

Mały detal w wielkim stylu

WYPRODUKOWANE  
W POLSCE



WiFer™  
Smart and Sustainable Homes

Inteligentny dom  
na wyciągnięcie ręki!

Nowa seria

Sedna Design & Elements



[www.dobierz-gniazdko.pl/sednadesign](http://www.dobierz-gniazdko.pl/sednadesign)

Life Is On

Schneider  
Electric

# Konfigurator osprzętu elektroinstalacyjnego

*Wypróbuj!*



Wejdź na stronę  
[dobierz-gniazdko.pl](http://dobierz-gniazdko.pl)  
i wybierz design

Skompletuj łączniki  
i gniazda elektryczne  
do Twojego domu

Wyślij listę  
do hurtowni  
lub kup online



[www.dobierz-gniazdko.pl](http://www.dobierz-gniazdko.pl)

# Spis treści

3	Prezentacja serii
29	Łączniki
34	Przyciski
37	Łączniki i przyciski specjalne
39	Ściemniacze obrotowe
40	Czujniki ruchu
41	Regulatory temperatury
42	Mechanizmy Wiser
62	Gniazda zasilające
64	Gniazda ładowania USB
65	Gniazda ekwipotencjalne
66	Gniazda komputerowe i telefoniczne
70	Płytki centralne
71	Gniazda antenowe
73	Gniazda komputerowo-telewizyjne
73	Gniazda głośnikowe
74	Radio
75	Akcesoria
77	Ramki
79	Podstawy naścienne
80	Puszki osprzętowe
81	Informacje techniczne
92	Numery referencyjne

# Sedna Design & Elements

## Mały detal w wielkim stylu

Gdy urządzasz swoje własne cztery kąty, chcesz, żeby wypełniały je przedmioty eleganckie, wygodne i zapewniające komfort. Poszukujesz rzeczy, które podkreślą Twój indywidualny styl i nadadzą wnętrzu niepowtarzalnego charakteru. Zwracasz uwagę na wygląd produktów, fakturę materiałów, czy jakość wykonania, ale jednocześnie poszukujesz produktów w rozsądnej cenie?

Zainspirowani najnowszymi trendami stworzyliśmy serię Sedna Design & Elements z myślą o Tobie. Dostępna w wielu wykończeniach, nowa seria Sedna oferuje niepowtarzalny styl i jest świetnym źródłem inspiracji, a także wspaniałym dodatkiem, podkreślającym modne wnętrze.



## Najwyższa jakość w atrakcyjnej cenie

Sedna Design & Elements to seria premium, oferująca produkty w szerokiej gamie kolorów i materiałów, które wyglądem i fakturą przypominają drewno, kamień, metal oraz szkło.

Jesteśmy przekonani, że spodobają Ci się te piękne, realistyczne wykończenia osprzętu Sedna, zwłaszcza gdy poznasz ich przystępną cenę.

Nowa seria Sedna Design & Elements zagwarantuje Ci szeroki zakres produktów, dzięki czemu, poza pięknym wyglądem, dom stanie się bardziej komfortowy.

Znajdziesz w niej wszystko, aby stworzyć swoje wyjątkowe wnętrze.

# Styl

## Odważny i wyrafinowany

Sedna Design & Elements to nowa seria innowacyjnych łączników i gniazd o wyrafinowanej estetyce i nowoczesnym wykończeniu, inspirowana różnorodnymi trendami wnętrz. Jej ponadczasowy kształt ramek w połączeniu z wysokiej jakości materiałami i teksturami, przypominającymi drewno, kamień, metal czy szkło, doda „błysku” wnętrzom i pozwoli wyrazić Twój styl.

Dzięki dwóm liniom do wyboru - Design i Elements, możesz dowolnie łączyć ze sobą ramki i mechanizmy, które odpowiadają Twojemu gustowi i preferencjom, niezależnie czy jest to styl industrialny, vintage, urban jungle czy glamour.



Sedna Design

Sedna Elements

# Rozwiązania Smart Home

## Większy komfort w domu



Nowa seria Sedna Design & Elements to nie tylko nowoczesne łączniki i gniazda, ale również dedykowana oferta rozwiązań Smart Home do sterowania oświetleniem, roletami, gniazdami zasilającymi czy temperaturą, rozbudowana o czujniki ruchu, temperatury i wilgotności, zasilania wodą otwarcia okien i drzwi czy też kamery IP, pozwalające sprawdzić co dzieje się w domu, przed wejściem lub w ogrodzie, gdy jesteśmy np. w pracy lub na urlopie.

Prosta konfiguracja i łatwość obsługi sprawiają, że aplikacja Wiser jest świetnym dopełnieniem serii Sedna Design & Elements. Wspólnie zapewnią Ci większy komfort i wygodę w Twoim domu.



# Funkcje

## Zaspokajające każdą potrzebę

Łączniki i gniazda, systemy sterowania roletami, termostaty, gniazda USB...

Nowa Sedna oferuje wszystkie nowoczesne funkcje, których potrzebujesz, aby zaspokoić swoje oczekiwania oraz zapewnić komfort i wygodę domownikom w każdym wieku.



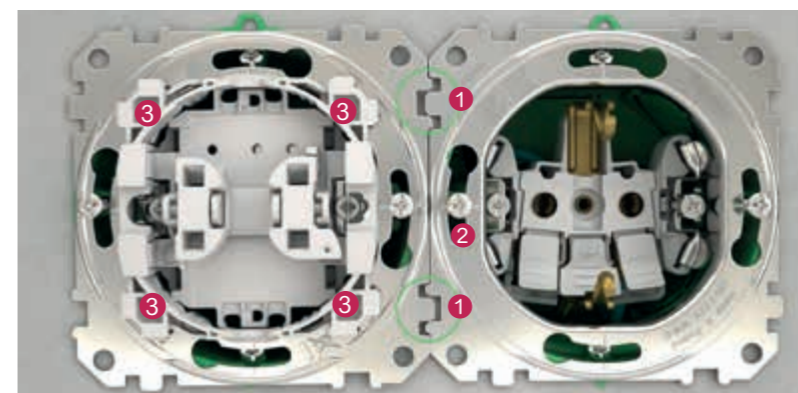
# Instalacja

## Zaoszczędź czas i uzyskaj doskonałe wykończenie

Nowa seria Sedna Design & Elements wykracza poza doskonałą ergonomię, łatwość instalacji i użytkowania, niezawodność i jakość wykończenia. Została zaprojektowana z myślą o Twoich potrzebach i posiada takie funkcjonalności jak:

- ramki uniwersalne od pojedynczych do pięciokrotnych, które mogą być instalowane pionowo lub poziomo,
- wszystkie ramki Sedna Design i Sedna Elements mogą być instalowane w standardowych aplikacjach IP20, jak również tam, gdzie wymagany jest podwyższony stopień ochrony przed wnikaniem wody i wilgoci (IP44),
- ramki są montowane z użyciem 8-punktowego systemu zatrzaskowego, aby zapewnić perfekcyjne dopasowanie do ściany,
- zachodzące na siebie ramki montażowe, które zapewniają idealne dopasowanie mechanizmów w przypadku instalowania ich w ramach wielokrotnych.

Powyższe funkcjonalności, w połączeniu z najwyższą jakością produkcji i materiałów, bardzo szybko uczynią Sednę Design & Elements najlepszym wyborem do całego projektu instalacji elektrycznej.



Wybrane nowe funkcje:

- 1 Zakładkowa ramka montażowa w celu łatwego dopasowania kilku elementów.
- 2 Otwory na śruby, aby skompensować źle ustawione puszki w ścianie.
- 3 Ośmiem punktów montażowych, dla prostego i niezawodnego mocowania ramek.

# Sedna Design & Elements

## Dla poszukujących czegoś nowego

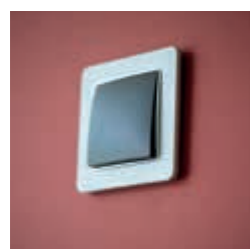
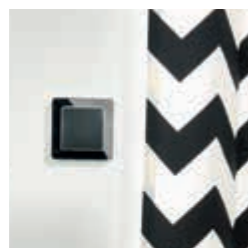
Niezależnie od tego, czy to kwestia gustu czy mody, lubimy mieszać style. W dzisiejszych domach często zestawiamy współczesność z elementami vintage, nie boimy się łączenia luksusowych przedmiotów z produktami z meblarskich sieciówek.

Jeśli także lubisz szukać nowości do wystroju wnętrza, które podkreślą Twój styl, poznaj łączniki i gniazda, odzwierciedlające najnowsze trendy.

## Nieograniczone możliwości

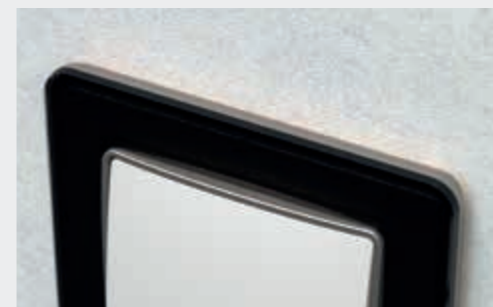
Kiedy projektowaliśmy Sednę Design & Elements, jednym z naszych głównych celów było oddanie w Twoje ręce produktu, który da Ci nieograniczone możliwości łączenia ramek i mechanizmów o różnych teksturach, kolorach i wykończeniach.

Łączenie drewnianej ramki Sedna Elements z drewnianym klawiszem może wydawać się oczywiste, ale wyobraź sobie jak drewno zostanie podkreślone w połączeniu z czarnym antracytowym klawiszem Sedna Design lub ramka w kolorze czarnego szkła w połączeniu z białym łącznikiem.



## Pożegnaj się z kurzem

Krawędzie ramek serii Sedna Design & Elements są zaokrąglone i zakrzywione w kierunku ściany. Taki kształt został specjalnie zaprojektowany po to, aby ramka nie zbierała kurzu. Z kolei błyszczący materiał został dobrany nie tylko ze względu na jego ładny wygląd, ale też jego właściwości antystatyczne.



## Łącz dowolnie... nawet z ramkami wielokrotnymi!

Wszystkie ramki od jedno- do pięciokrotnych są dostępne we wszystkich wykończeniach i mogą być dowolnie łączone z każdym mechanizmem.



# Sedna Design

## Wyróżniający się styl

Nowoczesne, wyrafinowane wykończenia i cztery kolory Sedny Design zaprojektowano tak, aby pasowały do nowoczesnych wnętrz i stworzyły subtelny, przyjazny nastrój. Delikatne kontury są przyjemne w dotyku, a idealne wykończenie jedwabiście gładkie.



Biały



Beżowy



Srebrne aluminium



Antracytowy czarny



## Stopień ochrony IP44

Wszystkie ramki Sedna Design & Elements mogą być instalowane również tam, gdzie wymagany jest podwyższony stopień ochrony przed wnikaniem wody, jeśli zamontowane będą ze specjalnym mechanizmem o stopniu ochrony IP44.

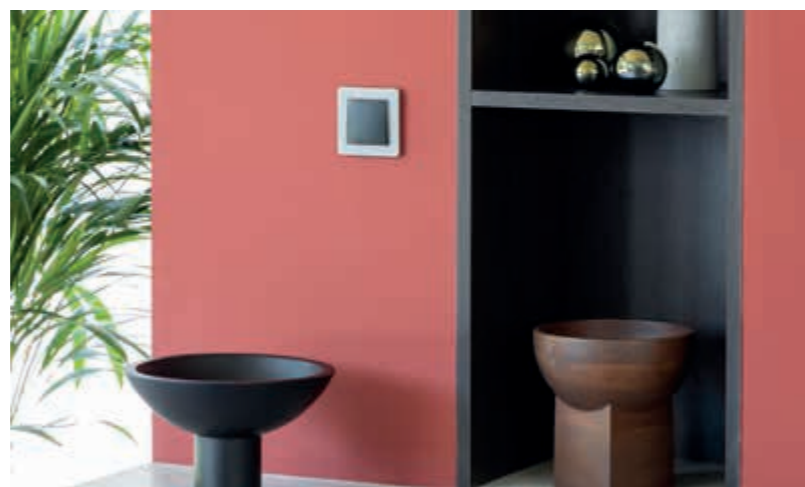
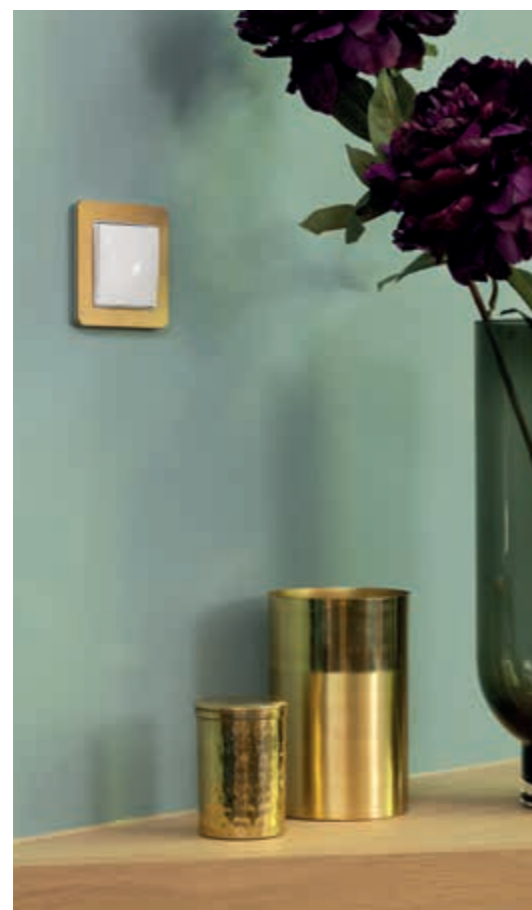
# Sedna Elements

## Zrób wrażenie

Subtelne połączenie płaskich i zaokrąglonych kształtów nadaje serii Sedna Elements innowacyjny wygląd i styl.

Zaokrąglona forma wywołuje wrażenie, że łącznik nie styka się ze ścianą, lecz jakby unosi się przed nią z lekkością i gracją.

Wykończenia osprzętu Sedna Elements wyglądem i fakturą przypominają drewno, kamień, metal czy szkło.



# Sedna Elements

## Drewno

Jeśli chciałbyś, żeby Twoje wnętrze było ciepłe i przytulne, najlepszym materiałem będzie drewno.

Stonowany kolor w połączeniu z widocznymi słojami drewna nadaje dzisiejszym wnętrzom głębokiego charakteru.



Brzoza



Brzoza/ Antracytowy czarny



Wenge



Wenge/ Srebrne aluminium





## Sedna Elements Kamień

Surowe, niewykończone materiały są obecne w różnorodnych trendach wnętrzarskich. Kamień i jego współczesny kuzyn – beton, zapewniają poczucie solidności i równowagi. Wykorzystując je w aranżacji wnętrza, dostrzeżesz w tych materiałach inny rodzaj piękna, a nawet lekkości.



Beton/ Antracytowy  
czarny



Łupek/ Srebrne  
aluminium



## Sedna Elements Szkló

Wykorzystując ramki ze szkła w pomieszczeniu, możesz uzyskać ciekawe efekty wizualne, dzięki jego właściwościom odbijania i przepuszczania światła. Pięknie błyszczące wykończenie, w kolorze białym lub czarnym, doda uroku do wystroju każdego wnętrza. Głębokie, dopracowane matowe wykończenie w odcieniu przydymionego szkła podkreśli natomiast elegancki charakter.



Szkló białe/ Biały



Szkló przydymione/  
Srebrne aluminium



Szkló czarne/  
Antracytowy czarny



## Sedna Elements Metal

Zastosowanie metalu jako dodatku niesamowicie potrafi wnieść zarówno energię, jak i klasę do wystroju wnętrza. Pokochasz glamourowe wykończenie w kolorze szczotkowanego złota. A preferującym bardziej dyskretny styl, niewątpliwie wpadnie w oko kolor szczotkowanego aluminium.



Szczotkowane złoto

Szczotkowane aluminium

## Zakres oferty Sedna

### Sedna Design



Biały

Beżowy

Srebrne aluminium

Antracytowy czarny

### Sedna Elements

#### Drewno



Wenge

Brzoza

#### Metal



Szczotkowane aluminium

Szczotkowane złoto

#### Kamień



Beton

Łupek

#### Szkło



Szkło białe

Szkło przydymione

Szkło czarne

# Wiser i Sedna – rozwiązanie Smart Home prosto z Twojego smartfona

Szukasz prostych, atrakcyjnych rozwiązań, które sprawiają, że życie będzie łatwiejsze i przyjemniejsze każdego dnia? Dzięki połączeniu z aplikacją Wiser, seria Sedna Design & Elements zapewni Ci zupełnie nowy poziom komfortu i wygody. Gdy raz wypróbujesz aplikację Wiser, nie uwierzysz, jak wcześniej mogłeś się bez niej obejść.

## Wiser – sprawia, że Twój dom jest jeszcze bardziej smart

Wiser to szeroka gama połączonych ze sobą czujników i łączników, które pozwolą Ci:

- zarządzać oświetleniem i roletami, pojedynczo, w grupach dla jednego pomieszczenia lub w całym domu,
- zwiększyć bezpieczeństwo w domu, wykrywając wycieki wody, anormalnie wysokie temperatury i pozostawione otwarte okna w nieużywanych pomieszczeniach.

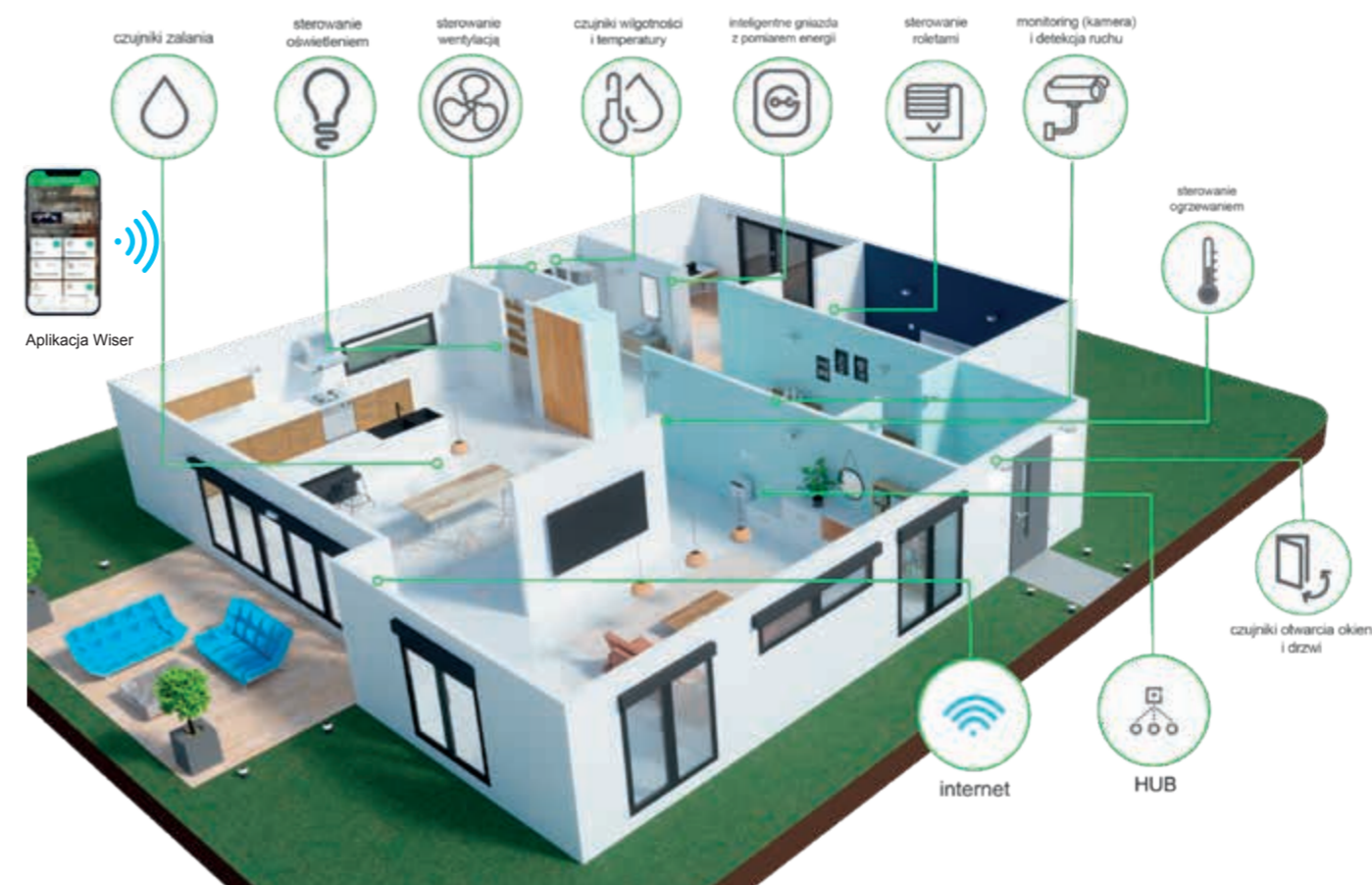
Wszystkie urządzenia Wiser są połączone z bramką komunikacyjną Wiser i mogą być sterowane w dowolnym momencie, z dowolnego miejsca za pomocą wygodnej aplikacji na smartfony.

## Wiser – elastyczne i rozszerzalne rozwiązanie dla każdego domu

Jedną z zalet aplikacji Wiser jest to, że możesz zacząć od zainstalowania kilku produktów w jednym pomieszczeniu i stopniowo dodawać do systemu kolejne urządzenia i pomieszczenia.

Dla większego bezpieczeństwa i spokoju, możesz również dodać czujniki wykrywające np. wyciek wody, zmiany temperatury, wilgotność lub ruch.

Działa z aplikacją  
**WiZer™**  
Smart and Sustainable Homes



Poznaj rozwiązania dla  
Twojego komfortu i wygody

# Stwórz wyjątkowe „scenariusze”

Wiser jest wielofunkcyjnym rozwiązaniem, które zapewni Ci prawdziwie spersonalizowane i wszechstronne wrażenia. Dzięki Wiser możesz szybko i łatwo zaprogramować tzw. „scenariusze”, czyli skonfigurować urządzenia tak, aby stworzyć w pomieszczeniu nastrój odpowiadający Twoim preferencjom. A później będziesz mógł aktywować wybraną konfigurację za pomocą jednego kliknięcia. W każdej chwili!

## „Scenariusz” na każdą czynność

Dzięki „scenariuszom” nie będziesz już musiał chodzić po pokoju i samodzielnie regulować wszystkich świateł i żaluzji, aby stworzyć nastrój dopasowany do kolacji, wieczoru filmowego, czytania czy po prostu drzemania na kanapie. „Scenariusz” łączy w sobie funkcje sterowania wszystkimi dostępnymi urządzeniami, wyzwalając je za pomocą jednego kliknięcia, dzięki czemu łatwiej niż kiedykolwiek stworzysz idealny nastrój do każdej aktywności.

## Proste i skuteczne powiązanie łączników

Bezprzewodowy przycisk programowalny, komunikujący się radiowo jest łatwy do zainstalowania w dowolnym miejscu w domu. Za pośrednictwem bramki komunikacyjnej łączy się z aplikacją Wiser, aby wykonywać zadania takie jak np. wyłączenie wszystkich świateł w domu na raz.

Aplikacja Wiser razem z inteligentnym adapterem gniazda mogą być wykorzystywane do włączenia lampy do czytania, gdy zachodzi słońce... bez konieczności wstawania z kanapy! Inteligentny adapter gniazda mierzy również zużycie energii przez podłączone do niego urządzenia i wyświetla dane pomiarowe w aplikacji.

## Szybkie i łatwe programowanie

Wystarczy kilka kliknięć, aby stworzyć „scenariusz” bezpośrednio w aplikacji Wiser. Gdy tylko zaprogramujesz „scenariusz”, będziesz mógł go aktywować za pomocą jednego kliknięcia w telefonie, aby natychmiast uzyskać idealny nastrój na wieczór filmowy lub kolację.

## Sterowanie domem - z dowolnego miejsca i o dowolnej porze

Wiser oferuje posiadaczom domów wszechstronne funkcje rozwiązania Smart Home, którymi można łatwo sterować za pomocą aplikacji – z dowolnego miejsca i o dowolnej porze.



Przycisk programowalny Wiser

Przycisk żaluzjowy Wiser



Ściemniacz uniwersalny do LED Wiser

Czujnik ruchu z wbudowanym ściemniaczem Wiser



# Łatwa konfiguracja

Powiązane ze sobą urządzenia Wiser i aplikacja Wiser tworzą wspólnie rozwiązanie, które jest łatwe do zainstalowania i skonfigurowania. Spróbuj raz, a nigdy nie wrócisz do starych przyzwyczajeń!

## Łatwość użytkowania aplikacji

Aplikacja Wiser posiada prosty, intuicyjny interfejs, który ułatwia programowanie wybranych przez Ciebie ustawień. Nie potrzebujesz żadnego szkolenia ani specjalnych narzędzi. Aplikacja przeprowadzi Cię krok po kroku przez bardzo prosty proces. Dodatkowo, działa na każdym smartfonie lub tablecie.

## Prosta konfiguracja i regulacja

Gdy zamontujesz łączniki w domu, po prostu skonfiguruj je i wyreguluj... nie ma potrzeby wymontowywania mechanizmów w celu dodania ich do aplikacji Wiser. Wszystkich zmian można dokonać w dowolnym momencie prosto z aplikacji.



Aplikacja na smartfony i tablety: aplikacja Wiser jest dostępna zarówno na urządzenia z systemem Android, jak i iOS.



# Smart Home z Wiser

Wiser to wszechstronna gama połączonych funkcji, sterowana za pomocą jednej aplikacji. Wiser jest idealnym rozwiązaniem dla każdego domu, zapewniając unikalne doświadczenie inteligentnej kontroli nad wieloma aspektami życia domowego.

## Dom i ogród

Aby przy powrocie do domu przywitały Cię zapalone światła, po prostu wpisz w aplikację swój przewidywany czas przybycia. Możesz również włączyć funkcję losowego włączania światła każdego dnia, gdy jesteś poza domem, tworząc złudzenie, że ktoś jest w domu. Łączniki czasowe Sedna Design / Elements pozwalają również na automatyczne włączanie i wyłączanie światła ogrodowych wraz z zachodem słońca. W prosty sposób ustaw je za pomocą aplikacji, a dzięki funkcji astro-zegara, czas włączenia będzie się automatycznie zmieniać zależnie od pory roku.

Czujnik otwarcia okna lub drzwi ostrzega Cię za pomocą powiadomienia typu „push” w Twojej aplikacji, jeśli zapomniałeś zamknąć drzwi lub okno.

## Sterowanie wszystkimi światłami

A może chciałbyś zamontować przycisk komunikujący się radiowo na ścianie obok drzwi wejściowych i zaprogramować funkcję „wszystkie światła wyłączone”, aby wyłączyć wszystkie światła w domu w momencie, gdy wychodzisz. Bezprzewodowy przycisk programowalny jest niezwykle łatwy w instalacji. Nie wymaga żadnego okablowania, a jego programowanie jest bardzo proste.

## Salon

„Scenariusz” na film – żaluzje opadają, światła przygasają. Tak jak lubisz, na idealny wieczór filmowy. Daj się porwać chwili!

„Scenariusz” na czytanie – górne światła przygasają, włącza się światło punktowe przy kanapie, żaluzje idą w górę. Usiądź wygodnie i zanurz się w lekturze!

## Kuchnia

„Scenariusz” na gotowanie – światła górne i punktowe świecą jasno, dając dużo światła do stworzenia idealnego posiłku. Smacznego!

„Scenariusz” na kolację – magiczny wieczór, światła przygasają, włączają się wybrane światła punktowe, a oświetlenie ogrodu dopełnia atmosferę. Uczcijmy to!

Czujnik zalania Wiser wykrywa wodę wyciekającą z nieszczelnego urządzenia domowego i wysyła powiadomienie o wycieku do Twojej aplikacji.

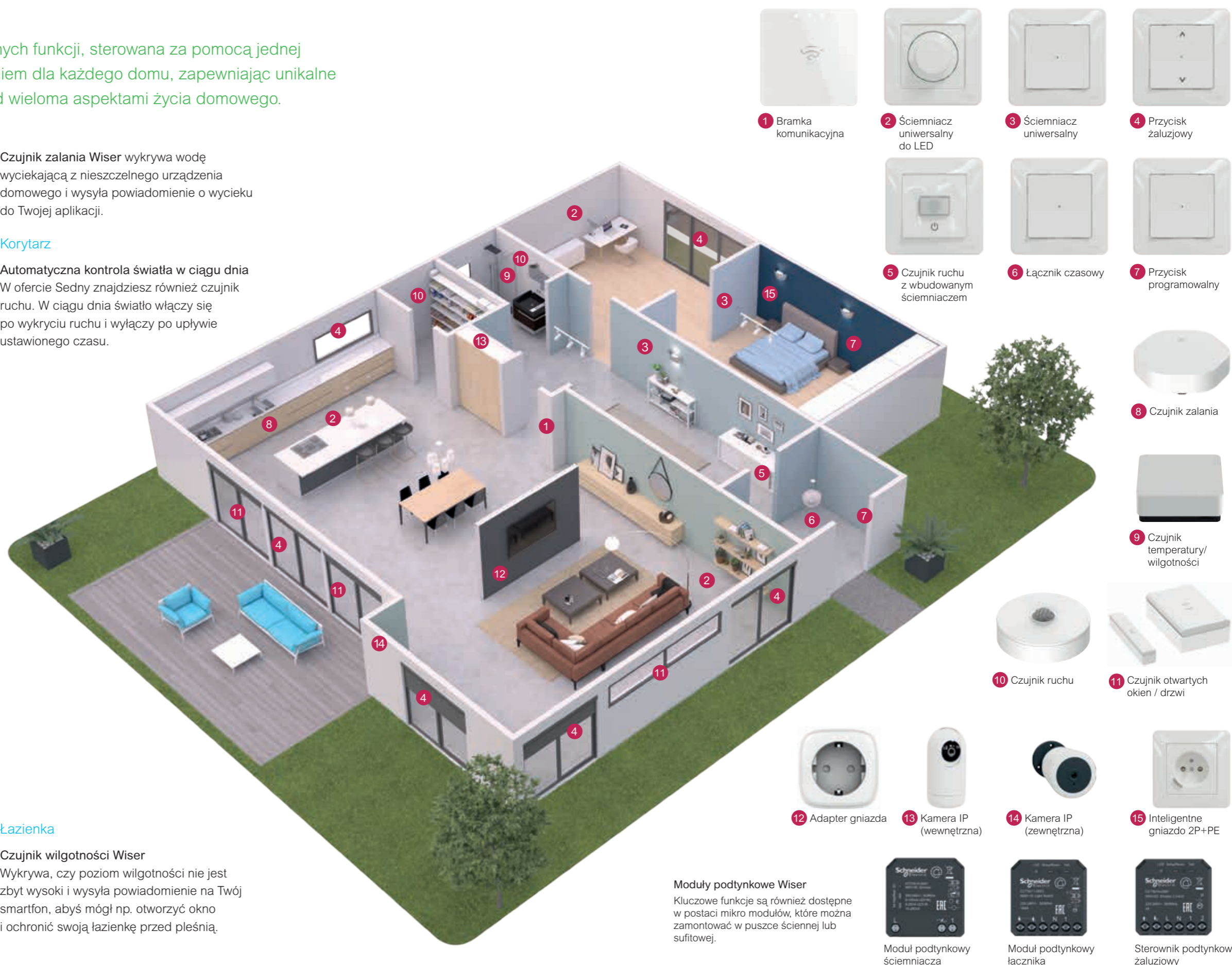
## Korytarz

Automatyczna kontrola światła w ciągu dnia W ofercie Sedny znajdziesz również czujnik ruchu. W ciągu dnia światło włączy się po wykryciu ruchu i wyłączy po upływie ustawionego czasu.

## Łazienka

Czujnik wilgotności Wiser

Wykrywa, czy poziom wilgotności nie jest zbyt wysoki i wysyła powiadomienie na Twój smartfon, abyś mógł np. otworzyć okno i ochronić swoją łazienkę przed pleśnią.



1 Bramka komunikacyjna



2 Ściemniacz uniwersalny do LED



3 Ściemniacz uniwersalny



4 Przycisk żaluzjowy



5 Czujnik ruchu z wbudowanym ściemniaczem



6 Łącznik czasowy



7 Przycisk programowalny



8 Czujnik zalania



9 Czujnik temperatury/wilgotności



10 Czujnik ruchu



11 Czujnik otwartych okien / drzwi



12 Adapter gniazda



13 Kamera IP (wewnętrzna)



14 Kamera IP (zewnętrzna)



15 Inteligentne gniazdo 2P+PE

## Moduły podtynkowe Wiser

Kluczowe funkcje są również dostępne w postaci mikro modułów, które można zamontować w puszcze ściiennej lub sufitowej.



Moduł podtynkowy ściemniacza



Moduł podtynkowy łącznika



Sterownik podtynkowy żaluzjowy

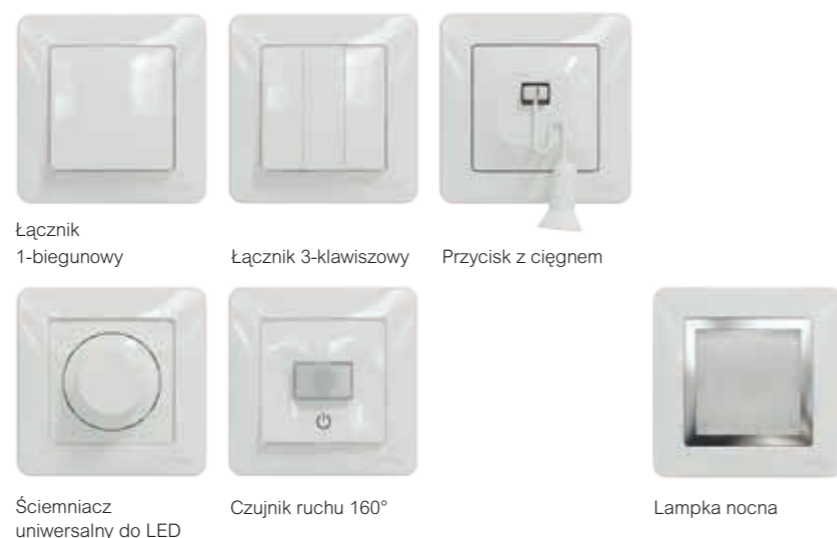


# Sedna - pełen zakres opcji Nie ma to jak w domu!

Funkcje serii Sedna, podobnie jak jej styl są zgodne z nowoczesnymi trendami! Sedna zapewnia wszystko, czego potrzebujesz - wyrafinowane oświetlenie, nieograniczoną łączność, bezpieczeństwo dzieci i oszczędność energii - teraz i w przyszłości.

## Kontrola światła

Nieważne, czy wybierzesz prosty przycisk czy ściemniacz, oba są przeznaczone do wszystkich rodzajów oświetlenia, w tym LED. Czujnik ruchu pomaga zredukować wykorzystywaną energię elektryczną do niezbędnego minimum i czyni poruszanie się po domu nocą bezpieczniejszym.



## Sterowanie żaluzjami

Łącznik żaluzjowy pozwoli Ci na łatwe otwieranie i zamykanie rolet, aby chronić dom przed słońcem i nieproszonymi gośćmi.



## Gniazda elektryczne

Wszystkie gniazda Sedna Design & Elements są bezpieczne, dzięki przesłonom torów prądowych uniemożliwiającym włożenie do gniazda przedmiotów innych niż wtyczka. Dostępne także w wersji o podwyższonej szczelności na wnikanie wody, ze stopniem ochrony IP44.



## Podwójne gniazda

Zaprojektowane, abyś mógł ograniczyć liczbę otworów w ścianach i nie musiał używać wielu pojedynczych gniazd. Gniazda podwójne mają szerokie zastosowanie również w przypadku renowacji istniejącej instalacji.



## Multimedia

Seria Sedna obejmuje wszystkie gniazda multimedialne potrzebne w budynkach mieszkalnych i komercyjnych: gniazda RJ45 do instalacji komputerowych, gniazdo HDMI dla telewizji HD i sprzętu AV oraz gniazdo USB do bezpośredniego ładowania telefonów i innych urządzeń mobilnych.



## Gniazda USB

Gniazdo ładowania USB z podstawką na telefon to świetny, praktyczny sposób, aby nie kłaść telefonów na podłodze podczas ładowania, gdzie mogą zostać uszkodzone.



## Kontrola temperatury

Termostat Sedny utrzymuje stałą, komfortową temperaturę w całym domu i pomaga zredukować zużycie energii poprzez włączanie ogrzewania tylko, gdy zajdzie taka potrzeba.



## Budynki komercyjne

Łącznik hotelowy może być stosowany jako główny łącznik w pokoju albo wyłącznik energooszczędny, który wyłącza oświetlenie w całym pokoju, gdy nikogo w nim nie ma.



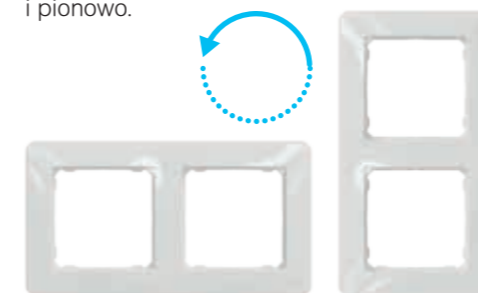
# Mechanizmy Sedna Design & Elements – zaprojektowane, aby zaspokajać Twoje potrzeby

W Schneider Electric wsłuchujemy się w to, co masz do powiedzenia, rozumiemy Twoje potrzeby. Nowa ulepszona Sedna jest łatwa do podłączenia, zainstalowania i użytkowania! Instalacja nigdy nie była tak szybka, łatwa i wygodna.

## Nowe funkcje

### Jedna uniwersalna ramka do instalacji poziomej i pionowej

Dzięki w pełni symetrycznej konstrukcji, ta sama ramka może być zamontowana poziomo i pionowo.



### Dopasowanie do ściany

Ramka będzie idealnie przylegać do ściany, nawet jeśli puszka nie jest z nią idealnie zlicowana.



### Zakładkowa ramka montażowa

Dwa wycięcia z każdej strony ramki sprawiają, że bez trudu dopasujesz do siebie kilka elementów.



### Koniec z kurzem

Kształt krawędzi ramek zaprojektowano tak, aby nie osadzał się na nich kurz.



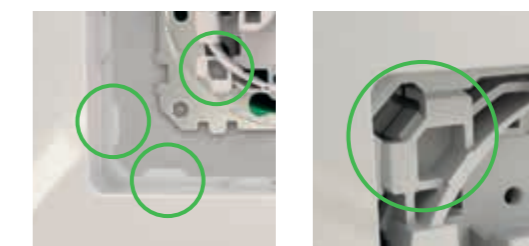
### Otwory na wkręty

4 otwory umożliwiają obrót płytki w każdym kierunku, aby skompensować krzywo zamontowane puszki w ścianie.



### 8 punktów montażowych

Montaż ramki jest bardzo prosty, dzięki solidnemu 8-punktowemu systemowi zatrzasków.



Łatwa instalacja,  
dzięki której  
oszczędzisz mnóstwo  
czasu

## Nowe funkcje

### Więcej miejsca na okablowanie

Kompaktowa konstrukcja i niski profil (24 mm) sprawiają, że łączniki Sedna Design & Elements są proste do podłączenia i montażu w puszcze instalacyjnej.



### Idealne wyrównanie

W nowym projekcie mechanizmu zadaliśmy, by pazurki wysuwały się prosto i równo, dla idealnego dopasowania do puszek ściennych podczas montażu.



## Gniazda

### Zaciski bezgwintowe

Montaż mechanizmów Sedna jest prosty, szybki i bezpieczny. Zaciski bezgwintowe pozwalają na szybkie i niezawodne przyłączenie kabli.



### Przyciski do zwalniania przewodów

Przyciski zwalnijące są łatwo dostępne i duże, aby bezproblemowo je wcisnąć. Ulepszony mechanizm zapewnia jeszcze płynniejsze zwalnianie.



### Pazurki



### Pazurki montażowe

Pazurki chowają się w korpusie mechanizmu, aby nie zahaczały w czasie montażu o puszkę lub przewody i nie powodowały uszkodzenia.



### Funkcja samopowrotu

Funkcja samopowrotu pazurków podczas ich luzowania sprawia, że ich dopasowanie do przestrzeni puszek staje się łatwiejsze niż kiedykolwiek.

## Łączniki i przyciski



### Stożkowe wejścia do zacisków

Stożkowe wejścia ułatwiają wprowadzenie przewodów do zacisków.



### Schemat połączeń

Schemat połączeń jest widoczny na korpusie łączników i przycisków. Dzięki temu typ urządzenia i możliwe rodzaje połączeń są wyraźnie widoczne. Korpusy łączników posiadają ponadto specjalny znak „ON”, informujący w jakim położeniu klawisza styk jest zamknięty.

### Wygodne testowanie

Punkty kontrolne umożliwiają dostęp do styków od frontu oraz wygodne testowanie działania lub wykonanie pomiaru, bez konieczności demontażu mechanizmu.



### Moduły LED

Teraz możesz dodać jeden z trzech różnych modułów LED do nowego łącznika lub przycisku Sedna bez konieczności wyjmowania mechanizmu.

- > czerwona lampka LED sygnalizująca załączenie,
- > niebieskie podświetlenie LED, ułatwiające lokalizację łącznika przy zgaszonym świetle,
- > niebieskie podświetlenie LED do łącznika hotelowego.

## Stopień ochrony IP44

Wszystkie ramki Sedna Design & Elements Elements mogą być instalowane wszędzie tam, gdzie wymagany jest podwyższony stopień ochrony przed wnikaniem wody, jeśli zamontowane będą ze specjalnym mechanizmem o stopniu ochrony IP44. Mechanizmy te posiadają specjalną uszczelkę membranową, chroniącą mechanizm przed wodą i wilgocią.



## Puszki podtynkowe

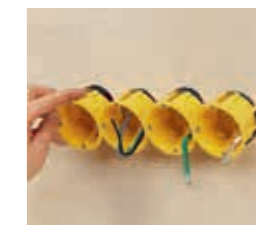
**Zielona puszka podtynkowa Multifix Modulo, ściana ceglana, pojedyncza 65 x 45 mm i 65 x 60 mm**

Puszka podtynkowa IP30 do ścian ceglanych, występuje w dwóch głębokościach: 45 mm i 60 mm, abyś mógł dopasować ją do każdej instalacji. Puszki posiadają specjalny łącznik boczny w celu zbudowania instalacji wielokrotnej.



**Żółta puszka podtynkowa Multifix Plus 2, pusta ściana, pojedyncza 65 x 45 mm**

Puszka podtynkowa IP20 do pustych ścian do zastosowania z elementem łączącym (IMT35180) w celu zbudowania instalacji wielokrotnej.





# Sedna Design & Elements

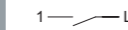
## Oferta

Sedna Design & Elements



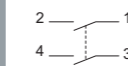
## Łączniki

**Łącznik 1-biegunowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



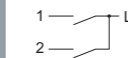
biały	SDD111101
beżowy	SDD112101
srebrne aluminium	SDD113101
antracytowy czarny	SDD114101
szcztokowane aluminium	SDD170101
brzoza	SDD180101
wenge	SDD181101

**Łącznik 2-biegunowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



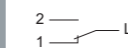
biały	SDD111102
beżowy	SDD112102
srebrne aluminium	SDD113102
antracytowy czarny	SDD114102
szcztokowane aluminium	SDD170102
brzoza	SDD180102
wenge	SDD181102

**Łącznik świecznikowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



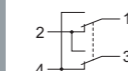
biały	SDD111105
beżowy	SDD112105
srebrne aluminium	SDD113105
antracytowy czarny	SDD114105
szcztokowane aluminium	SDD170105
brzoza	SDD180105
wenge	SDD181105

**Łącznik schodowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111106
beżowy	SDD112106
srebrne aluminium	SDD113106
antracytowy czarny	SDD114106
szcztokowane aluminium	SDD170106
brzoza	SDD180106
wenge	SDD181106

**Łącznik krzyżowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



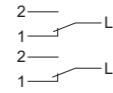
biały	SDD111107
beżowy	SDD112107
srebrne aluminium	SDD113107
antracytowy czarny	SDD114107
szcztokowane aluminium	SDD170107
brzoza	SDD180107
wenge	SDD181107

Maksymalne obciążenie dla lamp samostatecznikowych (LED, CFL, itp.):

Łączniki 10AX - 250V AC	100W
Łączniki 16AX - 250V AC	200W



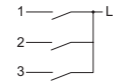
**Łącznik podwójny schodowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111108
beżowy	SDD112108
srebrne aluminium	SDD113108
antracytowy czarny	SDD114108
szcztokowane aluminium	SDD170108
brzoza	SDD180108
wenge	SDD181108



**Łącznik 3-klawiszowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski śrubowe

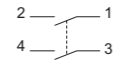


**Dostępny wkrótce**

biały	SDD111103
beżowy	SDD112103
srebrne aluminium	SDD113103
antracytowy czarny	SDD114103
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



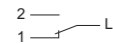
**Łącznik 2-biegunowy**  
16 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111162
beżowy	SDD112162
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



**Łącznik schodowy**  
16 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



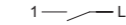
biały	SDD111166
beżowy	SDD112166
srebrne aluminium	SDD113166
antracytowy czarny	SDD114166
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

Maksymalne obciążenie dla lamp samostatecznikowych (LED, CFL, itp.):

Łączniki 10AX - 250V AC	100W
Łączniki 16AX - 250V AC	200W



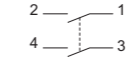
**Łącznik 1-biegunowy IP44**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211101
beżowy	SDD212101
srebrne aluminium	SDD213101
antracytowy czarny	SDD214101
szcztokowane aluminium	SDD270101
brzoza	SDD280101
wenge	SDD281101



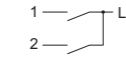
**Łącznik 2-biegunowy IP44**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211102
beżowy	SDD212102
srebrne aluminium	SDD213102
antracytowy czarny	SDD214102
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



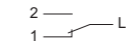
**Łącznik 2-biegunowy IP44**  
16 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211105
beżowy	SDD212105
srebrne aluminium	SDD213105
antracytowy czarny	SDD214105
szcztokowane aluminium	SDD270105
brzoza	SDD280105
wenge	SDD281105



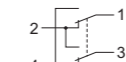
**Łącznik schodowy IP44**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211106
beżowy	SDD212106
srebrne aluminium	SDD213106
antracytowy czarny	SDD214106
szcztokowane aluminium	SDD270106
brzoza	SDD280106
wenge	SDD281106



**Łącznik krzyżowy IP44**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211107
beżowy	-
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

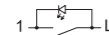
Maksymalne obciążenie dla lamp samostatecznikowych (LED, CFL, itp.):

Łączniki 10AX - 250V AC	100W
Łączniki 16AX - 250V AC	200W

## Łączniki z podświetleniem



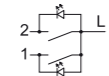
**Łącznik 1-biegunowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).



biały	SDD111101L
beżowy	SDD112101L
srebrne aluminium	SDD113101L
antracytowy czarny	SDD114101L
szcztokowane aluminium	SDD170101L
brzoza	SDD180101L
wenge	SDD181101L



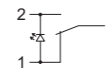
**Łącznik świecznikowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).



biały	SDD111105L
beżowy	SDD112105L
srebrne aluminium	SDD113105L
antracytowy czarny	SDD114105L
szcztokowane aluminium	SDD170105L
brzoza	SDD180105L
wenge	SDD181105L



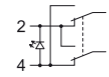
**Łącznik schodowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).



biały	SDD111106L
beżowy	SDD112106L
srebrne aluminium	SDD113106L
antracytowy czarny	SDD114106L
szcztokowane aluminium	SDD170106L
brzoza	SDD180106L
wenge	SDD181106L



**Łącznik krzyżowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).



biały	SDD111107L
beżowy	SDD112107L
srebrne aluminium	SDD113107L
antracytowy czarny	SDD114107L
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

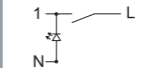
Maksymalne obciążenie dla lamp samostatecznikowych (LED, CFL, itp.):

Łączniki 10AX - 250V AC	100W
Łączniki 16AX - 250V AC	200W



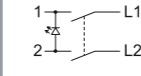
## Łączniki z sygnalizacją załączenia

**Łącznik 1-biegunowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Czerwone podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest włączone (ON).



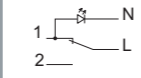
biały	SDD111101N
beżowy	SDD112101N
srebrne aluminium	SDD113101N
antracytowy czarny	SDD114101N
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

**Łącznik 2-biegunowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Czerwone podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest włączone (ON).



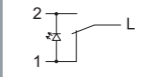
biały	SDD111102N
beżowy	SDD112102N
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

**Łącznik schodowy**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Czerwone podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest włączone (ON).



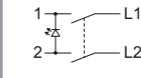
biały	SDD111106N
beżowy	SDD112106N
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

**Łącznik schodowy**  
16 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).



biały	SDD111166L
beżowy	SDD112166L
srebrne aluminium	SDD113166L
antracytowy czarny	SDD114166L
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

**Łącznik 2-biegunowy**  
16 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Czerwone podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest włączone (ON).



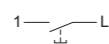
biały	SDD111162N
beżowy	SDD112162N
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

Maksymalne obciążenie dla lamp samostatecznikowych (LED, CFL, itp.):

Łączniki 10AX - 250V AC	100W
Łączniki 16AX - 250V AC	200W



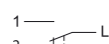
**Przycisk 1-biegunowy**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111111
beżowy	SDD112111
srebrne aluminium	SDD113111
antracytowy czarny	SDD114111
szcztokowane aluminium	SDD170111
brzoza	SDD180111
wenge	SDD181111



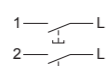
**Przycisk schodowy**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111116
beżowy	SDD112116
srebrne aluminium	SDD113116
antracytowy czarny	SDD114116
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



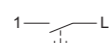
**Przycisk podwójny**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111118
beżowy	SDD112118
srebrne aluminium	SDD113118
antracytowy czarny	SDD114118
szcztokowane aluminium	SDD170118
brzoza	SDD180118
wenge	SDD181118



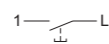
**Przycisk „dzwonek”**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111131
beżowy	SDD112131
srebrne aluminium	SDD113131
antracytowy czarny	SDD114131
szcztokowane aluminium	SDD170131
brzoza	SDD180131
wenge	SDD181131



**Przycisk „światło”**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

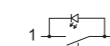


biały	SDD111132
beżowy	SDD112132
srebrne aluminium	SDD113132
antracytowy czarny	SDD114132
szcztokowane aluminium	SDD170132
brzoza	SDD180132
wenge	SDD181132



**Przycisk 1-biegunowy**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

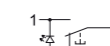


biały	SDD111111L
beżowy	SDD112111L
srebrne aluminium	SDD113111L
antracytowy czarny	SDD114111L
szcztokowane aluminium	SDD170111L
brzoza	SDD180111L
wenge	SDD181111L



**Przycisk schodowy**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

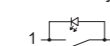


biały	SDD111116L
beżowy	SDD112116L
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



**Przycisk „dzwonek”**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

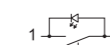


biały	SDD111131L
beżowy	SDD112131L
srebrne aluminium	SDD113131L
antracytowy czarny	SDD114131L
szcztokowane aluminium	SDD170131L
brzoza	SDD180131L
wenge	SDD181131L



**Przycisk „światło”**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

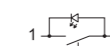


biały	SDD111132L
beżowy	SDD112132L
srebrne aluminium	SDD113132L
antracytowy czarny	SDD114132L
szcztokowane aluminium	SDD170132L
brzoza	SDD180132L
wenge	SDD181132L



**Przycisk z etykietą**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

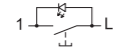


biały	SDD111133L
beżowy	SDD112133L
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

## Przyciski z podświetleniem



**Przycisk z etykietą**  
10 A – 12 V AC  
Zaciski bezgwintowe  
Niebieskie podświetlenie załącza się, gdy zasilanie jest wyłączone (OFF).

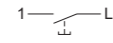


biały	SDD111143L
beżowy	SDD112143L
srebrne aluminium	SDD113143L
antracytowy czarny	SDD114143L
szczotkowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

## Przyciski IP44



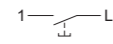
**Przycisk „dzwonek”**  
IP44 10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



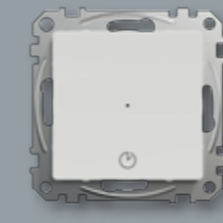
biały	SDD211131
beżowy	SDD212131
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
szczotkowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



**Przycisk „światło”**  
IP44 10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD211132
beżowy	SDD212132
srebrne aluminium	SDD213132
antracytowy czarny	SDD214132
szczotkowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-



## Łączniki i przyciski specjalne Sterowanie roletami

**Łączniki żaluzyjne**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111104
beżowy	SDD112104
srebrne aluminium	SDD113104
antracytowy czarny	SDD114104
szczotkowane aluminium	SDD170104
brzoza	SDD180104
wenge	SDD181104

### Właściwości:

- Łączniki 10 AX - 250 V AC: 100W
- Maksymalne obciążenie lamp samostatecznikowych (LED, CFL itp.):

**Przyciski żaluzyjne**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111114
beżowy	SDD112114
srebrne aluminium	SDD113114
antracytowy czarny	SDD114114
szczotkowane aluminium	SDD170114
brzoza	SDD180114
wenge	SDD181114

## Łączniki czasowe 10 AX - 250 AC

**Łączniki czasowe**  
10 AX – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

Zaprojektowane do włączania obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych lub pojemnościowych o ustalonej porze.

biały	SDD111508
beżowy	SDD112508
srebrne aluminium	SDD113508
antracytowy czarny	SDD114508
szczotkowane aluminium	-
brzoza	SDD180508
wenge	SDD181508

### Maksymalne obciążenie

Lampa LED 230 V		200 W
Żarówka 230 V		2200 W
Lampa halogenowa 230 V		2000 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny 	1050 VA
	transformator ferromagnetyczny 	500 VA
Świetlówki kompaktowe		200 W
Siłnik (jednofazowy) 230 V		1000 VA

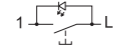
### Właściwości:

- Zakres opóźnienia czasowego: od 5 minut do 8 godzin
- Wbudowana dioda LED
- Połączenie 3-przewodowe (wymagany przewód neutralny)

## Łączniki i przyciski specjalne Łączniki hotelowe



**Łączniki hotelowe**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



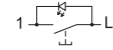
biały	SDD111121
beżowy	SDD112121
srebrne aluminium	SDD113121
antracytowy czarny	SDD114121
szcztokowane aluminium	-
brzoza	SDD180121
wenge	SDD181121

**Właściwości:**

- Wymiary karty maks. 54 x 86 x 0,85 mm
- Pionowe ustawienie karty



**Łączniki hotelowe elektroniczne**  
8 A – 250 V AC  
Zaciski śrubowe



biały	SDD111121E
beżowy	SDD112121E
srebrne aluminium	SDD113121E
antracytowy czarny	SDD114121E
szcztokowane aluminium	-
brzoza	SDD180121E
wenge	SDD181121E

**Maksymalne obciążenie**

Lampa LED 230 V		100 W
Żarówka 230 V		1470 W
Lampa halogenowa 230 V		1470 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny	1000 VA
	transformator ferromagnetyczny	1000 VA
Świetłówki	statecznik ferromagnetyczny	1000 W
Świetłówki kompaktowe		1000 W
Silnik (jednofazowy) 230 V		600 VA

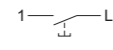
**Właściwości:**

- Wymiary karty max. 54 x 86 x 0,85 mm
- Pionowe ustawienie karty
- Migająca dioda LED informuje o działaniu opóźnienia rołączenia
- Nocna lampa lokalizacyjna (kolor bursztynowy)

## Przyciski z ciągnem



**Przyciski z ciągnem**  
10 A – 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe



biały	SDD111122
beżowy	SDD112122
srebrne aluminium	SDD113122
antracytowy czarny	SDD114122
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

**Właściwości:**

- Długość ciągną: 2 m ± 5 cm

## Ściemniacze obrotowe



**Ściemniacze obrotowe RC<sup>(1)</sup>**  
370 W – 230 V AC  
Zaciski śrubowe

**Dostępny wkrótce**

biały	SDD111501
beżowy	SDD112501
srebrne aluminium	SDD113501
antracytowy czarny	SDD114501
brzoza	SDD180501
wenge	SDD181501

**Właściwości:**

<sup>(1)</sup> RC = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe.



**Ściemniacze uniwersalne RC/RL<sup>(2)</sup> do LED**  
200 W – 230 V AC  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111502
beżowy	SDD112502
srebrne aluminium	SDD113502
antracytowy czarny	SDD114502
brzoza	SDD180502
wenge	SDD181502

**Maksymalne obciążenie**

Lampa LED 230 V		RC: 5...100 W RL: 5...20 W
Żarówka 230 V		5...200 W
Lampa halogenowa 230 V		5...150 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	ściemniaczny transformator elektroniczny	5...150 VA
	ściemniaczny transformator ferromagnetyczny	5...150 VA

**Właściwości:**

- Automagiczne wykrywanie obciążenia
- Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby dodatkowych przycisków
- Funkcja pamięci ustawień jasności
- Ustawienia minimalnej i maksymalnej jasności
- Podłączenie 2 przewodowe (bez przewodu neutralnego)
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarcie

<sup>(1)</sup> RC / RL = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe lub obciążenia rezystancyjne i indukcyjne.

## Zestaw części do ściemniacza



**Części zapasowe**  
do ściemniaczy obrotowych

biały	SDD111503
beżowy	SDD112503
srebrne aluminium	SDD113503
antracytowy czarny	SDD114503
brzoza	SDD180503
wenge	SDD181503



**Czujniki ruchu z przyciskiem**

10 AX – 230 V AC

Zaciski śrubowe

Zaprojektowany do wykrywania ruchomych źródeł ciepła (np. osób) i włączania obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych lub pojemnościowych na określony czas.

biały	SDD111504
beżowy	SDD112504
srebrne aluminium	SDD113504
antracytowy czarny	SDD114504
brzoza	SDD180504
wenge	SDD181504

**Maksymalne obciążenie**

Lampa LED 230 V		200 W
Żarówka 230 V		2200 W
Lampa halogenowa 230 V		2000 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny  transformator ferromagnetyczny 	1050 VA 500 VA
Świetlówki kompaktowe		200 W
Silnik (jednofazowy) 230 V		1000 VA

**Właściwości:**

- Zakres detekcji: 160 °
- Obszar wykrywania ruchu: 8 m z przodu, 8 m z boku
- Działanie automatyczne
- Zdalne sterowanie za pomocą innych czujników ruchu lub nieograniczonej liczby dodatkowych przycisków
- Wbudowany łącznik do sterowania manualnego
- Opcja czujników nadrzędnych/podrzędnych: połączenie aż do trzech czujników ruchu, z jednym jako nadrzędnym i dwoma podrzędnymi
- Zakres poziomu jasności: od 50 do 500 luksów (ustawienie domyślne 50 luksów)
- Zakres czasu opóźnienia: 1 sekunda do 30 minut (ustawienie domyślne 5 minut)
- Podłączenie 3 przewodowe (z przewodem neutralnym)



**Regulatory temperatury**

16 A - 230 V AC

Zaciski śrubowe

Zaprojektowany do kontrolowania temperatury w suchych i zamkniętych pomieszczeniach, takich jak mieszkania, szkoły, warsztaty itp. Wewnętrzny czujnik temperatury umieszczony pod płytą centralną monitoruje temperaturę w pomieszczeniu.

biały	SDD111506
beżowy	SDD112506
srebrne aluminium	SDD113506
antracytowy czarny	SDD114506
brzoza	-
wenge	-

**Właściwości:**

- Przeznaczony do grzejników elektrycznych, takich jak kaloryfery i grzejniki sufitowe
- Wbudowany włącznik / wyłącznik i wbudowany czujnik temperatury
- Funkcja wyłączania nocnego – obniżenie temperatury o 4 °C i oszczędzanie energii. Może być aktywowana za pomocą zewnętrznego sterowania 230 V poprzez łącznik, łącznik zegarowy, czujnik ruchu itp.
- Maksymalne obciążenie 3600 W (16 A, 230 V, cos φ = 1)
- Funkcja wyłączania nocnego T -4 °C
- Temperatura pracy -10 °C ... +30 °C
- Zakres regulacji temperatury +5 °C ... +30 °C
- Dokładność sterowania do 1 °C
- Zgodny z normą EN 60730-2-9

**Regulatory do ogrzewania podłogowego**

16 A – 230 V AC

Zaciski śrubowe

Zaprojektowany do kontroli temperatury elektrycznego ogrzewania podłogowego. Czujnik temperatury monitoruje temperaturę podłogi za pomocą zamontowanej w podłodze sondy NTC.

biały	SDD111507
beżowy	SDD112507
srebrne aluminium	SDD113507
antracytowy czarny	SDD114507
brzoza	-
wenge	-

**Właściwości:**

- Przeznaczony do kabli ogrzewania podłogowego
- Wbudowany włącznik / wyłącznik
- Dostarczany z zewnętrznym czujnikiem temperatury 4,0 m (czujnik podłogowy NTC 10 kΩ @ 25 °C)
- Funkcja wyłączania nocnego – obniżenie temperatury o 4 °C i oszczędzanie energii. Może być aktywowana za pomocą zewnętrznego sterowania 230 V za pomocą łącznika, przełącznika zegara, czujnika ruchu itp.
- Maksymalne obciążenie 3600 W (16 A, 230 V, cos φ = 1)
- Czujnik zewnętrzny NTC 10 kW @ 25 °C
- Funkcja wyłączania nocnego T -4 °C
- Temperatura pracy -10 °C ... +30 °C
- Zakres regulacji temperatury +5 °C ... +50 °C
- Dokładność sterowania 1 °C
- Zgodny z normą EN 60730-2-9



**Wiser HUB**

Bramka komunikacyjna systemu Wiser, umożliwiająca zarządzanie wszystkimi urządzeniami wchodzącymi w skład systemu Wiser w domu, za pomocą smartfona przy użyciu dedykowanej aplikacji Wiser App.

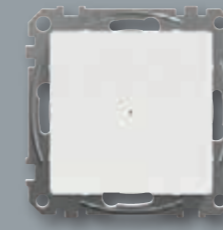
biały	CCT501901
-------	-----------

Cechy	
Źródło zasilania	Zasilacz sieciowy AC (w zestawie) lub zasilacz 12 VDC/0,5 A przez 2-stykowy blok zacisków (nie zawarty w zestawie)
Rodzaj złącza	Micro USB dla zasilacza sieciowego AC / 2-stykowy blok zacisków dla kabla od 0,25 mm <sup>2</sup> do 1,50 mm <sup>2</sup>
Moc znamionowa zasilacza sieciowego AC	100-240 V AC, 50/60 Hz
Złącze komunikacyjne	Ethernet - IEEE802.3, 10/100 base-T (LAN) Wifi - 2.4 GHz, zgodny z IEEE802.11 b/g/n Zigbee - 2.4 GHz, zgodny z IEEE802.15.4
Zegar systemowy	Funkcja RTC z baterią pastylkową (CR1220)
Środowisko pracy	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0 °C do 40 °C
Wilgotność względna	10 % do 90 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	86 x 86 x 34 mm
Montaż	Urządzenie może być zamontowane bezpośrednio na ścianie w standardowej puszcze ściiennej (Ø 73 mm, minimalna głębokość 26 mm) lub ustawione swobodnie np. na stole, przy pomocy specjalnego Stojaka na bramkękomunikacyjną Wiser – nr. ref. CCT501400
Zawartość zestawu	Metalowy uchwyt, śruby i kołki naścienne, zasilacz sieciowy AC, wtyczka 2-stykowa, kabel USB zasilacza sieciowego
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0
Funkcje	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorowanie i sterowanie urządzeniami Wiser Zigbee za pomocą aplikacji mobilnej Wiser, Ethernetu lub Wifi.</li> <li>Za pomocą aplikacji Mobile Wiser możesz tworzyć automatyczne ustawienia do obsługi urządzeń Wiser Zigbee.</li> </ul>

<b>Stojak do bramki Wiser HUB</b>	biały	CCT501400_0001
-----------------------------------	-------	----------------

Środowisko pracy	
Temperatura	Od -10 °C do 45 °C
Wilgotność względna	10 % do 95 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	86 x 54,6 x 86 mm

**Dostępny wkrótce**



**Łącznik czasowy Wiser 10 A**  
Zaciski śrubowe

Łącznik czasowy Wiser 10 A steruje oświetleniem w pomieszczeniu lub automatycznie włącza/wyłącza światła dostosowując się do warunków panujących w domu.

Może włączać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe.

biały	SDD111388
beżowy	SDD112388
srebrne aluminium	SDD113388
antracytowy czarny	SDD114388
brzoza	SDD180388
wenge	SDD181388

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		200 W
Żarówka 230 V		2200 W
Lampa halogenowa 230 V		2000 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny  transformator ferromagnetyczny 	1050 VA 500 VA
Obciążenie pojemnościowe		10 A, 140 µF
Świetłówki kompaktowe		200 W
Silnik (jednofazowy) 230 V		1000 VA

**Opcje sterowania:**

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować łącznikiem czasowym za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: łącznikiem czasowym można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

**Cechy:**

- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
- Prąd nominalny 10 A, cos φ = 0,6
- Certyfikacja Zigbee 3.0

**Funkcje i ustawienia:**

- Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby pojedynczych przycisków mechanicznych. Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie timera: czas opóźnienia (1 sekunda - 24 godziny), ostrzeżenie wstępne (z lub bez), ręczne przełączanie (wyłączanie lub ponowne uruchamianie).
- Ustawianie harmonogramu (ustawianie dnia tygodnia, funkcja astro, minutnik, symulacja obecności).

**Dostępny wkrótce**





<b>Ściemniacz uniwersalny obrotowy RC/RL<sup>(1)(2)</sup> Wiser do LED</b> 200 W – 230 V AC Zaciski śrubowe Uniwersalny ściemniacz obrotowy Wiser steruje poziomem oświetlenia w pomieszczeniu lub automatycznie ustawia żądany poziom oświetlenia, dostosowując się do warunków panujących w domu. Może przełączać i ściemniać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe.		<b>SDD111382</b>
		<b>SDD112382</b>
		<b>SDD113382</b>
		<b>SDD114382</b>
		<b>SDD180382</b>
		<b>SDD181382</b>

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Żarówka 230 V		14...200 W
Lampa halogenowa 230 V		14...150 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	ściemniaczny transformator elektroniczny	14...150 VA
	ściemniaczny transformator ferromagnetyczny	14...150 VA

- Opcje sterowania:**
- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować ściemniaczem za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
  - Sterowanie bezpośrednie: Ściemniaczem można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

- Cechy:**
- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
  - Certyfikacja Zigbee 3.0

- Funkcje i ustawienia:**
- Automatyczne wykrywanie obciążenia
  - Funkcja pamięci jasności
  - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarcie
  - Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby pojedynczych przycisków mechanicznych
  - Przewód neutralny nie jest wymagany
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie jasności przy włączeniu lub funkcji pamięci (ustawienie domyślne)
  - Ustawianie zakresu przyciemniania: minimalna i maksymalna jasność
  - Ręczne ustawianie trybu pracy LED (tryb LED RL)
  - Ustawianie timera lub harmonogramu

<sup>(1)</sup>RC = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe.  
<sup>(2)</sup>RL = obciążenia rezystancyjne i indukcyjne.

## Zestaw części do ściemniacza



<b>Części zapasowe do ściemniaczy obrotowych</b>		<b>SDD111503</b>
		<b>SDD112503</b>
		<b>SDD113503</b>
		<b>SDD114503</b>
		<b>SDD180503</b>
		<b>SDD181503</b>



<b>Ściemniacz uniwersalny z przyciskiem RC/RL<sup>(1)(2)</sup> Wiser do LED</b> 200 W – 230 V AC Zaciski śrubowe Uniwersalny ściemniacz z przyciskiem Wiser steruje poziomem oświetlenia w pomieszczeniu lub automatycznie ustawia żądany poziom oświetlenia, dostosowując się do warunków panujących w domu. Może przełączać i ściemniać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe.		<b>SDD111381</b>
		<b>SDD112381</b>
		<b>SDD113381</b>
		<b>SDD114381</b>
		<b>SDD180381</b>
		<b>SDD181381</b>

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Żarówka 230 V		14...200 W
Lampa halogenowa 230 V		14...150 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	ściemniaczny transformator elektroniczny	14...150 VA
	ściemniaczny transformator ferromagnetyczny	14...150 VA

- Opcje sterowania:**
- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować ściemniaczem za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
  - Sterowanie bezpośrednie: Ściemniaczem można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

- Cechy:**
- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
  - Certyfikacja Zigbee 3.0

- Funkcje i ustawienia:**
- Automatyczne wykrywanie obciążenia
  - Funkcja pamięci jasności
  - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarcie
  - Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby pojedynczych przycisków mechanicznych
  - Przewód neutralny nie jest wymagany
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie jasności przy włączeniu lub funkcji pamięci (ustawienie domyślne)
  - Ustawianie zakresu przyciemniania: minimalna i maksymalna jasność
  - Ręczne ustawianie trybu pracy LED (tryb LED RL)
  - Ustawianie timera lub harmonogramu

<sup>(1)</sup>RC = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe.  
<sup>(2)</sup>RL = obciążenia rezystancyjne i indukcyjne.





**Czujnik ruchu Wiser 160°**

10 A - 230 V AC  
Zaciski śrubowe

Czujnik ruchu Wiser z łącznikiem łączy zalety czujnika ruchu ze zintegrowanym łącznikiem przyciskowym 10 A.

Wykrywa ruchome źródła ciepła (np. osoby) i może włączać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe na określony czas.

biały	SDD111384
beżowy	SDD112384
srebrne aluminium	SDD113384
antracytowy czarny	SDD114384
brzoza	SDD180384
wenge	SDD181384

**Maksymalne obciążenie**

Lampa LED 230 V		200 W
Żarówka 230 V		2200 W
Lampa halogenowa 230 V		2000 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny  transformator ferromagnetyczny 	1050 VA 500 VA
Obciążenie pojemnościowe		10 A, 140 μF
Świetłówki kompaktowe		200 W
Śilnik (jednofazowy) 230 V		1000 VA

**Opcje sterowania:**

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować czujnikiem ruchu za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: Czujnikiem ruchu można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

**Cechy:**

- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
- Prąd nominalny 10 A,  $\cos \phi = 0,6$
- Certyfikacja Zigbee 3.0

**Funkcje i ustawienia:**

- Obszar wykrywania ruchu: 160°, 8 m z przodu, 8 m z boku
- Tryb automatyczny: automatyczne włączanie obciążeń po wykryciu ruchu i zależnie od poziomu jasności otoczenia
- Tryb ręczny: Lokalne włączanie obciążeń po włączeniu łącznika, niezależnie od poziomu jasności otoczenia
- Opcja czujników nadrzędnych/podrzędnych: połączenie aż do trzech czujników ruchu, z jednym jako nadrzędnym i dwoma podrzędnymi
- Tryb półautomatyczny: Ręczne włączanie, automatyczne wyłączenie
- Zdalne sterowanie za pomocą innych czujników ruchu lub nieograniczonej liczby dodatkowych pojedynczych przycisków
- Wymagany przewód neutralny
- Za pomocą aplikacji Wiser:
  - Ustawienie jasności wykrywania: od 5 do 1000 luksów (ustawienie domyślne 50 luksów)
  - Ustawienie czułości wykrywania: Wysoka (ustawienie domyślne), średnia lub niska
  - Ustawienie czasu przejścia odcinka: od 1 sekundy do 30 minut (ustawienie domyślne 5 minut)
  - Ustawienie timera lub harmonogramu
  - Tryb testowy



**Czujnik ruchu Wiser ze ściemniaczem uniwersalnym z przyciskiem do LED**

200 W – 230 V AC  
Zaciski śrubowe

Czujnik ruchu ze ściemniaczem Wiser łączy zalety czujnika ruchu ze zintegrowanym ściemniaczem z przyciskiem.

Wykrywa ruchome źródła ciepła (np. osoby) i może ściemniać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe oraz włączać je na określony czas.

biały	SDD111386
beżowy	SDD112386
srebrne aluminium	SDD113386
antracytowy czarny	SDD114386
brzoza	SDD180386
wenge	SDD181386

**Maksymalne obciążenie**

Lampa LED 230 V		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Żarówka 230 V		14...200 W
Lampa halogenowa 230 V		14...150 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	ściemniaczy transformator elektroniczny  ściemniaczy transformator ferromagnetyczny 	14...150 VA 14...150 VA

**Opcje sterowania:**

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować czujnikiem ruchu za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: Czujnikiem ruchu można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

**Cechy:**

- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
- Certyfikacja Zigbee 3.0

**Funkcje i ustawienia:**

- Obszar wykrywania ruchu: 160°, 8 m z przodu, 8 m z boku
- Automatyczne wykrywanie obciążenia
- Tryb automatyczny: automatyczne włączanie obciążeń po wykryciu ruchu i zależnie od poziomu jasności otoczenia
- Tryb ręczny: Lokalne włączanie obciążeń po włączeniu łącznika, niezależnie od poziomu jasności otoczenia
- Tryb półautomatyczny: Ręczne włączanie, automatyczne wyłączenie
- Funkcja pamięci jasności
- Łagodny start, łagodny stop
- Ręczne ustawianie trybu pracy LED (tryb LED RL)
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed zwarciem
- Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby pojedynczych przycisków mechanicznych
- Przewód neutralny nie jest wymagany
- Za pomocą aplikacji Wiser:
  - Ustawianie jasności przy włączeniu lub funkcji pamięci (ustawienie domyślne)
  - Ustawianie zakresu przyciemniania: minimalna i maksymalna jasność
  - Ustawienie jasności wykrywania: od 5 do 1000 luksów (ustawienie domyślne 50 luksów)
  - Ustawienie czułości wykrywania: Wysoka (ustawienie domyślne), średnia lub niska
  - Ustawienie czasu przejścia odcinka: od 1 sekundy do 30 minut (ustawienie domyślne 5 minut)
  - Ustawianie timera lub harmonogramu
  - Tryb testowy

<sup>(1)</sup> RC = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe.

<sup>(2)</sup> RL = obciążenia rezystancyjne i indukcyjne.





<b>Przycisk żaluzjowy Wiser</b> 500 W – 230 V AC Zaciski śrubowe  Przycisk żaluzjowy Wiser może sterować zdalnie jedną roletą lub żaluzją lub automatycznie ustawiać pozycję wszystkich żaluzji dostosowując się do warunków panujących w domu.  Silniki do żaluzji i rolet muszą być wyposażone w wyłącznik krańcowy.	 biały	<b>SDD111385</b>
	 beżowy	<b>SDD112385</b>
	 srebrne aluminium	<b>SDD113385</b>
	 antracytowy czarny	<b>SDD114385</b>
	 brzoza	<b>SDD180385</b>
	 wenge	<b>SDD181385</b>

Maksymalne obciążenie	
Silnik (jednofazowy) 230 V 	500 VA

- Opcje sterowania:**
- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować przyciskiem żaluzjowym za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
  - Sterowanie bezpośrednie: Przyciskiem żaluzjowym można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć dowolną liczbę przycisków pomocniczych.

- Cechy:**
- Napięcie nominalne 230 V AC, 50 Hz
  - Prąd nominalny 4 A,  $\cos \varphi = 0,6$
  - Certyfikacja Zigbee 3.0

- Funkcje i ustawienia:**
- Ochrona silnika przed uszkodzeniem za pomocą blokady elektrycznej
  - Zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby podwójnych mechanicznych przycisków
  - Przyciski do centralnego sterowania wieloma grupami rolet
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie czasu zasłaniania żaluzji
  - Różna pozycja żaluzji i listew
  - Ustawianie timera lub harmonogramu



<b>Przycisk bezprzewodowy Wiser</b> Zaciski śrubowe  Przycisk komunikujący się radiowo Wiser można umieścić w dowolnym miejscu w domu. Służy on do sterowania innymi urządzeniami Wiser w ramach tej samej sieci Zigbee.  Urządzenie można skonfigurować za pomocą aplikacji Wiser lub sparować z innymi urządzeniami Wiser.  Domyślnie urządzenie montowane jest jako mechanizm 1-krotny. Można go również skonfigurować do pracy jako mechanizm 2-krotny.	 biały	<b>SDD111389</b>
	 beżowy	-
	 srebrne aluminium	-
	 antracytowy czarny	-
	 brzoza	-
	 wenge	-

- Opcje sterowania:**
- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować przyciskiem komunikującym się radiowo za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
  - Sterowanie bezpośrednie: Przyciskiem komunikującym się radiowo można też sterować bezpośrednio.

- Cechy:**
- Napięcie robocze 3 V DC (1 litowa bateria guzikowa CR 2450)
  - Żywotność baterii do 5 lat (może się różnić w zależności od użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania i środowiska)
  - Przycisk – 1-krotny dla 2 kanałów lub 2-krotny dla 4 kanałów
  - Zasięg transmisji - wewnątrz pomieszczeń na otwartej przestrzeni: 100 m - wewnątrz pomieszczeń z betonowymi ścianami: 25 m
  - Certyfikat Zigbee 3.0
  - Zawartość zestawu: 1 bateria, dwustronne podkładki samoprzylepne, folia samoprzylepna





**Moduł podtynkowy łącznika Wiser**

Moduł podtynkowy łącznika Wiser łączy zalety inteligentnego łącznika z funkcjami zwykłego mechanicznego łącznika z przyciskiem.

Moduł podtynkowy zmienia konwencjonalny łącznik w urządzenie podłączone do sieci, którym możesz sterować za pomocą przycisku lub aplikacji Wiser. Do jednego modułu podtynkowego Wiser można podłączyć dodatkowo aż 10 przycisków mechanicznych, w celu sterowania podłączonym mechanizmem.

Moduł może włączać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe.

■ szary	CCT5011-0002
---------	--------------

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		200 W
Żarówka 230 V		2200 W
Lampa halogenowa 230 V		2000 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny	1050 VA
	transformator ferromagnetyczny	500 VA
Obciążenie pojemnościowe		10 A, 140 µF
Świetlówki kompaktowe		100 W
Silnik (jednofazowy) 230 V		1000 VA

**Opcje sterowania:**

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować modułem podtynkowym łącznika za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: Modułem podtynkowym łącznika można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć aż do 10 przycisków pomocniczych.

**Cechy:**

- Napięcie znamionowe 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Prąd znamionowy 10 AX
- 1 Kanał przełączający z suchym stykiem
- Wymiary (W x S x G): 43 x 43 x 22 mm
- Instalacja: montaż w puszcze naściennej o głębokości minimum 26 mm - W przypadku umieszczenia modułu podtynkowego łącznika za mechanicznym przyciskiem należy zastosować głęboką puszkę osprzętową
- Wymagany przewód neutralny
- Certyfikat Zigbee 3.0

**Funkcje i ustawienia:**

- Zdalne sterowanie za pomocą do 10 mechanicznych przycisków
  - Zintegrowany przycisk do przeprowadzania testu funkcjonalnego
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie timera lub harmonogramu



**Moduł podtynkowy ściemniacza Wiser**

Moduł podtynkowy ściemniacza Wiser łączy zalety inteligentnego ściemniacza z funkcjami zwykłego mechanicznego łącznika z przyciskiem.

Moduł podtynkowy zmienia konwencjonalny łącznik w urządzenie podłączone do sieci, którym możesz sterować za pomocą przycisku lub aplikacji Wiser. Do jednego modułu podtynkowego Wiser można podłączyć dodatkowo aż 10 przycisków mechanicznych, w celu sterowania podłączonym mechanizmem ściemniacza.

Moduł może włączać obciążenia rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe.

■ szary	CCT5010-0002
---------	--------------

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		RC <sup>(1)</sup> : 5...100 W RL <sup>(2)</sup> : 5...20 W
Żarówka 230 V		14-200 W
Lampa halogenowa 230 V		14...150 W
Żarówki halogenowe niskiego napięcia 12V	transformator elektroniczny	14...200 VA
	transformator ferromagnetyczny	14...150 VA

**Opcje sterowania:**

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować modułem podtynkowym ściemniacza za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: Modułem podtynkowym ściemniacza można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć aż do 10 przycisków pomocniczych.

**Cechy:**

- Napięcie znamionowe 220-240 V AC, 50/60 Hz
- 1 kanał ściemniania
- Wymiary (W x S x G): 43 x 43 x 22 mm
- Instalacja: montaż w puszcze naściennej o głębokości minimum 26 mm - W przypadku umieszczenia modułu podtynkowego ściemniacza za mechanicznym przyciskiem należy zastosować głęboką puszkę osprzętową
- Przewód neutralny nie jest wymagany
- Certyfikat Zigbee 3.0

**Funkcje i ustawienia:**

- Automatyczne wykrywanie obciążenia
  - Funkcja pamięci jasności
  - Łagodny start, łagodny stop
  - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarcieniem
  - Zdalne sterowanie za pomocą do 10 mechanicznych przycisków
  - Przewód neutralny nie jest wymagany
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie jasności przy włączeniu lub funkcji pamięci (ustawienie domyślne)
  - Ustawianie zakresu przyciemniania: minimalna i maksymalna jasność
  - Ręczne ustawianie trybu pracy LED (tryb LED RL)
  - Ustawianie timera lub harmonogramu

<sup>(1)</sup> RC = obciążenia rezystancyjne i pojemnościowe.

<sup>(2)</sup> RL = obciążenia rezystancyjne i indukcyjne.





### Sterownik podtynkowy żaluzjowy Wiser

Sterownik podtynkowy żaluzjowy Wiser łączy zalety inteligentnego łącznika żaluzjowego z funkcjami zwykłego mechanicznego łącznika z przyciskiem.

Sterownik podtynkowy zmienia konwencjonalny łącznik w urządzenie podłączone do sieci, którym możesz sterować za pomocą przycisku lub aplikacji Wiser. Do jednego sterownika podtynkowego Wiser można podłączyć dodatkowo aż 10 przycisków mechanicznych, w celu sterowania podłączonym mechanizmem żaluzjowym. Moduł wyposażony jest w zabezpieczenie uniemożliwiające jednoczesne załączenie 2 kierunków

■ szary	CCT5015-0002
---------	--------------

Maksymalne obciążenie	
Silnik (jednofazowy) 230 V	500 VA

#### Opcje sterowania:

- Sterowanie domem i sterowanie pomieszczeniem: Aby sterować sterownikiem podtynkowym żaluzjowym za pomocą aplikacji Wiser na smartfonie, musisz sparować go z Bramką Komunikacyjną Wiser.
- Sterowanie bezpośrednie: Sterownikiem podtynkowym żaluzjowym można też sterować bezpośrednio. Możesz także podłączyć aż do 10 przycisków pomocniczych.

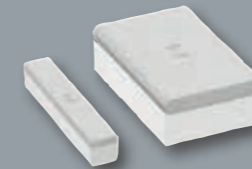
#### Cechy:

- Napięcie znamionowe 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Prąd znamionowy 4 A,  $\cos \varphi = 0,6 - 1,0$
- 1 kanał z blokadą mechaniczną i elektryczną
- Wymiary (W x S x G): 43 x 43 x 22 mm
- Instalacja: montaż w puszcze naściennej o głębokości minimum 26 mm - W przypadku umieszczenia modułu podtynkowego ściemniacza za mechanicznym przyciskiem należy zastosować głęboką puszkę osprzętową
- Wymagany przewód neutralny
- Certyfikacja Zigbee 3.0

#### Funkcje i ustawienia:

- Ochrona silnika przed uszkodzeniem za pomocą blokady mechanicznej i elektrycznej
  - Zdalne sterowanie za pomocą do 10 mechanicznych przycisków
- Za pomocą aplikacji Wiser:
- Ustawianie czasu działania
  - Ustawianie timera lub harmonogramu

Dostępny wkrótce



### Czujnik otwarcia okna lub drzwi Wiser

Bezprzewodowy czujnik otwarcia drzwi i okien Wiser wykrywa czy okna i drzwi są otwarte czy zamknięte oraz przekazuje te informacje Bramce Komunikacyjnej Wiser.

Czujnik składa się z dwóch elementów: nadrzędnego i podrzędnego. Element nadrzędny zawiera obwód detekcji, który wykrywa część podrzędną. Część podrzędna to magnes.

Gdy czujnik połączony jest z Bramką Komunikacyjną Wiser, po otwarciu okna lub drzwi, element nadrzędny zgłasza zmianę bezpośrednio Bramce Komunikacyjnej.

■ biały	CCT591011
---------	-----------

Cechy	
Napięcie robocze	3 V DC (1 litowa bateria guzikowa CR 2450)
Żywotność baterii	do 5 lat (może się różnić w zależności od użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania i środowiska)
Środowisko pracy	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	Od -10 °C do 50 °C
Wilgotność względna	10 % do 95 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	Czujnik 50,3 x 33 x 16,3 mm Magnes 50 x 9 x 9 mm
Montaż	Na ościeżnicach okiennych i drzwiowych, za pomocą wkrętów lub podkładek samoprzylepnych
Zawartość zestawu	Bateria (w zestawie), część nadrzędna (czujnik), część podrzędna (magnes), płyta montażowa, dwustronne podkładki samoprzylepne, 2 śruby i 2 korki ścienne.
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0

Dostępny wkrótce



**Czujnik zalania Wiser**

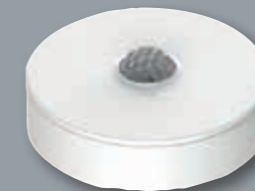
Bezprzewodowy czujnik zalania Wiser wykrywa obecność wody i alarmuje o tym za pomocą alarmu dźwiękowego i/lub powiadomienia w aplikacji.

Gdy czujnik jest połączony z Bramką Komunikacyjną Wiser i wykryje wodę na podłodze, wysyła alarm dźwiękowy i zgłasza zdarzenie Bramce Komunikacyjnej. Właściciel domu może otrzymać powiadomienie w aplikacji Wiser na smartfonie. Czujnik powinien być umieszczony w miejscu, w którym wystąpienie przecieków jest najbardziej prawdopodobne: na parterze domu lub w miejscach takich jak piwnica, kuchnia, łazienka, balkon, sypialnia, pokój dzienny, pomieszczenie gospodarcze lub gdziekolwiek indziej, gdzie według Ciebie mogą wystąpić przecieki. Czujnik posiada dwie sondy detekcyjne w dolnej części obudowy. Gdy czujnik jest załączony, sondy stykają się z powierzchnią podłogi. Czujnik aktywuje się, gdy między sondami znajdzie się woda.

biały	CCT592011
-------	-----------

Cechy	
Napięcie robocze	3 V DC (2 baterie LR03 AAA)
Żywotność baterii	do 5 lat (może się różnić w zależności od użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania i środowiska)
Poziom głośności	≥70 dB w odległości 3 m
Środowisko pracy	
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	Od -10 °C do 50 °C
Wilgotność względna	10 % do 95 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	70,8 x 68,7 x 19 mm
Montaż	W obszarze detekcji z czujnikiem wody skierowanym w dół
Zawartość zestawu	2 baterie (w zestawie)
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0

Dostępny wkrótce



**Czujnik ruchu sufitowy Wiser**

Bezprzewodowy czujnik ruchu Wiser wykrywa ruch i mierzy natężenie oświetlenia w pomieszczeniu oraz przesyła te informacje do Bramki Komunikacyjnej Wiser. Steruje on urządzeniami Wiser, aby skonfigurować urządzenia w pomieszczeniu pod kątem pożądanego efektu.

biały	CCT595011
-------	-----------

Próg natężenia światła i/lub wykrywania ruchu można zaprogramować tak, aby określić, jakie działania należy podjąć w danym momencie, np. włączyć lampę sterowaną poprzez łącznik lub ściemniacz Wiser, w momencie, gdy w pomieszczeniu pojawia się ruch.

Cechy	
Napięcie robocze	3 V DC (2 baterie LR03 AAA)
Żywotność baterii	do 5 lat (może się różnić w zależności od użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania i środowiska)
Zakres pomiarowy Lux	0 lx do 3000 lx
Rozdzielczość Lux	1 lx
Dokładność pomiaru luksów	± 50 lx (<100 lx) lub ± 30% lx (> 100 lx)
Poziom głośności	≥70 dB w odległości 3 m
Środowisko pracy	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	Od -10 °C do 50 °C
Wilgotność względna	10 % do 95 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	Ø 75,0 × 26,6 mm
Montaż	Montaż natynkowy za pomocą śrub lub podkładek samoprzylepnych na suficie lub ścianie
Montaż na suficie	Na wysokości 2,5 m Kąt detekcji: 360 ° Zakres wykrywania: maks. średnica 4 m
Montaż na ścianie	Na wysokości 1,2 m Kąt detekcji: 90 ° do 110 ° w poziomie i pionie Zasięg wykrywania: maks. promień 5 m
Zawartość zestawu	2 baterie (w zestawie), płyta montażowa, dwustronne podkłady samoprzylepne, 2 śruby i 2 korki ścienne, instrukcja montażu
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0

Dostępny wkrótce



**Czujnik ruchu sufitowy Wiser**

Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności Wiser umożliwia utrzymanie przyjemnej atmosfery w domu poprzez wykrywanie zmian temperatury lub wilgotności i przekazywanie tych informacji Bramce Komunikacyjnej Wiser.

Czujnik składa się z dwóch czujników w jednym urządzeniu, które mierzą temperaturę i wilgotność w miejscu, gdzie czujnik jest zainstalowany.

biały	CCT593011
-------	-----------

Cechy	
Napięcie robocze	3 V DC (1 litowa bateria guzikowa CR 2450)
Żywotność baterii	do 5 lat (może się różnić w zależności od użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania i środowiska)
Dokładność pomiaru temperatury	± 1,5 °C
Dokładność odczytu	0,1 °C
Dokładność pomiaru wilgotności	±5 %
Środowisko pracy	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	Od -10 °C do 50 °C
Wilgotność względna	10 % do 95 %
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	45 x 45 x 17,2 mm
Montaż	Montaż natynkowy za pomocą śrub lub podkładek samoprzylepnych na suficie lub ścianie
Zawartość zestawu	Bateria (w zestawie), płyta montażowa, dwustronne podkładki samoprzylepne, 2 śruby, 2 korki ściennie, instrukcja montażu
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0

**Dostępny wkrótce**



**Inteligentny adapter gniazda Wiser 16A**

Inteligentny adapter gniazda Wiser to adapter służący do sterowania różnymi urządzeniami elektrycznymi, np. lampami podłogowymi, radiem, wentylatorami lub ekspresami do kawy. Może on zdalnie włączać/wyłączać zasilanie z gniazdka za pomocą aplikacji Wiser.

biały	CCT711119
-------	-----------

Maksymalne obciążenie		
Lampa LED 230 V		100 W
Żarówka 230 V		3680 W
Lampa halogenowa 230 V		3680 W
Cechy		
Napięcie znamionowe	220-240 V AC, 50/60 Hz	
Prąd znamionowy	16 A max	
Środowisko pracy		
Stopień ochrony	IP20	
Temperatura pracy	Od 0 °C do 35 °C	
Wilgotność względna	10 % do 95 %	
Dodatkowe informacje		
Wymiary (W x S x G)	60 x 60 x 84 mm	
Montaż	Umieść wtyczkę w gniazdach, które nie są ukryte za dużymi przedmiotami lub meblami ograniczającymi odbiór radia, takimi jak lodówki lub szafki.	
Certyfikacja		
	Zigbee 3.0	

**Dostępny wkrótce**

# Mechanizmy Wiser

## Inteligentne gniazda wtyczkowe Wiser

### Inteligentne gniazda wtyczkowe Wiser 16A

Inteligentne gniazda wtyczkowe Wiser, umożliwiają wygodne i efektywne zarządzanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą wbudowanego łącznika, aplikacji mobilnej lub przez komendy głosowe (Amazon Alexa, Google Home). W pełni kompatybilne z platformą Wiser, mogą realizować wiele funkcji, m. in. zdalne WŁĄCZ/WYŁĄCZ, monitorowanie zasilania, praca w trybie automatycznym. Gniazda mogą być instalowane w standardowych puszkach o głębokości (40 mm), a jego instalacja nie różni się od montażu zwykłego gniazda.



biały	SDD111370
beżowy	SDD112370
srebrne aluminium	SDD113370
antracytowy czarny	SDD114370

### Inteligentne gniazda wtyczkowe (schuko) Wiser 16A

Inteligentne gniazda wtyczkowe Wiser, umożliwiają wygodne i efektywne zarządzanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą wbudowanego łącznika, aplikacji mobilnej lub przez komendy głosowe (Amazon Alexa, Google Home). W pełni kompatybilne z platformą Wiser, mogą realizować wiele funkcji, m. in. zdalne WŁĄCZ/WYŁĄCZ, monitorowanie zasilania, praca w trybie automatycznym. Gniazda mogą być instalowane w standardowych puszkach o głębokości (40 mm), a jego instalacja nie różni się od montażu zwykłego gniazda.



biały	SDD111380
beżowy	SDD112380
srebrne aluminium	SDD113380
antracytowy czarny	SDD114380

Maksymalne obciążenie	
Lampa LED 230 V	100 W, 125 µF
Żarówka 230 V	2000 W
Żarówki halogenowe	transformator elektroniczny 2000 VA
Żarówki niskiego napięcia 12V	transformator ferromagnetyczny 1500 VA
Obciążenie pojemnościowe	6 AX, maks. 70 µF
Obciążenie rezystancyjne	3680 W
Obciążenie indukcyjne	16 A, cos φ = 0,6
Silnik (jednofazowy) 230 V	1000 VA
Cechy	
Napięcie znamionowe	230 V AC, 50 Hz
Prąd znamionowy	16 A maks.
Pobór mocy bez odbiornika	0,4 W
Zabezpieczenie	Wyłącznik 16 A
Pasma częstotliwości	2405-2480 MHz
Środowisko pracy	
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura pracy	5 °C do 40 °C
Instalacja	
Wymiary (W x S x G)	72,7 x 72,7 x 40,65 mm
Podłączenie	Zaciski max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,2 Nm
Certyfikacja	
	Zigbee 3.0



# Mechanizmy Wiser

## Kamera IP

### Kamera IP (wewnętrzna)

Kamera IP (wewnętrzna) systemu Wiser umożliwia monitorowanie wrażliwych obszarów domu. Może być sterowana za pośrednictwem bramki Wiser HUB. Konfiguracja kamery oraz podgląd obrazu odbywa się za pośrednictwem aplikacji. Na telefon wysyłane są również powiadomienia w przypadku wykrycia ruchu w monitorowanym obszarze, zapewniając bezpieczeństwo i kontrolę nad tym co się dzieje podczas naszej nieobecności, bez konieczności ciągłego zaglądania do aplikacji. Dzięki wbudowanemu obiektywowi pracującemu na podczerwień, kamera posiada również tryb pozwalający widzieć do 10 m w całkowitej ciemności. Kamera może być zainstalowana na ścianie, suficie lub na stole.



biały	CCT723319
-------	-----------

Charakterystyka	
Zasilanie	5 V DC, 2 AAC zasilacz z portem micro USB
Napięcie znamionowe zasilacza	100-240 VAC, 50/60 Hz
Interfejs komunikacyjny	Ethernet Wi-Fi®- 2.4 GHz, zgodny ze standardem IEEE802.11 b/g/n
Bezpieczeństwo	Wi-Fi®- WPA-PSK /WPA2-PSK Szyfrowanie AES128
Zdolność przesyłowa	Maks. 100 mW
Kamera	Czujnik 1/2.9 CMOS Obiektyw szerokokątny 80 poziomo i 40 pionowo 0° - 340° kąt obrotu -75° do +75° kąt nachylenia F2.1 długość ogniskowej zakres IR 7 m
Obraz/Video	Rozdzielczość 1080P Dostępne funkcje: zdjęcie, nagranie zdarzenia, nagrywanie ciągle
Local storage support	Karta micro SD maks. 128GB
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	-10 °C do 45 °C
Temperatura składowania	-20 °C do +60 °C
Wilgotność względna	≤ 95 % DH
Dodatkowe informacje	
Wymiary (W x S x G)	Ø 72.5 mm x 129 mm
Waga	298 g.
Materiał	Tworzywo sztuczne
Certyfikacja	
	CE, RoHS, FCC





## Mechanizmy Wiser Kamera IP



### Kamera IP (zewnętrzna)

Kamera IP (zewnętrzna) systemu Wiser umożliwia monitorowanie obszarów na zewnątrz domu. Może być sterowana za pośrednictwem innych urządzeń Wiser, podłączonych do bramki Wiser HUB. Konfiguracja kamery oraz podgląd obrazu odbywa się za pośrednictwem aplikacji. Na telefon wysyłane są również powiadomienia w przypadku wykrycia ruchu w monitorowanym obszarze, zapewniając bezpieczeństwo i kontrolę nad tym co się dzieje podczas naszej nieobecności, bez konieczności ciągłego zaglądania do aplikacji. Dzięki wbudowanemu obiektywowi pracującemu na podczerwień, kamera posiada również tryb pozwalający widzieć do 10 m w całkowitej ciemności. Kamera może być zainstalowana na ścianie lub suficie.

biały	CCT724319
-------	-----------

### Charakterystyka

Zasilanie	12 V DC, 1A zasilacz
Napięcie znamionowe zasilacza	100-240 VAC, 50/60 Hz
Interfejs komunikacyjny	Wi-Fi® - 802.11b/g/n, 2.4GHz
Bezpieczeństwo	Wi-Fi®- WPA-PSK /WPA2-PSK Szyfrowanie AES128
Zdolność przesyłowa	Maks. 100 mW
Kamera	Kamera Full HD z funkcją „night vision” Czujnik 1/2.7” CMOS, 2 Megapixeles (MP) Obiektyw szerokokątny o przekątnej 128°, 103° poziomo, 54° pionowo Zakres IR 10 m Funkcja zoom cyfrowy Detekcja ruchu, wysyłanie powiadomień oraz uruchomienie nagrywania Konfiguracja strefy detekcji Komunikacja audi Semi-duplex Obsługa karty micro SD 128 GB
Obraz/Video	Kompresja video H.264 Rozdzielczość 1080 P Robienie zdjęć, rejestracja video zdarzenia lub rejestracja video ciągła
Local storage support	Karta micro SD maks. 128GB

### Środowisko pracy

Temperatura pracy	-20 °C do +60 °C
Temperatura składowania	-30 °C do +80 °C
Wilgotność względna	≤ 95 % DH

### Dodatkowe informacje

Wymiary	149.7 x Ø77 mm
Waga	220 g
Materiał	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP56

### Certyfikacja

	CE, RoHS
--	----------



## Mechanizmy Wiser Inteligentny termostat



### Głowica termostatyczna Wiser

Termostat systemu Wiser, montowany na zaworze grzejnikowym z wbudowanym czujnikiem temperatury do regulacji przepływu wody przez grzejnik. Urządzenie komunikuje się z aplikacją Wiser, umożliwiającą konfigurowanie temperatury zadanej i czasu załączenia, programowanie pracy w trybie automatycznym oraz zdalne sterowanie. Współpracuje z zaworami grzejnikowymi M30 x 1,5 mm oraz Danfoss RA.

biały	CCTFR6100Z3
-------	-------------

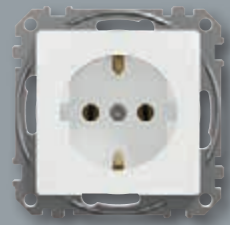
### Charakterystyka

Zasilanie	Baterie alkaiczne LR6 2x1,5V (AA) W przypadku zaniku zasilania (wyczerpania baterii), dane konfiguracyjne nie zostają utracone.
Zakres ustawień temperatur	5°-30 °C
Rozdzielczość	0,5 °C
Dokładność regulacji	<0,8 °C dla 4 °C/h
Temperatura powierzchni w miejscu instalacji	maks. 93 °C
Temperatura wody	maks. 110 °C ciągła maks. 73 °C
Temperatura pracy	0°-45 °C
Zasięg transmisji	30 m w otwartej przestrzeni

### Certyfikacja

	(RED) 2014/53/EU 2006/66/EC RoHS 2011/65/ EU + 2015/863/EU WEEE2 2012/19/EU
--	---





**Schuko**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111025
beżowy	SDD112025
srebrne aluminium	SDD113025
antracytowy czarny	SDD114025
szcztokowane aluminium	SDD170025
brzoza	SDD180025
wenge	SDD181025
czerwony	-



**Schuko z przestłonami**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111021
beżowy	SDD112021
srebrne aluminium	SDD113021
antracytowy czarny	SDD114021
szcztokowane aluminium	SDD170021
brzoza	SDD180021
wenge	SDD181021
czerwony	SDD115021



**Schuko z przestłonami i klapką IP44**  
16 A 250 V AC  
IP44  
Zaciski śrubowe

biały	SDD211023
beżowy	SDD212023
srebrne aluminium	SDD213023
antracytowy czarny	SDD214023
szcztokowane aluminium	SDD270023
brzoza	SDD280023
wenge	SDD281023
czerwony	-



**Schuko podwójne z przestłonami**  
16 A 250 V AC  
IP20 i IP44  
Zaciski bezgwintowe

biały	SDD311221
beżowy	SDD312221
srebrne aluminium	SDD313221
antracytowy czarny	SDD314221
brzoza	SDD380221
wenge	SDD381221



**2P+PE z przestłonami**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111011
beżowy	SDD112011
srebrne aluminium	SDD113011
antracytowy czarny	SDD114011
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-
czerwony	SDD115011



**2P+PE z przestłonami i klapką IP44**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD211013
beżowy	SDD212013
srebrne aluminium	SDD213013
antracytowy czarny	SDD214013
szcztokowane aluminium	SDD270013
brzoza	SDD280013
wenge	SDD281013



**2P+PE z przestłonami**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski bezgwintowe

biały	SDD111012
beżowy	SDD112012
srebrne aluminium	SDD113012
antracytowy czarny	SDD114012
szcztokowane aluminium	SDD170012
brzoza	SDD180012
wenge	SDD181012



**2P+PE z przestłonami i klapką IP44**  
16 A 250 V AC  
IP44  
Zaciski bezgwintowe

biały	SDD211014
beżowy	SDD212014
srebrne aluminium	SDD213014
antracytowy czarny	SDD214014
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

## Gniazda zasilające



**2P+PE podwójne z przesłonami, (tylko do ramek Sedna Design)**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111275
beżowy	SDD112275
srebrne aluminium	SDD113275
antracytowy czarny	SDD114275
brzoza	-
wenge	-



**2P+PE podwójne z przesłonami, (tylko do ramek Sedna Elements)**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111271
beżowy	-
srebrne aluminium	SDD113271
antracytowy czarny	SDD114271
brzoza	-
wenge	-



**2P**  
16 A 250 V AC  
IP20  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111035
beżowy	SDD112035
srebrne aluminium	SDD113035
antracytowy czarny	SDD114035
szcztokowane aluminium	-
brzoza	-
wenge	-

## Gniazda ładowania USB



**2P+PE z przesłonami i gniazdem ładowania USB A+C 3A**  
16 A 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

biały	SDD111072
beżowy	SDD112072
srebrne aluminium	SDD113072
antracytowy czarny	SDD114072

## Gniazda ładowania USB



**Schuko z przesłonami i gniazdem ładowania USB A+A 2,4 A**  
16 A 250 V AC  
Zaciski bezgwintowe

biały	SDD111052
beżowy	SDD112052
srebrne aluminium	SDD113052
antracytowy czarny	SDD114052
szcztokowane aluminium	SDD170052
brzoza	SDD180052
wenge	SDD181052

### Właściwości:

- Nominalne napięcie wejściowe: 220–250 V AC
- Napięcie wyjściowe USB: 5 V DC
- Nominalny prąd wyjściowy: 1 x 2,4 A lub 2 x 1,2 A (dla 2 wyjść)



**Podwójne gniazdo ładowania USB typ A + A**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111401
beżowy	SDD112401
srebrne aluminium	SDD113401
antracytowy czarny	SDD114401
brzoza	SDD180401
wenge	SDD181401



**Podwójne gniazdo ładowania USB typ A + C**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111402
beżowy	SDD112402
srebrne aluminium	SDD113402
antracytowy czarny	SDD114402
brzoza	SDD180402
wenge	SDD181402

### Właściwości:

- Nominalne napięcie wejściowe: 100–240 V AC
- Napięcie wyjściowe USB: 5 V DC
- Nominalny prąd wyjściowy dla ładowarek USB typu A + A SDDxxx401: 1 x 2,1 A lub 2 x 1,05 A (dla 2 wyjść)
- Nominalny prąd wyjściowy dla ładowarek USB typu A + C SDDxxx402: 1 x 2,4 A lub 2 x 1,2 A (dla 2 wyjść)

## Gniazda ekwipotencjalne



**Gniazdo ekwipotencjalne**  
16 A – 250 V AC  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111061
-------	-----------

### Właściwości:

- Stosowane w placówkach medycznych.

## Gniazda komputerowe i telefoniczne



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 5e UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111451
beżowy	SDD112451
srebrne aluminium	SDD113451
antracytowy czarny	SDD114451
brzoza	SDD180451
wenge	SDD181451



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 5e STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111451S
beżowy	SDD112451S
srebrne aluminium	SDD113451S
antracytowy czarny	SDD114451S
brzoza	-
wenge	-



**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 5e UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111452
beżowy	SDD112452
srebrne aluminium	SDD113452
antracytowy czarny	SDD114452
brzoza	SDD180452
wenge	SDD181452

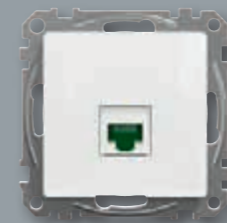


**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 5e STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111452S
beżowy	SDD112452S
srebrne aluminium	SDD113452S
antracytowy czarny	SDD114452S
brzoza	-
wenge	-

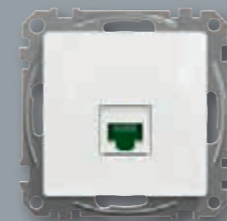
UTP – skrętka nieekranowana  
STP – skrętka ekranowana siatką

## Gniazda komputerowe i telefoniczne



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 6 UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111461
beżowy	SDD112461
srebrne aluminium	SDD113461
antracytowy czarny	SDD114461
brzoza	SDD180461
wenge	SDD181461



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 6 STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111461S
beżowy	SDD112461S
srebrne aluminium	SDD113461S
antracytowy czarny	SDD114461S
brzoza	SDD180461S
wenge	SDD181461S



**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 6 UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111462
beżowy	SDD112462
srebrne aluminium	SDD113462
antracytowy czarny	SDD114462
brzoza	SDD180462
wenge	SDD181462



**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 6 STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111462S
beżowy	SDD112462S
srebrne aluminium	SDD113462S
antracytowy czarny	SDD114462S
brzoza	SDD180462S
wenge	SDD181462S

UTP – skrętka nieekranowana  
STP – skrętka ekranowana siatką

## Gniazda komputerowe i telefoniczne



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 6A UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111466
beżowy	SDD112466
srebrne aluminium	SDD113466
antracytowy czarny	SDD114466
brzoza	SDD180466
wenge	SDD181466



**Pojedyncze komputerowe RJ45 kat. 6A STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111466S
beżowy	SDD112466S
srebrne aluminium	SDD113466S
antracytowy czarny	SDD114466S
brzoza	SDD180466S
wenge	SDD181466S



**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 6A UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111467
beżowy	SDD112467
srebrne aluminium	SDD113467
antracytowy czarny	SDD114467
brzoza	SDD180467
wenge	SDD181467



**Podwójne komputerowe RJ45 kat. 6A STP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111467S
beżowy	SDD112467S
srebrne aluminium	SDD113467S
antracytowy czarny	SDD114467S
brzoza	SDD180467S
wenge	SDD181467S

UTP – skrętka nieekranowana  
STP – skrętka ekranowana siatką

## Gniazda komputerowe i telefoniczne



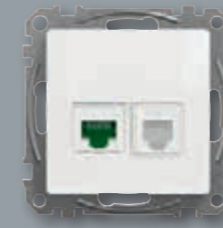
**Pojedyncze telefoniczne RJ11**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111491
beżowy	SDD112491
srebrne aluminium	SDD113491
antracytowy czarny	SDD114491
brzoza	SDD180491
wenge	SDD181491



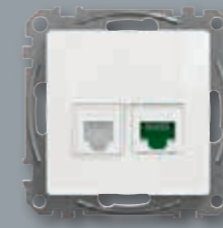
**Podwójne telefoniczne RJ11**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111492
beżowy	SDD112492
srebrne aluminium	SDD113492
antracytowy czarny	SDD114492
brzoza	SDD180492
wenge	SDD181492



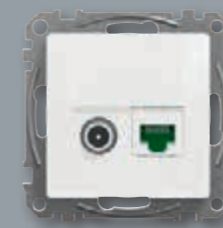
**Komputerowo – telefoniczne RJ45 + RJ11 kat. 5e UTP**  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111458
beżowy	SDD112458
srebrne aluminium	SDD113458
antracytowy czarny	SDD114458
brzoza	–
wenge	–



**Komputerowo – telefoniczne RJ45 + RJ11 kat. 6 UTP**  
Zaciski śrubowe

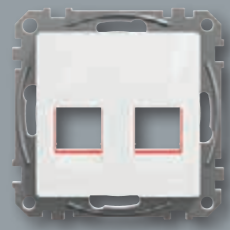
biały	SDD111468
beżowy	SDD112468
srebrne aluminium	SDD113468
antracytowy czarny	SDD114468
brzoza	SDD180468
wenge	SDD181468



**Komputerowo – telewizyjne TV + RJ45 kat. 6 UTP**  
Zaciski śrubowe

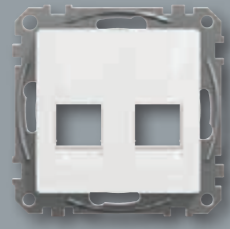
biały	SDD111469T
beżowy	SDD112469T
srebrne aluminium	SDD113469T
antracytowy czarny	SDD114469T
brzoza	SDD180469T
wenge	SDD181469T

UTP – skrętka nieekranowana



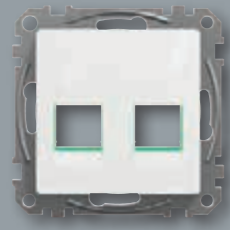
Płytki centralne do wkładów RJ45 Nexans, Krone\*

biały	SDD111441C
beżowy	SDD112441C
srebrne aluminium	SDD113441C
antracytowy czarny	SDD114441C
brzoza	-
wenge	-



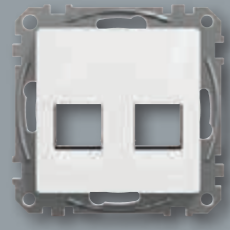
Płytki centralne do wkładów RJ45 AMP\*

biały	SDD111442C
beżowy	SDD112442C
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
brzoza	-
wenge	-



Płytki centralne do wkładów RJ45 Systimax, RDM\*

biały	SDD111443C
beżowy	SDD112443C
srebrne aluminium	-
antracytowy czarny	-
brzoza	-
wenge	-



Płytki centralne do wkładów RJ45 AMP, Molex\*

biały	SDD111444C
beżowy	SDD112444C
srebrne aluminium	SDD113444C
antracytowy czarny	SDD114444C
brzoza	-
wenge	-



Płytki centralne do pojedynczych złączy keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA)

biały	SDD111421
beżowy	SDD112421
srebrne aluminium	SDD113421
antracytowy czarny	SDD114421
brzoza	-
wenge	-



Adaptory do płytek centralnych typu keystone

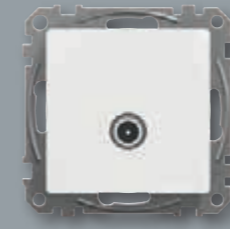
Adapter do kabla HDMI	MTN4583-0001
Adapter do kabla USB 2.0	MTN4581-0001
Adapter do kabla USB 3.0	MTN4582-0001
Adapter do kabli koncentrycznych BNC-F	MTN4586-0001

\* szczegółowy wykaz kompatybilnych wkładów RJ45 znajduje się na stronie 88.



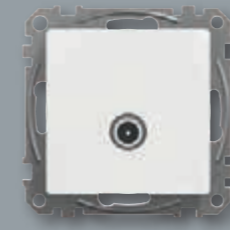
TV Przelotowe 7 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111474
beżowy	SDD112474
srebrne aluminium	SDD113474
antracytowy czarny	SDD114474
brzoza	SDD180474
wenge	SDD181474



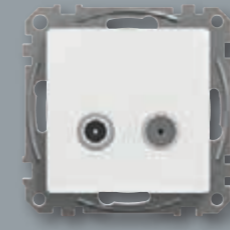
TV Przelotowe 10 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111478
beżowy	SDD112478
srebrne aluminium	SDD113478
antracytowy czarny	SDD114478
brzoza	SDD180478
wenge	SDD181478



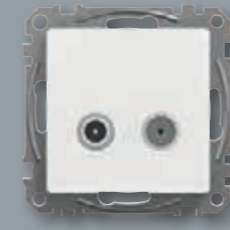
TV Końcowe 4 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111471
beżowy	SDD112471
srebrne aluminium	SDD113471
antracytowy czarny	SDD114471
brzoza	SDD180471
wenge	SDD181471



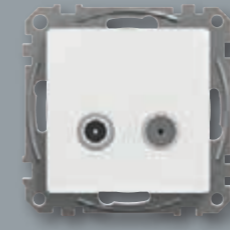
TV/R Przelotowe 7 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111474R
beżowy	SDD112474R
srebrne aluminium	SDD113474R
antracytowy czarny	SDD114474R
brzoza	SDD180474R
wenge	SDD181474R



TV/R Przelotowe 10 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111478R
beżowy	SDD112478R
srebrne aluminium	SDD113478R
antracytowy czarny	SDD114478R
brzoza	SDD180478R
wenge	SDD181478R



TV/R Końcowe 4 dB Zaciski śrubowe

biały	SDD111471R
beżowy	SDD112471R
srebrne aluminium	SDD113471R
antracytowy czarny	SDD114471R
brzoza	SDD180471R
wenge	SDD181471R

## Gniazda antenowe



**TV/SAT**  
Przelotowe 7 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111474S
beżowy	SDD112474S
srebrne aluminium	SDD113474S
antracytowy czarny	SDD114474S
brzoza	SDD180474S
wenge	SDD181474S



**TV/SAT**  
Przelotowe 10 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111478S
beżowy	SDD112478S
srebrne aluminium	SDD113478S
antracytowy czarny	SDD114478S
brzoza	SDD180478S
wenge	SDD181478S



**TV/SAT**  
Końcowe 4 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111471S
beżowy	SDD112471S
srebrne aluminium	SDD113471S
antracytowy czarny	SDD114471S
brzoza	SDD180471S
wenge	SDD181471S



**TV/R/SAT**  
Przelotowe 7 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111484
beżowy	SDD112484
srebrne aluminium	SDD113484
antracytowy czarny	SDD114484
brzoza	SDD180484
wenge	SDD181484



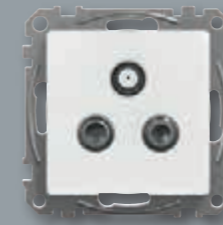
**TV/R/SAT**  
Przelotowe 10 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111488
beżowy	SDD112488
srebrne aluminium	SDD113488
antracytowy czarny	SDD114488
brzoza	SDD180488
wenge	SDD181488



**TV/R/SAT**  
Końcowe 4 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111481
beżowy	SDD112481
srebrne aluminium	SDD113481
antracytowy czarny	SDD114481
brzoza	SDD180481
wenge	SDD181481



## Gniazda antenowe

**TV/SAT/SAT**  
Indywidualne 2 dB  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111481S
beżowy	SDD112481S
srebrne aluminium	SDD113481S
antracytowy czarny	SDD114481S
brzoza	SDD180481S
wenge	SDD181481S

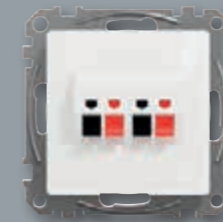


**TV + RJ45**  
Kat. 6 (UTP)  
Zaciski śrubowe

biały	SDD111469T
beżowy	SDD112469T
srebrne aluminium	SDD113469T
antracytowy czarny	SDD114469T
brzoza	SDD180469T
wenge	SDD181469T

UTP – skrętka nieekranowana

## Gniazda głośnikowe



**Podwójne**  
Zaciski śrubowe

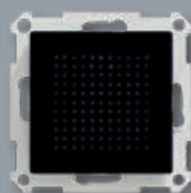
biały	SDD111411
beżowy	SDD112411
srebrne aluminium	SDD113411
antracytowy czarny	SDD114411
brzoza	SDD180411
wenge	SDD181411



**Radio DAB+ z Bluetooth**

Zestaw odbiornika radiowego DAB+, FM z funkcją głośnika Bluetooth V4.1 umożliwiającą odbiór muzyki odtwarzanej np. z telefonu lub tabletu. Sterowanie odbiornikiem odbywa się za pomocą panelu dotykowego. Pamięć odbiornika pozwala na zaprogramowanie 20 stacji DAB+ i 20 stacji FM. Możliwość ustawienia 2 alarmów i automatycznego wyłączenia, a także rozszerzenia o dodatkowy głośnik MTN4381-0303.

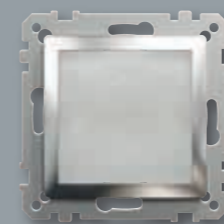
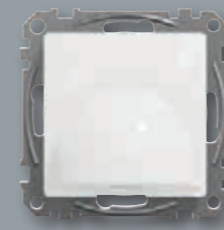
■ czarny	MTN4375-0303
----------	--------------



**Głośnik dodatkowy do Radia DAB+**

■ czarny	MTN4381-0303
----------	--------------

Uwaga: radio DAB+ odtwarza dźwięk w systemie monofonicznym, także wtedy gdy podłączone są do niego 2 głośniki.



**Wypusty kablowe**  
25 A -250 V AC

■ biały	SDD111903
■ beżowy	SDD112903
■ srebrne aluminium	SDD113903
■ antracytowy czarny	SDD114903
■ brzoza	SDD180903
■ wenge	SDD181903

**Zaślepka podwójna**

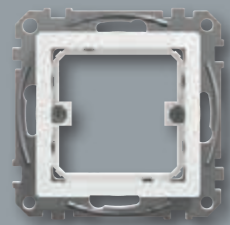
■ biały	SDD111904
■ beżowy	SDD112904
■ srebrne aluminium	SDD113904
■ antracytowy czarny	SDD114904
■ brzoza	SDD180904
■ wenge	SDD181904

<b>Moduł LED do łączników jednobiegunowych z podświetleniem</b>	SDN14L0121
<b>Moduł LED do łączników schodowych z podświetleniem</b>	SDN15L0121
<b>Moduł LED do łączników z sygnalizacją załączenia</b>	SDN04L0121
<b>Moduł LED 12 V do przycisków z podświetleniem</b>	SDN17L0121
<b>Moduł LED do łącznika hotelowego</b>	SDN19L0121

**Lampka nocna**  
3 W – 250 V AC  
dostarczana z żarówką w kolorze pomarańczowym E10

■ przezroczysta	SDD111906
-----------------	-----------





## Akcesoria

### Adaptory do mechanizmów New Unica

biały	SDD111905
beżowy	SDD112905
srebrne aluminium	SDD113905
antracytowy czarny	SDD114905
brzoza	-
wenge	-

### Tabela zgodności:

Gniazdo ładowania USB A+C 2,4A	NU301818
Gniazdo komputerowe RJ45 kat.5 UTP	NU341118
Gniazdo komputerowe RJ45 kat.6 STP	NU341718
Gniazdo ładowania USB 2,0A	NU341818
Gniazdo telewizyjne	NU346218
Czujnik ruchu z łącznikiem 10A	NU352518
Count-down timer 10 A	NU353518
Repeater Wifi	NU360518
Zaślepka RJ45 Keystone/Systemax	NU946118

## Przykłady



### Czujnik ruchu

NU352518  
(New Unica)  
+ SDD111905  
+ SDD311801



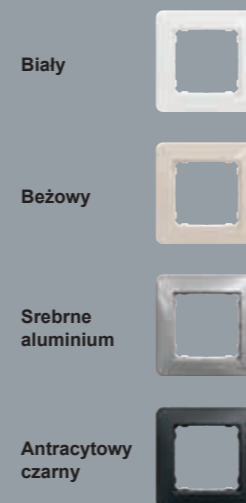
### Łącznik czasowy

NU353518  
(New Unica)  
+ SDD111905  
+ SDD311801



### WiFi repeater

NU360518  
(New Unica)  
+ SDD111905  
+ SDD311801



## Ramki Ramki Sedna Design

1-krotna	2-krotna	3-krotna	4-krotna	5-krotna	1-krotna z półką na telefon
SDD311801	SDD311802	SDD311803	SDD311804	SDD311805	SDD311809
SDD312801	SDD312802	SDD312803	SDD312804	SDD312805	SDD312809
SDD313801	SDD313802	SDD313803	SDD313804	SDD313805	SDD313809
SDD314801	SDD314802	SDD314803	SDD314804	SDD314805	SDD314809

Ramki wielokrotne mogą być instalowane poziomo lub pionowo.

# Ramki

## Ramki Sedna Elements\*

1-krotna	2-krotna	3-krotna	4-krotna	5-krotna
SDD380801	SDD380802	SDD380803	SDD380804	SDD380805
SDD381801	SDD381802	SDD381803	SDD381804	SDD381805
SDD370801	SDD370802	SDD370803	SDD370804	SDD370805
SDD371801	SDD371802	SDD371803	SDD371804	SDD371805
SDD390801	SDD390802	SDD390803	SDD390804	SDD390805
SDD391801	SDD391802	SDD391803	SDD391804	SDD391805
SDD360801	SDD360802	SDD360803	SDD360804	SDD360805
SDD362801	SDD362802	SDD362803	SDD362804	SDD362805
SDD361801	SDD361802	SDD361803	SDD361804	SDD361805

Ramki wielokrotne mogą być instalowane poziomo lub pionowo.

**\* UWAGA – Montaż ramek Sedna Elements**

Montaż mechanizmu Sedna IP44 z ramką Sedna Elements w puszcze ściiennej z odstającym kołnierzem może spowodować powstanie szczeliny między ramką a ścianą (patrz strona 80).



# Podstawy ściienne

## 1-krotna podstawa ścienna IP20

	biały	SDD111901
	beżowy	SDD112901
	srebrne aluminium	SDD113901
	antracytowy czarny	SDD114901

## Rozszerzenie do ramek wielokrotnych IP20

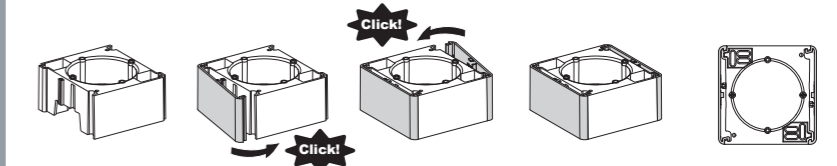
	biały	SDD111902
	beżowy	SDD112902
	srebrne aluminium	SDD113902
	antracytowy czarny	SDD114902

**Właściwości:**

- Przeznaczone tylko do ramek Sedna Design
- Mogą być zamontowane pionowo lub poziomo

## Montaż podstawy 1-krotnej

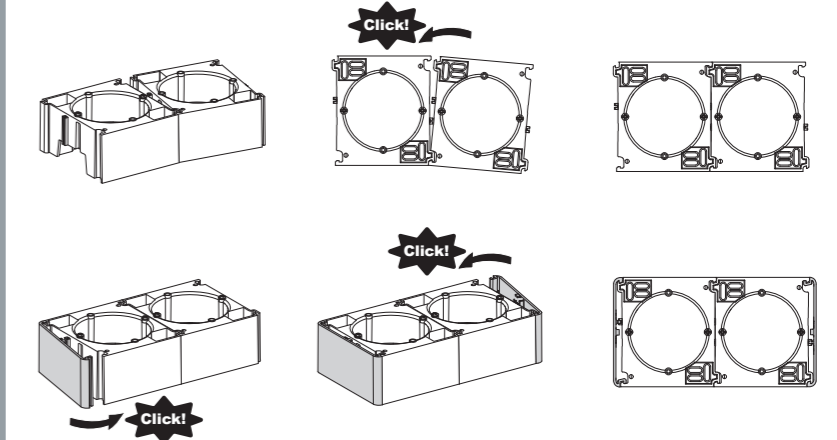
### Podstawa ścienna 1-krotna SDDxxx901



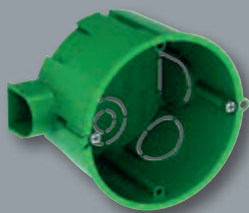
## Montaż podstawy wielokrotnej

### Podstawa ścienna 1-krotna SDDxxx901

+ rozszerzenie do ramek wielokrotnych SDDxxx902 (maks. 4)

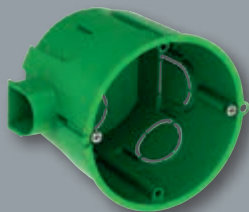


# Puszki osprzętowe Multifix Modulo



**Puszki osprzętowe do ścian murowanych**  
Pojedyncza, 1-krotna, gł. 45 mm

IMT35100



**Puszki osprzętowe do ścian murowanych**  
Pojedyncza, 1-krotna, gł. 60 mm

IMT35101

**Właściwości:**

- 65x45 mm lub 65x60 mm
- Istnieje możliwość połączenia wielu puszek dzięki zintegrowanemu łącznikowi
- Stopień ochrony IP30

## Multifix Plus 2



**Puszki osprzętowe do ścian pustych**  
Pojedyncza, 1-krotna, gł. 45 mm

IMT35150

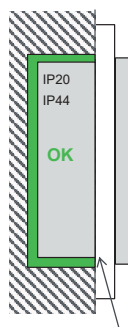
**Właściwości:**

- 65x45 mm
- Istnieje możliwość połączenia wielu puszek za pomocą łącznika do łączenia dwóch puszek osprzętowych IMT35180
- Stopień ochrony IP20

**\* UWAGA – Montaż ramek Sedna Elements**

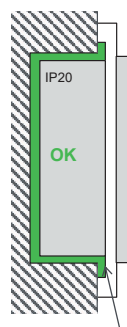
Montaż mechanizmu Sedna IP44 z ramką Sedna Elements w puszcze ściiennej z odstającym kołnierzem może spowodować powstanie szczeliny między ramką a ścianą.

Puszka **bez** wystającego kołnierza + urządzenie IP20 lub IP44



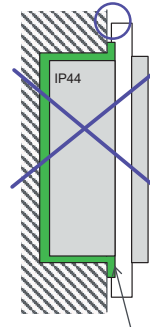
Brak wystającego kołnierza

Puszka z wystającym kołnierzem + urządzenie IP20



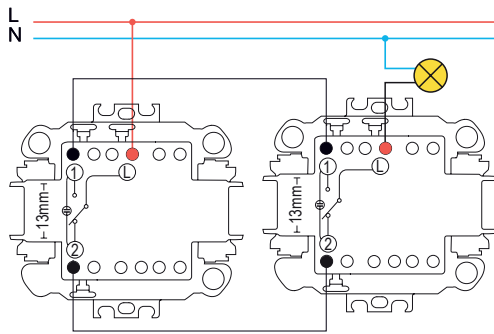
Wystający kołnierz puszkii instalacyjnej

Puszka z wystającym kołnierzem + urządzenie IP44

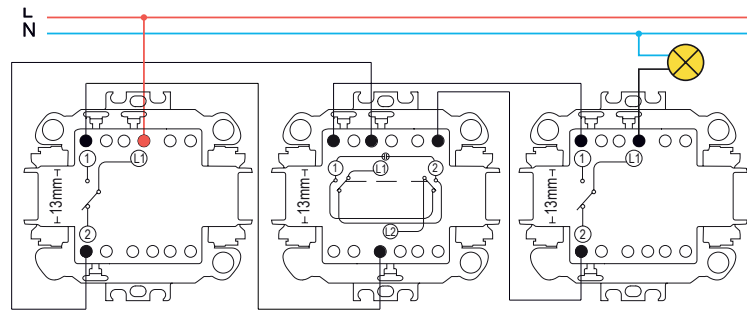


Wystający kołnierz puszkii instalacyjnej

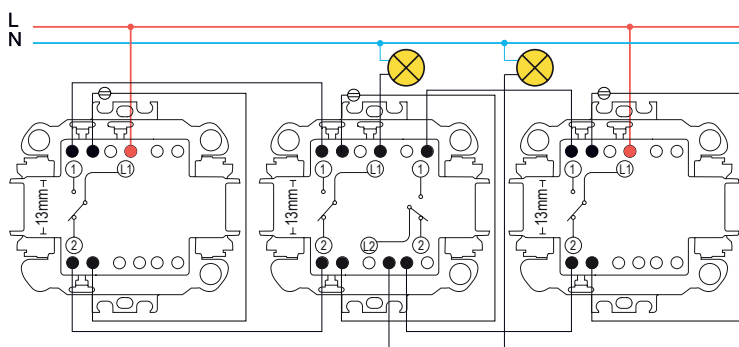
### Przykładowe połączenia



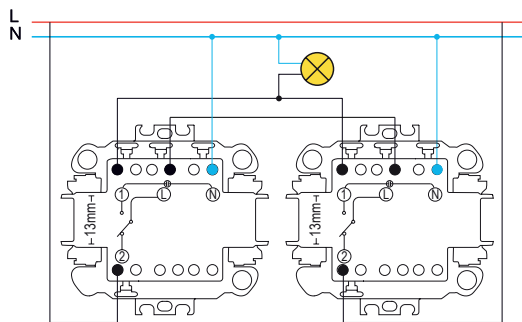
Dwa łączniki schodowe (z podświetleniem lub bez)



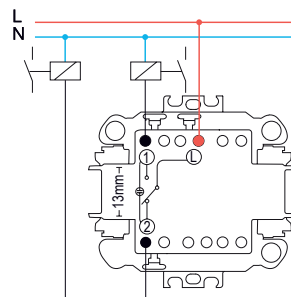
Dwa łączniki schodowe (z podświetleniem lub bez) + 1 łącznik krzyżowy



Dwa łączniki schodowe + 1 łącznik podwójny schodowy działające z dwoma różnymi źródłami światła

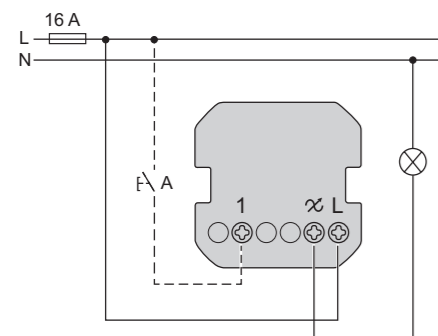


Dwa łączniki schodowe z sygnalizacją załączenia



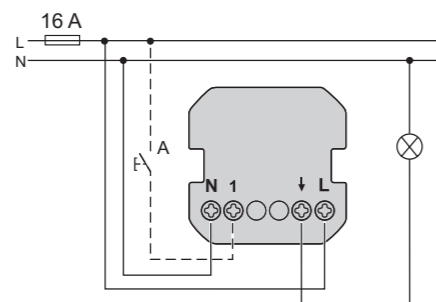
Przycisk schodowy (z podświetleniem lub bez)

Wiser - ściemniacz uniwersalny LED  
SDDxxx381  
Wiser - ściemniacz uniwersalny do LED  
SDDxxx382  
Wiser - czujnik ruchu + ściemniacz  
SDDxxx386  
Ściemniacz uniwersalny do LED  
SDDxxx502



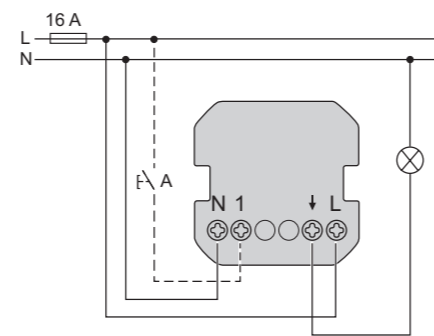
Opcjonalne zdalne sterowanie za pomocą nieograniczonej liczby pomocniczych przycisków A.

Czujnik ruchu Wiser 160° (10A)  
SDDxxx384  
Czujnik ruchu 160° (10A)  
SDDxxx504



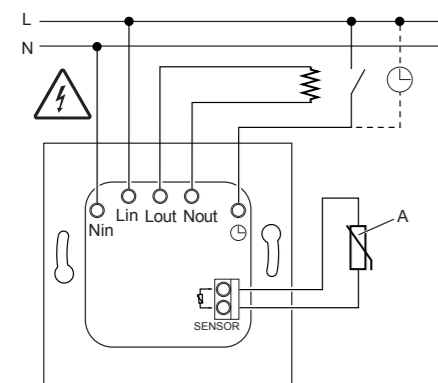
Wykrywanie ruchomych źródeł ciepła (np. ludzi). Zdalne sterowanie za pomocą innych czujników ruchu lub nieograniczonej liczby przycisków pomocniczych A.  
Opcja czujników nadrzędnych/podrzędnych: połączenie aż do trzech czujników ruchu, z jednym jako nadrzędnym B i dwoma podrzędnymi C.

Łącznik czasowy Wiser  
SDDxxx388  
Łącznik czasowy  
SDDxxx508

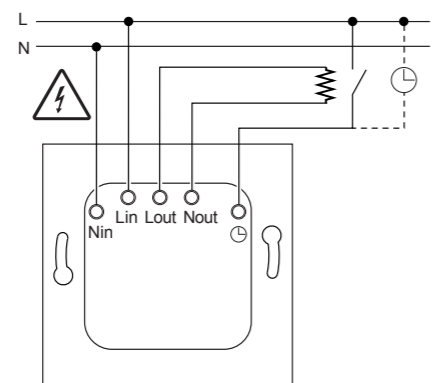


Ręczne wyłączenie lub ponowne uruchamianie regulacji czasu, lokalnie lub za pomocą pomocniczego przycisku A.

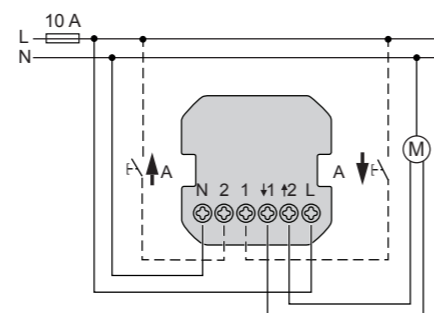
Regulator do ogrzewania podłogowego  
SDDxxx507



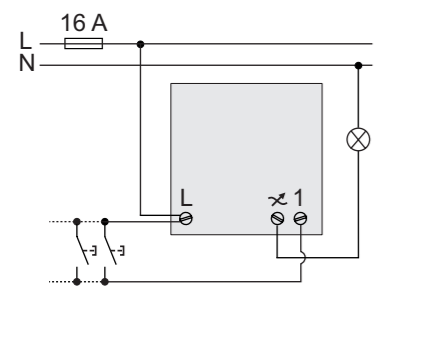
Regulator temperatury 2-biegunowy  
SDDxxx506



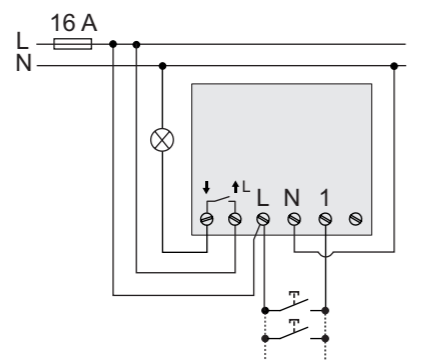
Przycisk żaluzjowy Wiser  
SDDxxx385



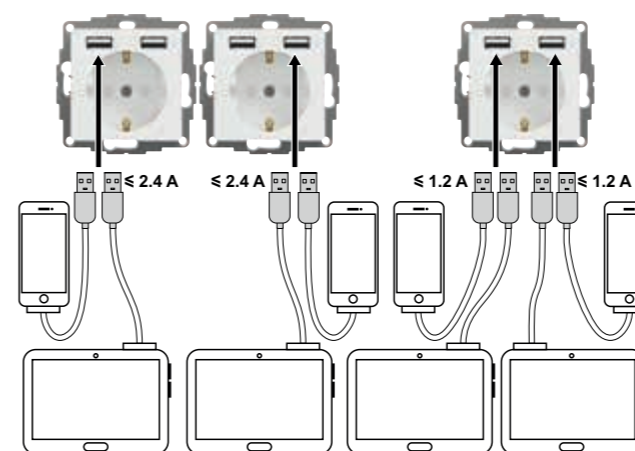
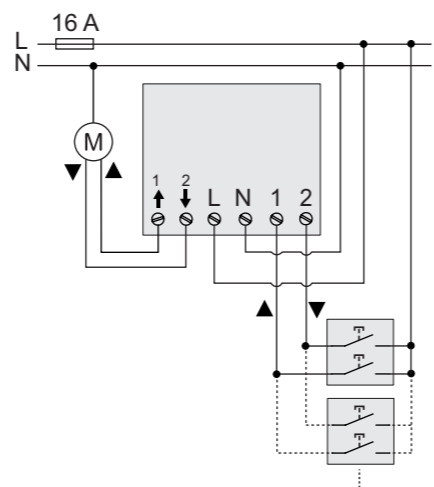
Wiser - moduł podtynkowy ściemniacza  
CCT5010



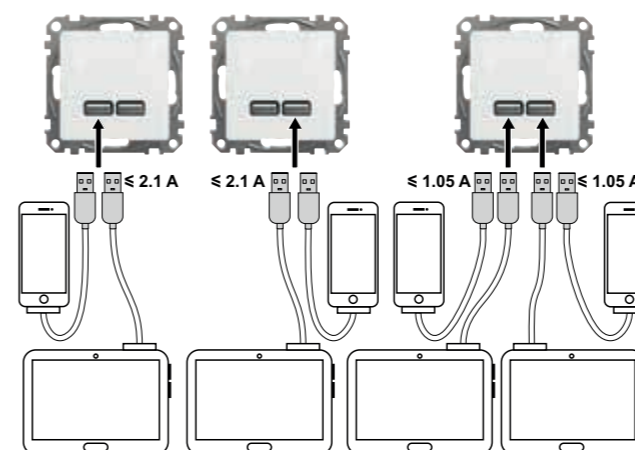
Wiser - moduł podtynkowy łącznika  
CCT5011



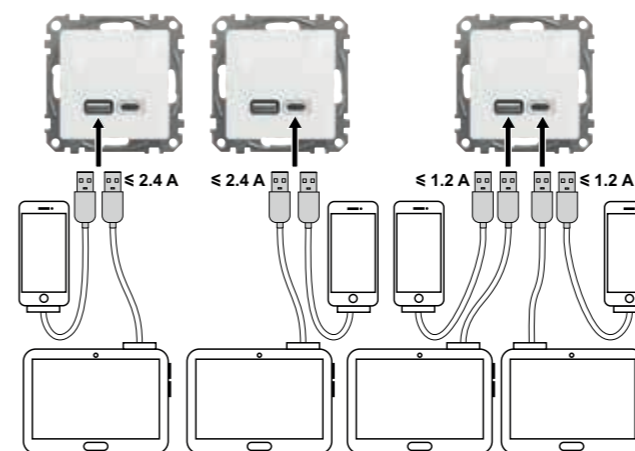
Wiser - sterownik podtynkowy, żaluzjowy  
CCT5015



Gniazdo Schuko + 2x USB A - SDDxxx052



Gniazdo ładowania USB A+A - SDDxxx401



Gniazdo ładowania USB A+C - SDDxxx402

**Podłączenie**

- Napięcie wyjściowe USB: 5 V DC
- Nominalny prąd wyjściowy dla ładowarek USB:
  - Gniazda SDDxxx052 z dwoma gniazdami USB typu A + A - 1 x 2,4 A lub 2 x 1,2 A (dla 2 wyjść USB-A + A)
  - Podwójne ładowarki USB SDDxxx401 typu A + A - 1 x 2,1 A lub 2 x 1,05 A (dla 2 wyjść USB-A + A)
  - Podwójne ładowarki USB SDDxxx402 typu A + C - 1 x 2,4 A lub 2 x 1,2 A (dla 2 wyjść USB-A + C)

### Zastosowanie:

- Istnieją różne rodzaje kabli sieciowych (koncentryczne, światłowodowe itp.), ale najczęściej stosowanym rozwiązaniem jest tzw. skrętka, złożona z dwóch kabli izolowanych, skręconych z drutami miedzianymi. Istnieje kilka rodzajów skrętek:
  - U/UTP (skrętka nieekranowana) to kabel złożony z 4 par przewodów, które nie są ekranowane. Jest on przeznaczony do małych i średnich instalacji bez promieniowania elektromagnetycznego.
  - F/UTP (skrętka ekranowana folią) to kabel złożony z 4 par przewodów, w którym wszystkie 4 pary wspólnie owinięte są zewnętrzną folią, która ochrania je przed umiarkowanym promieniowaniem elektromagnetycznym. Przeznaczona jest do instalacji wymagających niskiej ochrony elektromagnetycznej.
  - S/FTP (skrętka ekranowana siatką) to kabel także złożony z 4 par przewodów, w którym każda para otoczona jest ekranem, a także całość otoczona jest siatką ekranującą wysokie promieniowanie elektromagnetyczne. Świetnie nadaje się do instalacji wymagających wysokiego poziomu ochrony elektromagnetycznej
- Gniazdo RJ45 to 8-stykowe złącze zgodne z normą ISO8877, służące do podłączenia urządzeń do sieci VDI.
- Jednym z najczęściej używanych standardów w produkcji okablowania strukturalnego jest zestaw norm TIA/EIA-568-B, który określił kody kolorów i kolejność przewodów w złączu RJ45.

### Dane techniczne

#### Kategorie

- Najważniejszą właściwością definiującą sieć jest szybkość, z jaką informacje mogą krążyć w tej sieci. Zgodnie z tym aspektem instalacje są sklasyfikowane wg następujących kategorii:

Kategoria	Prędkość transferu	Rodzaj sieci
Cat. 3	Do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Cat. 4	Do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Cat. 5e	Do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Cat. 6	Do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Cat. 6A	Do 500 MHz	Ethernet full-duplex mode 1000 Base T

- Aby instalacja mogła zostać sklasyfikowana w określonej kategorii, wszystkie elementy, które ją tworzą, muszą kwalifikować się do tej samej kategorii. W przypadku gdy dany element nie spełnia wymogów wyższej kategorii, cała instalacja sklasyfikowana jest w kategorii tego elementu.

#### Oferta Sedna

- Produkty serii Sedna spełniają wymagania techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami i wyróżniają się następującymi cechami:
  - łatwość montażu: każde złącze jest opisane za pomocą kolorów i liczb, aby ułatwić montaż, bez potrzeby użycia specjalnych narzędzi
  - wysoka jakość złącza z gniazdami kategorii 6 i 6, dzięki czemu możemy zaproponować najszybsze złącze na rynku
  - minimalne odkręcenie przewodu (skrętki) wymagane do podłączenia, co zapobiega zakłóceniom elektromagnetycznym
  - niezawodność połączenia
  - kompaktowy rozmiar (szczególnie w wersji ekranowanej).

### Dane techniczne

Rodzaj		TV Gniazdo TV przelotowe (7 dB)	Gniazdo TV przelotowe (10 dB)	Gniazdo TV końcowe (4 dB)	TV-R Gniazdo R/TV przelotowe (7 dB)	Gniazdo R/TV przelotowe (10 dB)	Gniazdo R/TV końcowe (4 dB)
		SDDxxx474	SDDxxx478	SDDxxx471	SDDxxx474R	SDDxxx478R	SDDxxx471R
Wyjście	PORT	SAT	SAT	SAT	FM/TV	FM/TV	FM/TV
	TV	-	-	-	IEC m	IEC m	IEC m
	R	-	-	-	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC m	IEC m	IEC m	-	-	-
Częstotliwość	IN - OUT MHz	5 – 2200	5 – 2200	-	47 – 862	47 – 862	-
	IN - TV	-	-	-	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	5 – 75 / 170 – 862
	IN - R	-	-	-	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	5 – 2200	5 – 2200	5 – 2200	-	-	-
Tłumienność	IN - OUT dB	< 3	< 2	-	< 3	< 2	-
	IN - TV	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - R	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - SAT	7 ±1,5	11 ±2	4 ±1,5	-	-	-
Izolacja	FM <> TV dB	-	-	-	> 10	> 10	> 10
	SAT <> TV	-	-	-	-	-	-
Straty odbiciowe	IN dB	> 12 (8 min)	>12 (8 min)	> 12	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 10	> 10	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	R	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	SAT	> 10	> 10	> 12	-	-	-
DC/22 kHz pass	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	-	-	-
Impedancja	Ω	75	75	75	75	75	75
Temperatura pracy	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

Rodzaj		TV-SAT Gniazdo TV/SAT przelotowe (7dB)	Gniazdo TV/SAT przelotowe (10dB)	Gniazdo TV/SAT końcowe (4dB)	TV-R-SAT Gniazdo R/TV/SAT przelotowe (7dB)	Gniazdo R/TV/SAT przelotowe (10dB)	Gniazdo R/TV/SAT końcowe (4dB)
		SDDxxx474S	SDDxxx478S	SDDxxx471S	SDDxxx484	SDDxxx488	SDDxxx481
Wyjście	PORT	R-TV/SAT	R-TV/SAT	R-TV/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT
	TV	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m
	R	IEC m	IEC m	IEC m	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC f	IEC f	IEC f	F f	F f	F f
Częstotliwość	IN - OUT MHz	47 – 2150	47 – 2150	-	-	-	-
	IN - TV	47 – 862	47 – 862	5 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862
	IN - R	47 – 862	47 – 862	5 – 862	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200
Tłumienność	IN - OUT dB	< 3.5 (4.5 max)	< 2.5 (3.5 max)	-	< 3.5 (4.5 max)	< 2.5 (3.5 max)	-
	IN - TV	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±2	11 ±2	6 ±2
	IN - R	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	11 ±1,5	15 ±1,5	6 ±2
	IN - SAT	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±1,5	11 ±2	5 ±2
Izolacja	FM <> TV dB	-	-	-	> 12	> 12	> 12
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)
Straty odbiciowe	IN dB	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
	R	> 8	> 8	> 8	> 10	> 10	> 10
	SAT	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
DC/22 kHz pass	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA
Impedancja	Ω	75	75	75	75	75	75
Temperatura pracy	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

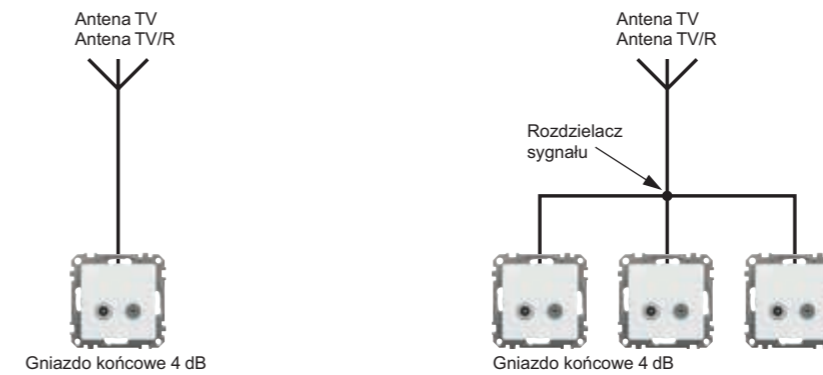
Dane techniczne

Rodzaj	TV-SAT-SAT	
	Gniazdo TV/SAT/SAT końcowe 2 dB	
	SDDxxx481S	
Wyjście	PORT	TV/SAT/SAT
	TV	IEC m
	R	F f (SAT1)
	SAT	F f (SAT2)
Częstotliwość	IN - OUT	MHz
	IN - TV	47 – 862
	IN - R	950 – 2200 (SAT1)
	IN - SAT	0 – 2200 (SAT2)
Tłumienność	IN - OUT	dB
	IN - TV	< 2
	IN - R	< 2 (3,5 max)
	IN - SAT	< 1,5
Izolacja (dB)	FM <> TV	dB
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)
Straty odbiciowe	IN	dB
	OUT	-
	TV	> 8
	R	> 8
	SAT	-
DC / 22 kHz pass	SAT	V/mA
Impedancja	Ω	75
Temperatura pracy	°C	- 25 ... + 55

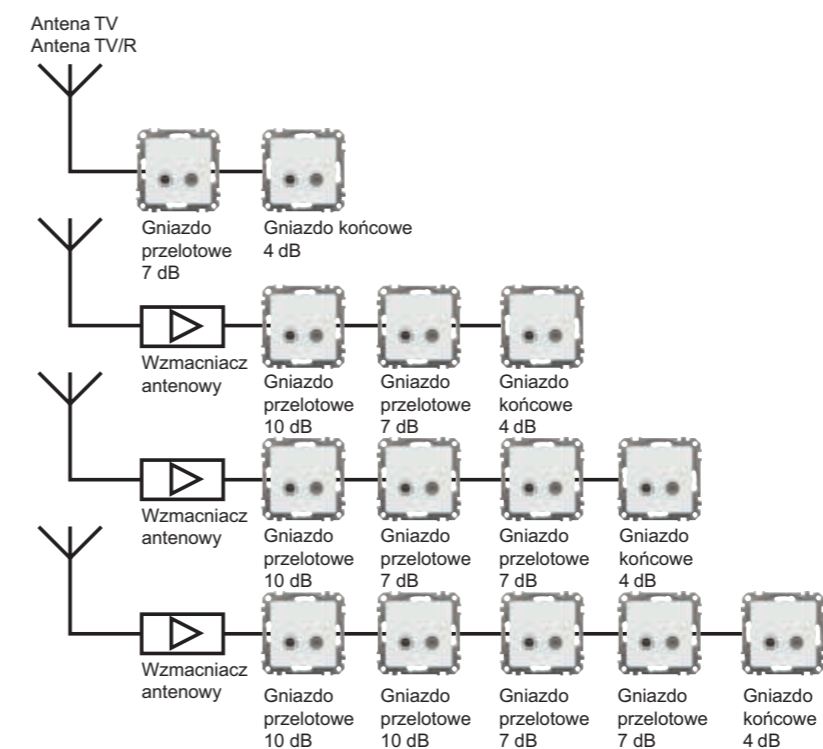
Rodzaj	TV-RJ45	
	Gniazdo komputerowo-telewizyjne (kat.6 UTP)	
	SDDxxx469T	
Wyjście	PORT	SAT
	TV	-
	R	-
	SAT	IEC m
Częstotliwość	IN - OUT	MHz
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	5 – 2200
Tłumienność	IN - OUT	dB
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	4 ± 1,5
Izolacja (dB)	FM <> TV	dB
	SAT <> TV	-
Straty odbiciowe	IN	dB
	OUT	-
	TV	> 12
	R	> 12
	SAT	> 12
DC / 22 kHz pass	SAT	V/mA
Impedancja	Ω	75
Temperatura pracy	°C	- 25... + 55

Montaż

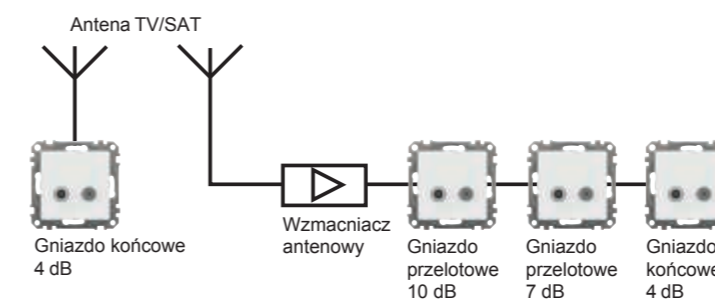
Instalacja TV i TV/R – Indywidualna / równoległa instalacja gniazda końcowego 4 dB



Instalacja TV i TV/R – Szeregowa instalacja z gniazdami przelotowymi 10dB i 7dB oraz z gniazdem końcowym 4 dB



Instalacja TV/SAT – Indywidualna / szeregową instalacją z gniazdami przelotowymi 10dB i 7dB oraz z gniazdem końcowym 4 dB



## Informacje techniczne Płytki centralne – kompatybilność

Wykaz wkładów RJ45 kompatybilnych z płytkami centralnymi **SDD1XX441C**:

Merten	465516	Leoni Kerpen	9ZE20001		
	465516		9ZK00026		
Abitana	ABI-CP1001S00		9ZQ00005		
	ABI-CP2002S00		9ZQ00006		
AMP/Tyco	216000 - 2	Nexans	N420.416		
	216005 - 4		N420.426		
BTR	130B21-E 6070 001		N420.550		
	130B22-E		N420.551		
	130B23-E		N420.555		
Dätwyler	400102		N420.556		
	400103		N420.660		
	418053		N420.661		
	418054		N420.666		
	418056		N420.667		
	418060		N420.667G		
	418070		N420.66A		
	418071		N420.67A		
	418072		N420.730		
	418073		N420.731		
	440001		N420.735		
	440004		N420.736		
	EFB Elektronik		E-20070	Rutenbeck	13700300
			E-20072		13900300
			ELN336002		13900302
Elmat und Süveg (STL)	133-011-7111		13900304		
			13900305		
ERNI	133414	Setec	501244		
	133420		501292		
	133421		501362		
	133442		501379		
	133513				
ICS	2200	Telegärtner	J00029A0061		
	2201		J00029A0064		
	2210		J00029A0077		
	5845		J00029A0086		
	5846		J00029A0088		
			J00029K0036		
Krone	6830 1 800-xx + 810-xx		J00029K0050		
	MT-RJ 7023 1 303-xx		J00029K0051		
	STP 6830 1 312-xx		J00029K0054		
	UTP 6830 1 302-xx		J00029K0078		
		ZA-Tec	9009044		

## Informacje techniczne Płytki centralne – kompatybilność

Wykaz wkładów RJ45 kompatybilnych z płytkami centralnymi **SDD1XX442C**:

AMP/Tyco	216811 - 1
----------	------------

Wykaz wkładów RJ45 kompatybilnych z płytkami centralnymi **SDD1XX443C** :

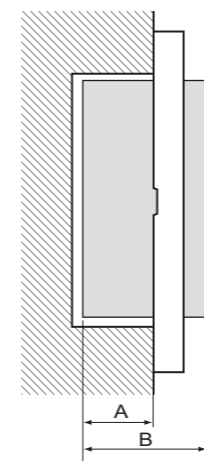
Commscope-Systimax	M1BH-H-003	Commscope-Systimax	MGS500-317
	M1BH-H-112		MGS500-318
	M1BH-H-123		MGS500-361
	M1BH-H-226		MGS500-BLK-003
	M1BH-H-246		MGS500-BLK-246
	M1BH-H-262		MGS500-BLK-262
	M1BH-H-270		MGS500-BLK-318
	M1BH-H-317		MGS600-003
	M1BH-H-318		MGS600-112
	MGS400-003		MGS600-123
	MGS400-003-BULK		MGS600-148
	MGS400-112		MGS600-226
	MGS400-123		MGS600-246
	MGS400-215		MGS600-262
	MGS400-226		MGS600-270
	MGS400-246		MGS600-317
	MGS400-246-BULK		MGS600-318
	MGS400-262		MGS600-361
	MGS400-262-BULK		MGS600-BULK-003
	MGS400-270		MGS600-BULK-246
	MGS400-317		MGS600-BULK-262
	MGS400-317-K		MGS600-BULK-318
	MGS400-318		MPS100E-003
	MGS400-318-BULK		MPS100E-112
	MGS400-361		MPS100E-123
	MGS400BH-BULK-112		MPS100E-215
	MGS500-003		MPS100E-226
MGS500-112	MPS100E-246		
MGS500-123	MPS100E-262		
MGS500-215	MPS100E-270		
MGS500-226	MPS100E-317		
MGS500-246	MPS100E-318		
MGS500-262	MPS100E-361		
MGS500-270		Reichle & De-Massari	R305111



Wykaz wkładów RJ45 kompatybilnych z płytkami centralnymi SDD1XX444C:

Merten	465595	AMP	569014
	06363 B3		569015
Ackermann	06363 B4		111 6515
	6363 B3		MT-RJ 1278414
	6363 B4		MT-RJ 1278415
AMP	186605		MT-RJ LWL Duplex
	188650		MT-RJ LWL Duplex
	338038	AMP/Tyco	1116604-x +
	406372		1339189-x cat5e
	506372		1339015-1 cat5e
	554908		1375055-x +
	554909		1375187-x cat6
	555224		1375188-1 cat6
	555225		1375189-1 cat5e
	555234		1375190-x +
	555235		1375191-x cat5e
	557373		1375192-x +
	557374		1375193-x cat3 RJ11
	557375		188650 - 3 bis 6
	557376		338038 - 1 bis 4
	557377		406372 - x cat 5 +
	557378		1116515-1 cat5e
	557460	ASYCO	Cat5e/6 SFTP
	557461	Brand-Rex	GPC Jack F01 3LF
	557462	Kannegieter	BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
	557476		
	557594	Leoni-Kerpen	E-Line 600 GG45 cat 6 Keystone Clip Nr. 9ZE20009
	557680		
	557681	LEVITON	41108
	557818	Molex	KSJ-00033-xx
	557819		KSJ-00032-xx
	557901	MTR	J127841-1 + J127842-1
	557902	Nexans	LENmark- MJ mit Keystone Clip N429.620
	557952		
	557955	PANDUIT	Keyst. Cat 5E KJ588TPBL
	569012		Keyst. Cat 5E KJ688TPBL
	569013		

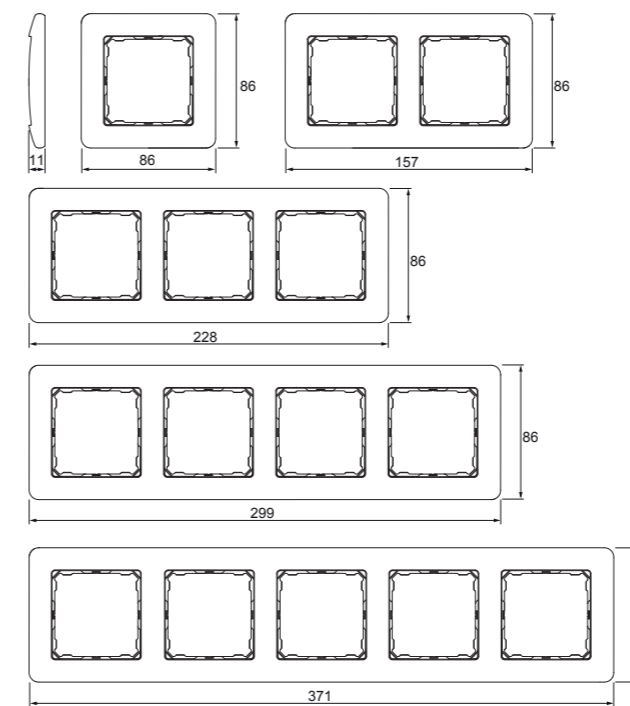
Wymiary produktów



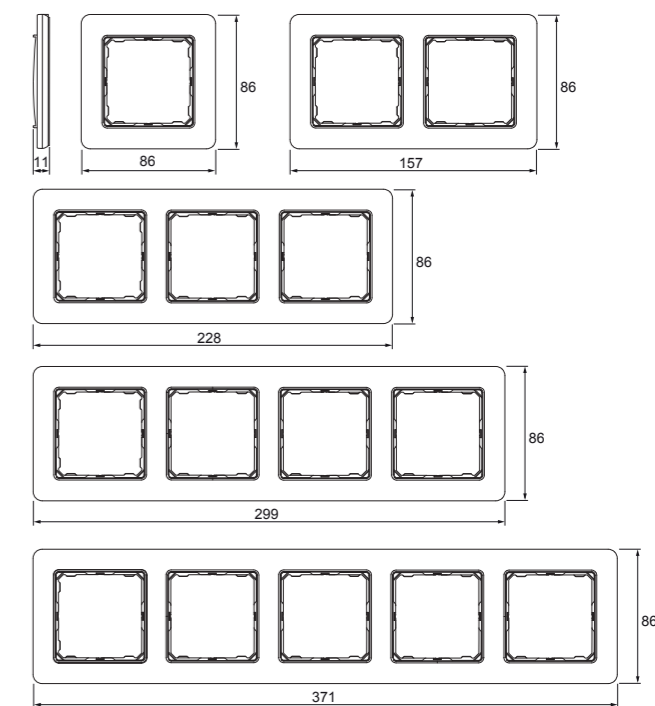
A: Głębokość osadzenia  
B: Głębokość

Nr. ref.	A (mm)	B (mm)	Nr. ref.	A (mm)	B (mm)	Nr. ref.	A (mm)	B (mm)	Nr. ref.	A (mm)	B (mm)
SDDxxx011	29	38	SDDxxx106	24	37	SDDxxx275	24	50	SDDxxx474	23	35
SDDxxx012	29	38	SDDxxx107	24	37	SDDxxx382	31	55	SDDxxx478	23	35
SDDxxx013	29	50	SDDxxx108	24	37	SDDxxx384	31	48	SDDxxx481	23	42
SDDxxx014	29	50	SDDxxx111	24	37	SDDxxx385	31	46	SDDxxx484	23	42
SDDxxx021	29	41	SDDxxx114	24	37	SDDxxx388	31	46	SDDxxx488	23	42
SDDxxx022	29	41	SDDxxx116	24	37	SDDxxx401	31	43	SDDxxx491	22	35
SDDxxx023	29	50	SDDxxx118	24	37	SDDxxx402	31	43	SDDxxx492	24	37
SDDxxx024	29	50	SDDxxx121	24	42	SDDxxx411	31	52	SDDxxx501	31	55
SDDxxx025	32	41	SDDxxx122	24	45	SDDxxx451	22	35	SDDxxx502	31	55
SDDxxx026	32	41	SDDxxx131	24	37	SDDxxx452	24	37	SDDxxx504	31	48
SDDxxx035	29	37	SDDxxx132	24	37	SDDxxx458	24	37	SDDxxx506	32	47
SDDxxx036	29	37	SDDxxx133	24	37	SDDxxx461	22	35	SDDxxx507	32	47
SDDxxx052	32	44	SDDxxx141	24	37	SDDxxx462	24	37	SDDxxx508	31	46
SDDxxx061	22	35	SDDxxx143	24	37	SDDxxx466	22	35	SDDxxx903	31	58
SDDxxx101	24	37	SDDxxx162	24	37	SDDxxx467	24	37	SDDxxx904	31	43
SDDxxx102	24	37	SDDxxx166	24	37	SDDxxx468	24	37	SDDxxx906	32	43
SDDxxx104	24	37	SDDxxx211	24	37	SDDxxx469	24	37			
SDDxxx105	24	37	SDDxxx221	24	49	SDDxxx471	23	35			

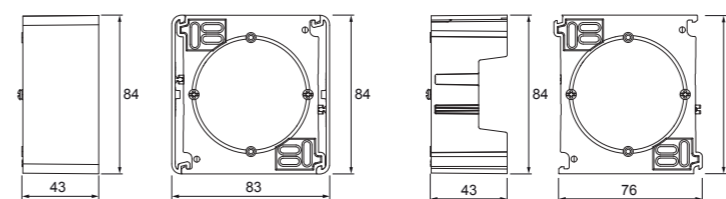
SEDNA Design – wymiary ramki (mm)



SEDNA Elements – wymiary ramki (mm)



Podstawa ścienna – wymiary (mm)



1-krotna SDDxxx901

Podstawa ścienna rozszerzająca SDDxxx902

Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona
CCT5010-0002	51	SDD111107	29	SDD111468	69	SDD112108	30	SDD112471R	71
CCT5011-0002	50	SDD111107L	32	SDD111469T	69	SDD112111	34	SDD112471S	72
CCT501400_0001	42	SDD111108	30	SDD111469T	73	SDD112111L	35	SDD112474	71
CCT5015-0002	52	SDD111111	34	SDD111471	71	SDD112114	37	SDD112474R	71
CCT501901	42	SDD111111L	35	SDD111471R	71	SDD112116	34	SDD112474S	72
CCT591011	53	SDD111114	37	SDD111471S	72	SDD112116L	35	SDD112478	71
CCT592011	54	SDD111116	34	SDD111474	71	SDD112118	34	SDD112478R	71
CCT593011	56	SDD111116L	35	SDD111474R	71	SDD112121	38	SDD112478S	72
CCT595011	55	SDD111118	34	SDD111474S	72	SDD112121E	38	SDD112481	72
CCT711119	57	SDD111121	38	SDD111478	71	SDD112122	38	SDD112481S	73
CCT723319	59	SDD11121E	38	SDD111478R	71	SDD112131	34	SDD112484	72
CCT724319	60	SDD111122	38	SDD111478S	72	SDD112131L	35	SDD112488	72
CCTFR6100Z3	61	SDD111131	34	SDD111481	72	SDD112132	34	SDD112491	69
IMT35100	80	SDD111131L	35	SDD111481S	73	SDD112132L	35	SDD112492	69
IMT35101	80	SDD111132	34	SDD111484	72	SDD112133L	35	SDD112501	39
IMT35150	80	SDD111132L	35	SDD111488	72	SDD112143L	36	SDD112502	39
MTN4375-0303	74	SDD111133L	35	SDD111491	69	SDD112162	30	SDD112503	39
MTN4381-0303	74	SDD111143L	36	SDD111492	69	SDD112162N	33	SDD112503	44
MTN4581-0001	70	SDD111162	30	SDD111501	39	SDD112166	30	SDD112504	40
MTN4582-0001	70	SDD111162N	33	SDD111502	39	SDD112166L	33	SDD112506	41
MTN4583-0001	70	SDD111166	30	SDD111503	39	SDD112275	64	SDD112507	41
MTN4586-0001	70	SDD111166L	33	SDD111503	44	SDD112370	58	SDD112508	37
NU301818	76	SDD111271	64	SDD111504	40	SDD112380	58	SDD112901	79
NU341118	76	SDD111275	64	SDD111506	41	SDD112381	45	SDD112902	79
NU341718	76	SDD111370	58	SDD111507	41	SDD112382	44	SDD112903	75
NU341818	76	SDD111380	58	SDD111508	37	SDD112384	46	SDD112904	75
NU346218	76	SDD111381	45	SDD111901	79	SDD112385	48	SDD112905	76
NU352518	76	SDD111382	44	SDD111902	79	SDD112386	47	SDD113011	63
NU352518	76	SDD111384	46	SDD111903	75	SDD112388	43	SDD113012	63
NU353518	76	SDD111385	48	SDD111904	75	SDD112401	65	SDD113021	62
NU353518	76	SDD111386	47	SDD111905	76	SDD112402	65	SDD113025	62
NU360518	76	SDD111388	43	SDD111905	76	SDD112411	73	SDD113035	64
NU360518	76	SDD111389	49	SDD111906	75	SDD112421	70	SDD113052	65
NU946118	76	SDD111401	65	SDD112011	63	SDD112441C	70	SDD113072	64
SDD111011	63	SDD111402	65	SDD112012	63	SDD112442C	70	SDD113101	29
SDD111012	63	SDD111411	73	SDD112021	62	SDD112443C	70	SDD113101L	32
SDD111021	62	SDD111421	70	SDD112025	62	SDD112444C	70	SDD113101N	33
SDD111025	62	SDD111441C	70	SDD112035	64	SDD112451	66	SDD113102	29
SDD111035	64	SDD111442C	70	SDD112052	65	SDD112451S	66	SDD113103	30
SDD111052	65	SDD111443C	70	SDD112072	64	SDD112452	66	SDD113104	37
SDD111061	65	SDD111444C	70	SDD112101	29	SDD112452S	66	SDD113105	29
SDD111072	64	SDD111451	66	SDD112101L	32	SDD112458	69	SDD113105L	32
SDD111101	29	SDD111451S	66	SDD112101N	33	SDD112461	67	SDD113106	29
SDD111101L	32	SDD111452	66	SDD112102	29	SDD112461S	67	SDD113106L	32
SDD111101N	33	SDD111452S	66	SDD112102N	33	SDD112462	67	SDD113107	29
SDD111102	29	SDD111458	69	SDD112103	30	SDD112462S	67	SDD113107L	32
SDD111102N	33	SDD111461	67	SDD112104	37	SDD112466	68	SDD113108	30
SDD111103	30	SDD111461S	67	SDD112105	29	SDD112466S	68	SDD113111	34
SDD111104	37	SDD111462	67	SDD112105L	32	SDD112467	68	SDD113111L	35
SDD111105	29	SDD111462S	67	SDD112106	29	SDD112467S	68	SDD113114	37
SDD111105L	32	SDD111466	68	SDD112106L	32	SDD112468	69	SDD113116	34
SDD111106	29	SDD111466S	68	SDD112106N	33	SDD112469T	69	SDD113118	34
SDD111106L	32	SDD111467	68	SDD112107	29	SDD112469T	73	SDD113121	38
SDD111106N	33	SDD111467S	68	SDD112107L	32	SDD112471	71	SDD113121E	38

Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona
SDD113122	38	SDD113492	69	SDD114382	44	SDD114905	76	SDD180386	47
SDD113131	34	SDD113501	39	SDD114384	46	SDD115011	63	SDD180388	43
SDD113131L	35	SDD113502	39	SDD114385	48	SDD115021	62	SDD180401	65
SDD113132	34	SDD113503	39	SDD114386	47	SDD170012	63	SDD180402	65
SDD113132L	35	SDD113503	44	SDD114388	43	SDD170021	62	SDD180411	73
SDD113143L	36	SDD113504	40	SDD114401	65	SDD170025	62	SDD180451	66
SDD113166	30	SDD113506	41	SDD114402	65	SDD170052	65	SDD180452	66
SDD113166L	33	SDD113507	41	SDD114411	73	SDD170101	29	SDD180461	67
SDD113271	64	SDD113508	37	SDD114421	70	SDD170101L	32	SDD180461S	67
SDD113275	64	SDD113901	79	SDD114441C	70	SDD170102	29	SDD180462	67
SDD113370	58	SDD113902	79	SDD114444C	70	SDD170104	37	SDD180462S	67
SDD113380	58	SDD113903	75	SDD114451	66	SDD170105	29	SDD180466	68
SDD113381	45	SDD113904	75	SDD114451S	66	SDD170105L	32	SDD180466S	68
SDD113382	44	SDD113905	76	SDD114452	66	SDD170106	29	SDD180467	68
SDD113384	46	SDD114011	63	SDD114452S	66	SDD170106L	32	SDD180467S	68
SDD113385	48	SDD114012	63	SDD114458	69	SDD170107	29	SDD180468	69
SDD113386	47	SDD114021	62	SDD114461	67	SDD170108	30	SDD180469T	69
SDD113388	43	SDD114025	62	SDD114461S	67	SDD170111	34	SDD180469T	73
SDD113401	65	SDD114035	64	SDD114462	67	SDD170111L	35	SDD180471	71
SDD113402	65	SDD114052	65	SDD114462S	67	SDD170114	37	SDD180471R	71
SDD113411	73	SDD114072	64	SDD114466	68	SDD170118	34	SDD180471S	72
SDD113421	70	SDD114101	29	SDD114466S	68	SDD170131	34	SDD180474	71
SDD113441C	70	SDD114101L	32	SDD114467	68	SDD170131L	35	SDD180474R	71
SDD113444C	70	SDD114101N	33	SDD114467S	68	SDD170132	34	SDD180474S	72
SDD113451	66	SDD114102	29	SDD114468	69	SDD170132L	35	SDD180478	71
SDD113451S	66	SDD114103	30	SDD114469T	69	SDD180012	63	SDD180478R	71
SDD113452	66	SDD114104	37	SDD114469T	73	SDD180021	62	SDD180478S	72
SDD113452S	66	SDD114105	29	SDD114471	71	SDD180025	62	SDD180481	72
SDD113458	69	SDD114105L	32	SDD114471R	71	SDD180052	65	SDD180481S	73
SDD113461	67	SDD114106	29	SDD114471S	72	SDD180101	29	SDD180484	72
SDD113461S	67	SDD114106L	32	SDD114474	71	SDD180101L	32	SDD180488	72
SDD113462	67	SDD114107	29	SDD114474R	71	SDD180102	29	SDD180491	69
SDD113462S	67	SDD114107L	32	SDD114474S	72	SDD180104	37	SDD180492	69
SDD113466	68	SDD114108	30	SDD114478	71	SDD180105	29	SDD180501	39
SDD113466S	68	SDD114111	34	SDD114478R	71	SDD180105L	32	SDD180502	39
SDD113467	68	SDD114111L	35	SDD114478S	72	SDD180106	29	SDD180503	39
SDD113467S	68	SDD114114	37	SDD114481	72	SDD180106L	32	SDD180503	44
SDD113468	69	SDD114116	34	SDD114481S	73	SDD180107	29	SDD180504	40
SDD113469T	69	SDD114118	34	SDD114484	72	SDD180107	29	SDD180508	37
SDD113469T	73	SDD114121	38	SDD114488	72	SDD180108	30	SDD180903	75
SDD113471	71	SDD114121E	38	SDD114491	69	SDD180111	34	SDD180904	75
SDD113471R	71	SDD114122	38	SDD114492	69	SDD180111L	35	SDD181012	63
SDD113471S	72	SDD114131	34	SDD114501	39	SDD180114	37	SDD181021	62
SDD113474	71	SDD114131L	35	SDD114502	39	SDD180118	34	SDD181025	62
SDD113474R	71	SDD114132	34	SDD114503	39	SDD180121	38	SDD181052	65
SDD113474S	72	SDD114132L	35	SDD114503	44	SDD180121E	38	SDD181101	29
SDD113478	71	SDD114143L	36	SDD114504	40	SDD180131	34	SDD181101L	32
SDD113478R	71	SDD114166	30	SDD114506	41	SDD180131L	35	SDD181102	29
SDD113478S	72	SDD114166L	33	SDD114507	41	SDD180132	34	SDD181104	37
SDD113481	72	SDD114271	64	SDD114508	37	SDD180132L	35	SDD181105	29
SDD113481S	73	SDD114275	64	SDD114901	79	SDD180381	45	SDD181105L	32
SDD113484	72	SDD114370	58	SDD114902	79	SDD180382	44	SDD181106	29
SDD113488	72	SDD114380	58	SDD114903	75	SDD180384	46	SDD181106L	32
SDD113491	69	SDD114381	45	SDD114904	75	SDD180385	48	SDD181108	30

Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona	Nr. ref.	Strona
SDD181111	34	SDD181904	75	SDD311802	77	SDD380803	78
SDD181111L	35	SDD211013	63	SDD311803	77	SDD380804	78
SDD181114	37	SDD211014	63	SDD311804	77	SDD380805	78
SDD181118	34	SDD211023	62	SDD311805	77	SDD381221	62
SDD181121	38	SDD211101	31	SDD311809	77	SDD381801	78
SDD181121E	38	SDD211102	31	SDD312221	62	SDD381802	78
SDD181131	34	SDD211105	31	SDD312801	77	SDD381803	78
SDD181131L	35	SDD211106	31	SDD312802	77	SDD381804	78
SDD181132	34	SDD211107	31	SDD312803	77	SDD381805	78
SDD181132L	35	SDD211131	36	SDD312804	77	SDD390801	78
SDD181381	45	SDD211132	36	SDD312805	77	SDD390802	78
SDD181382	44	SDD212013	63	SDD312809	77	SDD390803	78
SDD181384	46	SDD212014	63	SDD313221	62	SDD390804	78
SDD181385	48	SDD212023	62	SDD313801	77	SDD390805	78
SDD181386	47	SDD212101	31	SDD313802	77	SDD391801	78
SDD181388	43	SDD212102	31	SDD313803	77	SDD391802	78
SDD181401	65	SDD212105	31	SDD313804	77	SDD391803	78
SDD181402	65	SDD212106	31	SDD313805	77	SDD391804	78
SDD181411	73	SDD212131	36	SDD313809	77	SDD391805	78
SDD181451	66	SDD212132	36	SDD314221	62	SDN04L0121	75
SDD181452	66	SDD213013	63	SDD314801	77	SDN14L0121	75
SDD181461	67	SDD213014	63	SDD314802	77	SDN15L0121	75
SDD181461S	67	SDD213023	62	SDD314803	77	SDN17L0121	75
SDD181462	67	SDD213101	31	SDD314804	77	SDN19L0121	75
SDD181462S	67	SDD213102	31	SDD314805	77		
SDD181466	68	SDD213105	31	SDD314809	77		
SDD181466S	68	SDD213106	31	SDD360801	78		
SDD181467	68	SDD213132	36	SDD360802	78		
SDD181467S	68	SDD214013	63	SDD360803	78		
SDD181468	69	SDD214014	63	SDD360804	78		
SDD181469T	69	SDD214023	62	SDD360805	78		
SDD181469T	73	SDD214101	31	SDD361801	78		
SDD181471	71	SDD214102	31	SDD361802	78		
SDD181471R	71	SDD214105	31	SDD361803	78		
SDD181471S	72	SDD214106	31	SDD361804	78		
SDD181474	71	SDD214132	36	SDD361805	78		
SDD181474R	71	SDD270013	63	SDD362801	78		
SDD181474S	72	SDD270023	62	SDD362802	78		
SDD181478	71	SDD270101	31	SDD362803	78		
SDD181478R	71	SDD270105	31	SDD362804	78		
SDD181478S	72	SDD270106	31	SDD362805	78		
SDD181481	72	SDD280013	63	SDD370801	78		
SDD181481S	73	SDD280023	62	SDD370802	78		
SDD181484	72	SDD280101	31	SDD370803	78		
SDD181488	72	SDD280105	31	SDD370804	78		
SDD181491	69	SDD280106	31	SDD370805	78		
SDD181492	69	SDD281013	63	SDD371801	78		
SDD181501	39	SDD281023	62	SDD371802	78		
SDD181502	39	SDD281101	31	SDD371803	78		
SDD181503	39	SDD281105	31	SDD371804	78		
SDD181503	44	SDD281106	31	SDD371805	78		
SDD181504	40	SDD311221	62	SDD380221	62		
SDD181508	37	SDD311801	76	SDD380801	78		
SDD181903	75	SDD311801	77	SDD380802	78		





# Green Premium™

Wiodący w branży program informacji środowiskowych o produktach



Ponad 75% produktów w naszej ofercie zapewnia najwyższą przejrzystość w zakresie wykorzystanych materiałów, informacji prawnych i wpływu naszych produktów na środowisko:

- zgodność z dyrektywą RoHS
- informacje o substancjach wg rozporządzenia REACH
- wiodąca w branży ilość PEP\*
- instrukcje postępowania z produktami wycofanymi z eksploatacji



Sprawdź jak rozumiemy dbanie o środowisko

**Dowiedz się więcej o Twoich produktach!**

Program Green Premium to wyraz naszego głęboko zakorzenionego przekonania, że ambitne uwarunkowania środowiskowe muszą być uwzględniane we wszystkich kategoriach oferowanych przez nas produktów, usług i rozwiązań. Program oparty jest o powszechnie akceptowane zalecenia środowiskowe i został stworzony w odpowiedzi na potrzeby naszych klientów i Partnerów biznesowych.

#### Redukcja CO<sub>2</sub> i kosztów poprzez... wydajność zasobów

Green Premium zapewnia lepszą efektywność wykorzystania zasobów w całym cyklu życia produktu. Obejmuje to efektywne wykorzystanie energii i zasobów naturalnych, a także minimalizację emisji CO<sub>2</sub>.

#### Optymalizacja kosztów poprzez... gospodarkę cyrkularną

Pomagamy naszym klientom zoptymalizować ponoszone przez nich całkowite koszty posiadania aktywów (TCO). W tym celu zapewniamy rozwiązania wykorzystujące Internet Rzeczy, a także usługi aktualizacji, naprawy i modernizacji produktów.

#### Spokój ducha poprzez... dobre samopoczucie

Produkty Green Premium wykraczają ponad zgodność z normami RoHS i REACH. Jesteśmy w stanie zaoferować więcej niż zgodność z przepisami, dzięki stopniowemu zastępowaniu niektórych materiałów i substancji wykorzystywanych w procesie produkcji.

#### Większa sprzedaż dzięki... zróżnicowaniu

Green Premium oferuje atrakcyjne oferty cenowe poprzez współpracę z naszymi dystrybutorami. Dzięki tej współpracy możemy efektywnie wspierać naszych klientów w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju.

\*PEP: Product Environmental Profile, tj. Profil Środowiskowy Produktu

# Skontaktuj się z Inżynierem Sprzedaży

## Region Północ

- ❶ +48 519 483 777
- ❷ +48 608 648 291
- ❸ +48 504 161 982

## Region Centrum

- ❶ +48 512 172 522
- ❷ +48 513 133 480
- ❸ +48 602 509 576
- ❹ +48 504 161 981
- ❺ +48 504 161 976
- ❻ +48 604 549 600

## Region Południe

- ❶ +48 509 925 997
- ❷ +48 501 643 859
- ❸ +48 505 541 101
- ❹ +48 510 920 087
- ❺ +48 504 998 212
- ❻ +48 504 998 249

## Region Zachód

- ❶ +48 513 133 478
- ❷ +48 501 530 176
- ❸ +48 602 506 726

## Jesteś elektrykiem? Skontaktuj się z:

### Region Północ i Zachód:

+48 512 440 334

### Region Centrum:

+48 500 211 970

### Region Południe:

+48 510 919 876

## Dowiedz się więcej o nowej serii Sedna Design & Elements:

[www.dobierz-gniazdko.pl/sednadesign](http://www.dobierz-gniazdko.pl/sednadesign)

Sprawdź dostępność produktów: [www.produktnet.pl](http://www.produktnet.pl)

Pobierz cennik produktów: [www.se.com/pl/cennik](http://www.se.com/pl/cennik)

Więcej o ofercie osprzętu elektroinstalacyjnego:

[www.se.com/pl/osprzet](http://www.se.com/pl/osprzet)

Sprawdź naszą ofertę z zakresu aparatury modułowej:

[www.se.com/pl/aparatura\\_modulowa](http://www.se.com/pl/aparatura_modulowa)

## Schneider Electric Polska Sp. z o.o.

ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa  
Centrum Obsługi Klienta:  
+48 22 511 84 64,  
+48 801 171 500,

[poland.helpdesk@se.com](mailto:poland.helpdesk@se.com)  
[www.se.com/pl](http://www.se.com/pl)

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub właściwości techniczne produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być używana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnej aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do konkretnego zastosowania oraz użytku. Ani firma Schneider Electric, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie.