

LOXONE

Katalog produktów



Znajdź partnera i showroom



loxone.com



Dopieść swój dom

Do swojego domu wybrałeś najbardziej zaawansowane na rynku rozwiązanie w zakresie sterowania i automatyki. Najważniejsza decyzja została już podjęta. Teraz wystarczy dopracować kilka drobnych szczegółów. Aby w pełni wykorzystać potencjał Miniservera Loxone, dostępne w ofercie akcesoria, takie jak sterowniki, czujniki, światła i multimedia powinny w pełni zaspokoić twoje wymagania.

Nie rezygnuj z luksusu i dopracuj swój dom do perfekcji. Nasze produkty ucieleśniają ideę: 50 000 obowiązków mniej, więcej czasu na życie. Zostały opracowane specjalnie dla Loxone. Dzięki doskonałej harmonii wszystkich komponentów, twój dom będzie ci zawsze dobrze służył.

Będziesz mieć nad nim pełną kontrolę oraz gwarancję satysfakcji. Życzymy miłej zabawy.

Warianty

W tym katalogu znajdziesz akcesoria w różnych wariantach. Oprócz wielu kolorów i funkcji, dostępnych jest kilka technologii – Tree i PWM dla produktów przewodowych, Air dla bezprzewodowych. Twój Partner Loxone doradzi ci, która technologia jest najlepsza dla twojego projektu.



Air



Tree



PWM

SPIS TREŚCI



Sterowanie

6



Czujniki

12



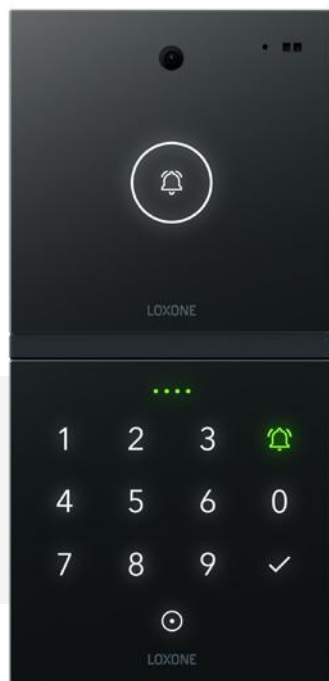
Oświetlenie

18



Audio

24



Dostęp

28



Inne

32

STEROWANIE

Prostota, elegancja, uniwersalność

W Loxone uważamy, że dom powinien być prosty w obsłudze, tak aby każdy, nawet małe dzieci, goście czy dziadkowie, mógł swobodnie się w nim poruszać. Bez skomplikowanych instrukcji i potrzeby wykonywania dodatkowych czynności. W każdym pomieszczeniu tak samo. Nie potrzeba już szeregu przycisków, włączników czy innych sterowników. Takie rozwiązanie jest nie tylko wydajne, ale również świetnie wygląda. Do wyboru masz kilka opcji.





Touch



Za pomocą jednego przycisku możesz z łatwością sterować wszystkimi technologiami w pomieszczeniu: od światła, przez rolety, po muzykę. Przycisk służy również do regulacji temperatury i rekuperacji.

- » 5 programowalnych przycisków
- » Opcja akustycznej reakcji na dotyk
- » Długie i krótkie naciśnięcia
- » Pomiar temperatury i wilgotności (tylko w wersji Air i Tree)

Kolor

-  Antracytowy
-  Biały

Wariant

-  Air
-  Tree

Touch Pure

Gama przycisków premium Loxone to nie tylko luksusowe wzornictwo, ale również materiały najwyższej jakości, większa powierzchnia i możliwość podświetlenia.





- » 5 programowalnych przycisków
- » Opcja akustycznej reakcji na dotyk
- » Długie i krótkie naciśnięcia
- » Pomiar temperatury i wilgotności (tylko w wersji Air i Tree)
- » Trwała szklana satynowa powierzchnia o luksusowym wyglądzie
- » Podświetlenie (w wersji Air tylko ze stałym zasilaniem)
- » Wersja Air może być zasilana za pomocą kabla lub baterii

Kolor

-  Antracytowy
-  Biały

Wariant

-  Air
-  Tree



Remote Air

Prosty i szybki element sterujący zawsze w zasięgu ręki. Jednym przyciskiem możesz otworzyć garaż, wyłączyć alarm, sterować odtwarzaniem muzyki czy systemem zaciemniania.

- » 5 programowalnych przycisków
- » Dioda sygnalizacyjna
- » Długie i krótkie naciśnięcia
- » Wymienna bateria

Wariant



Air

Touch Surface

Touch Surface niczym kameleon wtapia się w otaczającą go przestrzeń. Może być częścią ściany, mebli czy blatu kuchennego a i tak nie będzie narażony na niepożądane użycie.

- » 5 programowalnych przycisków + 1 przycisk aktywacyjny
- » Diody sygnalizacyjne
- » Zabezpieczenie przed przypadkowym naciśnięciem
- » Opcja akustycznej reakcji na dotyk
- » Działa pod szkłem, ceramiką, drewnem, tworzywem sztucznym o grubości do 3 cm
- » Długie i krótkie naciśnięcia
- » Wersja Air może być zasilana za pomocą kabla lub baterii



Wariant



Air



Tree



Touch Nightlight

Światło, zegar, budzik i aktualna temperatura. Touch Nightlight steruje całym pomieszczeniem – powiadomi cię o włączonym alarmie, dzwonku do drzwi i innych zdarzeniach.

- » Regulowana dioda sygnalizacyjna
- » Dłgie i krótkie naciśnięcia
- » Sterowanie budzikiem
- » Opcja akustycznej reakcji na dotyk
- » 5 dźwięków budzika
- » Źródło światła
- » 5 programowalnych przycisków
- » Wyświetlanie temperatury zewnętrznej

Wariant



Touch & Grill

Stylowy przycisk z wbudowaną baterią, za pomocą którego można sterować oddzielnie dwoma pomieszczeniami. Dodatkowo służy jako termometr do grilla i minutnik kuchenny.

- » Dwie podłączane, niezależne sondy pomiarowe
- » Wyświetlacz pokazujący czas i temperaturę
- » Dioda sygnalizacyjna
- » Łatwe ustawianie czasomierza (minutnik)
- » Opcja akustycznej reakcji na dotyk
- » 5 przycisków do sterowania pomieszczeniem, 2 przyciski funkcyjne
- » Przełączanie sterowania pomiędzy dwoma pomieszczeniami
- » Akumulator i zasilacz z micro USB
- » Powiadomienia dźwiękowe



Wariant



CZUJNIKI

Mali pomocnicy, którzy codziennie służą twojemu domowi tak jak twoje zmysły służą tobie. Pracują dla ciebie 24 godziny na dobę. Dzięki nim Loxone wie, co i kiedy powinien zrobić. W odpowiednim momencie włączy ogrzewanie, wywietrzy dom, włączy światło, opuści żaluzje lub ostrzeże o niebezpieczeństwie. Z kolei ty masz więcej czasu dla siebie i możesz cieszyć się większą wygodą, oszczędnościami i wspaniałym poczuciem beztroskiego życia.





Podtynkowy



Natynkowy

Czujnik obecności

Tego małego pomocnika nie powinno zabraknąć w żadnym pomieszczeniu. Wykrywa obecność osób na podstawie ruchu i poziomu hałasu. Dzięki niemu twój dom wie, czy włączyć światła, muzykę, ogrzewanie, wentylację, czy też alarm. Wersja podtynkowa może być wbudowana np. w obniżone sufity, a dzięki swojemu wzornictwu wkomponuje się w powierzchnię.

- » Wykrywanie obecności na podstawie ruchu i hałasu
- » Pomiar jasności w pomieszczeniu
- » Płaska soczewka w wersji podtynkowej
- » Duży zasięg detekcji z kątem 360° w poziomie i 110° w pionie
- » Regulowana wartość progowa czujnika akustycznego
- » Łatwe definiowanie obszaru detekcji za pomocą naklejki na soczewkę
- » Wersja natynkowa może być zasilana za pomocą baterii

Kolor

■ Antracytowy

□ Biały

Wariant

🌳 Tree

Kolor

■ Antracytowy

□ Biały

Wariant

📶 Air

🌳 Tree



Czujnik dymu

Niezawodny czujnik dymu poinformuje ciebie i inne znajdujące się w pobliżu osoby o niebezpieczeństwie. Ponadto wyłączy rekuperację, włączy migające światła i odłoni żaluzje, aby zapewnić bezpieczną drogę ewakuacji.

- » Optyczne wykrywanie dymu (efekt Tyndalla)
- » Alarm akustyczny i optyczny
- » Działa samodzielnie (bez Loxone)
- » Zasilanie bateryjne
- » Splňuje požadavky požární ochrany staveb

**Podczas instalacji należy przestrzegać wszystkich przepisów ochrony przeciwpożarowej i przepisów budowlanych.*

Wariant



Air



Czujnik wody

Mały czujnik wody można umieścić wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wycieku wody. W przypadku wystąpienia problemów, niezwłocznie cię o tym poinformuje, niezależnie od tego, gdzie się aktualnie znajdujesz.

- » Wykrywanie kontaktu z wodą
- » 1 programowalny przycisk
- » Zasilanie bateryjne

Wariant



Air

Uchwyt okienny

Uchwyt okienny Loxone przypilnuje otwartych okien i powiadomi o ich zamknięciu za pomocą aplikacji. Z myślą o twoim bezpieczeństwie, wykryje też zbitcie szyby.

- » Rozpoznaje położenie okien (otwarte, zamknięte, uchylone)
- » Wykrywa zbitcie szyby poprzez monitorowanie wibracji
- » Zasilanie bateryjne

Wariant



Kolor



Antracytowy



Biały

Wariant



Air

Kontakt drzwiowy i okienny

Niezawodnie wykryje otwieranie i zamykanie drzwi i okien oraz powiadomi cię o tym za pośrednictwem aplikacji. Można go również wykorzystać do sterowania ogrzewaniem, klimatyzacją, a nawet sauną.

- » Styk magnetyczny
- » 1 programowalny przycisk
- » Zasilanie bateryjne

Stacja pogodowa

Dzięki danym ze stacji pogodowej nic już nie zaskoczy twojego domu. Dostosuje system zaciemniania do pogody, zamknie okna elektryczne przed nagłym deszczem i zmieni swoje regularne zadania, takie jak podlewanie.

- » Czujnik prędkości wiatru, jasności, temperatury i deszczu
- » Zasilanie kablowe lub bateryjne

Wariant

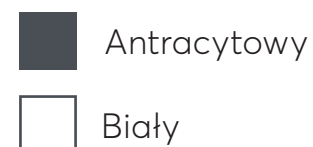


Czujnik klimatu pomieszczenia

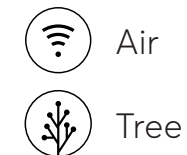
Dbałość o idealny klimat w pomieszczeniu można powierzyć czujnikowi, który zapewni odpowiednią temperaturę, wilgotność i wentylację.

- » Pomiar wilgotności, temperatury, a w wersji Tree również CO2
- » Możliwość montażu na ścianie (w ramce) lub postawienia (np. na półce)
- » Zasilanie kablowe lub bateryjne

Kolor



Wariant



OŚWIETLENIE

Ciesz się odpowiednim oświetleniem przez cały czas: gdy wstajesz, świętujesz, jesz posiłek lub gdy budzisz się w nocy. Loxone spełni wszystkie twoje życzenia. Nie jest łatwo znaleźć na rynku lampy, które spełniałyby nasze wymagania pod każdym względem (trwałość, wydajność świetlna, design, itp.). Dlatego kilka lat temu postanowiliśmy opracować własną serię produktów oświetleniowych – w pełni dostosowaną do potrzeb inteligentnego domu.







Spot LED RGBW BIAŁE I KOLOROWE ŚWIATŁO

Światła punktowe o dowolnym kolorze i natężeniu doskonale i równomiernie oświetlą każde pomieszczenie. Spoty LED są idealnym wyborem przy montażu podtynkowym.

- » Światło punktowe do montażu podtynkowego
- » Kanały świetlne RGBW
- » Delikatne ściemnianie
- » Żywotność 25 000 godzin pracy

Kolor



Antracytowy



Biały

Wariant



Tree



Spot LED WW PWM BIAŁE ŚWIATŁO

Naturalne białe światło tworzy przyjemną atmosferę dzięki wysokiej temperaturze, równomiernie oświetla przestrzeń. Ponadto dba o twoją kieszeń i środowisko

- » Światło punktowe do montażu podtynkowego
- » Ciepłe białe światło
- » Delikatne ściemnianie
- » Żywotność 25 000 godzin pracy

Kolor

-  Antracytowy
-  Biały

Wariant



Oprawa sufitowa LED RGBW

BIAŁE I KOLOROWE ŚWIATŁO

Zapewnia wszystkie warianty natężenia i barwy światła w zależności od potrzeby i nastroju. Wbudowany czujnik ruchu integruje oprawę z twoim zautomatyzowanym domem.





- » Komunikacja bezprzewodowa (Air) i przewodowa (Tree)
- » Zintegrowany czujnik ruchu i jasności
- » Ciepłe i zimne światło
- » Kanały świetlne RGBW
- » Płynne ściemnianie
- » Żywotność 25 000 godzin pracy

Kolor

-  Antracytowy
-  Biały

Wariant

-  Air
-  Tree



Taśma LED BIAŁE I KOLOROWE ŚWIATŁO

Taśmy LED to świetne uzupełnienie twoich potrzeb związanych z oświetleniem w zakresie kolorów i natężenia, na zewnątrz i wewnątrz domu.

- » W kolorze ciepłej bieli lub RGBW (kolorowy z białym kanałem)
- » Klasa szczelności IP20, 65 lub 68 dla wszystkich warunków
- » Długość 5 m, 300 chipów LED
- » Możliwość skracania/wydłużania w odstępach co 10 cm

Wariant

-  PWM





Pendulum Slim RGBW

BIAŁE I KOLOROWE ŚWIATŁO

Lampa wisząca tworzy wyspy świetlne. Rozproszone, kolorowe światło pozwoli na stworzenie klimatu, a intensywne, ciepłe, białe światło nada się idealnie do pracy.

- » Ciepłe i zimne światło
- » Kanały świetlne RGBW
- » Delikatne ściemnianie
- » Żywotność 25 000 godzin pracy

Kolor

-  Antracytowy
-  Biały

Wariant

-  PWM
-  Tree

AUDIO

Muzyka jest ozdobą życia – rozbudza, rozwesela lub pomaga zasnąć. Jak wyglądałoby życie bez muzyki? A co powiesz na życie przepelnione muzyką dopasowaną do okoliczności – w każdym pomieszczeniu, zgodnie z twoimi preferencjami. Za pomocą jednego przycisku, zmienisz utwór. Nie potrzebujesz żadnych skomplikowanych urządzeń sterujących ani aplikacji. Inteligentny system audio oferuje również szereg dodatkowych funkcji, takich jak możliwość podłączenia alarmu i odtwarzania powiadomień głosowych.





Audioserver



Audioserver zapewnia niespotykaną jak dotąd możliwość sterowania muzyką i doskonały dźwięk w każdym pomieszczeniu – bez względu na to, czy jest to 1 czy 100 pomieszczeń. Oprócz muzyki oferuje również inne inteligentne funkcje multiroom audio, a przy tym bezkonkurencyjny stosunek ceny do wydajności.

- » Praca 24/7 przy minimalnym zużyciu energii
- » Nieograniczona skalowalność w kompaktowej obudowie
- » Moc do 50 W na głośnik
- » Usługi streamingowe Spotify i Tune-In (radio)
- » Muzyka z karty SD, USB i sieci lokalnej
- » Wejście line-in, wyjścia line-out i SPDIF
- » Powiadomienia głosowe, odtwarzanie własnych wiadomości, budzik, alarm i wiele więcej



quadral In-Ceiling 7 Speaker

Wbudowane głośniki o równomiernym i szerokim rozproszeniu dźwięku, które doskonale wpiszą się w wygląd wnętrza twojego domu. Idealne rozwiązanie dla nowych budynków lub przy dużych remontach.

- » System odtwarzania mono i stereo
- » Stopień ochrony IP 20
- » Moc 80 W
- » Montaż w sufitach, ścianach lub meblach



Wall Speaker

Drewniane głośniki o wysokiej jakości dźwięku i solidnej konstrukcji. Można je umieścić w dowolnym miejscu – na ścianie, meblach i wszędzie tam, gdzie słuchasz muzyki.

- » 2 głośniki basowe i 1 głośnik wysokotonowy
- » Dźwięk mono
- » Moc 50 W

DOSTĘP

Ciesz się łącznością z domem, gdziekolwiek jesteś. Nie musisz już szukać kluczy za każdym razem, gdy wchodzisz lub wychodzisz z domu. Kurier zostawi ci paczkę w garażu, a ty nie musisz chować kluczy ogrodnikowi pod wycieraczkę. Zawsze będziesz wiedział, kto dzwoni do drzwi i będziesz mógł z tą osobą porozmawiać z dowolnego miejsca. Gościom możesz przyznać dostęp tymczasowy. Sprawdzisz, czy dzieci wróciły już ze szkoły. Dzięki Loxone zyskasz kontrolę nad wszystkim co się dzieje w twoim domu i wokół niego.



Intercom

Piękny i ponadczasowy wideodomofon. Nie pozwoli ci przegapić żadnej wizyty, nawet jeśli nie będzie cię w domu.

- » Przycisk dotykowy dzwonka z podświetleniem
- » Zintegrowany czujnik zbliżeniowy
- » Kamera HD
- » Wysokiej klasy dźwięk
- » Wytrzymała szklana powierzchnia
- » Powiadomienia w aplikacji, gdy ktoś zadzwoni do drzwi
- » Wyświetlanie w aplikacji obrazu z kamery lub zdjęcia gościa i komunikacja na odległość
- » Interaktywny przycisk dzwonka
- » Współpracuje z NFC Code Touch

Kolor

 Antracytowy

 Biały



NFC Code Touch

Minimalistyczna klawiatura jest odpowiedzialna za dostęp do domu, garażu lub biura.

- » Możliwość uzbrojenia i rozbrojenia alarmu
- » Ustawianie uprawnień indywidualnych i tymczasowych
- » Podświetlana klawiatura ze szklanym frontem
- » Wersja bezprzewodowa (Air, for Nano) i przewodowa (Tree)
- » Autoryzacja za pomocą tagów NFC
- » Kody stałe lub ograniczone czasowo
- » Możliwość przypisania kodów do różnych działań
- » Regulowane diody sygnalizacyjne LED
- » Zasilanie kablowe lub bateryjne
- » Wraz z Intercomem tworzy elastyczny i kompleksowy system kontroli dostępu

Kolor

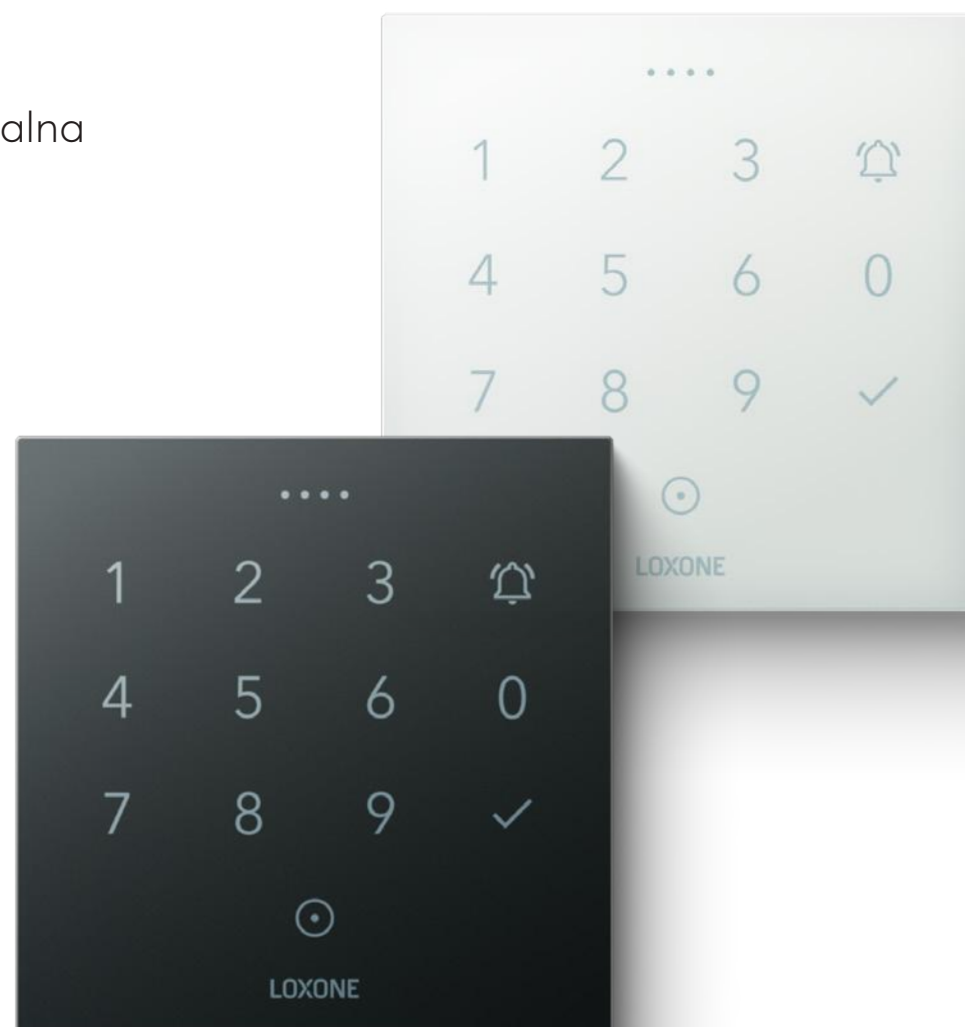
 Antracytowy

 Biały

Wariant

 Air

 Tree



INNE

Loxone ułatwia życie w wielu sytuacjach i pozwala cieszyć się niesamowitą wygodą. Rosnąca rodzina akcesoriów Loxone oferuje rozwiązania dla niemal wszystkich możliwych funkcji: monitorowania zużycia energii, ogrzewania czy chłodzenia, wysyłania wiadomości głosowych przez telefon, czy przygotowania idealnego steka. Wykorzystaj w pełni potencjał inteligentnego domu.





Siłownik

Siłownik Loxone oszczędzi ci wielu zmartwień – zadba o właściwą temperaturę w odpowiednim czasie oraz zapobiegnie marnowaniu energii.

- » Analogowe sterowanie położeniem
- » Zintegrowany czujnik temperatury (w wersji Air)
- » Dowolnie programowalny przycisk (w wersji Air)
- » Zasilanie kablowe lub bateryjne (w wersji Air)

Wariant



Air



Tree

AquaStar

Wszystkie czynności związane z obsługą basenu pozostaw AquaStar Loxone. Dzięki aplikacji, wszystko masz zawsze pod kontrolą.

- » 6-drożny zawór
- » 2 wejścia analogowe (0-10 V i 0,5-4,5 V)
- » 3 wyjścia cyfrowe (np. dla pompy)
- » Możliwość podłączenia czujników 1-wire (pomiar temperatury)

Wariant



Air





Button Air

Button Air umożliwia szybkie i łatwe wyzwalanie określonych działań. Można go umieścić w dowolnym miejscu dzięki bezprzewodowej konstrukcji. Za jego pomocą między innymi wezwiesz pomoc czy otworzysz drzwi.

- » Łatwy w użyciu
- » Zasilanie bateryjne
- » Możliwość krótszego i dłuższego przytrzymania przycisku
- » Dioda sygnalizacyjna
- » Antypoślizgowa podstawka
- » Stopień ochrony IP64 – odporny na zachlapania

Wrist Button Air

Wygodne, kompaktowe narzędzie, które możesz nosić na nadgarstku. Idealnie nadaje się dla osób starszych jako przycisk alarmowy do wezwania pomocy. Przyda się również w innych sytuacjach.

- » Zasilanie bateryjne
- » Obsługuje zarówno krótkie, jak i długie naciśnięcie
- » Dioda sygnalizacyjna
- » Wygodny silikonowy pasek na nadgarstek z zatrzaskiem
- » Można dowolnie łączyć z innymi paskami o szerokości 18 mm
- » Stopień ochrony IP64 – odporny na zachlapania

Wariant



Air



Wariant



Air



Smart Socket

Smart Socket zadba o to, byś nigdy nie zostawił niepotrzebnie włączonych urządzeń w domu. Umożliwi skuteczną kontrolę zużycia energii i pozwoli monitorować pracę urządzeń, np. pralki.

- » Przelęczone gniazdo 13 A
- » Regulowana dioda sygnalizacyjna
- » 1 programowalny przycisk
- » Pomiar temperatury
- » Pomiar zużycia i mocy podłączonych urządzeń

Wariant



Ramka ścienna na iPad

Twoje centrum sterowania zasługuje na specjalne miejsce harmonizujące z wnętrzem twojego domu. Dzięki niemu będziesz mieć zawsze dokładny obraz sytuacji.

- » Ramka ścienna na iPad 10,2"
- » Eleganckie matowe anodowane aluminium
- » Ukryty kabel zasilający

Kolor

- Antracytowy
- Srebrny



1-fazowy



Licznik energii Modbus

Śledź na bieżąco poziom zużycia energii przez twoje urządzenia. W każdej chwili możesz sprawdzić historię statystyk lub ustawić powiadomienia.

- » Pomiar energii, mocy czynnej/biernej, napięcia, prądu, $\cos\varphi$
- » Komunikacja poprzez Modbus RTU
- » Pomiar produkcji i zużycia
- » Wyświetlacz przedstawiający mierzone wartości
- » Przyciski umożliwiające nawigację po wyświetlanych wartościach oraz resetowanie
- » Możliwość niezależnego działania (bez Miniservera)

Porozmawiaj z Partnerem Loxone na temat wyboru odpowiedniego licznika energii do twojego domu.



3-fazowy



Caller Service

Caller Service powiadomi cię o wszystkich ważnych wydarzeniach bez włączania transmisji danych. Loxone wykonuje połączenia do każdego miejsca na świecie.

- » Usługa online na 1 rok lub 10 lat
- » Brak dodatkowych ograniczeń lub opłat
- » Połączenia zagraniczne
- » Brak konieczności włączania transmisji danych
- » Powiadomienia głosowe o ważnych zdarzeniach



Weather Service

Dzięki Weather Service otrzymasz dokładne dane meteorologiczne i prognozy pogody bezpośrednio dla twojej lokalizacji. Informacje te są wykorzystywane przez Miniserver do inteligentnej automatyzacji funkcji, takich jak zaciemnianie, ogrzewanie i nawadnianie.

- » Wiodący dostawcy danych
- » Temperatura właściwa, temperatura odczuwalna, punkt rosy, ciśnienie, opady, wilgotność, promieniowanie, prędkość i kierunek wiatru
- » Cogodzinne aktualizacje
- » Wiarygodna prognoza na najbliższe 66 godzin
- » Bezpośrednia integracja z aplikacją Loxone



Syrena alarmowa

Urządzenie alarmowe wykorzystujące efektywne miganie światła i emisję dźwięku by skutecznie odstraszyć złodziei i powiadomić okolicznych mieszkańców o zagrożeniu. Sprawdzi się również na wypadek pożaru.

- » Alarm akustyczny i optyczny
- » Wbudowany czujnik sabotażu

Wariant



Air



Tree

IR Control Air

Urządzenie pozwala na sterowanie automatyczne, bądź za pomocą aplikacji, urządzeniami wykorzystującymi światło podczerwone, takimi jak telewizor czy klimatyzacja.

- » 1 wewnętrzny odbiornik i nadajnik podczerwieni
- » Możliwość podłączenia 1x zewnętrznego odbiornika IR i 4x zewnętrznych nadajników
- » Zasilanie micro USB



Wariant



Air

INSPIRACJE

Daj się zainspirować.

Dom marzeń zaczyna się tam, gdzie spotykają się niesamowite pomysły i najnowocześniejsza technologia.

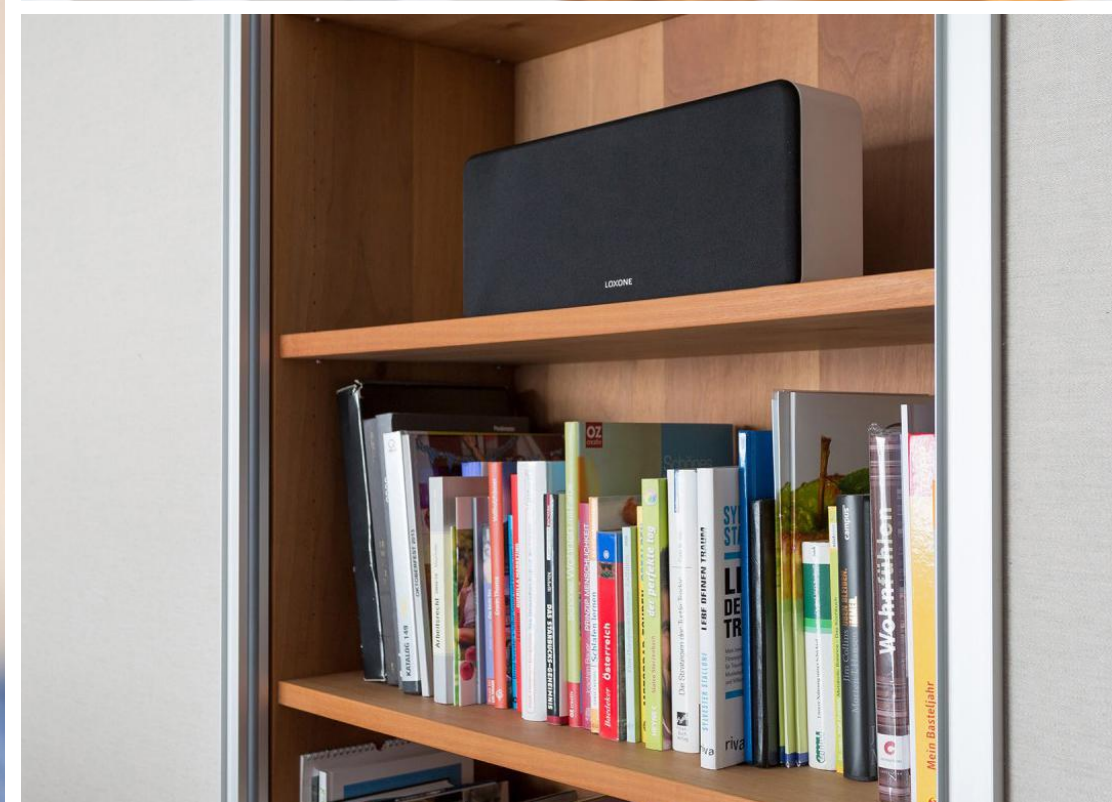


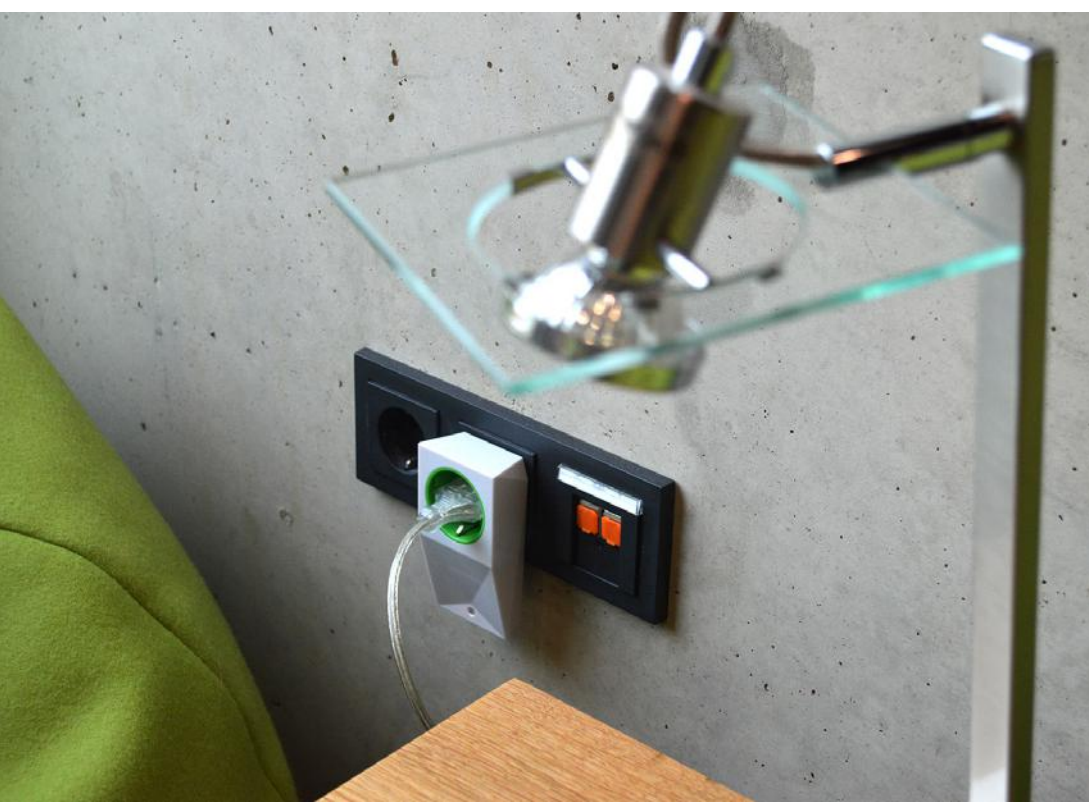














PUŚĆ WODZE FANTAZJI. ZAFUNDUJ SOBIE DOM NA MIARĘ XXI WIEKU.

Nie masz jeszcze Partnera Loxone?

Na naszej stronie znajdziesz certyfikowanych instalatorów, którzy przedstawią ci ofertę wszystkich produktów wraz z kompletnym serwisem. Odwiedź www.loxone.com/partner.

Produkty w katalogu mają charakter poglądowy i nie są przedmiotem zawarcia umowy. Ze względu na ograniczenia druku, ich wygląd i kolor może różnić się od tego na zdjęciach.

LOXONE

Loxone zastrzega sobie prawo do dokonywania w każdym czasie zmian informacji, asortymentu, specyfikacji i wyposażenia produktów. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących funkcji i produktów, wyceny lub instalacji prosimy o kontakt z Partnerem Loxone.

Wersja 1.4 (2022-09)

