

LOXONE

# Producten Catalogus







# Perfectioneer jouw woning

Je hebt gekozen voor de meest geavanceerde controle- en automatiseringsoplossing op de markt voor jouw woning. Je hebt dus de cruciale beslissing al genomen. Nu moet je alleen nog de kleine details afstemmen. Om ervoor te zorgen dat niets jou tegenhoudt de Loxone Miniserver ten volle te gebruiken, moeten de eindapparaten, zoals bedieningselementen, sensoren of zelfs verlichting en multimedia, volledig aan jouw eisen voldoen.

Sluit dus geen compromissen en stem jouw woning tot in de puntjes af.

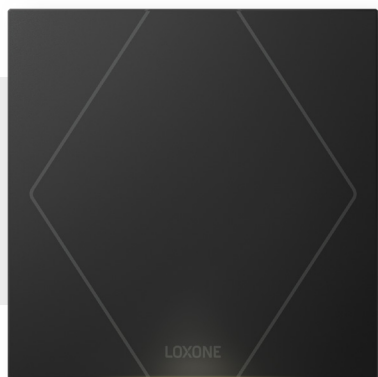
Onze producten vertegenwoordigen het idee van **50.000 handelingen minder, meer tijd voor het leven.**

**Alle producten zijn 100% ontworpen voor Loxone en jouw ervaring. Met de perfecte combinatie van alle componenten zal jouw woning altijd doen wat het moet doen.**

Volledige productinformatie kan je vinden op:

[www.loxone.com/nlnl/producten](http://www.loxone.com/nlnl/producten)

# Inhoudstafel



Bediening

**6**



Sensoren

**12**



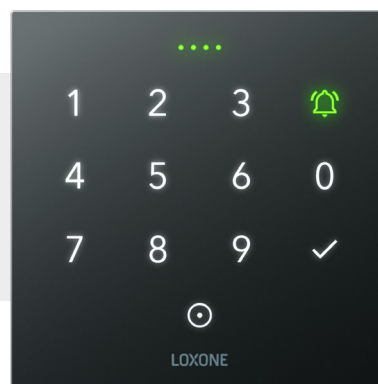
Verlichting

**18**



Audio

**24**



Toegang

**28**



Andere

**32**

# BEDIENING

Eenvoud, elegantie, flexibiliteit.

Bij Loxone zijn we er trots op dat we ervoor zorgen dat iedereen zijn woning kan bedienen, zelfs kleine kinderen, bezoekers of oma. Geen denkwerk, geen ingewikkeld leren en geen extra taken. Hetzelfde in elke ruimte. Geen behoefte aan een veelheid van knoppen, schakelaars en andere kastjes. Het is niet alleen efficiënt, het ziet er ook geweldig uit. Er zijn verschillende opties voor jou beschikbaar.








# Touch



Eén knop is voldoende om alles in de ruimte te bedienen: van verlichting tot zonwering tot muziek. Inclusief temperatuur- en vochtigheidssensor voor klimaatregeling.

- » 5 programmeerbare drukpunten
- » Akoestische touch response optie
- » Lang en kort drukken
- » Temperatuur- en vochtigheidssensor
- » Batterijvoeding is beschikbaar voor de Air versie

## Varianten

-  Antraciet
-  Wit

## Technologie

-  Air
-  Tree





# Touch Pure



De premium serie drukknoppen van Loxone heeft niet alleen een luxueus ontwerp, maar ook premium materiaal met de voordelen van een groter oppervlak en oriëntatieverlichting.

- » Duurzaam gesatineerd glasoppervlak met een luxueuze uitstraling
- » 5 programmeerbare drukpunten
- » Akoestische touch response optie
- » Lang en kort drukken
- » Temperatuur- en vochtigheidssensor
- » Oriëntatieverlichting (Air versie met een vaste stroomvoorziening)
- » Batterijvoeding beschikbaar voor Air versie

## Varianten

-  Antraciet
-  Wit

## Technologie

-  Air
-  Tree



## Remote

Eenvoudige en snelle bediening die altijd binnen handbereik is. Je kan de garage openen, het alarm uitschakelen of de muziek of zonwering regelen met één druk op de knop.

- » 5 programmeerbare drukpunten
- » Status LED
- » Lang en kort drukken
- » Vervangbare batterij

### Technologie



Air

## Touch Surface

Als een kameleon gaat de Touch Surface op in het omringende oppervlak. Hij kan bijna onzichtbaar geïntegreerd worden in de muur, een meubelstuk of het keukenblad zonder risico op ongewenst gebruik.

- » 5 programmeerbare drukpunten + een activeringsknop
- » Status LED
- » Voorkoming van onbedoeld drukken
- » Optie akoestische respons wanneer aangeraakt
- » Werkt onder glas, steen, keramiek en hout tot 3 cm dik
- » Lang en kort drukken
- » Batterijvoeding is beschikbaar voor de Air versie



### Technologie



Air



Tree



**Technologie**



Air

# Touch Nightlight

Licht, klok, alarm en temperatuur. Het bestuurt ook de hele kamer en kan worden gebruikt om je te waarschuwen voor alarmen, deurbellen en andere gebeurtenissen.

- » 100% integreerbare (licht)wekker
- » Lang en kort drukken
- » Alarmcontrole
- » Akoestische touch response optie
- » 5 alarmtonen
- » Lichtbron
- » 5 programmeerbare drukpunten
- » Weergave buitentemperatuur

# Touch & Grill

Stijlvolle drukknop met geïntegreerde batterij die 2 ruimtes onafhankelijk kan bedienen. Bovendien kan je het gebruiken als grillthermometer en een smart home geïntegreerde timer.

- » 2 hoogwaardige temperatuursensoren
- » Display met tijd en temperatuur
- » Status LED
- » Gemakkelijk in te stellen timer (minuten)
- » 5 bedieningsknoppen, 2 functietoetsen
- » Akoestische touch response optie
- » Geïntegreerde batterij en micro USB-voeding
- » Hoorbaar alarm
- » Schakelbare bediening tussen twee ruimtes



**Technologie**



Air

# SENSOREN

Alledaagse componenten die jouw huishouden dezelfde dienst bewijzen als jouw zintuigen. Ze werken 24 uur per dag voor je. Dankzij hen weet Loxone wat te doen en wanneer het te doen, zonder dat je erover hoeft na te denken. Ze kunnen verwarmen, luchten, verlichten, de jaloezieën sluiten of je tijdig waarschuwen voor gevaar. Je geniet gewoon van meer tijd, perfect zicht, meer gemak, besparingen en een heerlijk gevoel van zorgeloos leven.





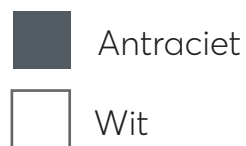


## Aanwezigheidsmelder

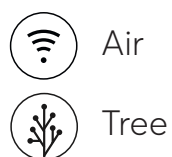
Deze detecteert de aanwezigheid van mensen op basis van beweging en geluidsniveaus. Zo weet jouw woning of het de lichten moet aandoen, muziek moet afspelen, moet verwarmen, ventileren of zelfs alarm moet slaan.

- » Bekabeld of met batterij
- » Aanwezigheidsdetectie o.b.v. beweging en geluid
- » Meet de helderheid van de ruimte

### Varianten



### Technologie

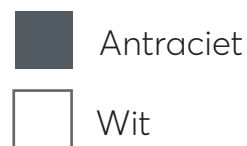


## Inbouw Aanwezigheidsmelder

Deze versie van de Aanwezigheidsmelder is net zo krachtig, maar kan bijvoorbeeld in verlaagde plafonds worden ingebouwd. Dankzij het vlakke ontwerp gaat het op in het oppervlak en interfereert het zo min mogelijk met de inrichting van de ruimte.

- » Inbouwmontage, vlakke lens
- » Aanwezigheidsdetectie o.b.v. beweging en geluid
- » Meet de helderheid van de ruimte

### Varianten



### Technologie





## Rookmelder

Een betrouwbare rookmelder die jou en andere inwoners laat weten of er gevaar is. Plus, de lichten knipperen, het heeft een luid akoestisch alarm en de zonwering gaat omhoog om vluchtwegen vrij te maken.

- » Optische rookdetectie (Tyndall-effect)
- » Akoestisch en optisch alarm
- » Werkt zelfstandig (zonder Loxone)
- » Batterij aangedreven
- » Voldoet aan de eisen inzake brandbeveiliging van het gebouw

**Technologie**  Air



## Watersensor

De kleine Watersensor kan overal worden geplaatst waar gevaar voor waterlekkage bestaat. Je zal het onmiddellijk weten als er een probleem is, waar je ook bent.

- » Detectie van contact met water
- » 1 programmeerbare knop
- » Batterij aangedreven

**Technologie**  Air

# Vensterhandvat

Het op batterijen werkende Vensterhandvat Air herkent snel en op een betrouwbare manier geopende, gesloten of gekantelde ramen. Het detecteert ook als het glas breekt en zorgt voor jouw veiligheid.

- » Detecteert raamstanden (open, gesloten, ventilatie)
- » Detecteert glasbreuk door trillingen te volgen
- » Batterij aangedreven

## Technologie



Air



## Varianten

 Antraciet

 Wit

## Technologie



Air

# Raam-en deurcontact

Het detecteert betrouwbaar het openen en sluiten van deuren en ramen en waarschuwt je in de app. Het kan ook worden gebruikt voor verwarming, airconditioning of saunawarming.

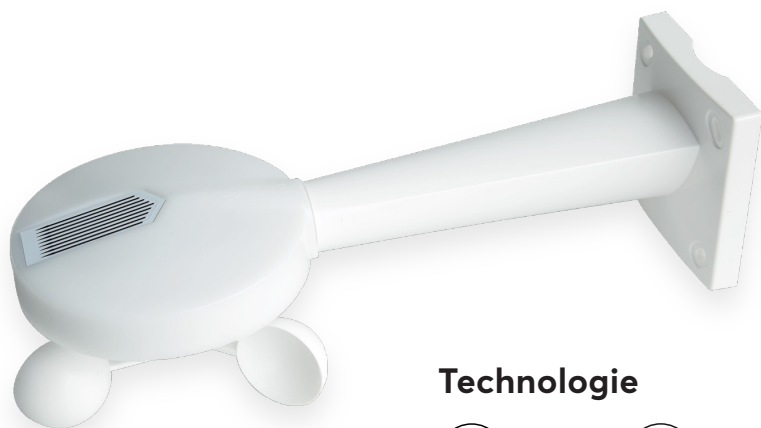
- » Magnetisch contact
- » 1 programmeerbare knop
- » Batterij aangedreven



# Weerstation

Dankzij de gegevens van het Weerstation zal het de zonwering aanpassen aan het weer, de elektrische ramen sluiten tegen plotse regen en zijn gewone taken aanpassen, zoals bewatering van planten.

- » Windsnelheidssensor
- » Helderheidssensor
- » Temperatuursensor
- » Regensensor
- » Stroomvoorziening via kabel of batterij



## Technologie



Air



Tree



# Ruimteklimaat Sensor

Deze sensor zorgt voor temperatuur-, vochtigheid- en ventilatieregeling. Kortom voor het ideale binnenklimaat. De versie Tree is uitgerust met een CO2-sensor.

- » Vochtigheidsmeting
- » Temperatuurmeting
- » CO2-meting (alleen Tree-versie)
- » Kan aan de muur worden bevestigd (in een frame) of worden neergelegd (b.v. op een plank).
- » Stroomvoorziening via kabel of batterij

## Varianten



Antraciet



Wit

## Technologie



Air



Tree

# VERLICHTING

Geniet van de juiste verlichting voor elke gelegenheid. Als je opstaat, iets te vieren hebt, uit eten gaat of 's nachts wakker wordt - je zult altijd wel iets anders op prijs stellen. Loxone laat al je wensen uitkomen. Tenminste, als je lichten het toelaten. Het is niet gemakkelijk om op de markt lampen te vinden die voldoen aan de hedendaagse eisen (duurzaamheid, lichtprestaties, design, enz.). Daarom hebben we een paar jaar geleden besloten om onze eigen - 100% op maat gemaakte - slimme verlichting te gaan ontwikkelen.







## LED Spot RGBW

De ingebouwde spot verlicht de ruimte perfect gelijkmatig in elke kleur en intensiteit.

LED Spots zijn de ideale keuze wanneer inbouwmontage mogelijk is.

- » Spot voor inbouwmontage
- » RGBW verlichtingskanalen
- » Fijn dimmen
- » Levensduur 25.000 bedrijfsuren

### Varianten

-  Antraciet
-  Wit

### Technologie

-  Tree



# LED Spot WW

Het natuurlijke witte licht creëert een aangename sfeer dankzij de hoge kwaliteit en de gelijkmatige verlichting. Bovendien beschermt het jouw portemonnee en het milieu.

- » Spot voor inbouwmontage
- » Warm wit licht
- » Zacht dimmen
- » Levensduur 25.000 bedrijfsuren

## Varianten

-  Antraciet
-  Wit

## Technologie



# LED Plafondlamp RGBW



Het biedt alle variaties van lichtintensiteit en kleur, afhankelijk van jouw behoefte. De geïntegreerde bewegingsmelder zorgt voor een naadloze integratie in jouw slimme woning.

- » Draadloze (Air) en bekabelde (Tree) communicatie
- » Geïntegreerde bewegings- en helderheidssensor
- » Warm en koud licht
- » RGBW lichtkanalen
- » Soepel dimmen

## Varianten

-  Antraciet
-  Wit

## Technologie

-  Air
-  Tree



# LED strip

De LED strips stemmen jouw specifieke verlichtingsbehoeften af op elke kleur en intensiteit, buiten of binnen.

- » Warm wit of RGBW (kleur met wit kanaal)
- » IP 20, 65 of 68 ontwerp voor alle omstandigheden
- » 5 m lengte, 300 LED chips
- » Inkortbaar/uitbreidbaar in stappen van 10 cm

## Technologie

-  PWM




# LED Pendulum Slim

De hanglamp creëert eilanden van licht. Het combineert diffuus gekleurd licht om sfeer te creëren en intens warm wit licht voor het werk.

- » Warm en koud licht
- » RGBW lichtkanalen
- » Fijn dimmen
- » Levensduur 25.000 bedrijfsuren

## Varianten

-  Antraciet
-  Wit

## Technologie



PWM



Tree

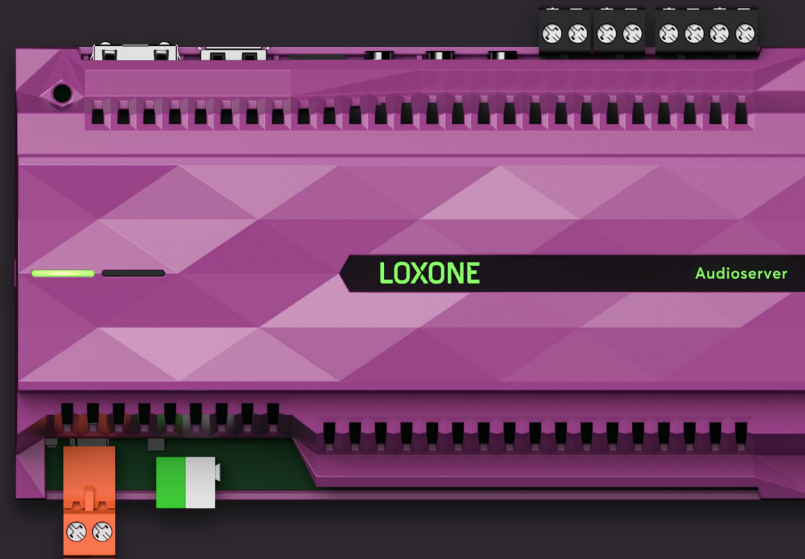
# AUDIO

Muziek is de specerij van het leven. Het kan ons wakker maken, opvrolijken of in slaap wiegen. Kun je je een leven zonder muziek voorstellen? Stel je een leven voor waarin de muziek die perfect is voor het moment altijd speelt en aangenaam is voor je oren. In elke ruimte, precies zoals jij het wilt. Als je iets anders wilt, druk je gewoon op een knop. Er zijn geen ingewikkelde controllers of apps nodig. Intelligente audio biedt jou ook een groot aantal extra functies, zoals alarmconnectiviteit en waarschuwingen voor alles wat jouw aandacht nodig kan hebben. Ontdek ook het quadral-assortiment.









## Audioserver

De Audioserver brengt ongeziene muziekcontrole en briljant geluid naar elke ruimte. Het maakt niet uit of je een geluidssysteem voor 1 of 100 ruimtes wilt. Naast muziek biedt het ook andere slimme multiroom-audiofuncties. Dit alles tegen een onverlaanbare prijs/kwaliteit verhouding.

- » 24/7 werking met minimaal verbruik
- » Onbeperkte schaalbaarheid in een compact ontwerp
- » Tot 50 watt per luidspreker
- » Spotify en Tune-In (radio) streamingdiensten
- » Muziek van SD-kaart, USB en lokaal netwerk
- » Line-in, line-out en SPDIF-uitgangen
- » Gesproken meldingen, aangepaste berichten afspelen, alarm en meer





## quadral In-Ceiling 7 Speaker

Ingebouwde luidsprekers met een perfect geluidsbeeld.

- » Stereo en Mono gebruik
- » IP 20 bescherming
- » Maximaal vermogen 80 W
- » Montage in plafonds, muren of meubilair



## SIGNUM PHASE 1 Wall Speaker

Discreet aan de muur bevestigd of tegen een muur geplaatst, neemt deze speaker nauwelijks ruimte in beslag, maar speelt verrassend krachtig.

- » Tweeter: RiCom-Sigma & Woofer: Titanium-PP
- » Maximaal vermogen 90 W
- » Beschikbaar in zwart, wit & antraciet

# TOEGANG

Geniet van de connectie met jouw woning, waar je ook bent. Niet meer zoeken naar je sleutels elke keer als je komt of gaat. De koerier zal jouw pakje in de garage achterlaten en je hoeft jouw sleutels niet onder de deurmat te leggen voor de tuinman. Je weet altijd wie er aanbelt en kan overal opnemen. Je kan gemakkelijk tijdelijke toegang voor een bezoeker creëren (bv. poetsvrouw). Zijn de kinderen al thuis van school? Met Loxone, kan je een perfect overzicht houden.





LOXONE

....

1	2	3	🔔
4	5	6	0
7	8	9	✓



LOXONE

# NFC Code Touch

Het minimalistische toetsenbord regelt de toegang tot jouw woning, garage of kantoor, inclusief het openen en sluiten van de deur. Hiermee kan je individuele en tijdelijke machtigingen instellen met behulp van NFC of een numerieke code.

- » Draadloze (Air, voor Nano) en bedrade (Tree) versies
- » Autorisatie via NFC-tags
- » Permanente of in de tijd beperkte codes
- » Verschillende acties aan code toewijzen
- » Instelbare status LED's
- » Stroomvoorziening via kabel of batterij

## Varianten

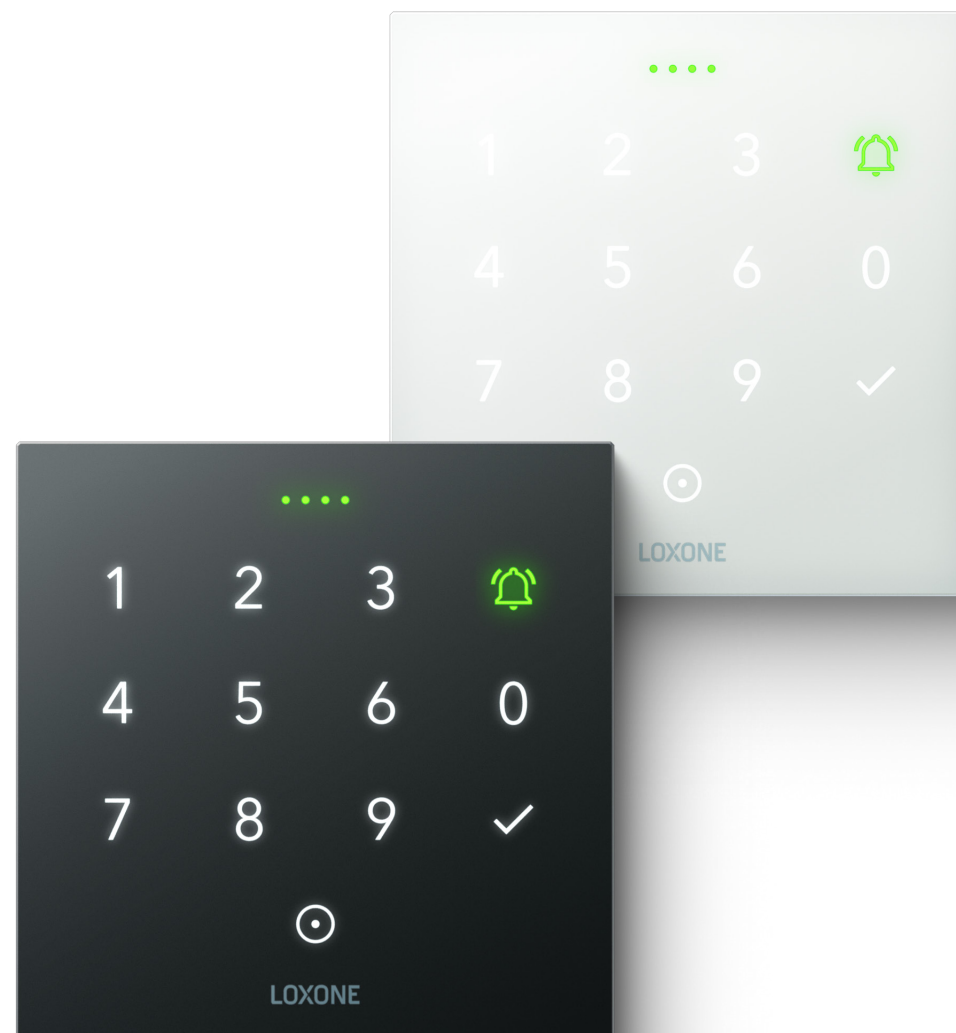
■ Antraciet

□ Wit

## Technologie

📶 Air

🌳 Tree



# Intercom

's Werelds mooiste deurbel en videodeurbel. Het elegante glazen oppervlak met aanraaktoets is jarenlang bestand tegen weersinvloeden. State-of-the-art technologie levert superieur beeld en geluid in een miniatuur ontwerp. Zo hoef je geen bezoek te missen, ook al ben je aan de andere kant van de wereld.

- » Verlichte aanraaktoets voor deurbel
- » Nabijheidsdetectie
- » HD camera
- » High-end geluid
- » Duurzaam glazen oppervlak

## Varianten

 Antraciet

 Wit



# ANDERE

In veel andere situaties zal Loxone jouw leven gemakkelijker en comfortabeler maken. Het is aan jou hoeveel verantwoordelijkheid je eraan delegeert en welke eisen je stelt. De groeiende familie van Loxone accessoires biedt een oplossing voor bijna alles wat je maar kunt bedenken. Of het nu gaat om energiemonitoring, bediening van apparaten, verwarming en koeling, spraakberichten op jouw telefoon of zelfs de perfecte biefstuk. Personaliseer jouw woning en realiseer het volledige potentieel van een Smart Home.









## Stelventiel

Het Loxone Stelventiel neemt jou alle zorgen uit handen, zorgt voor de juiste temperatuur op het juiste moment en voorkomt energieverstopping.

- » Analoge positierегeling
- » Geïntegreerde temperatuursensor (alleen Air-versie)
- » Vrij programmeerbare drukknop (alleen Air-versie)
- » Stroomvoorziening via kabel of batterij (geldt voor Air-versie)

### Technologie



Air



Tree

## AquaStar

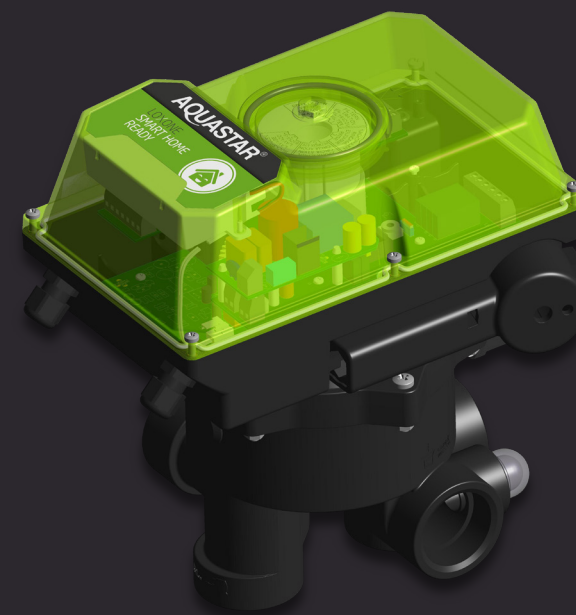
Laat Loxone Aquastar alle taken met betrekking tot de werking van het zwembad op zich nemen. Alles is altijd onder controle met de app.

- » 6-wegs terugspoelventiel
- » 2x analoge ingangen (0-10 V en 0,5-4,5 V)
- » 3x digitale uitgangen (b.v. voor pomp)
- » Mogelijkheid om 1-wire sensoren aan te sluiten (temperatuurregeling)

### Technologie



Air





## Button Air

Button Air maakt het snel en eenvoudig om een ingestelde actie te activeren. Gemakkelijk overal te plaatsen dankzij de draadloze Air technologie. Je kunt het gebruiken om hulp op te roepen, deuren te openen, of iets anders.

- » Gemakkelijk te gebruiken
- » Batterijvoeding
- » Kort en lang drukken
- » Status LED
- » Antislip magnetische voet
- » IP64 - spatwaterdicht

### Technologie



## Wrist Button Air

Zeer compacte knop die om de pols kan worden gedragen. Dit maakt hem ideaal voor ouderen als noodknop om hulp in te roepen. Je kunt het voor elke actie gebruiken.

- » Batterijvoeding
- » Duurzame siliconen knop voor zowel kort als lang indrukken
- » Status LED
- » Comfortabele hygiënische siliconen band met patent
- » Kan gecombineerd worden met vele 18mm polsbandjes
- » IP64 - spatwaterbestendig

### Technologie





## Smart Socket

Dankzij het regelbare stopcontact hoef je niet langer onnodig apparaten in te schakelen wanneer je van huis gaat. Je kan jouw verbruik controleren en zelfs zien wanneer de wasmachine klaar is.

- » Geschakeld stopcontact 13 A
- » Regelbare status LED
- » 1 programmeerbare knop
- » Temperatuurmeting
- » Meting van verbruik en vermogen van aangesloten apparaten

### Technologie



Air

## iPad Wallmount

Jouw bedieningspaneel verdient een elegante plaats in harmonie met het interieur. Het geeft je een perfect overzicht op elk moment.

- » Muurbeugel voor iPad 10,2"
- » Elegante mat geanodiseerd aluminium
- » Verbergt het netsnoer



## Enkelfasig

# Modbus Energiemeter

Beschikt altijd over nauwkeurige informatie over het stroomverbruik van jouw toestellen. Je kunt de statistieken herbekijken of waarschuwingen instellen.



- » Directe meting tot 32 A
- » Meting van energie, actueel vermogen, spanning, stroom,  $\cos\phi$
- » Communicatie via Modbus RTU
- » Meting van productie en verbruik
- » Display voor de weergave van de gemeten waarden
- » Toets om door de weergegeven waarden te navigeren en te resetten
- » Mogelijkheid van onafhankelijke functie (zonder verbinding met de Miniserver)



## Driefasig

# Modbus Energiemeter

Beschik altijd over nauwkeurige informatie over het elektriciteitsverbruik van jouw hele huishouden of geselecteerde apparatuur. Je kan statistieken terugkijken of waarschuwingen instellen.

- » Directe meting tot 65 A
- » Meting van energie, actueel vermogen, spanning, stroom,  $\cos\phi$
- » Meting van alle 3 fasen
- » Communicatie via Modbus RTU
- » Meting van productie en verbruik
- » Display voor de weergave van de gemeten waarden
- » 2 toetsen om door de waarden te navigeren en te resetten
- » Mogelijkheid van onafhankelijke functie (zonder verbinding met de Miniserver)



## Caller Service

Met de Caller Service bereiken al jouw belangrijke meldingen je vanuit jouw woning, zelfs zonder mobiele data. Loxone zal je overal ter wereld bellen.

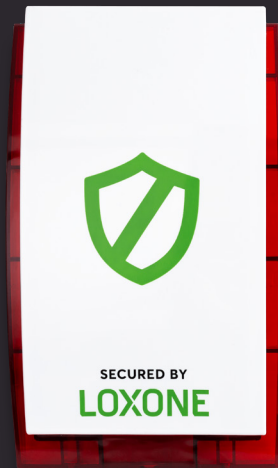
- » Online diensten voor 1 jaar of 10 jaar
- » Geen verdere beperkingen of kosten
- » Oproepen naar het buitenland als een standaard oproep
- » Geen mobiele data nodig
- » Gesproken waarschuwingen



## Weather Service

Met de Weather Service ben je verzekerd van nauwkeurige weergegevens en verwachtingen direct voor jouw exacte locatie. De Miniserver gebruikt dit om functies zoals zonwering, verwarming of irrigatie nog intelligenter te automatiseren.

- » Gegevens van een toonaangevende leverancier
- » Temperatuur, gevoelstemperatuur, dauwpunt, druk, neerslag, vochtigheid, straling, windsnelheid en -richting
- » Updates elk uur
- » Betrouwbare voorspelling voor 66 uur vooruit
- » Directe integratie in de Loxone app



## Alarmsirene

Het alarmtoestel schrikt dieven af en waarschuwt de omgeving dankzij het opvallende flits- en sirenegeluid. Maar het dient ook in geval van brand.

- » Akoestisch en optisch alarm
- » Contact voor sabotagedetectie

### Technologie



## IR Control Air

Je kan jouw tv, airconditioner en andere apparaten die infrarood licht gebruiken automatisch of via een app bedienen zonder veel verschillende bedieningselementen.

- » 1x interne IR ontvanger en zender
- » Mogelijkheid om 1x externe IR ontvanger en 4x externe zender aan te sluiten
- » Stroomvoorziening via micro USB



### Technologie



# INSPIRATIE

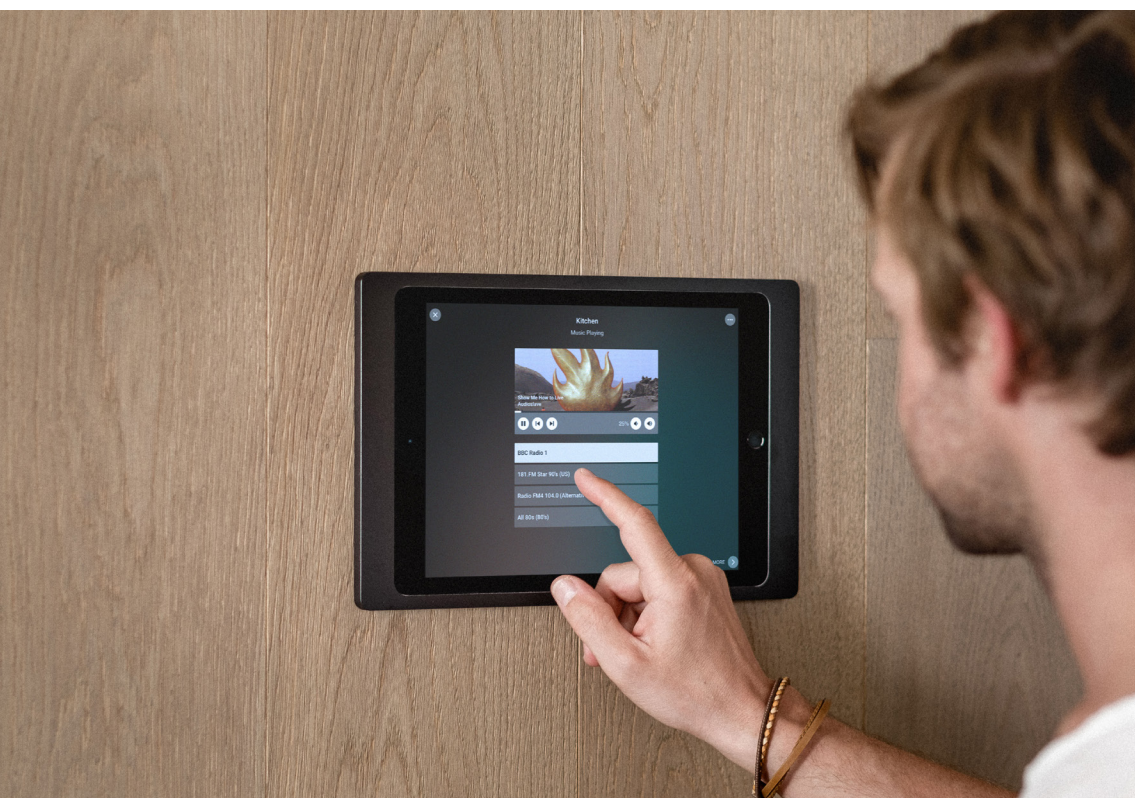
Laat je inspireren  
voor de woning van  
je dromen





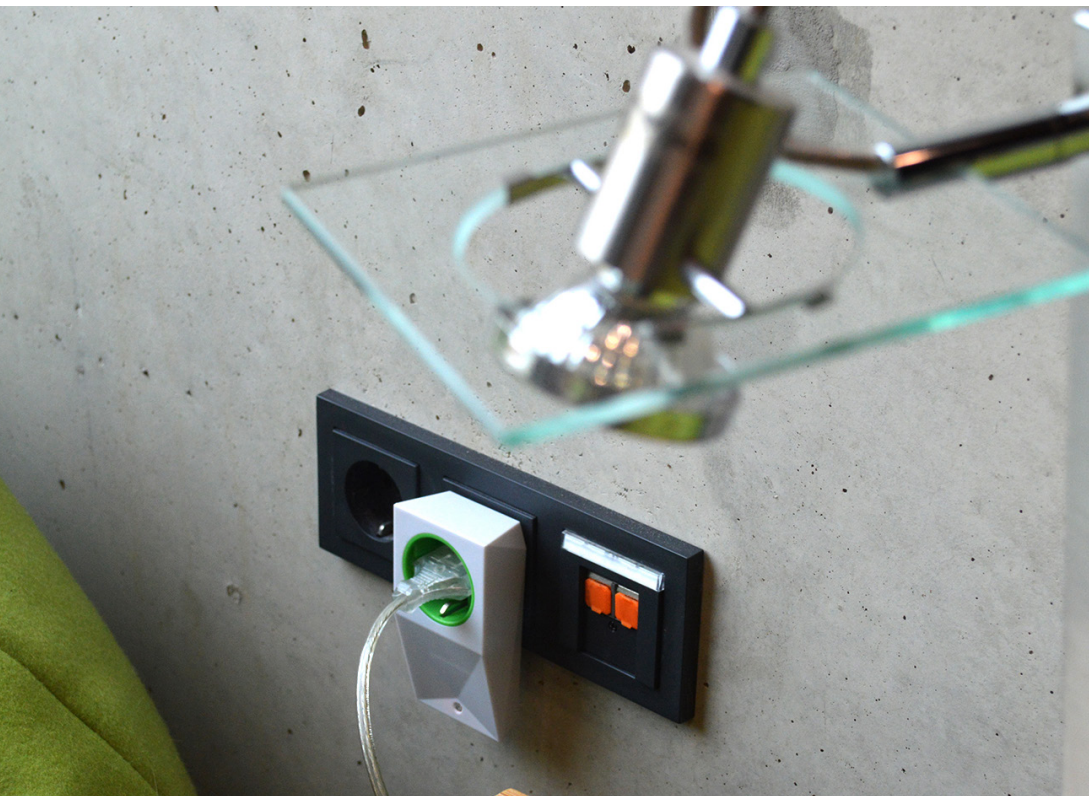














# LAAT JOUW FANTASIE DE VRIJE LOOP EN TRAKTEER JEZELF OP WOONPLEZIER VAN DE 21E EEUW.

## Nog geen Loxone Partner gevonden?

Op onze website vind je gecertificeerde Loxone Partners die je alle producten met complete service zullen aanbieden.

Ga snel naar: [www.loxone.com/partner](http://www.loxone.com/partner)

De afbeeldingen en situaties in de productencatalogus dienen uitsluitend ter illustratie en vormen geen contractuele aanbieding. Door drukbeperkingen kunnen de productkleuren afwijken van de werkelijke materialen.

Versie 2.1

## LOXONE

Loxone behoudt zich het recht voor om de informatie, het gamma, de specificaties en de uitrusting van de componenten te allen tijde te wijzigen. Voor exacte specificaties van functies en elementen of voor een offerte of installatie, kan je contact opnemen met jouw Loxone Partner.

