

LOXONE

**Wat kost een  
smart home?**



# Is er een betere manier?

Hoewel de manier waarop we huizen bouwen in de loop der jaren relatief onveranderd is gebleven, neemt de hoeveelheid technologie die we in de huizen inbouwen toe. We installeren meerdere verlichtingscircuits per kamer, een inbraakalarmsysteem, geautomatiseerde verwarmingsregeling en nog veel meer... Dit kan ertoe leiden dat we in elke kamer meerdere schakelaars en bedieningspunten hebben. Zorgt dit echt voor een comfortabelere levensstijl?

Als je van plan bent te bouwen, te renoveren of uit te breiden, is dit het juiste moment om je af te vragen of er betere opties zijn. Zal datgene wat je in jouw huis laat bouwen jouw levensstijl de komende jaren ten goede komen? En kan het worden aangepast als jouw behoeften in de loop der tijd veranderen?

Technologie kan beangstigend zijn, maar er moet een manier zijn om wat we in huis halen te verbeteren zonder in te boeten aan bedieningsgemak, vertrouwdeheid en betrouwbaarheid.

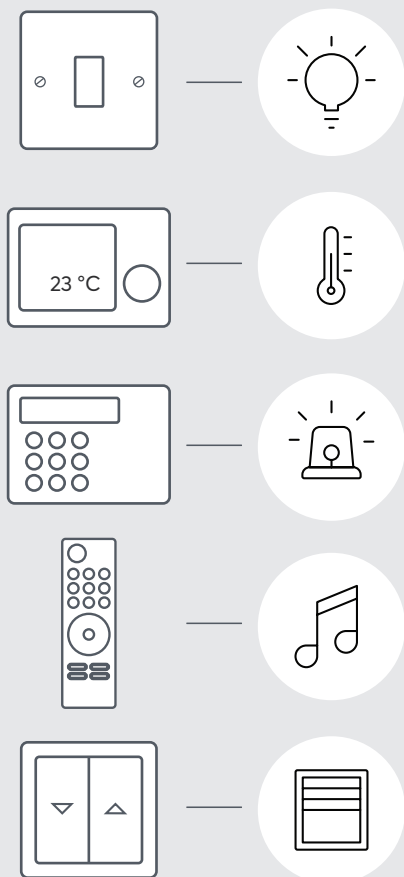
# Meer comfort zonder compromis?

Ja. We kunnen de manier waarop technologie aan onze huizen wordt toegevoegd verbeteren zonder het risico dat het ingewikkeld wordt. Je kan extra verlichting toevoegen in jouw keukenrenovatie of -uitbreiding zonder een reeks schakelaars om alles te regelen, je kan een verwarmingssysteem hebben dat per kamer werkt zonder extra knoppen aan de muur, ...

Deze brochure laat je zien hoe. Je maakt kennis met een veelzijdige huisautomatisering en controle-oplossing die ontworpen is om zo weinig of zo veel mogelijk modern comfort aan jouw woning toe te voegen, zonder de manier waarop je in jouw woning leeft te compliceren.



# Meer technologie in onze huizen...



Dit kan snel heel  
ingewikkeld  
worden.

of

## LOXONE





# De voordelen van deze oplossing

## Veelzijdig

Onze oplossing kan zo veel of zo weinig functionaliteiten toevoegen als je wilt.

## Gebruiksgemak

Ontworpen met de nadruk op gemak voor het hele gezin - zonder een ingewikkelde besturing.

## Aanpasbaar

In de loop van de tijd zal de manier waarop jij in jouw huis leeft veranderen, onze oplossing kan daaraan worden aangepast.

## Privacy

Gegevens over de manier waarop jij jouw huis gebruikt, worden op geen enkele manier verzameld of extern gebruikt. Alles gebeurt zonder cloud.

## Betrouwbaar

Alle onderdelen van onze oplossing zijn ontworpen om vanaf het begin samen te werken - en jarenlang mee te gaan.

## Vertrouwdheid

Er is een gebruiksvriendelijke consistentie in jouw hele huis, met een eenvoudig, uniform schakelaarontwerp en een gratis app.

## All-in-one

Een toegewijde installateur die verantwoordelijk is voor alle functies die jij kiest. Dit in de categorieën verlichting, verwarming, beveiliging en meer ...

## Behind the scenes

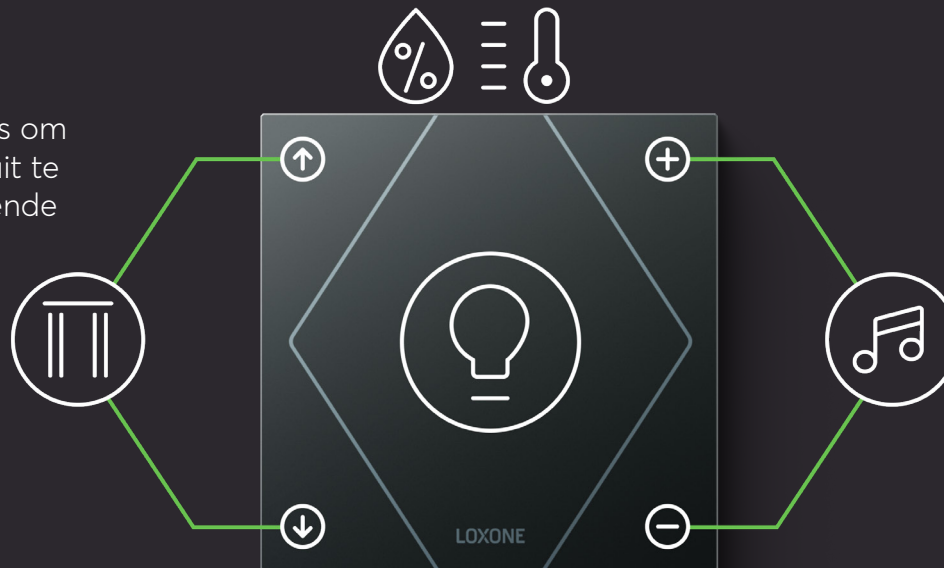
Onze oplossing introduceert technologie in het huis achter de schermen - als aanvulling op het interieur in plaats van het af te leiden.

# Simpele, uniforme schakelaars

Het toevoegen van meer technologie hoeft niet ten koste te gaan van het gebruiksgemak of te resulteren in een wirwar van schakelaars in elke kamer. Onze oplossing blijft gebruiksvriendelijk voor het hele gezin in jouw hele huis dankzij een consistente lay-out.

## Midden

Het midden van de schakelaar regelt de verlichting. Of het nu is om de verlichting aan of uit te zetten of om verschillende stemmingen te kiezen.



## Hoeken

De hoeken van de schakelaar geven je meer controle op basis van de functies die je hebt gekozen. Zo kan je bijvoorbeeld de muziek of de zonwering in die kamer regelen.

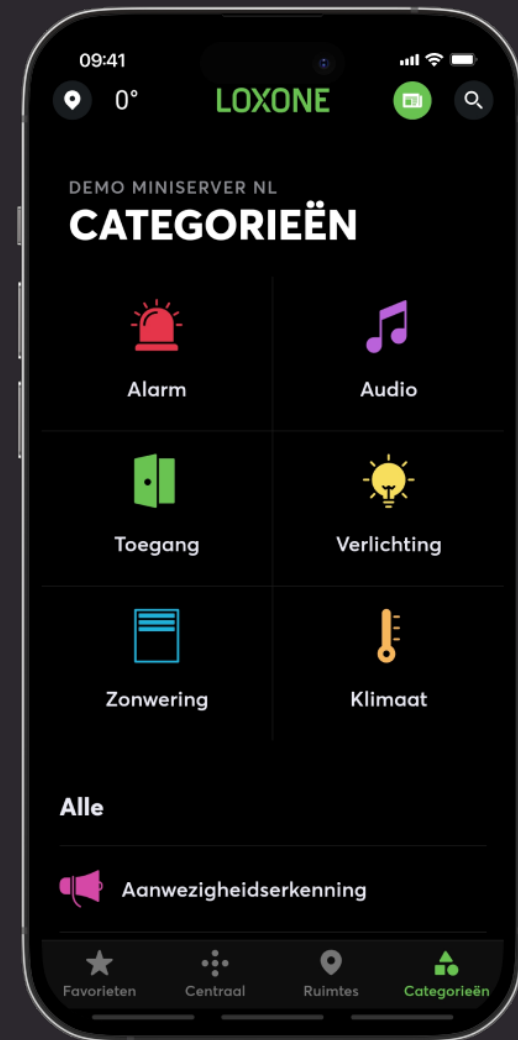
# Een handige app

Als aanvulling op de schakelaars in jouw huis krijg je ook een gebruiksvriendelijke app om alle functies die je hebt laten installeren gemakkelijk te bedienen en te controleren - zelfs wanneer je niet thuis bent! In de app kan je alle schakelaars bedienen en nog veel meer.



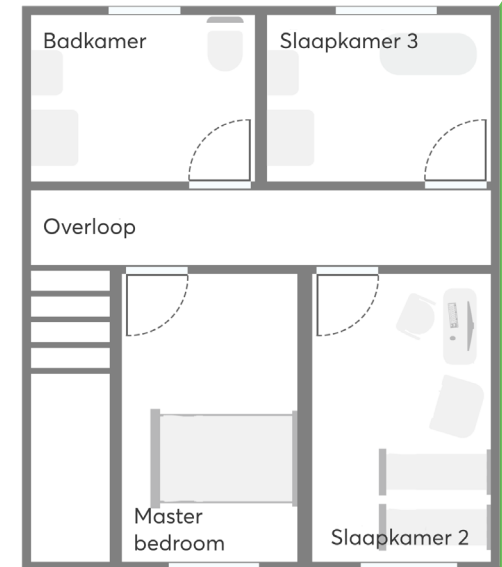
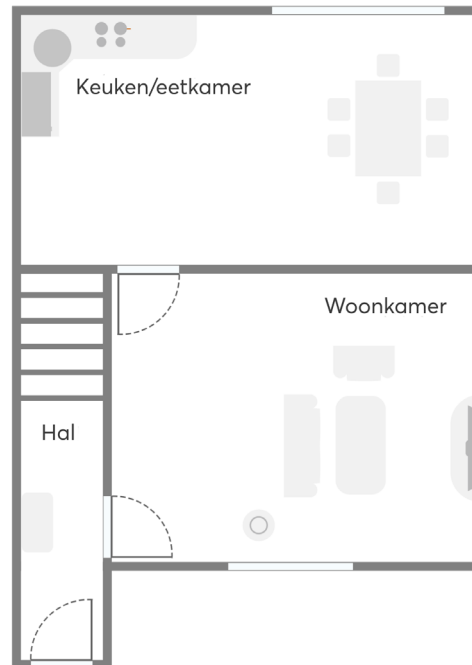
De app is handig onderverdeeld in categorieën en kamers, zodat je altijd kunt vinden wat je zoekt. Je kan ook bepalen wie in het gezin welke functie kan bedienen.

Download de gratis **"Loxone"** App, in deze app stores:



# Wat is de prijs?

De mogelijkheden van Loxone zijn bijna oneindig. Als het om jouw huis gaat, kan je zo veel of zo weinig als je maar wil laten automatiseren. De functionaliteit die een Loxone oplossing kan bieden, is gebaseerd op de automatisering en controle die jij wenst. Een gesprek met jouw Loxone installateur zal je helpen beslissen en van daaruit zijn zij het best geplaatst om jou een offerte te bezorgen. Om je een idee te geven, hebben wij in deze brochure een voorbeeld uitgewerkt van een woning (115 m<sup>2</sup>) met drie opties. Dit voorbeeld is exclusief plaatsing en programmatie.





## Optie 1 **Smart**

**Een slimme keuze  
voor het dagelijks  
leven**

Wil je aan de slag met een aantal kernelementen van huisautomatisering en genieten van de voordelen van het leven in een slimme woning? Dan is de optie Smart een goede basis om te beginnen! Dit pakket bevat een groot aantal functies en het mooie ervan is dat je kan upgraden naar geselecteerde extra functies als je dat later wilt.

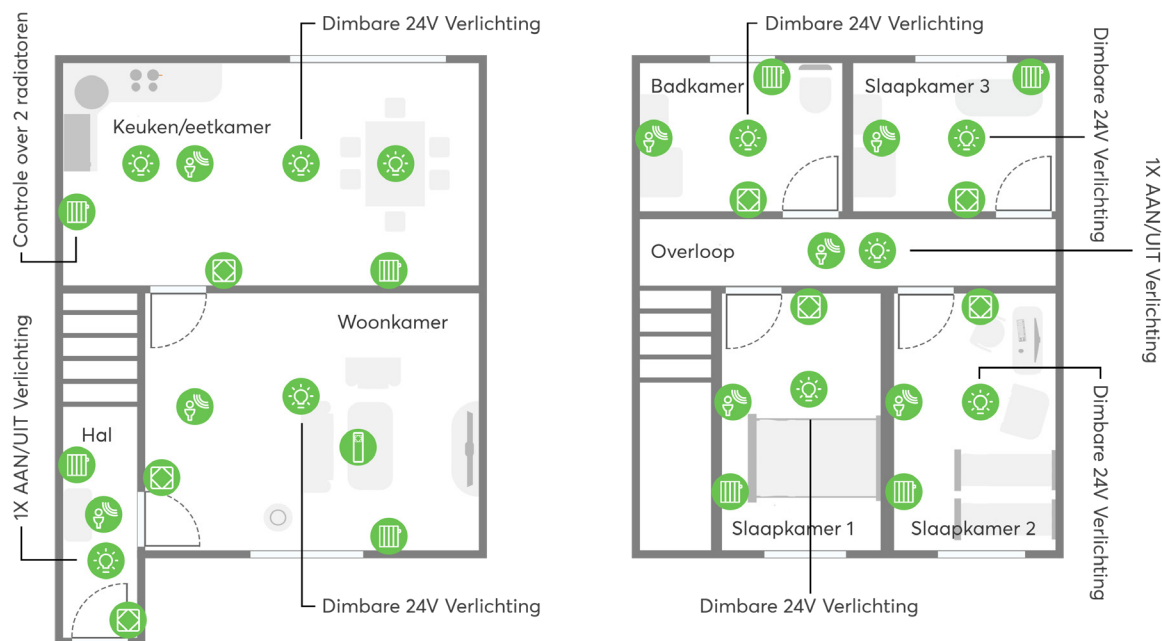
# Optie 1

# Smart

Vanaf **€3.976** incl. 21% btw  
(Excl. planning- & installatiekosten)

**Met deze optie beschik je over automatische, dimbare verlichting, zoneverwarming en beveiligingsfuncties. Je kan alles bedienen met vereenvoudigde schakelaars in elke kamer en de Loxone App.**

-  **Schakelaars**
-  **Stelventielen**
-  **Aanwezigheidsmelders**
-  **Energimeter**



**Opmerking:** Raadpleeg de bijlage van deze brochure voor een overzicht van de gebruikte componenten. Deze prijs weerspiegelt de aanbevolen kosten voor de Loxone hardware en is exclusief planning, montage, aanvullende installatiematerialen, configuratie of enige nazorg, die kan variëren naargelang de omstandigheden van elk project. De installatie dient te worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner).

# Deze optie omvat

64 functies

## Verlichting

- » Automatische verlichting o.b.v. beweging
- » Eenvoudige bediening
- » Lichten gaan automatisch uit als ze niet nodig zijn
- » Houdt rekening met natuurlijk licht
- » Lichten kunnen aanwezigheid nabootsen als je weg bent
- » Schakel alle lichten uit met één schakelaar bij verlaten van het huis en het slapen gaan
- » Dimbare verlichting
- » Eenvoudig lichtstemmingen creëren
- » Centrale bewaking en controle van de verlichting in de app
- » Lichten blijven aan als er geluid wordt waargenomen in een kamer
- » Visuele deurbel

## Beveiliging

- » Aanwezigheidsgebaseerd inbraakalarm
- » Eenvoudige dag en nacht inschakeling
- » App meldingen als er iets mis is
- » Beveiliging van ramen en deuren
- » Knipperende lichten als het inbraakalarm wordt geactiveerd
- » Uitgestelde activeringsfunctie
- » Meerfasig alarm
- » Geschiedenis logboeken
- » Optionele paniekknoppen
- » Centrale bewaking en controle van het alarm in de app
- » Branddetectie
- » Eenvoudig beheer van gebruikers en rechten

## Klimaatregeling

- » Temperatuur- en vochtigheidscontrole
- » Individuele kamerbediening
- » Intelligent leren
- » De temperatuur wordt behouden als je nog in de kamer bent
- » Vorstbescherming
- » Statistieken in de app
- » Weekschema met vakantie-integratie en aangepaste agenda-items
- » Optionele onderhoudsherinneringen
- » Melding van wijzigingen in het systeem
- » Centrale bewaking en controle van de verwarming in de app
- » Energiebesparing bij open ramen
- » Centrale bewaking en verwarmingsbeheer



## Energie

- » Standby Killer
- » Energiestatistieken
- » Energie Manager
- » Lastmanager
- » Energiebesparing dankzij automatisering
- » Mogelijkheid tot spotmarktintegratie
- » Miele@home (compatibele toestellen)
- » Home Connect (compatibele toestellen)
- » Aansturing batterij (bv. Tesla Powerwall)

## AAL - Zorgwonen

- » Valdetectie
- » Herinneringen (visueel)
- » Veranderingen herkennen
- » Passieve controle

## Andere

- » Gratis app controle voor alle leden van de familie
- » Warm water planning (boilercontrole)
- » Temperatuur- en vochtigheidsbewaking
- » Systeemstatus notificaties
- » Eenvoudige, uniforme schakelaars
- » Optie om jouw eigen automatische regels te maken
- » Mogelijkheid om jouw eigen sequenties te creëren
- » Beveiligde app-verbinding met de optie om verbinding te maken als je niet thuis bent
- » Alle gegevens staan lokaal
- » HomeKit (Siri spraakherkenning)

## Centrale functies

- » Nachtmodus
- » "Alles uit"-modus
- » Afwezigheidsmodus
- » Bedrijfsmodi
- » "Ruimte uit"-modus
- » Raam en deurbewaking



Optie 2

# Premium

Voor een nog  
slimmere  
woonervaring

De uitgebreide functies van de Premium-optie zorgen voor een hoger niveau aan gebruiksgemak in jouw huis. Als je op zoek bent naar meer dan alleen de kernfuncties van een slimme woning, dan is deze optie iets voor jou. Deze optie omvat alles van de Smart-optie met extra functionaliteiten, voor een comfortabelere levensstijl. Je kan natuurlijk ook nog extra functies toevoegen als je dat wilt.

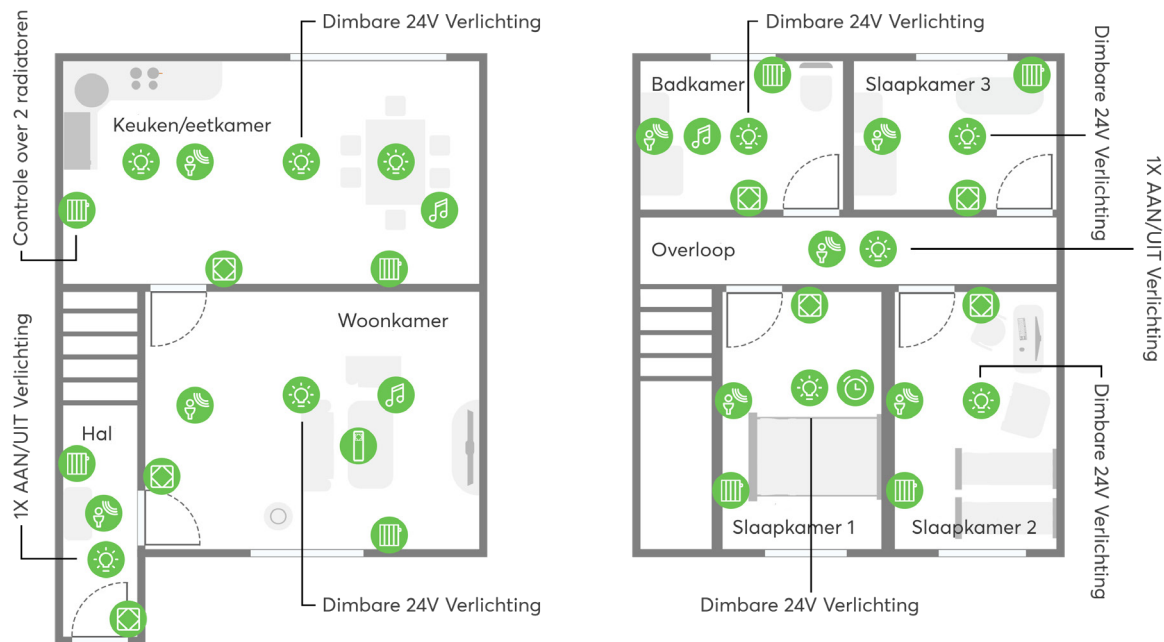
## Optie 2

# Premium

Vanaf **€6.875** incl. 21% btw  
(Excl. planning- & installatiekosten)

**Met de toevoeging van multiroom audio biedt deze optie je nog meer functionaliteiten in jouw huis.**

-  **Schakelaars**
-  **Stelventielen**
-  **Aanwezigheidsmelders**
-  **Energimeter**
-  **Install Speakers**
-  **Touch Nightlight**



**Opmerking:** Raadpleeg de bijlage van deze brochure voor een overzicht van de gebruikte componenten. Deze prijs weerspiegelt de aanbevolen kosten voor de Loxone hardware en is exclusief planning, montage, aanvullende installatiematerialen, configuratie of enige nazorg, die kan variëren naargelang de omstandigheden van elk project. De installatie dient te worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner).

# Deze optie omvat

*Deze optie omvat alle functies van optie 1 plus de volgende functies:*

## Multiroom audio

- » Speel muziek in vier verschillende kamers
- » Muziek kan automatisch starten bij het binnenkomen van een kamer
- » Bedien muziek vanaf de schakelaar
- » Centrale bediening van muziek in de app
- » Optie om vooraf ingestelde berichten af te spelen o.b.v. gebeurtenissen in jouw huis
- » Neem jouw eigen aankondigingen op om af te spelen in verschillende kamers
- » Stream audio van Spotify & Tunes
- » Speel muziek vanuit jouw persoonlijke muziekcollectie
- » Apple AirPlay ondersteuning
- » Optie om je 's morgens te laten wakken door je favoriete afspeellijst
- » Stel individuele muziekvoorkeuren in voor elke kamer
- » Eenvoudig muziek uitzetten met één schakelaar wanneer je jouw huis verlaat
- » Deurbel en alarm via speakers
- » Eenvoudige controle van audiosysteem via Remote Air
- » Ga simpel verder of terug in je playlist

## Beveiliging

- » Alle luidsprekers worden geactiveerd als het inbraakalarm afgaat
- » Bij brand ontvang je een melding

## 97 functies

## Andere

- » Slim nachtlampje en wekker met lichtregeling

## Verlichting

- » Dimbare verlichting in drie kamers
- » Nachtmodus verlichting
- » LED verlichting onder het keukeneiland

## AAL - Zorgwonen

- » Herinneringen (visueel + audio)

## Zonwering

- » Automatische eindpunt detectie
- » Melding bij overbelasting  
zonweringsmotor
- » Aansturen van de zonwering via de  
Touch schakelaar in de ruimte
- » Aansturen van de zonwering via app
- » Automatische zonweringsregeling  
o.b.v. ruimteklimaat en zonoriëntatie
- » Vluchtroute(s) bij alarm door het  
openen en sluiten van de zonwering
- » Privacy in de woning door het  
openen en sluiten van de zonwering
- » Ontwaken door natuurlijk licht
- » Passieve koeling
- » Samenwerking met klimaatregeling
- » Centraal beheer van zonwering





Optie 3

# Exclusief

**Luxueuze  
slimme woning**

Voor wie van de fijnere dingen in het leven houdt. De Exclusief-optie verhoogt het gebruiksgemak en comfort nog meer dan de Premium-optie. Als je op zoek bent naar meer controle en automatisering in jouw huis, die meer bijdraagt aan de luxe van het moderne leven, dan is deze optie iets voor jou. Als je wilt, kan je natuurlijk nog een aantal extra functies toevoegen.

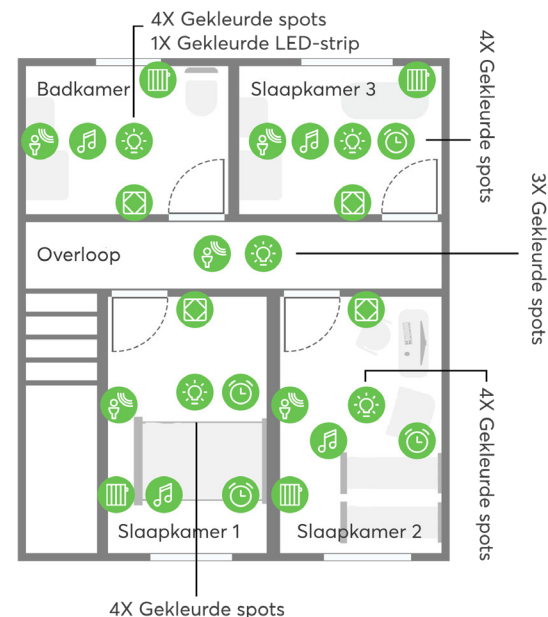
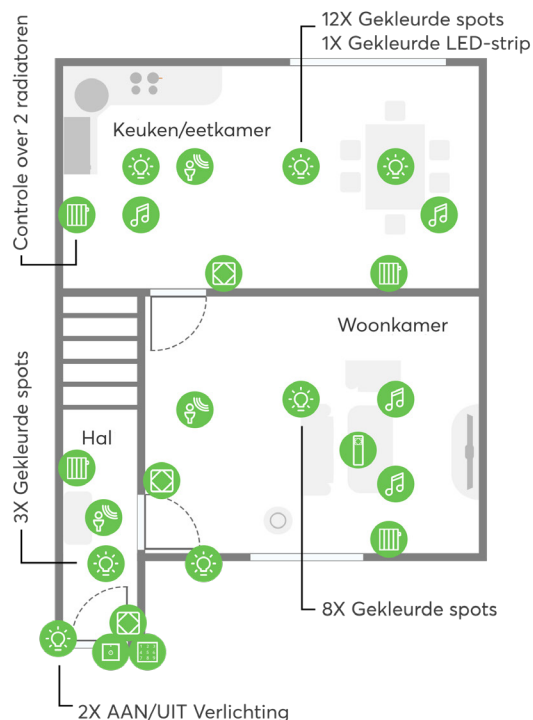
## Optie 3

# Exclusief

Vanaf **€20.279** incl. 21% btw  
(Excl. planning- & installatiekosten)

**Met overal gekleurde, dimbare verlichting, meer kamers met audio en de toevoeging van een intercom omvat dit pakket meer uitgebreide functionaliteiten met een verfijnde afwerking.**

-  **Schakelaars**
-  **Stelventielen**
-  **Aanwezigheidsmelders**
-  **Energimeter**
-  **Install Speakers**
-  **Touch Nightlight**
-  **Intercom**
-  **Alarm Keypad**
-  **Slim stopcontact**
-  **Laadpaal**



**Opmerking:** Raadpleeg de bijlage van deze brochure voor een overzicht van de gebruikte componenten. Deze prijs weerspiegelt de aanbevolen kosten voor de Loxone hardware en is exclusief planning, montage, aanvullende installatiematerialen, configuratie of enige nazorg, die kan variëren naargelang de omstandigheden van elk project. De installatie dient te worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner).

# Deze optie omvat

*Deze optie omvat alle functies van opties 1 & 2 plus de volgende functies:*

## Verlichting

- » Gekleurde, dimbare LED-verlichting in elke kamer en kasten
- » Gekleurde, dimbare pendelverlichting in keuken en eetkamer
- » Optie voor automatische deurverlichting
- » Mogelijkheid om van elke lamp een aparte lichtkring te maken
- » Foutmelding bij defecte verlichting
- » Leeslamp met kleurring aan bovenkant en met batterij

## Andere

- » Extra slimme wekker aan het bed met bediening van de verlichting
- » Aansturen tuinberegening

## Toegang

- » HD video intercom in 1 frame met NFC
- » Maak via de app verbinding met jouw intercom
- » Automatisch antwoordbericht
- » Toegang en recente bezoekersgeschiedenis beschikbaar in de app
- » App notificaties wanneer iemand aanbelt
- » Keypad met sleutelhanger-lezer om het inbraakalarm uit te schakelen
- » Toegang via tag
- » Bij verlies van tag kan deze eenvoudig vervangen worden
- » Eénmalige of tijdsgebonden codes
- » Belknop
- » Text-to-speech meldingen

## 142 functies

## Zonwering

- » Accurate positiebepaling
- » Melding blokkage systeem
- » Sturing op basis van zonoriëntatie, zonneshijns & ruimteklimaat
- » Weerdata & voorspellingen
- » Stormbeveiliging
- » Vorstbeveiliging

## Energie

- » Laadpaal
- » Eenvoudig wisselen tussen laadmodi
- » Optimaal PV-verbruik
- » Visualisatie van energieverbruik
- » Dynamisch laden van auto
- » Public charging via OCPP
- » Beveiliging tegen overbelasting
- » Mogelijkheid tot facturering van laadsessies



## Multiroom audio / Multimedia

- » Speel muziek in vijf kamers
- » Extra luidsprekers in keuken, eetkamer & woonkamer
- » Luidsprekers spelen een melding af als er een bezoeker is
- » Optie om muziek in de woonkamer automatisch te stoppen wanneer de tv wordt aangezet
- » Zet de tv uit met de geselecteerde schakelaars
- » Bedien jouw tv vanaf de app
- » Tv kan zich aan- en uitzetten om aanwezigheid na te bootsen als je op vakantie bent
- » Bluetooth in 5 kamers

## Klimaatregeling

- » CO2-gestuurde ventilatie

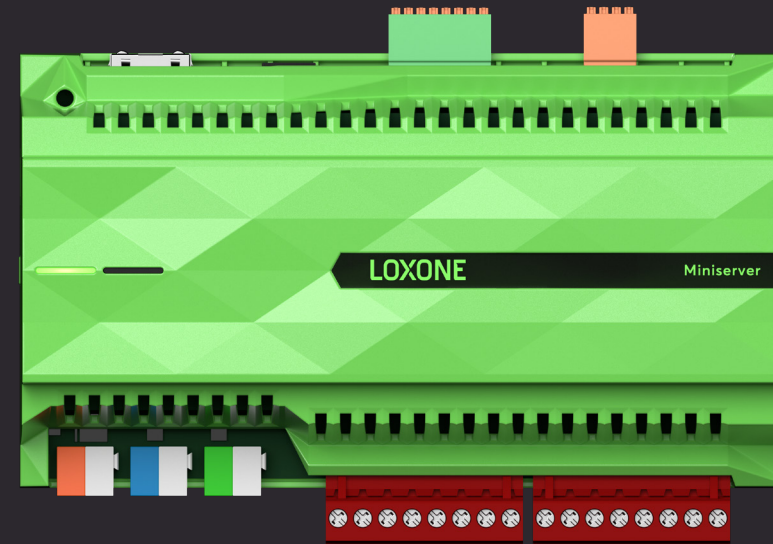
## Beveiliging

- » Telefonische oproep bij alarm
- » Waterbeveiliging en meldingen
- » Brandbeveiliging via rookmelder op elke verdieping



# Een oplossing voor iedereen

De mogelijkheden die tot nu toe in deze brochure zijn opgenomen, zijn samengesteld om jou te inspireren. Als je slechts een deel van jouw woning wilt voorzien van slimme functies of je wilt slechts één functie implementeren in jouw nieuwbouw, renovatie of uitbreiding, dan is dit ook mogelijk. Spreek met jouw Loxone installateur over een oplossing die aan jouw eisen en budget voldoet.



*Loxone Miniserver - Geïnstalleerd achter de schermen.  
Hij vormt het hart van elke slimme installatie.*

# 5 simpele stappen...

## 1. Planning

Jouw Loxone installateur staat voor jou klaar om jouw oplossing te plannen en te ontwerpen. Hij kan je adviseren en je helpen beslissen welke specifieke kenmerken en functies je wenst.

## 2. Bekabeling

Jouw Loxone installateur plant en overziet de bedradingsinstallatie voor de slimme functies die je hebt gekozen. Hij kan je ook adviseren over hoe je de bedrading in de toekomst kunt aanleggen, mocht je ooit meer functies willen toevoegen.

## 3. Implementatie

Jouw Loxone installateur zal dan in staat zijn om de producten te installeren op basis van de functies die jij hebt gekozen en ze in te stellen om aan jouw exacte vereisten te voldoen.

## 4. Klaar om te beginnen

Op dit punt ben je klaar om te beginnen genieten van de voordelen en het gebruiksgemak van de functies die jij voor jouw huis hebt gekozen.

## 5. Follow-up en nazorg

Kort daarna kan je, indien nodig, met jouw Loxone installateur afspreken om enkele instellingen te wijzigen op basis van de manier waarop je in jouw huis leeft. Je kan ook een afspraak maken voor een toekomstig bezoek van jouw installateur om het toevoegen van nieuwe functies of grotere wijzigingen te bespreken.

# Begrippenlijst

# Verlichting

## Eenvoudige bediening

De bediening van verlichting kan eenvoudig via drukknoppen in de ruimte of via de app.

## Lichten kunnen aanwezigheid nabootsen als je weg bent

Als afschrikmiddel gaan de lichten in jouw huis regelmatig aan en uit, zodat het lijkt alsof er iemand thuis is.

## Lichten gaan automatisch uit als je ze niet nodig hebt

Afhankelijk van de kamer gaat het licht uit als er gedurende een bepaalde tijd geen beweging is gedetecteerd.

## Creëer lichtstemmingen naar keuze

Creëer eenvoudig lichtstemmingen via de app die perfect passen bij elk moment, zoals een gezellige avond, filmavond of feeststemming.

## Automatische verlichting o.b.v. beweging

De verlichting gaat aan wanneer een aanwezigheidsmelder beweging detecteert.

## Schakel alle lichten uit met één schakelaar bij het verlaten van je huis

Je hoeft je nooit meer zorgen te maken over licht dat blijft branden. Je kan alle lichten in jouw huis uitdoen met de schakelaar bij jouw voordeur als je weggaat.

## Houdt rekening met natuurlijk licht

Als er in een kamer al voldoende natuurlijk licht is, zullen de lichten in die kamer niet aangaan bij beweging om energie te besparen.

## Centrale bewaking en controle van de verlichting in de app

Je kan via de app zien of de lichten aan of uit zijn en ze zelfs bedienen, of je nu thuis bent of niet.

### **Lichten blijven aan als er geluid wordt waargenomen in een kamer**

Als je bijvoorbeeld in de woonkamer naar de tv kijkt, zal het geluid hiervan de lichten laten branden zelfs als er geen beweging meer wordt waargenomen.

### **Dimbare verlichting**

De helderheidsniveaus van lampen met deze functie kunnen worden aangepast in de app of er kunnen ingestelde standen worden geselecteerd met een schakelaar.

### **Nachtmodus verlichting**

Wanneer beweging wordt gedetecteerd, zal in kamers met dimbare verlichting 's nachts slechts een laag verlichtingsniveau worden ingeschakeld zodat je niet wordt verblind.

### **Optie voor automatische deurverlichting**

Er zijn bedieningsknoppen beschikbaar voor twee buitenlichten - die je apart kan instellen.

### **LED verlichting onder het keukeneiland**

Extra werkverlichting beschikbaar in bepaalde kamers die apart van de hoofdverlichting in die kamer kan worden bediend.

### **Bediening voor een leeslamp in de woonkamer**

Dit omvat een slim stopcontact om een standalone lamp te bedienen die je afzonderlijk kan instellen.

### **Optie om lichten te laten knipperen wanneer er iemand aanbelt**

Je kan ervoor kiezen om de lichten in bepaalde kamers subtiel te laten knipperen wanneer er op de deurbel wordt gedrukt.

### **Gekleurde verlichting**

Deze verlichtingsoptie kan worden ingesteld op bijna elke kleur die je maar kunt bedenken. Je kan voorgedefinieerde kleuren selecteren via de schakelaar in die kamer of genieten van nog meer controle via de app.

### **Mogelijkheid om van elke lamp een aparte lichtkring te maken**

Dankzij het gebruik van Tree verlichting is elk verlichtingspunt individueel aan te sturen. Hierdoor kan alles eenvoudig aangepast worden in Loxone Config.

### **Foutmelding bij defecte verlichting**

Dankzij het gebruik van Tree verlichting is elk verlichtingspunt individueel aan te sturen. Zo ken je de status van elke lamp en krijg je een melding als er iets mis is.



# Klimaatregeling

## Temperatuur- en vochtigheidscontrole

De temperatuur en de vochtigheidsgraad in elke kamer worden gemeten met de ingebouwde sensoren in elke schakelaar.

## De temperatuur wordt aangehouden als je nog in de kamer bent

Als je nog in een kamer bent en de verwarming moet volgens plan worden uitgeschakeld, wordt de temperatuur gehandhaafd zolang er beweging wordt waargenomen.

## Individuele kamerbediening

Je kan voor elke kamer in jouw huis een geschikte comfortabele temperatuur instellen.

## Vorstbescherming

Jouw verwarmingssysteem zorgt ervoor dat de temperatuur in een kamer nooit onder de instelwaarde daalt.

## Intelligent leren

Jouw verwarmingssysteem zal leren hoelang het duurt om de temperatuur te bereiken die je voor elke kamer hebt ingesteld, zodat de kamers altijd op het juiste moment de juiste temperatuur hebben.

## Statistieken in de app

Je kan het gebruik en de prestaties van de verwarming in jouw hele huis controleren.

## Weekschema met vakantie-integratie en aangepaste agenda-items

Meer dan alleen een timer van maandag tot zondag, je kan precies instellen wanneer de verwarming aan of uit moet - rekening houdend met schoolvakanties, feestdagen en wanneer je terugkomt van vakantie.

## Optionele onderhoudsherinneringen

Afhankelijk van jouw warmtebron kan onze oplossing je herinneren aan het vereiste jaarlijkse onderhoud, het vervangen van filters, enzovoort.

### **Meldingen van wijzigingen in het systeem**

Je kan op de hoogte worden gebracht als het systeem ongewoon gedrag ontdekt.

### **Centrale bewaking en controle van de verwarming in de app**

In één oogopslag zie je de huidige temperatuur in elke kamer en of de verwarming in die kamers aan staat. Je kan ook het verwarmingsschema bewerken en de verschillende temperatuurinstelpunten definiëren.

### **Energiebesparing bij openstaande ramen**

Dankzij raam- en deurcontacten weet jouw woning perfect wanneer ramen openstaan. Wanneer de verwarming of koeling actief is in een kamer waar een raam openstaat, dan zal jouw huis de gevraagde temperatuur veranderen of het verwarmings- of koelsysteem uitschakelen om zo onnodige energiekosten te besparen.

### **Centrale bewaking en verwarmingsbeheer**

Dankzij de Klimaat Controller Centraal heb je een algemeen overzicht en kan je alles centraal beheren en controleren.

### **CO2-gestuurde ventilatie**

Indien gewenst kies je voor een geïntegreerde CO2-sensor in de Touch Pure drukknop. Een Ruimteklimaat Sensor meet ook de CO2-waarde. Dankzij deze gegevens kan de ventilatie overeenkomstig aangestuurd worden.

# Beveiliging

## Aanwezigheidsgebaseerd inbraakalarm

Het inbraakalarm gaat af als er beweging in jouw huis wordt waargenomen.

## Eenvoudige dag en nacht inschakeling

Jouw inbraakalarm kan met verschillende aanwezigheidssensoren bewaken, bijvoorbeeld boven of beneden, afhankelijk van of je het inbraakalarm overdag inschakelt terwijl iedereen weg is of 's nachts wanneer iedereen slaapt.

## App meldingen als er iets mis is

Als het inbraakalarm afgaat, krijg je een melding via de app - zodat je weet welke sensor is afgegaan.

## Knipperende lichten als het inbraakalarm wordt geactiveerd

Je kan ervoor kiezen de verlichting in jouw huis te koppelen aan het inbraakalarm, zodat ze knippert als afschrikmiddel bij een mogelijke inbraak.

## Uitgestelde activeringsfunctie

Je kan het aantal seconden instellen voordat het alarm inschakelt, zodat je genoeg tijd hebt om jouw huis te verlaten nadat je het alarm hebt geactiveerd.

## Meerfasig alarm

Als jouw alarm afgaat, ontvang je eerst een melding. Afhankelijk van de extra voorzieningen in jouw huis kunnen de volgende stappen visuele en hoorbare elementen omvatten.

## Geschiedenis logboeken

In de app kan je een recente geschiedenis bekijken van de exacte sensoren die tot de activering van het inbraakalarm hebben geleid en op welk tijdstip dit is gebeurd.

## Optionele panieknoppen

Je kan ervoor kiezen om een functie op te nemen waarbij een lange druk op bepaalde schakelaars een paniekmelding kan sturen.

### **Centrale bewaking en controle van het inbraakalarm in de app**

Voor jouw gemoedsrust kan je, of je nu thuis bent of niet, de status van jouw inbraakalarm bekijken en het alarm in- of uitschakelen via de app.

### **Alle luidsprekers worden geactiveerd als het inbraakalarm afgaat**

Je kan ervoor kiezen om één of meer van de multiroom-luidsprekers in jouw huis een alarmsirene of een specifiek audiobestand van jouw keuze te laten afspelen als het inbraakalarm wordt geactiveerd.

### **Branddetectie**

Op basis van temperatuursensoren die in enkele Loxone componenten geïntegreerd zijn, kan tijdig brand gedetecteerd worden bij stijging van de temperatuur.

### **Eenvoudig beheer van gebruikers en rechten**

Dankzij het overzichtelijke gebruikersbeheer wordt het regelen van gebruikers en rechten heel eenvoudig.

### **Beveiliging van ramen en deuren**

Via de raam- en deurcontacten en de respectievelijke Raam- en deur bouwsteen krijg je een overzicht van de status van alle ramen en deuren en kunnen deze geïntegreerd worden in de inbraakbeveiliging.

### **Meldingen en telefonische oproep bij alarm**

Via de Caller Service krijg je naast push meldingen ook nog een telefonische oproep. Zo ben je altijd op de hoogte wanneer er iets aan de hand is in jouw woning. Deze kan ingezet worden voor inbraak, brand, zorgalarm en zoveel meer.

### **Brandbeveiliging via rookmelder op elke verdieping**

De Rookmelder Air van Loxone zorgt voor een optische detectie van rook in elk gebouw.

# Multiroom audio / Multimedia

## **Speel muziek in verschillende kamers**

Speel en bedien de muziek in elke kamer met luidsprekers.

## **Muziek kan automatisch starten bij het binnenkomen van een kamer**

Je kan ervoor kiezen dat muziek automatisch begint te spelen als je een kamer binnenkomt. Je kan voor elke kamer instellen welke muziek begint te spelen, op welk volume en op welk tijdstip dit moet gebeuren.

## **Bedien muziek vanaf de schakelaar**

Je kan gemakkelijk afspelen en pauzeren, het volume regelen en zelfs veranderen wat er wordt afgespeeld via de schakelaar in die kamer.

## **Centrale bediening van muziek in de app**

De app geeft je volledige controle over wat je in elke kamer wilt afspelen. Je kan in één oogopslag zien in welke kamers muziek wordt afgespeeld, wijzigen wat er wordt afgespeeld en het volume aanpassen.

## **Optie om vooraf ingestelde berichten af te spelen o.b.v. gebeurtenissen in jouw huis**

Voorgedefinieerde berichten en herinneringen die je hebt ingesteld, kunnen worden afgespeeld via luidsprekers in de gekozen kamer o.b.v. voorwaarden zoals tijd en datum.

## **Neem jouw eigen aankondigingen op om af te spelen in verschillende kamers**

In de app kan je een snelle spraaknotitie opnemen en ervoor kiezen om deze af te spelen via de luidsprekers in specifieke kamers.

## **Stream audio van Spotify & Tunes**

Met ondersteuning voor Spotify en Tunes kan je muziek, radiostations, podcasts, enzovoort kiezen om in de door jou gekozen kamers af te spelen.

## **Speel vanuit jouw muziekcollecties**

Muziek opgeslagen op een harde schijf of USB-stick kan worden afgespeeld via de luidsprekers.

### **Ondersteuning voor Apple AirPlay**

Met AirPlay-technologie kan je muziek van jouw iPhone, iPad of Mac afspelen via de luidsprekers in een gekozen kamer.

### **Optie om je 's morgens te laten wakken door jouw favoriete afspeellijst**

Je kan muziek of een radiozender geleidelijk laten beginnen spelen op een bepaald tijdstip 's morgens om je wakker te maken.

### **Stel individuele muziekvoorkeuren in elke kamer in**

Afhankelijk van de kamer kan je ervoor kiezen om een selectie van jouw favoriete muziek afspeellijsten, radiozenders of podcasts gemakkelijk te selecteren via de schakelaar in die kamer.

### **Schakel audio gemakkelijk uit met één schakelaar wanneer je jouw huis verlaat**

Als je jouw huis verlaat, kan je alle muziek in alle kamers uitzetten met de schakelaar bij de voordeur.

### **Bedien jouw tv vanaf de Loxone App**

Compatibele tv's kunnen worden bediend met de app op een smartphone of tablet.

### **Luidsprekers spelen een melding wanneer je bezoek hebt**

Wanneer iemand op de deurbel drukt, zal een signaal klinken in de kamers met luidsprekers. Als er al muziek wordt afgespeeld in een kamer, wordt deze gepauzeerd totdat het belsignaal wordt stopgezet.

### **Bluetooth**

De bluetooth verbinding komt tot stand via de Master Speaker, het nieuwe gamma van de Master/Client Speakers.

### **Optie om muziek in de woonkamer automatisch te stoppen wanneer de tv wordt aangezet**

Wanneer je jouw tv in de woonkamer aanzet met de afstandsbediening, zal de muziek automatisch worden gestopt als er muziek in de kamer wordt afgespeeld.

### **Zet de tv uit met de geselecteerde schakelaars**

Als je de lichten in de woonkamer uitzet met de schakelaar in die kamer, kan je ook de tv uitzetten. Dit werkt ook wanneer je alle lichten in jouw huis uitzet met de schakelaar bij jouw voordeur.

### **Tv kan aan- en uitgezet worden om aanwezigheid na te bootsen als je op vakantie bent**

Als afschrikmiddel kunnen compatibele tv's gedurende een bepaalde tijd worden aangezet om een routine na te bootsen - zodat het lijkt alsof er iemand thuis is.

### **Deurbel en alarm via speakers**

De speakers dienen niet alleen om mooie muziek te laten weerklinken, maar kunnen ook het belsignaal afspelen wanneer iemand aanbelt of kunnen akoestische alarmmeldingen geven bij brand, inbraak of een zorgalarm.

### **Eenvoudige controle over jouw audiosysteem via Remote Air**

Bedien jouw audiosysteem moeiteloos vanuit de palm van jouw hand. Start jouw favoriete muziek, regel het volume of wissel van audiobron – allemaal met één druk op de knop.



# Toegang

## **HD video intercom om iedereen aan jouw voordeur te zien en te spreken**

Met de app, op een smartphone of tablet, kan je zien wie er aan jouw voordeur staat. Je kan ook de intercom beantwoorden om met jouw bezoeker te spreken.

## **Maak via de app verbinding met jouw intercom, zelfs als je niet thuis bent**

Je kunt iedereen aan je voordeur zien en spreken via de app, zelfs als je niet thuis bent.

## **Antwoordbericht**

Als je niet beschikbaar bent om de intercom persoonlijk te beantwoorden, kan je de app gebruiken om een vooraf gedefinieerd bericht via de intercom af te spelen o.b.v wie er aan jouw voordeur staat.

## **App notificaties wanneer iemand aanbelt**

Of je nu thuis bent of niet, je krijgt via de app een melding dat er iemand aan jouw voordeur staat.

## **Keypad met sleutelhanger-lezer om inbraakalarm uit te schakelen**

Elk lid van het huishouden kan het inbraakalarm gemakkelijk uitschakelen met een unieke pincode of een veilige sleutelhanger.

## **Toegang en bezoekersgeschiedenis in de app**

Je kan ervoor kiezen om jouw intercom een foto te laten maken wanneer iemand op jouw deurbel drukt. Vanuit de app kan je een recente geschiedenis van jouw bezoekers bekijken, evenals een logboek van wanneer het toetsenbord werd gebruikt.

## **Bij verlies van tag kan deze eenvoudig vervangen worden**

Via het gebruikersbeheer in de Loxone App kan er snel en gemakkelijk een sleutelhanger of tag gedeactiveerd worden. Zo is deze niet meer bruikbaar wanneer deze gevonden wordt door iemand die niet gerechtigd is.

### **Eenmalige of tijdsgebonden codes**

Maak snel en eenvoudig in tijd beperkte of eenmalige codes aan. Denk bijvoorbeeld aan tijdsgebonden toegangsrechten voor de poetsploeg of een eenmalige toegang van de buurman als je op vakantie bent. Dit kan opnieuw gemakkelijk via de app.

### **Text-to-speech meldingen**

Optie om vooral ingestelde berichten af te spelen op de intercom o.b.v. gebeurtenissen. Berichten of herinneringen kunnen worden afgespeeld via de intercom o.b.v. vooraf ingestelde voorwaarden.

# Zonwering

## **Aansturen van de zonwering via de Touch schakelaar in de ruimte**

Een klik links bovenaan op onze schakelaar doet de zonwering omhoog, terwijl de knop links onderaan alles naar beneden laat gaan.

## **Aansturen van de zonwering via app**

Met onze gratis app kan je jouw zonwering – en vele andere functies – letterlijk in de hand houden. Eén veeg of klik is genoeg.

## **Automatische zonweringsregeling o.b.v. ruimteklimaat en zonoriëntatie**

In de zomer beschermt jouw zonwering je tegen oververhitting van de ruimtes, in de winter isoleert ze jouw gebouw en houdt ze de warmte binnen. Helemaal zelfstandig.

## **Automatische eindpunt detectie**

De motor van de zonwering leert zelf wanneer hij in de uiterste positie is.

## **Vluchtroute(s) bij alarm door het openen en sluiten van de zonwering**

In geval van nood opent het automatisch vluchtwegen. Het maakt niet uit of het inbraak of brand is.

## **Privacy in de woning door het openen en sluiten van de zonwering**

Bij zonsondergang sluiten jouw zonweringselementen volledig automatisch. Nieuwsgierige blikken blijven buiten.

## **Ontwaken door natuurlijk licht**

Laat je zachtjes wekken door de eerste zonnestralen door 's morgens de zonwering automatisch te sturen. Een aangenaam alternatief voor de vervelende alarmtoon.

## **Melding bij overbelasting zonweringsmotor**

Indien er een overbelasting zou plaatsvinden van de zonweringsmotor zal je hier automatisch van op de hoogte gebracht worden.

## Accurate positiebepaling

Jouw zonwering kan automatisch bepalen of het open of dicht moet gaan.

## Sturing o.b.v. zonoriëntatie, zonneschijn & ruimteklimaat

In de zomer beschermt jouw zonwering je tegen oververhitting van de ruimtes, in de winter isoleert ze jouw gebouw en houdt ze de warmte binnen. Helemaal zelfstandig. Jouw gebouw kent de stand van de zon en de temperatuur. En het reageert erop. Dit bespaart veel handelingen en energie.

## Weerdata & voorspellingen

Het Weerstation inclusief weerservice levert exacte weergegevens voor jouw locatie en is daarom ideaal voor het eenvoudig realiseren van stormbescherming, tuinbesproeiing, automatische zonwering en meer.

## Stormbeveiliging

In geval van storm bewegen de gevoelige zonweringselementen zich volautomatisch in de veiligheidspositie. Het maakt niet uit of je aanwezig bent of niet.

## Vorstbeveiliging

Vorst en vocht kunnen aanzienlijke schade aan de zonwering veroorzaken. Om ervoor te zorgen dat

het intelligente gebouw zich betrouwbaar tegen dit gevaar beschermt, is het belangrijk dat de neerslag ongehinderd het Weerstation bereikt.

## Passieve koeling

Door het automatisch sluiten van de zonwering kan de woning fris gehouden worden in de zomer. Studies hebben aangetoond dat buitenzonwering kan zorgen voor een temperatuurverschil van 9°C met de buitentemperatuur.

## Centraal beheer van zonwering

Via het centrale beheer kan je alle zonwering tegelijkertijd openen, sluiten of van positie veranderen. Je hebt ook een overzicht in één oogopslag.

# Centrale functies

## Nachtmodus

's Nachts kunnen de functies die je hebt gekozen anders werken, zoals lagere verlichtingsniveaus, audio die op een lager volume wordt afgespeeld, een gedempte deurbel en alleen bepaalde sensoren die worden gebruikt voor het inbraakalarm. Dit wordt geactiveerd via een schakelaar aan het bed of via de app.

## "Alles uit"-modus

De functies die je in jouw huis hebt geïnstalleerd, kunnen anders werken wanneer je er niet bent. Dit omvat het uitschakelen van alle verlichting en muziek, het volgen van een ingesteld verwarmingsschema en het inschakelen van het inbraakalarm. Dit kan worden geactiveerd via een schakelaar in de hal of via de app.

## "Ruimte uit"-modus

De laatste persoon die een kamer verlaat, kan gemakkelijk alle verlichting en muziek uitschakelen met een simpele dubbeltik op de schakelaar in die kamer.

## Afwezigheidsmodus

De voorzieningen in jouw woning kunnen anders werken

wanneer je langere tijd afwezig bent, bijvoorbeeld op vakantie. Dit omvat het volgen van een vakantie verwarmingsschema met vorstbescherming, het nabootsen van aanwezigheid en het instellen van het volledige inbraakalarm. Dit kan vanuit de app worden geactiveerd.

## Bedrijfsmodi

Je kan ervoor kiezen om extra bedrijfsmodi in te stellen op basis van de functies die je in jouw huis wilt hebben. Dit kan bijvoorbeeld een entertainmentmodus of een schoolvakantiemodus zijn, waarbij de verlichting, verwarming en beveiliging anders werken.

## Eenvoudige bediening

Dankzij onze drukknopstandaard bedien je elke kamer op dezelfde manier. De eenvoud van het systeem wordt op die manier ook doorgetrokken naar de bedieningselementen.

## Raam- en deurbewaking

Je hebt een centrale controle over al jouw ramen en deuren. Je ziet in één oogopslag welke ramen en deuren open of gesloten zijn.

# Andere

## **Gratis app controle voor alle familieleden**

Er is geen limiet voor het aantal gezinsleden dat de gratis app kan downloaden. Spreek met jouw Loxone installateur over het aanmaken van logins voor elk lid van het huishouden.

## **Warm water planning (boilercontrole)**

Je kan gemakkelijk een schema instellen voor jouw warm water, zodat er altijd warm water is wanneer je het nodig hebt - zonder energie te verspillen.

## **Mogelijkheid om jouw eigen automatische regels te maken**

In de app kan je jouw eigen automatisering creëren o.b.v. de functies die je in jouw huis wilt hebben.

## **Optie om jouw eigen sequenties te creëren**

Als je merkt dat je vaak dezelfde functies in de app in één keer gebruikt, kan je jouw eigen sequentie maken om deze acties samen te activeren.

## **Eenvoudige, uniforme schakelaars**

Interactie met de functies in jouw huis zou niet ingewikkeld moeten zijn. Een vertrouwde schakelaar in elke kamer biedt een intuïtief en consistent gebruiksgemak voor het hele gezin en eventuele bezoekers.

## **Beveiligde app-verbinding met de optie om verbinding te maken als je niet thuis bent**

Om jouw gegevens en privacy te beschermen, is de communicatie van de app met jouw huis versleuteld. Je kan er ook voor kiezen om verbinding met jouw huis te maken als je weg bent.

## **Extra slimme wekker naast je bed met bediening van de verlichting**

Dit standalone apparaat kan naast jouw bed worden geplaatst, waardoor je nog een vertrouwd punt hebt om de functies in jouw huis te bedienen. Het bevat een ingebouwde wekker en kleurveranderend licht.

### **Temperatuur- en vochtigheidsbewaking**

Wanneer de temperatuur of de luchtvochtigheid te hoog is, dan krijg je een melding en kan er tijdig gereageerd worden.

### **Systeemstatus notificaties**

Net als de lampjes op het dashboard in jouw auto, toont de app je belangrijke informatie over jouw systeem.

### **Aansturen tuinberegening**

In de slimme woning is de tuinbesproeiing altijd afhankelijk van de weersvoorspellingen. Er wordt dus nooit te veel of te weinig water gegeven.

### **HomeKit (Siri spraakherkenning)**

Dankzij de officiële Apple HomeKit-ondersteuning kan je de verlichting, zonwering, ventilatie, verwarming en nog veel meer in je gebouw bedienen met Siri. Dankzij de diepgaande integratie van de Home App in iOS, macOS of iPadOS is het nog eenvoudiger en sneller om via het controlecentrum toegang te krijgen tot jouw favoriete functies.

### **Alle gegevens staan lokaal**

Al jouw gegevens worden lokaal opgeslagen op de Miniserver. Er wordt geen gebruik gemaakt van een cloud, wat betekent dat jouw gegevens volledig in eigen beheer blijven. Zo geniet je van maximale privacy

# AAL - Zorgwonen

## Valdetectie

Een belangrijk onderdeel van huisautomatisering in de zorg is valpreventie. Door allerlei handelingen te automatiseren – waardoor er geen onnodige verplaatsingen naar drukknoppen zijn – voorkomen we valpartijen. Daarnaast zorgt gedimde nachtverlichting dat men niet struikelt in het donker wanneer men 's nachts uit bed komt.

Via aanwezigheidssmelders worden valpartijen snel gedetecteerd. Het systeem stuurt dan direct een melding naar contactpersonen, zoals familieleden of verzorgers.

## Herinneringen (visueel & audio)

Voor slechtziende bewoners zijn er akoestische boodschappen, bijvoorbeeld een text-to-speech boodschap om medicatie te nemen of wanneer de achterdeur nog openstaat.

Voor mensen met hoorproblemen zijn er visuele

boodschappen, bijvoorbeeld knipperende verlichting wanneer iemand aanbelt.

## Veranderingen herkennen

Loxone kan ook leefpatronen in kaart brengen; zoals het aantal toiletbezoeken of slaapkameruren. Dit activiteitenpatroon is erg nuttig voor zorgverleners. Ze kunnen veranderingen oppikken en oplossingen bieden.

## Passieve controle

Familieleden van de bewoners houden graag een oogje in het zeil. Maar ouderen hebben niet graag cameratoezicht in hun huis. Daarom kiest Loxone voor een passieve controle op basis van sensoren.

Stel bijvoorbeeld dat de bewoner – een bejaarde man – meestal voor 8u opstaat. Indien er om 9u nog geen beweging wordt gedetecteerd, klinkt er een melding dat hij binnen de vijf minuten op een willekeurige knop of armband moet drukken, anders worden geselecteerde contactpersonen verwittigd.



# Energie

## Energiebesparing dankzij automatisering

Dankzij het automatiseren van talloze handelingen wordt de woning energie-efficiënter en zal er energie bespaard worden. Dit gaat om allerlei zaken zoals stroomvreeters van het net halen, verlichting automatisch uitschakelen, optimaal gebruik maken van de zelf opgewekte energie, integraties voor dynamische energieprijzen en zoveel meer.

## Mogelijkheid tot spotmarktintegratie

Dankzij de Spotprice Optimizer kan de Loxone oplossing rekening houden met de spotprijzen op de markt. Zo worden verbruikers ingeschakeld op momenten die voor jou gunstiger zijn.

## Laadpaal

Loxone heeft een eigen Wallbox ontwikkeld die zorgt voor gratis opladen vanaf slechts 1,38 kW, elektriciteitsuitwisseling ingebegrepen. De Wallbox is eenvoudig te bedienen en te monitoren, veilig en aanpasbaar aan jouw behoeften.

## Eenvoudig wisselen tussen laadmodi

Schakel eenvoudig over tussen PV laden, maximum laden of basis laden via de Loxone App om jouw wagen zo efficiënt mogelijk op te laden.

## Optimaal PV-verbruik

Dankzij de Energie Manager wordt de Wallbox ingeschakeld op momenten die voor jou interessant zijn, waaronder bv. op een tijdstip waarop de zonnepanelen energie opwekken.

## Visualisatie van energieverbruik

De Loxone App geeft heel het energiemangement in jouw huis op een overzichtelijke manier weer. Zo heb jij steeds een overzicht van energieopbrengsten, verbruikers en energiebesparingsmogelijkheden.

## Dynamisch laden van auto

Dankzij de Energie Manager kan het laadvermogen van de Wallbox automatisch worden geregeld tussen 1,38 en 11 kW, afhankelijk van het PV-overschot. Dit betekent

dat je zelfs met een lage PV-opbrengst jouw auto voor 100% met zonne-energie kunt opladen.

### **Public charging via OCPP**

Vanaf nu is de Loxone Wallbox OCPP-compatibel (versies 1.6 en 2.0.1) en ondersteunt in combinatie met een NFC Code Touch alle gangbare RFID-laadkaarten, zoals Shell Recharge, Allego of Smatrics. Dankzij talrijke functies en mogelijkheden is het mogelijk om deel te nemen aan laadnetwerken, de kosten te verrekenen wanneer het bedrijfsvoertuig thuis wordt opgeladen, of zelfs een ad-hoc afrekening zonder laadkaart uit te voeren met Loxone.

### **Beveiliging tegen overbelasting**

Dankzij de Lastmanager kan je jouw installatie onder het capaciteitstarief houden en/of de hoofdaansluiting beveiliging tegen te grote verbruiken.

### **Miele@home (compatibele toestellen)**

Slimme huishoudelijke apparaten van Miele kunnen worden geïntegreerd in de huis- en gebouwautomatisering van Loxone. Benut het volledige potentieel van jouw Miele-apparaten en maak jouw dagelijks leven nog slimmer. Met de integratie van Miele@home-apparaten kunnen talloze slimme automatiseringen en modern energiebeheer snel en eenvoudig worden gerealiseerd.

### **Home Connect (compatibele toestellen)**

Slimme huishoudelijke apparaten met Home Connect van Bosch, Siemens, Gaggenau en NEFF kunnen nu naadloos worden geïntegreerd in jouw Loxone gebouwautomatiseringssysteem. Dit zorgt voor een nog beter energiegebruik, meer gemak en meer veiligheid.

### **Aansturing batterij (bv. Tesla Powerwall)**

Een batterijopslagsysteem kan een belangrijk onderdeel zijn van een efficiënt energiemanagementsysteem. Hiervoor moet het kunnen communiceren met het controlesysteem van het gebouw. En dat is precies wat de Powerwall – Tesla's batterijopslag met geïntegreerde wisselstroomomvormer – kan doen.

### **Mogelijkheid tot facturering van laadsessies**

Het is mogelijk om laadsessies van elektrische voertuigen automatisch te registreren en te factureren. Zo kun je eenvoudig het verbruik per gebruiker bijhouden en de kosten eerlijk verdelen, ideaal voor meergezinswoningen, kantoren of gedeelde laadpunten.



# Inspiratie



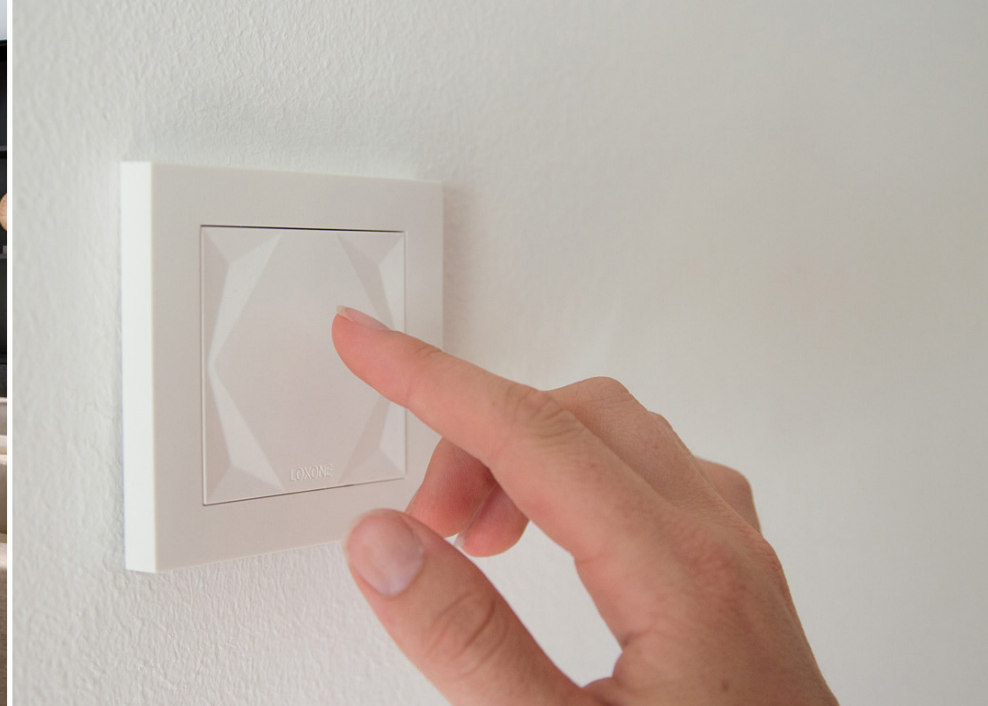












## Overzicht van Loxone producten die onder optie 1 vallen:

| Aantal | Artikel nr. | Productnaam              |
|--------|-------------|--------------------------|
| 7      | 100221      | Touch Tree               |
| 2      | 100239      | RGBW Dimmer Tree         |
| 1      | 100242      | Nano DI Tree             |
| 8      | 100422      | Aanwezigheidsmelder Tree |
| 1      | 100512      | Miniserver Compact       |
| 8      | 100602      | Stelventiel Tree         |
| 1      | 100624      | Remote Air               |
| 1      | 100663      | P1 Meter Reader Air      |
| 1      | 200002      | Voeding 24V (4.2A)       |
| 7      | 200113      | Raam- en deurcontact     |
| 2      | 200143      | Voeding 24V (0.4A)       |

Opmerking: Dit is slechts een voorbeeldlijst van Loxone hardware. Aanvullende randapparatuur van derden zal nodig zijn op basis van de context van de installatie. De installatie moet worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner) die alle extra componenten zal bepalen die nodig zijn om de functies die jij hebt gekozen in gebruik te nemen.

## Overzicht van Loxone producten die onder optie 2 vallen:

| Aantal | Artikel nr. | Productnaam                                 |
|--------|-------------|---------------------------------------------|
| 7      | 100221      | Touch Tree                                  |
| 2      | 100239      | RGBW Dimmer Tree                            |
| 1      | 100242      | Nano DI Tree                                |
| 6      | 100395      | Nano 2 Relay Tree                           |
| 8      | 100422      | Aanwezigheidsmelder Tree                    |
| 2      | 100429      | Stereo Extension                            |
| 1      | 100476      | Touch Nightlight Air                        |
| 1      | 100512      | Miniserver Compact                          |
| 8      | 100602      | Stelventiel Tree                            |
| 1      | 100624      | Remote Air                                  |
| 1      | 100663      | P1 Meter Reader Air                         |
| 1      | 200001      | Voeding 24 (1.3A)                           |
| 2      | 200035      | Voeding 24V (10A)                           |
| 7      | 200113      | Raam- en deurcontact                        |
| 1      | 200143      | Voeding 24V (0.4A)                          |
| 4      | 200202      | Inbouwbehuizing Install 7                   |
| 1      | 200409      | Warmwit LED-strip 5 m IP65 (spatwaterdicht) |
| 4      | 610149      | Install Speaker 7                           |

Opmerking: Dit is slechts een voorbeeldlijst van Loxone hardware. Aanvullende randapparatuur van derden zal nodig zijn op basis van de context van de installatie. De installatie moet worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner) die alle extra componenten zal bepalen die nodig zijn om de functies die jij hebt gekozen in gebruik te nemen.



## Overzicht van Loxone producten die onder optie 3 vallen:

| Aantal | Artikel nr. | Productnaam                     | Aantal | Artikel nr. | Productnaam               |
|--------|-------------|---------------------------------|--------|-------------|---------------------------|
| 1      | 100120      | Smart Socket Air Type E         | 1      | 100480      | NFC Code Touch Tree       |
| 1      | 100141      | IR Control Air                  | 1      | 100485      | Intercom                  |
| 2      | 100142      | Rookmelder Air                  | 1      | 100486      | PoE-injector              |
| 6      | 100182      | Rolluikmotor SOLIDline Air 10Nm | 1      | 100490      | Montageframe Dubbel       |
| 1      | 100202      | Caller Service (10 jaar)        | 1      | 100512      | Miniserver Compact        |
| 1      | 100211      | Watersensor Air                 | 4      | 100517      | Touch Pure CO2 Tree       |
| 3      | 100228      | LED Plafondlamp Tree            | 1      | 100526      | Wallbox 11kW 16A Tree     |
| 2      | 100239      | RGBW Dimmer Tree                | 1      | 100550      | Tafellamp Air             |
| 1      | 100242      | Nano DI Tree                    | 1      | 100567      | Energiemeter 3-fasen Tree |
| 1      | 100246      | Weerstation Tree                | 1      | 100624      | Remote Air                |
| 2      | 100309      | LED Pendulum Slim Tree          | 1      | 100663      | P1 Meter Reader Air       |
| 30     | 100330      | LED-spot RGBW Tree              | 1      | 200099      | RGBW LED-strip 5 m IP65   |
| 1      | 100401      | Power Supply & Backup           | 7      | 200113      | Raam- en deurcontact      |
| 5      | 100422      | Aanwezigheidsmelder Tree        | 7      | 200202      | Inbouwbehuizing Install 7 |
| 8      | 100442      | Stelventiel Tree                | 5      | 610149      | Install Speaker 7 Master  |
| 3      | 100462      | Touch Pure Tree                 | 2      | 610151      | Install Speaker 7 Client  |
| 3      | 100476      | Touch Nightlight Air            |        |             |                           |

Opmerking: Dit is slechts een voorbeeldlijst van Loxone hardware. Aanvullende randapparatuur van derden zal nodig zijn op basis van de context van de installatie. De installatie moet worden uitgevoerd door een opgeleide Loxone installateur (Loxone Partner) die alle extra componenten zal bepalen die nodig zijn om de functies die jij hebt gekozen in gebruik te nemen.

# Werken met een Loxone installateur

Vanaf het allereerste overleg om jouw wensen voor jouw nieuwbouw, renovatie of uitbreiding te bespreken, tot en met het laten zien hoe alles werkt wanneer de installatie klaar is - jouw Loxone installateur zal er voor je zijn.

Loxone installateurs zijn onafhankelijke bedrijven met deskundigen die zijn opgeleid om een oplossing aan te bevelen en te installeren die aan jouw behoeften voldoet.

Je kan jouw dichtstbijzijnde installateur en beschikbare showrooms hier vinden:

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



**LOXONE**

# De slimme huisvriend voor iedereen.

## Loxone Benelux

Gebroeders Van  
Raemdonckstraat 1B/C  
2560, Nijlen  
BE: +32 3 500 23 55  
NL: +31 208 208 214  
LU: +35 220 301 627

office\_benelux@loxone.com

## Loxone Netherlands

Nicolaas Tetterodestraat 17  
1096 BM, Amsterdam  
NL: +31 208 208 214  
BE: +32 3 500 23 55  
LU: +35 220 301 627

office\_benelux@loxone.com

Prijzen en beschrijvingen  
zijn geldig vanaf mei 2024.  
Wijzigingen en fouten voorbehouden.  
Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

