

Loxone in de zorg



Loxone in de zorg

INHOUDSOPGAVE

4	Meer veiligheid & comfort in de zorgwoning
8	Loxone Smart Home technologie
12	Comfort wonen i.s.m. CuraeVitel Balie & Loxone
14	Vereenvoudiging van het leven van mensen met een beperking
18	The Loxone Experience Tour



4



8



12



14



18



Daniël Van Dessel

» Smart Home technologie helpt ouderen en mensen met een beperking om veiliger, comfortabeler en onafhankelijker te leven. De behoeften van de bewoners zijn vaak individueel en heel specifiek. Het Loxone systeem past zich zo aan dat voor iedereen een oplossing geboden wordt. «

Een slimme zorgwoning dankzij de Loxone Smart Home technologie

De definitie van thuis is een plaats waar iemand woont, waar men zich vaak veilig en comfortabel voelt. "Zich thuisvoelen" heeft dan ook niet voor niets een positieve connotatie. Bij Loxone willen we dat iedereen zich zo kan voelen, ongeacht de leeftijd, mentale of fysieke toestand. Iedereen heeft immers recht om ergens zijn eigen plekje te hebben. Smart Home technologie helpt ouderen en mensen met een beperking om veiliger, comfortabeler en onafhankelijker te leven.

Het Loxone systeem omvat een breed scala aan toepassingen die kunnen ingezet worden in het kader van zorgwonen. Er bestaan verschillende oplossingen en functionaliteiten voor zorgwonen bij levensbestendig wonen en zorgwonen voor bewoners met een mentale of fysieke beperking.

De behoeften van de bewoners zijn vaak individueel en heel specifiek. Het Loxone systeem past zich zo aan dat voor iedereen een oplossing geboden wordt. Zo dient er onder andere gekeken te worden naar de mobiliteit en zelfstandigheid van de bewoner, maar bv. ook naar de technologische kennis. Kan een applicatie gebruikt worden of toch liever

een drukknop die een eenvoudige standaard volgt? Dit zijn slechts enkele voorbeelden uit een hele resem behoeften en uitdagingen waar rekening mee dient gehouden te worden. Hierbij is het ook belangrijk te onthouden dat behoeften vaak veranderen in verloop van tijd. Daarom kiest u best voor een oplossing die op ieder moment aangepast of uitgebreid kan worden.

Het maakt uw leven eenvoudiger en geeft u net datgene terug wat onomkeerbaar is: tijd. Tijd om bijvoorbeeld door dit magazine te bladeren.

We wensen u evenveel plezier bij het lezen van dit magazine als wij hadden bij het ontwerpen ervan.

Daniël Van Dessel, CEO Loxone Benelux



Meer veiligheid & comfort in de zorgwoning

Een zorgwoning uitgerust met de Loxone Smart Home technologie bestaat uit talrijke facetten. De bewoner heeft immers op veel verschillende manieren bescherming nodig: gaande van verschillende zorgalarmen waaronder bv. voor valpreventie, brand-/wateralarm tot en met een inbraakalarm. Dankzij een slimme totaaloplossing kunnen bewoners, familieleden en verzorgers op elk moment van de dag gerust zijn. Bepaalde functionaliteiten zorgen bovendien ook gewoonweg voor meer comfort.

1. Passieve controle

Onderzoek heeft aangetoond dat ouderen vaak het verlies van hun onafhankelijkheid en privacy harder vrezen dan de dood. Daarom maakt Loxone geen gebruik van camera's of actieve controletoeestellen, maar wordt er gecontroleerd op gewoontepatronen dankzij sensoren. De belangrijkste sensor die hiervoor ingezet wordt, is de bewegingsmelder. Het detecteren van beweging, of beter gezegd: het niet detecteren van beweging op bepaalde momenten en afhankelijk van het ruimtetype (doorgang, leefruimte, slaapkamer), zorgt ervoor dat het zorgalarm geactiveerd wordt. Een andere belangrijke sensor is het raam- en deurcontact. Al de sensoren staan via een bekabelde of draadloze technologie in verbinding met de Miniserver, het brein van de woning, dat ervoor zorgt dat de juiste acties ondernomen worden.

Standaardfunctie

In heel de woning wordt er constant gecontroleerd of

er nog beweging is. Wanneer de ingestelde tijd van bewaking is afgelopen in de ruimte waar er laatst een beweging is geregistreerd, wordt er een zorgalarm geactiveerd. Hierbij wordt telkens rekening gehouden met het ruimtetype. Dit is een functionaliteit die standaard aanwezig is in de zorgwoning.

Deze functie wordt mogelijk gemaakt door in alle ruimtes een bewegingsmelder te voorzien. Andere melders of bijkomende logica kunnen hier zonder problemen aan toegevoegd worden. Zie hiervoor onderstaande praktijkvoorbeelden.

Het zorgalarm is zo opgebouwd dat er verschillende bewakingstijden zijn voor elk ruimtetype. Standaard is dit voor een doorgangruimte 15 minuten, een verblijfsruimte 60 minuten en voor een slaapkamer 420 minuten. Deze tijden kunnen aan de gebruiken van de bewoners aangepast worden. Denk bijvoorbeeld aan een bewoner die in de woonkamer soms een dutje doet, dan moet in deze situatie de tijd voor de verblijfsruimte van 60 minuten toepasselijk aangepast worden. ►

Praktijkvoorbeeld bijkomende logica: badkamer gebruik

De bewoner staat elke ochtend rond dezelfde tijd op. Wanneer de bewegingsmelders in de zorgwoning voor 10 uur 's ochtends nog geen beweging gedetecteerd hebben, worden verzorgers of familieleden op de hoogte gebracht via e-mail, push notifications, visualisatie, Caller Service of de API.

Mogelijke uitbreiding voor bewoner met huisdier

De bewoner van een zorgwoning heeft een hond. Het Loxone Smart Home systeem gebruikt deze kennis om bepaalde gewoontepatronen te creëren. De hond wordt elke dag tweemaal uitgelaten: éénmaal 's ochtends en éénmaal 's avonds. Het systeem registreert wanneer de deur geopend wordt. Gebeurt dit niet? Dan worden via e-mail, visualisatie, push notifications, de Caller Service of de API, verzorgers of familieleden op de hoogte gebracht.

2. Beheer potentiële risico's

Potentiële risico's omvatten verschillende zaken: van de controle van huishoudtoestellen tot een brandalarm.

Uitschakelen toestellen

Af en toe valt het wel eens voor dat de vergeetachtige bewoners de kookplaat of het strijkijzer vergeten af te zetten. Het Loxone systeem controleert via de Smart Socket Air, een slim draadloos stopcontact, het stroomverbruik van bepaalde toestellen. In combinatie met de registratie van beweging in bepaalde ruimtes, zorgt dit voor extra veiligheid. Zo wordt de kookplaat bijvoorbeeld automatisch na 45 minuten uitgeschakeld wanneer er gedurende die tijd geen beweging meer geregistreerd werd in de keuken. Hetzelfde wordt ook toegepast voor het strijkijzer, wanneer er in de ruimte al 15 minuten geen beweging is, wordt er een melding gegeven en wordt de stroom van het strijkijzer onderbroken. Indien gewenst kan er gebruik worden gemaakt van e-mail, de visualisatie, push notifications, de Caller Service of de API zodat de bewoner, familieleden of verzorgers vanop afstand zelf het apparaat kunnen uitschakelen. Dit gaat dan via de Loxone App.

Via een "alles-uit functie" kan er ook gekozen worden om standaard enkele huishoudtoestellen van het stroomnet te halen bij het verlaten van de woning. Dit kan heel eenvoudig via een Smart Socket Air of een geschakeld stopcontact.

Bescherming tegen waterschade

De Watersensor Air is een draadloos apparaatje dat

geplaatst wordt op plaatsen waar waterlekken kunnen optreden of waar water gedetecteerd dient te worden. Watersensoren worden geplaatst onder de vaatwasser, de wasmachine, in de technische ruimte en badkamer. Vanaf er een leiding barst, een apparaat stuk is of het bad of de spoelbak overloopt wegens vergeetachtigheid, treedt de watersensor in werking en communiceert deze met het Loxone Smart Home systeem. Er kan gekozen worden voor een alarm dat geactiveerd wordt in de woning met flikkerende verlichting en eventueel akoestische boodschappen. Bewoners, familieleden of verzorgers worden op de hoogte gebracht via e-mail, visualisatie, push notification, oproep via de Caller Service of via de API.

Brandalarm

De Rookmelder Air en de geïntegreerde temperatuursensor in de Loxone drukknoppen zorgen voor een optimale bescherming tegen rookontwikkeling en brand. Indien rook of een temperatuur boven de 40°C gedetecteerd wordt, zendt de rookmelder een signaal uit naar de Miniserver die op zijn beurt het brandalarm activeert. Flikkerende verlichting, vluchtwegen die verlicht worden en de akoestische sirene worden ingezet om de bewoners zo snel mogelijk naar buiten te begeleiden. Bij brand worden meldingen gestuurd via e-mail, push notifications, visualisatie, Caller Service of via de API.

3. Valpreventie

Bewegingsmelder

De bewegingsmelder wordt gebruikt om beweging te detecteren in de zorgwoning. Het kan dan ook registreren wanneer er plots geen beweging meer is. De bewegingsmelder wordt geplaatst in elke ruimte aangezien de registratie van beweging doorheen de ganse woning van cruciaal belang is. Wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd gedurende een halve dag en raam- en deurcontacten informeren dat de bewoner niet buiten is gegaan, worden familieleden of verzorgers op de hoogte gebracht via e-mail, push notifications, de visualisatie, de Caller Service of de API. Ook wanneer er gedurende lange tijd slechts in één ruimte, zoals bijvoorbeeld de badkamer, beweging wordt gedetecteerd, kan dit wijzen op een valincident en worden bovenstaande maatregelen getroffen.

In extra risicovolle ruimten zoals een badkamer of traphal, kunnen bewegingsmelders voor extra veiligheid zorgen. Ook kan de registratie van beweging in een risicovolle ruimte gekoppeld worden aan beweging van en naar deze ruimte. Bij een laatste registratie van beweging in ►

de traphal zonder een volgende registratie van beweging in één van de aangrenzende ruimten, is de kans reëel dat de bewoner gevallen is op de trap. Via e-mail, push notifications, visualisatie, Caller Service of de API worden de nodige personen onmiddellijk op de hoogte gebracht.

Bovenop de bewegingsmelder kan er ook steeds gebruik worden gemaakt van een armband. Wanneer de bewoner gevallen is en zich niet meer kan verplaatsen, kan hij op de armband duwen die een zorgalarm activeert. Familieleden of verzorgers worden onmiddellijk op de hoogte gebracht van het valincident. Deze armband is binnenkort beschikbaar.

Verlichting

In het kader van valpreventie is een belangrijk veiligheids-thema de nachtmodus met de respectievelijke nachtverlichting. Wanneer de bewoner 's nachts opstaat om naar het toilet te gaan, wordt hij standaard begeleid door een zachte nachtverlichting. Er wordt als het ware een nachtroute geactiveerd. Er moet niet gezocht worden naar drukknoppen in het donker of er dient niet op de tast naar het toilet te worden gegaan. Dit vermindert de kans op valincidenten.

4. Inbraakalarm

Deze functionaliteit is standaard aanwezig in het Loxone Smart Home systeem en hoeft enkel softwarematig geactiveerd te worden. Dit komt doordat er gebruik wordt gemaakt van de componenten die al aanwezig zijn in de woning. Bij het activeren van deze functie wordt ook automatisch de toepasselijke visualisatie aangemaakt en kunnen gebruikers het alarm in-/uitschakelen, alsook de toestand van het alarm bekijken en wijzigen.

Wanneer een inbreker tracht binnen te dringen, wordt er via raam- en deurcontacten en bewegingsmelders een inbraakalarm geactiveerd. Het inbraakalarm bestaat uit drie verschillende fasen:

Fase 1: het stille alarm:

Door middel van push notificaties worden de gebruikers en verzorgers op de hoogte gesteld dat er mogelijk een inbraak plaatsvindt. Als men deze melding bevestigt, opent de app zich op de smartphone en geeft deze weer waar er beweging wordt geregistreerd in de woning. Indien gewenst, kan er gebruik gemaakt worden van de Caller Service zodat bewoners, familieleden of verzorgers een toepasselijk gesproken boodschap ontvangen bij detectie van inbraak.

Fase 2: het optisch alarm:

Verlichting begint fel te flikkeren en de zonwering wordt omhoog gestuurd. Dit verhoogt de transparantie van de woning. De buurt ziet dat de woning reageert op een noodgeval en de indringer wordt zichtbaar voor alle omstanders.

Fase 3: het akoestisch alarm:

De luidsprekers dienen als een waar akoestisch alarm. Een sirène, luide muziek of text-to-speech boodschappen weerklinken luid door de boxen om de indringer zo snel mogelijk uit de woning te jagen.

5. Knop voor activatie zorgalarm

Naast een armband en een eventuele aanvullend geplaatste alarmknop, kan elke drukknop in de zorgwoning dankzij het Loxone systeem worden omgetoverd tot een knop die het zorgalarm kan activeren. Hoe dit wordt ingesteld, is volledig afhankelijk van de behoeften van ►

de bewoner. Standaard wordt er gebruik gemaakt van een langdurige klik (meer dan één seconde drukken). Ervaart de bewoner op een bepaald moment een noodgeval? Dan kan hij elke knop gebruiken om een melding te sturen naar familieleden of verzorgers.

6. Diagnose functionaliteiten

Apparaten zoals rookmelders dienen in principe elke dag getest te worden om hun werking te garanderen. De gemiddelde bewoner doet dit niet. Dankzij de standaard aanwezige diagnose functionaliteiten worden alle apparaten van het Loxone Smart Home systeem constant op hun aanwezigheid en basisfunctionaliteit gecontroleerd. Is er iets mis, dan wordt dit gemeld via het systeem. Ook indien de batterijen van een bepaalde draadloze component bijna leeg zijn, zal het systeem de bewoners, familieleden of verzorgers verwittigen via e-mail, push notifications, visualisatie, Caller Service of de API.

7. Automatische verlichting

Verlichting dient in een zorgwoning niet langer handmatig in- en uitgeschakeld te worden. Alles gebeurt automatisch aan de hand van bewegingsmelders. Vanaf er in een ruimte beweging wordt gedetecteerd, gaat de verlichting automatisch aan. Per ruimte wordt ook een tijd ingesteld gedurende dewelke de verlichting actief blijft na het verlaten van de ruimte. Op die manier gaat de verlichting ook automatisch uit. Dit is ook een belangrijk aspect gedurende de nacht. Daarom zal de oriëntatieverlichting ervoor zorgen dat er een nachtroute geactiveerd wordt. Er moet niet meer gezocht worden naar drukknoppen waardoor het risico op valincidenten verlaagt.

8. Slimme toegangscontrole

De bewoner ziet dankzij een slim intercomsysteem wie er voor de deur staat. Bij een elektrische aansturing kan de deur eenvoudig vanop afstand via de Loxone App geopend worden om de bezoeker binnen te laten.

Een toegangsooplossing met de NFC Code Touch kan de veiligheid verhogen. NFC sleutelhangers kunnen per persoon ingesteld worden. Wanneer de NFC sleutelhanger zoek raakt, hoeven de sloten niet vervangen te worden. Een eenvoudige deactivatie van de NFC sleutelhanger in de configuratie is voldoende. Er kunnen ook codes ingesteld worden die aan bepaalde personen toegekend

worden zoals verzorgers, familieleden en bewoners. Dit verhoogt de veiligheid. In tijd beperkte codes kunnen ook toegekend worden aan externen die niet elke dag toegang dienen te hebben tot de zorgwoning, zoals bijvoorbeeld de poetsdienst. Als iemand toegang probeert te krijgen tot de woning, dan zal het systeem na verschillende foutieve pogingen de nodige meldingen verzenden en de werking van de NFC Code Touch tijdelijk blokkeren.

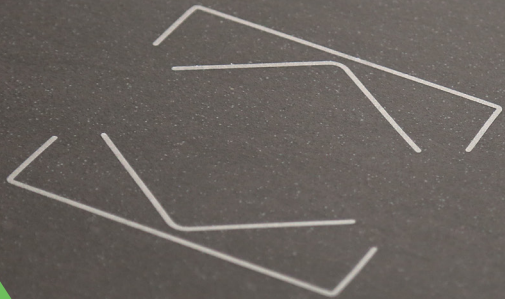
9. Akoestische en visuele boodschappen

Bij een actief brandalarm kan het voor slechthorenden handig zijn dat de verlichting in een bepaalde kleur begint te flikkeren, zodat ze direct op de hoogte zijn van het gevaar. Andere comfortfuncties zijn het flikkeren van de verlichting of het afspelen van text-to-speech boodschappen bij bepaalde situaties. Bijvoorbeeld als geheugensteuntje voor het nemen van de medicatie of wanneer er iemand voor de deur staat of wanneer ze een raam zijn vergeten te sluiten.

10. Leefstijlmonitoring

In bepaalde situaties kan het zeer nuttig zijn een inzicht te krijgen in de leefstijl van de bewoner zonder echt actieve controle uit te voeren. In het kader van zorgwonen is het interessant om bepaalde veranderingen in leefpatronen in kaart te brengen. Denk hierbij aan toename van het toiletgebruik, onrust gedurende de nacht of vermindering van de slaapkameruren. Mantelzorgers of zorgverleners kunnen op basis hiervan een helpende hand bieden of een gesprek aangaan. Daarnaast kan leefstijlmonitoring hen via een melding waarschuwen als er bijvoorbeeld lange tijd geen beweging wordt gedetecteerd of wanneer de bewoner 's nachts de deur uitgaat. Zo is het mogelijk om inzicht te verkrijgen in het activiteitenpatroon van de bewoner zonder dat er continu iemand aanwezig hoeft te zijn. Bovendien verkrijgt men over een langere periode inzicht in de situatie van een bewoner, die hij/zij vaak zelf niet kan geven. ■

- Driefasig alarm zonder opoffering van privacy
- Vijf aanrakingsgevoelige drukpunten (extra activeringsknop voor zorgalarm)
- Diagnose functionaliteiten
- Akoestische en visuele boodschappen



Loxone Smart Home technologie

Een Loxone Smart Home is een slimme woning die de meeste taken rondom veiligheid, comfort en energie-efficiëntie volledig op zich neemt. Zo bespaart u jaarlijks meer dan 50.000 handelingen en krijgt u het enige terug dat onvervangbaar is: tijd! Tijd voor alles wat u doet voor uw plezier en niet uit gewoonte.



Zonwering

Jaloezieën, rolluiken, zonneschermen of andere soorten zonwering kunnen met Loxone perfect worden aangestuurd en bieden zo bescherming tegen hitte in de zomer en zorgen voor warmte in de winter.

Verlichting

Een intelligente lichtsturing zorgt voor de juiste lichtstemmingen wanneer u het wenst. Pas uw lichtstemming op elk moment en volledig individueel aan. Denk hierbij zeker ook aan de nachtmodus die u 's nachts zachtjes begeleidt.

Multiroom audio

Multiroom audio maakt het mogelijk om in elk van uw ruimtes dezelfde of verschillende muziek te laten weerklinken. Luister naar uw persoonlijke muziekcollectie, muziekdiensten of stream met uw smartphone. Het multiroom audiosysteem wordt ook gebruikt voor text-to-speech boodschappen en als akoestisch alarm.

Loxone biedt de eerste Smart Home totaaloplossing

In een Loxone Smart Home werken alle componenten samen. De woning brengt alles in harmonie en in communicatie met elkaar om zo het leven te vereenvoudigen. Dankzij deze samenwerkingen past het Smart Home zich voortdurend aan de behoeften van de bewoners aan. Er zijn tal van toepassingsgebieden mogelijk, ook in wellnessfaciliteiten en de tuin. Alles is mogelijk.

Klimaatregeling

Regel per ruimte de temperaturen in uw woning dankzij een slim samenspel van verwarming, koeling, ventilatie en zonwering.

Energie

In een Loxone Smart Home gaan zonwering, verlichting, verwarming en nog veel meer hand in hand. Dit maakt intelligent energiebeheer kinderspel. Uw huis helpt u om energiekosten te besparen.

Veiligheid

De beveiliging in het Loxone Smart Home heeft vele facetten: het beschermt tegen inbraak, beschermt bewoners tegen gevaren zoals brand of water, bewaakt het gebouw en houdt uw gegevens privé.

Toegang

Ontwerp uw toegangscontrole volledig volgens uw eigen wensen met de video-intercom, de NFC Code Touch met sleutelhangerset als sleutelalternatief, stille lichtbellen en nog veel meer.

Eenvoudige bediening

Totaaloplossingen i.p.v. verzameling producten

Loxone biedt tal van mogelijkheden om producten en oplossingen te integreren: de aansluiting van een toestel op het netwerk, de verwarming, de zonnepanelen, willekeurige lampen en zoveel meer.

Om de gewenste stabiliteit en betrouwbaarheid in de eigen woning te kunnen garanderen, hebben we besloten om voor elk cruciaal toepassingsgebied eigen producten te ontwikkelen. Bijvoorbeeld eigen spots als het over verlichting gaat of onze Music Server en de perfect daarop afgestemde luidsprekers wat muziek betreft. Zo kunnen we niet enkel een aangename totaalervaring bieden, maar ook garanderen dat alle onderdelen jarenlang probleemloos samengaan.

Ontworpen voor het leven

Loxone hardware en software zijn ontworpen om levenslang dienst te kunnen doen. In een tijd waarin de ene hype op de andere volgt en producten vaak te snel stuk of verouderd zijn, is dit een atypische aanpak. Die filosofie is

zowel in de ontwikkeling van elke softwareversie terug te vinden als in de keuze voor de materialen en de opbouw van onze producten. Voor onze hardware kunnen wij dit aantonen dankzij het ETL-certificaat. Zo hebben we bij onze intercom gekozen voor glas en metaal in plaats van voor goedkope kunststof. Ook na tien jaar zal dit product nog schitteren – geen sprake van troebel zicht door een vergeelde lens. In onze Miniserver, het brein van elk Loxone Smart Home, zitten geen beweeglijke onderdelen zoals ventilators & co. Bovendien is het ontworpen om 365 dagen op een jaar te kunnen draaien. Gewoon Real Smart Home producten, geen gimmicks.

Duidelijke normen en aanbevelingen

Voortbordurend op de ervaring uit vele duizenden Smart Homes en vooral de ervaring die we in onze eigen woning opdoen, hebben we eenvoudige grondbeginselen en duidelijke aanbevelingen geformuleerd. Bijvoorbeeld wat de bediening van een Smart Home via knoppen betreft, voor zover dit nog nodig is, want de meeste zaken doet het Real Smart Home sowieso al zelf.



Weg met de wirwar aan knoppen

Waar in het begin mee gelachen werd, wordt vandaag jaarlijks in duizenden Smart Homes gebruikt. Het idee is even revolutionair als het simpel is. Die wirwar aan knoppen vliegt de deur uit en wordt vervangen door een duidelijke en vooral uniforme bediening doorheen de hele woning.

De drukknopstandaard – een paradevoorbeeld voor nuttige aanbevelingen – vereenvoudigt niet alleen uw leven thuis, maar ook uw planning. Vroeger wekte de vraag van de vakman "Hoeveel knoppen hebt u in deze muur nodig?" vaak een gevoel van radeloosheid. In veel gevallen was het resultaat een wilde verzameling knoppen om toch overal op voorbereid te zijn. Leuk voor alle fabrikanten van schakelaars. Minder leuk voor alle bewoners en schoonouders. Daar hebben wij een einde aan gemaakt.

Apps & displays
Kan. Hoeft echter niet. ■

iPhone, Android, Amazon-toestel, smartphone of tablet, maakt niet uit. Verlichting, zonwering, muziek of zwembad, maakt geen verschil. Bedien uw woning comfortabel met de Loxone Smart Home App.



Een Smart Home systeem neemt dankzij vergaande automatisering talrijke handelingen van de bewoners over. Wenst de bewoner toch even de touwtjes zelf in handen te nemen, dan moet dit uiteraard ook mogelijk zijn. Deze bediening via drukknoppen mag nooit te complex worden. Een belangrijk element is dat er een duidelijk bedieningsconcept aanwezig is dat in elke ruimte hetzelfde is.

Om dit constructief op te lossen volgen we een belangrijke richtlijn: minder verschillende knoppen zorgen voor meer duidelijkheid. Dit is het motto dat aan de basis van een drukknopstandaard ligt. Het is een reeks van duidelijke aanbevelingen voor de bediening en positionering van drukknoppen in een Smart Home, zodat iedereen deze kan gebruiken. Groot of klein, jong of oud. Zoals al aangehaald kan een zorgalarm eenvoudig geactiveerd worden door een langdurige klik (meer dan één seconde drukken). De geïntegreerde temperatuur- & vochtigheidssensoren worden gebruikt voor het binnenklimaat en brandalarm.



Enkele klik

Met een enkele klik op de lichtknop van de Touch Pure schakelt u het licht in en switcht u van de ene naar de andere zelf ingestelde lichtstemming.

Bovendien volstaat een enkele klik op de overeenkomstige knoppen ook om het volume van de muziek en de positie van de zonwering aan te passen.



Dubbele klik

Met een dubbele klik op de muzieknop bovenaan wisselt u van muziekbron, met een dubbele klik onderaan zet u de muziek uit.

Klik dubbel op de lichtknop om alle lichten te doven.

En indien u dat wilt, kunt u drie keer klikken op de lichttoets om de hele woning uit te schakelen en het alarm scherp te stellen.



Comfort- wonen i.s.m. CuraeVitel Balie & Loxone

“Onbezorgd ouder worden in een toekomstbestendige woning”. De visie van Carédo Comfortwonen leunt sterk aan bij die van Loxone. Zorgwonen staat immers ook bij ons hoog op het prioriteitenlijstje. Daarom kunnen wij met trots meedelen dat het Loxone Smart Home systeem standaard geïntegreerd wordt in de woningen van Carédo Comfortwonen. Wij waren alvast aanwezig op de eerste steenlegging van het project “De Zaete” in Yerseke.

“De Zaete” - een prachtige woonlocatie aan het water
In Yerseke, aan de rand van de Oosterschelde, realiseert Carédo Comfortwonen in samenwerking met CuraeVitel Balie en Loxone 28 luxe appartementen voor actieve ouderen. Zij kunnen hier een hoge kwaliteit van leven combineren met comfortabel ouder worden. Yerseke heeft een gezellige jachthaven, een pittoresk winkelhart en staat bekend als vissersdorp. De toekomstige bewoners kunnen dus naast het ongeëvenaarde wooncomfort van een Loxone Smart Home genieten van lekker verse oesters, mosselen en andere zeevruchten.

“Stel dat “ouder worden” en “oud zijn” iets is waar niemand zich zorgen om maakt en stel dat je de regie houdt over je eigen leven. Je eigen leven tot aan de laatste dag. Dat je ondanks de beperkingen die je ondervindt bij het ouder worden in staat blijft de dingen te doen die het leven de moeite waard maken. Zouden we dan nog steeds over “ouder

worden” en vergrijzing praten alsof het een probleem is?”

Tijdens de eerste steenlegging van CuraeVitel Balie en Carédo Comfortwonen van het project “De Zaete” in Yerseke zetten deze woorden vele mensen aan het denken. Het project biedt alles wat ouderen nodig hebben: van comfortdiensten, zorgdiensten en woondiensten tot uiteraard een woning die het leven eenvoudiger maakt.

CuraeVitel Balie

De bewoners van deze comfortabele ouderenwoningen kunnen gebruik maken van een uitzonderlijk aanbod aan diensten, service en zorg op maat. Deze totale zorgoplossing wordt voorzien door CuraeVitel Balie dat letterlijk “zorg en leven” betekent. Zij streven naar een thuis waarin een perfecte balans terug te vinden is tussen comfort en zorg. Deze comfortdiensten veraangename de kwaliteit van het leven. CuraeVitel Balie is een handelsnaam van ►

InoCare, een gespecialiseerd adviesbureau in de zorg dat werkt aan het optimaliseren van de processen in de verschillende deelgebieden van de zorgsector. Bij CuraeVitel Balie staan drie kernwoorden centraal: “persoonlijk”, “modern” en “thuis”. In elke woning wordt met zorg nagedacht over elk detail zodat de bewoners kunnen blijven genieten van comfortabel en zelfstandig wonen en leven in elegante en moderne woningen of appartementen. Wonen en leven in een nieuwe ‘thuis’ zodat u zolang mogelijk zelfstandig kan leven en ouder kan worden, ook wanneer het even wat minder gaat. Hiervoor biedt CuraeVitel Balie alle nodige zorg-, comfort- en woondiensten aan.

Samenwerking Loxone

Met trots kunnen wij aankondigen dat Loxone Benelux een samenwerking is aangegaan met CuraeVitel Balie en Carédo Comfortwonen om ouderen een gezond en gelukkig leven te bieden. Elke woning wordt standaard uitgerust met het Loxone Smart Home systeem om zo talloze handelingen uit handen te nemen en ouderen meer tijd voor het leven te bieden.

Verlichting, verwarming, audio, veiligheid, ... Allemaal dingen die voor bewoners belangrijk zijn en waarvoor Loxone een gestandaardiseerde oplossing biedt. In de comfortwoningen van Carédo Comfortwonen staat dankzij een nauwe samenwerking met CuraeVitel Balie en Loxone, kwaliteitsvol ouder worden centraal. Er wordt stilgestaan bij kwesties zoals veiligheid, toegankelijkheid en comfort. Loxone Partner ITN Groep uit Nieuwdorp is aan de slag om het Loxone systeem in elk appartement te integreren. ■



»Stel dat ouder worden en zijn” iets is waar niemand zich zorgen om maakt en stel dat je de regie houdt over je eigen leven, zouden we dan nog steeds over “ouder worden” en “vergrijzing” praten alsof het een probleem is?»

Meer informatie?
[Curaevitelbalie.nl](https://curaevitelbalie.nl)
[Comfortwonen.com](https://comfortwonen.com)



1. Zorgdiensten.

CuraeVitel Balie fungeert als regisseur bij een zorgvraag en is het centrale aanspreekpunt voor zowel de bewoner als de zorgleverancier. Er is een samenwerking met zorgprofessionals die helpen bij alle vragen rondom het thema zorg.

2. Woondiensten.

Bewoners kunnen op locatie de huismeester/locatiemanager aanspreken. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen gebouwgebonden werkzaamheden en werkzaamheden uitgevoerd door de klus- en reparatiedienst.

3. Comfortdiensten.

Dit zijn extra diensten die dienen om het leven aangenamer te maken. Hiervoor wordt een eigen vergoeding gevraagd. Hier kan het gaan om allerlei zaken: van het aansluiten van de televisie, tot het wassen en strijken, tot het regelen van de kapper.

Vereenvoudiging van het leven van mensen met een beperking



"Ambient Assisted Living" – deze term wordt vaak gebruikt in verband met gebouwautomatisering. Het zijn technische oplossingen die mensen met een handicap ondersteunen op hun weg naar een meer zelfstandig leven. Organisaties zoals bijvoorbeeld Lebenshilfe Oberösterreich zijn bijzonder actief op dit gebied. Ze ondersteunen mensen op alle gebieden van het leven en bieden hen de nodige leefruimte.



Van volledige tot gedeeltelijke ondersteuning

Lebenshilfe OÖ kreeg van de sociale dienst de opdracht om meer mensen met een handicap van volledige zorg naar gedeeltelijke zorg te brengen. In het geval van gedeeltelijk begeleid wonen zorgt Lebenshilfe voor de leefruimte en de ondersteuning door het zorgpersoneel.

Gedeeltelijke zorg moet worden vergemakkelijkt door technische ondersteuning voor de bewoners. Deze ondersteuning wordt dankzij de Loxone technologie op een eenvoudige en uitgebreide manier geïmplementeerd.

De belangrijkste functies

Deze twee functies waren bijzonder belangrijk voor Lebenshilfe tijdens de implementatie van de gebouwautomatisering:

24/7 Veiligheid:
Meer onafhankelijkheid betekent ook meer behoefte aan veiligheid. Deze allround bescherming wordt geboden door rookmelders, watersensoren en bewaking van de vensterhandvaten. De belangrijkste van alle veiligheidsvoorzieningen is de bewaking van de elektrische kookplaat, koffiezetapparaat en waterkoker. Deze verbruikers worden bij het verlaten van de woning automatisch losgekoppeld van de stroomvoorziening. Of een bewoner zich al dan niet in zijn of haar huis bevindt, wordt gedetecteerd door een magnetische sleutel die (al dan niet) naast de deur hangt.

Langdurige in plaats van dubbele klik:
Volgens de Loxone drukknopstandaard wordt een ruimte gedeactiveerd door dubbel te klikken ►

 FEITENCHECK

Oplevering	Voorjaar 2019
Loxone Platinum Partner	KONRAD GmbH



Stefan Konrad, KONRAD GmbH

op de Loxone Touch. De ervaring met de inwoners van Lebenshilfe heeft echter aangetoond dat een langdurige klik gemakkelijker te hanteren is.

“Door gebruik te maken van de intelligente technologie van Loxone hebben we extra ondersteuning voor bewoners en zorgverleners gecreëerd. De technologie vervult vele taken op de achtergrond en ondersteunt onze bewoners. Met alle functies die Loxone mogelijk maakt, kunnen we de bewoners nog meer zekerheid bieden. Dit is vooral belangrijk in tijden waarin er geen lokale toezichthouder aanwezig is. In geval van nood worden de verzorgers automatisch op de hoogte gebracht.”

Brigitte Swoboda - Bestuurslid, Lebenshilfe OÖ

“Sinds 2011 ben ik Loxone Partner en heb ik al tal van projecten met Loxone uitgevoerd. Gezinswoningen, maar ook veel commerciële projecten. Het project met Lebenshilfe OÖ

was een uitdaging die met Loxone eenvoudig te overwinnen was. We hebben alle mogelijke functies met Loxone geïmplementeerd – van de text-to-speech functies tot de brand- en watermeldcentrale, toegang, muzieksturing en nog veel meer. Dit is een van de grootste voordelen en redenen waarom ik zo graag met Loxone werk. Ik kan me perfect aanpassen aan de behoeften van de eigenaars en bewoners van elk project.”

Stefan Konrad - Zaakvoerder & Loxone Platinum Partner, KONRAD GmbH ■



- 01** Intercom kondigt bezoek aan
- 02** Brigitte Swoboda legt bewoner de Touch drukknopstandaard uit.
- 03** Bewoners kunnen binnen met de iButton

The Loxone Experience Tour



In de Kempen in België vindt u de eerste echte demowoning terug van de Benelux. Regelmatig vinden hier Experience Tours plaats zodat toekomstige Loxone Smart Home bewoners het slimme systeem eerst zelf kunnen beleven.

Onlangs kregen we een aanvraag voor een Experience Tour van Luc D. Luc heeft sinds zijn geboorte een fysieke beperking waardoor hij genoodzaakt is om gebruik te maken van een elektrische rolstoel. Zijn bestaande woning dateert van 2002 en hierin is al domotica terug te vinden.

Toch vindt hij hierbij geen oplossing omdat domotica vaak bestaat uit knopjes. Ook de draadloze bediening op zijn rolstoel is ondertussen verouderd en de beloofde visualisatie is nooit gerealiseerd. Daarnaast ondervinden ook de zorgverleners problemen, omdat die zaken nooit op hen zijn afgestemd. Het is duidelijk: voor Luc en zovele andere zorgbehoevenden draait het naast comfort nog des te meer rond veiligheid. ►



Daarom maakten we voor Luc en zijn zorgverlener speciaal tijd om hen uitgebreid rond te leiden in onze demowoning zodat zij kennis konden maken met onze oplossing voor zorgwonen.

Bent u minder mobiel of heeft u een zorgbehoefte? Geen enkel probleem! Het Loxone Benelux team staat voor u klaar om de Experience Tour zo comfortabel mogelijk te maken. De sessies op maandagvoormiddagen en woensdagnamiddagen zitten vaak overvol, wat de bewegingsruimte en -vrijheid in de demowoning wat beperkter maakt. Daarom plannen wij graag met u een afspraak in tijdens de kantooruren zodat u in alle veiligheid en comfort het Real

Smart Home kan beleven. ■
Neem hiervoor contact op via:
office_benelux@loxone.be of via
+32 3 369 10 68 (BE) of +31 208 208 214 (NL). ■



»We moeten de mensen daarbuiten de kans geven om het Real Smart Home zelf, met eigen ogen te beleven. Om hen te tonen hoe het voelt wanneer hun eigen woning hen 50.000 handelingen bespaart en ze over minder hoeven na te denken.«



- 01 Showhome Loxone Benelux
- 02 Livedemonstratie van de Touch Surface
- 03 Luc D. bezoekt showhome Loxone Benelux onder begeleiding van Loxone Partner
- 04 Na afloop Q&A over het thema Smart Home

