

# INTELIGENTNY DOM

LOXONE

[loxone.com](https://loxone.com)

## Chcemy technologii, aby oszczędnie, wygodnie i bezpiecznie żyć

### Nasze potrzeby się zmieniają.

W nowo budowanych i remontowanych budynkach nie możemy już się obejść bez wielu technologii, o których nie śniło się naszym rodzicom. Zewnętrzne zaciemnianie elektryczne, ogrzewanie podłogowe, rekuperacja, podgrzewanie ciepłej wody, alarm, klimatyzacja, zamki elektryczne, silniki do bram garażowych, fotowoltaika, ściemniające oświetlenie... Wszystkimi technologiami trzeba jakoś zarządzać, niezależnie od tego, czy projekt jest skromny czy rozległy, niskobudżetowy czy luksusowy. Wszyscy stoimy przed wyborem: czy zainstalowana technologia będzie nam służyć czy doda nam kolejne obowiązki?



# JAK TYM WSZYSTKIM STEROWAĆ?



## Potrzebujemy technologii do spełnienia norm, otrzymania dotacji...

### Nie da się dziś budować bez technologii.

Czy wiesz, że w Unii Europejskiej 75% emisji jest generowanych przez zużycie energii? Codzienne funkcjonowanie budynków odpowiada za 40% zużycia energii. Generuje to ogromną presję na redukcję śladu węglowego. Jeśli nie chcemy rezygnować z komfortu życia, inteligentne budownictwo będzie odgrywać kluczową rolę w tym procesie.

# TRADYCYJNY SPOSÓB



Brak współpracy  
pomiędzy różnymi  
dostawcami



Prawdziwą cenę  
poznasz dopiero  
z czasem



Mnóstwo aplikacji  
i elementów  
sterujących



Ograniczone  
możliwości  
automatyzacji



Bardzo skomplikowana  
rozbudowa i modyfikacje



Brak długofalowego  
wsparcia, zależność od  
chmury, niski poziom  
prywatności danych

WYBÓR  
NALEŻY DO CIEBIE



Automatyzacja nawet 90%  
zadań, 100% prywatności danych  
(bez chmury)



Przejrzyste koszty  
instalacji



Nowe funkcje dzięki  
bezpłatnym aktualizacjom



Jeden producent



1 przycisk +  
1 aplikacja do  
wszystkiego



Łatwe dodawanie  
urządzeń i zmiana  
ustawień

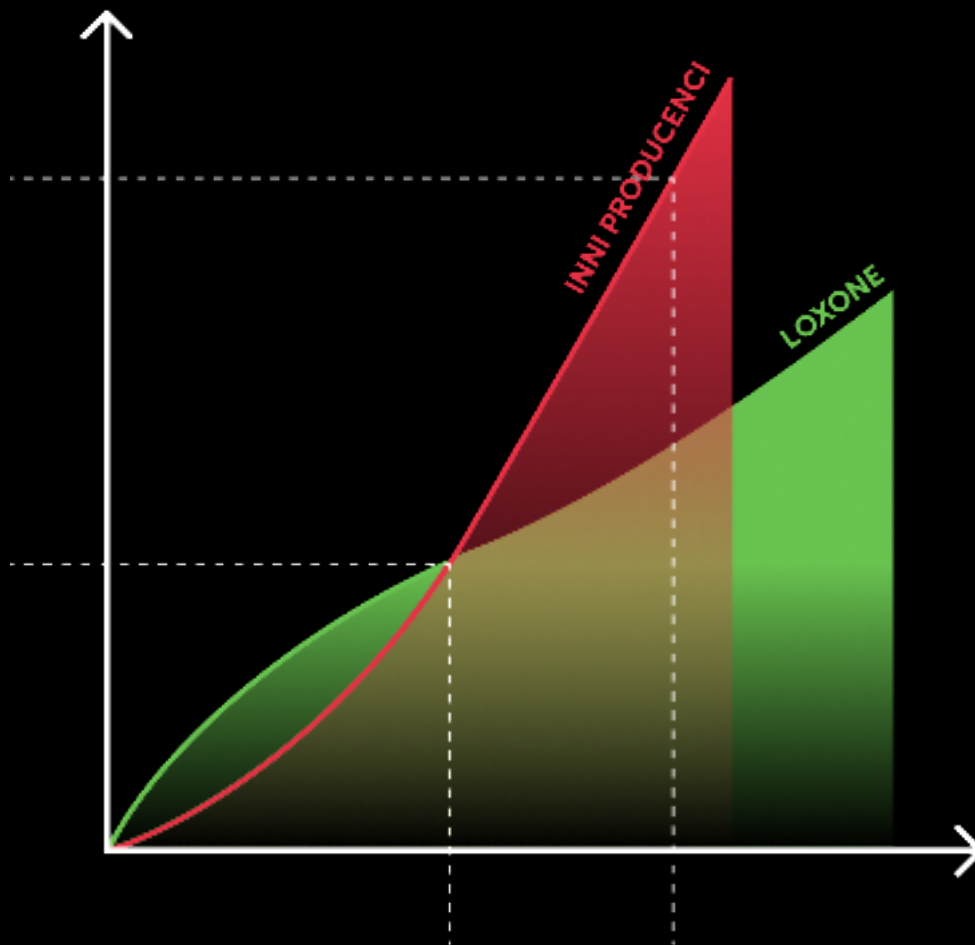
# NOWOCZESNY SPOSÓB W PODOBNEJ CENIE



CENA

Jeśli chcesz rozszerzyć tradycyjne rozwiązanie o zaawansowane funkcje, koszty **znacząco rosną**. W przypadku systemu Loxone, te funkcje są już **wliczone w cenę**, a ich dodanie nie powoduje znacznego wzrostu kosztów.

Koszt tradycyjnego systemu zarządzania jest bardzo **podobny do kosztu systemu Loxone**.



Funkcje niezbędne w nowoczesnym budynku

Niezliczone funkcje dodatkowe, takie jak ultra-efektywne zarządzanie energią

# Mniej urządzeń, więcej funkcji, **nizsze koszty**

Jeśli porównamy projekt z wykorzystaniem systemu Loxone z projektem opartym na systemach jednozadaniowych, zauważymy, że cena Loxone rośnie wolniej wraz ze wzrostem liczby technologii i funkcji.

Oznacza to, że w budynku wyposażonym w wiele technologii, koszt systemu Loxone będzie porównywalny do ceny tradycyjnych sterowników, ale dzięki Loxone otrzymujemy znacznie więcej funkcji. Aby uzyskać te same dodatkowe funkcjonalności bez Loxone, koszty będą znacznie wyższe.

Taka efektywność wynika z kompleksowego połączenia komponentów, ich wszechstronności oraz rewolucyjnego oprogramowania. Dzięki temu możemy wykorzystywać technologie w budynku w sposób wcześniej niemożliwy. Przykładowo, czujniki obecności mogą automatyzować oświetlenie, ogrzewanie, dźwięk, a także zapewniać bezpieczeństwo. Krótko mówiąc, każda dodatkowa technologia podłączona do systemu Loxone zwiększa liczbę funkcji dostępnych praktycznie za darmo.



FUNKCJE



Więcej

# EWOLUCJA AUTOMATYKI

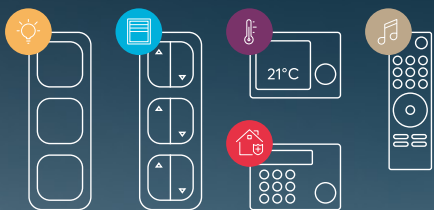
Od czego się zaczął i jak ewoluował inteligentny dom? Jest to tak naprawdę temat bez dna, ale najprościej mówiąc: możemy wyróżnić trzy wyraźne etapy.



Więcej

## Automatyka

### 1.0



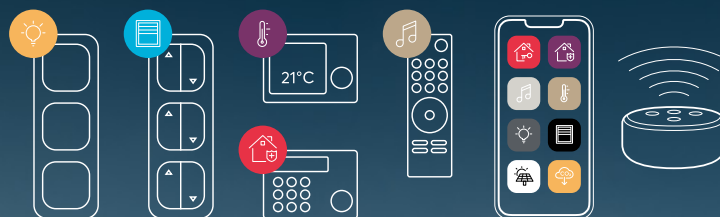
#### Nowe technologie

Systemy alarmowe, elektryczne rolety i inne funkcje zaczęły wkraczać do naszych domów. Wraz z nimi pojawiła się pierwsza automatyzacja, ale wciąż konieczne było manualne sterowanie.



## Automatyka

### 2.0



#### Aplikacje i asystenci głosowi

Wraz z rozwojem internetu pojawiły się inteligentne urządzenia wyposażone w aplikacje oraz asystenci głosowi. Te nowoczesne rozwiązania wciąż cieszą się dużą popularnością. Choć zaawansowane technologicznie, jednofunkcyjne urządzenia mogą sprawiać, że ich obsługa jest dość skomplikowana.



## Automatyka

### 3.0



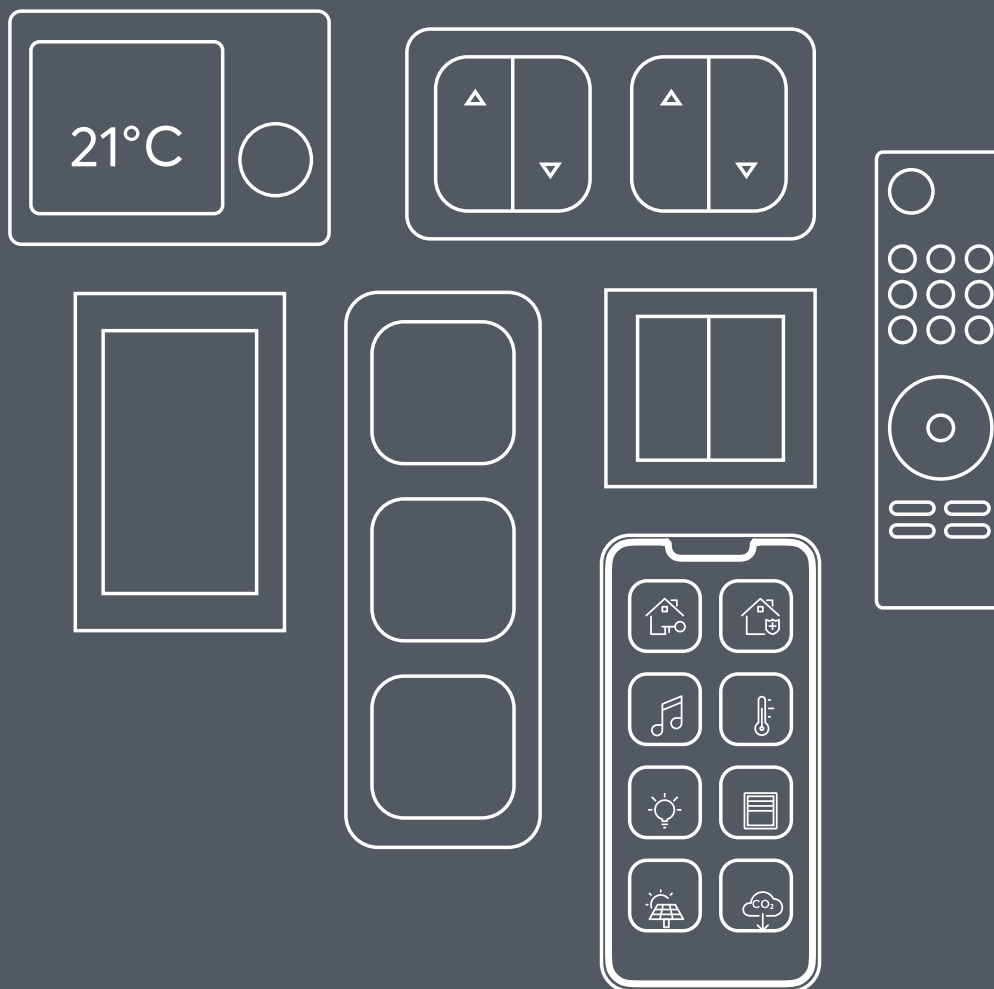
#### Prawdziwa automatyzacja

Technologie komunikują się ze sobą i działają w harmonii, przekształcając dom w spójną jednostkę, która doskonale wie, co robić. Automatyzacja przejmuje za nas tysiące manualnych zadań każdego roku.



Niezliczone systemy kontroli i elementy sterowania, przełączniki lub aplikacje, oddzielne dla każdego rozwiązania w naszym domu. Nie działają one tak jak powinny, nie komunikują się ze sobą i wyglądają po prostu źle.

# POZBAŹ SIĘ BAŁAGANU NA ŚCIANIE



za pomocą  
**standardu  
przycisków  
Loxone**

Więcej informacji  
znajdziesz na  
następnej stronie. ►

# JEDEN UNIWERSALNY PRZYCISK

Nikt nie lubi skomplikowanego sterowania, ani mnóstwa przełączników. Właśnie dlatego stworzyliśmy standard przycisku Loxone. Dzięki temu Loxone jest łatwy w obsłudze, nawet dla użytkowników w zaawansowanym wieku. Jeden element sterujący wystarczy, aby zarządzać wszystkimi funkcjami w pomieszczeniu.



## Pojedyncze kliknięcie

Wystarczy dotknąć środkowego obszaru przycisku, aby zmienić nastrój oświetlenia. Dotknięcie lewego górnego lub dolnego rogu spowoduje odpowiednio podniesienie lub opuszczenie rolet. To samo dotyczy sterowania muzyką: klikając na prawy górny lub dolny róg, zwiększamy lub zmniejszamy głośność.



## Podwójne kliknięcie

Gdy wychodzisz z pokoju, wystarczy dwukrotnie kliknąć na środkowy obszar przycisku, aby wyłączyć światła i odłączyć urządzenia w stanie gotowości w pomieszczeniu. Dwukrotne dotknięcie prawego górnego rogu spowoduje zmianę źródła muzyki. Aby ją wyłączyć całkowicie, należy dwukrotnie kliknąć na prawy dolny róg.



## Potrójne kliknięcie

Potrójne dotknięcie aktywuje funkcję uspienia domu. Oznacza to, że cały budynek przechodzi w tryb ekologiczny, wyłączając wszystkie światła, odłączając urządzenia w trybie gotowości od sieci i uzbrajając system alarmowy.

Aplikacja Loxone oferuje możliwość wygodnej obsługi i przegląd wszystkich funkcji całego budynku na wyciągnięcie ręki – nawet w podróży. Ustawienia wszystkich urządzeń i podsystemów są wyraźnie widoczne w aplikacji. Jeśli chcesz zmienić lub dodać określone parametry, możesz to zrobić z łatwością – nie będziesz potrzebować instrukcji obsługi.

Aplikację można dostosować do konkretnych potrzeb. Można na przykład określić, którzy członkowie rodziny mają dostęp do danej funkcji lub otrzymywać powiadomienia o określonych zdarzeniach: w przypadku alarmu, predefiniowanych sytuacji lub gdy ktoś stoi przed naszymi drzwiami.

# WSZYSTKO POD KONTROLĄ. ZAWSZE I WSZĘDZIE.



Wypróbuj  
aplikację  
za darmo

Download on the  
Mac App Store

Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

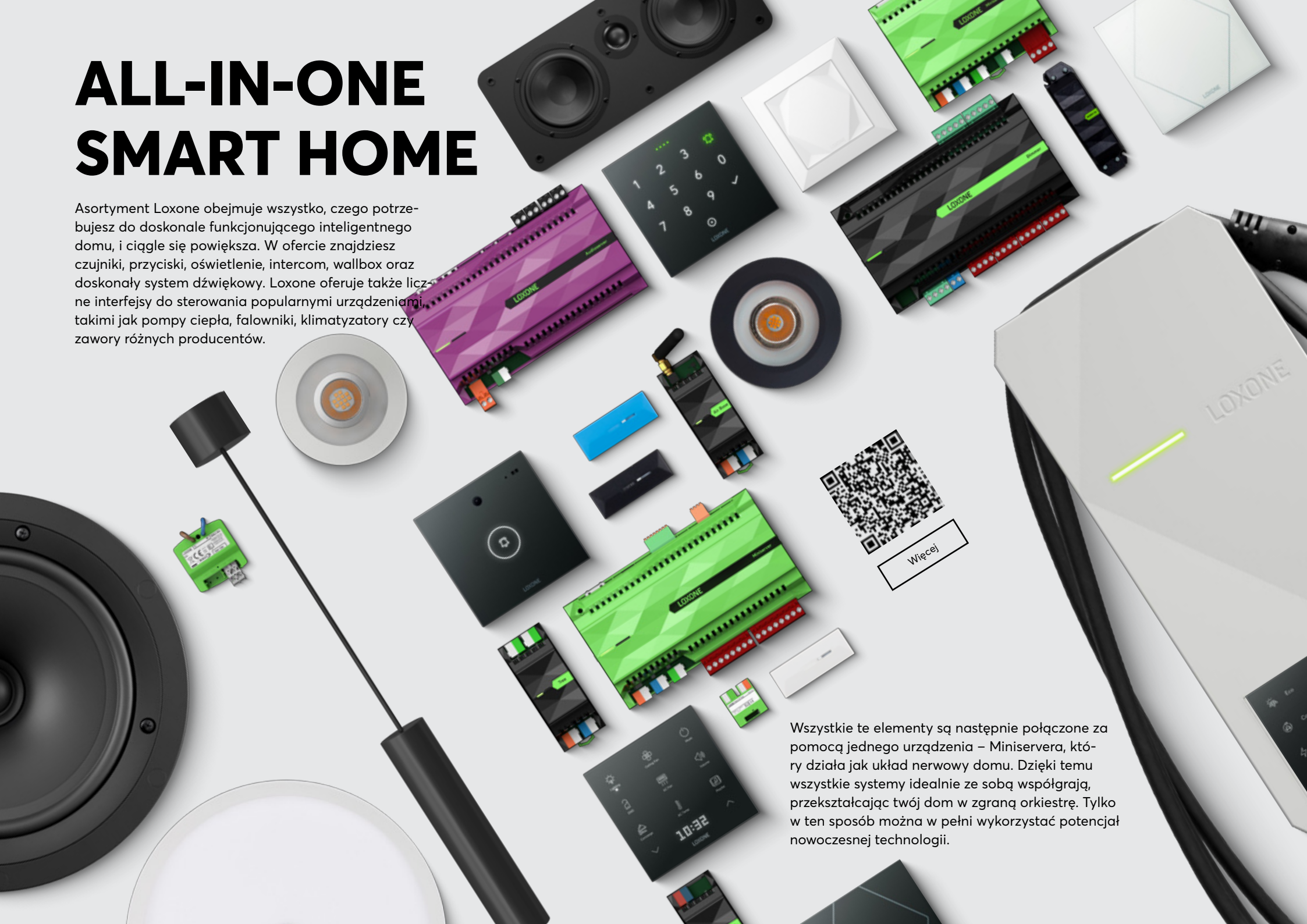
Get it from  
Microsoft

available at  
**amazon**



# ALL-IN-ONE SMART HOME

Asortyment Loxone obejmuje wszystko, czego potrzebujesz do doskonale funkcjonującego inteligentnego domu, i ciągle się powiększa. W ofercie znajdziesz czujniki, przyciski, oświetlenie, intercom, wallbox oraz doskonały system dźwiękowy. Loxone oferuje także liczne interfejsy do sterowania popularnymi urządzeniami, takimi jak pompy ciepła, falowniki, klimatyzatory czy zawory różnych producentów.



Wszystkie te elementy są następnie połączone za pomocą jednego urządzenia – Miniservera, który działa jak układ nerwowy domu. Dzięki temu wszystkie systemy idealnie ze sobą współpracują, przekształcając twój dom w zgraną orkiestrę. Tylko w ten sposób można w pełni wykorzystać potencjał nowoczesnej technologii.

Więcej

An iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is above the water surface, while the vast majority of the iceberg is submerged below the surface. The water is dark, and the sky is light blue. The iceberg is a mix of white and light blue ice.

**15%** Hardware

**85%** Software

## RÓŻNICA? **SOFTWARE!**

Loxone nie jest tylko kolejnym producentem komponentów. Sprzęt to dla nas tylko wierzchołek góry lodowej. To, co czyni nasz system wyjątkowym to oprogramowanie. Innymi słowy, funkcje, które otrzymujesz wraz z komponentami. Dzięki darmowym aktualizacjom nie wydasz na swoją instalację ani złotówki przez wiele lat.

Imponujące przykłady zastosowań znajdziesz na kolejnych stronach ►

# KOLEJNY WALLBOX?

Wcale nie! Wallbox Loxone umożliwia w pełni automatyczną regulację mocy ładowania. W rezultacie samochód jest ładowany tylko nadwyżką prądu z systemu PV, czyli za darmo. Alternatywnie może czekać na bardziej dogodny czas ładowania (wykorzystując dynamiczne taryfy SPOT). Nie chcesz czekać? Nie ma problemu! Możesz łatwo przełączyć tryb ładowania w dowolnym momencie. Nie musisz się martwić, że ładowanie nagle zostanie przerwane – oprogramowanie dba o właściwy rozkład obciążenia.

## NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

**Wallbox można łatwo rozbudować za pomocą klawiatury NFC Code Touch o szereg dodatkowych funkcji.**

W pełni automatyczne dostosowanie mocy w zakresie od 1,38 do 11 kW dla wydajnego ładowania nadwyżką energii z PV i kontroli obciążenia.



**Pięć różnych trybów ładowania**

i wiele więcej...

Więcej



# KOLEJNY MULTIROOM AUDIO?

Wcale nie! Dla nas audio oznacza znacznie więcej niż „tylko” muzykę! Indywidualne komunikaty text-to-speech przypominają o otwartych oknach, głośniki stają się aktywną częścią systemu alarmowego i wiele więcej. Nie ma znaczenia, czy chcesz nagłośnić jeden pokój, czy wszystkie 100 – możesz to zrobić w jednolity sposób lub dostosować każde pomieszczenie indywidualnie. Obsługa jest równie prosta, jak naciśnięcie przycisku na tradycyjnym radiu. Jednak w większości przypadków nie musisz nawet ingerować, ponieważ wszystko działa automatycznie.

## NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

**Inteligentne funkcje, takie jak inteligentny dzwonek do drzwi, wiadomości text-to-speech, komunikaty głosowe...**

Imponująca elastyczność.

**Wiele pomieszczeń – doskonała synchronizacja**

i wiele więcej...



Więcej



# KOLEJNY SYSTEM DOSTĘPU?

Nie na dłuższą metę! Tagi NFC lub kody dostępu sprawiają, że system Loxone jest bardzo elastyczny. Możesz przydzielać jednorazowe kody dostawcom, przyznawać wybranym osobom dostęp do określonych obszarów i wiele więcej. Dzięki intercomowi Loxone natychmiast dowiesz się, gdy ktoś dzwoni, będziesz mógł go zobaczyć, odebrać połączenie i w razie potrzeby otworzyć drzwi, nawet gdy nie ma cię w domu. Kiedy wychodzisz, nie musisz biegać po całym domu – wszystko zrobi się automatycznie.

## NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

### **Automatyczne zamykanie, aktywacja alarmu**

Otwieranie za pomocą NFC lub kodu

### **Zdalne sterowanie i podgląd**

i wiele więcej...



Więcej



# KOLEJNY

**SYSTEM OŚWIETLENIOWY**

SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

**SYSTEM ZACIENIANIA**

SYSTEM OGRZEWANIA I KLIMATYZACJI

**SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA**

SYSTEM AAL

**ITP.**



# System, któremu możesz zaufać

Loxone działa na rynku od 2009 roku. Nie stoi za nami żaden inwestor, co oznacza, że nie musimy ograniczać się do wypełniania zobowiązań, zarabiania pieniędzy i wypłacania dywidend. Wręcz przeciwnie, możemy w pełni skoncentrować się na naszej misji, którą jest zmiana standardu życia na lepszy.





Więcej

# JAKOŚĆ ZGODNA Z NAJWYŻSZYMI STANDARDAMI

Produkty przeznaczone do użytku domowego zwykle nie spełniają tak rygorystycznych kryteriów, jak te przeznaczone do szpitali, obiektów przemysłowych itp. Jednak dzięki Loxone masz w domu dokładnie to samo, co sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach. Jesteśmy dumni z naszej metki Made in Germany. Loxone będzie z tobą przez dziesięciolecia.



# PRZEGLĄD FUNKCJI



# Oświetlenie

## **Oświetlenie aktywowane obecnością**

Światła włączą się, jak tylko czujnik obecności wykryje ruch lub obecność w pomieszczeniu.

## **Symulacja obecności**

Podczas nieobecności światła okresowo włączają się, aby dać złudzenie, że ktoś jest w domu, odstraszać włamywaczy.

## **Światła gasną automatycznie, gdy nie są potrzebne**

Możliwe są indywidualne ustawienia dla każdego pomieszczenia, które deaktywują oświetlenie, jeśli po upływie określonego czasu nie zostanie wykryty ruch.

## **Wyłącz wszystkie światła na raz wychodząc z domu**

Już nigdy nie będziesz musiał się zastanawiać, czy światła zostały wyłączone. Wszystkie lampy zgasisz za pomocą przycisku przy drzwiach wejściowych.

## **Oświetlenie zależne od światła naturalnego**

Jeśli pomieszczenie otrzymuje wystarczająco dużo światła naturalnego, oświetlenie nie aktywuje się, nawet po wykryciu ruchu, aby oszczędzać energię.

## **Centralne sterowanie oświetleniem w aplikacji**

Aplikacja Loxone umożliwia sprawdzenie statusu poszczególnych źródeł światła w dowolnym momencie, gdziekolwiek akurat jesteś.

## **Światła nie gasną, jeśli wykryty zostanie dźwięk**

Jeśli np. oglądasz telewizję, światła pozostaną włączone tak długo, jak wykryty zostanie dźwięk, nawet jeśli ty leżysz nieruchomo.

## **Ściemnialne oświetlenie**

Dzięki tej funkcji poziom natężenia światła może być łatwo kontrolowany za pomocą aplikacji lub przycisku.

## **Oświetlenie nocne**

Jeśli wstaniesz w nocy, przyciemnione oświetlenie wskaże ci drogę do łazienki czy kuchni bez rozbudzenia ciebie, ani innych domowników.

## **Podszafkowe oświetlenie LED**

Oświetlenie zadaniowe może być zainstalowane pod szafkami lub blatami, a sterowanie nimi jest niezależne od oświetlenia głównego. Taśmy LED możesz uwzględnić przy tworzeniu scen świetlnych.

## **Migające światła jako funkcja dzwonka do drzwi**

Możesz ustawić sygnalizację świetlną w wybranych pomieszczeniach, kiedy naciśnięty zostanie dzwonek przy drzwiach. Jest to szczególnie przydatne, jeśli nie chcesz, żeby goście obudzili śpiących domowników.

## **Kolorowe oświetlenie**

Twój dom może przybrać dowolną barwę za pomocą personalizowanego oświetlenia. Wszystkie ustawienia zmienisz za pomocą kliku kliknięć w aplikacji Loxone.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# HVAC

## **Monitoring temperatury i wilgotności**

Temperatura i wilgotność w każdym pomieszczeniu są mierzone za pomocą wbudowanych w przycisk sensorów (nie są potrzebne żadne dodatkowe urządzenia).

## **Utrzymanie poziomu temperatury przy wykryciu obecności**

Jeśli użytkownik znajduje się w pomieszczeniu, a ogrzewanie według harmonogramu powinno zostać wyłączone, temperatura będzie utrzymywana tak długo, jak wykryta będzie obecność.

## **Indywidualna kontrola pomieszczeń**

System zapewnia automatyczne sterowanie ogrzewaniem strefowym. Możesz ustawić odpowiednią temperaturę dla każdego pomieszczenia osobno.

## **Ochrona przed zamarzaniem i przegrzaniem**

System HVAC zapewnia, że temperatura w obiekcie nigdy nie spada, ani nie wzrasta poniżej lub powyżej określonego poziomu.

## **Inteligentny proces nauki**

System uczy się, ile czasu potrzeba, aby osiągnąć temperaturę ustaloną dla każdego pomieszczenia, aby zapewnić, że zawsze będzie panował odpowiedni klimat.

## **Statystyki w aplikacji**

Możesz monitorować działanie oraz wydajność systemu ogrzewania i chłodzenia w całym budynku z poziomu aplikacji.

## **Harmonogram z uwzględnieniem świąt i wakacji**

System oferuje więcej niż prosty harmonogram: możesz dokładnie dostosować, kiedy system ogrzewania i chłodzenia powinien być aktywny, uwzględniając święta oraz wakacje.

## **Przypomnienia o konieczności serwisowania**

W zależności od zainstalowanego źródła ciepła, system przypomni ci o wymaganej konserwacji, wymianie filtrów itp.

## **Powiadomienia o niestandardowych zdarzeniach**

Jeśli system wykryje zdarzenia odbiegające od normy, zostaniesz o tym natychmiast poinformowany.

## **Centralny monitoring i kontrola ogrzewania oraz chłodzenia w aplikacji**

Za pomocą jednego kliknięcia można sprawdzić aktualną temperaturę w każdym pomieszczeniu oraz czy system działa w poszczególnych obszarach. Można również edytować harmonogram ogrzewania i chłodzenia oraz definiować różne ustawienia dotyczące temperatury.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# Zacienianie

## **Sterowanie zacienianiem za pomocą przycisku**

Wystarczy jedno dotknięcie, aby podnieść lub opuścić rolety.

## **Automatyczne zacienianie na podstawie pozycji słońca i temperatury**

Technologia zacieniania sama się dostosowuje do potrzeb użytkownika i jego domu przez 24 godziny na dobę. Wpuszcza maksymalną ilość naturalnego światła, jednak w przypadku przegrzania automatycznie przechyla lamele, aby utrzymać żądaną temperaturę bez interwencji użytkownika.

## **Możliwość definiowania czynników zewnętrznych**

Przykładowo, jeśli w ogrodzie rośnie drzewo, system uwzględni rzucany cień, dzięki czemu nie będzie opuści rolet, gdy nie jest to potrzebne.

## **Optymalna jasność lub tryb chłodzenia**

W zależności od aktualnych preferencji można wybrać tryb lameli żaluzji – albo otworzą się bardziej, aby wpuścić więcej światła, albo zamkną się, potęgując efekt chłodzenia.

## **Centralne zarządzanie technologią zacieniania**

Możesz kontrolować wszystkie elementy technologii zacieniania z poziomu aplikacji i sprawdzać stan rolet czy żaluzji, nawet gdy nie ma cię w domu.

## **Prywatność wieczorową porą**

Wieczorem rolety same się opuszczają, zapewniając prywatność w domu.

## **Współpraca zacieniania z ogrzewaniem i klimatyzacją**

Dom zawsze w pierwszej kolejności maksymalnie wykorzystuje zasoby naturalne: latem zacienianie zapobiega przegrzaniu i zapewnia oszczędności na klimatyzacji. Z kolei zimą pozwala zredukować wykorzystanie ogrzewania.

## **Przebudzenie dzięki naturalnemu światłu**

Rolety mogą podnieść się w wyznaczonym czasie i umożliwić wpuszczenie światła dziennego do sypialni, zapewniając przyjemną pobudkę.

## **Ponowna aktywacja przy wyjściu**

Jeśli ręcznie ingerowaliśmy w zacienianie i dezaktywowaliśmy automatykę, aktywuje się ona ponownie po opuszczeniu pomieszczenia lub domu.

## **Ochrona przed wiatrem**

Jeśli prędkość wiatru przekroczy próg ryzyka, rolety zostaną ustawione w bezpiecznej pozycji, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

## **Ochrona przed zamarzaniem**

Jeśli wystąpi zagrożenie zamarznięcia, rolety zablokują się, aby zapobiec zniszczeniu.

## **Zacienianie jako część alarmu**

Niezależnie od rodzaju alarmu, dom sam podniesie rolety, aby zasygnalizować sąsiadom, że coś jest nie tak.

## **Wykrywanie przeszkód**

Roleta zatrzyma się, jeśli wykryje przeszkodę, aby zapobiec uszkodzeniu.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# Bezpieczeństwo

## **Alarm przeciwwłamaniowy bazujący na obecności**

Alarm przeciwwłamaniowy zostaje aktywowany w przypadku wykrycia ruchu, kiedy nie powinno go być.

## **Tryb dzienny i nocny alarmu**

Alarm antywłamaniowy współpracuje z wybranymi czujnikami obecności w zależności od potrzeb, np. na parterze, jeśli wszyscy śpią lub w całym domu, jeśli nikogo nie ma w budynku.

## **Powiadomienia w aplikacji w przypadku nieoczekiwanych zdarzeń**

Jeśli alarm antywłamaniowy zostanie aktywowany, otrzymasz powiadomienie, np. za pośrednictwem aplikacji, połączenia telefonicznego, wiadomości itp., w celu poinformowania cię, który czujnik wyzwolił alarm.

## **Migające światła jako część systemu przeciwwłamaniowego**

Możesz zdecydować się na połączenie oświetlenia w domu z alarmem antywłamaniowym, aby lampy migały jako element odstraszący podczas potencjalnego włamania.

## **Opóźnione uzbrajanie alarmu**

Można określić czas pomiędzy uzbrojeniem alarmu, a rozpoczęciem jego działania, co daje wystarczająco dużo czasu na opuszczenie domu.

## **Wielopoziomowy system alarmowy**

Jeśli alarm zostanie uruchomiony, najpierw otrzymasz powiadomienie za pośrednictwem wybranej metody, np. w aplikacji. W zależności od dodatkowych funkcji w budynku, kolejne etapy mogą obejmować elementy wizualne i dźwiękowe.

## **Przegląd historii**

W aplikacji można z łatwością wyświetlić historię zdarzeń, które doprowadziły do uruchomienia alarmu antywłamaniowego.

## **Opcjonalna funkcja powiadamiania innych**

Istnieje możliwość zaimplementowania funkcji, dzięki której długie naciśnięcie wybranych przycisków wysyła powiadomienie o zagrożeniu do innych członków gospodarstwa domowego.

## **Centralne sterowanie alarmem w aplikacji**

Aby zapewnić sobie spokój ducha, niezależnie od tego, czy jesteś w domu, czy poza nim, możesz wyświetlić stan alarmu antywłamaniowego, a także uzbroić lub rozbroić go z poziomu aplikacji.

## **System audio jako część alarmu**

System oferuje możliwość odtwarzania dźwięku syreny alarmowej lub innego pliku dźwiękowego przez głośniki w twoim budynku w przypadku aktywacji alarmu przeciwwłamaniowego.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# Multiroom audio

## **Różna muzyka w różnych pomieszczeniach**

Odtwarzaj ulubiony utwór przez głośniki w różnych pomieszczeniach w tym samym czasie lub steruj muzyką indywidualnie dla każdego pokoju.

## **Automatyczna aktywacja muzyki przy wejściu**

Możesz ustawić automatyczne odtwarzanie muzyki po wejściu do pokoju oraz wybrać, która playlista ma być odtwarzana, z jaką głośnością, o jakiej porze dnia i w jakim pomieszczeniu.

## **Kontrola muzyki z poziomu przycisku**

Możesz wygodnie odtwarzać i wstrzymywać muzykę, kontrolować głośność, a nawet zmieniać odtwarzane utwory za pomocą przycisku w danym pomieszczeniu.

## **Centralne sterowanie audio w aplikacji**

Aplikacja zapewnia pełną kontrolę nad tym, co ma być odtwarzane w każdym pomieszczeniu. Za jednym kliknięciem można zobaczyć, w którym pokoju odtwarzana jest muzyka, zmienić odtwarzany utwór i dostosować głośność.

## **Predefiniowane powiadomienia audio**

Predefiniowane wiadomości i przypomnienia mogą być odtwarzane przez głośniki w wybranych pokojach w oparciu o określone warunki, takie jak godzina i data.

## **Nagrywanie i odtwarzanie wiadomości głosowych**

„Obiad jest gotowy!” Za pomocą aplikacji możesz nagrać krótką wiadomość głosową i wybrać jej odtwarzanie przez głośniki w określonych pomieszczeniach.

## **Streaming ze Spotify i Tunes**

Dzięki współpracy ze Spotify i Tunes możesz wybrać dowolną muzykę, stację radiową, podcast itp. z tych serwisów streamingowych do odtwarzania bezpośrednio przez domowe głośniki.

## **Współpraca z Apple AirPlay**

Dzięki technologii AirPlay możesz odtwarzać muzykę z iPhone'a, iPada lub Maca bezpośrednio przez głośniki w wybranym pomieszczeniu.

## **Obudź się do ulubionej muzyki**

Muzyka lub stacja radiowa może zostać aktywowana o określonej godzinie o poranku, aby obudzić cię w przyjemny sposób.

## **Ustaw muzykę dla każdego pomieszczenia oddzielnie**

W każdym pokoju możesz wybrać ulubioną playlistę, stacje radiowe lub podcasty, które potem można wygodnie odtwarzać za pomocą przycisku.

## **Wyłącz audio wychodząc z domu**

Opuszczając dom, można wyłączyć muzykę odtwarzaną w dowolnym pomieszczeniu za pomocą przycisku przy drzwiach wejściowych.

## **Powiadomienia audio o odwiedzających**

Gdy ktoś zadzwoni do drzwi, w pokojach z głośnikami zostanie odtworzony dzwonek. Jeśli w pomieszczeniu jest już odtwarzana muzyka, zostanie ona wstrzymana na czas dzwonka, a następnie ponownie wznowiona.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# Dostęp

## **Dostęp za pomocą kodu i taga NFC**

Dzięki Loxone dostęp jest prostszy i bezpieczniejszy niż kiedykolwiek. Wystarczy przyłożyć brelok NFC do NFC Code Touch lub użyć kodu, a drzwi się otworzą. Można również ustawić dostęp do poszczególnych obszarów tak, aby były uruchamiane określonym kodem.

## **Indywidualne uprawnienia dostępu**

Za pomocą aplikacji można przypisać określone prawa dostępu. Jeśli znajomy musi coś odebrać, gdy jesteś poza domem, po prostu podaj mu jednorazowy kod, który zadziała tylko raz. Jeśli personel sprzątający przychodzi o 15:00 w każdy piątek, przypisz mu kod czasowy.

## **Klawiatura z czytnikiem tagów do rozbrajania alarmu**

Każdy członek gospodarstwa domowego może rozbroić alarm antywłamaniowy za pomocą unikalnego kodu PIN lub breloczka NFC.

## **Rozmawiaj z gośćmi przez Intercom z obrazem HD**

Dzięki aplikacji na telefon lub tablet będziesz mógł zobaczyć, kto jest przy drzwiach wejściowych. Będziesz także mieć możliwość porozmawiania z gościem.

## **Połącz się z Intercomem poza domem**

Nawet jeśli nie ma cię w domu, możesz zobaczyć lub porozmawiać z gośćmi przy drzwiach wejściowych za pośrednictwem aplikacji.

## **Wiadomość dla gości**

Jeśli nie jesteś dostępny, aby osobiście odebrać połączenie, możesz użyć aplikacji, aby odtworzyć gościom predefiniowaną wiadomość. Na przykład: „Nikogo nie ma w domu.”

## **Historia dostępu w aplikacji**

Możesz ustawić, aby domofon robił zdjęcie, gdy ktoś zadzwoni do drzwi. Za pośrednictwem aplikacji można wyświetlić historię odwiedzających, a także kto i kiedy korzystał z przycisku dzwonka.

## **Powiadomienia o odwiedzających w aplikacji**

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, czy poza nim, za pośrednictwem aplikacji otrzymasz powiadomienie, jak tylko ktoś zjawi się przed twoimi drzwiami.

**I WIELE WIĘCEJ!**

# Funkcje centralne

## **Tryb nocny**

Funkcje mogą działać inaczej o różnych porach dnia. Na przykład, wieczorem oświetlenie zmienia się na przytulniejsze, dźwięk jest odtwarzany z mniejszą głośnością, dzwonek do drzwi jest wyciszony, a niektóre czujniki obecności są monitorowane przez alarm antywłamaniowy. Tryb nocny można aktywować za pomocą przycisku przy łóżku lub w aplikacji.

## **Tryb pustego domu**

Poszczególne rozwiązania mogą również działać inaczej, gdy wszyscy wychodzą na cały dzień. Obejmuje to wyłączenie całego oświetlenia i muzyki, przestrzeganie ustalonego harmonogramu ogrzewania i chłodzenia oraz pełne uzbrojenie alarmu. Aktywacja odbywa się za pomocą przycisku w korytarzu lub za pośrednictwem aplikacji.

## **Tryb pustego pokoju**

Ostatnia osoba opuszczająca pomieszczenie może wygodnie wyłączyć całe oświetlenie i muzykę za pomocą dwukrotnego kliknięcia na przycisk.

## **Tryb wakacyjny**

System może zmienić swoje działanie, gdy jesteś poza domem przez dłuższy czas, na przykład na wakacjach. Obejmuje to dostosowanie się do wakacyjnego harmonogramu ogrzewania i chłodzenia z ochroną przed mrozem, naśladowanie obecności i pełne uzbrojenie alarmu przeciwwłamaniowego. Tryb można aktywować za pomocą aplikacji.

## **Indywidualne ustawienia**

Wraz z instalatorem możesz zintegrować dodatkowe tryby pracy w oparciu o funkcje wybrane dla twojego domu. Może to obejmować tryb rozrywki lub wakacyjny. W tym przypadku oświetlenie, HVAC i zabezpieczenia działają inaczej.

**I WIELE WIĘCEJ!**



# Inne funkcje

## **Bezpłatna aplikacja dla całej rodziny**

Nie ma ograniczeń co do liczby członków rodziny, którzy mogą pobrać bezpłatną aplikację. Partner Loxone pomoże ci stworzyć unikalne loginy dla każdego członka gospodarstwa domowego.

## **Możliwość tworzenia własnych logik**

W aplikacji masz możliwość tworzenia własnych logik automatyzacji wybranych funkcji.

## **Opcja tworzenia własnych sekwencji**

Jeśli zauważysz, że często używasz tych samych funkcji, możesz stworzyć własną sekwencję w aplikacji, aby uruchamiać je równocześnie.

## **Wiadomości o statusie systemu**

Podobnie jak kontrolki na desce rozdzielczej w samochodzie, aplikacja wyświetli ważne informacje o systemie.

## **Proste, jednolite sterowanie**

Interakcja z własnym domem nie powinna być skomplikowana. Ten sam przełącznik w każdym pomieszczeniu zapewnia intuicyjną i spójną obsługę dla całej rodziny i wszystkich odwiedzających.

## **Połącz się ze swoim domem bezpiecznie za pomocą aplikacji**

Za pośrednictwem aplikacji możesz połączyć się ze swoim budynkiem nawet w podróży. Aby chronić twoje dane i prywatność, komunikacja między twoim domem a aplikacją jest w pełni szyfrowana, dzięki czemu twoje dane są twoją własnością.

## **Inteligentny budzik nocny z kontrolą oświetlenia**

To urządzenie można umieścić obok łóżka, dzięki czemu zyskujesz kolejny znajomy punkt sterowania funkcjami w domu. Zawiera wbudowany budzik i możliwość kontroli oświetlenia, włączając zmianę jego barwy.

**I WIELE WIĘCEJ!**

## PARTNER LOXONE

### Twój projekt we właściwych rękach

Certyfikowani instalatorzy Loxone są ekspertami od naszego systemu i regularnie zdobywają nową wiedzę na szkoleniach. Oczywiście są oni również dostępni w razie jakichkolwiek pytań.

Partnerów Loxone w twojej okolicy łatwo znajdziesz na naszej stronie internetowej.



Znajdź Partnera

© Loxone Poland sp. z o.o.

Zastrzegamy sobie prawo do błędów i zmian w tekście.

Wersja 1.0

Dane są aktualne według stanu na czerwiec 2024.



# LOXONE