kabli jednożyłowych AWG 22 do AWG 26 i kabli wielożyłowych AWG Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazdo RJ45 kat. 6A UTP
5	721154	○ Biały
5	721354	● Aluminium
5	721454	● Czarny
		Gniazdo RJ45 kat. 6A STP
5	721158	○ Biały
5	721358	● Aluminium
5	721458	● Czarny
		Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6A UTP
5	721155	○ Biały
5	721355	● Aluminium
5	721455	● Czarny
		Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6A STP
5	721159	○ Biały
5	721359	● Aluminium
5	721459	● Czarny

		Gniazda RJ 45 - kat. 6
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami Do kabli jednożyłowych AWG 22 do AWG 26 i kabli wielożyłowych AWG Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazdo RJ45 kat. 6 UTP
10	721152	○ Biały
10	721352	● Aluminium
10	721452	● Czarny
		Gniazdo RJ45 kat. 6 STP
5	721156	○ Biały
5	721356	● Aluminium
5	721456	● Czarny
		Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6 UTP
5	721153	○ Biały
5	721353	● Aluminium
5	721453	● Czarny
		Podwójne gniazdo RJ45 kat. 6 STP
5	721157	○ Biały
5	721357	● Aluminium
5	721457	● Czarny

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ 45 - kat. 5e
		Szybkie podłączenie dzięki złączu LCS ³ z wbudowanymi zaciskami Do kabli jednożyłowych AWG 22 do AWG 26 i kabli wielożyłowych AWG Zestyki oznaczone podwójnym kolorem wg TIA/EIA 568A/568B zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, Poprawka 2, EN 50173-1 i TIA/EIA 568 C2
		Gniazda RJ45 kat. 5e UTP
10	721150	○ Biały
10	721350	● Aluminium
10	721450	● Czarny
		Podwójne gniazdo RJ45 kat. 5e UTP
5	721151	○ Biały
5	721351	● Aluminium
5	721451	● Czarny
		Pojedyncze gniazdo światłowodowe SC/APC
5	721147	○ Biały
5	721347	● Aluminium
5	721447	● Czarny
		Gniazda telefoniczne
		Gniazdo telefoniczne RJ11 Wyposażony w złącze jack z zaciskiem 1/4 obrotu dla szybkiego podłączenia Jest możliwość odłączenia
5	721161	○ Biały
5	721361	● Aluminium
5	721461	● Czarny
		Gniazdo telefoniczne RJ11 + gniazdo RJ45 kat. 6 UTP
5	721160	○ Biały
5	721360	● Aluminium
5	721460	● Czarny
		Podwójny adapter Keystone
5	721145	○ Biały
5	721345	● Aluminium
5	721445	● Czarny
		Podwójny adapter Systimax
5	721146	○ Biały
5	721346	● Aluminium
5	721446	● Czarny



721521



721501



721551



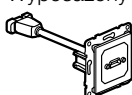
721561



721571

Mechanizmy dostarczane z klawiszem/plakietką i uchwytem montażowym
Do wyposażenia w ramkę
Montaż na wkręty lub pazurki
Opakowaniowe typu flow pack: solidna ochrona zapewniająca optymalne zabezpieczenie

Pak.	Nr ref.	Gniazdo HDMI
1	721149	Do transmisji sygnału cyfrowego audio/video o wysokiej rozdzielczości pomiędzy źródłem (komputer, napęd HD-DVD) i kompatybilnym urządzeniem odbiorczym (TV, projektor) Gniazdo HDMI 1,4 - śrubowe Wyposażony w przewód o długości 15 cm ☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
1	721349	
1	721449	



Pak.	Nr ref.	Gniazdo głośnikowe
5	721192	Zaciski 4 mm ☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721392	
5	721492	



Zaślepka

Wyposażony w adapter Mosaic

Pak.	Nr ref.	
5	721143	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721343	
5	721443	



Wyjście kablowe IP21

Maksymalna średnica kabla: 12 mm
Z uchwytem na kabel

Pak.	Nr ref.	
5	721142	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721342	
5	721442	



Puszki do montażu natynkowego

Pojedyncza

Pak.	Nr ref.	
5	721194	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721394	
5	721494	



Podwójna

Pak.	Nr ref.	
5	721195	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721395	
5	721495	

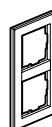


Ramki do montażu poziomego lub pionowego

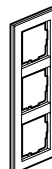
Pak.	Nr ref.	Ramki pojedyncze
30	721501	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny ☐ Piaskowy ☐ Cementowy ☐ Ciemnoszary ☐ Szczotkowane aluminium ☐ Wzorzysta czerń
10	721511	
10	721521	
10	721531	
10	721541	
10	721551	
10	721561	
10	721571	
10	721581	
10	721591	



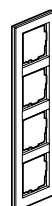
Pak.	Nr ref.	Ramki podwójne
10	721502	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny ☐ Piaskowy ☐ Cementowy ☐ Ciemnoszary ☐ Szczotkowane aluminium ☐ Wzorzysta czerń
10	721512	
10	721522	
10	721532	
10	721542	
10	721552	
10	721562	
10	721572	
10	721582	
10	721592	



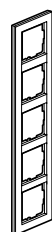
Pak.	Nr ref.	Ramki potrójne
5	721503	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny ☐ Piaskowy ☐ Cementowy ☐ Ciemnoszary ☐ Szczotkowane aluminium ☐ Wzorzysta czerń
5	721513	
5	721523	
5	721533	
5	721543	
5	721553	
5	721563	
5	721573	
5	721583	
5	721593	



Pak.	Nr ref.	Ramki poczwórne
5	721504	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny ☐ Piaskowy ☐ Cementowy ☐ Ciemnoszary ☐ Szczotkowane aluminium ☐ Wzorzysta czerń
5	721514	
5	721524	
5	721534	
5	721544	
5	721554	
5	721564	
5	721574	
5	721584	
5	721594	



Pak.	Nr ref.	Ramki pięciokrotne
5	721505	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny ☐ Piaskowy ☐ Cementowy ☐ Ciemnoszary ☐ Szczotkowane aluminium ☐ Wzorzysta czerń
5	721515	
5	721525	
5	721535	
5	721545	
5	721555	
5	721565	
5	721575	
5	721585	
5	721595	



Ramki specjalne

Pak.	Nr ref.	
5	721144	☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny
5	721344	
5	721444	



KATEGORIA	MECHANIZMY	○ BIAŁY	● ALUMINIUM	● CZARNY
ZESTAW STARTOWY CONNECTED	Zestaw startowy connected	722170	722370	722470
ŁĄCZNIKI	Łącznik oświetlenia connected bez N (z funkcją ściemniania)	722172	722372	722472
	Łącznik oświetlenia connected świecznikowy z N	722182	722382	722482
	Łącznik oświetlenia connected z N (z funkcją ściemniania)	722171	722371	722471
	Łącznik bezprzewodowy pojedynczy	722173	722373	722473
	Łącznik bezprzewodowy świecznikowy	722174	722374	722474
	Łącznik rolet connected	722178	722378	722478
	Łącznik rolet bezprzewodowy	722179	722379	722479
	Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót	722176	722376	722476
	Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc	722177	722377	722477
	Łącznik bezprzewodowy 4 scenariusze	722175	722375	722475
GNIAZDA	Gniazdo connected 16 A	722181	722381	722481
	Gniazdo standard niemiecki connected	722180	722380	722480
	Wyjście kablowe connected 3000 W	064879	064898	064847
AKCESORIA	Mikromoduł 300 W z N	-	-	064888
	Gniazdo mobilne connected 16 A	-	-	064887
	Gniazdo standard niemiecki mobilne connected 16 A	-	-	064840
	Łącznik rolet connected do kasety rolet	067697	-	-
	Nadajnik WŁ./WYŁ. dla łącznika lub przycisku	-	-	067694
	Bezprzewodowy czujnik ruchu IP44	064875	-	-
	Zestaw dodatkowych taśm klejących dla łączników bezprzewodowych	064871	-	-

Smart Home

zestaw startowy connected

Podstawa każdej
instalacji connected

Smart Home

produkty connected

Certyfikowane
produkty Zigbee

Krok 1. Zestaw startowy connected dla Smart Home



722170

Przeznaczony do zarządzania sterowaniem Smart Home (oświetleniem, roletami, urządzeniami elektrycznymi), przy użyciu smartfona z zainstalowaną aplikacją Home + Control lub za pomocą głosu przy wykorzystaniu asystenta głosowego. Zestaw wymagany przy budowie jakiegokolwiek instalacji connected. Do rozbudowy przez zestaw rozszerzające lub produkty connected reprezentujące pojedyncze funkcje. Wymagana sieć Wi-Fi 2,4 GHz.

Krok 2. Produkty connected



722372



722482

Elementy do rozbudowy instalacji connected, wymagające wcześniejszej instalacji zestawu startowego connected.

Pak.	Nr ref.	Zestaw startowy connected
1	722170	Wykorzystywany do utworzenia sieci radiowej pomiędzy elementami systemu oraz połączenia całości z siecią Wi-Fi
1	722370	Zawartość: Brama Zigbee/Wi-Fi do montażu w ścianie w puszcze o min. głębokości 35 mm. Mechanizmy wyposażone w plakietkę bez ramki
1	722470	Przeznaczony do zarządzania sterowaniem Smart Home (oświetleniem, roletami, urządzeniami elektrycznymi), przy użyciu sieci Wi-Fi i smartfona z zainstalowaną aplikacją Home + Control lub za pomocą głosu przy wykorzystaniu asystenta głosowego ¹ (Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Siri).
		1 łącznik Wejście/Wyjście wyposażony w plakietkę bez ramki
		Wykorzystywany do uruchamiania zaprogramowanych scenariuszy oraz wprowadzania Bramy w stan kreowania sieci.
		Scenariusze określone są w aplikacji Home + Control
		Dostarczany w komplecie z baterią CR 2032 3V oraz 2 taśmami samoprzylepnymi w celu przyklejenia do dowolnego podłoża
		Funkcja LED ostrzegająca o niskim poziomie baterii
		☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny

Pak.	Nr ref.	Łącznik oświetlenia connected bez N (z funkcją ściemniania)
1	722172	Włączanie i wyłączanie oświetlenia wraz ze ściemnianiem, lokalnie przy użyciu klawisza lub zdalnie głosowo lub przy użyciu aplikacji.
1	722372	Może być grupowany z innymi łącznikami connected i sterowany razem przez łączniki bezprzewodowe.
1	722472	Może być również sterowany przez wiele łączników bezprzewodowych z różnych miejsc.
		Aktywacja funkcji ściemniania oraz podświetlenia/wskaznika dokonywana jest w aplikacji Home + Control.
		Maksymalna obciążalność rodzajów oświetlenia:
		- Ściemnialne LED: 50W
		- Halogenowe z transformatorem: 300 VA
		- Fluorescencyjne: 300 VA
		- Halogenowe 230V~ i żarowe: 300 W
		Dostarczany z kompensatorem, funkcja zapamiętywania ustawionego poziomu oświetlenia
		Instalacja w miejscu dotychczasowego łącznika w puszcze o głębokości 40 mm. Montaż na wkręty lub pazurki. Do wyposażenia w ramkę.
		Łącznik connected 5-300W bez N 230V~
		☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny

Pak.	Nr ref.	Łącznik oświetlenia connected świecznikowy z N.
1	722182	Umożliwia lokalne i zdalne sterowanie 2 obwodami oświetlenia.
1	722382	Może być powiązany z jednym lub wieloma łącznikami bezprzewodowymi
1	722482	Łącznik świecznikowy 2 x 250 W z N 230V~
		Zgodny ze wszystkimi źródłami oświetlenia
		Podświetlenie LED aktywowane z poziomu aplikacji Home + Control
		Instalacja w miejscu dotychczasowego łącznika świecznikowego w puszcze o głębokości 40 mm z dostępnym przewodem N.
		Montaż na wkręty lub pazurki.
		Do wyposażenia w ramkę.
		☐ Biały ☐ Aluminium ☐ Czarny

1: Dostępność i sposób działania asystenta głosowego zależy od kraju, w którym jest używany.

Krok 2: Produkty connected



722171



722374



064888

Przeznaczone do uzupełniania instalacji connected. Wymagają wcześniejszej instalacji zestawu startowego connected.

Pak.	Nr ref.	Łącznik oświetlenia connected z N (z funkcją ściemniania)
1	722171	Włączanie i wyłączanie oświetlenia wraz ze ściemnianiem, lokalnie przy użyciu klawisza lub zdalnie głosowo lub przy użyciu aplikacji. Może być grupowany z innymi łącznikami connected i sterowany razem przez łączniki bezprzewodowe. Może być również sterowany przez kilka łączników bezprzewodowych z różnych miejsc lub tradycyjnych przycisków bez funkcji podświetlenia. Aktywacja funkcji ściemniania oraz podświetlenia/wskaźnika dokonywana jest w aplikacji Home + Control. Maksymalna obciążalność rodzajów oświetlenia: - Ściemnialne LED: 150W - Halogenowe z transformatorem: 150 VA - Fluorescencyjne: 150 VA - Halogenowe 230 V~ i żarowe: 150 W Dostarczany z kompensatorem, funkcja zapamiętywania poziomu ustawionego poziomu oświetlenia Instalacja w miejscu dotychczasowego łącznika w puszce o głębokości 40 mm. Montaż na wkręty lub pazurki. Do wyposażenia w ramkę.
1	722371	
1	722471	
		○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Pak.	Nr ref.	Łącznik bezprzewodowy świecznikowy
1	722174	Sterowanie z dowolnego miejsca pomieszczenia powiązanymi w aplikacji Home + Control łącznikami connected lub gniazdami connected. Dostarczany z baterią CR 2032 3 V i dwustronnymi naklejkami do przymocowania w dowolnym miejscu pomieszczenia. Wskaźnik LED niskiego stanu baterii Do wyposażenia w ramkę
1	722374	
1	722474	
		○ Biały ● Aluminium ● Czarny
1	064888	Mikromoduł 300 W z N Moduł do sterowania oświetleniem, może być sterowany przez 1 lub więcej łączników bezprzewodowych. Powiązanie modułu z łącznikami następuje w aplikacji Home + Control lub poprzez stuknięcie wzajemne urządzeń 3 razy w trybie powiązania. Opcjonalnie możliwe jest dodanie sterowania mikromodułem przez tradycyjny przycisk.

Pak.	Nr ref.	Łącznik bezprzewodowy pojedynczy
1	722173	Sterowanie z dowolnego miejsca pomieszczenia powiązanymi w aplikacji Home + Control łącznikami connected lub gniazdami connected. Dostarczany z baterią CR 2032 3 V i dwustronnymi naklejkami do przymocowania w dowolnym miejscu pomieszczenia. Wskaźnik LED niskiego stanu baterii Do wyposażenia w ramkę
1	722373	
1	722473	
		○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Smart home

produkty connected

Certyfikowane
produkty Zigbee

Krok 2: Produkty connected



722181

722380

722479

722376

722177

722475

Przeznaczone do uzupełniania instalacji connected. Wymagają wcześniejszej instalacji zestawu startowego connected.

Pak.	Nr ref.	Gniazdo connected 16 A	Pak.	Nr ref.	Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót
1 1 1	722181 722381 722481	Możliwość sterowania dołączonymi do gniazda urządzeniami za pomocą jednego lub wielu łączników bezprzewodowych lub aplikacji Home + Control. Pomiar zużytej energii, pomiar skumulowanej energii w wybranym okresie czasu. Wysyłanie powiadomień w przypadku braku zasilania. Instalacja w puszcze o gł. 40 mm, gniazdo z przestłoną. Instalacja na wkręty lub pazurki. Złącza automatyczne. Gniazdo posiada funkcję wskaźnika LED aktywacji gniazda. Do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	1 1 1	722176 722376 722476	Dodatkowy łącznik bezprzewodowy Wejście/Wyjście. Sposób działania identyczny z łącznikiem tego typu dołączanym do zestawu startowego. Scenariusze Wejścia/Wyjścia są określane w aplikacji Home + Control. Dostarczany z baterią CR 2032 3 V oraz taśmami klejącymi przeznaczonym do umieszczenia w dowolnym miejscu pomieszczenia. Dioda LED informująca o niskim poziomie baterii. Do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
1 1 1	722180 722380 722480	Standard Schuko  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny			Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc Łącznik umożliwia stworzenie dodatkowych dwóch scenariuszy dostępnych po ich zdefiniowaniu w aplikacji Home + Control. Dostarczany z baterią CR 2032 3 V oraz taśmami klejącymi przeznaczonym do umieszczenia w dowolnym miejscu pomieszczenia. Dioda LED informująca o niskim poziomie baterii. Do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
1 1 1	722178 722378 722478	Łącznik rolet connected Do zarządzania roletami lokalnie oraz zdalnie wykorzystując bezprzewodowe łączniki rolet lub aplikację Home + Control. Może być powiązany z jednym lub wieloma bezprzewodowymi łącznikami rolet. Instalacja w miejscu dotychczasowego łącznika w puszcze o głębokości 40 mm. Podświetlenie LED aktywowane z poziomu aplikacji. Montaż na śruby lub wkręty, do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	1 1 1	722177 722377 722477	
1 1 1	722179 722379 722479	Łącznik rolet bezprzewodowy Istnieje możliwość dodania maksymalnie 20 łączników bezprzewodowych do systemu. Powiązanie z łącznikami rolet connected realizowane jest z poziomu aplikacji Home + Control lub przez lekkie 3-krotne uderzenie produktów o siebie. Łącznik dostarczany jest z baterią CR 2032 3 V oraz taśmami klejącymi do przyklejenia w dowolnym miejscu pomieszczenia. Dioda LED informująca o niskim poziomie baterii. Do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny	1 1 1	722175 722375 722475	Łącznik bezprzewodowy 4 scenariusze Przeznaczony do dodania czterech scenariuszy do systemu connected. Scenariusze definiowane są w aplikacji Home + Control. Dostarczany z baterią CR 2032 3 V oraz taśmami klejącymi przeznaczonym do umieszczenia w dowolnym miejscu pomieszczenia. Dioda LED informująca o niskim poziomie baterii. Do wyposażenia w ramkę.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny
1 1 1	722179 722379 722479		1 1 1	064879 064898 064847	Wyjście kablowe connected 3000 W Sterowanie urządzeniami elektrycznymi. Możliwość sterowania łącznikami bezprzewodowymi. Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Funkcje: - Włączenie/Wyłączenie - pomiar zużycia energii chwilowej i skumulowanej - powiadomienia o błędach, nieoczekiwanym zużyciu, itp. - dioda LED informująca o stanie aktywacji wyjścia kablowego connected. Do wyposażenia w ramkę. Montaż w ramkach wielokrotnych niedostępny.  ○ Biały ● Aluminium ● Czarny

Krok 2: Produkty connected



064887



067697



067694

Przeznaczone do uzupełniania instalacji connected. Wymagają wcześniejszej instalacji zestawu startowego connected.

Pak.	Nr ref.	Gniazda mobilne connected 16 A
1	064887	Gniazda mobilne connected umożliwiają włączanie lub wyłączanie podłączonych do nich urządzeń: - manualnie poprzez wciśnięcie przycisku na obudowie gniazda - zdalnie za pomocą aplikacji Home + Control - głosu - zapisanych wcześniej scenariuszy Posiadają ponadto możliwość pomiaru zużytej energii chwilowej oraz skumulowanej. Klawisz manualnego włączenia/wyłączenia gniazda skrywa w sobie niebieską diodę LED sygnalizującą aktualny stan urządzenia.
1	064840	Gniazdo mobilne connected 16 A ● Czarny ● Czarny Gniazdo mobilne connected SCHUKO
1	067697	Łącznik rolet connected do kasety rolet Łącznik rolet connected przeznaczony do bezpośredniego sterowania silnikami rolet. Sterowanie za pomocą jednego lub kilku bezprzewodowych łączników rolet lub aplikacji Home + Control lub głosowo. - centralizacja sterowania rolet - sterowanie roletą z wielu miejsc pomieszczenia - sterowanie roletami, markizami, żaluzjami Maksymalne obciążenie 230 V~ : 1 x 500 VA

Pak.	Nr ref.	Kieszonkowy pilot wyboru 4 scenariuszy
1	067695	Umożliwia wybór jednej z czterech scen zaprogramowanych w aplikacji Home + Control. Pozwala sterować wszystkimi elementami connected systemu. Zasilany baterią 3 V CR 2032 dostępną w zestawie. Funkcja LED sygnalizująca niski poziom naładowania baterii. ● Grafit
1	067694	Nadajnik WŁ./WYŁ. dla łącznika lub przycisku Umożliwia przekształcenie tradycyjnego łącznika lub przycisku w łącznik bezprzewodowy sterujący oświetleniem, gniazdami lub łącznikami connected. Tworzenie powiązań oraz sterowanie przez aplikację Home + Control. Zasilanie baterijne 3 V CR 2032 w zestawie.
1	064875	Bezprzewodowy czujnik ruchu IP44 Steruje jednym lub większą ilością łączników connected, mikromodułów, gniazd i/lub wyjść kablowych. Dostarczany z bateriami 2 x AA 1,5 V. Kąt detekcji 140 st., zasięg detekcji 2-8 m. Regulowane opóźnienie 15 sek. - 15 min. Regulacja czułości 5-1000 Lux. Zalecana wysokość montażu 2,5 m. Stosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. ○ Biały
1	064871	Zestaw dodatkowych taśm klejących dla łączników bezprzewodowych



ZNAJDŹ
NAS



legrand.pl



[instagram/legrand_polska](https://www.instagram.com/legrand_polska)



[linkedin/legrandpolska](https://www.linkedin.com/company/legrandpolska)



[facebook/legrand](https://www.facebook.com/legrand)



[youtube.com/legrandpolska](https://www.youtube.com/legrandpolska)



info@legrand.com.pl



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

Adres korespondencyjny:
Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 48
02-672 Warszawa
tel. +48 22 549 23 30

Informacja techniczna o produktach:
(w godz. od 9.00 do 17.00)

801 133 084 (z telefonów stacjonarnych)
+48 22 549 23 22 (z telefonów komórkowych)