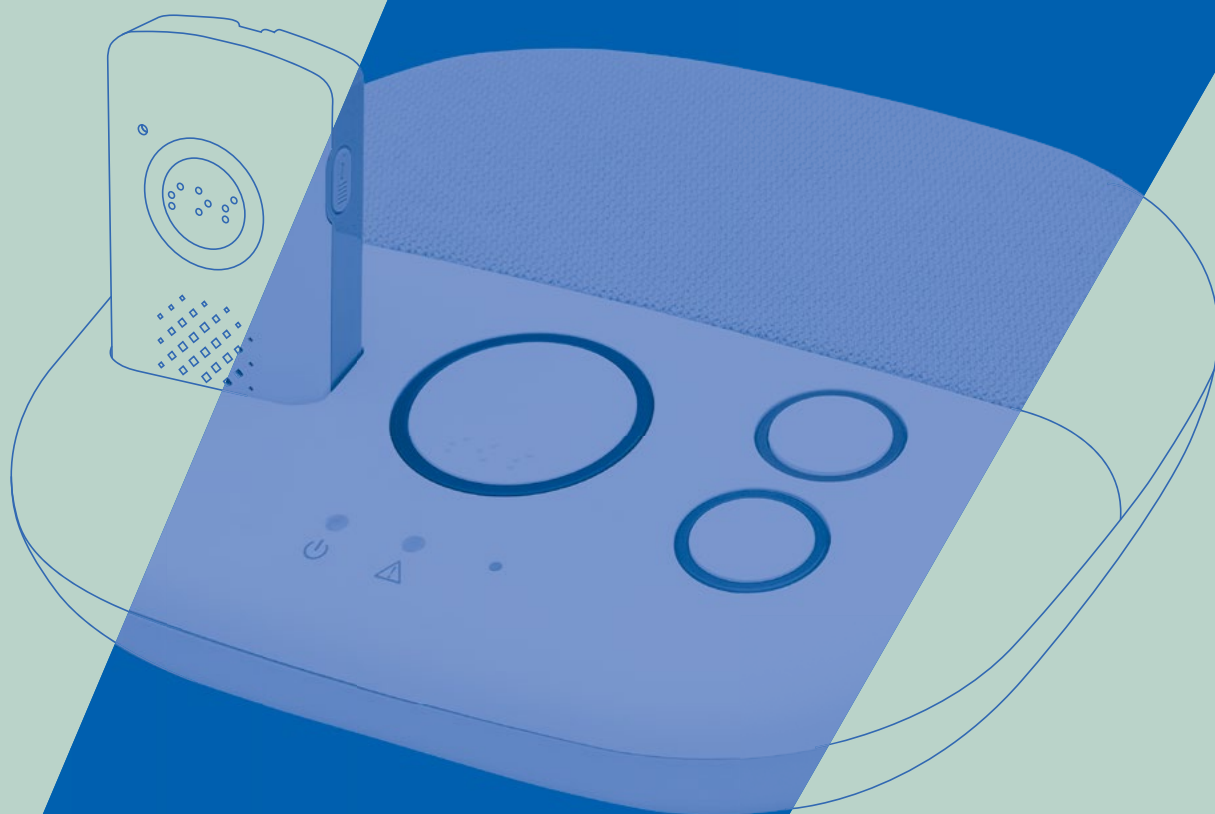


Catalogus



open-xs

{zorgt voor aandacht}

Catalogus

3

Over ons

4

SOS

12

HelpCom

44

CareSecure

60

Private LTE

Wie zijn wij?

Hoe kunnen we zorgprofessionals ontlasten en tegelijkertijd zekerheid bieden aan hen die zorg nodig hebben? De vraag die ons elke dag drijft. Het antwoord vinden we in technologie. Met passie voor innovatie ontwikkelen we, samen met onze partners, maatwerkoplossingen die zorgpersoneel ondersteunen en meer ruimte creëren voor échte zorg en menselijke aandacht.

Onze innovatieve zorgtechnologie sluit aan op bewezen slimme systemen. Wij leveren aan onze implementatiepartners, zodat zij samen met ons maatwerkoplossingen kunnen bieden voor de internationale zorgsector. Door toe te voegen wat er in de markt ontbreekt, maken we samen het verschil.

De nauwe samenwerking met onze partners zorgt ervoor dat we altijd op de hoogte zijn van de uitdagingen in de zorg. We zetten onze technische expertise in om oplossingen te ontwikkelen die niet alleen betrouwbaar zijn, maar ook toekomstbestendig.

Daarbij kijken we verder dan standaardoplossingen: wij pionieren, durven nieuwe wegen in te slaan en zien kansen waar anderen beperkingen zien.

Onze producten en systemen zijn ontworpen om naadloos samen te werken binnen zorgdomotica-omgevingen, waardoor ze direct waarde toevoegen aan bestaande infrastructures. We leveren aan projectaanbieders, implementatiepartners en zorgleveranciers, zodat zij zorgorganisaties kunnen voorzien van de beste technologie. Wij zijn er niet voor de losse component, maar voor de totaaloplossing, met zekerheid, continuïteit en gebruiksgemak als basis.

Open-XS staat voor trots, innovatie, daadkracht en betrouwbaarheid. Afspraak is afspraak. We communiceren transparant en leveren kwaliteit waarop je kunt vertrouwen. Zo creëren we samen met onze partners oplossingen die zorgprofessionals ontzorgen en cliënten een veilig en gerust gevoel geven.





Door bewezen systemen te combineren met onze eigen innovatieve technologie, voegen we precies toe wat onze partners nodig hebben.

SOS

Met de SOS-productgroep biedt Open-XS een betrouwbare reeks slimme sensoren voor veilige en discrete monitoring in de zorg. De Smart Optical Sensoren binnen deze productlijn zijn ontwikkeld voor het tijdig signaleren van risicovolle situaties. Door het combineren van visuele en akoestische sensoren leveren de SOS-oplossingen nauwkeurige detectie zonder inbreuk te maken op de privacy van zorggebruikers. Alle producten in deze groep werken met volledig geanonimiseerde videobeelden en geluidspatronen. Daarnaast zijn ze eenvoudig te integreren met andere zorgtechnologie zoals wearables, rookmelders en sensoren.

Overzicht

	Smart optical sensor	SOS 5	System	●
	Smart optical sensor	SOS 4	System	●

● SOS ● HelpCom ● CareSecure



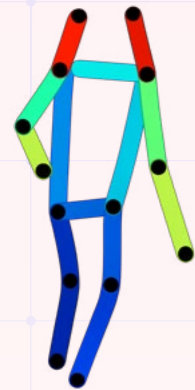
Smart Optical Sensor

SOS 5



Vertrouwde AI-oplossing voor veilige én privacy bewuste monitoring

Met de SOS5 kunnen zorgteams zich concentreren op hun kerntaken. De SOS5 is een geavanceerd monitoringsoplossing dat speciaal is ontwikkeld om risicovolle situaties bij zorggebruikers tijdig te herkennen en de veiligheid structureel te verbeteren. Door het combineren van visuele technologie, akoestische sensoren en kunstmatige intelligentie herkent de SOS5 onder andere wanneer iemand in of uit bed stapt, de (bad)kamer verlaat, op de grond ligt, maar ook signalen van stress of onrust.



Wat deze oplossing uniek maakt, is de privacygerichte aanpak: alle videobeelden worden volledig geanonimiseerd. Personen worden weergegeven als eenvoudige 'stick figures', waardoor er géén herkenbare beelden worden vastgelegd. Dit voorkomt ongewenste observatie en waarborgt de privacy van bewoners op een innovatieve en veilige manier.

Specificaties

RF frequentie	869 MHz	Compatibel	Wearables, rookmelders, sensoren
Voeding	PoE+	Montage	Plafondmontage
Verbinding	Wi-Fi, pLTE, 4G, Ethernet	Afmetingen	Ø 265 mm x 120 mm
Detectie	In/uit bed, verlaten/betreden (bad)kamer, op de vloer liggen		

Compatibel met: ● SOS



Optimale privacy

Beelden blijven in de kamer en zijn volledig geanonimiseerd.



Slimme detectie

Slimme signalering van stress en afwijkend gedrag op basis van AI.



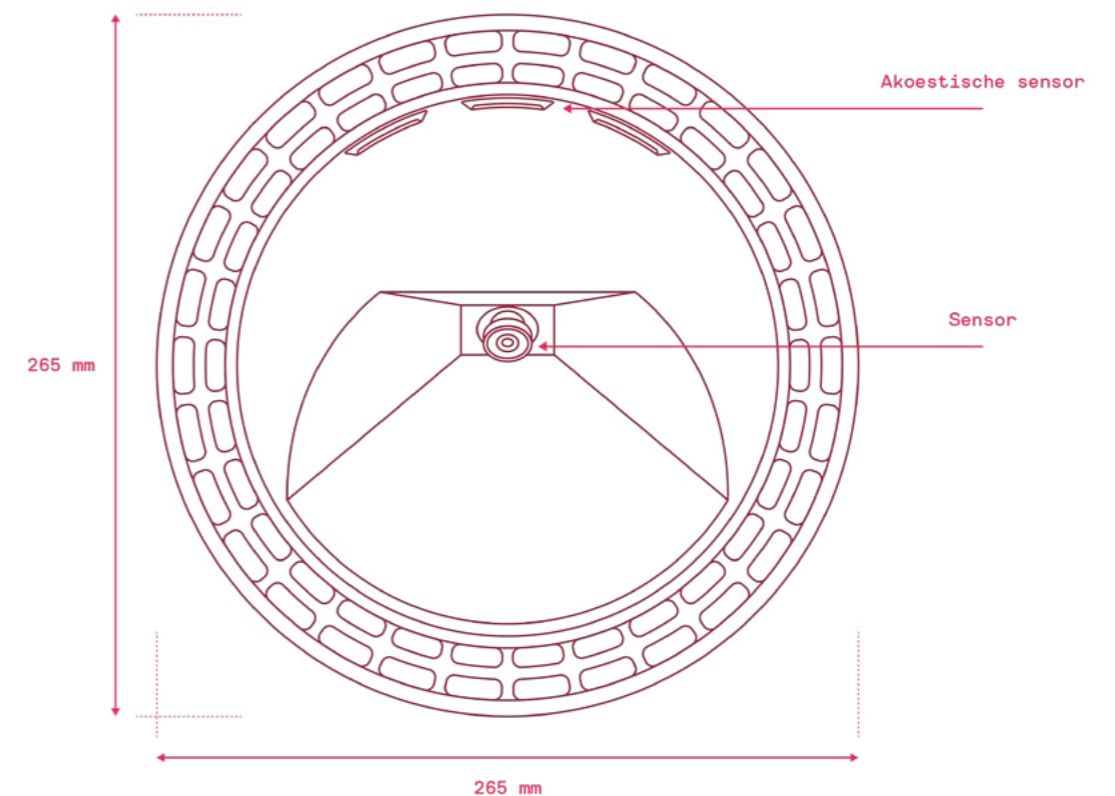
Akoestische bewaking

Slimme analyse en herkenning van geluidspatronen.



Volledige integratie

Passende sensortechnologie, afgestemd op de zorgbehoefte van nu én later.





Smart Optical Sensor

SOS 4






Slimme monitoring met oog voor veiligheid én privacy

De SOS4 is een geavanceerd monitoringssysteem dat speciaal is ontwikkeld om risicovolle situaties bij zorggebruikers tijdig te herkennen en de veiligheid structureel te verbeteren. Door het combineren van visuele technologie, akoestische sensoren detecteert de SOS4 het in en uit bed gaan en het verlaten en betreden van de (bad)kamer.

Wat deze oplossing uniek maakt, is de privacygerichte aanpak: alle beelden worden volledig geanonimiseerd. Er worden géén herkenbare beelden vastgelegd, waardoor bewoners beschermd zijn tegen ongewenste observatie.

Specificaties

	RF frequentie	869 MHz		Compatibel	Wearables, rookmelders, sensoren
	Voeding	PoE+ / 12V DC, 2A adapter		Montage	Plafondmontage
	Verbinding	Wi-Fi, pLTE, 4G, Ethernet		Afmetingen	Ø 255 mm x 100 mm
	Detectie	In/uit bed, verlaten/betreden (bad)kamer			

Compatibel met: ● SOS



Optimale privacy

Beelden blijven in de kamer en zijn volledig geanonimiseerd.



Slimme signalering

Herkent wanneer iemand het bed of de (bad)kamer betreedt of verlaat.



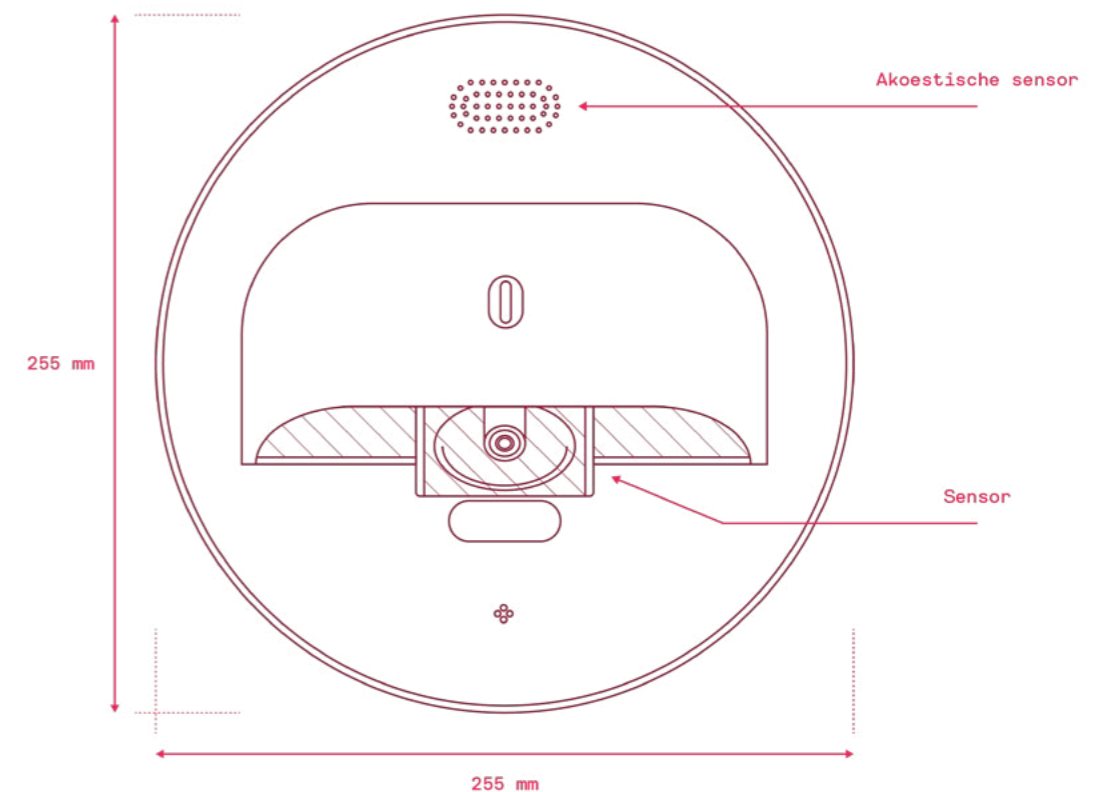
Akoestische bewaking

Slimme analyse en herkenning van geluidspatronen.































Volledige integratie

Passende sensortechnologie, afgestemd op de zorgbehoefte van nu én later.



Met HelpCom brengt Open-XS communicatie en alarmering in de zorg naar een hoger niveau. Deze productgroep vormt een compleet pakket aan slimme, betrouwbare alarmgevers en accessoires die perfect op elkaar aansluiten. HelpCom is ontworpen om veiligheid en bereikbaarheid te vergroten in uiteenlopende zorgomgevingen. Hoewel we met de productgroep CareSecure vergelijkbare kwaliteit bieden, zijn de meeste componenten niet onderling uitwisselbaar. Zo garanderen we per productgroep een optimaal, geïntegreerd geheel dat precies doet wat nodig is.

HelpCom

	Universele zorgaansluiting	HCUN10	Koppeling	
	Led indicator	HCLD10	Accessoire	
	Polszender	HC700	Accessoire	
	Zorghorloge	HC710	Accessoire	
	Halszender luxe	HC705	Accessoire	
	Halszender	HC510	Accessoire	
	Rookmelder	HCSD8	Accessoire	
	Wand valsensor	HC10	Accessoire	
	Vloer valsensor	HC50	Accessoire	
	Paniekknop	HCPB23	Accessoire	
	Oproep- en afstelknop	HCNS8	Accessoire	
	Paniekknop	HCPB15	Accessoire	
	Trekalarm	HC550	Accessoire	
	Deurcontact	HCDC1	Accessoire	

 SOS  HelpCom  CareSecure

Overzicht



UZA Box

HCUN10



Universele zorgaansluiting voor slimme alarmering

De UZA Box is een universele zorgaansluiting waarmee bestaande medische apparatuur eenvoudig kan worden gekoppeld aan een alarmeringssysteem. Dit maatwerkproduct is speciaal ontwikkeld voor situaties waarin randapparatuur – zoals een infuus – zelf geen koppelingmogelijkheid biedt met een alarmsysteem.

Via een fysieke aansluiting (bijv. 3,5 mm jack, RJ45 of BNC-connector) detecteert de UZA Box een trigger vanuit het aangesloten apparaat. Deze trigger wordt vervolgens draadloos doorgestuurd naar een visuele of auditieve signalering.

Specificaties

RF frequentie	869 MHz	Compatibel	HelpCom-, SOS-serie
Voeding	12V DC, 1A adapter	Signalering	Buzzer
Aansluiting	BNC, RJ45, Mini Jack	Afmetingen	80 mm x 80 mm x 50 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Universele koppeling

Maakt medische apparatuur zichtbaar in het alarmeringssysteem, ook zonder standaardinterface.



Draadloze alarmering

Stuurt signalen door naar visuele en auditieve indicatoren, zoals LED's of buzzers.



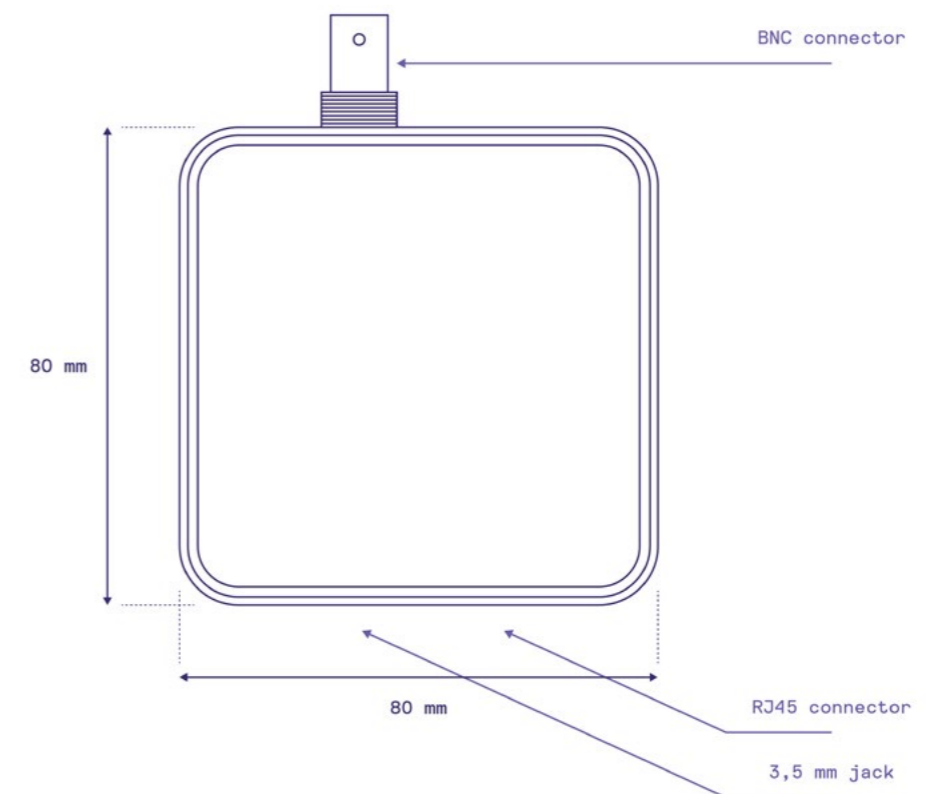
Maatwerktoepassing

Speciaal ontwikkeld voor unieke klantvragen en apparatuur.



Compact en flexibel

Eenvoudig te monteren, bijvoorbeeld op een infuusstandaard.





Led indicator

HCLD10




Directe visuele terugkoppeling en alarmering

De LED-indicator is een veelzijdige visuele signaalgever binnen de HelpCom-serie van Open-XS. Dit compacte, draadloos aanstuurbare apparaat is op twee manieren inzetbaar binnen zorgomgevingen: als terugkoppeling voor de cliënt én als zichtbare alarmering voor het zorgpersoneel.

De LED-indicator geeft in de cliëntkamer directe visuele feedback na een alarmoproep, wat zorgt voor rust en vertrouwen. In de gang toont de LED duidelijk waar hulp nodig is, zodat zorgmedewerkers snel kunnen handelen. Optioneel is een buzzer beschikbaar waardoor het alarm ook akoestisch waar te nemen is.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Signalering	LED-indicator (buzzer optioneel)
 Voeding	12V DC, 1A adapter of 3 x AA 1,5V batterij	 Personalisatie	LED in gewenste kleur
 Compatibel	HelpCom-, SOS-series	 Afmetingen	80 mm x 80 mm x 55 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Directe visuele feedback

Geeft cliënten zekerheid dat hun alarmoproep is ontvangen.



Duidelijke signalering

Zorgpersoneel ziet in één oogopslag waar hulp nodig is.



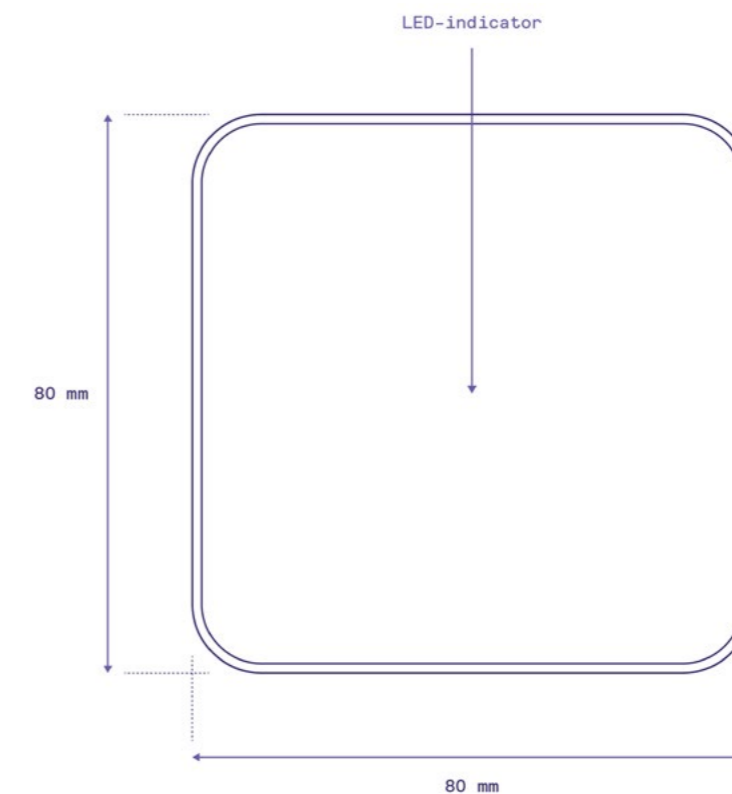
Uitbreidbaar met buzzer

Voor extra attentiewaarde bij alarmering in gangen.



Dubbele inzet

Terugkoppeling voor de cliënt én voor het zorgpersoneel.





Alarmzender

HC700











Compacte alarmzender voor hals of pols, met lange levensduur

De HC700 is een compacte en stijlvolle alarmzender voor dagelijks gebruik binnen zorgomgevingen. Deze zwarte wearable is te dragen om de hals of pols en geschikt voor gebruik binnen de HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie van Open-XS.

De zender werkt op een verwisselbare CR2032-batterij met een levensduur tot 10 jaar en is ontworpen voor minimaal stroomverbruik. Dankzij de klikschakelaar kan eenvoudig worden gewisseld tussen halskoord en polsband.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz / 869F1 MHz	 Signalering	LED-indicator
 Voeding	3V CR2032 verwisselbare batterij	 Waterbestendigheid	IPX7
 Levensduur batterij	tot 10 jaar	 Draagbaar	Pols- of halshanger
 Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-series	 Afmetingen	43 mm x 35,6 mm x 11 mm

Compatibel met:

 SOS

 HelpCom

 CareSecure



Lange batterijduur

Tot 10 jaar gebruik dankzij verwisselbare batterij.



Compact en betrouwbaar

Eenvoudig te dragen als hals- of polszender.



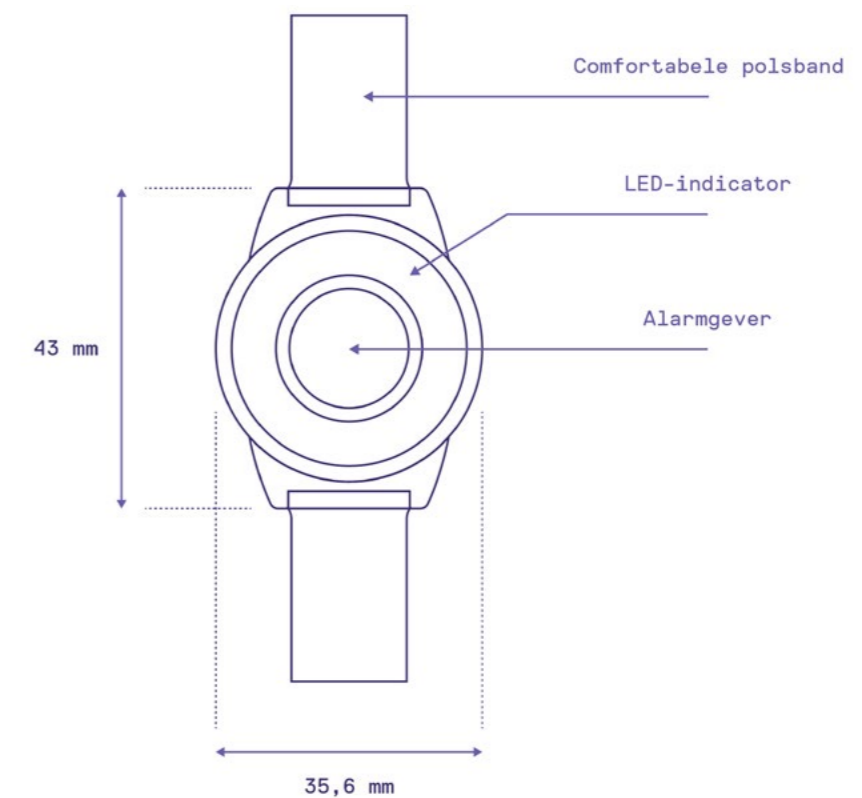
Waterdichte behuizing

Bestand tegen vocht en geschikt voor dagelijks gebruik.



Compatibel

Volledig compatibel met HelpCom- SOS- en CareSecure oplossingen.





Zorghorloge

HC710










Elegant zorghorloge met verborgen alarmfunctie

De HC710 is een innovatieve polszender in de vorm van een klassiek horloge; een discrete en stijlvolle alarmgever voor dagelijks gebruik in de zorg. Dankzij het elegante ontwerp is aan de buitenkant niet te zien dat het om een zorghulpmiddel gaat, terwijl het toch de volledige functionaliteit van een draadloze alarmzender biedt.

De HC710 is inzetbaar binnen zorgomgevingen waar comfort, uitstraling en betrouwbaarheid samenkomen. De zender werkt op een duurzame batterij (afhankelijk van frequentie tot 4 jaar) en is verkrijgbaar met meerdere polsbandopties.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-series
 Voeding horloge	1,55V SR621SW batterij	 Waterbestendigheid	IPX4
 Voeding zender	3V CR2016 batterij	 Draagbaar	Pols met meerdere polsbandopties
 Levensduur batterij	tot 4 jaar	 Afmetingen	Ø 37,8 mm x 12,9 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom ● CareSecure



Klassiek horlogeontwerp

Stijlvol en discreet, zonder zichtbare zorgtechniek.



Onopvallend

Geeft gebruikers zelfvertrouwen en discretie.



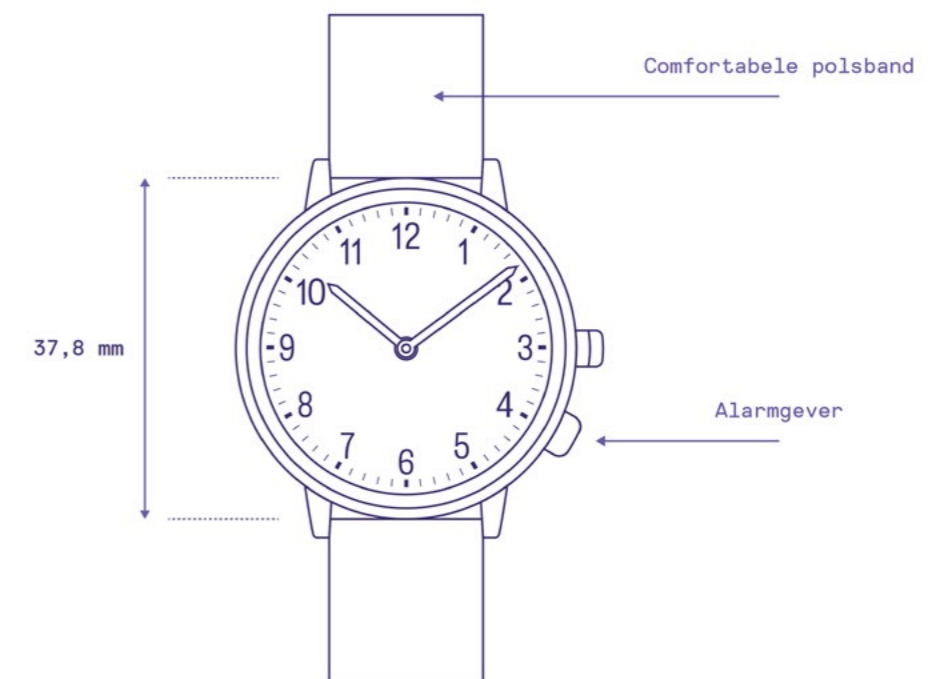
Waterbestendig

IPX4-bescherming voor dagelijks gebruik.



Lange batterijduur

Tot 4 jaar afhankelijk van de frequentie.





Halszender

HC705











Discrete halszender in stijlvol sieraadontwerp

De HC705 combineert stijl en gebruiksgemak in een halszender die betrouwbaar presteert, maar onopvallend blijft. Deze elegante, zilverkleurige wearable is ontworpen als persoonlijk sieraad, met een subtiele alarmknop verwerkt in een zilveren hanger. Verkrijgbaar in drie kleuraccenten – donkergroen, lichtgroen, rood – past de HC705 bij de persoonlijke voorkeur van de gebruiker zonder zichtbaar te zijn als zorghulpmiddel.

Deze halszender is compatibel met zowel de HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie van Open-XS en biedt een lange batterijduur en groot draadloos bereik (RF, afhankelijk van de frequentie).

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz / 869F1 MHz	 Kleurvarianten	Donkergroen, lichtgroen, rood
 Voeding	3V CR2032 batterij	 Waterbestendigheid	IPX8
 Levensduur batterij	10+ jaar	 Draagbaar	Halshanger
 Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-series	 Afmetingen	47 mm x 32 mm x 12 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom ● CareSecure



Elegant ontwerp

Zilveren sieraad met gekleurde knop, discreet en stijlvol.



Waterbestendig

Bij het douchen kan de cliënt de halszender blijven dragen.



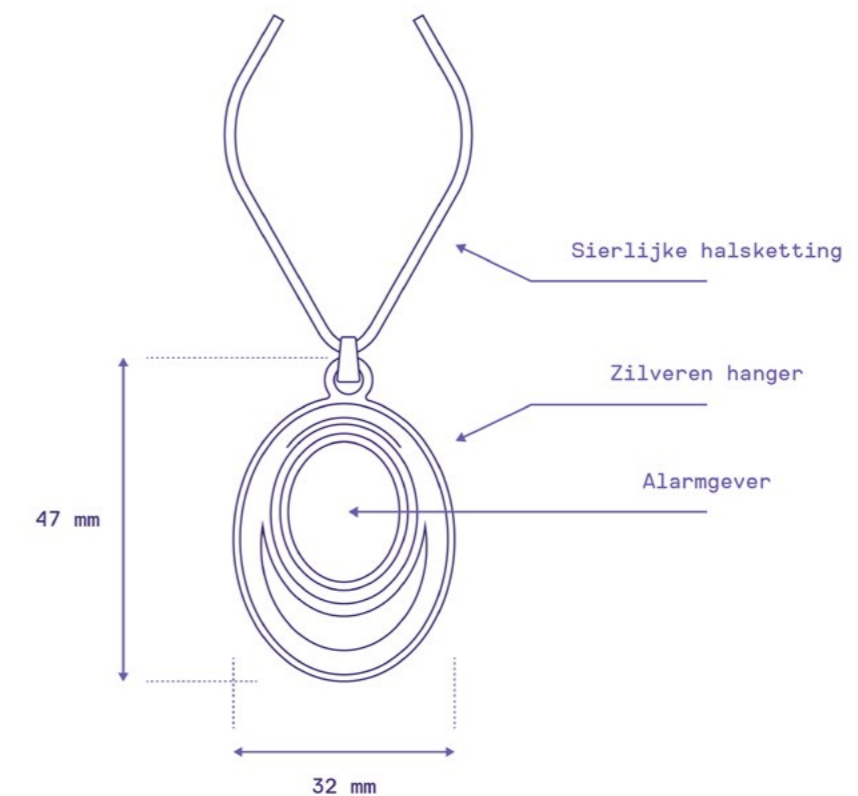
Levensduur batterij

Batterij gaat meer dan 10 jaar mee.



Compatibel

Werkt met zowel HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie.





Halszender

HC510











Eenvoudige halszender met visuele feedback

De HC510 is een functionele, betrouwbare halszender speciaal ontwikkeld voor koppeling met de HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie van Open-XS. Deze compacte zender met strak wit design is voorzien van een opvallende blauwe alarmknop en een discreet LED-lampje dat visuele feedback geeft zodra de gebruiker de knop indrukt.

Dankzij de IPX7-waterdichte behuizing is de HC510 geschikt voor dagelijks gebruik, ook in vochtige omgevingen zoals de badkamer. De zender werkt op een CR2032 lithiumbatterij, is licht van gewicht en ontworpen voor eenvoudig, intuïtief gebruik in uiteenlopende zorgomgevingen.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Signalering	LED-indicator
 Voeding	3V CR2032 batterij	 Waterbestendigheid	IPX7
 Levensduur batterij	tot 10 jaar	 Draagbaar	Halshanger
 Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-series	 Afmetingen	48 mm x 36 mm x 13,5 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom ● CareSecure



Compact en herkenbaar

Witte behuizing met duidelijke blauwe drukknop.



LED-feedback

Geeft visuele bevestiging bij activering.



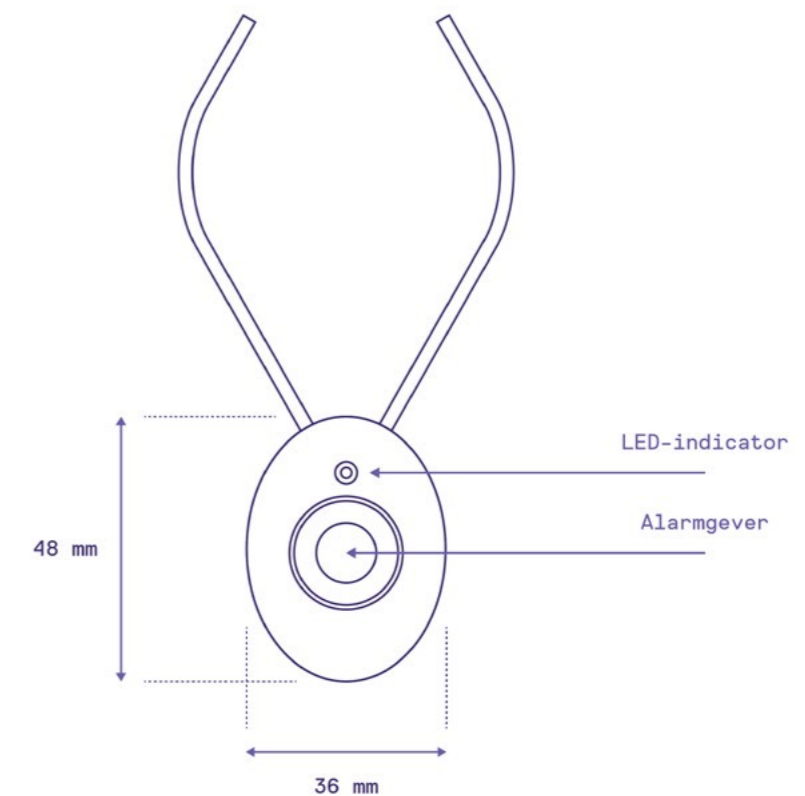
Waterbestendig

Veilig te gebruiken in natte ruimtes.



Compatibel

Werkt met zowel HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie.





Rookmelder

HCSD8



Slimme rookmelder met betrouwbare detectie en minimale valse alarmen

De HCSD8 is een draadloze rookmelder die speciaal ontworpen is voor gebruik in woonomgevingen waar betrouwbaarheid essentieel is. Dankzij geavanceerde sensortechnologie onderscheidt de HCSD8 rook van waterdamp, waardoor valse meldingen aanzienlijk worden verminderd – ideaal in omgevingen zoals bijvoorbeeld een woonkeuken in een zorginstelling.

De rookmelder is compatibel met zowel de HelpCom-, SOS- als CareSecure-serie van Open-XS en kan daardoor eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande alarmeringssystemen.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz / 869F1 MHz	 Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-series
 Voeding	3 x AA 1,5V batterij	 Afmetingen	Ø 105 mm x 42 mm
 Levensduur batterij	tot 4 jaar		

Compatibel met:

 SOS

 HelpCom

 CareSecure



Voorkomt valse alarmen

Detecteert rook, alarmeert niet bij waterdamp.



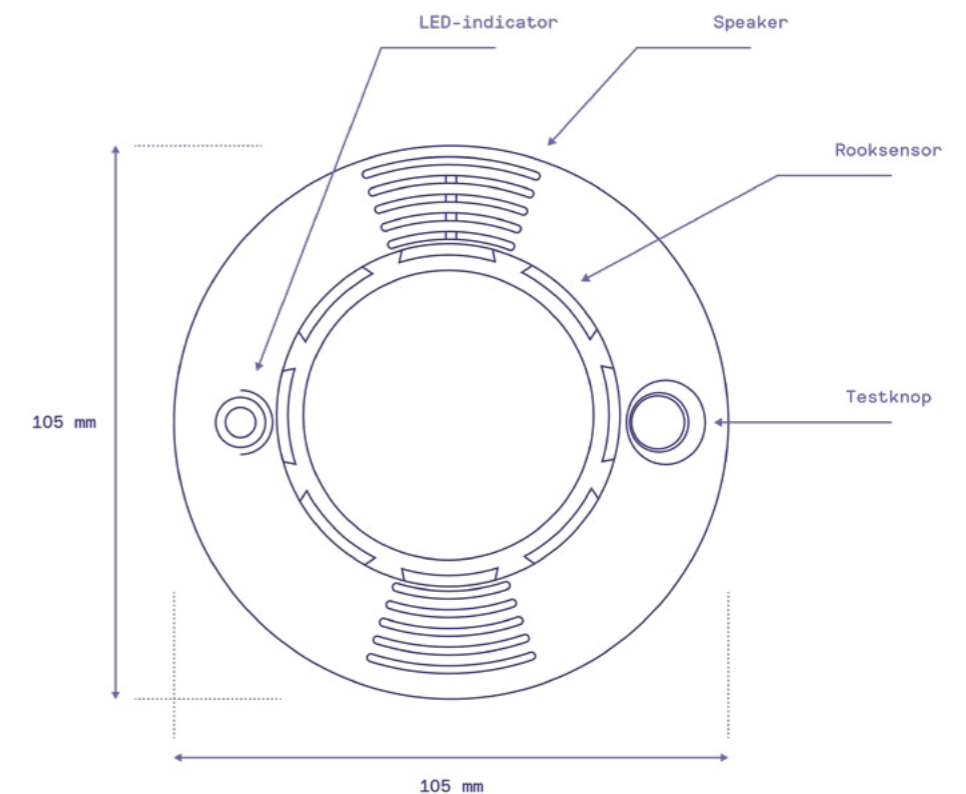
Compatibel

Werkt met zowel HelpCom-, SOS- en CareSecure-serie.



Draadloos

Eenvoudig te installeren in bestaande systemen zonder snoer.





Wand valsensor

HC10



Wave valsensor voor nauwkeurige detectie in de zorg

De HC10 is een geavanceerde valsensor uit het portfolio van Open-XS, geschikt voor gebruik binnen zowel de HelpCom-, SOS- als de CareSecure-serie. De sensor maakt gebruik van millimetergolfttechnologie (mmWave) voor uiterst nauwkeurige valdetectie. Dankzij een radargestuurd algoritme herkent de HC10 zelfs subtiele menselijke bewegingen – ook in volledige duisternis.

De gevoeligheid is eenvoudig in te stellen via een DIP-switch schakelaar. Het brede detectiegebied van 5 x 5 meter met een hoek van 90° voorkomt dode hoeken. De sensor is ongevoelig voor huisdieren, wat helpt om valse meldingen te minimaliseren.

Specificaties

RF frequentie	60 tot 64 GHz	Compatibel	HelpCom-, SOS-, CareSecure-serie
Voeding	5V DC, 2A adapter	Waterbestendigheid	IPX4
Reservebatterij	3,7 V/800 mAh Li-ion-accu	Montage	Hoekmontage
Detectiegebied	5 x 5 meter	Afmetingen	137 mm x 77 mm x 31 mm
Detectiehoek	90° (45° links, 45° rechts)		

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom ● CareSecure



mmWave technologie

Detecteert zelfs subtiele bewegingen, ook in het donker.



Aanpasbare gevoeligheid

Instelbaar via DIP-schakelaar of afstandsbediening.



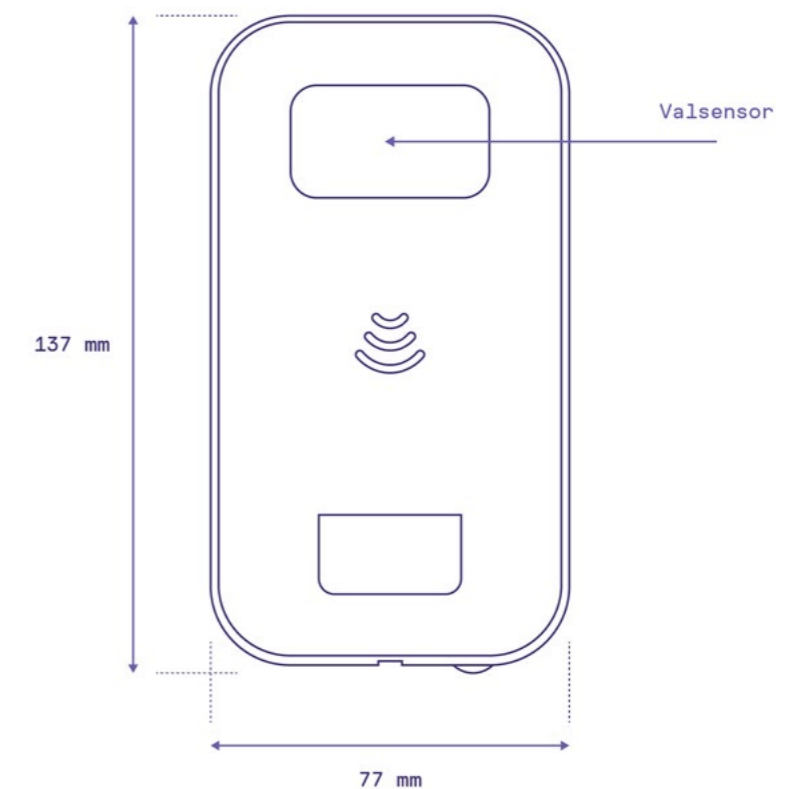
Reservebatterij

Blijft functioneren bij stroomuitval.



Breed detectieveld

Geen dode hoeken, ideaal voor badkamers.





Vloer valsensor

HC50



Infrarood valsensor voor gerichte signalering

De HC50 is een compacte, draadloze infraroodsensor uit de HelpCom-serie van Open-XS, ontworpen voor het detecteren van valincidenten in onder andere slaapkamers. De valsensor wordt met de bijgeleverde houder op de vloer geplaatst.

De HC50 werkt volledig draadloos, heeft een batterijlevensduur van circa 3,5 jaar.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz / 869F1 MHz	 Compatibel	HelpCom-, SOS-serie
 Voeding	3V EL123A batterij	 Afmetingen	150 mm x 130 mm x 190 mm
 Levensduur batterij	tot 3,5 jaar		

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Detecteert val

Geeft alarm na horizontale beweging op de vloer.



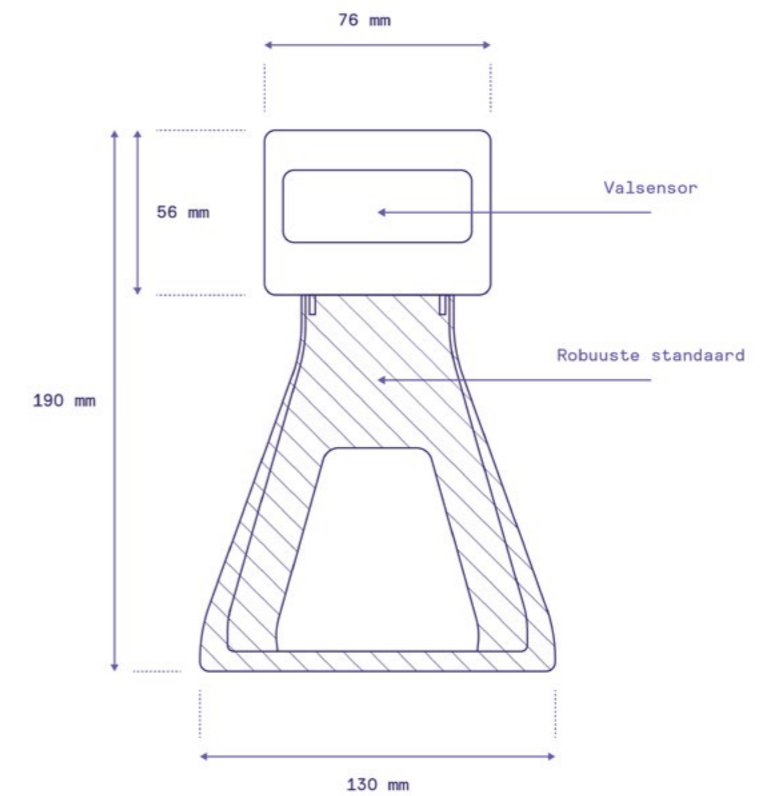
Compatibel

Te koppelen met de HelpCom- en SOS-serie.



Compact ontwerp

Eenvoudig te monteren in slaap- en badkamers.





Paniekknop

HCPB23










Grote rode panieknop voor zichtbare en directe alarmering

De HCPB23 is een opvallende, gebruiksvriendelijke draadloze panieknop uit de HelpCom-serie van Open-XS. Door het grote formaat en het intuïtieve ontwerp is deze alarmknop direct herkenbaar voor iedereen: één druk op de rode knop activeert direct een oproep naar de zorgverlener.

De HCPB23 is ideaal voor gezamenlijke woonruimtes, familiekamers of afdelingen, waar meerdere mensen toegang moeten hebben tot een directe alarmmogelijkheid. Dankzij de draadloze werking kan de knop eenvoudig aan een muur worden gemonteerd of los geplaatst worden op een vlakke ondergrond.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Signalering	LED-indicator
 Voeding	3V CR123 batterij	 Waterbestendigheid	IPX6
 Levensduur batterij	tot 10 jaar	 Afmetingen	85 mm x 85 mm x 22 mm
 Compatibel	HelpCom-, SOS-series		

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Herkenbare alarmknop

Met één druk op de knop wordt in een noodsituatie snel en eenvoudig alarm gemaakt.



Gemeenschappelijke ruimtes

Ideaal voor gebruik in woon/familiekamers.



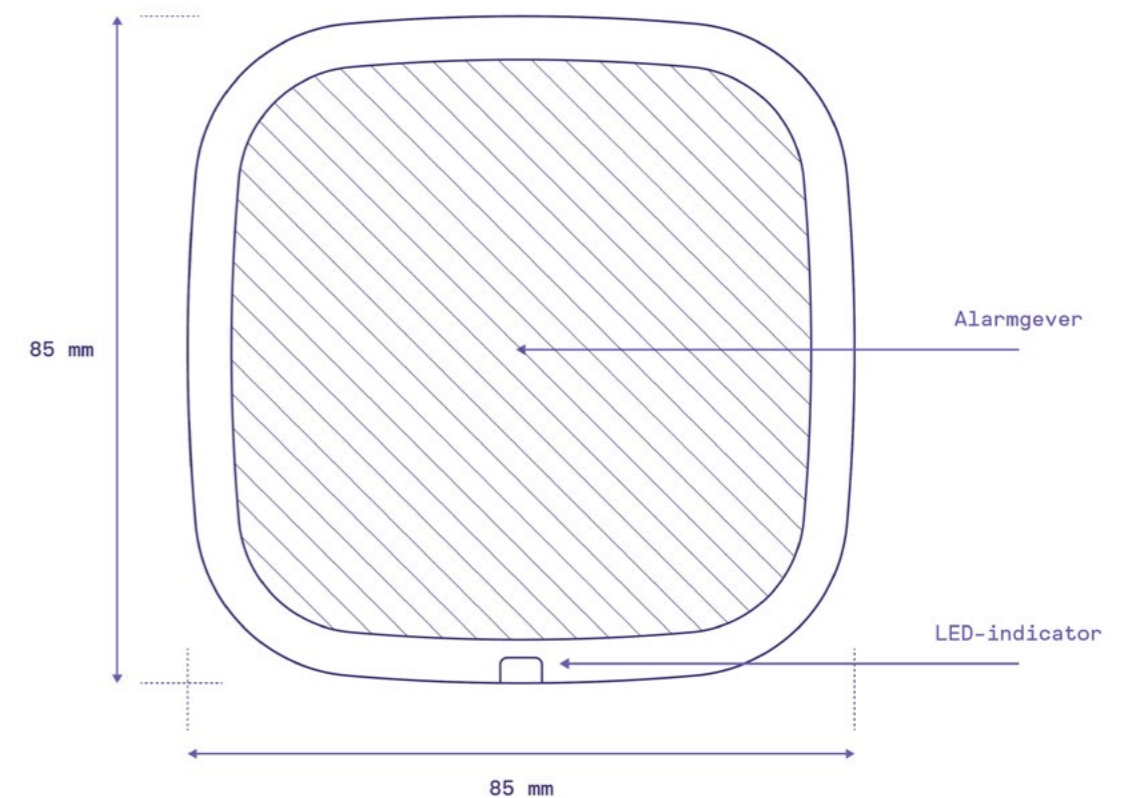
Waterbestendig

Beschermd tegen spatwater, perfect voor dagelijks gebruik in woonomgevingen.



Lange batterijduur

Tot 10 jaar betrouwbaar inzetbaar.





Oproep- en afstelknop

HCNS8



Draadloze oproep- en afstelknop voor directe zorginteractie

De HCNS8 is een compacte en duidelijke oproep- en afstelknop uit de HelpCom-serie van Open-XS. Deze draadloze module is speciaal ontworpen voor montage naast de ingang van de kamer van de cliënt, en biedt zorgverleners en bezoekers een vaste plek voor alarmopvolging en noodoproep.

De rode knop kan door iedereen worden gebruikt om een alarm te activeren – handig voor cliënten, bezoekers of andere aanwezigen. De groene knop is bedoeld voor direct op locatie afstellen van het alarm, zodat collega's weten dat er opvolging is gegeven. Dit draagt bij aan overzicht en samenwerking in het zorgteam.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Compatibel	HelpCom-, SOS-serie
 Voeding	3 x AAA 1,5V batterij	 Montage	Ingang cliëntkamers
 Levensduur batterij	tot 10 jaar	 Afmetingen	71 mm x 43 mm x 16 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Oproep én afstel

Rode knop voor alarm, groene knop voor afstellen op locatie.



Duidelijke signalering

Zichtbaar dat opvolging is gestart.



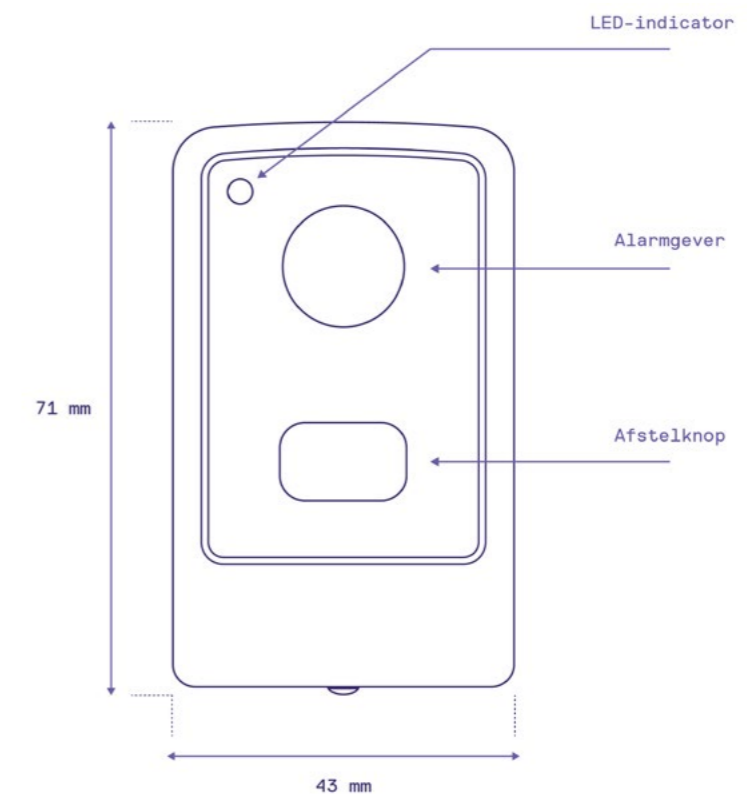
Draadloos en onderhoudsarm

Werkt tot 10 jaar op batterijen.



Compatibel

Eenvoudig in te passen in bestaande systemen.





Paniekknop

HCPB15



Compacte draadloze panieknop voor gezamenlijke zorgruimtes

De HCPB15 uit de HelpCom-serie van Open-XS is een discrete maar doeltreffende draadloze panieknop, ontworpen voor montage op goed bereikbare plekken in zorgomgevingen. Deze alarmgever is bij uitstek geschikt voor gezamenlijke woonkamers, familiekamers en algemene ruimtes, waar een vaste alarmlocatie gewenst is voor zowel cliënten als bezoekers.

Specificaties

RF frequentie	869 MHz	Signalering	LED-indicator
Voeding	3V CR123 batterij	Waterbestendigheid	IP44
Levensduur batterij	tot 7 jaar	Montage	Eenvoudig op muren of meubels
Compatibel	HelpCom-, SOS-series	Afmetingen	74 mm x 46 mm x 22 mm

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Discrete vormgeving

Compacte witte behuizing met herkenbare rode knop.



Eenvoudige montage

Lichtgewicht en draadloos te plaatsen.



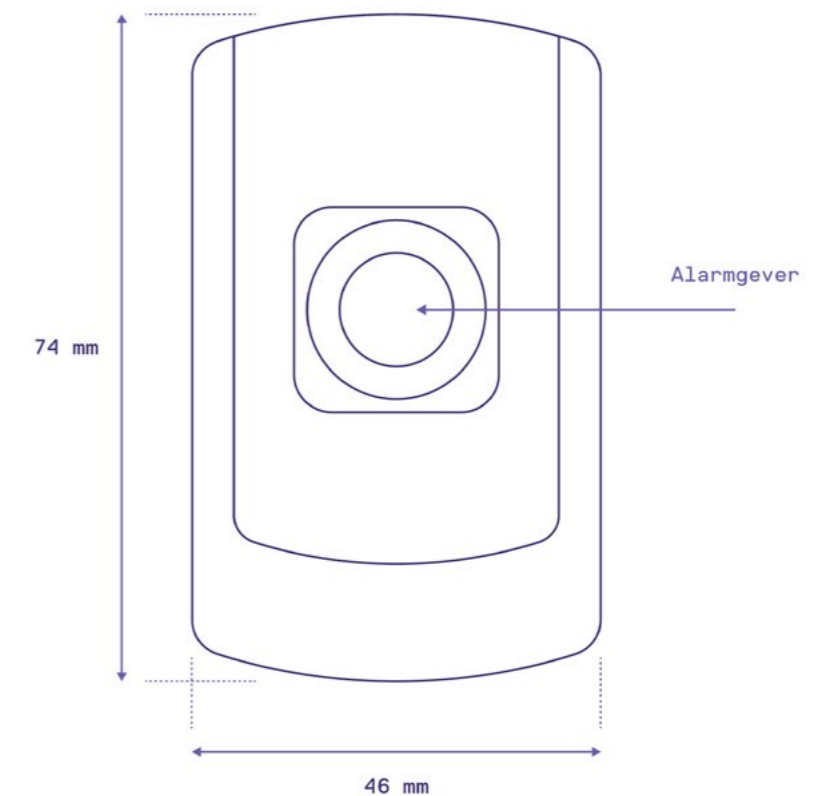
Waterbestendig

Inzetbaar in ruimtes met vocht of spatwater.



Lange batterijduur

Tot 7 jaar zorgeloze werking.





Deurcontact

HCDC1



Betrouwbare dwaaldetectie, precies waar het nodig is

De HCDC1 is een deurcontact dat meerdere PIR-sensoren combineert om openingen van de deur te bewaken en de bewegingen eromheen te detecteren, speciaal ontwikkeld voor dwaalpreventie binnen de zorg. Het systeem bewaakt nauwkeurig het openen van deuren en detecteert bewegingen rondom de deuropening. Hierdoor is het mogelijk om precies vast te stellen of een persoon een ruimte betreedt of verlaat – een essentieel hulpmiddel bij de begeleiding van mensen met dementie die een verhoogd risico lopen op dwalen.

Dankzij de montage boven de deurpost is de HCDC1 geschikt voor verschillende toepassingen binnen zorginstellingen, zoals bij entrees, gangen en doorgangen. De sensor verstuurt realtime signalen naar een gekoppelde gateway, waarmee zorgverleners direct worden geïnformeerd wanneer de gebruiker de deur opent, de kamer verlaat (naar buiten toe) of de kamer betreedt.

Specificaties

 RF frequentie	869 MHz	 Compatibel	HelpCom-, SOS-serie
 Voeding	3V CR123 lithiumbatterij	 Montage	Boven de deur
 Levensduur batterij	tot 5,5 jaar	 Afmetingen	90 mm x 42 mm x 20 mm
 Detectiegebied	3 x 1 m per zone vanaf de deuropening		

Compatibel met: ● SOS ● HelpCom



Compatibel

Te koppelen met de HelpCom- en SOS-serie.



Eenvoudige montage

Lichtgewicht en draadloos te plaatsen.



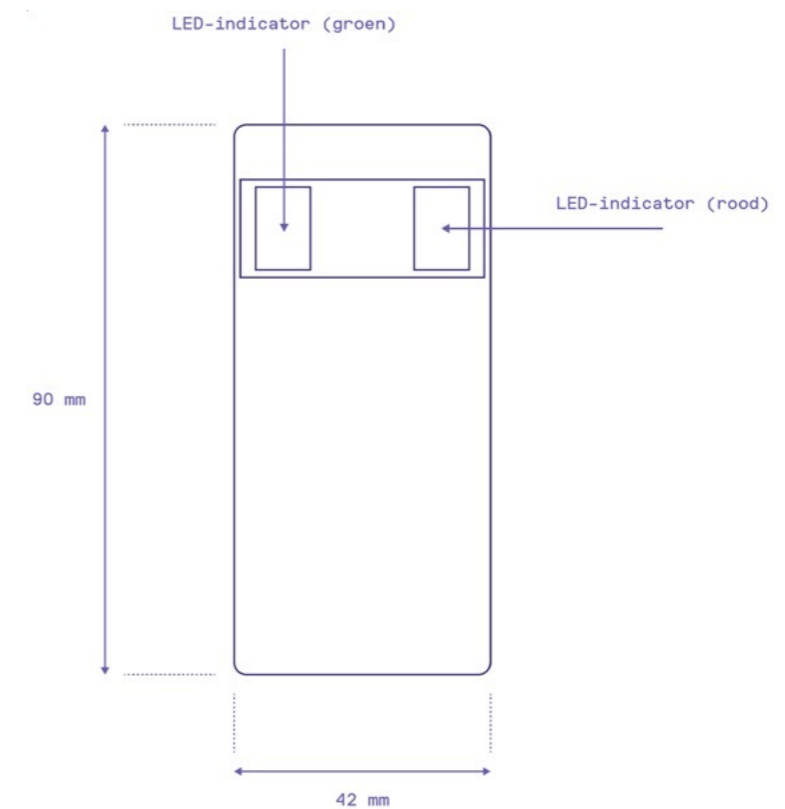
Waterbestendig

Inzetbaar in ruimtes met vocht of spatwater.



Lange batterijduur

Tot 5,5 jaar zorgeloze werking.









CareSecure staat voor maximale veiligheid binnen de zorg. Deze productgroep combineert hoogwaardige zorgalarmering met doeltreffende beveiligingstechnologie voor onder meer de thuiszorg. De alarmunit kan worden gekoppeld met allerlei sensoren die naadloos samenwerken. CareSecure is daarom dé oplossing om extramuraal in te spelen op de toenemende zorgvraag van een cliënt.

Alle incidenten worden gelogd in het beheerplatform en zijn later te evalueren. Naast ethernet en Wi-Fi ondersteunt elke unit 4G en is die voorzien van een SIM-kaart die zowel KPN, Vodafone als Odido ondersteunt. Daardoor hoef je je nooit af te vragen welke provider je kiest. De SIM-kaarten zijn in het platform te activeren en te deactiveren, daardoor is de registratie altijd kloppend.

CareSecure

Overzicht

	Pro Plus	HCSP+	System	●
	Pro Plus + Lite 1	HCSP+L1	System	●
	Lite 1	HC SL1	Accessoire	●
	Lite 2	HC SL2	Accessoire	●
	Intercom	HCSI	Accessoire	●
	Mini	HCSM	Accessoire	●

● SOS ● HelpCom ● CareSecure



Pro Plus

HCSP+



Slim en compleet noodoproepsysteem voor thuisgebruik

De CareSecure Pro Plus is een modern en veelzijdig noodoproepsysteem voor thuis, ontworpen voor betrouwbare persoonsbeveiliging en duidelijke communicatie. Dankzij ondersteuning voor 4G/LTE, ethernet en Wi-Fi biedt dit basisstation maximale connectiviteit én flexibiliteit.

De Pro Plus is eenvoudig te installeren en te activeren via een online portal en wordt standaard geleverd met een voor gemonteerde SIM-kaart die automatisch activeert. Met een krachtige luidspreker, gevoelige microfoon en full-duplex handsfree spraakverbinding zorgt het systeem voor heldere communicatie. Bij de levering van de Pro Plus is de SIM-kaart en het verbruik op basis van fair use policy inbegrepen.

Specificaties

RF frequentie	869F1 MHz	Communicatiemodus	Full-duplex met 3W-luidspreker
Voeding	12V DC, 1A adapter	Extra aansluiting	Voor intercoms en wearables (hals- en polszender geschikt)
Reservebatterij	1.100 mAh / NiMH	Montage	Draagbaar en vaste standaard
Verbinding	4G/LTE, Ethernet, Wi-Fi	Afmetingen	170 mm x 170 mm x 15,5 mm

Compatibel met: CareSecure



Krachtige zorgkiezer

Basisstation met 4G, Wi-Fi en ethernet.



Uitbreidbaar

Meer spreek-/luisterpunten in huis toepasbaar.



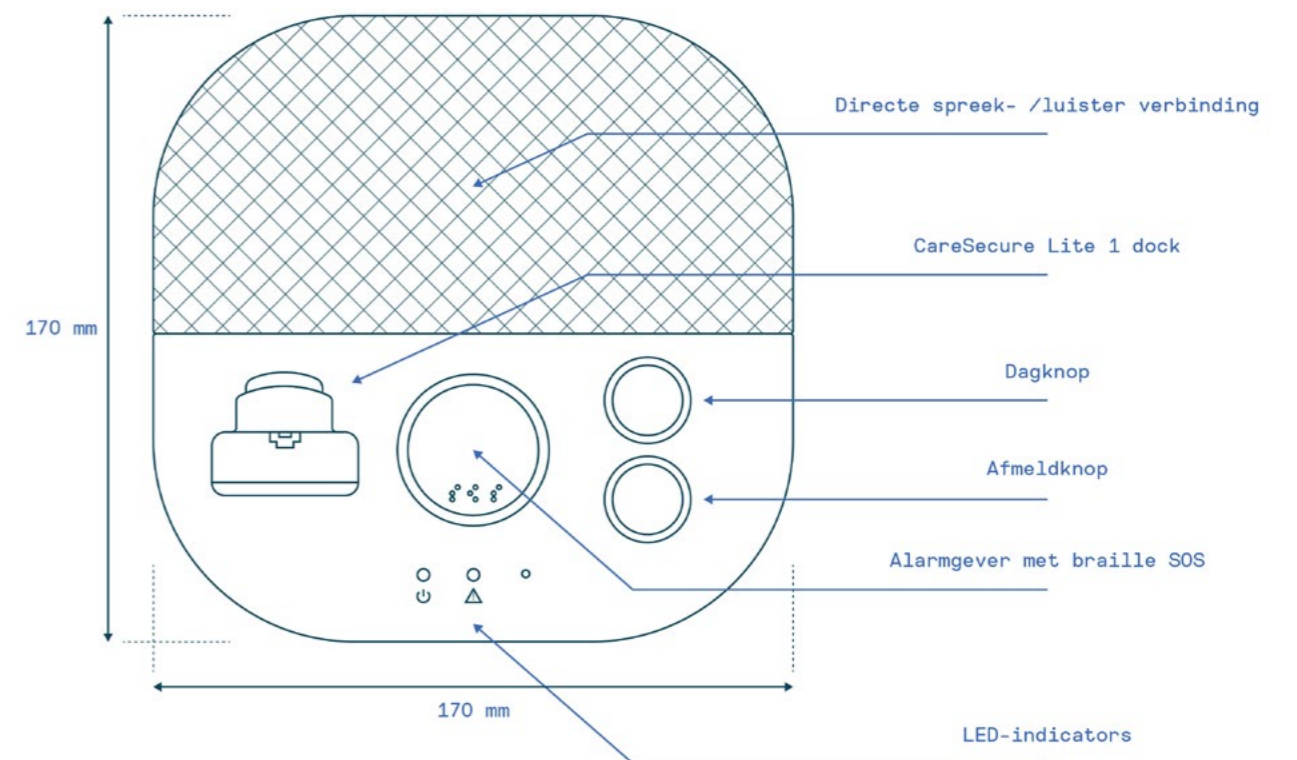
Spraakverbinding

Tweerichtingscommunicatie met hoge audiokwaliteit.



Koppelbaar

Met behulp van GPS ook buitenshuis in te zetten in alarmsituaties.





Pro Plus + Lite 1

HCSP+L1



Volledige noodoproep oplossing voor binnen én buiten

Met de combinatie van de CareSecure Pro Plus en de CareSecure Lite 1 biedt Open-XS een complete oplossing voor persoonsalarmering in huis en onderweg. Het vaste basisstation Pro Plus zorgt voor betrouwbare communicatie binnenshuis, terwijl de draagbare Lite 1 overal mee naartoe kan worden genomen en mobiele bescherming biedt met spreek-luisterfunctie en locatiebepaling. De CareSecure Pro Plus is voorzien van de Lite 1 dock. Daarom wordt in de Pro Plus + Lite 1 het standaard laadstation alleen als accessoire geleverd tegen meerprijs. Bij de levering van de Pro Plus en de Lite 1 zijn twee SIM-kaarten en het verbruik op basis van fair use policy inbegrepen.

Specificaties

RF frequentie	869F1 MHz	Extra aansluiting	Voor intercoms en handzenders
Voeding	12V DC, 1A adapter	GPS en Wi-Fi-locatiebepaling	Hoge nauwkeurigheid
Verbinding	4G/LTE, Ethernet, Wi-Fi	Geofence-waarschuwingen	Optioneel
Communicatiemodus	Full-duplex met 3W-luidspreker	Waterbestendigheid	IP67
Detectie	Valdetectie	Montage	Draagbaar en vaste standaard
Integratie	Noodhangers of polszenders	Afmetingen	170 mm x 170 mm x 190 mm

Compatibel met: CareSecure



Thuis én mobiel

Altijd gerust: overal hulp of een noodoproep binnen handbereik.



Valdetectie en GPS

Draagt bij aan snelle hulpverlening.



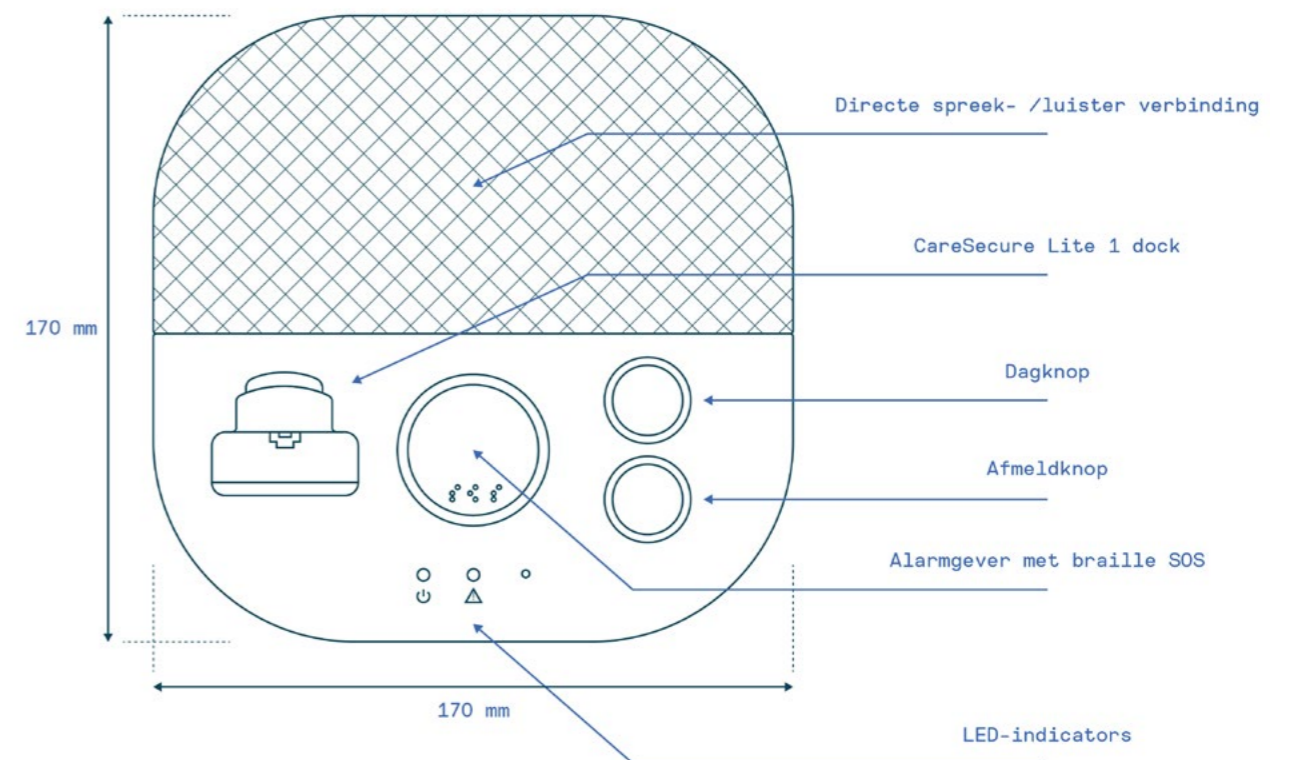
Direct contact

Spreek-luisterfunctie in beide units.



Uit te breiden

Koppel extra sensoren en intercoms naar wens.





Lite 1

HCSL1



Draagbare alarmering met locatiebepaling en valdetectie

De CareSecure Lite 1 is een compacte, draagbare alarmgever, geschikt voor gebruik binnen- en buitenshuis. Standaard wordt de Lite 1 geleverd met een oplader/docking. De gebruiker kan de Lite 1 eenvoudig uit de houder nemen en meenemen naar elke gewenste locatie en assistentie vragen in noodgevallen. Bij de levering van de Lite 1 is de SIM-kaart en het verbruik op basis van fair use policy inbegrepen.

Specificaties

RF frequentie	869F1 MHz	GPS en Wi-Fi-locatiebepaling	Hoge nauwkeurigheid
Voeding	3,8 V / 800 mAh oplaadbare lithiumbatterij	Geofence-waarschuwingen	Optioneel
Communicatiemodus	Full-duplex	Waterbestendigheid	IP67
Detectie	Valdetectie	Montage	Draagbaar en vaste standaard
Stappentellerfunctie	Aanwezig	Afmetingen	Ø 70 mm x 80 mm

Compatibel met: CareSecure



Draagbaar en plaatsbaar

Uitneembaar uit vaste standaard, mee te nemen in huis.



Spreek-luisterverbinding

Helder contact met zorgverlener bij alarm.



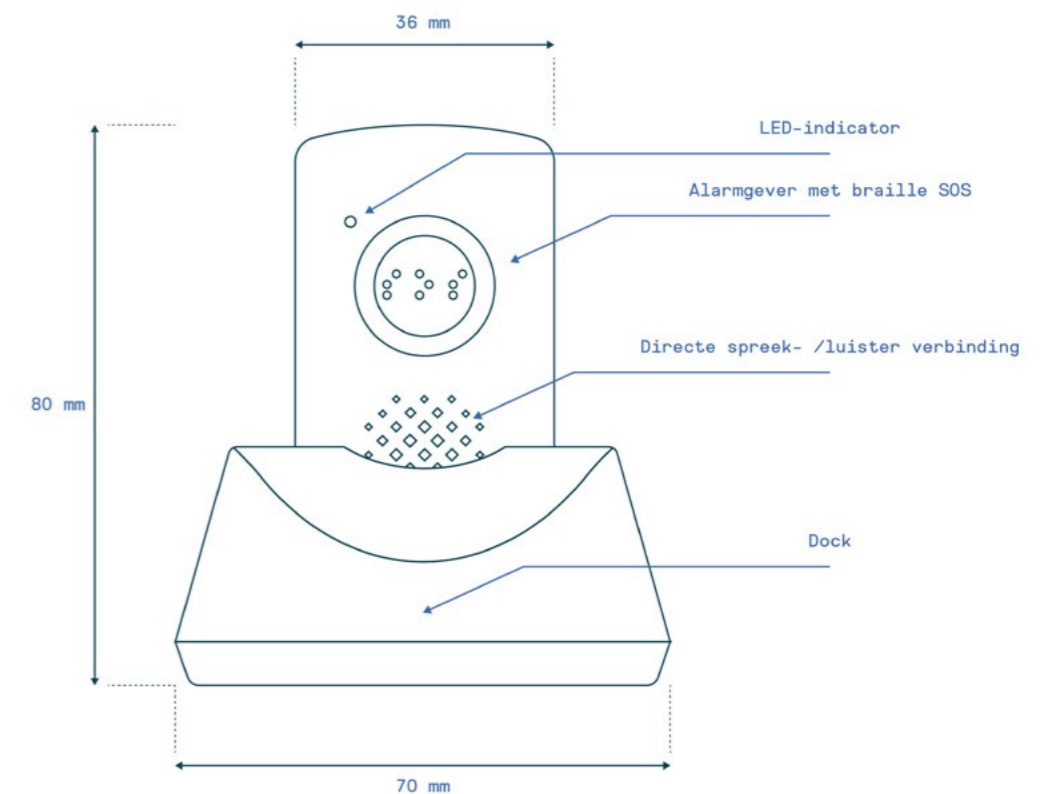
Valdetectie en GPS

Altijd inzicht in locatie en risico's.



Geofencing mogelijk

Waarschuwing bij het verlaten van veilige zones.





Lite 2

HCSL2



Draagbare veiligheid met directe communicatie

De CareSecure Lite 2 is een compacte, moderne alarmunit en panieknop in één. Ontworpen voor maximale veiligheid en draagcomfort. Dit draagbare alarmsysteem is te gebruiken als pols- of als halszender. Met één druk op de knop kan de gebruiker alarm maken. Ideaal voor cliënten die zelfstandig wonen en behoefte hebben aan extra zekerheid.

Uniek aan de Lite 2 is de volledig geïntegreerde spreek-luisterverbinding. Hierdoor kunnen cliënten na het indrukken van de knop direct communiceren met de zorgcentrale of verpleegkundig personeel. Laad de Lite 2 eenvoudig op door de hals-/polszender op de lader te leggen (laadt richting onafhankelijk).

Ook leverbaar als hals-/polszender met spreek-luister functie voor alleen thuisgebruik. Bij de levering van de Lite 2 is de SIM-kaart en het verbruik op basis van fair use policy inbegrepen.

Specificaties

RF frequentie	869F1 MHz	SIM-kaart	Ondersteunt Nano SIM-kaart
Voeding	3,8 V/160 mAh oplaadbare lithiumbatterij	Waterbestendigheid	IP67
Gebruiksdur batterij	tot 2,5 dagen	Draagbaar	Pols- of halshanger
Verbinding	4G/LTE (KPN, Vodafone, Odido)	Afmetingen	39 mm x 36 mm x 12,8 mm

Compatibel met: CareSecure



Draagbaar en flexibel

Te gebruiken als pols- of als halszender, afgestemd op gebruikersvoorkeur.



Spreek-luisterverbinding

Directe communicatie met de zorgcentrale na een alarmoproep.



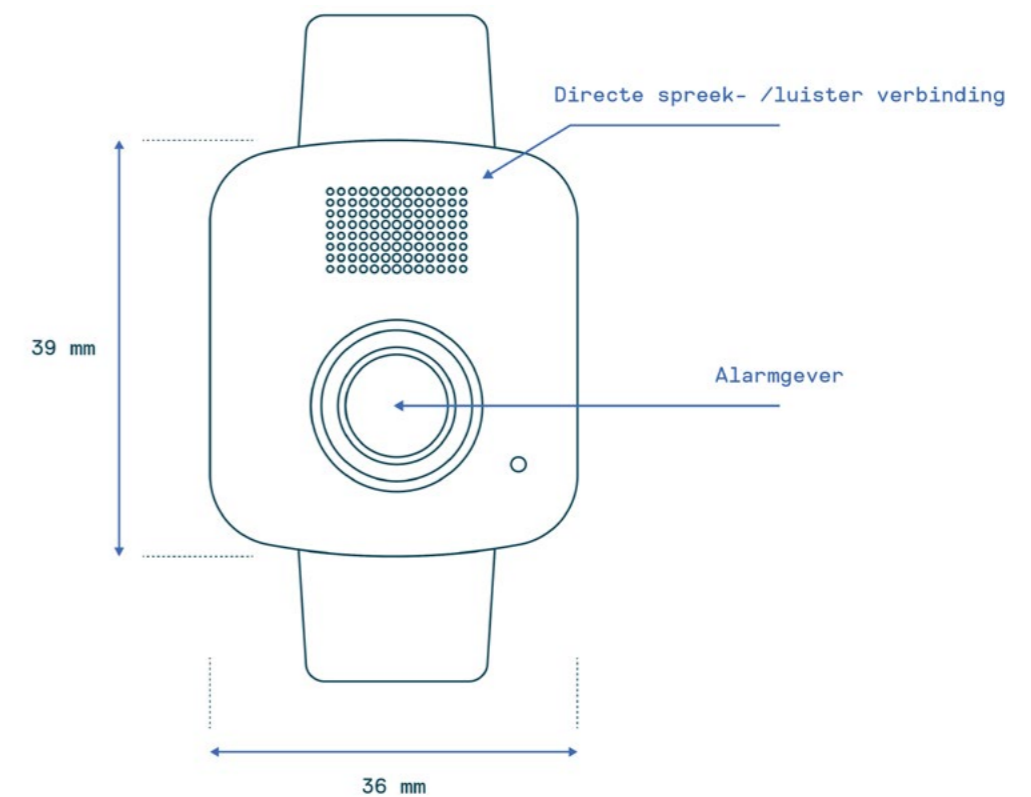
Valdetectie en GPS

Verhoogt veiligheid binnen en buiten de woning.



Waterbestendig

Geschikt voor dagelijks gebruik, ook onder de douche.





Intercom

HCSI



Draadloze Intercom voor CareSecure Pro – Uitbreiding van communicatie binnen de woning

De draadloze intercom voor CareSecure Pro is een praktische uitbreiding voor het noodoproepsysteem van Open-XS. Deze intercoms zorgen voor betrouwbare handsfree tweerichtingscommunicatie tussen de gebruiker en het verpleegkundig personeel, en zijn volledig integreerbaar met de CareSecure Pro.

Met een draadloos bereik tot 550 meter (zichtlijn) en een spraakbereik van 6 meter rond het apparaat, bieden deze intercoms uitstekende dekking in grotere woningen of instellingen. Tot vier intercoms kunnen worden gekoppeld aan één CareSecure Pro.

Specificaties

RF frequentie	869F1 MHz	Communicatiebereik	tot 6 meter handsfree
Voeding	3 x 1,5V AA-batterij	Integratie	Integreerbaar met de CareSecure Pro
Levensduur batterij	tot 3 jaar	Aantal intercoms	Maximaal 4
Luidsprekervermogen	1,5W	Afmetingen	Ø 112 mm x 52 mm
Draadloos bereik	tot 550 meter		

Compatibel met: CareSecure



Heldere communicatie

Handsfree tweerichtingspraak in meerdere ruimtes.



550 meter bereik

Geschikt voor grotere woningen en instellingen.



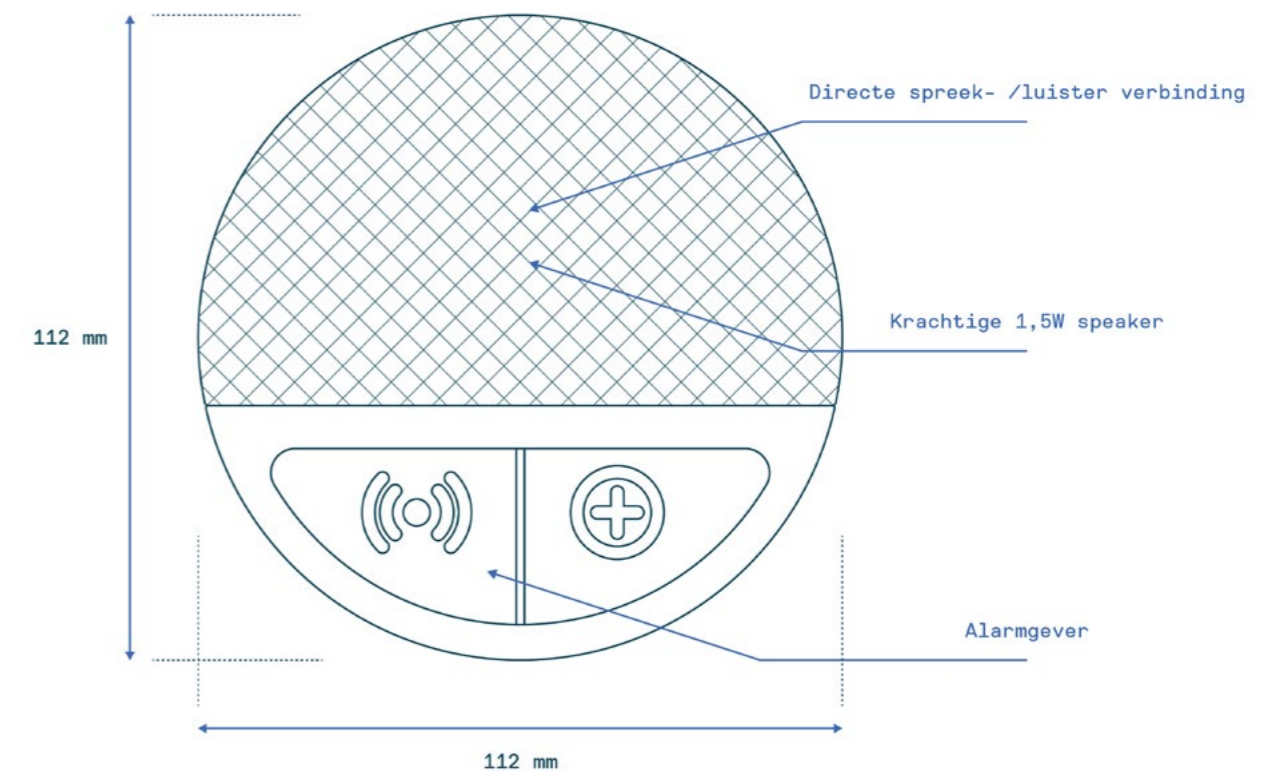
Tot 4 intercoms

Flexibel uitbreidbaar binnen één systeem.



Volledig geïntegreerd

Werkt naadloos samen met CareSecure Pro.





Mini

HCSM





Compacte zorgkiezer voor extramurale toepassingen

De CareSecure Mini is de meest eenvoudige alarmkiezer. Stel je vader of moeder woont alleen en wil in noodsituaties kunnen alarmeren door op een hals- of polszender alarm te maken. De kiezer wordt draadloos aangestuurd en maakt een noodoproep naar een vooraf ingegeven telefoonnummer van familielid of mantelzorger.

Naast een GSM abonnement geen maandelijkse kosten. Geen portal, geen wijkverpleging, een eerste stap om in noodsituaties hulp in te schakelen. (Bij de levering van de Mini is geen SIM-kaart en/of mobiel abonnement inbegrepen).

Specificaties

 RF frequentie	869F1 MHz	 Luidsprekervermogen	1,5W
 Voeding	9V DC, 1A adapter	 Compatibel	Noodzenders, rookmelders
 Reservebatterij	6V, 850mAh (4x AAA Ni-Mh oplaadbaar)	 Afmetingen	Ø 112 mm x 49 mm
 Communicatiemodus	Tweezijdig via 4G VoLTE		

Compatibel met:  CareSecure



Compact formaat

Neemt weinig ruimte in en is eenvoudig te bedienen.



4G VoLTE spraak

Heldere communicatie via mobiel netwerk.



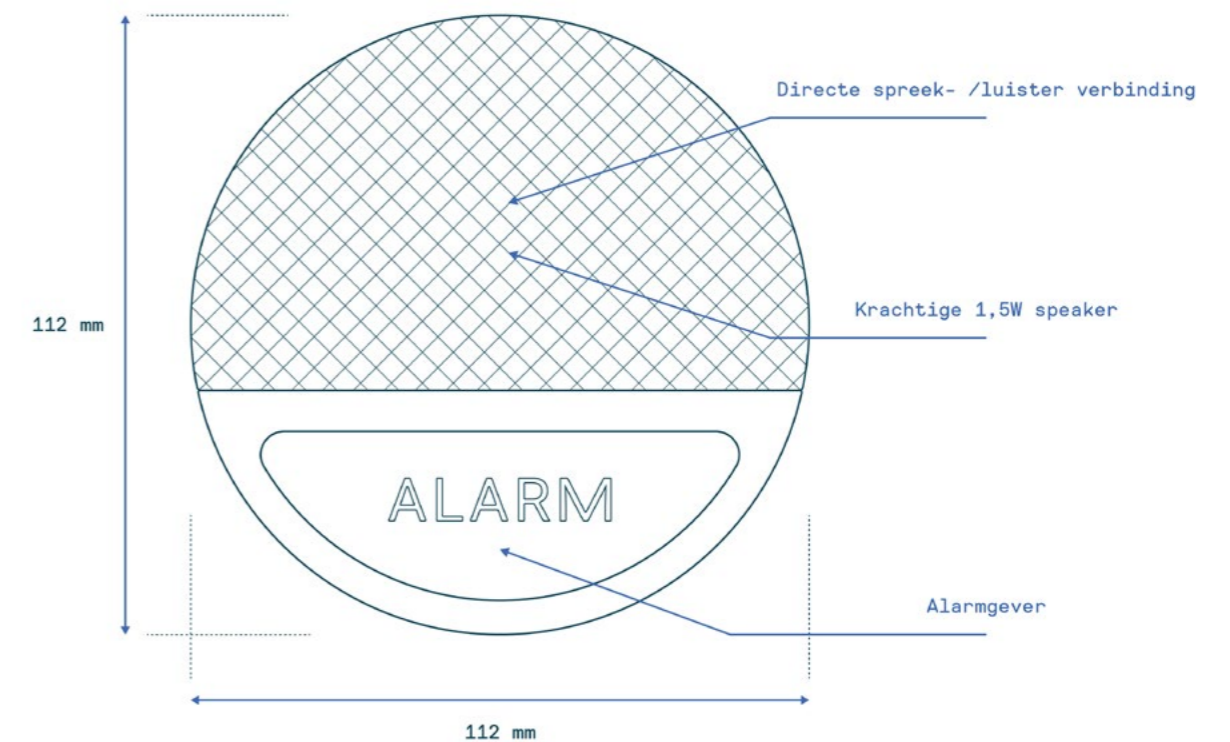
Koppelbaar

Ondersteunt noodzenders, rook- en bewegingsmelders.



Ideaal voor extramuraal

Lichte tegenhanger van de CareSecure Pro.



Private LTE

Open-XS is gespecialiseerd in de distributie van Private LTE-netwerken. Deze netwerken maken betrouwbare draadloze communicatie mogelijk in grote bedrijfspanden en instellingen.

Of het nu gaat om een zorginstelling waar een cliënt met één druk op de knop een zorgverlener alarmeert, of om een industriële omgeving waar collega's direct met elkaar moeten communiceren, betrouwbaarheid staat altijd voorop.

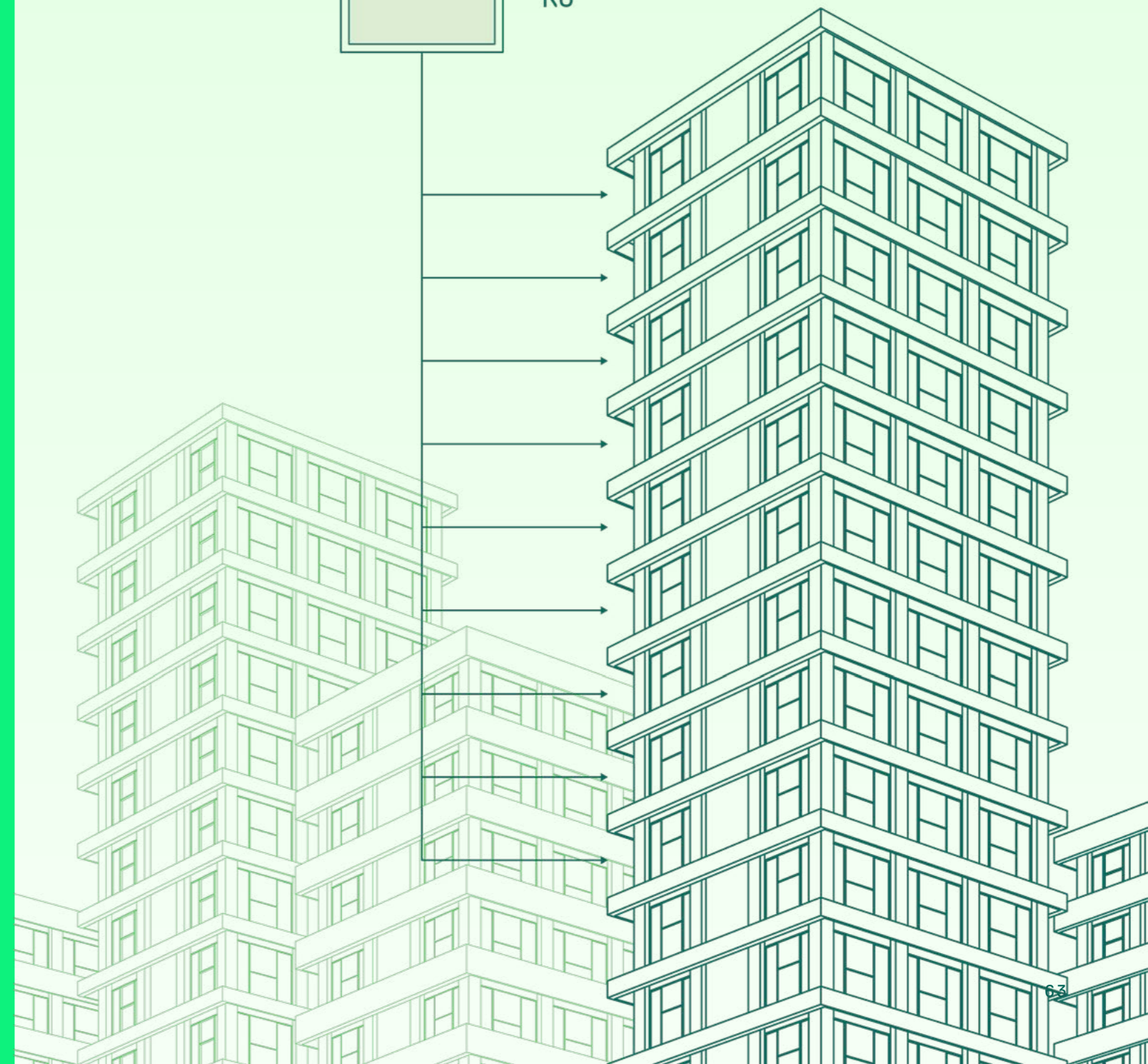
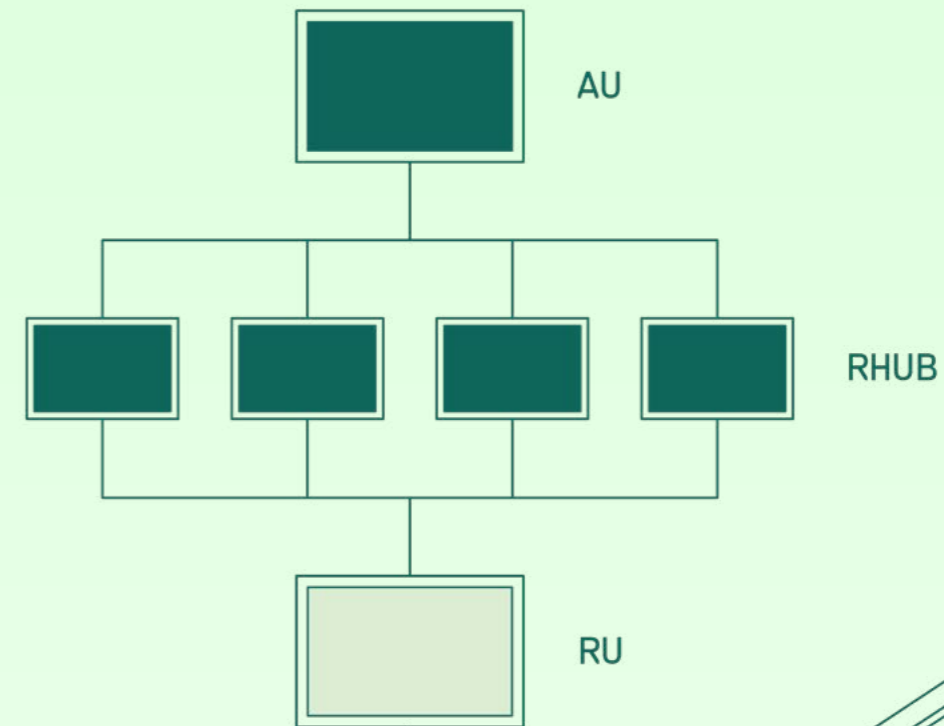
Bij Mission Critical communicatie zijn betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid cruciaal. Als zorgverlener wil je erop kunnen vertrouwen dat noodoproepen altijd betrouwbaar worden verzonden én opgevolgd.

Publieke netwerken voeren onderhoud en reparaties vaak buiten kantooruren of in het weekend uit – juist op momenten dat de zorg sterk leunt op communicatieapparatuur.

Private LTE biedt hier duidelijke voordelen:

- ♦ Grotere reikwijdte dan Wi-Fi: minder zenders nodig, dus ook minder bekabeling.
- ♦ Stabiel netwerk: minder access points betekent minder handovers en dus meer betrouwbaarheid.
- ♦ Minder onderhoudsgevoelig: minder updates nodig aan zowel de zender- als handsetzijde.

Zo combineert Private LTE robuustheid met efficiënt beheer – ideaal voor zorgorganisaties die geen compromissen kunnen sluiten op het gebied van veiligheid en bereikbaarheid.



Overzicht

	Distributed Small Cell	LTE - RU	System
	Distributed Small Cell	LTE - RHUB	System
	Enterprise Small Cell	LTE - RU	System



Distributed Small Cell

LTE - AU



Krachtige dekking en controle

De LTE Distributed Small Cell – AU (LDC-2100A) is een krachtige Access Unit die is gebaseerd op gescheiden baseband- en RF-technologie. Deze oplossing maakt één-op-meerdere dekking mogelijk en biedt een efficiënte manier om indoor hotspots uit te breiden, blinde vlekken aan te pakken en diepe dekking te realiseren met lage kosten en hoge prestaties.

De LDC-2100A biedt een toekomstbestendige oplossing voor Private LTE-netwerken. Dankzij slimme samenwerking met bestaande macro-infrastructuren en ondersteuning voor veel gebruikers is deze unit ideaal voor locaties waar betrouwbare en gerichte indoor dekking cruciaal is, zoals zorginstellingen.

Specificaties

Bandbreedte	5 / 10 / 15 / 20 MHz	Bedrijfstemperatuur	-5°C ~ +45°C
Voeding	AC 230V	Montage	19 inch in patchkast
Max. stroomverbruik	< 40 W	Gewicht	< 4 kg
Gelijktijdige abonnees	128	Afmetingen	375 mm x 280 mm x 44 mm
Bedrijfsvochtigheid	10% ~ 90%		



Hoge gebruikersdichtheid

128 gelijktijdige verbindingen.



Compact ontwerp

Snelle en flexibele implementatie.



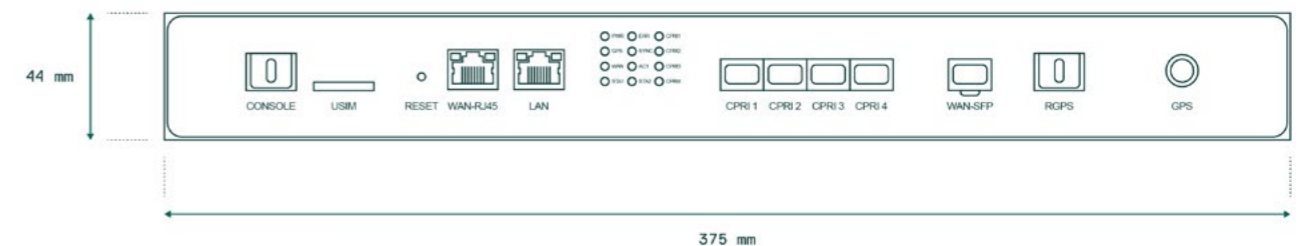
Slimme macro-micro samenwerking

V voorkomt interferentie en bespaart configuratietijd.



CE-gecertificeerd

Conform EU-richtlijnen.



PRIVATE LTE

Distributed Small Cell

LTE - RHUB













Flexibele koppeling tussen AU en RU

De LTE Distributed Small Cell – RHUB (LDC-2100H) is ontworpen om de flexibiliteit van Access Units (AU) te vergroten. Deze centrale hub verbindt AU's met meerdere Remote Units (RU) via een directe netwerkverbinding. Ideaal voor complexe indooroplossingen binnen Private LTE-netwerken.

De RHUB vormt een essentieel schakelpunt binnen een Private LTE-opstelling. Door de slimme verdeling en bundeling van data tussen Access Units en Remote Units creëert deze hub een stabiel, efficiënt netwerk met minimale bekabeling en maximale flexibiliteit. Dankzij PoE is installatie snel en overzichtelijk.

Specificaties

	Voeding	AC 230V		Bedrijfsvochtigheid	10% ~ 90%
	Max. stroomverbruik	< 150 W		Bedrijfstemperatuur	-5°C ~ +45°C
	RU-verbindingen	8		Montage	19 inch in patchkast
	UL-service	SFP Gigabit CPRI-interface x1, cascade x1 (SFP's optioneel)		Gewicht	< 5 kg
	DL-service	ETH x 8		Afmetingen	375 mm x 280 mm x 44 mm



Maximale schaalbaarheid

Ondersteunt tot 8 Remote Units.



Eenvoudige installatie

Via Power over Ethernet (PoE).



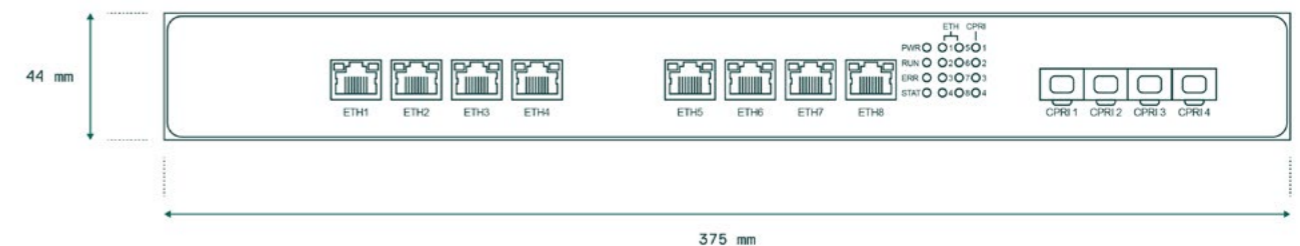
Flexibele netwerkopbouw

Met ster- of cascade-structuur.



CE-gecertificeerd

Conform EU-richtlijnen.



PRIVATE LTE

Enterprise Small Cell

LTE - RU



Krachtige dekking en controle

Deze CE-gecertificeerde Distributed Small Cell RU is speciaal ontwikkeld voor de Nederlandse Private LTE-markt. De oplossing ondersteunt diverse backhaul-netwerken en is flexibel in te zetten in uiteenlopende omgevingen. De RU unit maakt gebruik van PoE voeding, en er is slechts één netwerkkabel nodig om tegelijkertijd stroomvoorziening en datatransmissie te realiseren. Op aanvraag is levering in andere 3GPP-banden mogelijk.

Deze oplossing biedt een betrouwbare, schaalbare en veilige basis voor Private LTE-netwerken. Dankzij de veelzijdige connectiviteit en centrale beheermogelijkheden is dit de ideale oplossing voor organisaties die controle en performance willen combineren met flexibiliteit en toekomstbestendigheid.

Specificaties

 Frequentie band	3 FDD	 Bedrijfsvochtigheid	10% ~ 90%
 Bandbreedte	5 MHz (10 / 15 / 20 MHz configureerbaar)	 Waterbestendigheid	IP30
 Voeding	PoE+ / 802.3at	 Signalering	ACT / CPRI / ALARM / PWR (LED's)
 Max. stroomverbruik	< 25 W	 Montage	Wand- & plafondmontage
 Antennes	Interne antennes of externe antennes (2 x SMA configureerbaar)	 Gewicht	< 1 kg
 Zendvermogen	2 x 125 mW / 2 x 21 dBm	 Afmetingen	250 mm x 200 mm x 155 mm
 Bedrijfstemperatuur	-5°C ~ +45°C		



CE-gecertificeerd

Conform EU-richtlijnen.



Eenvoudige installatie

Via Power over Ethernet (PoE).



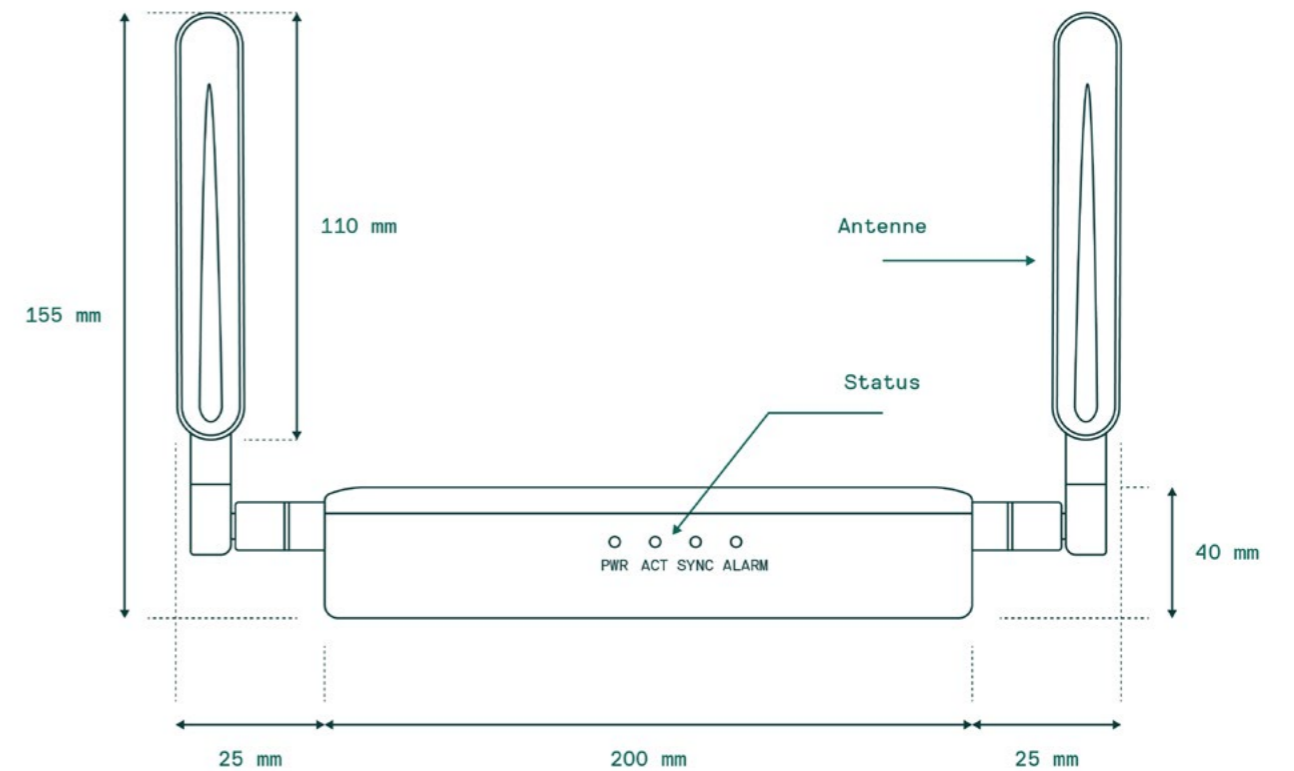
Veilige en stabiele verbindingen

Met IPSec en GPS-synchronisatie.



Flexibel inzetbaar

Dankzij brede ondersteuning van backhaul-netwerken.



Hoe kunnen we zorgprofessionals ontlasten en tegelijkertijd zekerheid bieden aan hen die zorg nodig hebben? Dat is de vraag die ons dagelijks drijft, en waarop we antwoorden vinden in technologie.

Met passie en liefde voor innovatie ontwikkelen we, samen met onze partners, maatwerkoplossingen die zorgpersoneel ondersteunen en meer ruimte creëren voor échte zorg en menselijke aandacht.