

ZeroWire



Installatiehandleiding

Copyright © 2017 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

Dit document mag niet geheel of gedeeltelijk gekopieerd worden of op andere wijze gereproduceerd worden zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., tenzij dit specifiek is toegestaan onder de Amerikaanse en internationale auteurswetten.

Handelsmerken en patenten De naam ZeroWire is een handelsmerk van UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

IOS is het geregistreerde handelsmerk van Cisco Technology, Inc.

Android, Google en Google Play zijn geregistreerde handelsmerken van Google Inc.

iPhone, Apple, iTunes zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.

App Store is een dienstmerk van Apple Inc.

Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

Fabrikant In de handel gebracht door:
UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA
Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland

**Naleving
regelgeving EU**



Certificering EN 50131-1 Systeemvereisten
EN 50131-3 Bedienings- en aanduidingsapparatuur
EN 50131-6 Stroomvoorzieningen
Beveiligingsniveau 2, Milieuklasse II
EN50136-2/EN50131-10 "LAN SP4" en "GPRS SP3"
EN50131-10

Meldingsuitvoersignalen geven 'optie D' volgens EN 50131-1

Getest en gecertificeerd door Telefication.

Indien configuraties worden geselecteerd die niet aan de eisen voldoen, moeten de nalevingslabels worden verwijderd of aangepast.

Belangrijk: Dit product is niet ontworpen om te voldoen aan de normen EN 50134 en EN 54.

Richtlijnen EU Hierbij verklaart UTC Fire & Security dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de Richtlijnen 1999/5/EG, 2014/30/EU en 2014/35/EU. Meer informatie hierover vindt u op www.utcfireandsecurity.com.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten met dit symbool mogen in de Europese Unie niet als ongesorteerd huishoudelijk afval worden verwijderd. Voor een correcte recycling dient u dit product in te leveren bij uw lokale leverancier wanneer u een vergelijkbaar nieuw product aanschaft of het weg te gooien via de aangewezen inzamelpunten. Meer informatie hierover vindt u op www.recyclethis.info.



2006/66/EG (batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die in de Europese Unie niet bij het ongesorteerde gemeentefval mag worden weggegooid. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. Op de batterij staat dit symbool, met eventueel de lettercombinatie die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduidt. Voor een correcte recycling dient u de batterij te retourneren aan uw lokale leverancier of weg te gooien op een aangewezen verzamelpunt. Meer informatie hierover vindt u op www.recyclethis.info.

Contactgegevens Voor de contactgegevens gaat u naar www.utcfireandsecurity.com.

Klantenservice Voor klantenondersteuning in de EU zie www.utcfssecurityproducts.eu.

Inhoud

Belangrijke informatie	vi
Aansprakelijkheidsbeperkingen	vi
Productwaarschuwingen	vi
Garantiedisclaimers	vii
Disclaimer	viii
Bedoelde toepassing	ix
Adviesberichten	ix
Welkom	10
Functies en voordelen	11
Uw nieuwe beveiligingssysteem	12
Optionele onderdelen	12
Voorzijde van ZeroWire	13
Achterzijde van ZeroWire	14
Woordenlijst	16
Fysieke installatie	20
Wat u nodig hebt	20
Een locatie kiezen	20
Cellulaire radio installeren	20
De voeding aansluiten	22
Reset installeursaccount	22
Check het Signaal-Niveau	23
De optionele externe antenne (ZW-ANT3M) installeren	24
Installatie voltooien	25
De batterij installeren	25
De ZeroWire op een wand installeren	26
Montage-upgrade volgens EN Niveau 2	27
De ZeroWire op de muur monteren met de ZW-MB01- hellingsbeugel	29
De ZeroWire op een bureau installeren	30
Fabrieksinstellingen terugzetten	30
Uw ZeroWire in-/uitschakelen	31
Aansluitingen instellen	32
Kies een permanente verbindingsmodus	32
Draadloos LAN instellen	33
Bekabeld LAN instellen	38
3G cellulaire radio instellen	40
Toegangsrechten en beschikbare menu's	47
De toegang tot de UltraSync +-app inschakelen	49
UltraSync+ app installeren	50
De UltraSync+-app gebruiken	52

Installeren met een bediendeel 57

- Standaardinstallatie 57
- Toetsenbord-screensaver 57
- Vergrendeling van het bediendeel 57
- Detectoren uitpakken 57
- Installatietips 57
- Detectoren inlezen in ZeroWire 58
- Handleiding Zone 58
- Instellingen Zonenamen 59
- Zonenamen opnemen (optioneel) 60
- Het Signaalniveau van de zone testen 60
- Een zone verwijderen 60
- Een Gebruiker/Keyfob toevoegen 61
- Het gebruikerstype wijzigen (optioneel) 62
- Gebruikersnamen opnemen (optioneel) 62
- Een gebruiker verwijderen 63
- Een keyfob toevoegen 63
- Een keyfob verwijderen 64

Installeren via webserver 65

- Geavanceerde installatie 65
- Opmerking: Installeursaccount uitgeschakeld als Systeem Ingeschakeld 65
- Opmerking: Toegang vanop afstand kan een Niveau 2 Gebruikersautorisatie vereisen 65
- Detectoren uitpakken 65
- Installatietips 66
- Zones inlezen in ZeroWire 66
- Geavanceerde zone- Looptest 71
- Een gebruiker/keyfob toevoegen 72
- Keyfob-opties wijzigen 74
- Geavanceerde programmering van keyfob 75

Rapportering instellen 77

- E-mailmeldingen configureren 77

Uw ZeroWire personaliseren 78

- Volumeniveau 78
- Stemaankondiging 78
- Volledig-menuaankondiging 78
- Verlichtingsniveau 79
- Datum en tijd wijzigen 79
- De aankomst- en vertrektijden van de partitie aanpassen 80

Uw systeem testen 81

- Systeemtests 81
- Een looptest uitvoeren 81
- Een sirenetest uitvoeren 82
- Een batterijtest uitvoeren 83

Een kiezertest uitvoeren 83
Gebeurtenissenlogboek 84

Geavanceerde installatie 85

ZeroWire Bouwblokken 85
ZeroWire-menustructuur 86
IP-camera's toevoegen 87
De ZeroWire Z-Wave Huisautomatiseringshub 89
Z-Wave toestellen toevoegen 90
De Z-Wave-sirene programmeren 92
Z-Wave-toestellen verwijderen 93
De ZeroWire toevoegen aan bestaande Z-Wave-netwerken als een
secundaire besturing 94
De ZeroWire verwijderen van bestaande Z-Wave-netwerken als
een secundaire besturing 95
De ZeroWire toevoegen aan bestaande Z-Wave-netwerken als een
primaire besturing 95
De primaire besturing van ZeroWire afstaan aan een andere
besturing 96
Een falend knooppunt vervangen 96
Een falend knooppunt verwijderen 97
Soft Keys programmeren 99
Gebruikers-PINs zenden naar het Z-Wave Deurslot 100
Ingangen aansluiten 102
OH-rapportage 103

De Invoer/Uitvoer-module programmeren in de ZeroWire 105

Uitgangen aansluiten 109
Rapportcodes aanpassen 111
DLX900 Software 113
Firmware upgraden met DLX900 118
Firmware upgraden met USBUP 119

Bijlagen 120

Systeemstatusberichten 120
Foutberichten op UltraSync+ app en webserver 122
Stembibliotheek 124
Voorzorgsmaatregelen voor naleving EN50131-1 125
EN 50131-1 naleving 127

Specificaties 129

Index 130

Belangrijke informatie

Aansprakelijkheidsbeperkingen

Voor zover toegestaan op grond van het toepasselijke recht, zal UTCFS in geen geval aansprakelijk gehouden kunnen worden voor gemiste winsten of zakelijke kansen, gebruiksderiving, bedrijfsonderbrekingen, verlies van gegevens of andere indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade onder welke theorie van aansprakelijkheid dan ook, of deze nu voortvloeit uit een contract, onrechtmatige daad, nalatigheid, productaansprakelijkheid of andere omstandigheden. Omdat het in sommige jurisdicties niet toegestaan is om aansprakelijkheid voor gevolgschade of incidentele schade uit te sluiten of te beperken, is de voorgaande beperking mogelijk niet op u van toepassing. In geen geval zal de totale aansprakelijkheid van UTCFS hoger zijn dan de aankoopprijs van het product. De eerdergenoemde beperking zal van toepassing zijn voor zover toegestaan op grond van het toepasselijke recht, ongeacht of UTCFS op de hoogte gebracht is van de mogelijkheid van dergelijke schade en ongeacht of de remedie aan haar hoofddoel voorbijschiet.

Installatie in overeenstemming met deze handleiding, toepasselijke voorschriften en de instructies van de autoriteit met jurisdictie is verplicht.

Ook al zijn alle voorzorgsmaatregelen in acht genomen bij het opstellen van deze handleiding om de juistheid van de inhoud te garanderen, UTCFS kan desalniettemin niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of verzuim.

Productwaarschuwingen

U BEGRIJPT DAT EEN GOED GEÏNSTALLEERD EN ONDERHOUDEN ALARM / BEVEILIGINGSSYSTEEM HET RISICO VAN GEBEURTENISSEN ZOALS INBRAAK, DIEFSTAL, BRAND OF SOORTGELIJKE EVENEMENTEN ALLEEN ZONDER WAARSCHUWING KAN VERMINDEREN, MAAR HET IS GEEN VERZEKERING OF GARANTIE DAT DERGELIJKE GEBEURTENISSEN NIET ZULLEN PLAATSVINDEN OF DAT ER GEEN DODELIJK OF LICHAAMELIJK LETSEL EN / OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN KAN OPTREDEN.

DE MOGELIJKE GOEDE WERKING VAN INTEROGIX-PRODUCTEN, -SOFTWARE OF -DIENSTEN IS AFHANKELIJK VAN EEN AANTAL PRODUCTEN EN DIENSTEN VAN DERDEN WAAROVER INTERLOGIX GEEN CONTROLE HEEFT EN WAARVOOR INTERLOGIX NIET VERANTWOORDELIJK IS, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT INTERNET, MOBIELE EN VASTE TELEFOONLIJNEN, MOBIELE APPARATEN EN COMPATIBELE BESTURINGSSYSTEMEN, BEWAKINGSDIENSTEN, ELEKTROMAGNETISCHE OF ANDERE INTERFERENTIE, EN EEN CORRECTE INSTALLATIE EN ONDERHOUD VAN GEAUTHORISEERDE PRODUCTEN (INCLUSIEF ALARMEN OF ANDERE CENTRALES EN SENSOREN).

ELK PRODUCT, SOFTWARE, DIENST OF ANDERE AANBIEDING DIE DOOR INTERLOGIX VERVAARDIGD, VERKOCHT OF GELICENTIEERD IS, KAN WORDEN GEHACKT, GEMANIPULEERD EN / OF OMZEILD, EN INTERLOGIX BEWEERT, GARANDEERT OF BELOOFT NIET DAT HAAR PRODUCTEN (INCLUSIEF BEVEILIGINGSPRODUCTEN), SOFTWARE, DIENSTEN OF ANDERE AANBIEDINGEN NIET ZULLEN WORDEN GEHACKT, GEMANIPULEERD EN / OF OMZEILD.

INTERLOGIX CODEERT DE COMMUNICATIE TUSSEN HAAR ALARMEN OF ANDERE CENTRALES EN BIJBEHORENDE DRAADLOZE UITGANGEN / INGANGEN, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT SENSOREN OF DETECTOREN, NIET, TENZIJ ZIJ HIERTOE WETTELIJK VERPLICHT WORDT. HET GEVOLG HIERVAN IS DAT DE COMMUNICATIE AFGELUISTERD EN GEBRUIKT ZOU KUNNEN WORDEN OM UW ALARM / BEVEILIGINGSSYSTEEM TE OMZEILEN.

DE APPARATUUR MAG ALLEEN GEBRUIKT WORDEN MET EEN GOEDGEKEURDE STROOMADAPTER MET GEÏSOLEERDE AARDPENNEN.

SLUIT DE APPARATUUR NIET AAN OP EEN CONTACTDOOS DIE DOOR EEN SCHAKELAAR WORDT GEREGLD.

DEZE EENHEID BEVAT EEN ALARMVERIFICATIEFUNCTIE DIE LEIDT TOT EEN VERTRAGING VAN HET SYSTEEMALARMSIGNAAL VAN DE AANGEDUIDE CIRCUITS. DE TOTALE VERTRAGING (CENTRALE PLUS ROOKMELDERS) MAG NIET MEER DAN 60 SECONDEN BEDRAGEN. OP DEZE CIRCUITS MOGEN ALLEEN ROOKMELDERS WORDEN AANGESLOTEN ALS DE LOKALE BEVOEGDE AUTORITEITEN HIERTOE GOEDKEURING GEVEN.

WAARSCHUWING: De apparatuur mag alleen gebruikt worden met een goedgekeurde stroomadapter met geïsoleerde aardpennen.

Let op: Er bestaat een risico op explosie als de batterij wordt vervangen door een onjuist model. Gooi gebruikte batterijen weg volgens de instructies. Neem contact op met uw leverancier voor vervangende batterijen.

Garantiedisclaimers

INTERLOGIX WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES EN BEPALINGEN AF, ONGEACHT OF DEZE EXPLICIET, IMPLICIET, WETTELIJK OF ANDERS ZIJN, INCLUSIEF ALLE GEÏMPLICEERDE GARANTIES, GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

(alleen VS) SOMMIGE STATEN STAAN UITSLUITING VAN GEÏMPLICEERDE GARANTIES NIET TOE, ZODAT BOVENGENOEMDE UITSLUITING MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING IS. U KUNT OOK TE MAKEN KRIJGEN MET ANDERE WETTELIJKE BEPALINGEN, DIE VAN STAAT TOT STAAT VERSCHILLEN.

INTERLOGIX GEEFT GEEN ENKELE CLAIM OF GARANTIE AAN U MET BETREKKING TOT DE MOGELIJKHEDEN, CAPACITEITEN OF

EFFECTIVITEIT VAN EEN PRODUCT, SOFTWARE OF DIENST VOOR HET DETECTEREN, MINIMALISEREN OF OP WELKE MANIER DAN OOK VOORKOMEN VAN DODELIJK OF LICHAAMELIJK LETSEL, MATERIËLE SCHADE OF VERLIES VAN WELKE AARD DAN OOK.

INTERLOGIX BEWEERT NIET TEGEN U DAT EEN PRODUCT (INCLUSIEF BEVEILIGINGSPRODUCTEN), SOFTWARE, DIENST OF ANDERE AANBIEDING NIET KAN WORDEN GEHACKT, GEMANIPULEERD EN / OF OMZEILD.

INTERLOGIX GARANDEERT NIET DAT EEN PRODUCT (INCLUSIEF BEVEILIGINGSPRODUCTEN), SOFTWARE OF DIENST DIE DOOR INTERLOGIX VERVAARDIGD, VERKOCHT OF GELICENTIEERD IS, INBRAAK, DIEFSTAL, BRAND OF IETS ANDERS KAN VOORKOMEN, OF IN ALLE GEVALLEN HIERTEGEN VOLDOENDE WAARSCHUWING VOORAF OF BESCHERMING KAN BIEDEN.

INTERLOGIX GARANDEERT U NIET DAT HAAR SOFTWARE OF PRODUCTEN IN ALLE OMGEVINGEN EN TOEPASSINGEN CORRECT ZULLEN WERKEN, EN GEEFT GEEN GARANTIE AF VOOR PRODUCTEN TEGEN SCHADELIJKE ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENTIES OF STRALING (EMI, RFI, ENZ.) AFKOMSTIG UIT EXTERNE BRONNEN.

INTERLOGIX LEVERT GEEN BEWAKINGSDIENSTEN VOOR UW ALARM / BEVEILIGINGSSYSTEEM ("BEWAKINGSDIENSTEN"). ALS U KIEST VOOR BEWAKINGSDIENSTEN, DIENT U EEN DERGELIJKE DIENST BIJ EEN DERDE PARTIJ TE BETREKKEN. INTERLOGIX IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR OF GEEFT GEEN GARANTIE MET BETREKKING TOT DERGELIJKE DIENSTEN, ONGEACHT OF DEZE DIENSTEN COMPATIBEL ZIJN MET DE PRODUCTEN, SOFTWARE OF DIENSTEN DIE DOOR INTERLOGIX VERVAARDIGD, VERKOCHT OF GELICENTIEERD ZIJN.

Disclaimer

DE INFORMATIE IN DIT DOCUMENT KAN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD. UTC AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ONNAUWKEURIGHEDEN OF WEGLATINGEN EN DOET SPECIFIEK AFSTAND VAN AANSPRAKELIJKHEID, VERLIEZEN OF RISICO'S, PERSOONLIJK OF ANDERS, DIE HET DIRECTE OF INDIRECTE GEVOLG ZIJN VAN HET GEBRUIK OF DE TOEPASSING VAN DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT. NEEM CONTACT OP MET UW LOCALE LEVERANCIER OF BEZOEK ONS ONLINE OP WWW.UTCFIREANDSECURITY.COM VOOR DE MEEST RECENT DOCUMENTATIE.

Deze publicatie kan voorbeelden bevatten van schermafbeeldingen en rapporten die dagelijks worden gebruikt. Voorbeelden kunnen fictionele namen van personen en bedrijven bevatten. Elke overeenkomst met namen en adressen van echte bedrijven of personen berust volledig op toeval.

De afbeeldingen in deze handleiding dienen als richtlijn en kunnen afwijken van uw huidige eenheid omdat ZeroWire continu verbeterd wordt.

Bedoelde toepassing

Gebruik dit product slechts voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen. Raadpleeg de productspecificatie en gebruikersdocumentatie. Voor de recentste productinformatie kunt u contact opnemen met uw lokale leverancier of onze website bezoeken op www.utcfireandsecurity.com.

Het systeem moet minimaal elke 3 jaar door een gekwalificeerde technicus worden gecontroleerd en de reservebatterij moet elke 3 jaar indien nodig vervangen worden.

Adviesberichten

Adviesberichten alerteren u op omstandigheden of praktijken die tot ongewenste resultaten kunnen leiden. De adviesberichten die in dit document gebruikt worden, worden hieronder getoond en toegelicht.

WAARSCHUWING: Waarschuwingsberichten brengen u op de hoogte van risico's die kunnen leiden tot verwonding of overlijden. Ze geven aan welke maatregelen u moet nemen om verwonding of overlijden te voorkomen.

Let op: "Let op"-berichten informeren u over mogelijk schade aan de apparatuur. Ze geven u aan welke maatregelen u moet nemen om de schade te voorkomen.

Opmerking: Opmerkingen informeren u over mogelijke verspilling van tijd of moeite. Ze beschrijven hoe deze verspilling voorkomen kan worden. Opmerkingen worden ook gebruikt om belangrijke informatie die u moet lezen onder de aandacht te brengen.

Welkom

Hartelijk dank voor uw aankoop van de ZeroWire!

De ZeroWire kan in 4 stappen worden ingesteld en de persoonlijke spraakgids begeleidt u door elk menu en de instellingen.



BELANGRIJK

Het ZeroWire-systeem kan op drie (3) manieren geprogrammeerd worden:

Via DLX900-beheerssoftware – Dit is de aanbevolen manier om uw ZeroWire-systeem vanaf een pc te programmeren. DLX900 is compatibel met Windows 7, 8 en 10.

Via de ingebouwde ZeroWire-webserver – Open alle programmeermenu's via de ingebouwde webbrowser vanaf een pc, zonder dat u software hoeft te installeren.

Via de UltraSync +-app – Hiermee krijgt u toegang tot de ingebouwde ZeroWire-webserver via een smartphone-app. Deze functie valt niet onder het EN-certificeringsbereik.

In deze handleiding worden de vereiste stappen beschreven om elke functie te programmeren met behulp van de webserver. Er zijn ook schermafbeeldingen van de ZeroWire-webserver ter referentie opgenomen. Dergelijke schermen worden in de UltraSync +-app weergegeven.

In plaats van met de toetsen op de voorzijde van de ZeroWire kunt u het systeem ook instellen via de browserinterface van de geïntegreerde webserver (zie "Installeren via webserver" op pagina 65), een toepassing voor mobiele apparaten (zie "UltraSync+ app installeren" op pagina 50) of het DLX900-beheerhulpmiddel (zie "DLX900 Software" op pagina 113).

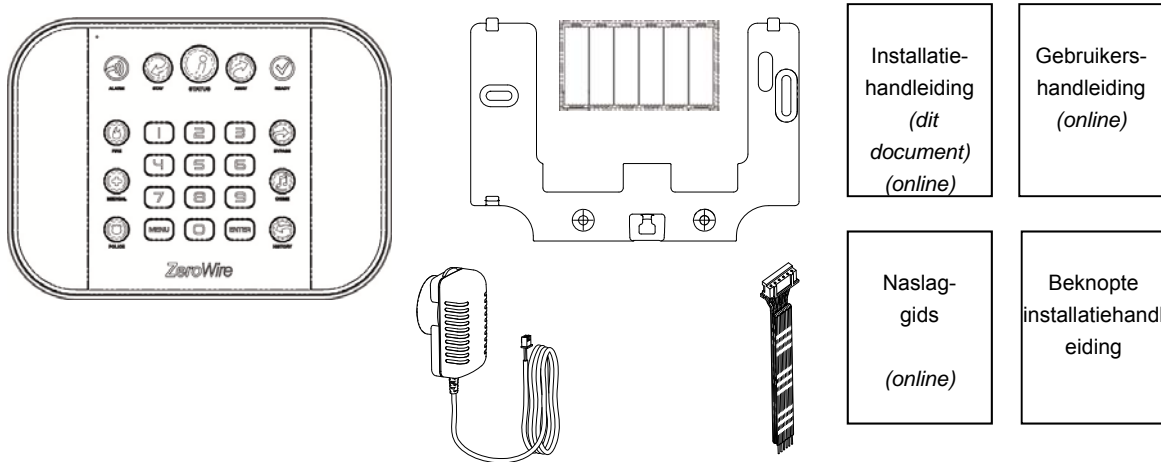
Lees deze handleiding voordat u met de installatie gaat beginnen.

Funcities en voordelen

- 40 Gebruikers – genoeg voor middelgrote bedrijven
- 64 detectoren + 20 keyfobs: voor een groot dekkingsgebied
- 4 partities: uw systeem in kleinere delen opsplitsen voor individuele beveiliging
- Dynamische toetsverlichting: verlichting van beschikbare opties voor eenvoudiger programmeren
- Personal Voice Guide: begeleiding bij aanpassen van uw systeem
- 2 ingangen: integratie van bekabelde apparaten in uw beveiligingssysteem
- 2 programmeerbare uitgangen: andere apparaten aansluiten zoals sirene en stroboscoop
- Luide interne piëzo-sirene: waarschuwt indringers dat ze ontdekt zijn en moedigt ze aan snel weg te gaan
- Moderne zelfstandige eenheid: alles-in-één
- Reservebatterij: continu beveiliging, ook bij stroomstoringen
- 802.11 b/g WiFi: toegang op afstand via een webbrowser of mobiel apparaat
- Ethernet geschikt voor IEEE 802.3: gebruik kabels i.p.v. draadloos, u beslist
- Ondersteuning voor 3G cellulaire radio: – melding van alarmberichten zonder vaste telefoonlijn
- Z-Wave – ZeroWire is een apparaat met Z-Wave-beveiliging dat u toelaat uw automatische huishoudapparaten te besturen

Uw nieuwe beveiligingssysteem

Controleer voordat u met de installatie begint of alle componenten aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt, neem dan contact op met de klantenservice.

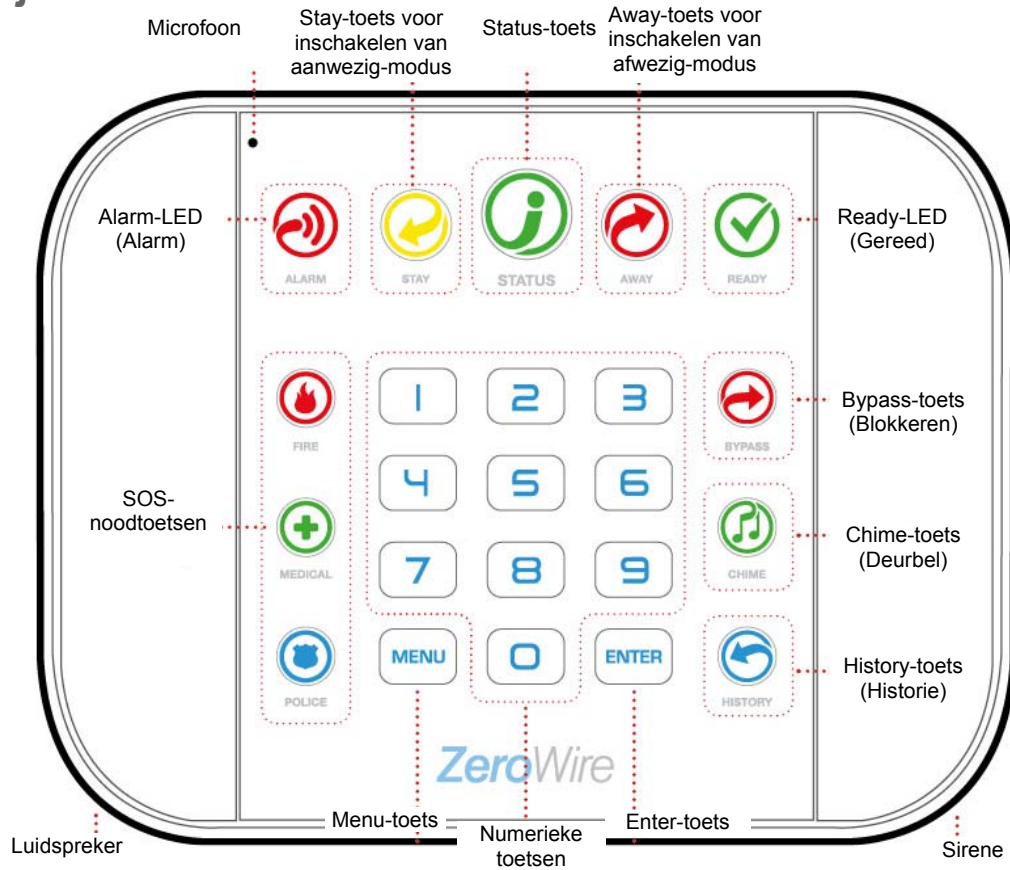














- ZeroWire (model ZW-6404): ZeroWire Home automatiserings- en beveiligingssysteem
- Wandbeugel
- Voeding van 9 VDC
- Set met reservebatterijen
- Ingangs-/uitgangsaansluiting
- Beknopte installatiehandleiding
- Installatiehandleiding (dit document)

Optionele onderdelen

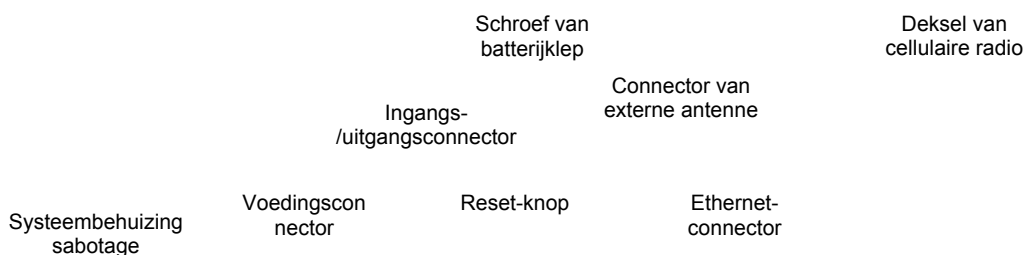
- ZW-DS01 Bureaustandaard
- ZW-7000 3G cellulaire radio
- ZW-MB01 Hellingsbeugel
- ZW-ANT3M Uitbreidingsantenne

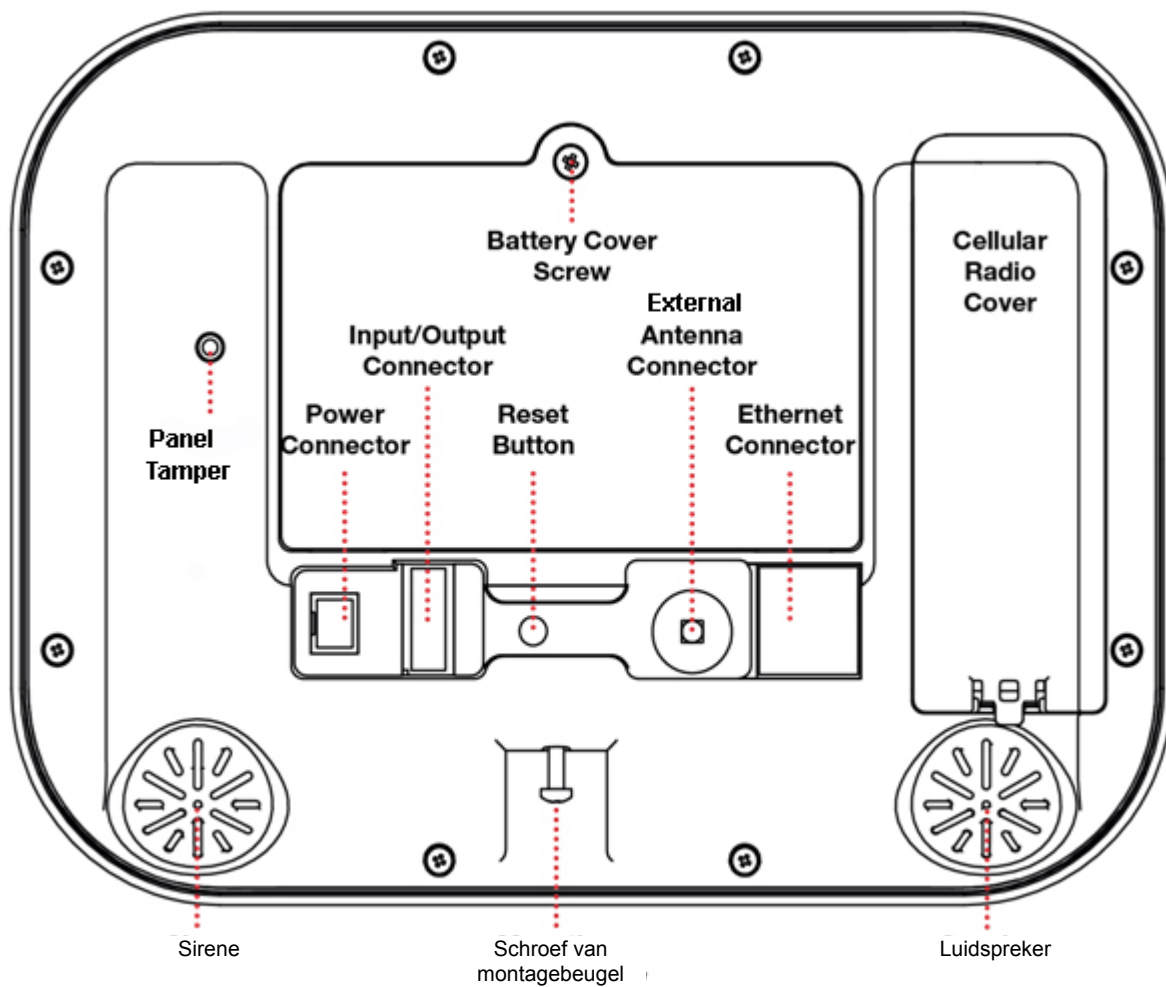
Voorzijde van ZeroWire



Sleutel	Kleur	Beschrijving	Sleutel	Kleur	Beschrijving
 ALARM	Rood	Systeem is in alarm. Voer uw pincode in en druk vervolgens op ENTER om het alarm uit te schakelen. Druk op de STATUS-toets voor meer informatie.	 READY	Groen (knipperend)	De zones zijn momenteel uitgeschakeld, maar het systeem kan geforceerd ingeschakeld worden. Als deze zones aan het einde van de vertrektijd uitgeschakeld zijn, genereert het systeem een alarm (tenzij geconfigureerd voor automatische blokkering).
 STAY (AANWEZIG)	Brandt niet	Het systeem is uitgeschakeld als AWAY ook niet brandt. Druk op de toets STAY om de aanwezig-modus in te schakelen.	 BYPASS (BLOKKEREN)		Druk op de BYPASS-toets als u een zone wilt isoleren (negeren). Geblokkeerde zones zijn niet actief wanneer u het systeem in de aanwezig- of afwezig-modus inschakelt.
 STATUS (STATUS)	Geel	Partitie is ingeschakeld in de aanwezig-modus.	 CHIME (DEURBEL)		Druk op de CHIME-toets om de zones te selecteren die een deurbelgeluid op de ZeroWire laten horen als ze geactiveerd worden.
	Groen	Systeem functioneert normaal.	 HISTORY (HISTORIE)		Druk op de HISTORY-toets om de alarm- en gebeurtenishistorie te beluisteren.
	Geel	Niet-urgente systeemcondities aanwezig. Druk op de STATUS-toets om systeemcondities te beluisteren.	 AWAY (AFWEZIG)		Deze functie moet door uw beveiligingsleverancier worden ingeschakeld. Controleer welke respons gegeven wordt. Houd de toets ingedrukt om een bericht naar een particuliere alarmcentrale te verzenden. Voer uw pincode in en druk vervolgens op ENTER om een SOS-alarm uit te schakelen.
	Rood (niet knippere nd)	Urgente systeemcondities aanwezig.	 FIRE (BRAND)		
		Druk op de STATUS-toets om systeemberichten te beluisteren. Als u het probleem niet kunt oplossen, neem van contact op met uw installateur voor hulp.	 MEDICAL (MEDISCH)		
	Brandt niet	Het systeem is uitgeschakeld als STAY ook niet brandt. Druk op de toets AWAY om de afwezig-modus in te schakelen.	 POLICE (POLITIE)		
	Rood	Systeem is ingeschakeld in de afwezig-modus.			
 READY	Brandt niet	Het systeem kan niet ingeschakeld worden. Druk op de STATUS-toets voor meer informatie.			

Achterzijde van ZeroWire





De aansluitingen voor de cellulaire radiomodule bevinden zich onder het deksel aan de rechterkant.

Opmerking: De resetknop is standaard uitgeschakeld.

Woordenlijst

Aankomsttijdvertraging	De tijd die wordt gegeven om het beveiligingssysteem uit te schakelen, nadat het eerste detectieapparaat geactiveerd is.
Aanwezig-modus	Om uw beveiligingssysteem aan te zetten wanneer u zich in het pand bevindt. In deze modus zullen alle vooraf geprogrammeerde zones automatisch geblokkeerd worden en andere ingeschakeld. Deze modus wordt vaak gebruikt om alleen de perimeter in te schakelen terwijl bewegen in het pand wel wordt toegestaan.
Actie	Met een actie kan de ZeroWire automatische functies uitvoeren. Met deze functies kan de status van maximaal 4 ingangscondities, actiegebeurtenissen genaamd, worden bewaakt, kan de status (actiestatus) worden gewijzigd en kan een functie (actieresultaat, bijv. inschakelen van reeks partities) worden uitgevoerd.
Actiegroep	Een actiegroep is een of meer acties die door een apparaat of gebruiker geopend kunnen worden. Via autorisaties worden actiegroepen aan een gebruiker of apparaat toegewezen.
Afwezig-modus	Om het beveiligingssysteem aan te zetten wanneer u de installaties verlaat.
Alarmcentrale	Een bedrijf waar alarmsignalen naartoe gezonden worden tijdens een alarmsituatie. Ook wel bekend als particuliere alarmcentrale (CMS).
Autorisatie	Een autorisatie bevat een lijst met functies waartoe een gebruiker of apparaat toegang heeft. Hieronder vallen programmeermenu's, partities, rapportagekanalen, acties, rapportageopties, toegangsbeheeropties, speciale opties en speciale timers.
Bewaakt	Een beveiligingssysteem dat is geprogrammeerd om alle alarmsignalen naar een particuliere alarmcentrale te verzenden.
Blokkeren	Zones kunnen tijdelijk uitgeschakeld worden zodat ze niet door het beveiligingssysteem bewaakt worden. Voorbeeld: een open gelaten binnendeur wordt geblokkeerd zodat deze tijdelijk genegeerd wordt en het beveiligingssysteem ingeschakeld kan worden. Geblokkeerde zones kunnen geen alarm laten afgaan. Zones werken pas weer normaal nadat het beveiligingssysteem in- en vervolgens uitgeschakeld wordt. Op deze manier wordt voorkomen dat een zone onbedoeld permanent uitgeschakeld wordt.
Deurbelfunctie	Een operationele modus waarin een "ding-dong" geluid uit het bediendeel komt wanneer bepaalde zones geactiveerd worden.
Deurbelgroep	Alle zones die de deurbel activeren als de deurbelfunctie ingeschakeld is.
Dwangcode	Een vooraf vastgelegde pincode die het beveiligingssysteem zal inschakelen/uitschakelen en tegelijkertijd een speciale code naar de alarmcentrale stuurt om aan te geven dat de gebruiker de installaties onder dwang binnenkomt/verlaat. Alleen van toepassing op systemen die bewaakt worden.
Gebeurtenis	Gebeurtenissen zijn berichten die de ZeroWire verzendt door systeem- of partitiecondities. Hieronder vallen partities in alarm, openen en sluiten, blokkeren van zones, batterij bijna leeg, sabotage, communicatieproblemen en problemen met de voeding.
Gebeurtenissenlijst	Gebeurtenissenlijsten bevatten gebeurtenissen die een kanaal naar de opgegeven bestemming mag verzenden. Als een kanaal een gebeurtenis ontvangt die niet in de bijbehorende gebeurtenissenlijst staat, negeert het kanaal de gebeurtenis.

Een geautoriseerde persoon die met het ZeroWire-beveiligingssysteem kan werken en in overeenstemming met de aan hem toegewezen autorisaties verscheidene taken kan uitvoeren. Elke ZeroWire-gebruiker heeft een reeks profielniveaus. Deze profielniveaus bepalen waar de gebruiker toegang tot heeft, een lijst met functies, en wanneer de gebruiker deze functies mag uitvoeren.

Gebruiker	<p>Een gebruiker is meestal een persoon waaraan een pincode is toegewezen en die het systeem met deze code of keyfob-apparaat kan inschakelen/uitschakelen.</p> <p>Gebruikers kunnen ook automatische functies van het systeem zijn. ZeroWire kan bijvoorbeeld specifieke partities waar een gebruiker op een bepaalde tijd toegang tot heeft automatisch inschakelen. Er is geen menselijke interactie nodig, alle autorisaties van de geprogrammeerde gebruiker worden nog steeds toegepast en gehandhaafd.</p>
Gebruikerscode	<p>Een pincode die door een gebruiker gebruikt wordt om het beveiligingssysteem in of uit te schakelen. Kan ook gebruikt worden als een functiecode voor bepaalde functies.</p>
Geforceerd inschakelen	<p>Een optie die inschakelen toestaat, zelfs als er sprake is van uitgeschakelde vooraf geselecteerde zones. Over het algemeen toegewezen aan detectieapparatuur van de ZeroWire (bijv. bewegingssensoren, bladveerschakelaars), zodat de gebruiker het beveiligingssysteem in kan schakelen zonder te hoeven wachten totdat deze zones beveiligd zijn. Op een beveiligingssysteem dat klaar is om "geforceerd" ingeschakeld te worden, knippert de READY-LED.</p>
Hoofdcode	<p>Een pincode die door een gebruiker gebruikt wordt om het beveiligingssysteem in of uit te schakelen. De belangrijkste eigenschap is dat met deze code gebruikerspincodes aangemaakt, gewijzigd en verwijderd kunnen worden. Kan ook gebruikt worden als een functiecode voor alle functies.</p>
Ingeschakeld	<p>Een zone in een abnormale toestand is "ingeschakeld". Het beveiligingssysteem controleert elke zone op statuswijzigingen (in- of uitgeschakeld) en kan met bepaalde acties (sirene laten horen) reageren.</p> <p>Als een PIR-zone bijvoorbeeld een beweging detecteert, wordt van de ingeschakelde naar de uitgeschakelde status geschakeld.</p>
Inschakelen	<p>Om uw beveiligingssysteem aan te zetten.</p>
Inschakelen-Uitschakelen	<p>Automatisch inschakelen en uitschakelen van partities door een bepaalde gebruiker in overeenstemming met een bepaald tijdschema. De ingeschakelde en uitgeschakelde partities zijn die partities waartoe gebruikers via hun machtigingen toegang tot hebben.</p>
Installateur	<p>Het installatie-/onderhoudsbedrijf van uw beveiligingssysteem.</p>
Kanaal	<p>Een kanaal is een communicatiepad voor gebeurtenissen die vanaf het ZeroWire-paneel naar een geselecteerde bestemming verzonden worden. Kanalen kunnen via UltraSync of e-mail ingesteld worden.</p> <p>Aan een kanaal is een gebeurtenissenlijst gekoppeld. Deze bevat de gebeurtenissen die het mag doorsturen.</p>
Kanaalgroep	<p>Een kanaalgroep is een of meer bestemmingen waar gebeurtenisberichten naartoe verzonden moeten worden. Als een bericht naar een kanaalgroep verzonden wordt, wordt dit naar alle kanalen in de groep verzonden. De kanaalgroep vormt de basis van meerpads meldingen in ZeroWire.</p>
Kiezer	<p>De kiezer is verantwoordelijk voor het melden van een alarmgebeurtenis aan een regelkamer of derde zodat hierop passend gereageerd kan worden.</p> <p>De kiezer verzendt gebeurtenisberichten, waaronder gegevens zoals de oorsprong van de gebeurtenis en het type gebeurtenis, naar de opgegeven bestemming. De ontvanger slaat vervolgens de datum en tijd van ontvangst van de gebeurtenis op. Voorbeeld: alarm van zone 2 in partitie 1 om 3:00 am op 5/5/2014 van account 1234.</p> <p>ZeroWire heeft meerdere kiezeropties, waaronder Ethernet IP-interface, e-mail en 3G (met optionele cellulaire radiomodule).</p>

Menu's	<p>ZeroWire heeft een groot aantal functies die in verschillende menu's zijn onderverdeeld (bijv. Gebruikers, Systeem en Zones). Elke menu-item kan worden bekeken via de Zero-Wire-webserver of de UltraSync+ app.</p> <p>Menu's worden gebruikt om hetgeen weergegeven mag worden door apparaten te beperken en om de toegang tot functies voor gebruikers te beperken.</p>
Partitie	<p>Zones worden in partities gegroepeerd die onafhankelijk van elkaar beveiligd kunnen worden. Op deze manier kunt u uw beveiligingssysteem in kleinere delen opsplitsen die los van elkaar beheerd kunnen worden. Uw systeem kan bijvoorbeeld in een bovenverdieping- en benedenverdiepingpartitie opgesplitst worden.</p>
Partitiegroep	<p>Een partitiegroep is een of meer partities die door een apparaat of gebruiker geopend kunnen worden. Via autorisaties worden actiegroepen aan een gebruiker of apparaat toegewezen.</p>
Perimeter	<p>Meestal betreft dit zones rond de grens van de beveiligde partitie, zoals zones op deuren en ramen, en sluit binnenbeveiligingszones uit.</p>
Profiel	<p>Elke gebruiker kan maximaal vier (4) machtigingsprofielen hebben. Elk profiel bevat een reeks machtigingen en een bijbehorend tijdschema. Dit maakt geavanceerde programmeren door de gebruiker mogelijk en biedt tijdens bepaalde datums/tijden speciale toegang tot verschillende functies van het beveiligingssysteem.</p> <p>Met geavanceerd programmeren kunnen naar aanleiding van systeemcondities profielen ingeschakeld/uitgeschakeld worden.</p>
Sabotage	<p>Een fysieke schakelaar op een apparaat die ongeautoriseerde toegang tot de eenheid detecteert. Bijvoorbeeld het openen van de behuizing van een zone of het weghalen van het bediendeel van de wand kan een sabotagealarm activeren. Zo wordt u op een vroeg tijdstip gewaarschuwd wanneer iemand de beveiliging van uw systeem probeert te ondermijnen. Sommige apparaten gebruiken een optische zone voor de detectie van het weghalen van bediendelen van een oppervlak.</p>
Scène	<p>Elke scène kan maximaal 16 acties activeren voor het maken van een automatische gebeurtenis. Op deze manier besparen gebruikers tijd door meerdere acties automatisch uit te voeren. Een scène kan handmatig, via een tijdschema of via een systeemgebeurtenis geactiveerd worden.</p>
Snel inschakelen	<p>Een optie waarmee u het beveiligingssysteem snel aan kunt zetten (inschakelen) door op de knop AWAY te drukken.</p>
Tijdschema	<p>Een tijdschema is een lijst met maximaal 16 reeksen dagen en tijden. Meestal worden deze gebruikt om gebruikers alleen gedurende bepaalde reeksen dagen en tijd toegang te geven. Buiten dit tijdschema heeft een gebruiker geen toegang tot het systeem.</p> <p>Tijdschema's worden gebruikt om met de functie Inschakelen-Uitschakelen opgegeven partities in en uit te schakelen.</p> <p>Scènes kunnen in overeenstemming met een opgegeven tijdschema een reeks acties uitvoeren.</p> <p>Tijdschema's op hun beurt kunnen via acties in- en uitgeschakeld worden. Met deze krachtige functie kunt u gebruikers en apparaten op basis van systeemcondities onder voorwaarden toegang geven.</p>
Token	<p>Elke token is een vooraf opgenomen woord of zin die gebruikt kan worden voor het benoemen van zones, partities, uitgangen en ruimtes.</p> <p>Elke token is herkenbaar aan een token-nummer. Een uitgebreide lijst met tokens vindt u in de "Stembibliotheek" op pagina 124.</p>
Uitgang	<p>Uitgangen op het ZeroWire-paneel kunnen op een sirene en stroboscoop worden aangesloten wanneer een alarm in het systeem optreedt.</p>
Uitgeschakeld	<p>Een zone in een normale toestand is "uitgeschakeld". Het beveiligingssysteem controleert elke zone op statuswijzigingen (in- of uitgeschakeld) en kan met bepaalde acties (sirene laten horen) reageren.</p> <p>De status van een Reed-schakelaar op een voordeur kan bijvoorbeeld van ingeschakeld in uitgeschakeld worden gewijzigd wanneer de deur geopend wordt.</p>

Uitschakelen	Om uw beveiligingssysteem uit te zetten.
UltraSync +-app	<p>Mobiele app voor smartphones voor toegang tot uw ZeroWire te krijgen. Bekijk status, regelzones en uitgangen, bestuur Z-Wave apparaten, bekijk camera's, programmeer gebruikers en andere ZeroWire-functies. Beschikbaar om te downloaden voor Apple™ iPhone™ en Google™ Android™ vanuit de respectievelijke app stores. Deze app vervangt de UltraSync+ app.</p> <p>De UltraSync +-app verbindt met de UltraSync-cloudservers die u dan veilig verbinden met uw ZeroWire-systeem en camera's.</p>
UltraSync-servers	Een beveiligde cloud-service met volledige redundantie om versleutelde alarmberichten te verzenden van uw ZeroWire naar een Centraal Monitoring Station. Het voorziet ook in beveiligde verbindingen tussen de UltraSync +-app, ZeroWire, en de camera's. Er worden geen programmering, email-adressen, gebruikersnamen, of PIN-codes opgeslagen op deze servers voor meer veiligheid.
Vertrektijdvertraging	De tijd die wordt gegeven om het pand te verlaten nadat het beveiligingssysteem ingeschakeld is.
ZeroWire-paneel	De belangrijkste controller van het beveiligingssysteem. In het paneel wordt alle programmering opgeslagen. Het paneel biedt een netwerkverbinding en andere verbindingsopties voor rapportage, en biedt fysieke terminals voor het aansluiten van een voedingseenheid, een reservebatterij, zones en uitgangen.
ZeroWire-webserver	<p>ZeroWire heeft een geïntegreerde webserver die via de interface van een webbrowser of een eigen smartphone-app toegang biedt tot ZeroWire-functies.</p> <p>Op deze manier kunt u het systeem programmeren en beheren zonder dat u fysiek voor het ZeroWire-bediendeel aanwezig moet zijn.</p>
Zone	Een detectieapparaat zoals een PIR-bewegingszone (Passive InfraRed), en Reed-schakelaar, een rookmelder, een overvalknop, enz.. Zones kunnen fysiek met het ZeroWire-systeem verbonden zijn. Op andere beveiligingspanelen worden ze ook wel ingangen of sensoren genoemd.
Z-Wave	ZeroWire is een apparaat met Z-Wave-beveiliging dat u in staat stelt uw automatische Z-Wave-huishoudapparaten te besturen. ZeroWire kan gebruikt worden als een beveiligde Z-Wave-besturing. Deze functie laat bediening op afstand toe van Z-Wave apparaten vanaf de UltraSync +-app of via voorgeprogrammeerde scènes.

Fysieke installatie

Wat u nodig hebt

- ZeroWire en alles uit de doos
- Detectoren en keyfobs die u kunt toevoegen
- Lijst met gebruikers en pincodes die u kunt toevoegen
- Contactdoos die NIET door een schakelaar geregeld wordt voor leveren van voeding
- Kleine kruiskopschroevendraaier
- Kleine platte schroevendraaier
- Router die 802.11 b of 802.11g ondersteunt bij gebruik van lokale WiFi-functies
- Optioneel – Bureaustandaard
- Optioneel – Interne of externe sirene en stroboscoop

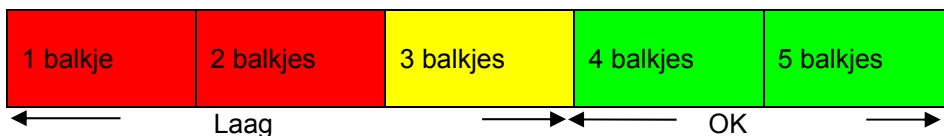
Een locatie kiezen

Als u een locatie voor uw ZeroWire kiest, zijn er een aantal apparaten en gebieden die vermeden moeten worden, omdat ze kunnen met het beveiligingssysteem interfereren.

- Kies een centrale locatie voor de beste ontvangst van alle draadloze detectoren en Z-Wave-apparaten
- Als de ZeroWire cellulaire radio geïnstalleerd is, kiest u een locatie met voldoende signaalsterkte
- Vermijd televisies en andere elektronische apparaten
- Vermijd magnetrons
- Vermijd natte en vochtige omgevingen zoals badkamers en toiletten
- Vermijd draadloze telefoons
- Vermijd computers en draadloze apparaten

Cellulaire radio installeren

1. Een mobiele telefoon kan algemene richtlijnen met betrekking tot de dekking van mobiele netwerken bieden. Kijk naar de signaalsterkte op een mobiele telefoon om te controleren of de ontvangst op de locatie waar u ZeroWire wilt installeren 4/5 tot 5/5 balkjes is.

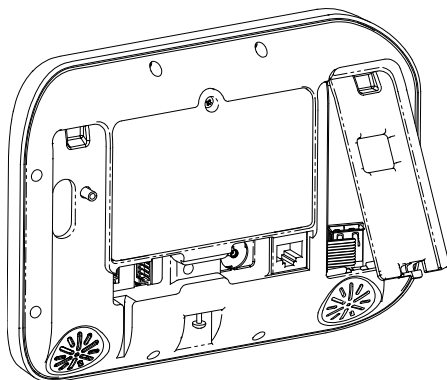


Als de signaalsterkte laag is, zoek dan een andere locatie met betere signaalsterktes. Houd er rekening mee dat de werkelijke signaalsterkte alleen bepaald kan worden als

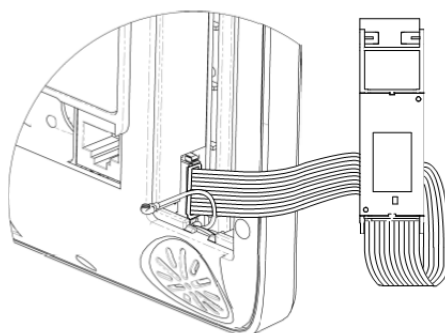
de ZeroWire met een specifiek netwerk verbonden dat anders is dan het netwerk dat uw telefoon gebruikt.

2. Als een cellulaire radiomodule vooraf geïnstalleerd is, ga dan verder met het gedeelte Signaalsterkte controleren. Als vooraf geen draadloze mobiele module geïnstalleerd is, verwijdert u het deksel aan de rechterzijde.

Opmerking: Draai de schroef los van de onderkant van de ZeroWire, hierdoor kunt u de wandbeugel van het apparaat halen.

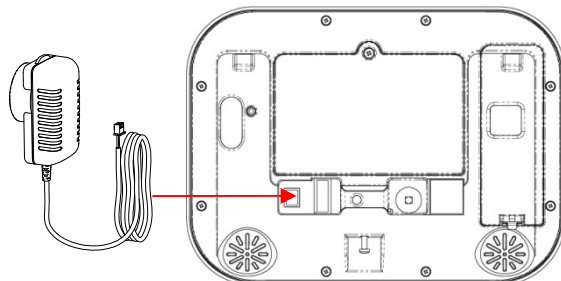


3. Zoek de 10-pens aansluiting in de ZeroWire en sluit deze aan op de cellulaire radiomodule.



De voeding aansluiten

1. Sluit een DC-voedingsaansluiting van de voedingseenheid aan op de achterkant van de ZeroWire. Deze past slechts op één manier.



2. Sluit de voedingseenheid aan op de voedingsbron.

Let op: Sluit de voedingsaansluiting niet aan op een contactdoos die door een schakelaar wordt geregeld!

LET OP: De wandsabotage is een optionele beveiligingsfunctie die standaard uitgeschakeld is. Als wandsabotage ingeschakeld is, laat de sirene op het moment dat de voeding aangesloten wordt een zeer hard alarm horen. Druk Enter om de sirene uit te schakelen. Als dit niet werkt, probeer dan 1234 als "User 1".

Wanneer de voeding van de ZeroWire ingeschakeld wordt, moeten de LED's op de ZeroWire gaan branden. Als dat niet gebeurt, controleer dan of de voedingskabel goed op de achterkant van de ZeroWire aangesloten is.

Gebruik niet meerdere voedingsadapters en -kaarten tegelijkertijd.

Opmerking: De ZeroWire moet altijd op een voedingsbron aangesloten zijn. De batterij is een reservevoedingsbron. De ZeroWire is ontworpen om alleen tijdens een stroomstoring en NIET gedurende lange tijd op batterijvoeding te werken.

Reset installateursaccount

Nieuwe panelen hebben een standaardaccount "installer" met PIN 9713. Als u met deze account geen toegang krijgt dan betekent dit dat de login is gewijzigd. De installateursaccount kan niet automatisch weer op standaard gezet worden. Dit is een vereiste van EN Niveau 2.

Er zijn twee opties die verder uitgelegd worden.

Gebruik DLX900 om de installateurs-PIN te resetten

Om de installateursaccount te resetten moet u enkel:

1. Paneel-details toevoegen aan DLX900.
2. Voeg de correcte Web-toegangspascode in als u TCP/IP gebruikt.
3. Voeg de correcte Communicator – Toegang op afstand – Download-toegangspascode in.

4. Download de paneel-programmering.
5. Open Gebruikers (Users)– Gebruiker (User) 256.
6. Verander naam naar installateur en geef de PIN een nieuwe waarde.
7. Upload Gebruiker (User)-programmering.
8. Schakel af van het paneel.

Gebruik USBUP om Instellingen te overschrijven in ZeroWire








Overschrijf de instellingen met een gekende configuratie:

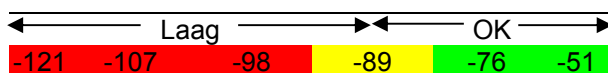
1. Laad het instellingenbestand op in de USBUP.
2. Verbind USBUP met de ZeroWire's USBUP-poort die aan de achterkant van het cellulaire radiosysteem zit.
3. Druk op de knop op de USBUP.
4. Wacht tot de instellingen getransfereerd zijn.
5. Kijk de PIN-codelfuncties van de installateur na.

Raadpleeg de instructies van de USBUP-gebruiksaanwijzing voor meer details.

Check het Signaal-Niveau

Op het ZeroWire-bediendeel:

1.   Selecteer hoofdmenu - Optie 4, Systeemtest.
2.   Voer uw Installateurscode in.
3.  Check het cellulaire Signaal-Niveau.
Menu 5 is enkel beschikbaar als de cellulaire radio een goede ontvangst vertoont en de SIM-kaart geregistreerd is op het netwerk.
4.   Sluit het menu af.



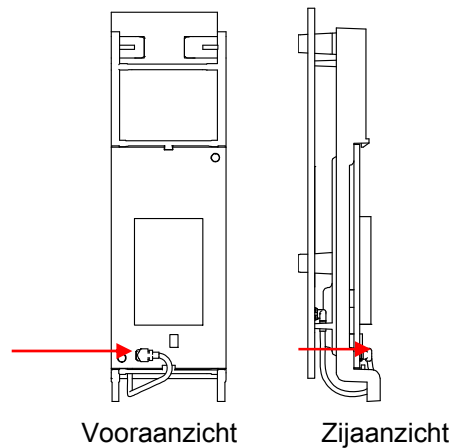
- Als de gemeten waarde -88 tot -51 is, dan is de signaalsterkte OK. **Sla in dit geval het gedeelte Installatie voltooiën over.**
- Als de gemeten waarde -121 tot -89 is, dan wordt aangeraden een externe antenne te installeren. **Volg in dit geval onderstaande stappen over het installeren van een externe antenne om de signaalsterkte te verbeteren.**

Opmerking: Onthoud dat de signaalsterkte elke dag kan verschillen en geen absolute waarden is.

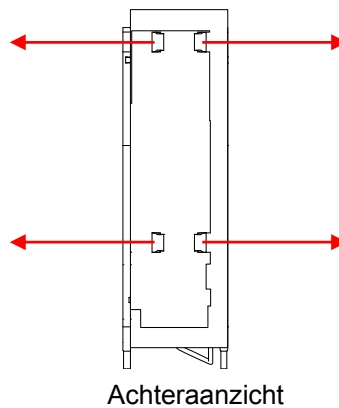
De optionele externe antenne (ZW-ANT3M) installeren

Voltooi dit gedeelte alleen als de signaalsterkte tussen -121 en -89 ligt. Als dat niet het geval is, ga dan verder met Installatie voltooien.

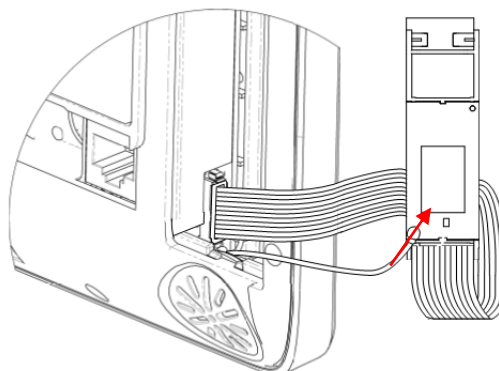
1. Schakel de stroom uit van de ZeroWire.
2. Haal de antennekabel uit de radio-module.



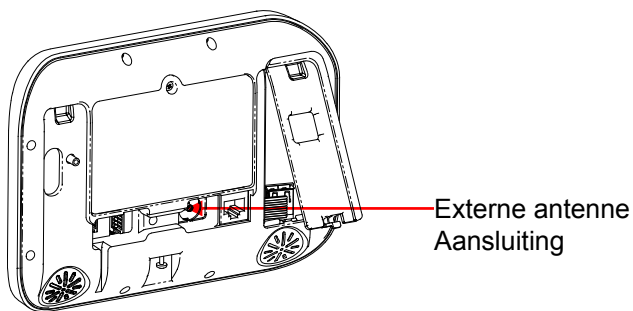
3. Duw de borgclips voorzichtig naar buiten en verwijder het achterste printplaat. Dit is de interne antenne die niet meer nodig is.



4. Sluit de kabel van de interne antenne van de ZeroWire aan op de cellulaire radiomodule.



5. Verbind een high-gain antenne met de antenneaansluiting zoals onderaan getoond.

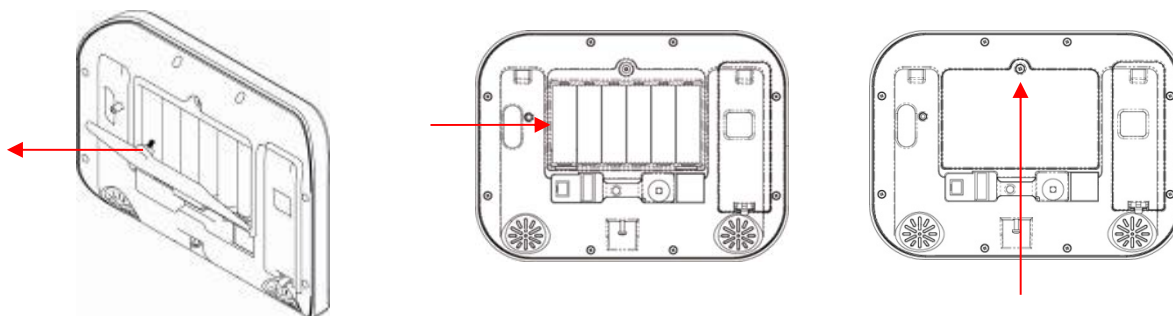


6. Schakel de stroom terug in en wacht 1 minuut tot de cellulaire radio verbinding maakt.
7. Test opnieuw het signaalniveau in Menu 4-5.

Installatie voltooiën

1. Plaats de hele cellulaire radiomodule in de ZeroWire. Zorg er daarbij voor dat de kabels niet plooiën.
2. Verwijder het modemdeksel op de ZeroWire

De batterij installeren



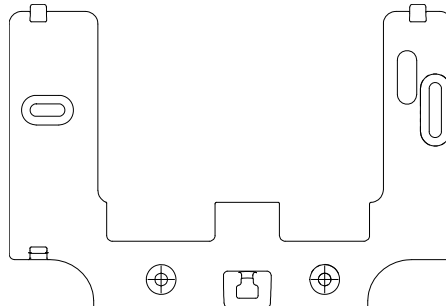
1. Verwijder met een kleine schroevendraaier het batterijdeksel.
2. Sluit de batterijaansluiting aan op de connector aan de linkerkant.
3. Plaats het batterijdeksel en de schroef terug.

Opmerking: De batterijdraad mag zich niet onder de batterij bevinden omdat het deksel anders niet goed sluit.

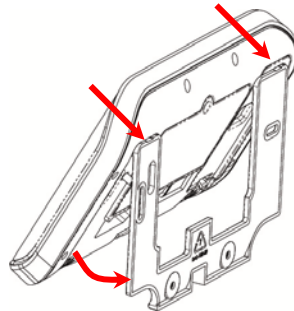
Opmerking: De batterij is niet ontworpen voor gebruik als voedingsbron met een lange levensduur. Na het aansluiten van de batterij moet vervolgens snel de DC-voeding aangesloten worden.

De ZeroWire op een wand installeren

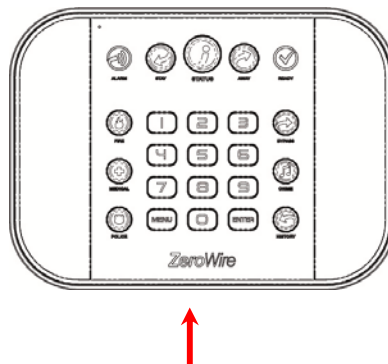
1. Installeer de beugel met de meegeleverde schroeven op een wand. Zorg dat de voedingskabel bij de ZeroWire kan komen wanneer deze op een voedingsbron aangesloten wordt.



2. Lijn de ZeroWire uit met de bovenste clips op de wandbeugel en schuif de ZeroWire vervolgens op zijn plaats plat tegen de wand.



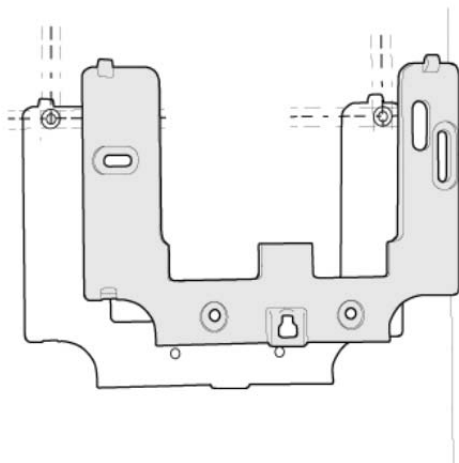
3. Draai de eerder losgedraaide schroef met een schroevendraaier vast.



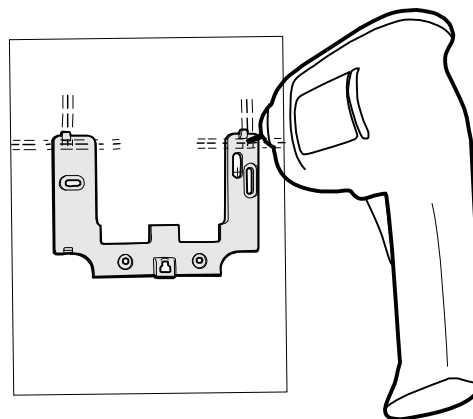
4. Als dit nodig is kan de box-sabotage-functie ingeschakeld worden vanuit het Systeemmenu - Algemene Opties via de ZeroWire Web Server. Dit zal een alarm inschakelen als de ZeroWire van de muur wordt gehaald.

Montage-upgrade volgens EN Niveau 2

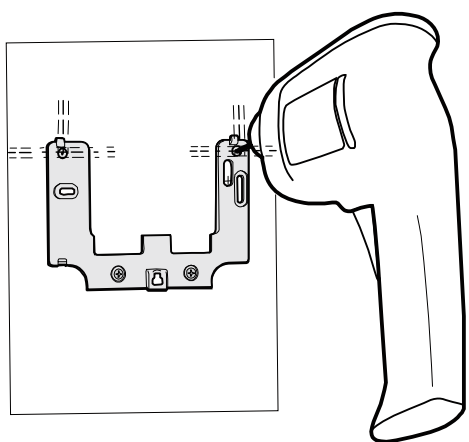
EN Niveau 2-installaties vereisen bijkomende installatie-procedures om de bevestigingsbeugel vast te zetten en te beschermen tegen overbrugging van de sabotage-schakelaar.



1. Verwijder de beugel van de muur, plaats deze over de meegeleverde sjabloon en lijn deze uit.



2. Boor door het midden van de voorgeboorde openingen als richtlijn en verzink deze met behulp van de buitenlijnen.



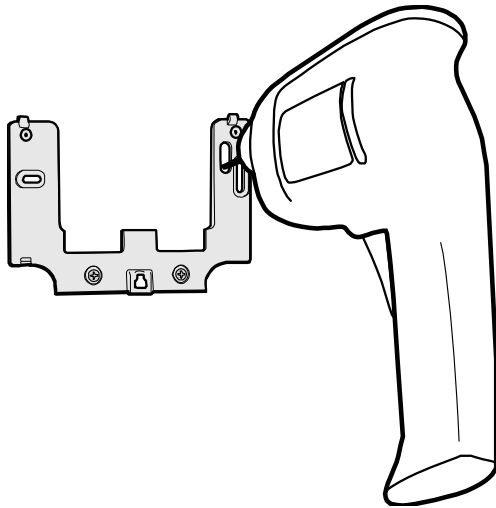
3. Schroef de beugel in de muur met behulp van de onderste schroeven om de beugel uit te lijnen met de onderste muurpluggen. Boor vervolgens aan de hand van de beugel en de sjabloon de voorgeboorde bovenste en EN2-openingen.

Opmerking: Deze stap is verplicht voor EN Niveau 2.



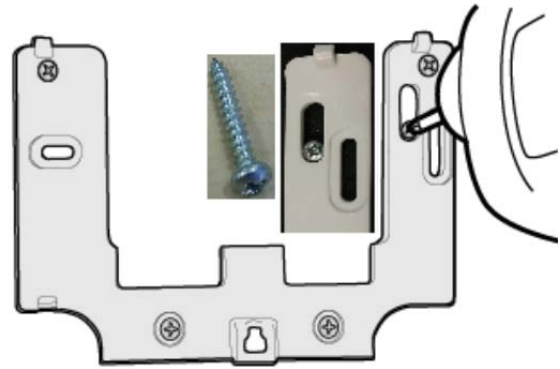
4. Schroef de beugel los, boor openingen voor de muurpluggen en plaats de muurpluggen. Schroef vervolgens de beugel terug op de muur. Zorg er hierbij voor dat u de verzonken schroeven in de bovenste openingen gebruikt.

Opmerking: Deze stap is verplicht voor EN Niveau 2.



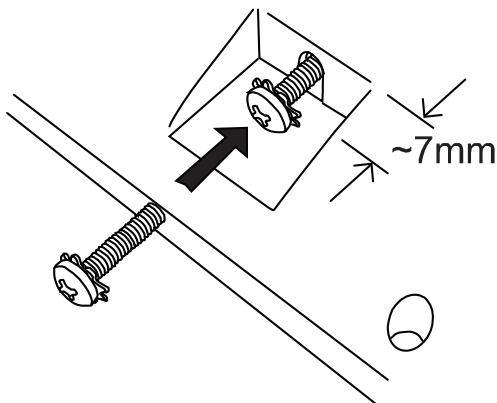
5. Met de upgrade volgens EN Niveau 2 reikt de meegeleverde schroefkop tot aan het siliconen ZeroWire-sabotageonderdeel dat via de beugel onderaan de sabotagesleuf uitkomt.

Opmerking: Deze stap is verplicht voor EN Niveau 2.

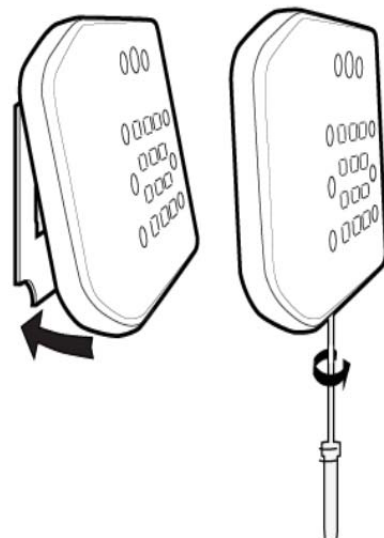


6. Schroef de beugel los, boor de drie openingen voor de muurpluggen en plaats de muurpluggen. Schroef de beugel vervolgens opnieuw aan de muur met de verzonken schroeven aan de bovenzijde en de zeskantige schroef voor de sabotage-upgrade volgens EN2.

Opmerking: Deze stap is verplicht voor EN Niveau 2.



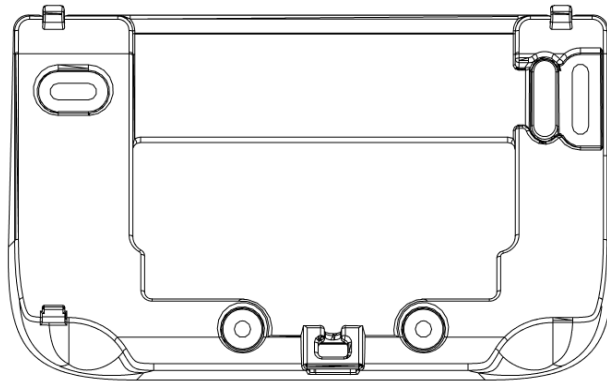
7. Verwijder de borgschroef van de ZeroWire en plaats het meegeleverde M4-kapje en de meegeleverde platte schroeven. Schroef vervolgens terug tot u nog circa 7 mm van de schroefdraad ziet.



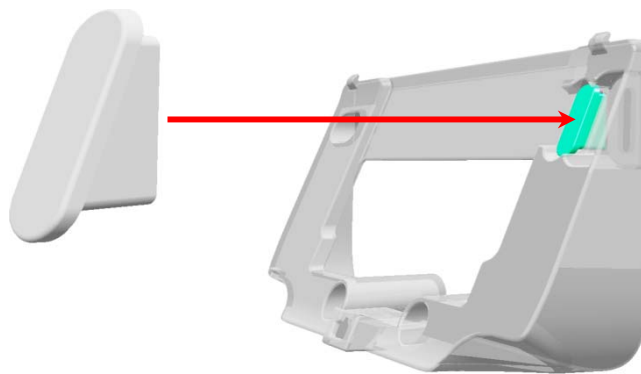
8. Kantel de ZeroWire voorzichtig aan de lipjes aan de bovenzijde totdat deze gelijk komt met de beugel. Draai vervolgens de borgschroef goed vast zodat het kapje diep indrukt.

De ZeroWire op de muur monteren met de ZW-MB01-hellingsbeugel

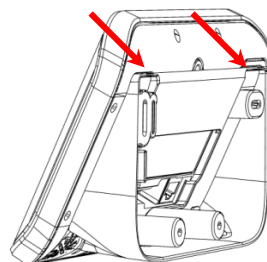
1. Monteer de optionele hellingsbeugel op een muur met de bijgeleverde schroeven. Verzekert u ervan dat de voedingskabel tot bij de ZeroWire geraakt als hij in een stopcontact wordt gestopt.



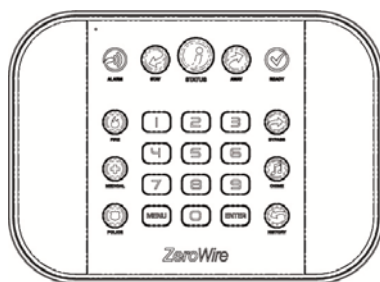
2. De ZW-MB01-hellingsbeugel wordt geleverd met twee sabotage-pennen. Deze zijn vereist voor de sabotage-functie van de ZeroWire. De sabotage-pennen hebben een verschillende lengte. De korte pen is voor een zachte muur, de langere pen kan handmatig aangepast worden om op een oneffen muur gebruikt te worden.
3. Verwijder de vereiste sensor-pen van de beugel en installeer deze in de gleuf, zie tekening onderaan.



4. Richt de ZeroWire op de bovenste haakjes op de muurbeugel en schuif de ZeroWire erin.



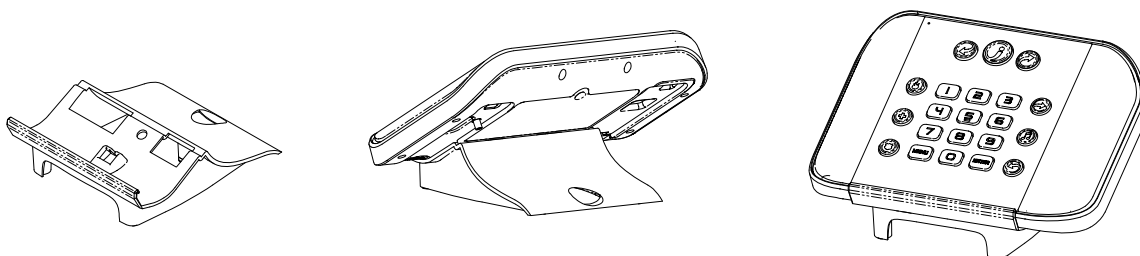
5. Gebruik een schroevendraaier om de onderste schroef vast te zetten om de muurbeugel te laten kantelen.



6. Als dit nodig is kan de box-sabotage-functie ingeschakeld worden vanuit het Systeemmenu - Algemene Opties via de ZeroWire Web Server. Dit zal een alarm inschakelen als de ZeroWire van de muur wordt gehaald.







De ZeroWire op een bureau installeren

Als u het toestel niet aan een muur wil hangen, kan u de optionele ZW-DS01-tafelstaander gebruiken om de ZeroWire op een veilige vlakke oppervlakte te plaatsen. De kabels moeten lopen door de opening in de basis. Verzekert u ervan dat de box-sabotage uitgeschakeld is.



Fabrieksinstellingen terugzetten

Volg deze stappen om de fabrieksinstellingen van uw ZeroWire terug te zetten.

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 9.
2.  Voer uw installateurcode in.
3.  Selecteer het terugzetten van de fabrieksinstellingen.
4.  Bevestig door te drukken op de BYPASS-toets en wacht vervolgens 10 seconden.
5.  Sluit het menu af.

Uw ZeroWire in-/uitschakelen

Alleen gebruikers met een geautoriseerde gebruikerscode (Niveau 2-gebruiker) mogen het ZeroWire-alarmsysteem gebruiken. Gebruikers zonder geldige gebruikerscode (Niveau 1-gebruiker) hebben geen toegang, zoals gedefinieerd in EN 50131-3.

U kunt meer informatie vinden op pagina 125.

Aansluitingen instellen

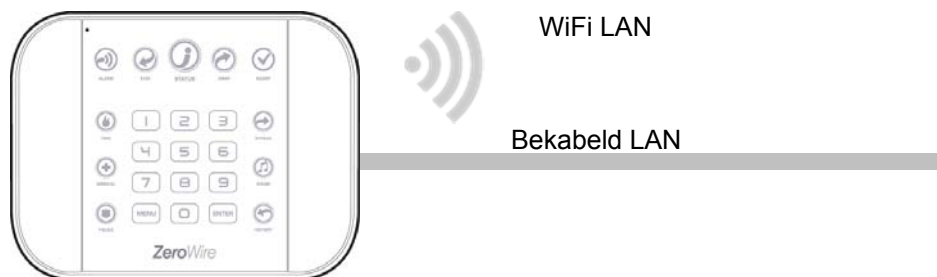
Kies een permanente verbindingsmodus

Selecteer een methode om uw ZeroWire met een netwerk te verbinden zodat de ZeroWire gebeurtenissen via UltraSync kan rapporteren, en u via de geïntegreerde webserver of de UltraSync+-app de instellingen kunt configureren.








1. Draadloos LAN instellen – hiermee kunt u de ZeroWire met een lokaal WiFi-netwerk verbinden. U moet een internetverbinding tot stand brengen en een draadloze router voor de permanente verbinding installeren. U hebt een mobiel apparaat, zoals een smartphone of tablet, nodig om deze verbinding te configureren.

Opmerking: installatie van een draadloos LAN valt niet onder het bereik van de EN 50131-certificering.

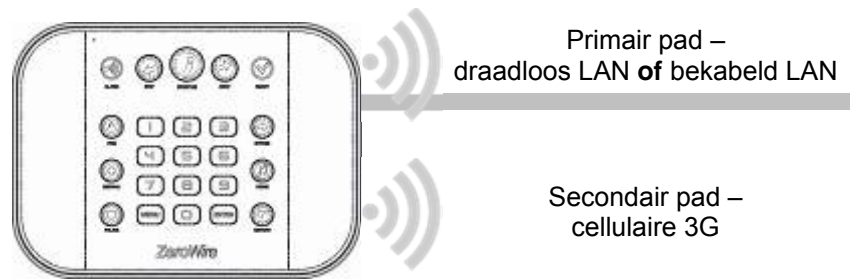
2. Bekabeld LAN instellen – hiermee kunt u op de eenvoudigste manier een verbinding maken, maar dan hebt u wel een fysieke Ethernet-verbinding met de ZeroWire nodig. Tevens moet u een Ethernet-router installeren en een internetverbinding voor rapportages en toegang op afstand tot stand brengen.



Kiezen tussen de modi draadloos LAN of bekabeld LAN:

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 9, geavanceerde systeeminstellingen.
2.   Voer uw installateurcode in.
3.  Schakel tussen de verbindingsmo-
di draadloos LAN en bekabeld LAN.
4.   Sluit het menu Geavanceerde
systeeminstellingen af.

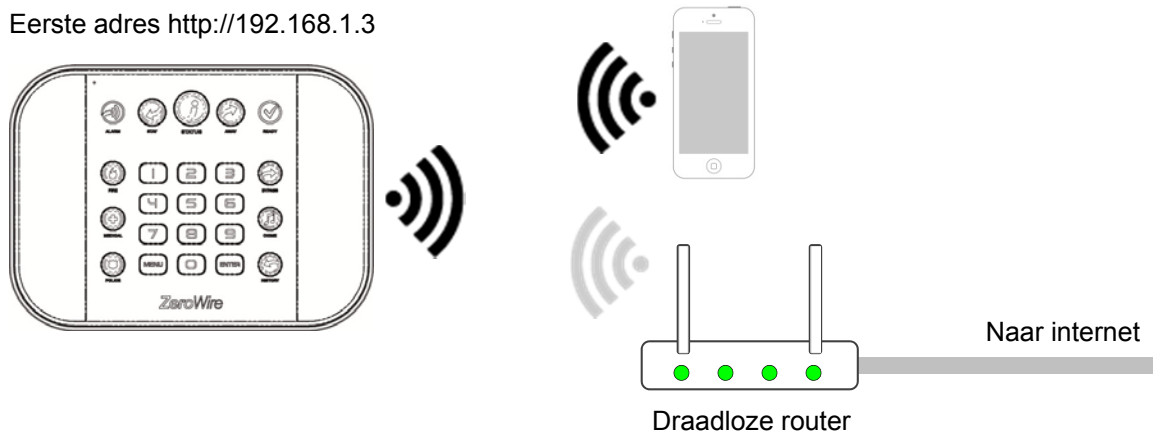
3. 3G cellulaire radio instellen – hiermee kunt u een kant-en-klare verbinding met UltraSync-servers tot stand brengen voor een veilige rapportage (in meeste gevallen geen configuratie vereist). De enige vereiste is een goede ontvangst voor de mobiele telefoon.



Voor een verbinding via cellulaire radio hoeft u alleen maar de cellulaire radiomodule aan te sluiten.

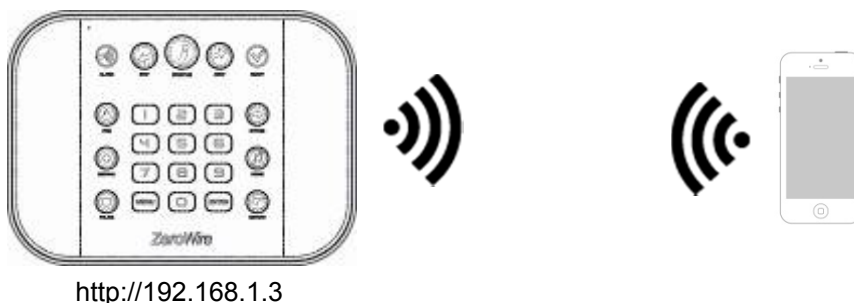
Draadloos LAN instellen

Gebruik een mobiel apparaat om de ZeroWire met uw bestaande WiFi-netwerk te verbinden. De draadloze router moet 802.11 b of 802.11g ondersteunen.



1. WiFi-zoekmodus inschakelen

Met een tijdelijke WiFi-zoekmodus kunt u een eerste configuratie van een mobiel apparaat, zoals een smartphone of tablet, instellen. Deze draadloze verbinding is alleen aanwezig tussen de ZeroWire en het mobiele apparaat.



1.



Selecteer het hoofdmenu - Optie 9, geavanceerde systeeminstellingen.

2.

VOER UW 4- OF 8-CIJFERIGE INSTALLATEURSCODE

Voer uw installateurcode in.



3.



Schakel de WiFi-zoekmodus gedurende 10 minuten in.

4.



Sluit het menu Geavanceerde systeeminstellingen af.

- Schakel WiFi op uw mobiele apparaat in.
- Zoek op uw mobiel apparaat beschikbare WiFi-verbindingen en kies het 'ZeroWire_xxxx'-netwerk om mee te verbinden.

Opmerking: Sommige toestellen hebben een "smart"-functie als het WiFi-punt toegang heeft tot Internet. Als er geen Internet wordt gevonden zal het toestel verbinding maken met een ander WiFi-punt. Schakel de functie uit of gebruik een ander toestel als het er niet in slaagt om verbonden te blijven.

De ZeroWire zal enkel het eerste toestel accepteren dat poogt verbinding te maken en er is geen WiFi-wachtwoord. Verschillende toestellen kunnen niet gelijktijdig verbinding maken. Als u vanop een ander toestel moet proberen schakel dan WiFi-ontdekkingsmodus uit en dan terug aan.

- Open uw webbrowser en voer `http://192.168.1.3` in. Het loginscherm van de ZeroWire verschijnt.
- Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. De standaardinstelling is "installer" en 9713.

UltraSync

Aanmelden:

Geef uw Naam:

Geef uw Paswoord:

Aanmelden

- Klik op Inloggen. U moet nu een scherm zien dat vergelijkbaar is met onderstaand scherm:



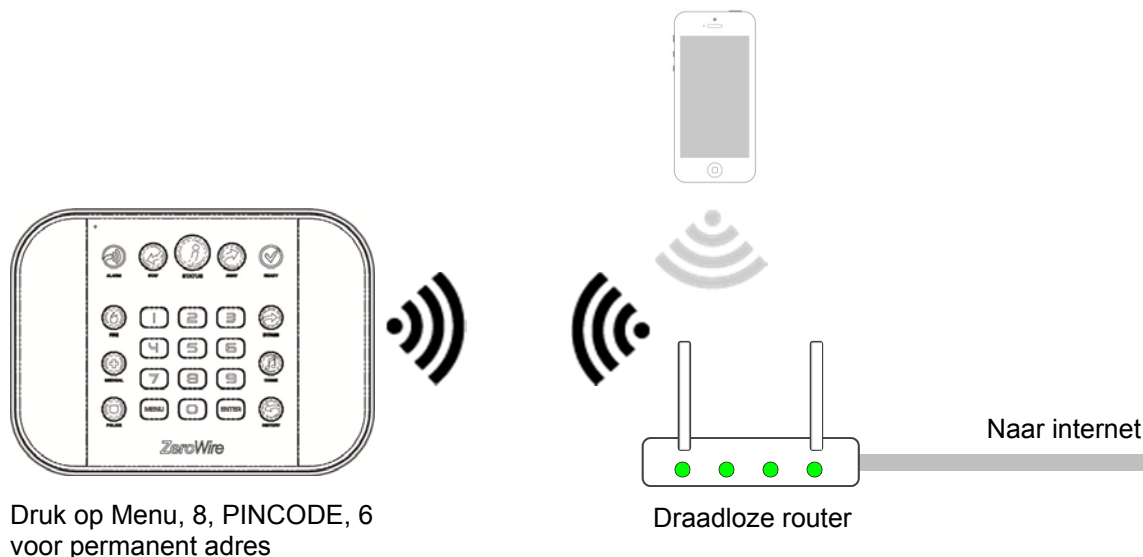
Opmerking: De set van getoonde menu's hangt af van de toegangsrechten van de gebruiker die op het systeem is ingelogd. Op het bovenstaande scherm ziet u de standaardmenu's voor installateurs, maar ze kunnen afwijken voor hoofdgebruikers, standaardgebruikers en installateurs met dezelfde rechten als hoofdgebruikers. Raadpleeg voor meer informatie "Toegangsrechten en beschikbare menu's" op pagina 47. Hetzelfde geldt voor de UltraSync +-app.

7. Klik op Instellingen.
8. Klik het afrol-menu en selecteer WiFi Setup.
9. Klik Scan voor Draadloze Netwerken en wacht tot het scannen voltooid is:



10. Klik op de naam van het WiFi-netwerk waarmee u de ZeroWire wilt verbinden.
11. Voer het WiFi-wachtwoord van de klant in en klik OK. De volgende boodschap zal verschijnen. De ZeroWire zal zich afschakelen van uw toestel, probeer dan te verbinden met het WiFi-netwerk van de klant dat u gekozen hebt. De webpagina op uw toestel zal niet meer reageren, dit is normaal.
12. Maak op uw mobiele apparaat een verbinding met hetzelfde WiFi-netwerk dat u in stap 10 geselecteerd hebt.

13. Druk op de ZeroWire op Menu – 8 – [PINCODE] – 6 en noteer het aangeduide IP-adres. Als u “IP-adres is niet geconfigureerd” hoort, wacht dan nog eens 30 seconden en herhaal deze stap.
14. Open uw webbrowser en voer http://[IP-adres] in. Het loginscherm van de ZeroWire verschijnt.
15. Uw ZeroWire is nu verbonden met uw WiFi-netwerk:



Problemen oplossen

Als de verbinding niet werkt of als u geen IP-adres kunt ophalen, sluit u de webbrowser op uw telefoon, start u de draadloze router opnieuw op en begint u weer vanaf stap 1.

Sommige instellingen op uw draadloze router kunnen een verbindingsopbouw verhinderen. Controleer of:

- De WiFi-router b- en g-verbindingen toestaat. Op sommige nieuwe routers worden deze verbindingen in de fabriek standaard uitgeschakeld. Sommige 802.11n-toegangspunten accepteren mogelijk geen 802.11g-verbindingen.
- De router binnen het bereik staat en een goed signaal heeft; als dat niet het geval is kan een WiFi-bereikvergroter uitkomst bieden
- Op de draadloze router DHCP ingeschakeld is
- Er geen firewall- of beveiligingsregels zijn die extra verbindingen verhinderen
- Er IP-adressen beschikbaar zijn; sluit bijvoorbeeld een nieuw apparaat op de router aan en controleer of er een internetverbinding tot stand is gebracht

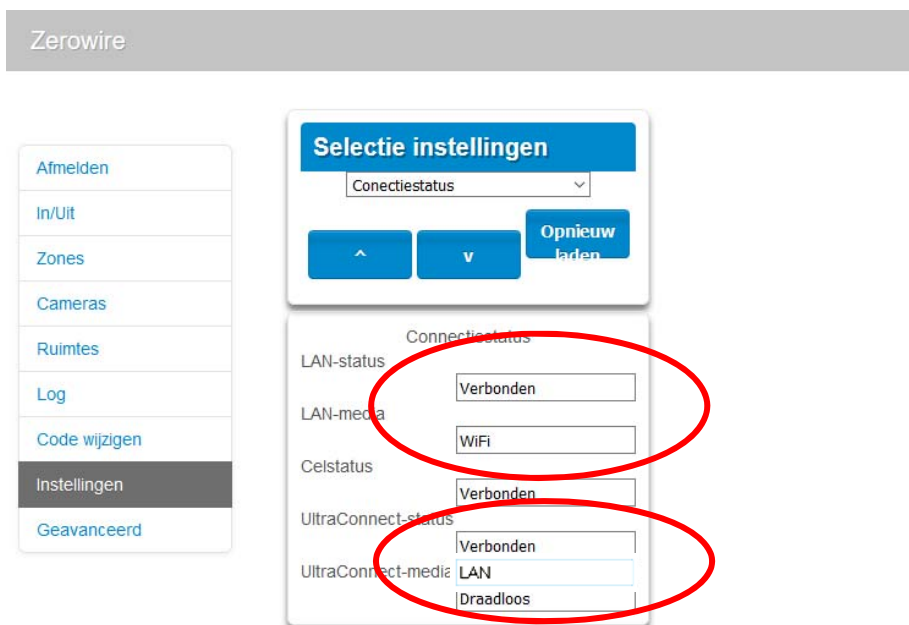
Probleem	Oplossing
Ik krijg geen IP-adres.	Als u geen IP-adres kunt krijgen kan het zijn dat uw draadloos apparaat/router niet ingesteld is voor automatische DHCP of dat een aantal veiligheidsinstellingen zijn ingeschakeld. Kijk de instellingen van uw router na en probeer opnieuw.

Ik zie geen plaatselijk WiFi-toegangspunt vanop de Smartphone

Verzeker u ervan dat uw WiFi-toegangspunt in staat is om 802.11b of 802.11g te accepteren. Sommige 802.11n toegangspunten kunnen geen 802.11g verbindingen accepteren.

Kijk de WiFi-verbinding met de UltraSync na

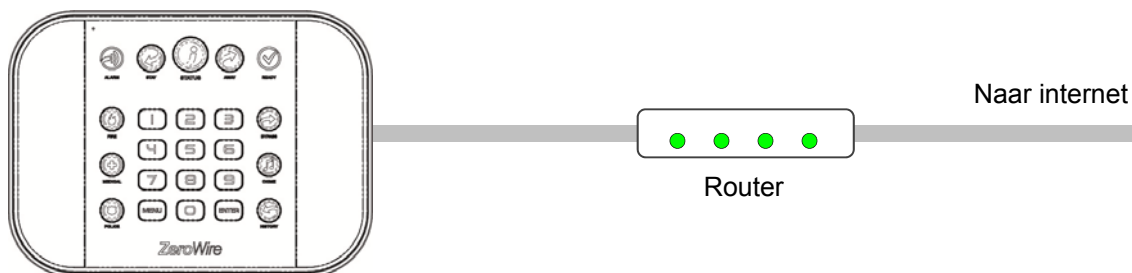
1. Log in bij de ZeroWire. Webserver van uw mobiele apparaat die gebruik maakt van aangeduide IP-adres
2. Klik op Instellingen
3. Selecteer in het vervolgkeuzemenu Connectiestatus.
4. Controleer het volgende:
 - a. LAN-status moet "Verbonden" weergeven
 - b. LAN-media moet "WiFi" weergeven
 - c. UltraSync-status moet "Verbonden" weergeven
 - d. UltraSync-media moet "LAN" weergeven










Als dat niet het geval is:

1. Controleer de kabelaansluiting.
2. Controleer de routerinstellingen.

Bekabeld LAN instellen



1. Schakel de voeding van uw ZeroWire in.
2. Als deze ZeroWire eerder WiFi verbonden was, schakel de verbinding dan om naar bekabeld LAN:

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 9, geavanceerde systeeminstellingen.
2.  Voer uw installateurcode in.

3.  Schakel tussen de verbinding Modi draadloos LAN en bekabeld LAN.
4.   Sluit het menu Geavanceerde systeeminstellingen af.

3. Sluit een Ethernet-kabel aan op de achterkant van de ZeroWire en wacht 10 seconden totdat de lokale router aan de ZeroWire een IP-adres heeft toegewezen.
4. Druk op de ZeroWire op Menu, 8 [PINCODE], 6 en noteer het genoemde IP-adres. Als u "IP-adres is niet geconfigureerd" hoort, wacht dan nog eens 30 seconden en herhaal deze stap.
5. Open uw bladerprogramma.
6. Voer `http://[IP-adres]` in. Het loginscherm van de ZeroWire verschijnt.

7. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. De standaardinstelling is "installer" en 9713.

UltraSync

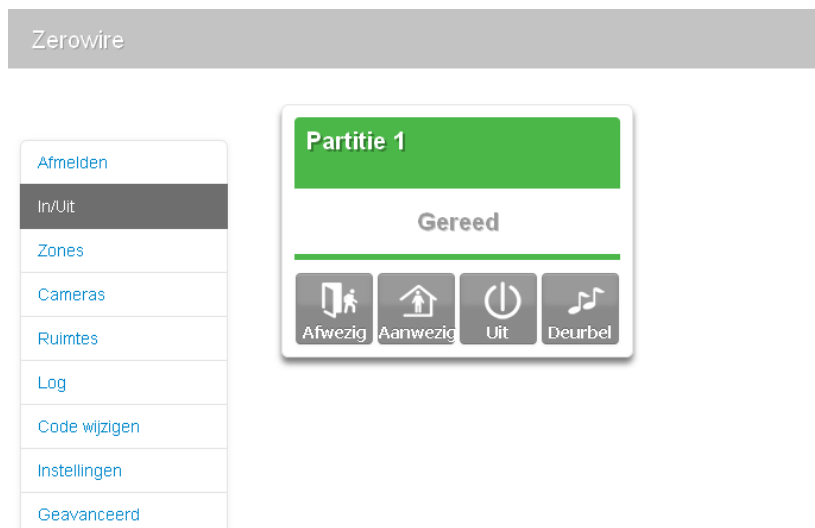
Aanmelden:

Geef uw Naam:

Geef uw Paswoord:

Aanmelden

8. U moet nu een scherm zien dat vergelijkbaar is met onderstaand scherm. Uw ZeroWire is nu verbonden met uw bekabelde WiFi-netwerk:



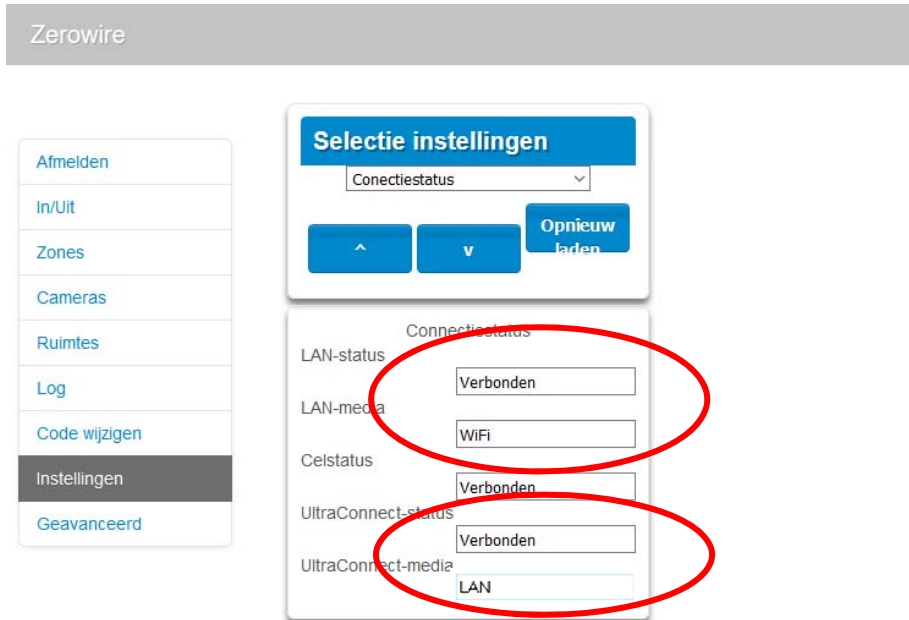
Opmerking: De set van toegankelijke menu's hangt af van de toegangsrechten van de gebruiker die op het systeem is ingelogd. Op het bovenstaande scherm ziet u de standaardmenu's voor installateurs, maar ze kunnen afwijken voor hoofdgebruikers, standaardgebruikers en installateurs met dezelfde rechten als hoofdgebruikers. Raadpleeg voor meer informatie "Toegangsrechten en beschikbare menu's" op pagina 47. Hetzelfde geldt voor een verbinding via de UltraSync +-app.

9. Klik op Instellingen of Geavanceerd om uw ZeroWire te programmeren.

LAN-verbinding met UltraSync controleren

1. Log met uw mobiele apparaat en het aangeduide IP-adres in bij de ZeroWire-webserver.
2. Klik op Instellingen.
3. Selecteer in het vervolgkeuzemenu Connectiestatus.
4. Controleer het volgende:

- a. LAN-status moet “Verbonden” weergeven.
- b. LAN-media moet “Ethernet” weergeven.
- c. UltraSync-status moet “Verbonden” weergeven.
- d. UltraSync-media moet “LAN” weergeven.



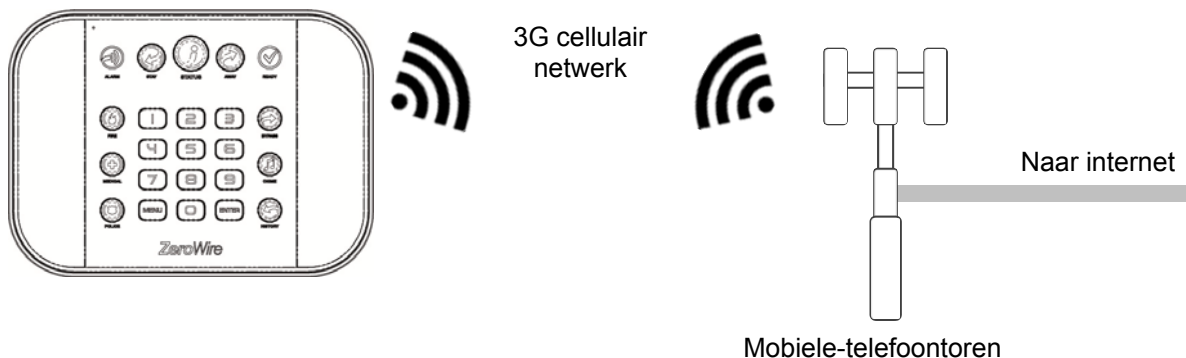
Als dat niet het geval is:

1. Controleer de kabelaansluiting.
2. Controleer de routerinstellingen.

3G cellulaire radio instellen








Een optionele 3G cellulaire radiomodem biedt, als de Ethernet/Wifi-verbinding niet werkt, via een cellulair netwerk een reserverapportagepad naar de particuliere alarmcentrale.

Uw cellulaire radiomodule moet vooraf zijn geconfigureerd en werken nadat deze op de ZeroWire aangesloten is. Als de cellulaire radiomodule niet vooraf geconfigureerd is, raadpleeg dan de bij de cellulaire radio meegeleverde handleiding voor de installatie-instructies.

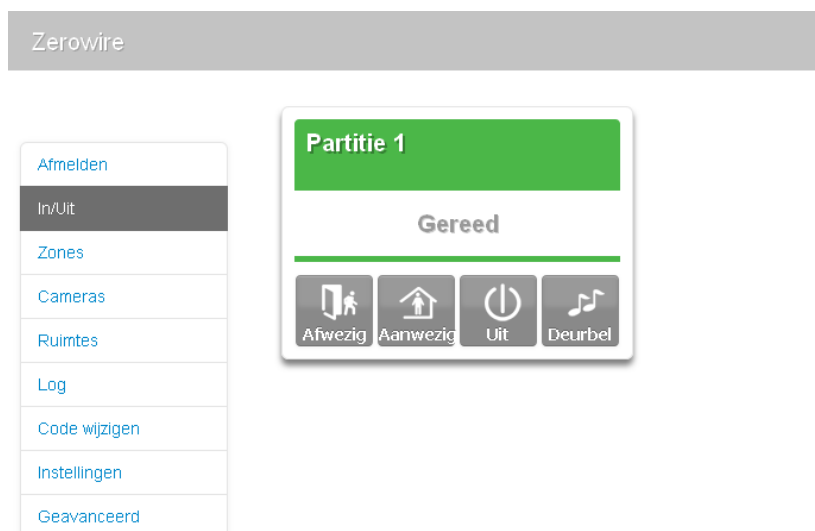


U controleert als volgt de signaalsterkte van de 3G cellulaire radiomodule:

1. Schakel de WiFi-zoekmodus in voor directe toegang tot de ZeroWire vanaf een mobiel apparaat zoals een smartphone, tablet of laptop:

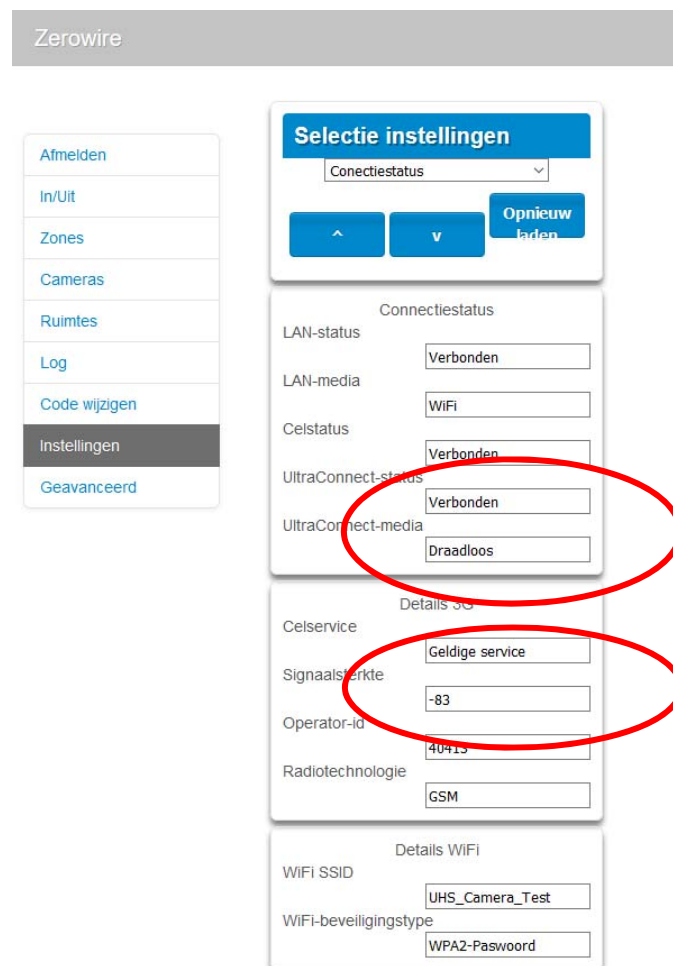
1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 9, geavanceerde systeeminstellingen.
2.   Voer uw installateurcode in.
3.  Schakel de WiFi-zoekmodus gedurende 10 minuten in.
4.   Sluit het menu Geavanceerde systeeminstellingen af.

2. Schakel WiFi op uw mobiele apparaat in.
3. Zoek op uw mobiele apparaat naar beschikbare WiFi-netwerken en selecteer het 'ZeroWire_xxx'-netwerk om hiermee een verbinding te maken. Slechts één gebruiker kan tegelijkertijd een verbinding maken en er is geen WiFi-wachtwoord vereist. Nadat de ZeroWire verbonden is, krijgt de ZeroWire een vast IP-adres, nl. 192.168.1.3, toegewezen.
4. Open uw webbrowser en voer <http://192.168.1.3> in. Het loginscherm van de ZeroWire verschijnt.
5. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. De standaardinstelling is "installer" en 9713.
6. Klik op Inloggen. U moet nu een scherm zien dat vergelijkbaar is met onderstaand scherm:



Opmerking: De set van toegankelijke menu's hangt af van de toegangsrechten van de gebruiker die op het systeem is ingelogd. Op het bovenstaande scherm ziet u de standaardmenu's voor installateurs, maar ze kunnen afwijken voor hoofdgebruikers, standaardgebruikers en installateurs met dezelfde rechten als hoofdgebruikers. Raadpleeg voor meer informatie "Toegangsrechten en beschikbare menu's" op pagina 47. Hetzelfde geldt voor een verbinding via de UltraSync +-app.

7. Klik op Instellingen.
8. Selecteer in het vervolgkeuzemenu Connectiestatus.
9. Kijk na of:
 - UltraSync Status moet "Verbonden" tonen,
 - Cel-Service moet "Geldige service" tonen,
 - Signaalsterkte moet een waarde tussen -88 en -51 weergeven.



Als dat niet het geval is:

- Controleer de aansluiting van de cellulaire radio
 1. Kijk naar de status van de cellulaire radio. Deze moet "Verbonden" weergeven.
 2. Wacht totdat de status van de cellulaire radio "Verbonden" is en klik op Reload (Opnieuw laden) om de status te vernieuwen.

3. Controleer de signaalsterkte onder Menu 4, 5. De signaalsterkte moet tussen -88 en -51 liggen.
 4. Neem voor hulp contact op met de technische dienst.
- Controleer of de radiomodule correct geïnstalleerd is.
 - Controleer of de radioantenne correct geïnstalleerd is of verplaats de antenne naar een hogere locatie.
 - Controleer de kabelaansluiting van de Ethernet-kabel.
 - Controleer de routerinstellingen.
10. Als u wijzigingen moet maken, open dan de ZeroWire Web Server en ga naar Geavanceerde Instellingen - Communicator - Radioconfiguratie. U hebt enkel toegang tot dit menu als de programmeercode gewijzigd werd van standaard 9713.

Wijzig deze instellingen enkel zoals aan u uitgelegd door de leverancier of uw telecommunicatie-aanbieder.



Aanbevolen items om te wijzigen

- Programmeercode. Dit is de hoofdsleutel voor de meeste functies. Wijzig deze altijd om niet-gewilde wijzigingen door eindgebruikers en een ongeoorloofde toegang tot het veiligheidssysteem te voorkomen.
- Gebruiker 1 PIN-code is standaard 1234. Wijzig deze altijd om een ongeoorloofde toegang tot het veiligheidssysteem te voorkomen.
- De gebruikersnaam van Gebruiker 1 is als standaard 'User 1', met een spatie tussen 'User' en '1'. Dit is nodig om eindgebruikers toegang te geven tot de ZeroWire Web Server en de UltraSync +-app. Maak dit blanco om toegang van eindgebruikers te voorkomen.

Gebruikers Instellen

Toevoegen Bewerken Verwijderen Opslaan

Gebruiker selecteren Sorteren op naam

User 1 (1)

Gebruikernummer: 1

Voornaam: User 1

Achternaam:

Code: 1234

Taal: Nederlands (België)/Dutch (Belg)

Gebruikerstype: Hoofdcode

Partitiegroep: Alle gebieden

Start: 2000-01-01
Middernacht

Einde: 2106-02-07
6:00 AM

- Web Access-wachtwoord en Download Access-Code. Dit geeft toegang tot de ZeroWire Web Server, de UltraSync +-app, en upload/download van de DLX900 management-software.
- Schakel toegang vanop afstand in voor de UltraSync-app door de Web Access Code te wijzigen. De standaard Web Access Passcode 00000000 voorkomt toegang vanop afstand. Log in op de ZeroWire Web Server en ga naar Instellingen - Netwerk om deze te wijzigen.

Afmelden
In/Uit
Zones
Cameras
Ruimtes
Log
Code wijzigen
Instellingen
Geavanceerd

Selectie instellingen

Netwerk
v

^
v
Opslaan

LAN-configuratie

IP-hostnaam

DHCP inschakelen

IP-adres	192	168	1	34
Gateway	192	168	1	1
Subnet	255	255	255	0
Primaire DNS:	192	168	1	1
Secundaire DNS:	0	0	0	0

WiFi-configuratie

WiFi SSID

WiFi-beveiligingstype WPA2-Paswoord v

WiFi-wachtwoord

Codes voor externe toegang

Wachtwoord webtoegang

Toegangscode voor downloaden

Automatisering Gebruikersnaam

Automatisering PIN Code

Opties

Ping inschakelen

UltraConnect inschakelen

LAN bewaken

DLX900 altijd toestaan

Webprogramma inschakelen

- Schakel toegang vanop afstand in voor de DLX900 door de Web Access Code te wijzigen. De standaard Webtoegangspascode 00000000 voorkomt toegang vanop afstand. Log in op de ZeroWire Web Server en ga naar Instellingen - Netwerk om deze te wijzigen.

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Code wijzigen

Instellingen

Geavanceerd

Selectie instellingen

Netwerk

^
v
Opslaan

LAN-configuratie

IP-hostnaam

DHCP inschakelen

IP-adres

192	168	1	34
-----	-----	---	----

Gateway

192	168	1	1
-----	-----	---	---

Subnet

255	255	255	0
-----	-----	-----	---

Primaire DNS:

192	168	1	1
-----	-----	---	---

Secundaire DNS:

0	0	0	0
---	---	---	---

WiFi-configuratie

WiFi SSID

WiFi-beveiligingstype WPA2-Paswoord

WiFi-wachtwoord

Codes voor externe toegang

Wachtwoord webtoegang

Toegangscade voor downloaden

Automatisering Gebruikersnaam

Automatisering PIN Code

Opties

Ping inschakelen

UltraConnect inschakelen

LAN bewaken

DLX900 altijd toestaan

Webprogramma inschakelen

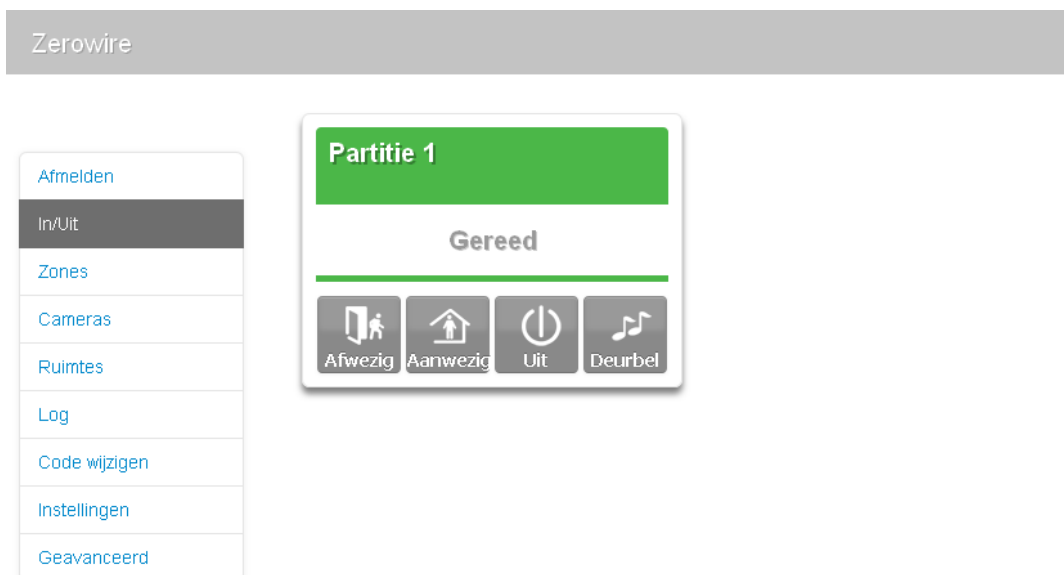
Opmerking: DLX900 zal proberen verbinding te maken met de standaard "installator"/9713 account. Wijzig de PIN-code en stel de Toegangscade downloaden op 00000000 om de toegang tot DLX900 uit te schakelen.

- Service-telefoonnummer van de installateur – Dit wordt aan de eindgebruiker getoond als bepaalde voorwaarden vervuld zijn. Bijvoorbeeld wanneer de batterij bijna leeg is zal de Status-knop rood worden. Als de Status-knop ingedrukt is zal deze de toestand aangeven en daarna dit telefoonnummer. Voeg uw telefoonnummer in onder Geavanceerd \ \Systeem\Service en Testopties.

Toegangsrechten en beschikbare menu's

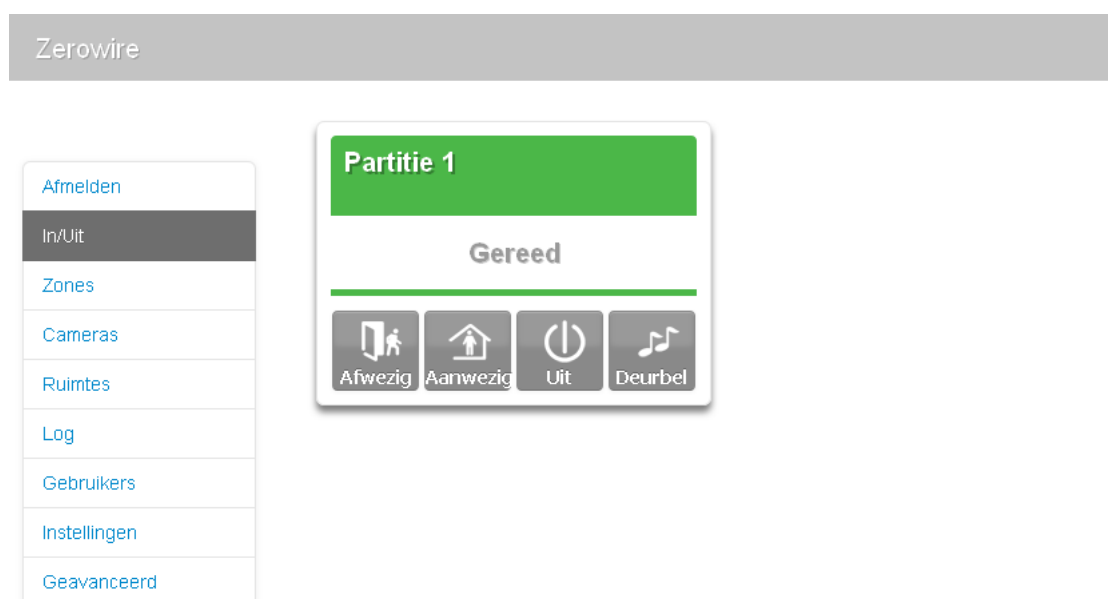
De set van toegankelijke menu's hangt af van de toegangsrechten van de gebruiker die op het systeem is ingelogd.

Hoofdmenu - Installateurscode



De bovenstaande schermafbeelding toont het menu van de ZeroWire wanneer deze via de standaardinstallateurscode wordt geopend en de installateurscode NIET is ingesteld met bevoegdheden voor hoofdgebruikers. Er zijn met name geen gebruikersinstellingen beschikbaar voor de installateur. Dit is een standaardweergave wanneer een installateur voor de eerste keer inlogt.

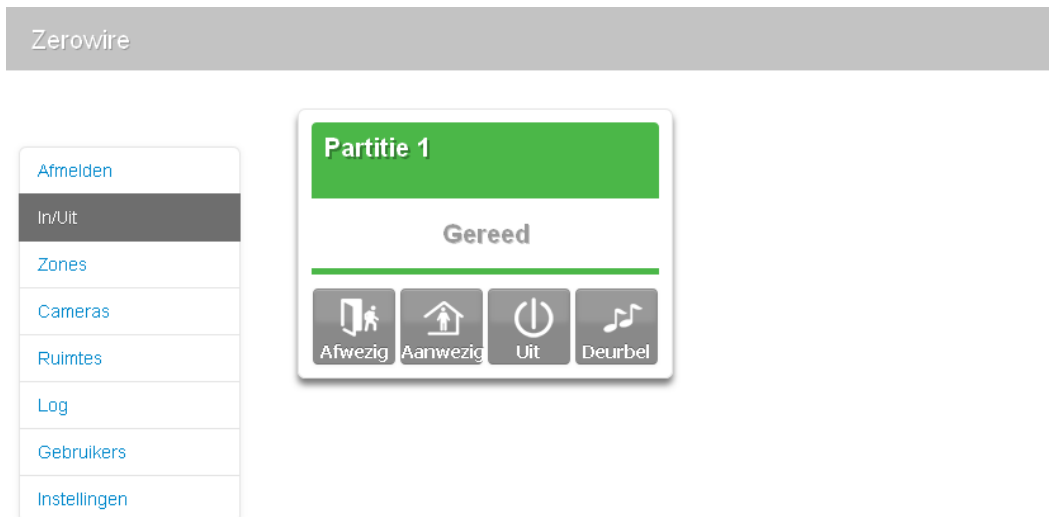
Hoofdmenu – Installateurscode met hoofdbevoegdheden



In het bovenstaande scherm ziet u het volledige menu van de ZeroWire wanneer deze wordt geopend via een installeurscode die is gewijzigd is voor hoofdgebruikerstoegang.

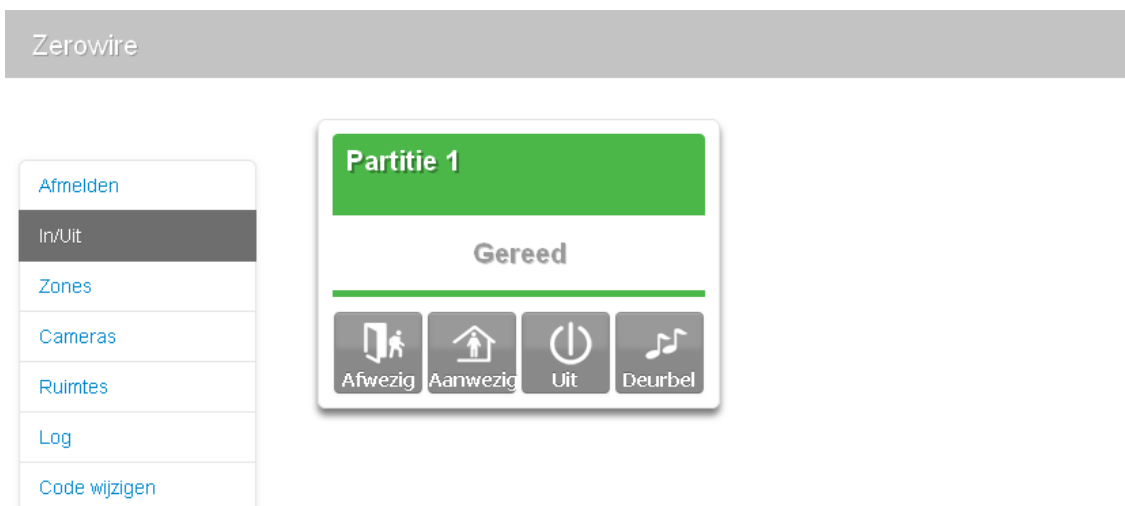
Opmerking: Het type Hoofdinstallateur kan alleen worden ingesteld via de DLX900-software.

Hoofdmenu - Gebruiker met hoofdgebruikerscode



Geavanceerde installeursmenu's worden verborgen wanneer een gebruiker met een hoofdgebruikerscode inlogt. Dit is een standaardweergave voor de eerste login van 'User 1'.










Hoofdmenu - Standaard gebruikerscode



Indien geopend door standaardgebruikers worden alle menu's voor het wijzigen van de systeeminstellingen en instellingen voor andere gebruikers verborgen.

De toegang tot de UltraSync +-app inschakelen

Uit veiligheidsoverwegingen is de UltraSync +-app standaard uitgeschakeld. Volg deze stappen om deze in te schakelen:

-   Selecteer hoofdmenu - Optie 9, Geavanceerde systeeminstelling
-  Voer uw Installateurscode in.

-  Webtoegang-pascode wijzigen
-   Voer een nieuwe Webtoegang-pascode in
- ((CODE FLIKKERT OP BEDIENDEEL)) De pascode zal flikkeren op het bediendeel ter bevestiging
-   Sluit Geavanceerd systeem-instellingen-menu af

Als alternatief kan u de Web Server gebruiken:

- Log in op de ZeroWire Web Server vanop uw mobiel apparaat met de installateurs-account.
- Klik op Instellingen.
- Klik Netwerk.
- Voer een Webtoegang-pascode in.

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Code wijzigen

Instellingen

Geavanceerd

Selectie instellingen

Netwerk v

^
v
Opslaan

LAN-configuratie

IP-hostnaam

DHCP inschakelen

IP-adres	192	168	1	34
Gateway	192	168	1	1
Subnet	255	255	255	0
Primaire DNS:	192	168	1	1
Secundaire DNS:	0	0	0	0

WiFi-configuratie

WiFi SSID

WiFi-beveiligingstype WPA2-Paswoord v

WiFi-wachtwoord

Codes voor externe toegang

Wachtwoord webtoegang

5. Klik op Opslaan.

UltraSync+ app installeren

1. Op uw iPhone gaat u naar de Apple® App Store™ of Google Play™ store.



2. Zoek naar UltraSync.
3. Installeer de app.
4. Klik op het Smart Home-pictogram op uw toestel om deze te openen.
5. Klik + op de rechterbovenkant om een nieuwe site toe te voegen, of op het (i)-pictogram om een bestaande site te bewerken.
6. Voer de details van uw veiligheidssysteem in.

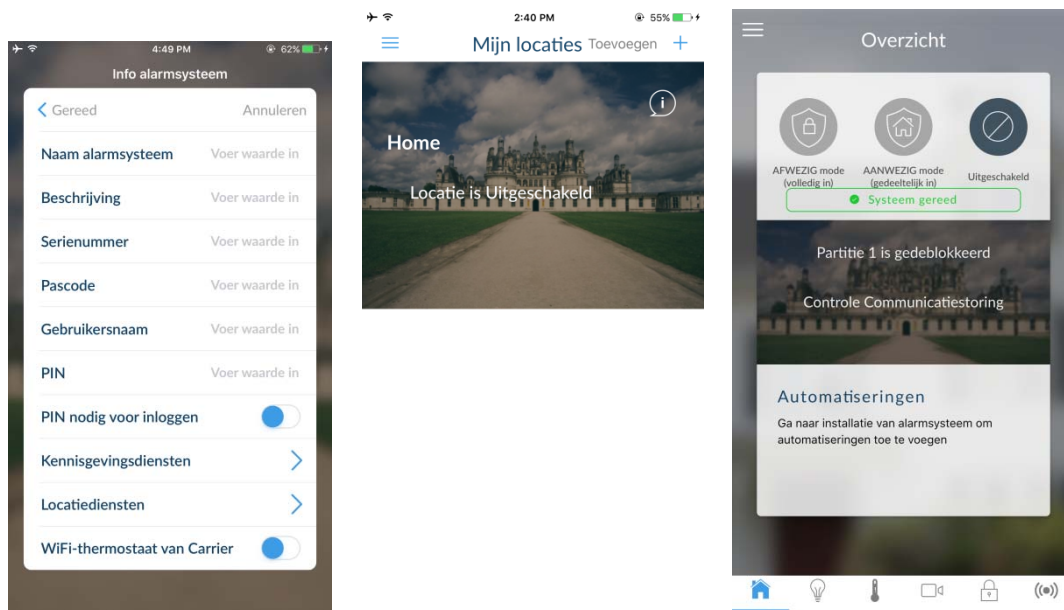
Het serienummer is afgedrukt op de achterkant van de ZeroWire-eenheid. Een alternatief is inloggen op de ZeroWire Web Server en naar Instellingen - Details te gaan om dit weer te geven.

De standaard Webtoegangs-pascode 00000000 voorkomt toegang vanop afstand. Log in op de ZeroWire Web Server en ga naar Instellingen - Netwerk om deze te wijzigen.

De standaard gebruikersnaam en PIN-code is "installer" 9713 (voor een installateur) and "User 1" 1234 (voor een gebruiker). Opgelet: plaats een spatie tussen 'User' en '1'.

U kan ook een andere geldige gebruikersaccount gebruiken. Enkel die menu's waar een gebruiker toegang tot heeft worden getoond.

7. Klik op de Gereed-knop om de details op te slaan, dan op Sites om terug te keren.
8. Klik op de naam van de Site, de app verbindt u nu met ZeroWire.



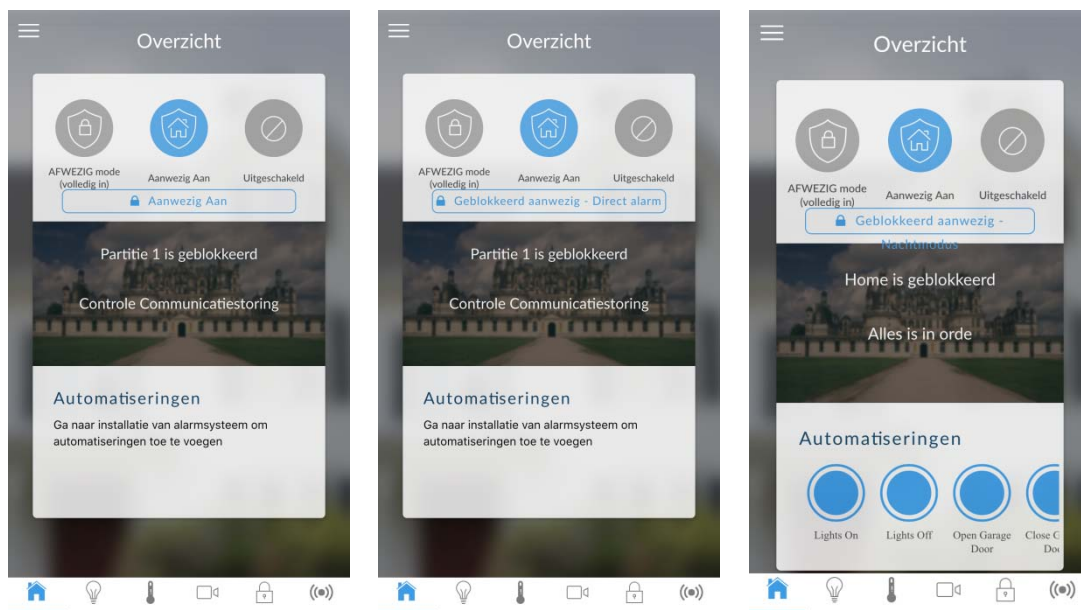
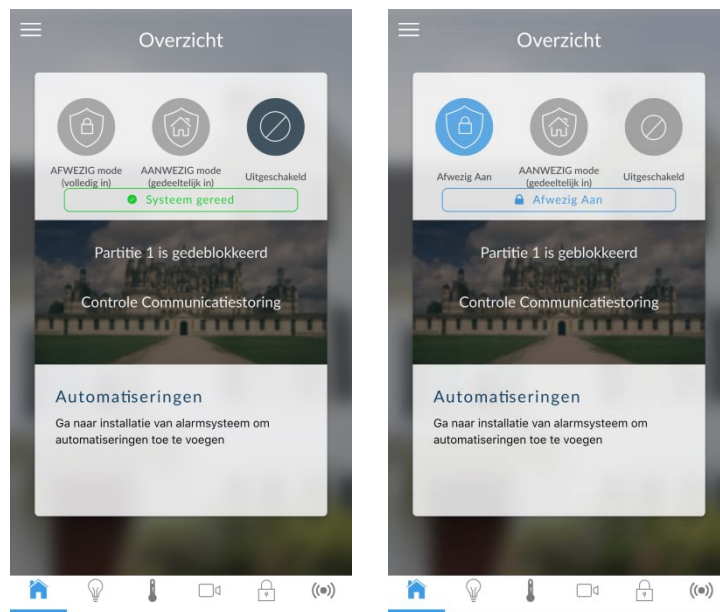
Probleemoplossing

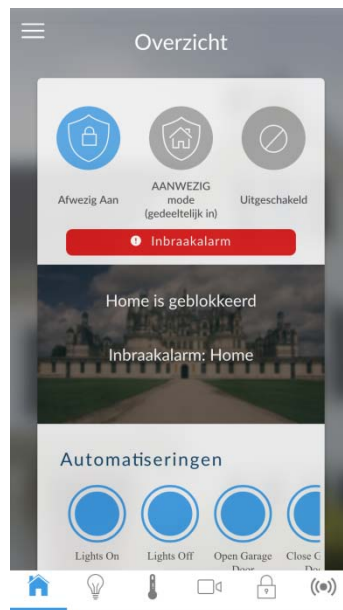
- Controleer of het serienummer, de webtoegangscode, de gebruikersnaam en de pincodes overeenkomen met die in de ZeroWire.
- De webtoegangscode mag niet 00000000 zijn.
- De gebruikersnaam moet ingevoerd worden met een spatie tussen de voor- en achternaam en met het correcte hoofdlettergebruik.
- Als de ZeroWire via bekabeld LAN aangesloten is, controleert u of de kabel goed aangesloten is en of de verbinding werkt.
- Als er sprake is van een WiFi LAN-verbinding, controleer dan of de verbinding werkt.
- Als u wisselt tussen WiFi- en EtherNet-modi, meld u zich af van de webpagina, toetsenbord-programmering en app om de huidige sessie af te sluiten. Dit stelt het paneel in staat om opnieuw verbinding te maken met de nieuwe modus.
- Controleer of Instellingen – Netwerk – UltraSync inschakelen aangevinkt is.
- Controleer of uw mobiele apparaat toegang tot internet heeft (open bijv. een webbrowsen).
- Probeer WiFi op uw apparaat uit te schakelen nadat de ZeroWire geconfigureerd is en probeer de 3G/4G-gegevensverbinding van uw apparaat met de UltraSync+ app te gebruiken.
- Controleer of de UltraSync-servers correct onder Geavanceerd – UltraSync zijn geconfigureerd:
 - a. Ethernet-server 1 - zw1.ultraconnect.com:443
 - b. Ethernet-server 2 - zw1.zerowire.com:443

- c. Draadloze server 1 - zw1w.ultraconnect.com:8081
- d. Draadloze server 2 - zw1w.zerowire.com:8081
- Schakel de voeding van aangesloten apparaten, waaronder de ZeroWire en klantgeleverde router(s), uit en weer in.

De UltraSync+-app gebruiken

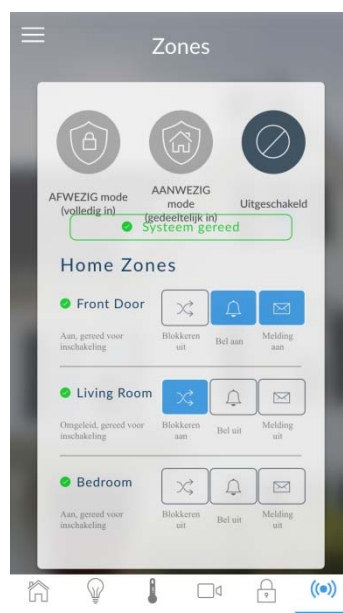
Het eerste scherm dat verschijnt eens u verbonden bent is het Overzichtsscherm. Dit laat de status van uw systeem zien en stelt u in staat om de partities in te stellen of uit te schakelen door te tikken op Afwezig, Aanwezig, of Uitschakelen. Het laat u ook toe de geprogrammeerde automatiseringsscenes te activeren.





De menubalk staat aan de onderkant van de app. Tik op het Zones-pictogram (laatste pictogram met een punt en draadloze signalen) om de zone-status weer te geven.

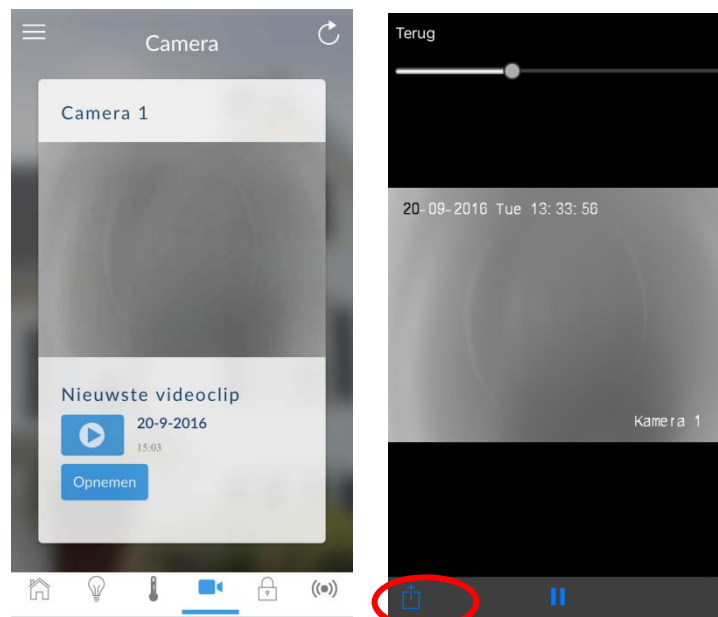
- Tik op Overbrugging om een zone over te slaan of tik er opnieuw op om deze te herstellen voor normale werking.
- Tik op Deurbel om een zone toe te voegen of te wissen vanuit de Deurbel-functie.
- Tik op Melden om push-meldingen te krijgen als er activiteit is vanuit deze zone.




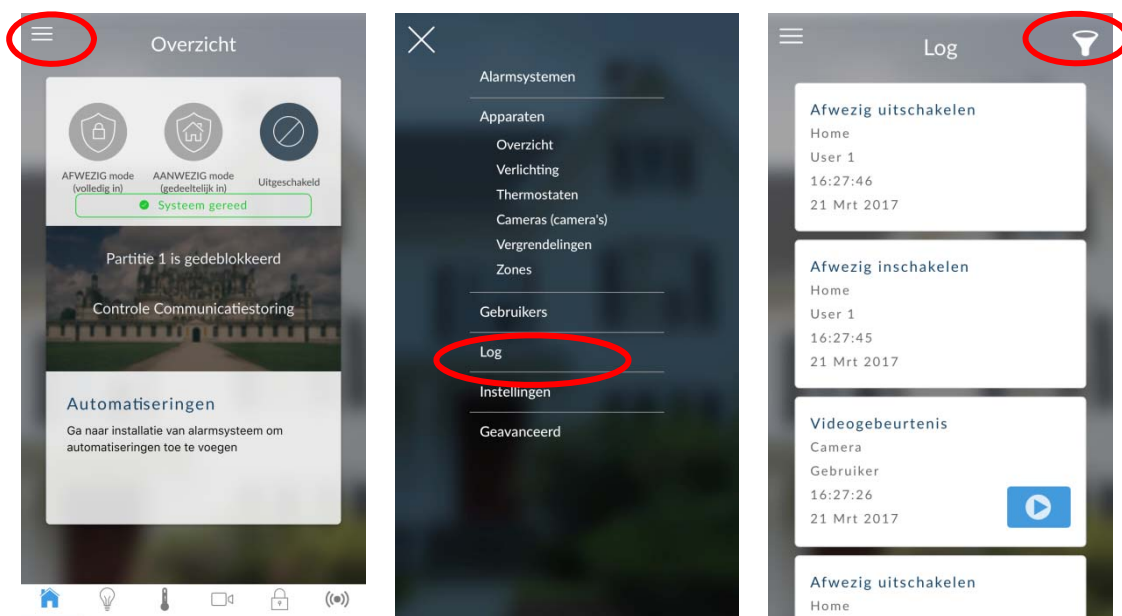
Tik op het Camera-pictogram om de camera's weer te geven die met uw systeem verbonden zijn.

- Live momentopnamen van elke camera worden weergegeven. Tik op de momentopname om de livestream te openen op volledig scherm. Kantel uw toestel om de afbeelding te vergroten. Tik op het scherm dan op Terug om naar het camerascherm terug te keren.

- Tik op de Afspeelknop onder elke camera om de laatst opgenomen videoclip van die camera te zien. Klik op de knop Delen om de videoclip op te slaan of door te sturen.
- Tik op de Opnameknop om aan die camera te vragen een korte sequentie op te nemen die later kan opgevraagd worden.



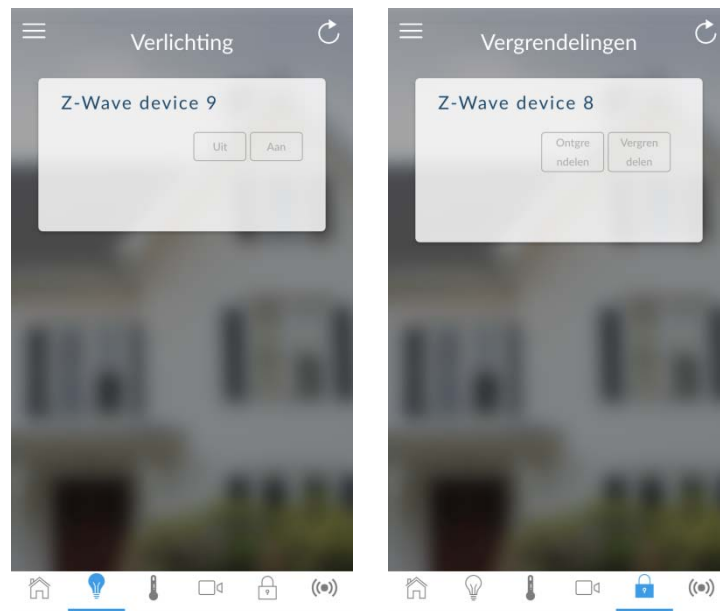
U kan ook de videoclips zien vanaf het Geschiedenis scherm. Tik op Menu , GESCHIEDENIS, en wijzig dan de Geselecteerde Gebeurtenissen naar Video. Tik op "Druk om video af te spelen" om de videoclip van de camera op te vragen. Eens gedownload kan u de videoclip opslaan of doorsturen.




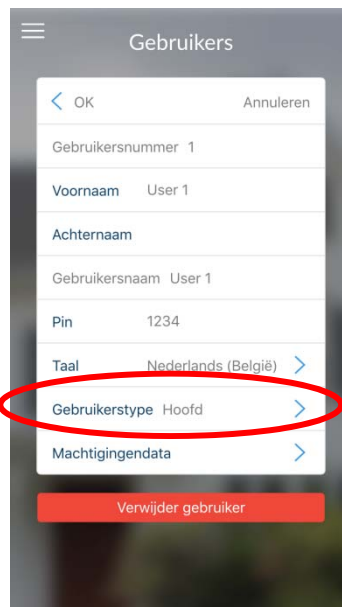
Dit Geschiedenis scherm geeft de gebeurtenissenlog van de ZeroWire weer, neemt belangrijke gebeurtenissen op en laat geautoriseerde gebruikers toe het systeem te controleren. Als u de Gekozen Gebeurtenissen wijzigt naar Alarmen krijgt u de gefilterde Verplichte Gebeurtenissen-log te zien.

Gebeurtenissen gevolgd door een * werden nog niet gerapporteerd aan een Controlekamer of konden niet gerapporteerd worden. Gebeurtenissen gevolgd door ** staan bij gebeurtenissen die niet naar een Controlekamer zullen doorgegeven worden.

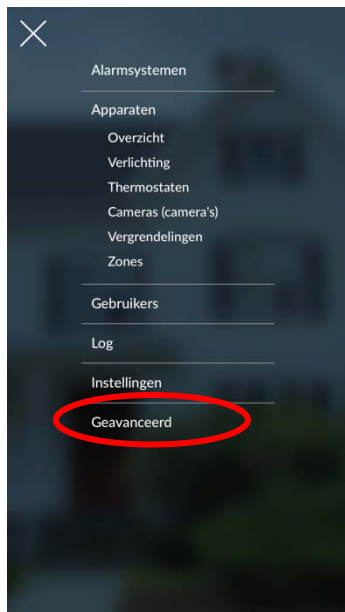
Als u Z-Wave toestellen geïnstalleerd hebt staan tik dan op het Licht- of Vergrendelpictogram om ze weer te geven en te besturen.



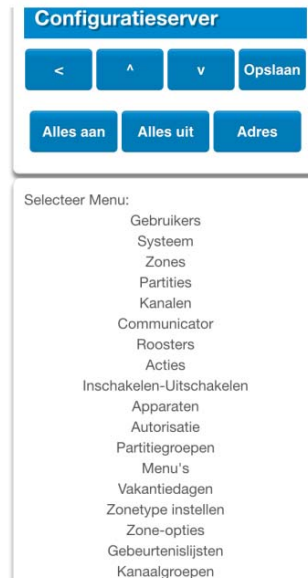
Master-gebruikers hebben toegang tot het volledige Gebruikersmenu om gebruikers aan te maken en te managen. Tik Menu , GEBRUIKERS. Wijzig Gebruikerstype naar Op maat om bijkomende opties zichtbaar te maken.



Als u inlogt met de installateursaccount krijgt u toegang tot de Geavanceerd menu's om de ZeroWire in te stellen en te programmeren. Raadpleeg de ZeroWire Referentiehandleiding voor bijkomende hulp op het Geavanceerd scherm.



Terug



Installeren met een bediendeel

Standaardinstallatie

U kunt zones snel installeren en testen met alleen het ZeroWire-bediendeel. De persoonlijke spraakgids begeleidt u door elke optie die geprogrammeerd moet worden.

De extra zone-instellingen zijn toegankelijk via de ZeroWire-webserver, de UltraSync+ app of DLX900.

Toetsenbord-screensaver

Wanneer het bediendeel voor een vooraf ingestelde tijd niet wordt gebruikt, wordt deze vergrendeld in de schermbeveiligingsmodus. Er is een geldige pincode vereist om de ZeroWire te ontgrendelen en toegang te krijgen tot het ZeroWire-systeem. Gebruikers kunnen pincodes instellen met een lengte van 4 tot 8 cijfers.

Opgelet: de pincode moet twee keer worden ingevoerd om te worden gevalideerd.

Vergrendeling van het bediendeel

Wanneer er drie keer een onjuiste pincode wordt ingevoerd binnen de 60 seconden, wordt het bediendeel gedurende 90 seconden vergrendeld en klinkt de tekst 'access denied' (toegang geweigerd). In deze periode kunt u het bediendeel niet gebruiken en kunt u geen pincodes invoeren.

Detectoren uitpakken

Deze instructies dienen alleen ter algemene informatie. Raadpleeg de bij elke detector meegeleverde handleiding voor meer informatie.

1. Haal de detector uit de verpakking.
2. Verwijder een batterijdeksel van de detector.
3. Let er bij het installeren van batterijen op dat deze correct worden geplaatst. Batterijen met omgekeerde polariteit kunnen de detector beschadigen.












Installatietips

- Draadloze detectoren maken gebruik van een lage vermogensoverdracht om de levensduur van de batterij te maximaliseren. Dit betekent dat u de ZeroWire op een centrale locatie moet plaatsen en detectoren zo dicht mogelijk bij de ZeroWire moet installeren.
- De signaalsterkte van elke detector neemt af naarmate ze door verschillend bouw materiaal van steen en cement gaan, waardoor een deel van het signaal geabsorbeerd wordt

- Houd detectoren uit de buurt van huishoudelijke apparaten en metalen oppervlakken (bijv. koelkast, televisie, wasmachine, garagedeur). Metalen oppervlakken reflecteren het signaal weg.
- Als uw woning twee verdiepingen heeft, wordt u aangeraden de ZeroWire-eenheid op de hoogste verdieping te installeren voor de beste signaalsterkte.
- Als een ZeroWire onder de grond (bijv. kelder) geïnstalleerd wordt, kan het bereik afnemen.
- Bewegings-/PIR-detectoren (Passive Infra-Red) moeten over de partitie die u beveiligen wilt, geïnstalleerd worden. Het pad van een indringer moet langs de voorzijde van de PIR lopen. Een PIR is minder gevoelig voor een indringer die direct op de PIR afloopt. Zorg dat de PIR niet naar ramen of warmtebronnen wijst, omdat deze ervoor kunnen zorgen dat de PIR niet correct werkt.
- Reed-schakelaars moeten langs deuren/ramen geïnstalleerd worden waar twee oppervlakken openen en sluiten. Plaats de detector op het frame en de magneet op de deur/het kozijn. Zorg dat de deur/het raam gesloten wordt en let op openingen tussen de magneet en de detector. Als de opening groot is, staat de detector altijd in de open-status en kunt u het systeem niet inschakelen/uitschakelen. U kunt een kunststof afstandsstuk gebruiken dat ervoor moet zorgen dat de Reed-schakelaar correct afsluit.

Detectoren inlezen in ZeroWire

Voorbeeld: Voeg een PIR-bewegingsdetector toe aan de ZeroWire en voeg deze toe als 1.

- | | | |
|----|---|--|
| 1. |   | Select de detectorconfiguratie. |
| 2. |  | Voer uw installateurcode in. |
| 3. |  | Voer uw installateurcode in. |
| 3. |  | Selecteer 1 om een detector toe te voegen. |
| 4. |  | <p>Activeer de inleesvolgorde van de detector (zie specifieke handleiding voor draadloze detector voor instructies).</p> <p>De ZeroWire geeft aan dat de detector of keyfob gedetecteerd is.</p> |
| 5. |   | <p>Wijs de detector toe als zonenummer 1, of druk op Enter om automatisch een nummer toe te wijzen. Druk op 1-6 voor de zonegroep.</p> |
| 6. |    | Sluit het menu af. |

Handleiding Zone

Een zone (soms ook wel een detector of ingang genoemd) op de ZeroWire is een enkele fysieke bekabelde verbinding of een draadloze verbinding. Ze kunnen als een of meerdere zonetypes worden geconfigureerd, waardoor de functionaliteit van het ZeroWire-systeem

aanzienlijk toeneemt. Daarnaast kunnen zones op de ZeroWire als logische ingangen in acties worden gebruikt.

Zonenummer

De ZeroWire kan maximaal 64 ondersteunen. Elke zone is herkenbaar aan een uniek zonenummer dat niet gewijzigd kan worden, en als belangrijkste referentie voor elke zone gebruikt wordt.

Zonetype


















Het zonetype kan gewijzigd worden met het ZeroWire-bediendeel naar één van de volgende standaardinstellingen. Als u verdere instellingen op maat wenst, gebruik dan de ZeroWire Web Server, de UltraSync +-app, of de DLX900 om toegang te krijgen tot meer geavanceerde instellingen.

Optie	Stem	Zonetype	Zone-opties
1	Vertraging zonetype	3 Toegang uitgangsvertraging 1	1 Overbrugging
2	Vertraging zonetype met overbrugging in Aanwezig-modus.	3 Toegang uitgangsvertraging 1	2 Overbrugging Aanwezig
3	Geen Vertraging zonetype	6 Direct	1 Overbrugging
4	Geen Vertraging zonetype met overbrugging in Aanwezig-modus.	6 Direct	2 Overbrugging Aanwezig
5	24 uur zonetype	2 24 uur hoorbaar	6 Paniek
6	24 uur stil zonetype	7 24 uur stil	7 Stille paniek
Rookzones	Rookzone	8 Brandalarm	5 Brand

Instellingen Zonenamen

Alle zones kunnen benoemd worden met bibliotheekwoorden op pagina 124. Dit maakt het eenvoudiger de juiste detector te identificeren in het geval van een incident. U kunt maximaal acht woorden invoeren om uw gewenste beschrijving te krijgen.

Voorbeeld: Stel zone 1 in als "Eetkamer Zone".













1.   Selecteer hoofdmenu - Optie 6, Basissysteeminstelling.
2.   Voer uw Installateurscode in.
3.  Selecteer naam opnemen.
4.   Selecteer zone 1.
5.    Selecteer het woord "Eetkamer" van de woordenbibliotheek.
    Selecteer het woord "Zone" van de woordenbibliotheek.
6.    Sluit het menu af.

Indien u niet alle acht woorden nodig hebt, drukt u enkel MENU zoals in stap 6 nadat u het laatste woordnummer hebt ingevoerd.

Zonenamen opnemen (optioneel)

U kunt ook de namen van de eerste 64 zones opnemen met uw toestel.

Voorbeeld: Neem gebruikersnaam voor zone 1 op.

1.   Selecteer hoofdmenu - Optie 6, Basissysteeminstelling.
2.   Voer uw Installateurscode in.
3.  Selecteer naam opnemen.
4.   Selecteer zone 1.
5.  Activeer de opnamemodus.
6. ((SPREEK DE NAAM UIT)) Neem de stem op, maximum 2 seconden.
7.  Stop de opnamemodus.
8.    Sluit het menu af.

Het Signaalniveau van de zone testen

Kijk het signaalniveau na van elke zone eens die geïnstalleerd is.

1.   Selecteer Hoofdmenu - Optie 4, Systeemtest.
2.   Voer uw Installateurscode in.
3.  Selecteert zonelooptest
6.  Betreed elke zone en luister naar de stemfeedback op het paneel.
8.    Sluit het menu af.

Als het signaal zwak is verplaats de zone dan naar een andere locatie. U kan ook uw ZeroWire naar een meer centrale locatie brengen.

Een zone verwijderen

Voorbeeld: Zone 8 verwijderen

1.   Select de detectorconfiguratie.
2.   Voer uw installateurcode in.

- | | | |
|----|--|--|
| 3. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">2</div> | Selecteer 2 om een detector (zone) of keyfob te verwijderen. |
| 4. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">2</div> | Selecteer 2 om een detector (zone) te verwijderen. |
| 5. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-left: 5px;">ENTER</div> | Selecteer het zonenummer dat verwijderd moet worden. |
| 6. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">MENU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">MENU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">MENU</div> | Sluit Geavanceerde systeeminstellingen af. |

Een Gebruiker/Keyfob toevoegen

Met ZeroWire kan u tot 40 gebruikers toevoegen. Elke gebruiker krijgt een PIN-code en een gebruikersnaam tussen 1 en 1000. Hiermee kunnen ze werken met het systeem. Geavanceerde gebruikersinstellingen zijn enkel toegankelijk via de ZeroWire Web Server, de UltraSync +-app, of de DLX900.

Opmerking: de pincodes moeten uniek zijn in het hele systeem; twee gebruikers mogen niet dezelfde pincode delen.

Pincodes moeten 4 tot 8 cijfers lang zijn.

Er moet een gebruikersnaam worden toegewezen om die gebruiker toegang te geven tot de UltraSync +-app of de ZeroWire-webserver.

De standaard installateursaccount is gebruiker 256 met de gebruikersnaam 'installer' en pincode 9713, met Hoofdtechnicus als gebruikersstype. Deze gegevens worden gebruikt om in te loggen op de webpagina's van de ZeroWire-webserver en de UltraSync +-app.

Het standaardhoofdaccount is 'User 1' en pincode 1234, met een spatie tussen 'User' en '1'.

Het standaardhoofdaccount is 'User 2' en pincode 5678, met een spatie tussen 'User' en '2'.

Voorbeeld: Voeg een nieuwe gebruiker toe aan ZeroWire en wijs hem de pincode 2580 toe. Deze gebruiker wordt als gebruiker 4 toegevoegd.



- | | | |
|----|--|--|
| 1. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">MENU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">3</div> | Selecteer het menu Gebruikersinstellingen. |
| 2. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; width: 100%;">UW 4- OF 8-CIJFERIGE HOOFDPINCODE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-top: 5px;">ENTER</div> | Opmerking: de installateuraccount heeft GEEN toegang tot gebruikers; moet een hoofdgebruikerscode gebruiken. |
| 3. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">1</div> | Selecteert 1 om de gebruikerspincode te configureren. |
| 4. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">ENTER</div> | Selecteer gebruiker 4. |
| 5. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-top: 5px; width: 100%;">ENTER</div> | Stel de pincode van gebruiker 4 in als 2580 |
| 6. | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">MENU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;">MENU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; display: inline-block;">MENU</div> | Sluit Geavanceerde systeeminstellingen af. |

Het gebruikerstype wijzigen (optioneel)

Het gebruikerstype bepaalt wat de gebruiker kan doen:

- Hoofdgebruikers kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen gebruikerscodes maken, verwijderen of wijzigen. Ze kunnen ook de systeeminstellingen wijzigen.
- Standaardgebruikers kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen echter geen gebruikers aanmaken of gebeurtenislogboeken bekijken.
- Gebruikers met de bevoegdheid 'alleen inschakelen' kunnen slechts het beveiligingssysteem inschakelen. Ze kunnen geen systeemtoestanden uitschakelen of negeren.










Voorbeeld: Wijzig gebruiker 6 in hoofdgebruiker zodat deze gebruikers kan toevoegen/verwijderen.

1.   Selecteer het menu Gebruikersinstellingen.
2. 
 Voer uw hoofdpincode in.
3.  Selecteer 2 om het gebruikerstype te configureren.
4.   Selecteer het gebruikersnummer.
5.  Selecteer 2 voor het gebruikerstype Installateur (beschikbare opties: 1–Standaard, 2–Hoofd, 3–Alleen inschakelen).
6.    Sluit het menu af.

Gebruikersnamen opnemen (optioneel)

U kunt ook met uw stem de namen van de eerste 40 gebruikers opnemen.








Voorbeeld: Gebruikersnaam 1 opnemen

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 6: Opnemen spraakberichten.
2. 
 Voer uw hoofdpincode in.
3.  Selecteer het opnemen van gebruikersnamen.
4.   Selecteer gebruiker 1
5.  Schakel de opnamemodus in.
6. ((SPREEK NAAM IN))
Neem stem op, maximaal 2 seconden.
7.  Schakel de opnamemodus uit.

8.  Sluit het menu af.








Een gebruiker verwijderen

Voorbeeld: Gebruiker 4 uit uw systeem verwijderen

1.  Selecteer het menu Gebruikersinstellingen.
2.  Voer uw hoofdpincode in.
3.  Selecteert 1 om de gebruikerspincode te configureren.
4.  Selecteer gebruiker 4.
5.  Druk op Bypass om de pincode van de geselecteerde gebruiker uit te schakelen.
6.  Sluit het menu af.
7. 

Een keyfob toevoegen












Voorbeeld: Een nieuwe keyfob toevoegen en als gebruiker 65 toewijzen

1.  Select de detectorconfiguratie.
2.  Voer uw hoofdpincode in.
3.  Selecteer 1 om een keyfob toe te voegen.
4.  Activeer de inleesvolgorde van de keyfob (zie specifieke handleiding voor draadloze keyfob voor instructies).
 De ZeroWire geeft aan dat de keyfob gedetecteerd is.
5.  Selecteer het nummer dat aan deze keyfob toegewezen zal worden en druk vervolgens op Enter. Druk op Enter voor de volgende keyfob.
6.  Sluit het menu af.

Opmerking: De keyfob maakt geen deel uit van het EN-certificeringtoepassingsgebied voor het ZeroWire-systeem.

Een keyfob verwijderen

Voorbeeld: Gebruiker 4 uit uw systeem verwijderen

1.   Selecteer het menu Gebruikersinstellingen.
2.   Voer uw hoofdpincode in.
3.  Selecteer 2 om een zone of keyfob te verwijderen.
4.  Selecteer 2 om een keyfob te verwijderen.
5.   Selecteer het keyfob-nummer.
6.    Sluit het menu af.

Installeren via webserver

Geavanceerde installatie

De geavanceerde instellingen zijn alleen toegankelijk via de ZeroWire-webserver, de UltraSync+ app of DLX900.

Deze instructies beschrijven hoe u zones moet installeren en gebruikers moet toevoegen nadat u bij de ZeroWire-webserver ingelogd bent.

Daarnaast kunt u de UltraSync+ app gebruiken voor programmeerhandelingen. U kunt dit op afstand doen, zelfs wanneer u zich niet op locatie bevindt.

Opmerking: Installateursaccount uitgeschakeld als Systeem Ingeschakeld

Als een niet-ingenieur het systeem inschakelt op om het even welk moment kunnen ingenieursaccounts niet inloggen, elke programmeermodus zal afsluiten en dit zal opgeslagen worden in de gebeurtenissenlog. Vraag de eindgebruiker het paneel uit te schakelen zodat u in kan inloggen om het te programmeren.

Opmerking: Toegang vanop afstand kan een Niveau 2 Gebruikersautorisatie vereisen

Als ofwel "Schakel Webprogramma in" of "Altijd DLX900 toelaten" **uitgeschakeld** werden kan er geen programmering vanop afstand gebeuren tot een geautoriseerde mastergebruiker (Niveau 2) zijn PIN-code ingeeft op het bediendeel.

Vraag in dit scenario een Mastergebruiker om Menu in te drukken, zijn PIN-code in te geven op het bediendeel, druk dan 5, 8, of 9 om het paneel in Programmeermodus te zetten.

U kan dan een ingenieursgebruiker (Niveau 3) zoals een "installer" gebruiken om te programmeren via de webpagina, app of DLX900.

Detectoren uitpakken

Deze instructies dienen alleen ter algemene informatie. Raadpleeg de bij elke detector meegeleverde handleiding voor meer informatie.

1. Haal de detector uit de verpakking.
2. Verwijder een batterijdeksel van de detector.
3. Let er bij het installeren van batterijen op dat deze correct worden geplaatst. Batterijen met omgekeerde polariteit kunnen de detector beschadigen.

Installatietips

- Draadloze detectoren maken gebruik van een lage vermogensoverdracht om de levensduur van de batterij te maximaliseren. Dit betekent dat u de ZeroWire op een centrale locatie moet plaatsen en detectoren zo dicht mogelijk bij de ZeroWire moet installeren.
- De signaalsterkte van elke detector neemt af naarmate ze door verschillend bouw materiaal van steen en cement gaan, waardoor een deel van het signaal geabsorbeerd wordt
- Houd detectoren uit de buurt van huishoudelijke apparaten en metalen oppervlakken (bijv. koelkast, televisie, wasmachine, garagedeur). Metalen oppervlakken reflecteren het signaal weg.
- Als uw woning twee verdiepingen heeft, wordt u aangeraden de ZeroWire-eenheid op de hoogste verdieping te installeren voor de beste signaalsterkte.
- Als een ZeroWire onder de grond (bijv. kelder) geïnstalleerd wordt, kan het bereik afnemen.
- Bewegings-/PIR-detectoren (Passive Infra-Red) moeten over de partitie die u beveiligen wilt, geïnstalleerd worden. Het pad van een indringer moet langs de voorzijde van de PIR lopen. Een PIR is minder gevoelig voor een indringer die direct op de PIR afloopt. Zorg dat de PIR niet naar ramen of warmtebronnen wijst, omdat deze ervoor kunnen zorgen dat de PIR niet correct werkt.
- Reed-schakelaars moeten langs deuren/ramen geïnstalleerd worden waar twee oppervlakken openen en sluiten. Plaats de detector op het frame en de magneet op de deur/het kozijn. Zorg dat de deur/het raam gesloten wordt en let op openingen tussen de magneet en de detector. Als de opening groot is, staat de detector altijd in de open-status en kunt u het systeem niet inschakelen/uitschakelen. U kunt een kunststof afstandsstuk gebruiken dat ervoor moet zorgen dat de Reed-schakelaar correct afsluit.

Zones inlezen in ZeroWire

1. Maak een verbinding met de ZeroWire-webserver (via WiFi-zoekmodus, WiFi LAN, Ethernet LAN of de UltraSync+ app).
2. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. De standaardinstelling is "installer" en 9713.

UltraSync

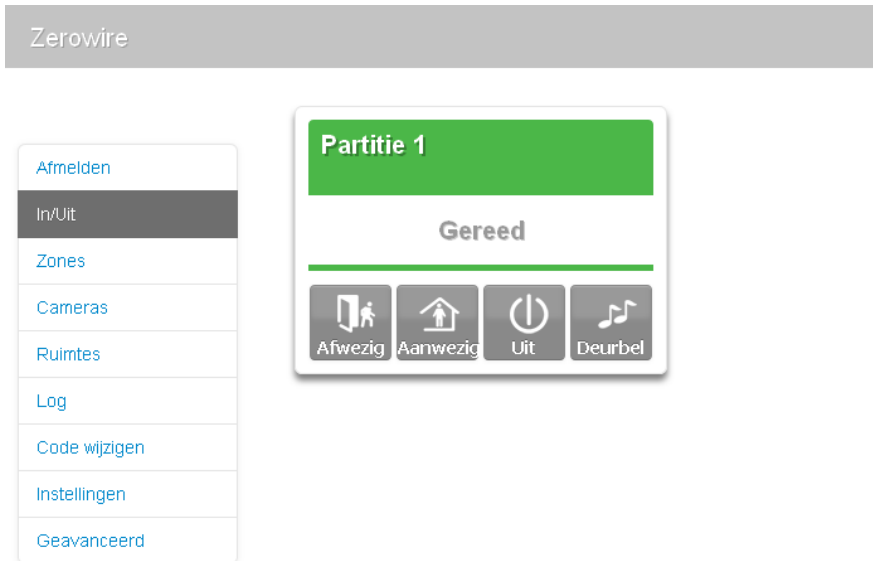
Aanmelden:

Geef uw Naam:

Geef uw Paswoord:

Aanmelden

3. U moet nu een scherm zien dat vergelijkbaar is met onderstaand scherm.



4. Klik op Instellingen.
5. Klik op Zones.
6. Klik op Inleren.



7. Activeer de zone. Raadpleeg de detectorhandleiding voor instructies, over het algemeen wordt dit gedaan door de kast van de detector te openen. Dit zal een sabotagesignaal zenden naar de ZeroWire.

8. Het scherm zal aangeven dat het toestel gewaarschuwd werd en een serienummer zal verschijnen.
9. Pas indien nodig de zone-instellingen aan. Houd hierbij rekening met de Handleiding Zone, Handleiding Type zoneprofiel en Handleiding Zoneopties op de volgende pagina's.

Zonetype-tabel

Standaard nummer	Standaard naam	Zoneattributen	Sireneattributen	Zoemer codepad	Rapportagevertraging	Geen weergave van codepad	Tijdelijk	Ingang overbrugd
Ingeschakeld								
1	Dagzone	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
2	24-uur Luid	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
3	Aankomst- /vertrektijdvertraging 1	Aankomsttijd 1	Loeiend	J	N	N	N	N
4	Aankomst- /vertrektijdvertraging 2	Aankomsttijd 2	Loeiend	J	N	N	N	N
5	Volgzone	Overdracht	Loeiend	J	N	N	N	N
6	Direct	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
7	24 uur stil	Direct	Stil	N	N	N	N	N
8	Brandalarm	Brand	Ononderbr oken	J	N	N	N	N
9	Aankomst- /vertrektijdvertraging 1 automatische blokkering	Aankomsttijd 1	Loeiend	J	N	N	N	J
10	Aankomst- /vertrektijdvertraging 2 automatische blokkering	Aankomsttijd 2	Loeiend	J	N	N	N	J
11	Directe automatische blokkering	Direct	Direct	J	N	N	N	J
12	Alleen gebeurtenis	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	J	N	N
13	Tijdelijke sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	J	N
14	Vergrendeling sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	N	N
15	CO-detector	Direct	Pulserend	J	N	N	N	N
16	Afsluiten	Aankomsttijd 1	Janken	J	N	N	N	N

		Uitgeschakeld						
1	Dagzone	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
2	24-uur Luid	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
3	Aankomst- /vertrektijdvertraging 1	Aankomsttijd 1	Loeiend	J	N	N	N	N
4	Aankomst- /vertrektijdvertraging 2	Aankomsttijd 2	Loeiend	J	N	N	N	N
5	Volgzone	Overdracht	Loeiend	J	N	N	N	N
6	Direct	Direct	Loeiend	J	N	N	N	N
7	24 uur stil	Direct	Stil	N	N	N	N	N
8	Brandalarm	Brand	Ononderb roken	J	N	N	N	N
9	Aankomst- /vertrektijdvertraging 1 automatische blokkering	Aankomsttijd 1	Loeiend	J	N	N	N	J
10	Aankomst- /vertrektijdvertraging 2 automatische blokkering	Aankomsttijd 2	Loeiend	J	N	N	N	J
11	Directe automatische blokkering	Direct	Direct	J	N	N	N	J
12	Alleen gebeurtenis	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	J	N	N
13	Tijdelijke sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	J	N
14	Vergrendeling sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	N	N
15	CO-detector	Direct	Pulseren d	J	N	N	N	N
16	Afsluiten	Enkel gebeurtenis	Stil	J	N	N	N	N

Zoneopties-tabel

Standaard nummer	Standaard naam	Geblokkeerde aanwezig-modus	Geforceerd inschakelen ingeschakeld	Blokkeren	Twin Trip-tijd	EOL	Automatische zonetest	Inactiviteitstest zone	Volg elke ingeschakelde partitie	Alarmmelding	Alarmherstelmelding	Blokkeer-/deblokkeermelding	Melding zone zoeken/batterij bijna leeg	Melding zonestoring en -herstel	Normaal geopend	Snelle lus	Gebeurtenis zonerapport
1	Blokkeren			x		x				x	x	x	x	x			134:BA
2	Aanwezig blokkeren	x		x		x				x	x	x	x	x			130:BA
3	Blokkeren – Geforceerd inschakelen		x	x		x				x	x	x	x	x			134:BA
4	Blokkeren – Combinatiezone			x	x	x				x	x	x	x	x			134:BA
5	Brand		x			x				x	x	x	x	x			110:FA
6	Paniek		x			x				x	x	x	x	x			120:PA
7	Stil paniek					x				x	x	x	x	x			122:HA
8	Normaal open, geen EOL			x						x	x	x	x	x	x		130:BA
9	Normaal gesloten, geen EOL			x						x	x	x	x	x			130:BA
10	Gasdetectie					x				x	x	x	x	x			151:GA
11	Temperatuur hoog					x				x	x	x	x	x			158:KA
12	Waterlek					x				x	x	x	x	x			154:WA
13	Temperatuur laag					x				x	x	x	x	x			159:ZA
14	Temperatuur hoog					x				x	x	x	x	x			158:KH
15	Handmelder brandalarm					x				x	x	x	x	x			110:FA
16	Nacht-modus	x		x		x				x	x	x	x	x			130:BA
17	Finale instelling deur		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA
18	Ongeldig		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA
19	Ongeldig		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA
20	Ongeldig		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA
21	Ongeldig		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA
22	Ongeldig		x	x		x				x	x	x	x	x			130:BA

23	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
24	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
25	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
26	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
27	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
28	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
29	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
30	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
31	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA
32	Ongeldig	x	x	x	x	x	x	x	x	130:BA

Geavanceerde zone- Looptest

Kijk het signaalniveau na van elke zone eens die fysiek geïnstalleerd is op zijn juiste plaats.

1. Klik op Instellingen
2. Klik op Looptest
3. Volg de instructies op de webpagina:

UltraSync

- Afmelden
- In/Uit
- Zones
- Cameras
- Ruimtes
- Log
- Code wijzigen
- Instellingen
- Geavanceerd

Selectie instellingen

Opnieuw laden

Instructies looptest:

1. Open de (activerings)sensor
2. Wacht 8 seconden
3. Sluit de (herstel)sensor
4. Wacht 8 seconden
5. Controleer de resultaten
6. Herhaal de stappen 1-5 voor alle sensoren

Start looptest

Huidige ruisvloer A	-95
Piekruisvloer A	-94
Huidige ruisvloer B	-84
Piekruisvloer B	-84

4. ZeroWire zal de sirene aan boord activeren elke keer dat er een sensor wordt geactiveerd, er zullen geen alarmen gerapporteerd worden gedurende de Looptest.

5. Klik Einde Looptest als u klaar bent en controleer de signaalniveaus:

Front Door	
(Activerings)pakketten openen	8
(Activerings)signaalsterkte openen	-64
Resultaat	Uitstekend

6. Als het signaal zwak is, verplaats de detector dan naar een andere locatie. U kan ook uw ZeroWire verplaatsen naar een meer centrale locatie als eerdere zones zwakke signalen hebben.

Een gebruiker/keyfob toevoegen

Er kunnen maximaal 40 gebruikers aan de ZeroWire worden toegevoegd. Elke gebruiker krijgt een pincode en gebruikersnummer toegewezen. Hiermee kunnen ze met het systeem werken.

1. Maak een verbinding met de ZeroWire-webserver (via WiFi-zoekmodus, WiFi LAN, Ethernet LAN of de UltraSync+ app).
2. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Er is een hoofdcode vereist om gebruikers toe te voegen. Standaard is dit 'User 1' (met een spatie tussen 'User' en '1') en '1234'. Klik dan op Aanmelden.

UltraSync

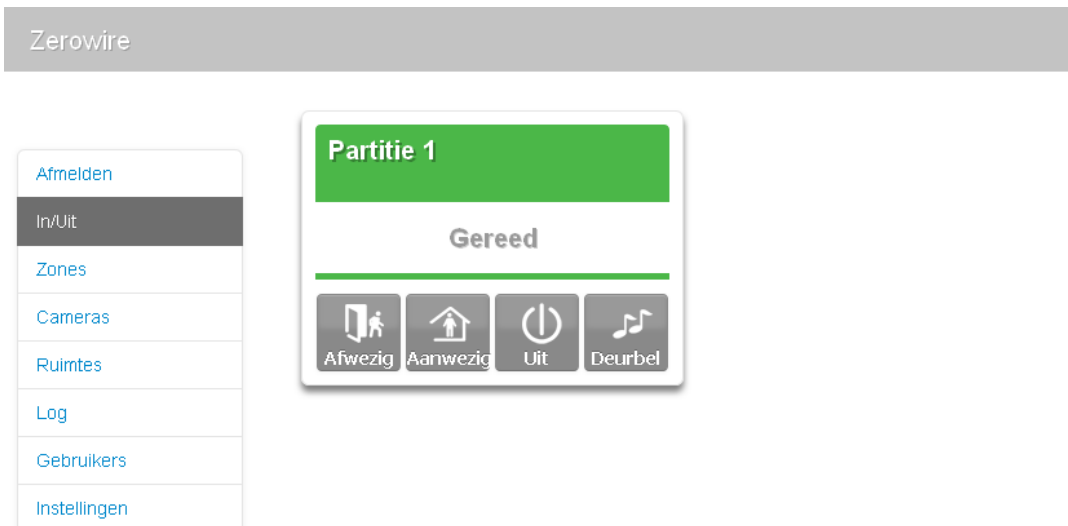
Aanmelden:

Geef uw Naam:

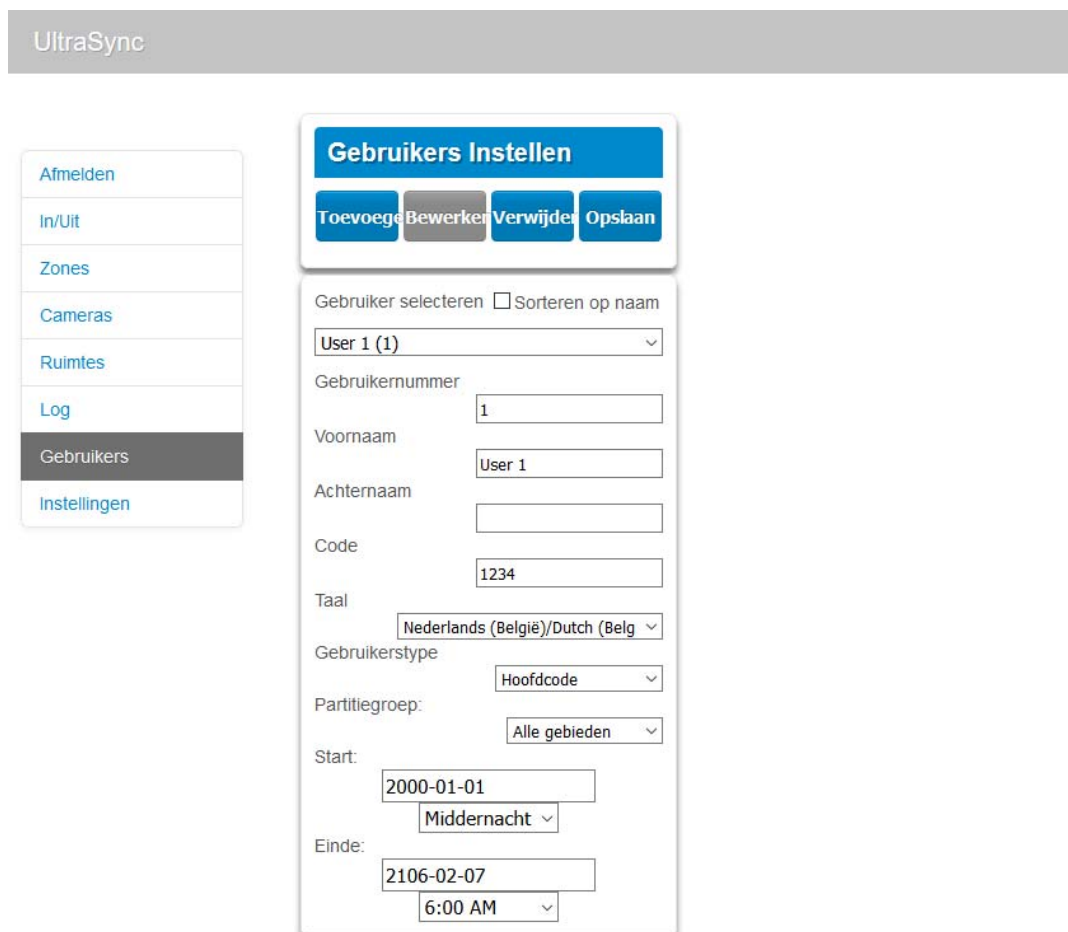
Geef uw Paswoord:

Aanmelden

3. U moet een scherm zien dat lijkt op het onderstaande:



4. Klik op Gebruikers.



5. Voer een unieke pincode van minimaal 4 en maximaal 8 tekens in.

6. Voer een voor- en/of achternaam in.

7. Selecteer een gebruikerstype:

- **Hoofdgebruikers** kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen gebruikerscodes maken, verwijderen of wijzigen. Ze kunnen ook de systeeminstellingen wijzigen.

- **Standaardgebruikers** kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen echter geen gebruikers aanmaken of gebeurtenislogboeken bekijken.
- **Gebruikers met de bevoegdheid 'alleen inschakelen'** kunnen slechts het beveiligingssysteem inschakelen. Ze kunnen geen systeemtoestanden uitschakelen of negeren.
- **Dwanggebruikers** verzenden een dwanggebeurtenis wanneer ze gebruikt worden om het systeem in of uit te schakelen.
- Voor **aangepaste gebruikers** kunnen aanvullende autorisaties en instellingen geconfigureerd worden.

8. Klik op Opslaan.

Keyfob-opties wijzigen

1. Log in bij de ZeroWire-webserver of de UltraSync+ app.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Keyfobs.

4. Selecteer het keyfob-nummer.
5. Selecteer het gebruikersnummer dat aan de keyfob gekoppeld moet worden.
6. Klik op Opslaan.

Geavanceerde programmering van keyfob

Specifieke keyfob-modellen met 4 knoppen hebben geavanceerde programmeeropties en hun functies omvatten:

- Inschakelknop schakelt alle partities in waartoe de gebruiker van de keyfob werd toegewezen, indien geen gebruiker gekoppeld is aan de keyfob, zal de centrale Partitie 1 alleen in de modus Afwezig proberen inschakelen.
- Uitschakelknop schakelt alle partities uit waartoe de gebruiker van de keyfob werd toegewezen, indien geen gebruiker gekoppeld is aan de keyfob, zal de centrale alleen Partitie 1 proberen uitschakelen.
- Houd de knoppen Inschakelen + Uitschakelen ingedrukt om een Politie Paniek gebeurtenis te versturen, dit is hetzelfde als het indrukken van de derde SOS-knop op de ZeroWire centrale (pictogram van politieschild), dit is als standaard uitgeschakeld.
- De knop Scène (2) voert een voorgeprogrammeerde scène uit, als standaard is geen scène toegewezen aan deze knop.
- Knop Aanwezig Inschakelen (1) schakelt alle partities in waartoe de gebruiker van de keyfob werd toegewezen in de modus Aanwezig, indien geen gebruiker gekoppeld is aan de keyfob, zal de centrale Partitie 1 alleen in de modus Aanwezig proberen inschakelen.
- Houd de knoppen 1 + 2 tegelijkertijd ingedrukt om een Auxiliary/Medische gebeurtenis te versturen, dit is hetzelfde als het indrukken van de tweede SOS-knop op de ZeroWire centrale (pictogram van medisch kruis), dit is als standaard uitgeschakeld.
- Keyfobs zijn koppelbaar met geprogrammeerde gebruikers op ZeroWire, als standaard hebben keyfobs alleen toegang tot Partitie 1, indien deze zijn toegewezen aan een gebruiker, worden aangepaste machtigingen toegepast.

Toevoegen van een keyfob met ZeroWire Web Server of UltraSync+ app:

1. Log in op ZeroWire Web Server of UltraSync+app.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Keyfobs.
4. Selecteer het keyfob-nummer dat u wilt toevoegen aan het systeem. Geldige keyfob-nummers zijn 65 tot 84.
5. Klik op Leren.
6. Houd Inschakelen + 2 tegelijkertijd ingedrukt gedurende 2 seconden en het scherm toont "Nieuw apparaat gevonden. Klik op Opslaan om Nieuw apparaat op te slaan"
7. Klik op Opslaan.
8. Drie toegangsniveaus:
 - Op dit punt wordt aan de keyfob alleen een keyfobnummer toegewezen, deze zal alleen toegang hebben tot Partitie 1 en ZeroWire zal het keyfobnummer (65 tot 84) rapporteren aan de meldkamer wanneer de keyfob wordt gebruikt. Het eerste keyfobnummer dat beschikbaar is, is keyfob 65.

- U kunt ervoor kiezen om een Gebruikersnummer toe te wijzen aan de keyfob. De keyfob erft partities en machtigingen van die gebruiker. De standaard Master en Standaard gebruikersaccounts hebben toegang tot ALLE partities. Dit gebruikersnummer wordt gemeld aan de meldkamer wanneer de keyfob wordt gebruikt. Indien u Gebruiker 65 maakt, zal de eerste keyfob als standaard automatisch toegang hebben tot ALLE partities.
- Indien u toegang wenst te beperken voor een specifieke keyfob (bijv. Keyfob 65):
 - a. Ga naar Geavanceerd – Machtigingen – Controlegroepen en selecteer de partities en functies die de Gebruiker zal uitvoeren wanneer de knoppen op de keyfob worden ingedrukt.
 - b. Ga naar Gebruikers en klik op Toevoegen, voer Gebruikersnummer 65 in, selecteer Type gebruiker: Aangepast, kies vervolgens de Machtiging(en) die u hierboven heeft gemaakt.
 - c. Ga naar Instellingen – Keyfob en selecteer Gebruiker: 65.
 - d. De keyfob heeft nu Gebruiker 65 toegewezen gekregen en de aangepaste machtigingen die u heeft gemaakt zijn van toepassing.

Keyfob opties:

9. Vink de optie Politie aan, zodat Politie Paniek Alarmen naar de meldkamer gestuurd kunnen worden wanneer de knoppen Inschakelen + Uitschakelen tegelijkertijd worden ingedrukt. Daarnaast toont de ZeroWire de rode statusknop en laat hoorbare waarschuwingen horen. Overleg met uw Meldkamer welke actie ondernomen wordt.
10. Vink "Geen sirene bij politie" aan voor Stil paniek; bij activering zal de ZeroWire geen aanwijzing hebben dat de paniek getriggerd is, het event Politie Paniek Alarm wordt naar de Meldkamer gestuurd. Overleg met uw Meldkamer welke actie ondernomen wordt.
11. Vink Medisch aan, zodat de keyfob een Auxiliary/Medisch alarm kan versturen wanneer 1 + 2 knoppen samen worden ingedrukt. Overleg met uw Meldkamer welke actie ondernomen wordt.
12. Selecteer een voorgeprogrammeerde Scène in het keuzemenu. Wanneer de knop Scène(2) wordt ingedrukt op die specifieke keyfob, zal de ZeroWire deze Scène "uitvoeren".

Opmerking: Bij het programmeren van de Scène in Instellingen - Scènes, wordt de "Scènetrigger" optioneel. Selecteer de acties die u wilt laten uitvoeren wanneer de Scène wordt "uitgevoerd" door de keyfob.

Rapportering instellen

E-mailmeldingen configureren

1. Log in bij de ZeroWire-webserver of de UltraSync+ app. Gebruik een installateur- of hoofdgebruikeraccount.
2. Klik op Instellingen.
3. Selecteer in het vervolgkeuzemenu Kanalen.
4. Klik op Te configureren kanaal selecteren als het formaat al op E-mail ingesteld is.

Zerowire

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Gebruikers

Instellingen

Selectie instellingen

Kanalen

Op slaan

Selecteer in te stellen kanaal.

4 Email 1

Kanaalnaam

Email 1

Klantnummer

0

Bestemming

Lijst met gebeurtenissen

1 Gebeurtenissenlijst

Pogingen

2






5. Voer een e-mailadres in (Bestemming).
6. Selecteer een gebeurtenissenlijst.
7. Voer een kanaalnaam voor toekomstig gebruik in.
8. Klik op Opslaan.

De gebruikerstypen Installateur en Technicus kunnen gebeurtenissenlijsten voor selectieve rapportages aanpassen.

Uw ZeroWire personaliseren








Volumeniveau

Voorbeeld: Het volume op 6 zetten

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 1: Volumeniveau.
2.  Zet het volume op 6.
3.   Sluit het menu af.








Stemaankondiging

Voorbeeld: Schakel de stem in/uit wanneer u de eenheid in- of uitschakelt

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 8: Elementaire systeeminstellingen.
2.   Voer uw installateurcode in.
3.  Als u op [4] drukt, schakelt u de stemaankondiging in/uit.
Als u op [5] drukt, schakelt u de volledig-menuaankondiging in/uit.
4.   Sluit het menu af.







Volledig-menuaankondiging

Als u deze functie aanzet, geeft het systeem een volledige beschrijving van alle opties in het hoofdmenu. Als u deze functie uitschakelt, worden kortere beschrijvingen weergegeven.

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 8: Elementaire systeeminstellingen.
2.   Voer uw installateurcode in.
3.  Als u op [4] drukt, schakelt u de stemaankondiging in/uit.
Als u op [5] drukt, schakelt u de volledig-menuaankondiging in/uit.
4.   Sluit het menu af.







Verlichtingsniveau

Voorbeeld: Stel het helderheidsniveau van de actieve modus in op 8.

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 2: Verlichtingsniveau.
2.  [1] Verlichtingsniveau van actieve modus.
[2] Verlichtingsniveau van inactieve modus.
3.  Stel het helderheidsniveau in op 8.
4.   Sluit het menu af.

De inactieve modus wordt ingeschakeld wanneer uw ZeroWire niet gebruikt wordt. De schermverlichting dimt 's nachts voor uw comfort. Alle beveiligingsfuncties werken normaal. Als u op een willekeurige knop drukt, gaan de LED's branden voor normaal gebruik.










Voorbeeld: Stel het helderheidsniveau van de inactieve modus in op 1. (Een standaardinstelling is nul. Daarom branden er normaal gesproken geen lampjes nadat de lampjestimer van het bediendeel verlopen is.)

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 2: Verlichtingsniveau.
2.  [1] Verlichtingsniveau van actieve modus.
[2] Verlichtingsniveau van inactieve modus.
3.  Het helderheidsniveau op 1 zetten.
4.   Sluit het menu af.

Datum en tijd wijzigen

Normaal gesproken worden de datum en tijd via een internettijdserver automatisch geüpdatet.

Voorbeeld: De tijd instellen op 09:30 uur en de datum op 19 juni 2014

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 8: Elementaire systeeminstellingen.
2.  Voer uw installateurcode in.
3.  Selecteer de tijd- en datumconfiguratie.
4.  [1] Om de datum en tijd te configureren.
[2] Om de datum in te stellen.
5.   Voer een waarde voor de uren in.
6.   Voer een waarde voor de minuten in.

7. 1
8. 19 ENTER
9. 6 ENTER
10. 2 0 1 4 ENTER
11. MENU MENU MENU

Druk op 1 voor AM.
Druk op 2 voor PM.

Voer de dag in.

Voer de maand in.

Voer het jaar in (4 cijfers vereist).

Sluit het menu af.

De aankomst- en vertrektijden van de partitie aanpassen

Voorbeeld: De aankomsttijd als 90 seconden instellen

1. MENU 8
2. UW 4- OF 8-CIJFERIGE INSTALLATEURCODE
ENTER
3. 2
4. 9 0 ENTER
5. MENU MENU MENU

Selecteer het hoofdmenu - Optie 8:
Elementaire systeeminstellingen.

Voer uw installateurcode in.

[2] Selecteer de aankomsttijd van de partitie.
[3] Selecteer de vertrektijd van de partitie.

Voer de nieuwe aankomsttijd/vertrektijd in.

Sluit het menu af.

Uw systeem testen

Systemtests

Uw beveiligingssysteem is zo effectief als elk van haar componenten. Deze componenten zijn sirenes, kiezer, reservebatterij en detectie-apparaten.










Elk component moet minimaal een keer per week worden getest en onderhouden voor de beste beveiliging. Als u niet regelmatig testen uitvoert, kan dit leiden tot het falen van het systeem op cruciale momenten.

De uit te voeren systeemtesten zijn:

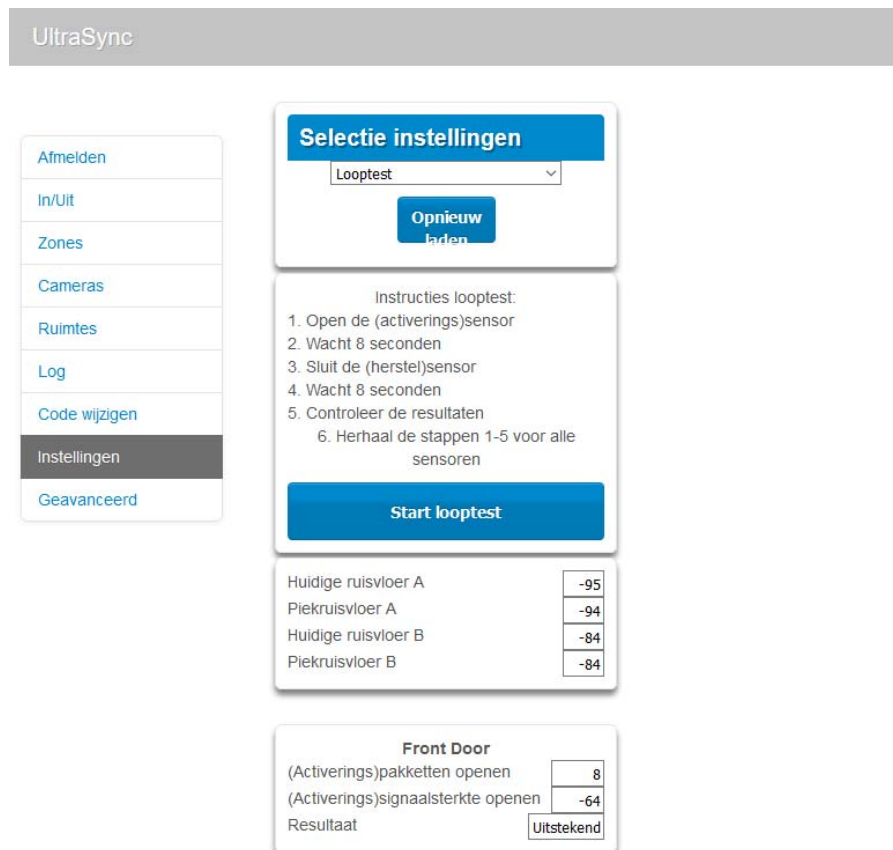
Een looptest uitvoeren

Dit is een belangrijke test die regelmatig moet worden uitgevoerd om te controleren of elke detector correct werkt.

Voorbeeld: Een looptest voor een zone uitvoeren

-   Selecteer het hoofdmenu - Optie 4: Systeemtest
-  Voer uw installateurcode in.
-  Selecteer de looptest voor de zone
-  De ZeroWire laat de sirene piepen en duidt de zonenaam en signaalsterkte aan van elke sensor die geactiveerd is.
- Loop langs elke bewegingsdetector, open en sluit ramen en deuren met sensoren. Luister welke status elke geteste zone heeft.
-  Sluit de systeemtest af.
-   









Opmerking: de Looptest is ook beschikbaar vanaf de Webpagina en de UltraSync-app:



Een sirenetest uitvoeren

De sirenes worden gebruikt als audioalarmen in gevallen dat uw beveiligingssysteem geactiveerd wordt. Deze test controleert alle geluidsapparatuur die verbonden is aan uw beveiligingssysteem en het is daarom aan te raden om burens en andere personen in het pand te waarschuwen voordat u de test activeert. Ook wordt aangeraden gehoorbescherming te dragen.

Voorbeeld: Een sirenetest uitvoeren

1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 4: Systeemtest.
2.  Voer uw installateurcode in.
3.  Selecteer de sirenetest.
4.  Druk op Menu om de sirenes (binnen 30 seconden) te stoppen.
5.    Sluit het menu af.

Een batterijtest uitvoeren









De reservebatterij bevindt zich op de achterkant van de ZeroWire achter een deksel. De reservebatterij zorgt voor tijdelijke voeding voor de ZeroWire wanneer er geen netspanning beschikbaar is. Dit kan voorkomen tijdens een stroomstoring of wanneer een indringer de voedingskabels van een woning doorknipt.

De ZeroWire test elke dag automatisch de batterij. Als de reservebatterij niet correct werkt, kan uw systeem bij een stroomstoring uw woning niet meer beveiligen. Daarom moet u de reservebatterij, wanneer dit nodig is, vervangen.

De batterij is een verbruiksartikel van het systeem die elke 5 jaar of wanneer de batterijtest mislukt (wat zich het eerst voordoet), vervangen moet worden. Neem contact op met uw leverancier voor vervangende onderdelen.

Een bijna lege batterij of een melding over fout in de netspanning kan tot 5 minuten zichtbaar blijven bij een fout in de netspanning.

Voorbeeld: Een batterijtest uitvoeren






1.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 4: Systeemtest.
2.   Selecteer de batterijtest.
3.  Selecteer de batterijtest.
4.    Sluit het menu af.


Een kiezertest uitvoeren

De kiezer is een onderdeel van de ZeroWire die alarmberichten verzendt. De kiezertest is alleen beschikbaar als uw beveiligingssysteem geconfigureerd is om aan een particuliere alarmcentrale te rapporteren. Het is van belang dat deze procedure correct werkt voor de alarmrapportage.

Wanneer u uw kiezer test, zullen er geen sirenes afgaan en er zal een testbericht verzonden worden naar de particuliere alarmcentrale.

Voorbeeld: Een kiezertest uitvoeren






1. Bel uw particuliere alarmcentrale en vertel ze dat u een kiezertest aan het uitvoeren bent.
2.   Selecteer het hoofdmenu - Optie 4: Systeemtest.
3.   Selecteer de kiezertest.
4.  Selecteer de kiezertest.

5. De particuliere alarmcentrale bevestigt dat het testbericht ontvangen is.
6.  Sluit het menu af.
7. Als de kiezertest mislukt, neem dan contact op met uw leverancier.

Gebeurtenissenlogboek

Het menu Gebeurtenissenlogboek wordt gebruikt om naar de gebeurtenissen die plaats hebben gevonden in het beveiligingssysteem te luisteren. Deze gebeurtenissen omvatten inschakelen, uitschakelen, systeemfouten en zones waarin een alarm is afgegaan. Zorg dat uw klok correct is ingesteld omdat alle gebeurtenissen een tijdstempel krijgen.

“Alarmgeheugen” bericht over de laatste zone(s) die ervoor zorgden dat uw beveiligingssysteem in een alarmtoestand terecht kwam:

1. 
HISTORY Selecteer het menu Logboek.
2. 
 Luister naar de laatste alarmgeheugengebeurtenis.
3.  Sluit het menu Logboek af.
4. 

U wordt aangeraden om gebruikersnamen, zonenamen en uitgangsnamen onder Menu 8 – Opnames op te slaan. Op deze manier kunt u alle gebeurtenissen duidelijker bekijken omdat ZeroWire de opgeslagen naam meedeelt.

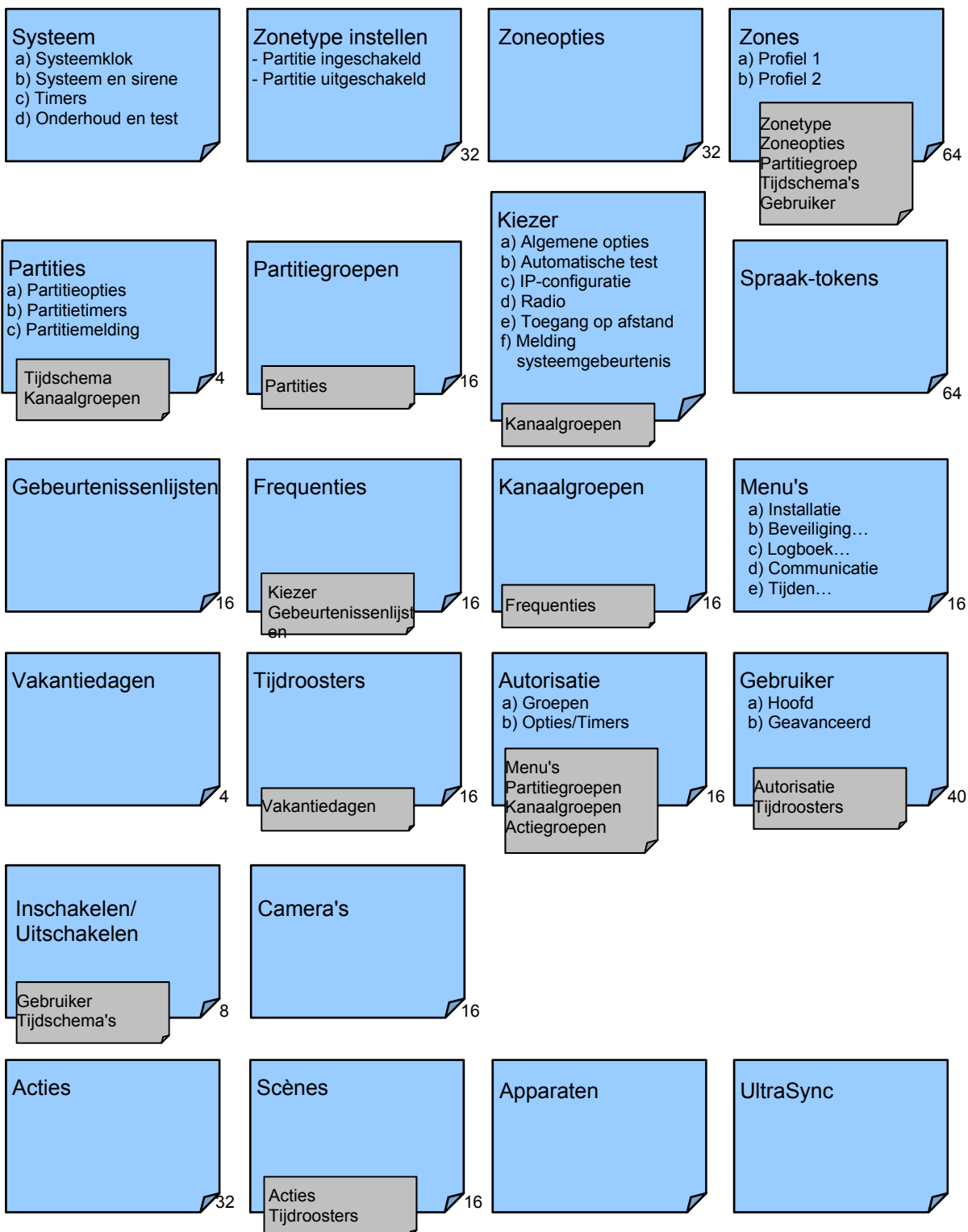
U kunt ook alle gebeurtenissen bekijken die door uw beveiligingssysteem zijn opgeslagen:

1. 
HISTORY Selecteer het menu Logboek.
2. 
 Luister naar de logboekgebeurtenissen.
3.  Druk op ENTER voor de volgende gebeurtenis.
4. Druk op 0 voor de vorige gebeurtenis.
5.  Sluit het menu Logboek af.

Geavanceerde installatie

ZeroWire Bouwblokken

Hieronder staat het systeemdiagram dat alle hoofdfuncties weergeeft die gebruikt worden om een systeem te programmeren. De kleinere blokjes geven functies aan die gebruikt worden door de grotere blokken en moeten eerst geprogrammeerd worden. Het getal onderaan rechts van elk blok geeft de systeemcapaciteit aan (afhankelijk van het model).



ZeroWire-menustructuur

De menustructuur zoals weergegeven in het menu Geavanceerd in de ZeroWire-webserver:

Gebruikers

1. Systeem

1. Systeemklok
2. Algemene opties
3. Systeemtimers
4. Sireneopties
5. Service- en testopties
6. Status

2. Zones

1. Zonenummer
2. Zonenaam
3. Profiel eerste zone
4. Profiel tweede zone

3. Partities

1. Partitienummer
2. Partitiename
3. Aankomst-/vertrektijden partitie
4. Partitiopties
5. Partietimers
6. Instellingen partietype
7. Melding partitiegebeurtenis

4. Frequenties

1. Kanaalnummer
2. Kanaalnaam
3. Accountnummer
4. Formatters
5. Apparaatnummer
6. Bestemmingstelefoon of -e-mail
7. Volgend kanaal
8. Gebeurtenissenlijst
9. Pogingen

5. Kiezer

1. Algemene opties
2. Automatische test
3. IP-configuratie
 1. IP-hostnaam
 2. IP-adres
 3. Gateway
 4. Subnet
 5. Primaire DNS:
 6. Secundaire DNS:
 7. Poorten
 8. Tijdserver
 9. IP-opties
4. Radioconfiguratie
5. Toegang op afstand
 1. Apparaatnummer paneel
 2. Downloadtoegangscodes
 3. Terugbelservers
 4. Downloadopties
6. Melding systeemgebeurtenis
 1. Systeemkanaal
 2. Pogingen

6. Tijdroosters

1. Tijdroosternummer
2. Tijdroosternaam
3. Vervolgactienummer
4. Dagen en tijden

7. Acties

1. Actienummer
2. Actienaam
3. Functie
4. Duur in minuten
5. Duur in seconden
6. Gebeurtenis 1
7. Gebeurtenis 2
8. Gebeurtenis 3
9. Gebeurtenis 4
10. Resultaat

8. Inschakelen-Uitschakelen

1. Nummer
Inschakelen/Uitschakelen
2. Naam
3. Gebruikersnummer
4. Tijdroosternummer

9. Apparaten

1. Systeemapparaten
 1. Centrale
2. Interlogix-zenders
 1. Zendernummer
 2. Serienummer
 3. Gebruiker
 4. Opties
 5. Scène
3. Z-Wave-apparaten
 1. Naam
 2. Standaardtype
 3. Algemeen type
 4. Specifiek type

10. Autorisatie

1. Autorisatienummer
2. Autorisatiename
3. Beheergroepen
4. Centralegroepen
5. Opties gebruikerstimer

11. Partitiegroepen

1. Nummer partitiegroep
2. Naam partitiegroep
3. Partitielijst

12. Menu's

1. Menunummer
2. Menu-naam
3. Menuselecties

13. Vakantiedagen

1. Vakantienummer
2. Vakantiename
3. Datumbereik

14. Zonetype instellen

1. Nummer zonetype
2. Naam zonetype
3. Zonetype ingeschakeld
4. Zonetype uitgeschakeld

15. Zoneopties

1. Nummer zoneopties
2. Naam zoneopties
3. Zoneopties
4. Zonerapportage
5. Zonecontactopties
6. Gebeurtenis zonerapport

16. Gebeurtenissenlijsten

1. Nummer gebeurtenissenlijst
2. Naam gebeurtenissenlijst
3. Gebeurtenissenlijst

17. Kanaalgroepen

1. Nummer kanaalgroep
2. Naam kanaalgroep
3. Kanalenlijst

18. Scènes

1. Scènenummer
2. Scènaam
3. Tijdschema activeren
4. Gebeurtenistype activeren
5. Zone activeren
6. Scèneacties

19. Spraak-tokens

1. Zone-tokens

20. Camera's


1. Cameranummer
2. Cameranaam
3. LAN IP-adres
4. MAC-adres

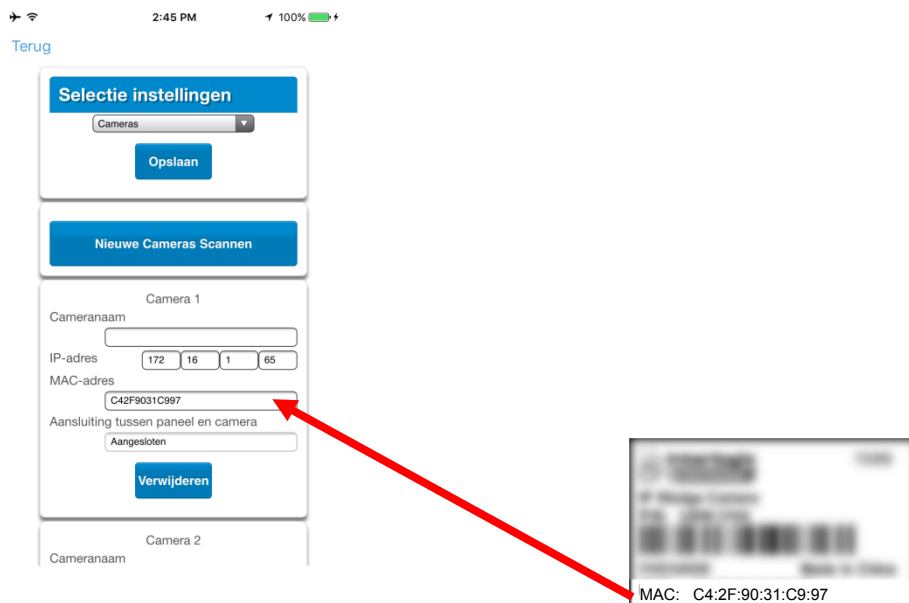
21. UltraSync

1. Wachtwoord webtoegang
2. Ethernet-server 1
3. Ethernet-server 2
4. Ethernet-server 3
5. Ethernet-server 4
6. Draadloze server 1
7. Draadloze server 2
8. Draadloze server 3
9. Draadloze server 4

IP-camera's toevoegen

Zorg dat het ZeroWire-paneel op hetzelfde LAN-netwerk zit als de camera('s).

1. Op uw iOS- of Android-apparaat opent u de UltraSync-app en u meldt u aan op de locatie als de installateur.
2. Tik Menu  dan Instellingen.
3. Selecteer Camera's onder het Instellingenmenu.
4. Klik op Nieuwe Camera's Scannen. "Scanning..." zal verschijnen op de knop, wacht tot het bericht verdwijnt.
5. Zorg dat het MAC-ID dat automatisch wordt ingevoerd in het MAC adresveld overeenkomt met het MAC-adres dat op de onderkant van de camera gedrukt staat.



6. Klik op Opslaan.

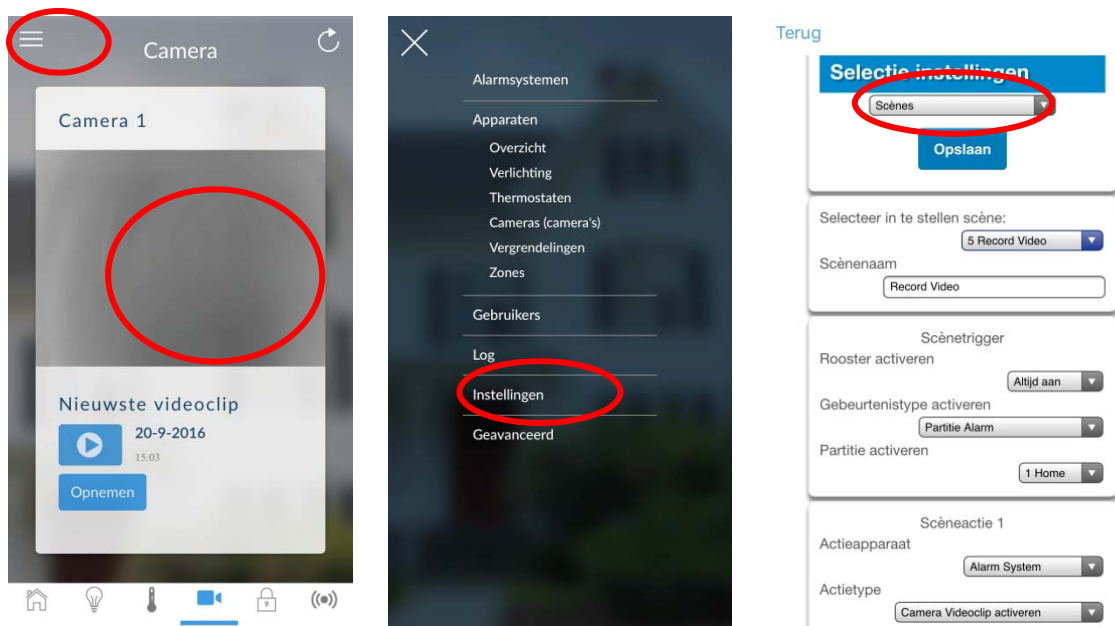
Opmerking: Het kan tot 3 minuten duren om de verbinding met ZeroWire te voltooien en weer te geven op het Camera-scherm van de app.

7. Gefeliciteerd! U heeft nu de camera toegevoegd aan uw ZeroWire-systeem!

Door gebeurtenis getriggerde cameraclips programmeren

Camera's kunnen geprogrammeerd zijn voor automatische opname wanneer zich specifieke gebeurtenissen voordoen. Dit gebeurt met de creatie van een "Scène".

Opmerking: Zorg dat u de livestream van de camera kunt zien voordat u verder gaat.



1. Tik Menu ☰ dan Instellingen.
2. Selecteer Scènes onder de Instellingen-keuzeschakelaar.
3. Selecteer in te stellen scène en typ de naam van een Scène.
4. Optioneel - Vink "Schakel App-knop in" af om de scene te verbergen vanop het homescherm. Als deze optie is ingeschakeld zal er een snelkoppeling verschijnen om deze scene in te schakelen op het homescherm.
5. Selecteer de Scènetrigger.
6. Selecteer Alarmsysteem onder Actie-apparaat.
7. Selecteer Camera Videoclip activeren onder Actiotype.
8. Selecteer de Camera('s) die zullen opnemen wanneer de scène getriggerd wordt.
9. Clips worden opgenomen op de Micro SD-kaart die geïnstalleerd is in de camera en deze worden gekoppeld aan gebeurtenissen in Geschiedenis.

Probleemoplossing Camera's

- Het paneel en de camera moeten op hetzelfde subnet zitten. Kijk het IP-adres na van het paneel en de camera. Bijvoorbeeld bij 192.168.33.xxx moeten de eerste drie groepen nummers hetzelfde zijn op beide toestellen.
- Kijk na of het toestel met het netwerk communiceert. Gebruik de opdrachtprompt (cmd) in Windows om te pingen met het paneel en de camera. Als beide succesvol antwoorden is uw toestel correct aangesloten op het netwerk. Apps en tools van derden voor het scannen van het netwerk kunnen ook helpen bij de installatie.
- Kijk de Instellingen - Connectiestatus- webpagina na. UltraSync-status moet op verbonden staan. Indien dit niet zo is, neem dan contact op met uw netaanbieder. Het paneel moet "geprovisioneerd" worden en toegevoegd aan het webportaal om de cloud-servers waarmee de camera's verbonden zijn te waarmaken.

- Enkel camera's die gespecificeerd werden voor gebruik met uw paneel zullen functioneren. Deze camera's hebben een bijkomende versleuteling en beveiliging om te beschermen tegen ongeoorloofde toegang vanwege derden.
- Livestream-video kan enkel gezien worden vanaf de app. Probeer om uw smartphone om te schakelen tussen mobiele data en WiFi om een andere verbinding uit te proberen.

De ZeroWire Z-Wave Huisautomatiseringshub

ZeroWire is een apparaat met Z-Wave-beveiliging dat u in staat stelt uw automatische Z-Wave-huishoudapparaten te besturen. Een veilige Z-Wave-besturing is vereist om het product volledig te gebruiken. ZeroWire kan gebruikt worden als een beveiligde Z-Wave-besturing.

Z-Wave compatibele toestellen van de fabrikant kunnen gebruikt worden in hetzelfde netwerk en toestellen die altijd aan staan kunnen gebruikt worden als herhaalborden om het bereik van Z-Wavetoestellen uit te breiden.

Ondersteunde Z-Wavetoestellen van derden omvatten ook lichtschakelaars, dimmers, thermostaten en deursloten. Deursloten die beveiligde versleuteling ondersteunen kunnen gebruikt worden, niet-versleutelde sloten kunnen niet toegevoegd worden aan de ZeroWire.

ZeroWire kan van nature het instellen en ophalen van aan/uit-standen, het instellen en opvragen van dimniveaus en vergrendelen/ontgrendelen ondersteunen.

Z-Wave toestellen toevoegen

1. Log in bij de ZeroWire-webserver of de UltraSync+ app.
2. Klik op Instellingen, Ruimtes en bewerk Naam ruimte.
3. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.

The screenshot displays the ZeroWire web interface. At the top, a grey header contains the text "Zerowire". On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: Afmelden, In/Uit, Zones, Cameras, Ruimtes, Log, Gebruikers, and Instellingen (which is highlighted in a dark grey bar). The main content area is divided into three stacked panels. The top panel, titled "Selectie instellingen", features a dropdown menu set to "Zwave toevoegen/verwijderen", a left arrow button, a right arrow button, and an "Opslaan" button. The middle panel, titled "Functies voor toevoegen/verwijderen apparaten", contains three buttons: "Toevoegen", "Verwijderen", and "Annuleren", with a "Meerekenen" button centered below them. The bottom panel, titled "Zwave-apparaatselectie", shows a dropdown menu set to "(1) Alarm System", a large empty selection area, and a section for "Apparaatruimte locatie" with a dropdown set to "Room 1". Below this, the "Apparaatnaam:" field is set to "(1) Alarm System", and a checkbox labeled "Aanvinken voor optie toevoegen hoog vermogen" is checked.

4. Klik op Toevoegen.

The screenshot displays the ZeroWire web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Afmelden, In/Uit, Zones, Cameras, Ruimtes, Log, Gebruikers, and Instellingen (highlighted). The main content area is divided into three stacked panels:

- Selectie instellingen:** A blue header with a dropdown menu set to 'Zwave toevoegen/verwijderen'. Below are three buttons: an up arrow, a down arrow, and 'Opslaan'.
- Functies voor toevoegen/verwijderen apparaten:** A white panel with three buttons: 'Toevoegen', 'Verwijderen', and 'Annuleren'. Below these is a 'Meerekenen' button.
- Zwave-apparaatselectie:** A blue header with a dropdown menu set to '(1) Alarm System'. Below is a text box containing the message: 'Bezig met toevoegen - Inleren Gereed. Activeer Inleersequentie op apparaat of druk op Annuleren'. Below this is another dropdown menu set to 'Room 1', followed by a text input field containing '(1) Alarm System'. At the bottom is a checkbox labeled 'Aanvinken voor optie toevoegen hoog vermogen', which is checked.

- Schakel op het Z-Wave-apparaat de KOPPELEN- of TOEVOEGEN-modus in Raadpleeg de bij uw Z-Wave-apparaat meegeleverde handleiding voor instructies.
- Opmerking:** Als eerder een Z-Wave-apparaat is toegevoegd of als een Z-Wave-apparaat met een ander systeem verbonden is, moet u dit apparaat eerst verwijderen voordat u het nieuwe Z-Wave-apparaat aan dit systeem kunt toevoegen. Om dit te doen, klikt u op Verwijderen en activeert u vervolgens de KOPPELEN- of VERWIJDEREN-modus op het apparaat.
- Klik op Ruimtes.
- Controleer of het net door u toegevoegde apparaat vermeld wordt. Klik op een knop zoals AAN of UIT om na te gaan of u het apparaat kunt bedienen.

Opmerking: Er is een toegangsniveau vereist om de Z-Wave-apparaten in de ZeroWire te programmeren.

De Z-Wave-sirene programmeren

Sommige Z-Wave sirenes identificeren zichzelf bij ZeroWire als een echte sirene, andere identificeren zichzelf als binaire aan/uit-schakelaars. Er zijn licht verschillende programmeerstappen voor elkeen.

Als u een Z-Wave-sirene hebt toegevoegd die als een binair aan/uit-type is geïdentificeerd kunt u ze programmeren om aan te slaan als de ZeroWire sirene aanslaat:

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik Geavanceerd\Toestellen\ZWave-toestellen\.
3. Selecteer Z-Wave-sirene in de afrollijst.
4. Klik Zwave-opties.
5. Schakel "Sirene-modus" in.
6. Klik op Opslaan.
7. Schakel uw systeem in en activeer een sensor om de ingebouwde ZeroWire-sirene te activeren. Kijk na of uw Z-Wave sirene ook geactiveerd wordt.
8. Schakel uw systeem uit.

Een aantal Z-Wave-sirenes kunnen elke bedienpaneel-biep volgen gedurende de Vertrekvertraging en Toegangsvertraging. Dit staat aangeschakeld onder:

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik Geavanceerd\Systeem\Sirene-opties\.
3. Schakel "Z-Wave Sirene-piep Toegang en Vertrek".
4. Klik op Opslaan.

Als deze optie uitstaat zou enkel de ingebouwde ZeroWire-sirene moeten weerklinken gedurende Toegangsvertraging en Vertrekvertraging.

Noot: Sommige Z-Wave sirenes hebben een ingebouwde 30-seconden-timer en hebben geen geavanceerde functies.

Z-Wave-toestellen verwijderen

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik instellingen, Z-Wave Toevoegen/verwijderen

Zerowire

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Gebruikers

Instellingen

Selectie instellingen

Zwave toevoegen/verwijderen

^ v Opslaan

Functies voor toevoegen/verwijderen apparaten

Toevoegen Verwijderen Annuleren

Meerekenen

Zwave-apparaatselectie

(1) Alarm System

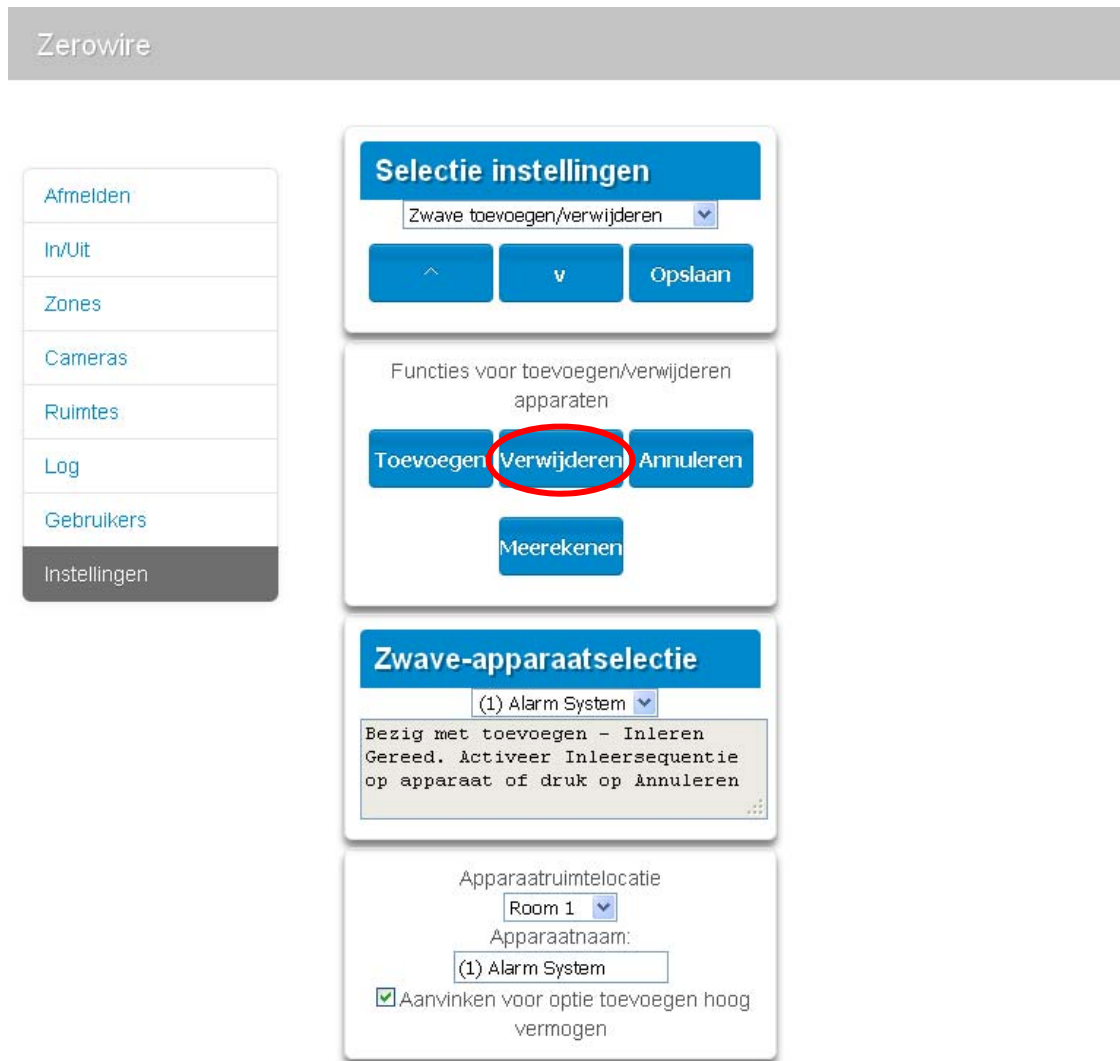
Apparaatruimte

Apparaatruimtelocatie: Room 1

Apparaatnaam: (1) Alarm System

Aanvinken voor optie toevoegen hoog vermogen

3. Klik verwijderen



4. Druk op de insluitknop op het Z-Wave-toestel dat u wenst te verwijderen. Raadpleeg de handleiding van uw Z-Wave-toestel voor instructies.
5. Het toestel verschijnt niet langer in de ZeroWire-menu's.

De ZeroWire toevoegen aan bestaande Z-Wave-netwerken als een secundaire besturing

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik instellingen, Z-Wave Toevoegen/verwijderen
3. Start het Toevoeg-proces op de primaire besturing van het bestaande netwerk.
4. Druk op de Insluiten-knop op de Zerowire (het secundaire toestel).
5. De primaire besturing zal de ZeroWire toevoegen.
6. De ZeroWire-status zal actualiseren om aan te geven dat deze is toegevoegd als Secundaire Besturing.

The screenshot shows the UltraSync web interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Afmelden, In/Uit, Zones, Cameras, Ruimtes, Log, Code wijzigen, **Instellingen** (highlighted), and Geavanceerd. The main content area displays three stacked panels:

- Selectie instellingen**: A dropdown menu for 'Zwave toevoegen/verwijderen' and an 'Opslaan' button.
- Functies voor toevoegen/verwijderen apparaten**: A 'Niet meerekenen' button.
- Zwave-apparaatselectie**: A dropdown menu for '(1) Alarm System', a text input field containing 'Alarm is Secondary Controller', and a 'Niet meerekenen' button.
- Apparaatruimte locatie**: A dropdown menu for 'Living Room', a text input field for 'Apparaatnaam:', and a checked checkbox labeled 'Aanvinken voor optie toevoegen hoog vermogen'.

7. Sla de instelling op de Primaire besturing op.

De ZeroWire verwijderen van bestaande Z-Wave-netwerken als een secundaire besturing

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik instellingen, Z-Wave Toevoegen/verwijderen
3. Start het Verwijderingsproces op de primaire besturing van het bestaande netwerk.
4. Druk op de Uitsluiten-knop op de Zerowire (het secundaire toestel)
5. De primaire besturing zal de ZeroWire verwijderen.
6. De ZeroWire-status zal actualiseren om aan te geven dat deze is verwijderd als Secundaire Besturing.
7. Sla de instelling op de Primaire besturing op.

De ZeroWire toevoegen aan bestaande Z-Wave-netwerken als een primaire besturing

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik Instellingen, Z-Wave Toevoegen/verwijderen
3. Start de Control-Shift-functie op de primaire besturing van het bestaande netwerk. Dit zal typisch vereisen om een "Shift"-knop in te drukken.

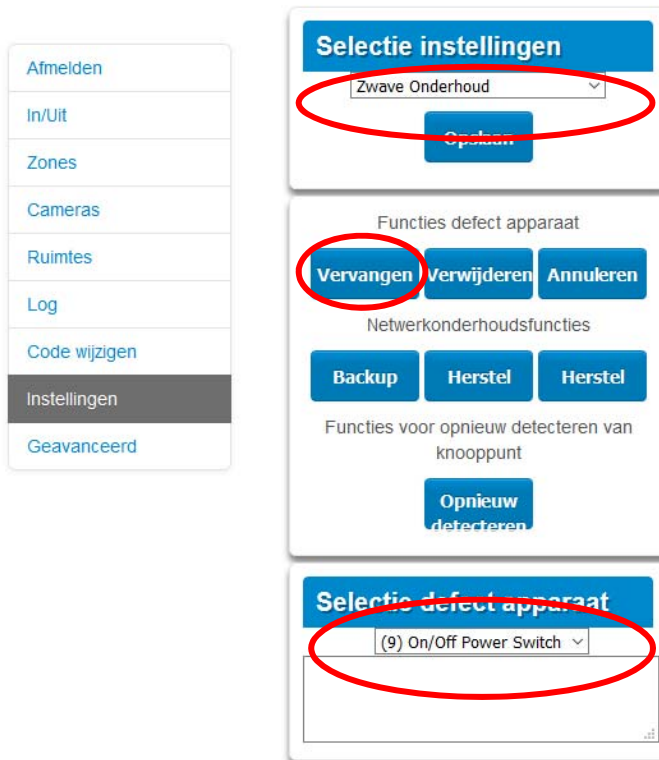
4. Druk op de Insluiten-knop op de Zerowire (het secundaire toestel).
5. De ZeroWire laat nu een bericht zien "Alarm is Primaire Besturing" om een succesvolle wissel aan te geven.
6. De ZeroWire is nu de Primaire besturing en het andere netwerk is de secundaire Z-Wave-besturing.

De primaire besturing van ZeroWire afstaan aan een andere besturing

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik Instellingen, Z-Wave Toevoegen/verwijderen
3. Kijk na of de ZeroWire de primaire besturing is en of er al een secundaire besturing werd ingelezen in ZeroWire. ZeroWire in de Primaire besturingsmodus heeft Toevoegen-, Verwijderen-, Cancel- en Shift-knoppen.
4. Druk op de Shift-knop op de ZeroWire (de primaire besturing)
5. Druk op de Uitsluiten-knop op de secundaire besturing.
6. De ZeroWire primaire besturing staat de besturing af en wordt secundaire besturing. Enkel de Uitsluiten-knop is zichtbaar wat aangeeft dat de ZeroWire de secundaire besturing is.
7. De secundaire besturing wisselt naar primaire besturing.

Een falend knooppunt vervangen

1. Klik Instellingen - Zwave Onderhoud
2. Op de keuzeschakelaar voor Falende Toestellen, klik op het knooppunt dat vervangen moet worden.
3. Klik op de Vervangen-knop.
4. Druk op de insluiten-knop op het nieuwe knooppunt.



Een falend knooppunt verwijderen

1. Klik Instellingen - Zwave Onderhoud
2. Klik op de keuzeschakelaar voor Falende Toestellen op het knooppunt dat verwijderd moet worden.
3. Klik op de Verwijderen-knop.
4. De Status zal "Toestel verwijderd" weergeven als het geslaagd is.

Afmelden
In/Uit
Zones
Cameras
Ruimtes
Log
Code wijzigen
Instellingen
Geavanceerd

Selectie instellingen

Zwave Onderhoud ▾

Opslaan

Functies defect apparaat

Vervangen Verwijderen Annuleren

Netwerkonderhoudsfuncties

Backup Herstel Herstel

Functies voor opnieuw detecteren van knooppunt

Opnieuw detecteren

Selectie defect apparaat

(9) On/Off Power Switch ▾

Soft Keys programmeren

Bij bepaalde modellen van de ZeroWire zijn de SOS-knoppen vervangen door A-, B-, en C-knoppen. Deze kunnen geprogrammeerd worden om automatische functies te vervullen met Scènes.

UltraSync

- Afmelden
- In/Uit
- Zones
- Cameras
- Ruimtes
- Log
- Code wijzigen
- Instellingen**
- Geavanceerd

Selectie instellingen

Scènes

Opslaan

Selecteer in te stellen scène:

Scènaam

App-knop activeren

Scènetrigger

Rooster activeren

Gebeurtenistype activeren

Partitie activeren

Scèneactie 1

Actieapparaat

Vergrendelingsstatus

Vertraging

Timer

Afsluithandeling na timer

Scèneactie 2

Actieapparaat

Scèneactie 3

Actieapparaat

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik op Instellingen - Partities. Dit zal enkel zichtbaar zijn voor de installateursaccount.
3. Vink de optie voor Vuur Manueel, Hulp Manueel en Paniek Manueel af.
4. Klik op Opslaan. De SOS-knoppen zijn nu uitgeschakeld en de drie knoppen veroorzaken respectievelijk Knop A, Knop B en Knop C-gebeurtenissen.
5. Klik op Instellingen - Scènes. Dit is toegankelijk voor mastergebruikersaccount
6. Selecteer een Scène om in te stellen.

7. Voer een Scèna naam in gebaseerd op het resultaat wanneer de scène gelopen heeft. Bijvoorbeeld, "Licht beneden Aan".
8. Optioneel - Vink "Schakel App-knop in" af om de scene te verbergen vanop het homescherm. Als deze optie is ingeschakeld zal er een snelkoppeling verschijnen om deze scene in te schakelen op het homescherm.
9. Selecteer Plan "Altijd aan". Selecteer of maak een alternatief plan aan om de dag en het uur te beperken wanneer de knop kan ingedrukt worden
10. Selecteer de Activeer Gebeurtenis Type als Knop A, Knop B of Knop C.
11. Kies het te besturen toestel onder Actie Toestel. Selecteer voor ZeroWire-functies het "Alarmsysteem" (dit kan hernoemd worden onder Instellingen - Systeem). Selecteer voor Z-Wave-functies rechtstreeks het Z-Wave toestel in de afrollijst.
12. Selecteer de functie die het toestel moet vervullen.
13. Herhaal dit voor Scèneactie 2 tot 16, indien gewenst.
14. Klik op Opslaan.
15. Druk op de Soft Key A, B of C op het ZeroWire-bedienpaneel om de scène af te spelen om te bevestigen dat het gedrag is zoals gewenst.

Gebruikers-PINs zenden naar het Z-Wave Deurslot

ZeroWire kan gebruikers-PINcodes zenden naar een bestaande Z-Wave-deurslot zodat de PIN-codes ook gebruikt kunnen worden op het alarmsysteem om het deurslot te bedienen.

Deze functie is beschikbaar voor de Gebruikerstypes - Ingenieur-, Master- en Op maat-gebruikers die toegang hebben tot het Z-Wave-menu.

Communicatie gebeurt slechts in één richting van de ZeroWire naar het slot, om het slot aan te geven PIN-codes toe te voegen of te verwijderen. Elk slot wordt individueel gecontroleerd.

As "Zend PINs naar Slot" is geselecteerd, vraagt ZeroWire aan het slot hoeveel standaardgebruikers het ondersteunt. Sommige sloten ondersteunen tot 250 PIN-codes, andere zijn beperkt tot 40. Raadpleeg de documentatie van uw slot.

Elk ZeroWire-gebruiksnummer wordt gestuurd naar dezelfde genummerde gleuf in het slot, tot aan het maximum aantal gleuven beschikbaar in het slot. Bijvoorbeeld, ZeroWire gebruikersnummer 1, zal naar de gleuf 1 van het Z-Wave-deurslot gestuurd worden. Gebruikers die de capaciteit van het slot overstijgen worden niet verzonden.

Bestaande PIN-codes in het deurslot worden overschreven. Als het slot een gedupliceerde PIN ontdekt zal het verzendcommando mislukken.

Als men "PIN(s) verwijderen van slot" selecteert worden alle PIN-codes van het slot gewist, of ze nu al of niet toegevoegd werden door de ZeroWire.

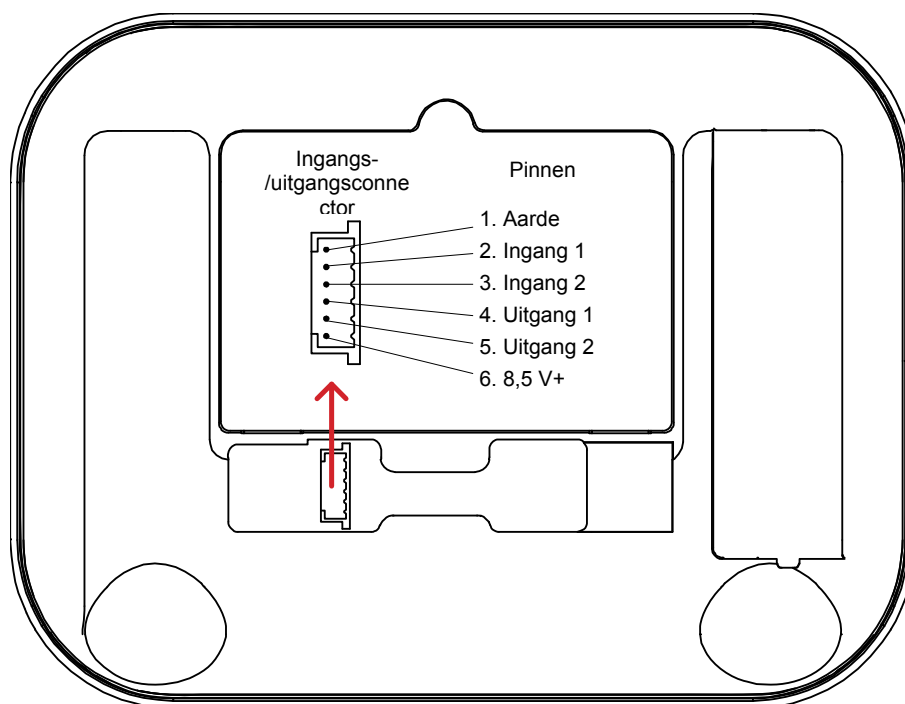
Sommige deursloten hebben speciale master-/installateursPIN-codes, deze zullen niet gewijzigd worden. Als er echter standaard gebruikersPIN-codes zijn, dan zal de ZeroWire toegang hebben om deze te wijzigen of te verwijderen. Elk slot is verschillend en u moet deze functie testen op uw specifiek slot om er zeker van te zijn dat enkel de gepaste codes aanwezig zijn.

1. Log in op de ZeroWire Web Server of de UltraSync +-app.
2. Klik op Instellingen - Vergrendel PIN Delen.
3. Selecteer het Z-Wave-deurslot in de afrollijst.
4. Wacht tot de boodschap "Gebruikerslijst aan het aanmaken - Gelieve te wachten" vervangen wordt door "Voltooid".
5. Standaard zal "Alle gebruikers" geselecteerd zijn. In plaats hiervan kunt u één bepaalde gebruiker selecteren.
6. Optioneel en aanbevolen, klik "Verwijder PIN(s) van het slot". Dit verzekert u ervan dat eventuele extra PIN-codes verwijderd worden van het slot en dat enkel de PIN-codes van de ZeroWire het slot kunnen bedienen. Als dit voltooid is zal het "Alle gebruikers verwijderd" laten zien.
7. Klik "Stuur PIN(s) naar slot".
8. De PIN-codes zullen één voor één naar het Z-Wave-deurslot gestuurd worden. Als dit voltooid is zal het "Alle gebruikers verzonden" laten zien.
9. Test de PIN-codes op het deurslot en kijk enkel de codes na waarvan u **wenst** dat ze werken.
10. Raadpleeg de handleiding van het deurslot om de installateur-/mastercode van het deurslot te verwijderen of te wijzigen.

Aangezien PIN-codes ook gewijzigd kunnen worden op het deurslot, kan het gebeuren dat na verloop van tijd de PINcodes op het slot niet overeenkomen met die op de ZeroWire. Maak om deze verwarring te vermijden enkel PIN-codes aan via de ZeroWire.

Ingangen aansluiten

De ZeroWire heeft twee ingangen voor algemene doeleinden op de achterkant van de eenheid. U kunt hierop maximaal 4 apparaten aansluiten als zoneverdubbeling ingeschakeld is. Gebruik de meegeleverde hoofdkabel.



U schakelt als volgt de ingangen uit:

- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Bekabelde zones uitschakelen in = AAN

U schakelt als volgt 2 ingangen in:

- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Bekabelde zones uitschakelen in = UIT
- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Zoneverdubbeling paneel in = UIT
- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Dubbel EOL = AAN voor sabotagecontrole, of UIT voor geen sabotage

U schakelt als volgt 4 ingangen zonder sabotagecontrole in:

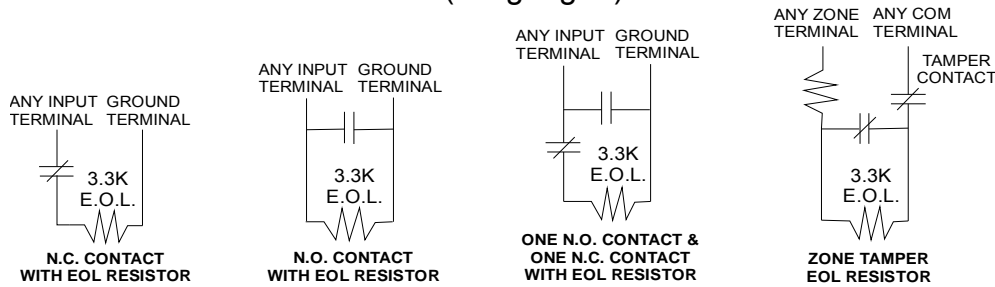
- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Bekabelde zones uitschakelen in = UIT
- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Zoneverdubbeling paneel in = AAN
- Stel menu Systeem -> Algemene opties -> Dubbel EOL in = UIT

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

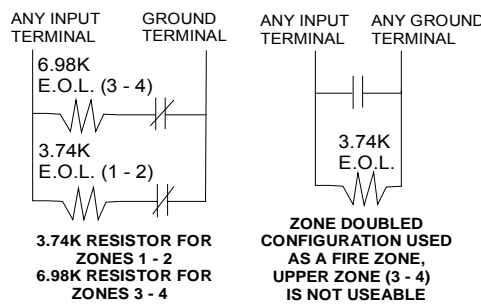
- Het aansluiten van ingangen valt niet onder het bereik van de EN-certificering.
- Als bekabelde ingangen geprogrammeerd zijn als zone 1, 2, 3, en/of 4, dan hebben deze voorrang boven de draadloze detectoren.

- Systeem dubbel EOL heeft voorrang boven EOL-instelling zone. Als Zone EOL UITgeschakeld is en Dubbel EOL INgeschakeld is, is Dubbel EOL-sabotagecontrole actief.
- De normaal open- of normaal gesloten-status kan ingesteld worden onder Zoneopties - > Opties.
- Zoneverdubbeling kan alleen worden gebruikt met normaal-gesloten-apparaten.

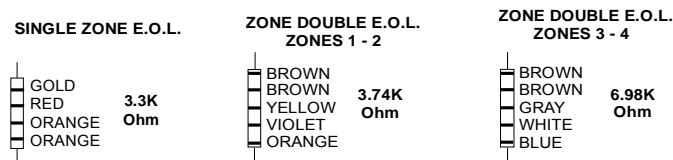
EOL-weerstanden voor niet-zone dubbel (2 ingangen):



EOL-weerstanden voor zone dubbel (4 ingangen):



Weerstanddiagram:



Opmerking: De functie voor het aansluiten van ingangen valt niet onder het bereik van EN50131.

OH-rapportage

In bepaalde applicaties kan de ZeroWire geconfigureerd worden voor ondersteuning van de niet-voorzien Osborne-Hoffman rapportage. Dit gebeurt door speciaal geformatteerde tekst in te voeren in Kanaal - Bestemming.

Instelling van OH-rapportage

1. De centrale mag niet voorzien zijn in de UltraSync Servers.

2. Deze configuratie moet in rapportage Kanaal 1 gebeuren. Klik op Instellingen - Kanalen om Kanaal 1 weer te geven.
3. Selecteer een van de OH-opties in het veld kanalenrapportageformaat. Tussen CID en SIA; en tussen Cellulair, IP en Dubbel pad
4. In het veld Bestemming voert u de OH-configuratie in in het formaat `ip_adres:ip_poort:R:L:Polling_interval_periode:Supervisie_poort`. Zie hieronder voor informatie.

OH-configuratie

Alleen `ip_adres:ip_poort` zijn verplicht om deze functie in te schakelen. Raadpleeg uw meldkamer voor de correcte waarden.

```
ip_adres:ip_poort:R:L:Polling_interval_periode:Supervisie_poort
```

Veldbeschrijvingen:

- `ip_adres`: openbaar IP-adres van de OH Net-ontvanger.
- `ip_poort`: IP-poort van OH Net-ontvanger.
- `R`: ontvangernummer in het OH-bericht (optioneel) kan een of twee hexadecimale tekens zijn, standaard is een (1) indien blanco.
- `L`: lijnnummer in het OH-bericht (optioneel) moet een enkel hexadecimaal teken zijn, standaard is een (1) indien blanco.
- `Polling_interval_periode`: het aantal seconden tussen OH hartslagberichten (optioneel). Dit wordt gestart op de server in opdracht van de centrale. Indien gespecificeerd moet ingesteld worden op 1800 of hoger.
- `Supervisie_poort`: IP-poort van de OH Net Ontvanger Supervisiepoort (optioneel). OH-hartslagberichten worden naar deze poort gestuurd op de aangegeven rapportageperiode.

Elk veld wordt gescheiden door een dubbelpunt ":".

Voorbeelden

Alle velden gespecificeerd `11.22.33.44:9999:20:1:1800:8799`.

Indien u de Bestemming configureert als `"11.22.33.44:4099"`, zal de OH-ontvanger de alarmgebeurtenissen ontvangen en de "R&L" zal 1:1 zijn.

Op dezelfde manier, indien de Bestemming is ingesteld op `"11.22.33.44:4099:2"`, zal de "R&L" 2:1 zijn.

De Invoer/Uitvoer-module programmeren in de ZeroWire

1. Maak verbinding met de ZeroWire Web Server (ofwel via WiFi-ontdekkingsmodus, via WiFi LAN, via Ethernet LAN, of met de UltraSync +-app).

UltraSync

Aanmelden:

Geef uw Naam:

Geef uw Paswoord:

2. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in, standaard is dit "installer" en "9713", en klik dan op Aanmelden.
3. Klik op Instellingen.
4. Klik Zones.

UltraSync

- Afmelden
- In/Uit
- Zones
- Cameras
- Ruimtes
- Log
- Code wijzigen
- Instellingen**
- Geavanceerd

Selectie instellingen

Zones

Toevoegen/verwijderen zones

Draadloze sensor gevonden.
Klik Opslaan om draadloze sensor op te slaan

Zendertype

Selecteer in te stellen zone:

Zonenaam

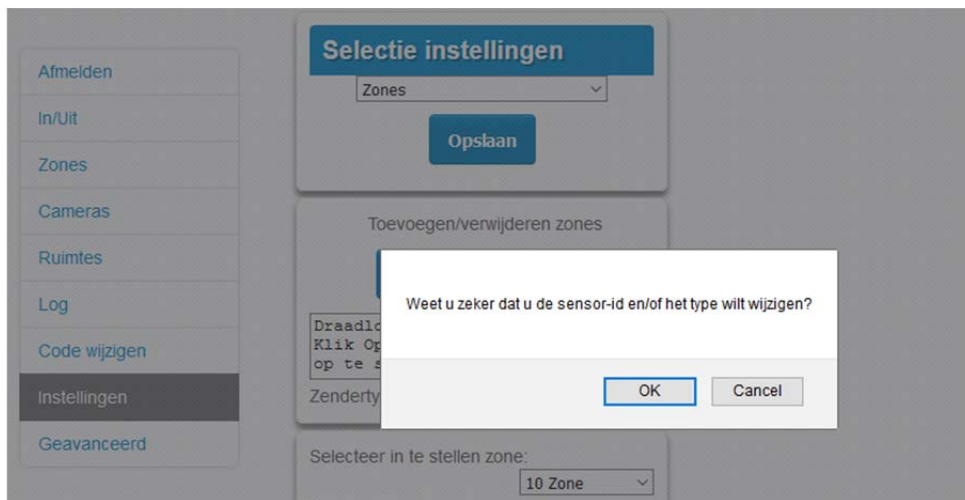
Zonetype

Zoneopties

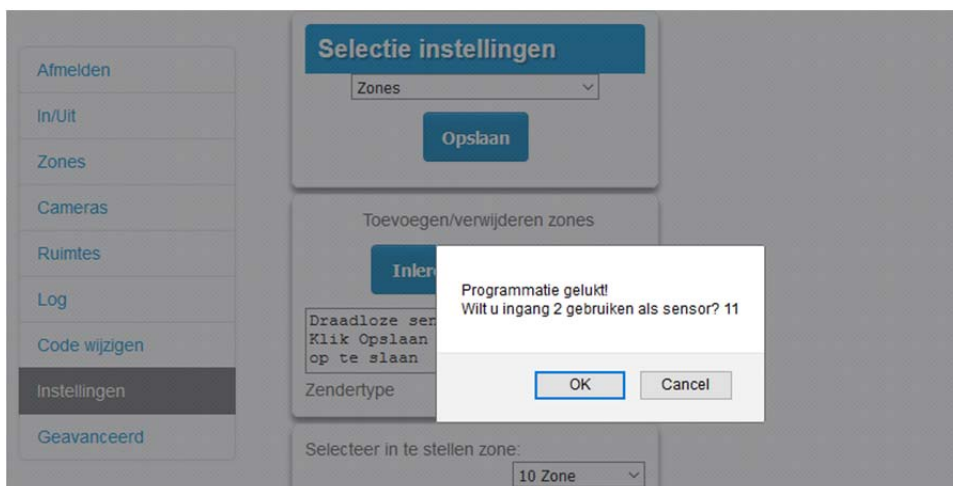
Partitiegroep

5. De I/O-module zal maximum 4 zonennummers beslaan. Klik "Selecteer in te stellen Zone" om het eerste zonennummer van de I/O-module in te stellen.

6. Klik Inleren.
7. Zet de I/O-module aan met de sabotageschakelaar open.
8. Wacht tot de LEDs van de module gaan knipperen, dan uitgaan.
9. Sluit de sabotageschakelaar gedurende 2 seconden, en open hem dan binnen de 5 seconden.
10. Het scherm zal aangeven dat de module gewaarschuwd werd en een serienummer zal verschijnen. Klik op Opslaan. Lees de pop-up-boodschappen.



11. Schakel de sabotageschakelaar in indien nodig. Zone 3 wordt gebruikt voor het rapporteren van de I/O Module-uitvoer 1 sabotageschakelaars. Zone 4 wordt gebruikt voor het rapporteren van de I/O Module-uitvoer 2 sabotageschakelaars.



12. Selecteer Module-ingang 1 of 2.

UltraSync

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Code wijzigen

Instellingen

Geavanceerd

Selectie instellingen

Zones

Opslaan

Toevoegen/verwijderen zones

Inleren **Annuleren**

Zendertype

Selecteer in te stellen zone:

Zonenaam

Zonetype

Zoneopties

Partitiegroep

Serienummer

Sabotage

Interne reed uitschakelen

Normaal open extern contact

Supervisie uit

Module-ingang

Nome de voz 1

Nome de voz 2

Nome de voz 3

Nome de voz 4

13. Selecteer een Sensortoepassing: Algemene I/O-Module, binnenhuissirene of buitenhuissirene.

UltraSync

Afmelden

In/Uit

Zones

Cameras

Ruimtes

Log

Code wijzigen

Instellingen

Geavanceerd

Selectie instellingen

Zones

Opslaan

Toevoegen/verwijderen zones

Inleren Annuleren

Zendertype I/O-module

Selecteer in te stellen zone: 11 Zone

Zonenaam

Zonetype 6 Directe Zone

Zoneopties 1 Blokkage

Partitiegroep 1 Home

Serienummer 2453412

Sabotage

Interne reed uitschakelen

Normaal open extern contact

Supervisie uit

Module-ingang Uitgang 1 Supervisie

Sensortoepassing Algemene I/O-module

Output 1: Volg actie Algemene I/O-module

Output 2: Volg actie Binnensirene

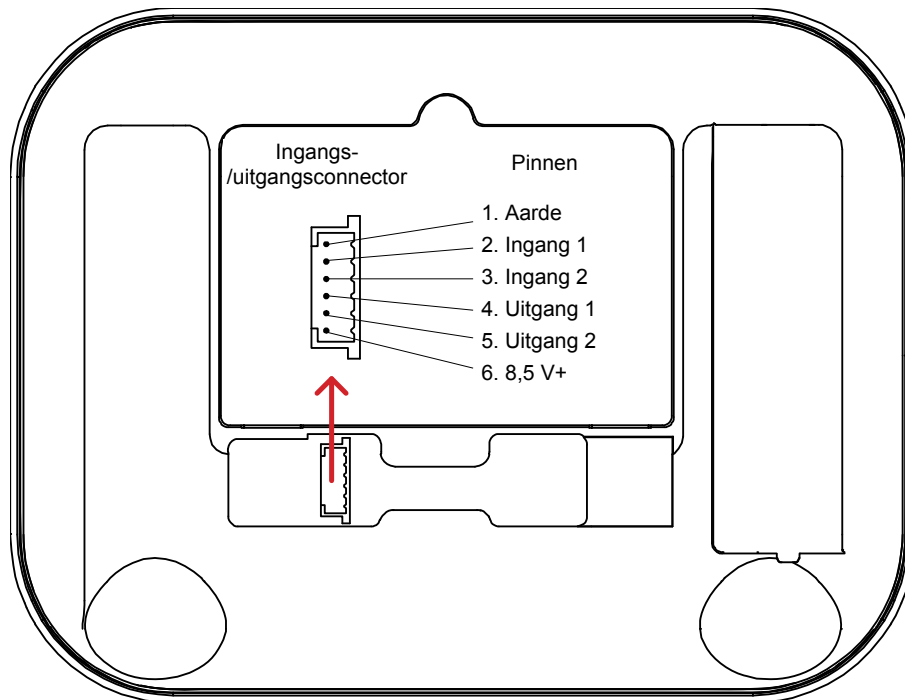
Nome de voz 1 Negeren

Als u de Algemene I/O-moduletoepassing kiest kan u Uitvoer 1 en 2 programmeren om Actie te volgen als dit nodig is. De uitvoer zal aanspringen als de geselecteerde actie voorkomt. Zie de Installatiehandleiding van de ZeroWire voor meer informatie over acties.

14. Klik Opslaan als u klaar bent.
15. Klik op het afrolmenu "Selecteer een zone om in te stellen".
16. Klik op het afrolmenu "Voer getal in" om dit aan de ZeroWire toe te kennen.
17. Voer een Zonenaam in.
18. I/O-moduleuitvoer 1 en 2 vereisen DEOL 4,7kΩ weerstanden. Pas de zone-instellingen aan zoals nodig. Zie de Installatiehandleiding van de ZeroWire voor zonetypes.
19. Selecteer een andere Zone om te programmeren indien nodig.

Uitgangen aansluiten

De ZeroWire heeft twee uitgangen voor algemene doeleinden op de achterkant van de eenheid. Hier kunnen maximaal 2 apparaten op aangesloten worden. Gebruik de meegeleverde hoofdkabel.



Belangrijke opmerking: Als u uitgangen toevoegt, is het systeem niet meer in overeenstemming met EN50131.

De uitgangen worden door Acties in de ZeroWire geregeld.

Als een uitgang met een actie geconfigureerd is, controleert de uitgang de status van de actie:

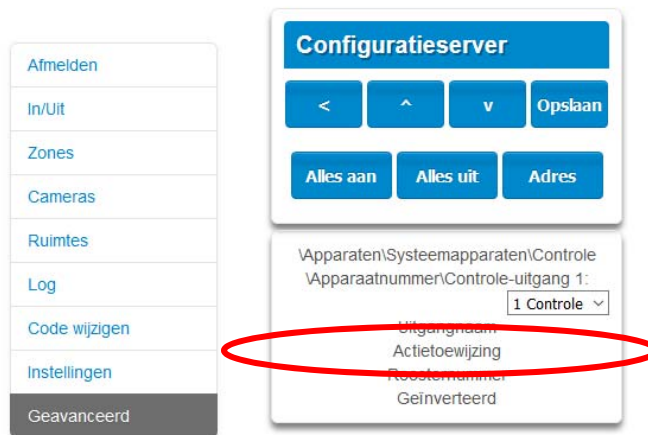
- Als de actiologica waar is, is de uitgang ingeschakeld
- Als de actiologica onwaar is, is de uitgang uitgeschakeld

Als er geen actie aan een uitgang toegewezen is, is het standaardgedrag:

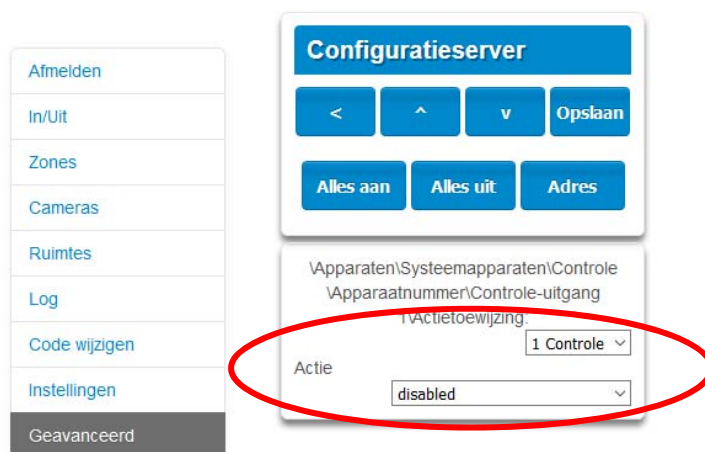
- Uitgang 1 = Sirene
- Uitgang 2 = Stroboscoop

U programmeert als volgt uitgangen op de ZeroWire-webserver:

1. Klik op Geavanceerd – Acties.
2. Maak een actie aan – raadpleeg de ZeroWire Naslaggids voor meer informatie.
3. Klik op Geavanceerd – Apparaten – Systeemapparaten – Controle.
4. Klik op “Uitgang 1 controleren” of “Uitgang 2 controleren”.
5. Klik op Actietoewijzing.



6. Klik op het vervolgkeuzeactiemenu en selecteer de actie die de uitgang moet controleren.
7. De uitgang wordt nu gecontroleerd door de status van de geselecteerde actie.



Opmerking: Het aansluiten van uitgangen valt niet onder het bereik van de EN-certificering.

Rapportcodes aanpassen

De ZeroWire-centrale kan Contact I.D.-transmissies van Ademco rapporteren. Elke rapport in Contact I.D. bestaat uit een gebeurteniscode en de zone I.D. die het alarm genereert.

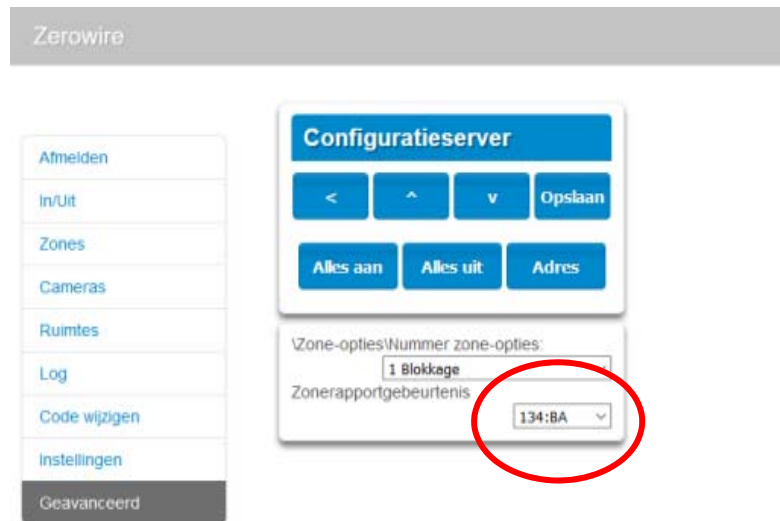
Geprogrammeerde gebeurteniscode	Contact I.D. Code	SIA-gebeurteniscode	Beschrijving
0	Gebruik standaardcode voor zonetype	Gebruik standaardcode voor zonetype	
1	110	FA	Brandalarm
2	120	PA	Paniekalarm
3	130	BA	Inbraakalarm
4	131	BA	Perimeteralarm
5	132	BA	Binnenalarm
6	133	UA	24 uur (veilig)
7	134	BA	In-/uitloop
8	135	BA	Dag/nacht-alarm
9	150	UA	Niet-inbraak 24 uur
10	121	HA	Dwangalarm
11	122	HA	Stil paniek
12	100	MA	Medisch alarm
13	123	PA	Luid paniekalarm
14	137	TA	Sabotagealarm
15	602	RP	Periodieke test
16	151	GA	Gasdetectie
17	158	KA	Temperatuur hoog
18	154	WA	Waterlek
19	140	QA	Algemeen alarm
20	140	SA	Algemeen alarm
21	159	ZA	Temperatuur laag
22	158	KH	Temperatuur hoog
23	115	FA	Handmelder brandalarm

Opmerking: Gebeurtenissen worden verwerkt in de volgorde waarin ze zich voordoen. De prioriteit waarmee ze worden voorgesteld wordt bepaald door het ARC-controlecentrum en de automatiseringssoftware.

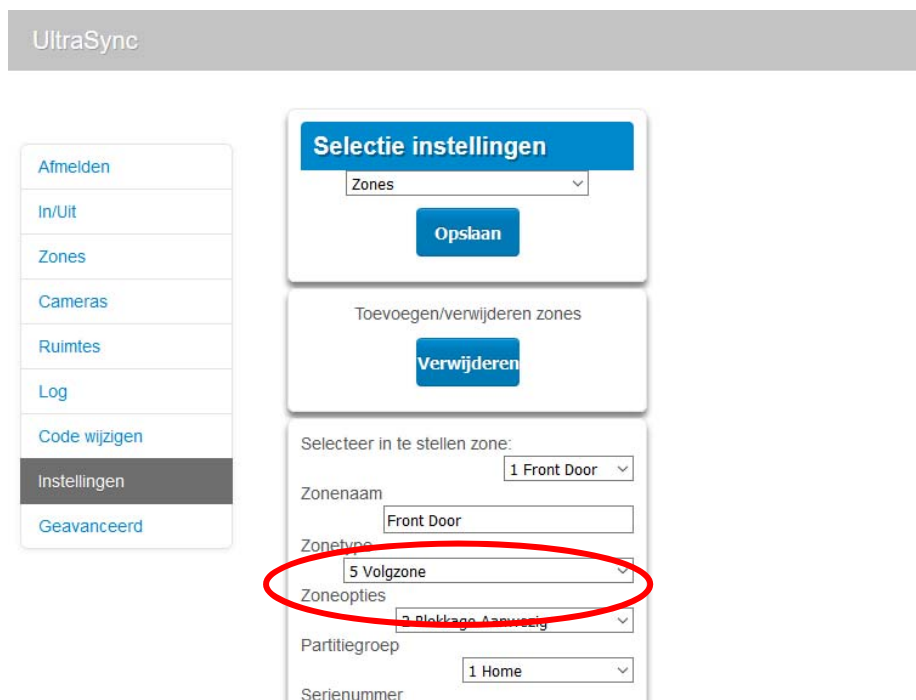
Pas de gerapporteerde code aan door deze stappen te volgen:

1. Log in bij de webserver.
2. Klik op Geavanceerd\Zoneopties.

3. Selecteer de zoneopties die u wilt wijzigen.
4. Klik op Gebeurtenis zonerapport.
5. Selecteer de gewenste combinatie Contact I.D.\SIA-gebeurteniscode in het vervolgkeuzemenu.



6. Klik op Opslaan.
7. Klik op Instellingen waarna Zones moet worden weergegeven.
8. Wijs de aangepaste zoneopties aan de zone toe.



9. Klik op Opslaan.

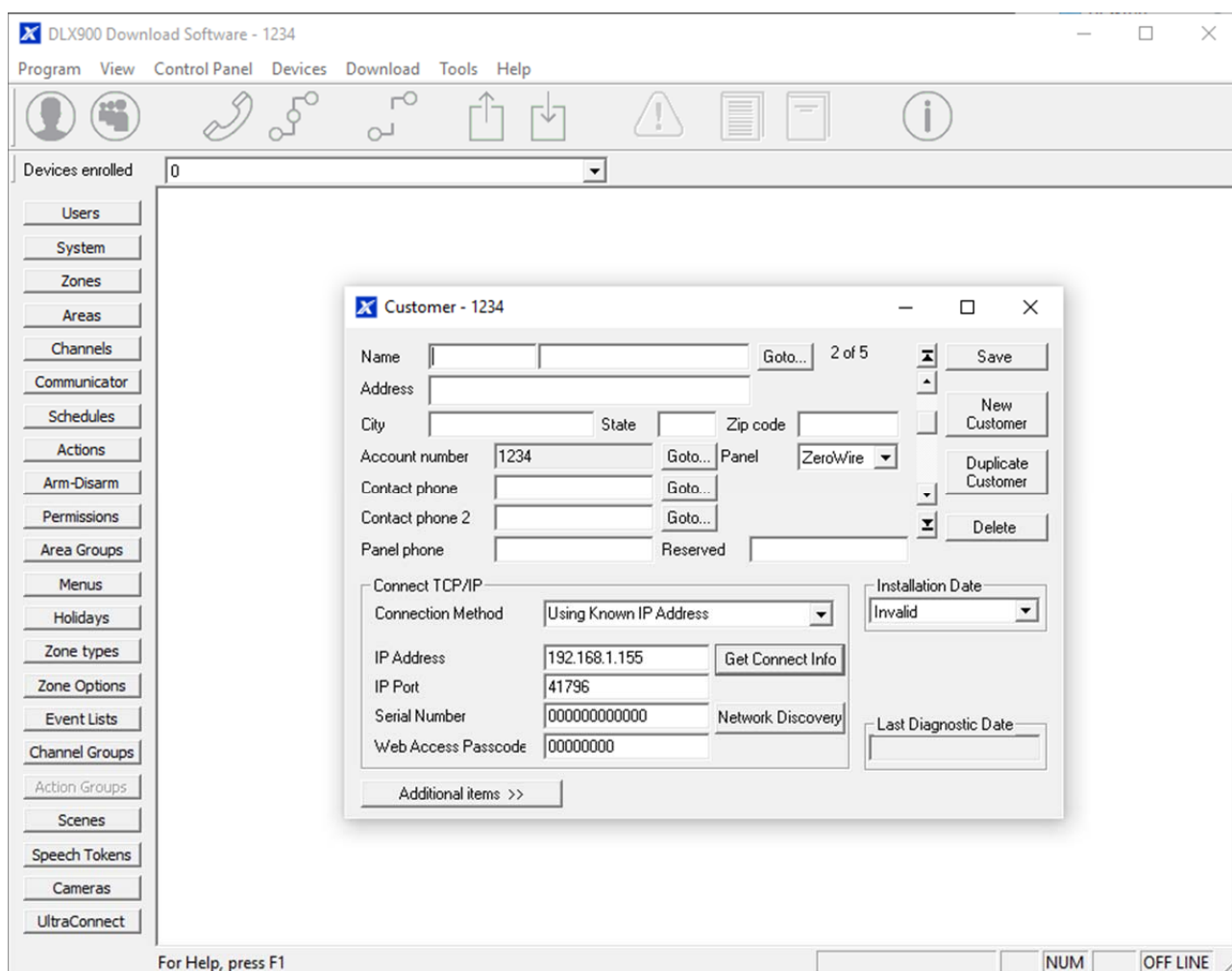
DLX900 Software

DLX900 is een beheersprogramma met alle functies voor regelkamers en beveiligingsprofessionals. DLX900 is compatibel met Microsoft Windows 7, 8 en 10 en is verkrijgbaar bij uw ZeroWire-serviceprovider.

Verbind met LAN door gebruik te maken van een gekend IP-adres.

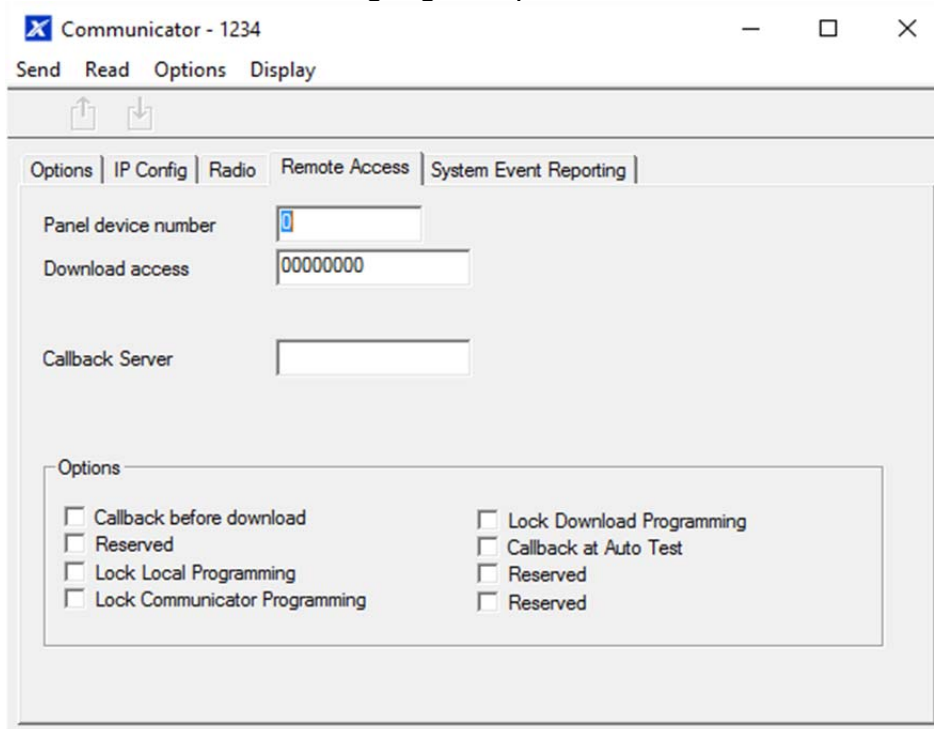
Deze verbindingmethode laat u toe een ZeroWire te programmeren op het Lokale Netwerk. U hebt het volgende nodig:

- het IP-adres van de ZeroWire (of gebruik de Ontdekfunctie voor LAN-verbindingen);
- de Download Toegangscode (zie Probleemoplossing sectie op pagina 113);
- gebieden mogen niet opgestart worden door een niet-ingenieur, als er een gebied opgestart is, vraag dan de eindgebruiker deze uit te schakelen;
- toegang vanop afstand kan niveau 2 gebruikerstoestemming vereisen als ofwel “Schakel Web Program in” ofwel “Laat DLX900 altijd toe” uitgeschakeld is, vraag een mastergebruiker in de programmamodus te gaan op het bedienpaneel



1. Installeer en open de DLX900-software.
2. Log in op DLX900 met **utc 1234**. U moet dit tweemaal invoeren.

3. Maar een Nieuwe Klant aan.
4. Selecteer ZeroWire voor het paneel.
5. Voer het TCP/IP-adres in van de ZeroWire, poort 41796, Klik dan Opslaan.
6. Als het een bestaand systeem is:
 - a) Klik Communicator – Toegang vanop afstand



- b) Voer de Download-toegangscode in zodat die overeenkomt met de ingestelde op het ZeroWirepaneel.
7. Als dit een standaardsysteem is met installateursPIN 9713, kan het Communicatormenu verborgen zijn op de Webpagina en wordt de Downloadtoegangscode niet gebruikt ter authenticatie. Ga verder met de volgende stap

Opmerking: Wijzig de installateursPIN om het Communicatormenu zichtbaar te maken, wijzig dan de Downloadtoegangscode om toegang op afstand toe te laten, of laat het staan op 00000000 om DLX900-verbindingen te vermijden.

8. Klik op de Verbind TCP/IP-knop.

Opmerking: Om aan de eisen van EN te voldoen, moet u het selectievakje Downloadprogrammering vergrendelen inschakelen.

Verbind op afstand met UltraSync

DLX900 kan ook een verbinding op afstand maken via het internet met de UltraSync-cloud als u het volgende hebt:

- het serienummer van de ZeroWire;
- de Webtoegangspascode geprogrammeerd op een niet-nulwaarde;
- gebieden mogen niet opgestart worden door een niet-ingenieur, als er een gebied opgestart is, vraag dan de eindgebruiker deze uit te schakelen;

- toegang vanop afstand kan niveau 2 gebruikerstoestemming vereisen als ofwel “Schakel Web Program in” ofwel “Laat DLX900 altijd toe” uitgeschakeld is, vraag een mastergebruiker in de programmamodus te gaan op het bedienpaneel

Customer - 1818

Name: Zw-6404-FR (Goto... 3 of 18) Save

Address: [Empty]

City: [Empty] State: [Empty] Zip code: [Empty] New Customer

Account number: 1818 (Goto...) Panel: ZeroWire (Dropdown) Duplicate Customer

Contact phone: [Empty] (Goto...)

Contact phone 2: [Empty] (Goto...)

Panel phone: [Empty] Reserved: [Empty] Delete

Connect TCP/IP

Connection Method: Remote Via UltraSync (Dropdown) Installation Date: Invalid (Dropdown)

IP Address: [Empty] (Get Connect Info)

IP Port: 41796

Serial Number: 123456789012 (Network Discovery)

Web Access Passcode: 12345678

Last Diagnostic Date: 4/11/2016 11:12:52 AM

Additional items >>

1. Installeer en open de DLX900-software.
2. Log in op DLX900 met **utc 1234**. U moet dit tweemaal invoeren.
3. Maak een Nieuwe Klant aan.
4. Selecteer ZeroWire voor het paneel.
5. Selecteer "Afstandsbediening Via UltraSync" voor de verbindingmethode
6. Voer poort 41796 in, het serienummer van de ZeroWire, de Webtoegangspascode
7. Klik op Opslaan.
8. Als het een bestaand systeem is:

- Klik Communicator – Toegang vanop afstand

Communicator - 1234

Send Read Options Display

Options IP Config Radio Remote Access System Event Reporting

Panel device number: 0

Download access: 00000000

Callback Server:

Options

<input type="checkbox"/> Callback before download	<input type="checkbox"/> Lock Download Programming
<input type="checkbox"/> Reserved	<input type="checkbox"/> Callback at Auto Test
<input type="checkbox"/> Lock Local Programming	<input type="checkbox"/> Reserved
<input type="checkbox"/> Lock Communicator Programming	<input type="checkbox"/> Reserved

- Voer de Download-toegangscode in zodat die overeenkomt met de ingestelde op het ZeroWirepaneel.

9. Als dit een standaardstelsysteem is met installateursPIN 9713, kan het Communicatormenu verborgen zijn op de Webpagina en wordt de Downloadtoegangscode niet gebruikt ter authenticatie. Ga verder met de volgende stap

Opmerking: Wijzig de installateursPIN om het Communicatormenu zichtbaar te maken, wijzig dan de Downloadtoegangscode om toegang op afstand toe te laten, of laat het staan op 00000000 om DLX900-verbindingen te vermijden.

10. Klik op de Verbind TCP/IP-knop.

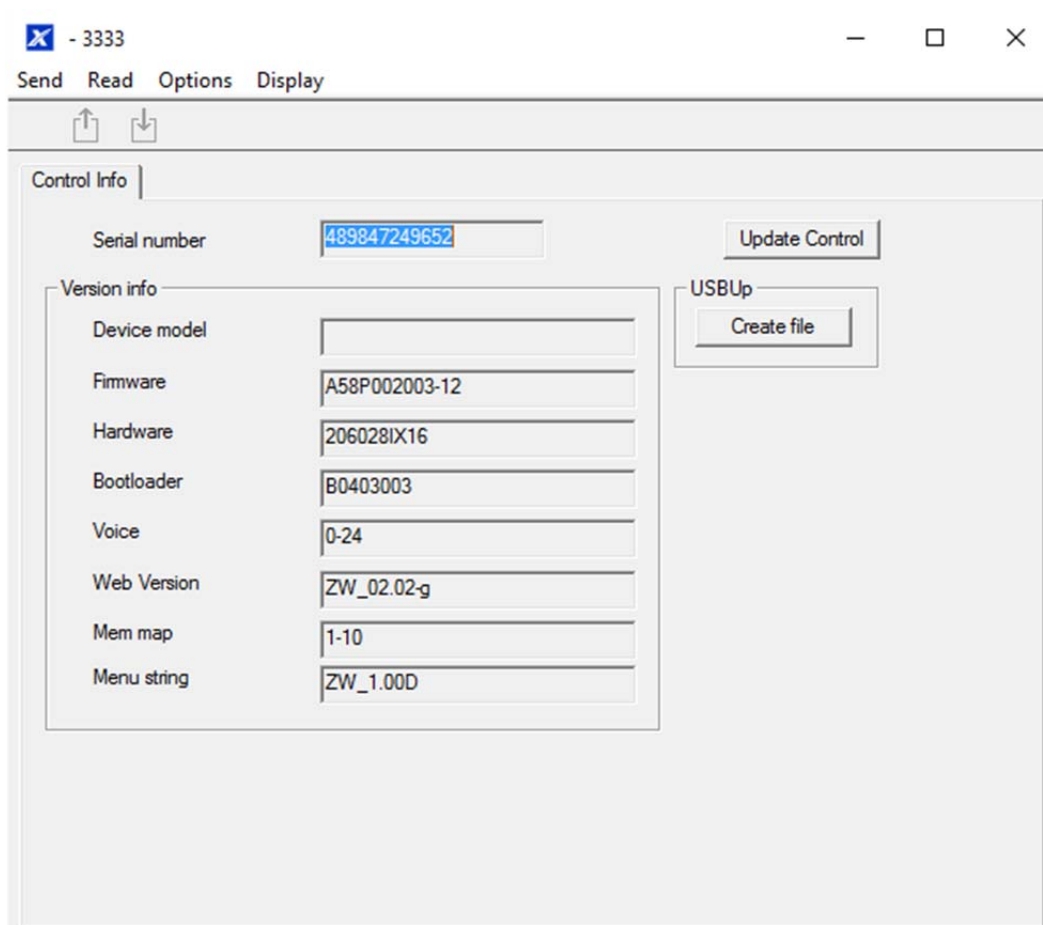
Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Kan geen verbinding maken via TCP/IP	<p>Standaard is het Communicatormenu verborgen en kan men toegang krijgen tot de ZeroWire op een LAN met DLX900 met uitgeschakelde Downloadtoegangscode (00000000). Zodra de installateursPIN gewijzigd werd van 9713 zal het Communicatormenu toegankelijk zijn en moet de Downloadtoegangscode gewijzigd worden om DLX900 toegang tet verschaffen.</p> <p>Ga na of u kan pingen naar de ZeroWire</p> <p>Kijk de Downloadtoegangscode na.</p> <p>Kijk na dat de toegang op afstand is ingeschakeld op de ZeroWire.</p> <p>U moet normaal gezien op hetzelfde netwerk zitten om te verbinden via TCP/IP. Als u van een ander netwerk verbinding maakt moet u de poort instellen om door te sturen naar 41796 op de router waarmee de ZeroWire verbonden is. Raadpleeg uw routerhandleiding of uw IT-afdeling voor bijstand. Technische ondersteuning kan niet bijstaan met het instellen van de poort om door te sturen wegens verschillen in de netwerken en apparatuur van de klanten.</p> <p>Om via UltraSync verbinding te maken moet het ZeroWire-paneel geprovisioneerd zijn. Verifieer met uw distributeur of Controlekamer dat de eenheid online is via het UltraSyncwebportaal.</p>
Downloadtoegangscode niet gekend	<p>Log in op de ZeroWire Web Server en ga naar Instellingen - Netwerk. Normaal moet dit ter plekke gebeuren met een internetbrowser.</p> <p>Bij fabrieksinstellingen zal de DLX900 automatisch een verbinding toelaten met de standaard Go To-programmacode / Installateurscode of 9713, zelfs als de Downloadtoegangscode niet gekend is of op standaard of 00000000 staat (schakel upload/download uit). Dit is een handige functie voor installateurs en controlekamers wanneer een systeem voor het eerst wordt geïnstalleerd.</p> <p>Daarom moet u de Installateurscode wijzigen om het systeem te beschermen tegen verdere wijzigingen. Van zodra de Installateurscode gewijzigd is werkt deze functie niet meer en moet u de correcte Downloadtoegangscode hebben.</p>

Firmware upgraden met DLX900

Firmware upgraden kan op afstand via DLX900.

1. Raadpleeg uw leverancier om de recentste firmware te downloaden voor uw toestel.
2. Open DLX900.
3. Verbind met uw toestel. "Verbind met een gekend IP-adres" via Ethernet zal een hogere snelheid geven.
4. Klik Toestellen - Toestelinfo:

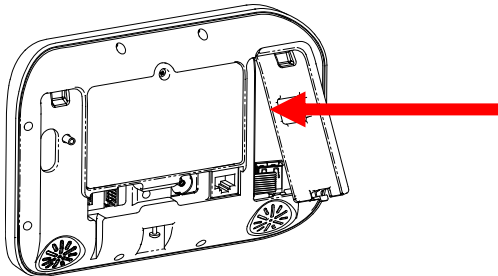


5. Klik Besturing actualiseren.
6. Selecteer het firmware-bestand. Dit moet een MIF3-bestand zijn.
7. Klik OK.
8. Wacht tot het firmwarebestand naar uw toestel is getransfereerd.

Firmware upgraden met USBUP

Als verbinden met de DLX900 niet werkt voorziet de USBUP-upgrade-tool een alternatieve methode om firmware- en stemactualiseringen uit te voeren. Gelieve de handleiding die bij de USBUP zit te raadplegen voor de meest recente instructies.

1. Raadpleeg uw leverancier om de recentste firmware te downloaden voor uw toestel.
2. Maak een map op de USBUP, genaamd "ZEROWIRE".
3. Kopieer de firmwarebestanden naar deze map.
4. Haal de ZeroWire van de muur en haal het deksel van de cellulaire modem van de rechterkant.
5. Een cellulaire modem kan vooraf geïnstalleerd zijn. Haal deze voorzichtig uit de holte maar laat hem aangesloten.
6. De 5-pen USBUP-header zit in het ZeroWire-paneel.



7. Verbind uw USBUP met deze header met de kabel geleverd bij de USBUP.
8. Druk op de knop op de USBUP en hou deze ingedrukt tot het licht snel groen begint te flikkeren. Laat de knop los en de USBUP zal beginnen met het transfereren van de firmware.
9. Als het licht constant oranje wordt is de firmware succesvol getransfereerd. Verwijder de kabel en plaats de USB-modem en het deksel terug.
10. Als het licht traag rood flinkt is er iets misgelopen bij het upgraden. Kijk na of de bestanden correct zijn en in de juiste mappen zitten op de USBUP en probeer dan opnieuw. U kan ook de het logbestand openen dat naar de USBUP is weggeschreven voor meer informatie over de diagnose.

Opmerking: Deze optie valt niet binnen het bereik van de EN50131-certificering.

Bijlagen

Staatstatusberichten

Verschillende berichten kunnen verschijnen op het statusscherm van de ZeroWire Webserver en de UltraSync +-app. Deze worden ook via stem weergegeven als er op de statusknop wordt gedrukt.

Systeem

- AC-voeding mislukt - Het beveiligingssysteem heeft zijn elektriciteitsvermogen verloren. Het kan tot 5 minuten duren om te weten eens de netspanning terug aangesloten is.
- Batterij bijna leeg – De reservebatterij van de beveiligingssystemen moet opgeladen worden. Het kan tot 5 minuten duren om te weten eens de netspanning terug aangesloten is.
- Batterijtest mislukt – De reservebatterij van de beveiligingssystemen moet vervangen worden. Indien na 48 uur dit bericht niet verdwijnt contacteer dan uw service-provider om een nieuwe batterij te bestellen. Als de spanning wegvalt zal uw systeem niet werken.
- Sabotage behuizing - de sabotage-input van de kast van de beveiligingssystemen is geactiveerd
- Sirene storing - De externe sirene van de beveiligingssystemen heeft een probleem
- Te hoge stroomstoring - Het beveiligingssysteem trekt te veel stroom
- Datum en tijd verloren - De datum en tijd van het beveiligingssysteem moet gereset worden
- Communicatiefout - Het beveiligingssysteem heeft een probleem met het communicatiepad gedetecteerd (LAN of GSM-interface)
- Controlekoppelingfout 1 - De koppeling tussen de LAN-interface en de ARC van de alarmmeldingsserver is onderbroken
- Controlekoppelingfout 2 - De koppeling tussen de cellulaire interface en de ARC van de alarmmeldingsserver is onderbroken
- Brandalarm - Er werd een brandalarm geactiveerd vanop de ZeroWire-eenheid
- Paniek - Er werd een paniekalarm geactiveerd vanop de ZeroWire-eenheid
- Medisch - Er werd een medisch alarm geactiveerd vanop de ZeroWire-eenheid

Partitienummer. Partitiennaam

- Is ingeschakeld in de afwezig-modus: deze partitie is ingeschakeld in de afwezig-modus
- Is ingeschakeld in de aanwezig-modus: deze partitie is ingeschakeld in de aanwezig-modus
- Is gereed: deze partitie is beveiligd en gereed om ingeschakeld te worden
- Is niet gereed: Deze partitie is NIET gereed om ingeschakeld te worden, er is een niet-beveiligde zone
- Alle partities staan in de afwezig-modus: alle partities in dit systeem met meerdere partities staan in de afwezig-modus
- Alle partities staan in de aanwezig-modus: alle partities in dit systeem met meerdere partities staan in de aanwezig-modus
- Alle partities zijn gereed: alle partities in dit systeem met meerdere partities zijn beveiligd en gereed om ingeschakeld te worden

Zonenummer. Zonenaam

- In alarm: in deze zone is een alarm afgegaan
- Is geblokkeerd: deze zone is geblokkeerd (uitgeschakeld) en zal geen alarm activeren
- Deurbelfunctie is actief: deze zone maakt onderdeel uit van een deurbelgroep
- Is niet beveiligd: de zone is niet afgesloten
- Brandalarm: in deze zone is een brandalarm afgegaan
- Sabotage: in deze zone is een sabotage-alarm afgegaan
- Foutstoring: deze zone heeft een open circuit
- Supervisie draadloos contact verloren– Deze zone is een draadloos toestel en heeft de communicatielink verloren met het bedieningspaneel. Voor elke sensor die in het ZeroWire-systeem wordt ingelezen, wordt een hartslag van 20 minuten verzonden om er zeker van te zijn dat de sensor wordt gecontroleerd op aanwezigheid. Kijk de batterij na, het signaalniveau en de interferentie.
- Batterij bijna leeg - Deze zone is een draadloos toestel en de batterij moet vervangen worden

Foutberichten op UltraSync+ app en webserver

Op de ZeroWire-webserver en de UltraSync+ app kunnen verschillende foutberichten verschijnen.

Configuratiemenu Geavanceerd/Instellingen

- "You must select a Menu before you can scroll" (U moet een menu selecteren voordat u kunt bladeren) - Er is geprobeerd om vanuit het bovenliggende menu omhoog of omlaag te bladeren.
- "Select a submenu from the list or select back to access the main menu" (Selecteer een submenu in de lijst of selecteer Terug om het hoofdmenu te openen) - Er is geprobeerd om vanuit een submenu dat geen extra niveaus bevat omhoog of omlaag te bladeren.
- "Defaulting requires 2 levels" (Voor standaardwaarden zijn 2 niveaus nodig) - Er is een snelkoppeling zonder twee niveaus ingevoerd.

Lees-/schrijffouten en resultaten

- "Write Access Denied" (Schrijftoegang geweigerd)
- "Nothing displayed can be Saved" (Niets weergegeven kan worden opgeslagen)
- "Program Success!" (Programmeren voltooid)
- "Name Saved" (Naam opgeslagen)

Pagina Zones

- "No Zones Configured For Your Access" (Geen sensoren geconfigureerd voor uw toegang) – Weergegeven op pagina Zones wanneer er geen zones beschikbaar zijn voor weergave.

WiFi

- "Connection Was lost before a response was received" (Verbinding verbroken voordat respons ontvangen werd) - Verzonden wanneer bij wijziging van WiFi-netwerk geen respons ontvangen wordt.

Indelingsfouten bij gegevensinvoer

- "Data must only contain the following characters" (Gegevens mogen alleen de volgende tekens bevatten)
- "Data must only contain the following characters" (Gegevens mogen alleen de volgende tekens bevatten).
- "Day must be from 1 to 31" (Dag moet tussen 1 en 31 liggen)
- "Data entry must only contain the numbers 0 – 9 and A-F" (Ingevoerde gegevens mogen alleen de cijfers 0-9 en A-F bevatten)
- "Data entry must only contain the numbers 0 – 9" (Ingevoerde gegevens mogen alleen de cijfers 0-9 bevatten)
- "Data must be a number from X to Y" (Gegevens moeten een cijfer van X tot Y bevatten)
- "Improper Time Value" (Verkeerde tijdwaarde)
- "must be 4 to 8 digits" (moet 4 tot 8 tekens bevatten)
- "You must enter a user Number between 1 and 1048575" (U moet een gebruikersnummer tussen 1 en 1048575 invoeren)
- "PIN digits must be between 0 and 9" (Cijfers van pincode moeten tussen 0 en 9 liggen)
- "PIN Must be 4–8 digits from 0–9" (Pincode moet 4-8 cijfers tussen 0 en 9 bevatten)

- "Data must not contain the following characters" (Gegevens mogen niet de volgend tekens bevatten)

Z-Wave-berichten

- "Unavailable - Failed Device Function in progress" (Niet beschikbaar - Functie apparaat met problemen wordt uitgevoerd) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de modus voor apparaten in problemen actief is.
- "Unavailable - Add mode active" (Niet beschikbaar - Toevoegmodus actief) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de toevoegmodus actief is.
- "Unavailable - Remove mode active" (Niet beschikbaar - Verwijdermodus actief) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de verwijdermodus actief is.
- "Unavailable - Resetting Network" (Niet beschikbaar - Netwerk resetten) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de resetmodus actief is.
- "Unavailable - Backing Up Network" (Niet beschikbaar - Netwerk back-uppen) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de back-upmodus actief is.
- "Unavailable - Restoring Network" (Niet beschikbaar - Netwerk herstellen) - Er werd geprobeerd een toevoeg/verwijdermodus te starten terwijl de herstelmmodus actief is.
- "Busy, Try Again Momentarily" (Bezig, probeer later opnieuw) - Dit bericht wordt ontvangen wanneer de Z-Wave-module een opdracht probeert uit te voeren en een nieuwe opdracht ingediend werd.
- "Not primary controller" (Niet primaire controller) - Er werd geprobeerd apparaatfuncties uit te voeren terwijl het geen primaire controller is.
- "Device Not found in failed list" (Apparaat niet gevonden in Defect-lijst) - Er werd geprobeerd een defect apparaat te verwijderen dat nu reageert.
- "Remove Device failed - already in process" (Apparaat verwijderen mislukt - wordt al verwerkt) - Er werd geprobeerd een verwijdermodus te starten terwijl de verwijdermodus actief is.
- "Replace Device failed - already in process" (Apparaat verwijderen mislukt - wordt al verwerkt) - Er werd geprobeerd een vervangmodus te starten terwijl de vervangmodus actief is.
- "Remove Failed" (Verwijderen mislukt) - Het verwijderen van een apparaat uit het netwerk is mislukt.
- "Replace Failed" (Vervangen mislukt) - Het vervangen van een apparaat uit het netwerk is mislukt.
- "Function timed out or cancelled" (Functie kort onderbroken of geannuleerd) - Functie Toevoegen/Verwijderen/Vervangen kort onderbroken.
- "Unavailable, Try Again Later" (Niet beschikbaar, probeer het later opnieuw) - Dit bericht wordt ontvangen wanneer de Z-Wave-module nog steeds aan het initialiseren is.
- "Command Failed" (Opdracht mislukt) - Een Z-Wave-opdracht is mislukt.
- "You must press Select to choose a set point" (Druk op Selecteren om een instelpunt te kiezen) - Er is geprobeerd een instelpunt te wijzigen zonder het te wijzigen instelpunt te selecteren.
- "There are no Failed Devices" (Er zijn geen defecte apparaten) - Wordt weergegeven in het dialoogvenster voor defecte apparaten wanneer er geen defecte apparaten gedetecteerd worden.

Stembibliotheek

U kunt de woorden gebruiken om uw zonenamen in Menu 6-4 aan te passen.

0	nul	43	kelder	85	thuisbioscoop	127	dakraam
1	een	44	kinder	86	infrarood	128	glijdend
2	twee	45	waarschuwing	87	binnen	129	klein
3	drie	46	muurkast	88	direct	130	rook
4	vier	47	computer	89	binnen	131	zuid
5	vijf	48	koud	90	sleutelschakelaar	132	trappen
6	zes	49	gordijn	91	sleutelhanger	133	opslag
7	zeven	50	gegevens	92	keuken	134	studeerkamer
8	acht	51	hok	93	lounge	135	temperatuur
9	negen	52	detector	94	wasgoed	136	reserve
10	tien	53	eetkamer	95	lift	137	toilet
11	elf	54	deur	96	verlichting	138	training
12	twaalf	55	beneden	97	woonkamer	139	Tv
13	dertien	56	oprit	98	locatie	140	boven
14	veertien	57	dwang	99	hoofd	141	gebruiker
15	vijftien	58	oost	100	medicijn	142	bijkeuken
16	zestien	59	noodgeval	101	vergadering	143	volt
17	zeventien	60	aankomsttijd	102	beweging	144	veranda
18	achttien	61	familie	103	nacht	145	muur
19	negentien	62	ventilator	104	nacht	146	magazijn
20	twintig	63	schutting	105	noord	147	water
21	dertig	64	brand	106	kinderkamer	148	west
22	veertig	65	geforceerde inschakeling	107	kantoor	149	raam
23	vijftig	66	entree	108	uitgang	150	ramen
24	zestig	67	vriezer	109	buiten	151	draadloos
25	zeventig	68	voor	110	paniek	152	tuin
26	tachtig	69	speel	111	voorraadkamer		
27	negentig	70	garage	112	gedeeltelijk		
28	honderd	71	gas	113	perimeter		
29	duizend	72	poort	114	zwembad		
30	airconditioning	73	glas	115	achter		
31	gebied	74	glasbreuk	116	receptie		
32	zolder	75	vloer	117	op afstand		
33	automatisch	76	gast	118	dak		
34	hulp-	77	gast	119	ruimte		
35	achter	78	geweer	120	speelkamer		
36	kelder	79	sportruimte	121	kluis		
37	badkamer	80	hal	122	beveiliging		
38	slaapkamer	81	gang	123	zone		
39	boot	82	hitte	124	schuur		
40	behuizing	83	verwarming	125	schok		
41	parkeerplaats	84	overval	126	winkel		
42	plafond		start		zijkant		

Voorzorgsmaatregelen voor naleving EN50131-1

Installatie

Als u een systeem wilt installeren dat voldoet aan EN 50131-1, moet u ervoor zorgen dat alle systeemonderdelen aan EN 50131-1 voldoen.

Programmering

Zorg ervoor dat alle systeeminstellingen in overeenstemming zijn met wettelijke nalevingsrichtlijnen.

Markering

Het is uitsluitend toegestaan het systeem te markeren met het EN 50131-1 Niveau 2-label als aan de volgende vereisten is voldaan:

- Alle systeemonderdelen voldoen aan EN 50131-1.
- Alle instellingen worden geconfigureerd volgens "EN 50131-1 Compliancy" op pagina 127.

Als een van deze twee items niet geldig is, moet u het EN 50131-1 Niveau 2-label van het systeem verwijderen.

Gebruikersniveau/toegangsautorisatie

Gebruikers zonder geldige gebruikerscode (Niveau 1-gebruiker) hebben geen toegang, zoals gedefinieerd in EN 50131-3. Alleen Niveau 2-autorisaties mogen Niveau 3-toegang geven.

- Voor Niveau 1-toegang mogen geen statusgegevens worden getoond.
- Fouten moeten worden vastgezet totdat deze worden gewist door iemand met Niveau 2-toegang.
- De programmeermodus en de pincode van de installateur worden geblokkeerd wanneer er een gebied wordt ingesteld.

Communicatie/gebeurtenissenlogboek

Zodra er een verbinding tot stand is gebracht op een pad, wordt deze gecontroleerd door periodieke hartslagen naar de UltraSync-server en het bewakingscentrum.

Daarnaast worden periodieke testberichten verzonden via het bewakingscentrum vanaf het paneel voor volledige testen.

Het secundaire pad wordt met behulp van periodieke hartslagen via dat pad gecontroleerd.

- Verplichte gebeurtenissen kunnen maximaal drie keer per in- of uitschakelingscyclus in een logboek worden vermeld.
- U kunt het logboek met verplichte gebeurtenissen raadplegen door op de geschiedenisknop op het bediendeel te drukken.

Vervanging en gegevensbeveiliging:

- Er worden symmetrische coderingsalgoritmes gebruikt met een minimale lengte van 128 bits.
- In het geval hashfuncties worden gebruikt, geven deze een minimale uitvoer van 128 bits.
- Codes worden regelmatig automatisch vervangen met door het apparaat gegenereerde willekeurige codes.

Uw ZeroWire in-/uitschakelen

Alleen gebruikers met een geautoriseerde gebruikerscode (Niveau 2-gebruiker) mogen het ZeroWire-alarmsysteem gebruiken.

Inschakeling is niet mogelijk in het geval van onderstaande systeemfouten:

- Fouten bij draadloze supervisie
- Batterij van draadloos apparaat bijna leeg
- Sabotage
- Storing
- Ethernet-fout
- Draadloze jamming
- Fout wegens te hoge stroom
- Stroomonderbreking
- Batterij bijna leeg

Blokkering wordt niet ondersteund met de ZeroWire. In het geval er zich een fout voordoet in een zone, moet u de zone vóór inschakeling handmatig blokkeren of de zone controleren en de fout verhelpen.

Vertragingzones mogen niet worden ingesteld voor blokkering.

Bediendeelacties

Wanneer het bediendeel voor een vooraf ingestelde tijd niet wordt gebruikt, wordt deze vergrendeld in de schermbeveiligingsmodus. Er is een geldige pincode vereist om de ZeroWire te ontgrendelen en toegang te krijgen tot het ZeroWire-systeem. Gebruikers kunnen pincodes instellen met een lengte van 4 tot 8 cijfers.

Opgelet: de pincode moet twee keer worden ingevoerd om te worden gevalideerd.

Wanneer er drie keer een onjuiste pincode wordt ingevoerd, wordt het bediendeel gedurende 60 seconden vergrendeld en klinkt de tekst 'access denied' (toegang geweigerd). In deze periode kunt u het bediendeel niet gebruiken en kunt u geen pincodes invoeren.

Wanneer de eerste ingevoerde pincode na de periode van 60 seconden onjuist is, wordt het bediendeel opnieuw 60 seconden vergrendeld. Als de pincode geldig is, wordt de teller gereset en kunnen nog drie pogingen worden geaccepteerd.

EN 50131-1 naleving

Instellingen door installateur

U moet rekening houden met de volgende richtlijnen voor naleving van de technische specificatie EN50131-3 (Alarmsystemen – Bedienings- en aanduidingsapparatuur):

- Bij levering van de apparatuur moet de installateur bepaalde instellingen configureren, zoals, als laatste stap, het wijzigen van de installateurscode voor EN-naleving.
- De opties 'DLX900 altijd toestaan' en 'Webprogramma activeren' moeten worden verwijderd. Ga naar Netwerkopties en schakel deze twee opties uit.
- Er is een pincode van minimaal 5 cijfers vereist, zodat u 10.000 mogelijke combinaties kunt verlenen voor lokale toegang tot de ZeroWire (bediendeel).
- Er is een pincode van minimaal 6 cijfers vereist, zodat u 1.000.000 mogelijke combinaties kunt verlenen voor externe toegang tot alarmzendmodules (IP en GSM).
- Zoemer stil, nooit
- Onderbreken, instellen op Nee voor alle zones met type 5. Paniek, 6 en 7. 24H
- Ingangstijd: maximaal 45 seconden
- Ingangsalarmen, direct

Om aan de technische specificatie EN50136-2 (Alarmtransmissiesystemen en -apparatuur - Deel 2: vereisten voor Supervised Premises Transceiver (SPT)) te voldoen, moet u rekening houden met de volgende richtlijnen:

- Wanneer u het alarmtransmissiepad en details van de externe verbinding configureert, worden de codes voor de standaardgebruiker/installateur gewijzigd.
- De IP- en 3G-radiomodule werken in de doorvoermodus.
- Controle van het transmissienetwerk:
 - IP LAN in SP4-modus: Selecteer serviceniveau 'EU Niveau 2 IP' bij de instellingen van de UltraSync-server.
 - 3G-radiomodule in SP3-modus: Selecteer serviceniveau 'EU Niveau 2 Cellulair' bij de instellingen van de UltraSync-server.

Instellingen die moeten worden uitgezonderd voor installatie conform EN 50131-certificering

De volgende opties/functionariteiten zijn niet in overeenstemming met de EN 50131-regels:

- Installatie van een externe antenne ZW-ANT3M
- Functies voor automatisch in-/uitschakelen

- Ingangen aansluiten
- De firmware upgraden via USB UP, DLX900 en de webbrowser
- Uitgangen toevoegen
- De ZeroWire instellen in op EN50136-2 dubbel pad (IP- en 3G-radiomodule) voor alarmtransmissie

Opmerking: De ZeroWire instellen op EN50136-2 meervoudige enkele paden (IP- en 3G-radiomodule) is mogelijk/gecertificeerd.

- De ZeroWire alleen aansluiten op draadloos LAN (wifi is uitgesloten van de functies met EB-certificering)
- Er mogen geen vertragingfuncties worden gebruikt of geprogrammeerd.
- Het programmeren van functionaliteiten met behulp van de UltraSync +-app, de DLX900 en de webbrowser.

Specificaties

Algemene functies

Codecombinaties	Van 10.000 (4 cijfers) tot 100.000.000 (8 cijfers)
-----------------	--

Niet-vluchtig geheugen

Capaciteit gebeurtenissenlogboek	1024
----------------------------------	------

Gegevensbehoud (logboek, programmeerinstellingen)	30 dagen, EEPROM niet-vluchtig geheugen
---	---

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0 tot +50°C
---------------------	-------------

Vochtigheid	93% niet-condenserend
-------------	-----------------------

EN50131-niveau en -klasse	Niveau 2, Klasse II
---------------------------	---------------------

UltraSync	ZeroWire is zo ontworpen dat deze alleen werkt in combinatie met de UltraSync Cloud
-----------	---

Alarmtransmissieklasse EN50136-2	Werking doorvoermodus
----------------------------------	-----------------------

Ingebouwde IP	SP4
---------------	-----

ZW-7000	SP3
---------	-----

ACE	Type A
-----	--------

Voltage	9 VDC gereguleerd – ZB-A090020U-J
---------	-----------------------------------

Frequentie	50/60 Hz
------------	----------

Input	100-240 VAC
-------	-------------

Huidig maximum zonder spraak	210 mA 165 mA
------------------------------	------------------

Reservebatterij	Oplaadbare Ni-MH-batterij van 7,2 A 80% opnieuw geladen binnen 72 uur
-----------------	--

Ingangen	2 zone-ingangen tot 6,6 V, verzegeld met 3,3k EOL
----------	---

Lage batterijspanning	6,4V
-----------------------	------

PSU-type	Type A, mag alleen binnen locaties met toezicht worden geïnstalleerd
----------	--

Uitgangen	2x open collector-uitgangen van 100 mA, 30 V (max.)
-----------	---

Antenneverbindingstuk	MMCX
-----------------------	------

Afmetingen (B × H × D)	190 mm x 140 mm x 32 mm
------------------------	-------------------------

Transportgewicht	1 kg
------------------	------

Index

3

3G, 40

A

aanpassen, 78

aansluiten

ingangen, 99

ingangen, 102

uitgangen, 109

achterzijde van ZeroWire, 14

B

batterij, 25

batterijtest, 83

berichten UltraSync+ app, 122

berichten webserver, 122

beschrijving van doosinhoud, 20

D

datum en tijd, 79

de voeding aansluiten, 22

detectoren

inlezen, 58

detectoren inlezen, 58

DLX900

firmware upgraden, 118

DLX900 software, 113

draadloos LAN, 33

E

een keyfob toevoegen, 63

EN 50131 naleving, 27, 128

EN 50131-1 voorzorgsmaatregelen voor
naleving, 126

EN 50131-3

inschakelen/uitschakelen, 31

EN Niveau 2

montage aan muur, 27

montage-upgrade, 27

F

fabrieksinstellingen, 30

firmware upgraden

DLX900, 118

foutberichten, 122

G

geavanceerde programmering van keyfob, 75

gebeurtenissenlogboek, 84

gebruiken

UltraSync+, 52

gebruikers

toevoegen, 61

verwijderen, 63

gebruikers en keyfobs toevoegen, 61

gebruikers verwijderen, 63

gebruikerstype wijzigen, 62

I

I/O module, 105

ingangen, 99, 102

inschakelen/uitschakelen

EN 50131-3, 31

installatie, 20

installatie op wand, 26

installeren met een bediendeel, 57

installeren via webserver, 65

instellen

3G, 40

draadloos LAN, 33

Invoer-/Uitvoermodule

programmering, 105

IP-camera's, 87

K

keyfob

toevoegen, 63

keyfob-opties wijzigen, 74

keyfobs

opties wijzigen, 74

toevoegen, 61

verwijderen, 64

keyfobs verwijderen, 64

kiezertest, 83

L

leerzones, 105

locatie, 20

looptest, 81

M

menustructuur, 86

montage aan muur volgens EN Niveau 2, 27

montage-upgrade, 27

O

OH-rapportage, 103

onderhoud, 81

opties die invloed ondervinden van de EN
50131-regels:, 128

P

programmeren van Invoer-/Uitvoermodule, 105

S

signaalsterkte, 41
sirenetest, 82
specificaties, 125
stembibliotheek, 124
systeemstatusberichten, 120
systeemtests, 81

T

technische specificaties, 125
terugzetten, 30
toegang
 via UltraSync+, 50
toevoegen
 IP-camera's, 87
 Z-Wave toestellen, 93
 Z-Wave toestellen, 90

U

uitgangen, 109

UltraSync+ app, 50
gebruiken, 52

V

voorzijde van ZeroWire, 13

W

wat zit erin, 12
welkom, 10
wifi, 33
wijzigen
 datum en tijd, 79
woordenlijst, 16

Z

ZeroWire-menustructuur, 86
zonenamen, 59
zone-opties, 70
zonetypes, 68
Z-Wave toestellen, 90
Z-Wave-toestellen, 93