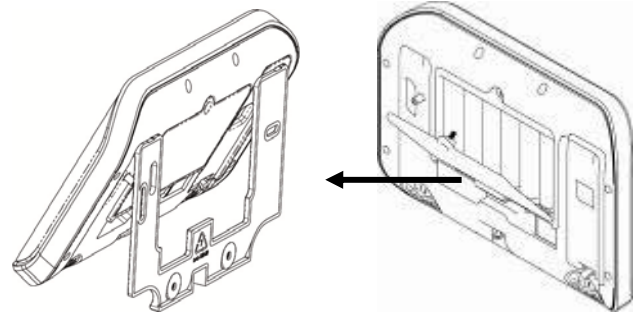


Beknopte installatiehandleiding ZeroWire

Beschrijving

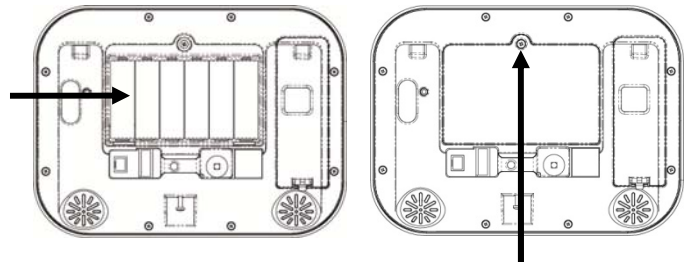
De ZeroWire-hub voor beveiliging, veiligheid en verbetering van uw leefcomfort kan eenvoudig worden geïnstalleerd en geprogrammeerd. U kunt deze hub op een van de onderstaande methoden instellen:

- UltraSync + – een mobiele app die gebruikt wordt door eindgebruikers om het paneel te besturen en controleren en door installateurs om de volledige systeeminstellingen uit te voeren (ter plaatse of op afstand).
- Webserver – vanaf een mobiel apparaat of computer gebruikt u een webbrowser om draadloos verbinding te maken met de ZeroWire en een complete systeemconfiguratie uit te voeren (ter plaatse).
- Ingebouwde codeklavier – gebruik het ingebouwde codeklavier met spraakgestuurde menu-opdrachten om de centrale in te stellen (ter plaatse).
- DLX900 – managementsoftware voor Windows 7, 8, en 10 die toelaat alle systeeminstellingen, actualisering van firmware en patches te installeren. U kunt de DLX900 gebruiken voor de unieke programmering van één centrale of voor batchupdates van meerdere centrales (op afstand).

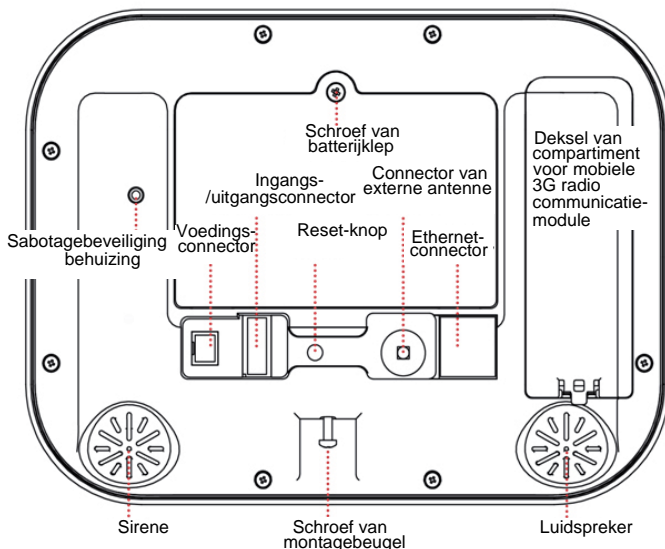


Draai de schroef los van de onderkant van de ZeroWire. Hierdoor kunt u de muurbeugel van het apparaat verwijderen.

Verwijder het accuklepje met een kleine schroevendraaier.



Achterzijde van de ZeroWire:



Zie de Installatiehandleiding van de ZeroWire voor meer informatie.

Installatie

1. Kies een locatie waar geen versturende factoren aanwezig zijn en waar u de beste ontvangst krijgt.
2. Plaats de batterij.

Sluit het contactpunt van de accupack aan op de connector aan de linkerkant.

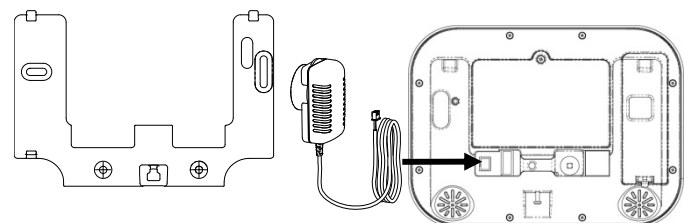
Plaats het accuklepje en de schroef terug.

Opmerking: zorg dat de accudraad niet onder de accu zit, want dan past het klepje niet goed.

Opmerking: de accu is niet ontworpen om als langdurige voedingsbron te gebruiken. Nadat u de accu hebt aangesloten, dient u het apparaat snel op de gelijkspanningsvoeding aan te sluiten.

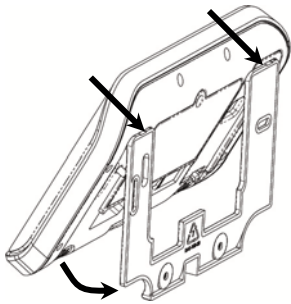
3. Installeer de radio modem module indien nodig (raadpleeg het installatieblad van de ZW-7000 3G radiomodem voor meer informatie).
4. U kunt de ZeroWire op twee manieren bevestigen: aan de wand of met behulp van de optionele bureausteun om het centrale neer te zetten.

U bevestigt de ZeroWire als volgt aan de wand:

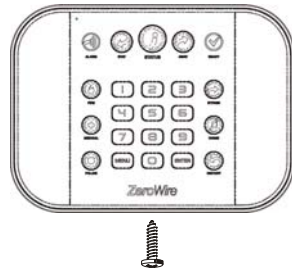


Monteer de beugel op een wand met behulp van de meegeleverde schroeven.

Sluit een gelijkspanningskabel van de voedingsadapter aan op de achterkant van de ZeroWire. Let hierbij op de juiste polariteit. Plaats de kabel van de externe antenne en/of de Ethernet-kabel (indien vereist).



Houd de ZeroWire recht voor de klemmen aan de bovenkant van de muurbeugel en schuif de ZeroWire vervolgens op de plaats zodat deze plat tegen de wand komt.



Draai de schroef die u eerder hebt losgedraaid vast met een schroevendraaier.

- U zou nu het ZeroWire statusscherm moeten zien.
- Klik op Menu – Instellingen om de ZeroWire te programmeren.

Een permanente verbinding instellen via WiFi

Om een permanente verbinding in te stellen via WiFi:

- Klik op het afrol-menu Instellingen en selecteer WiFi Setup.
- Klik Scan voor Draadloze Netwerken en wacht 30 seconden.
- Klik op het WiFi-netwerk van de klant.
- Voer het WiFi-wachtwoord van de klant in en klik OK. Er zal een boodschap verschijnen "Netwerk succesvol geselecteerd" en uw mobiel apparaat zal van de ZeroWire worden afgesloten.
- Druk op het bedienpaneel van de ZeroWire Menu - 8 - [PIN] – [Enter] – 6 en noteer het vermelde IP-adres. Dit is het IP-adres van uw ZeroWire. Als u hoort "IP-adres niet ingesteld" wacht dan 30 seconden en herhaal deze stap.
- Als het na 30 seconden geen IP-adres laat zien, herhaal dan de stappen van "WiFi-ontdekkingsmodus instellen voor initieel programmeren" en daarna "Een permanente verbinding instellen via WiFi". Kijk nogmaals na of u met het correcte WiFi-netwerk aan het verbinden bent en met het correcte WiFi wachtwoord.

Uw ZeroWire moet nu met uw Wi-Fi-netwerk zijn verbonden. U controleert de verbinding als volgt:

- Verbind op uw mobiele apparaat met het WiFi-netwerk.
- Open uw webbrowser en voer <http://> [het IP-adres dat u bij stap 7 hebt gehoord] in. Het ZeroWire-inlogschermscherm zou moeten verschijnen.

De UltraSync+-app instellen

In plaats van vanaf de webbrowser kunt u uw ZeroWire ook vanaf een iPhone/iPad of een Android-toestel worden bediend door middel van de UltraSync+-app.

- Ga op uw smartphone/tablet naar de Apple® App Store of naar de Google Play® Store.
- Zoek UltraSync+.
- Installeer de app.
- Klik op het icoon op uw apparaat om de app te starten.
- Klik in de rechterbovenhoek op het plusteken om een nieuwe account toe te voegen, of klik op de blauwe pijl om een bestaande site te bewerken.
- Voer de details van uw beveiligingssysteem in.

De verbindingmethode selecteren

Er worden vier verbindingmethoden ondersteund:

- WiFi-ontdekkingsmodus – dit maakt een tijdelijke verbinding met de ZeroWire vanaf een mobiel apparaat zoals een smartphone of een tablet, enkel voor de initiële instellingen.
- Instellen via draadloos LAN – verbindt de ZeroWire met een lokaal Wi-Fi-netwerk. U dient hiervoor een internetverbinding tot stand te brengen en een draadloze router aan te sluiten voor de permanente verbinding. U hebt een mobiel apparaat zoals een smartphone of tablet nodig om de initiële verbinding tot stand te brengen.
- Instellen via bekabelde LAN – dit is de gemakkelijkste manier om de ZeroWire in te stellen, maar hiervoor hebt u wel een fysieke Ethernet-verbinding met de ZeroWire nodig. Ook moet u een internetverbinding tot stand brengen en een Ethernet-router aansluiten.
- 3G Cellulaire radiosetup – dit verschaft veilige rapportering over 3G zonder dat in de meeste gevallen instellingen vereist zijn, gewoon plug and play. De enige vereiste is goede mobiele telefoonontvangst. Videostreaming kan niet over 3G.

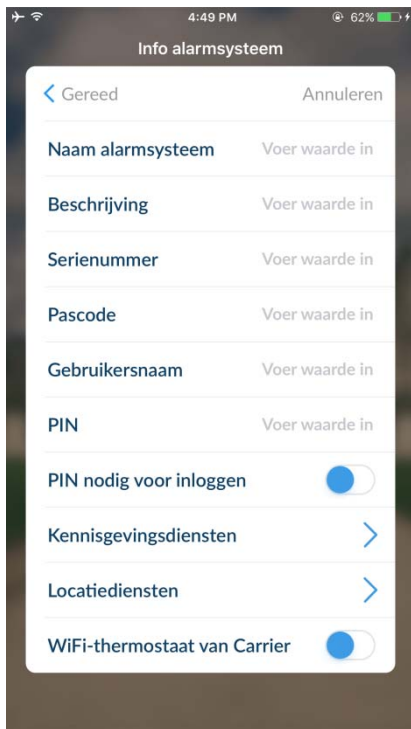
Opmerking: Gelieve voor meer informatie de ZeroWire Installatiehandleiding te raadplegen.

De Wi-Fi-zoekmodus instellen voor de initiële programmering

- Druk op de ZeroWire op Menu – 9 – [PIN] – 8. Hiermee wordt de Wi-Fi-zoekmodus 10 minuten ingeschakeld.
- Schakel Wi-Fi in op uw smartphone, tablet of laptop.
- Zoek naar beschikbare Wi-Fi-netwerken en selecteer het netwerk 'ZeroWire_xxxx' om hier verbinding mee te maken.

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. Als u vanop een ander toestel moet proberen schakel dan WiFi-ontdekkingsmodus uit en dan terug aan.

- Open de webbrowser en voer <http://192.168.1.3> in. Het aanmeldscherm van de ZeroWire verschijnt.
- Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. De standaardgebruikersnaam is 'installer' en het wachtwoord is '9713'.



Het serienummer staat op de achterkant van de ZeroWire-centrale. U kunt tevens inloggen op de ZeroWire-webserver en naar Instellingen - Details gaan om dit te bekijken.

Met het standaardwachtwoord voor webtoegang 00000000 schakelt u toegang op afstand uit. Als u dit wilt wijzigen, log dan in bij de ZeroWire-webserver en ga naar Instellingen - Netwerk.

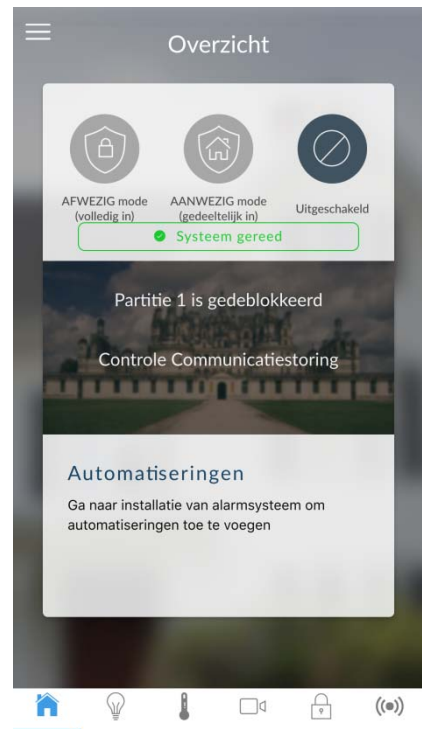
De standaardgebruikersnaam is "installer" en de standaardpincode is 9713. U kunt ook een andere geldige gebruikersaccount gebruiken.

7. Klik op de knop Gereed om de gegevens op te slaan en vervolgens op de knop Locaties om terug te keren.
8. Klik op de naam van de locatie. De app zal nu verbinding maken met de ZeroWire.

Opmerking: raadpleeg de installatiehandleiding van de ZeroWire voor meer informatie over het programmeren van de ZeroWire met behulp van de UltraSync+-app.

De UltraSync+-app gebruiken

Het eerste scherm dat verschijnt nadat u verbinding hebt gemaakt, is Inschakelen/uitschakelen. Met behulp van de menubalk onder in de app kunt u andere instellingen van de ZeroWire programmeren, zoals zones, camera's, ruimtes (Z-Wave-apparaten).



Hoofdgebruikers hebben toegang tot het volledige gebruikersmenu voor het maken en beheren van gebruikers.












Wanneer u inlogt met de installateurscode, krijgt u ook toegang tot extra menu's voor het instellen en programmeren van de ZeroWire - Instellingen en Geavanceerd.

Detectoren toevoegen

Installeer in het hele huis detectoren op geschikte locaties. U kunt maximaal 64 detectoren installeren, waaronder 2 optionele bekabelde detectoren.

U kunt detectoren via het codeklavier van de ZeroWire toevoegen en programmeren. Dit kan ook met de ingebouwde webserver of de UltraSync+-app in een van de beschikbare verbindingsopties.

U kunt detectoren als volgt aan de ZeroWire toevoegen via het codeklavier:







1.   Selecteer Detectorinstelling.
2.   Voer uw installatiecode in.
3.  Selecteer 1 om een detector toe te voegen.
Activeer de volgorde van toevoegen van de detectoren (raadpleeg de handleiding van de specifieke draadloze detector voor instructies).
4.  Wijs het detectornummer toe of druk op Enter om automatisch nummers toe te wijzen.
5.  
6.    Sluit het menu af.

Gebruikers toevoegen

Er kunnen maximaal 40 gebruikers aan de ZeroWire worden toegevoegd. Aan elke gebruiker wordt een pincode en een gebruikersnummer toegewezen.

U kunt gebruikers via het codeklavier van de ZeroWire toevoegen, verwijderen en bewerken. Dit kan ook met de ingebouwde webserver of de UltraSync+-app in een van de beschikbare verbindingsopties.

U kunt gebruikers als volgt aan de ZeroWire toevoegen via een codeklavier:

1.  Selecteer het menu Gebruikersinstelling.
2.  Voer uw installatiecode in.
3.  Selecteer 1 om de pincode voor de gebruiker in te stellen.
4.  Selecteer het gebruikersnummer (bijv. 4).
5.  Stel de viercijferige pincode van de gebruiker in (bijv. 2580).
6.  Sluit het menu af.

Met behulp van het menu Gebruikersinstelling kunnen installateurs een van de drie beschikbare toegangsrechten aan de gebruiker toewijzen: Standaard, Installateur, Alleen inschakelen.

IP-camera's toevoegen

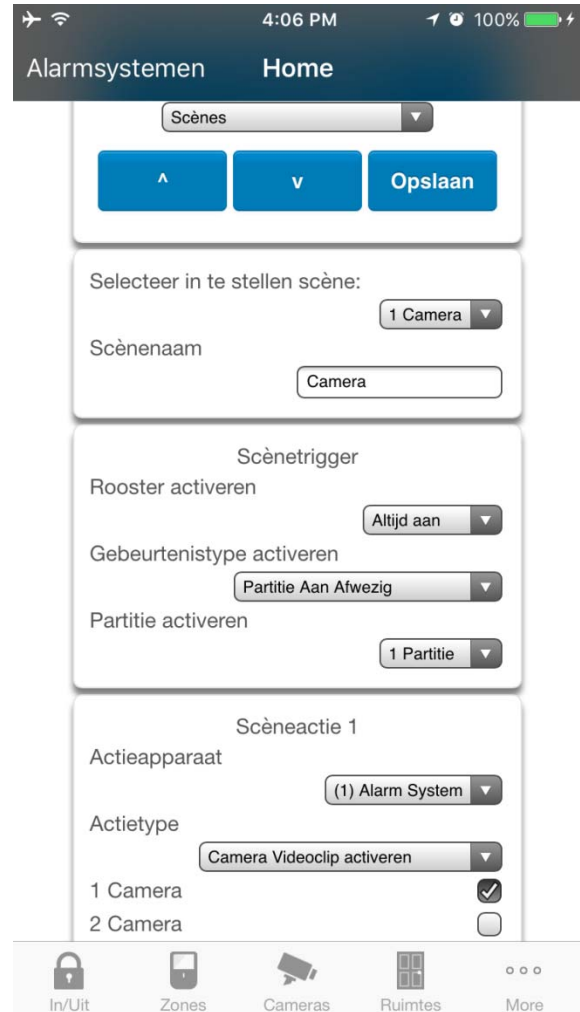
Camera's moeten aangesloten worden op hetzelfde netwerk als de ZeroWire. Standaardinstellingen voor de camera moeten gebruikt worden en de goede werking te verzekeren.

Om camera's toe te voegen:

1. Installeer de camera volgens de bij de camera meegeleverde handleiding.
2. Log in bij de ZeroWire-webserver.
3. Klik op Instellingen - Camera's.
4. Klik op Scannen naar nieuwe camera's.

Scènes toevoegen

De ZeroWire kan geprogrammeerd worden om een korte videoclip op te nemen als bepaalde gebeurtenissen zich voordoen in het systeem. Deze fragmenten kunt u later raadplegen via het scherm Geschiedenis van de ZeroWire-webserver en de UltraSync+-app. U kunt dit uitvoeren via de functie Scènes.



1. Log in bij de ZeroWire-webserver of de UltraSync+-app.
2. Klik op Instellingen - Scènes.
3. Voer een scène-naam in.
4. Kies de Rooster activeren - Altijd Aan om opnames op alle momenten mogelijk te maken.
5. Kies in de vervolgkeuzelijst Gebeurtenistype activeren de gebeurtenis waardoor de opname van een videofragment wordt geactiveerd.
6. Selecteer indien van toepassing de optie Zone/Partitie/Gebruikersnummer/Actie activeren.
7. Selecteer Actieapparaat (1) Alarm System (Alarmsysteem) > Actietype "Camera Videoclip activeren" en kies vervolgens de camera's waarmee u een videofragment wilt opnemen zodra de gebeurtenis wordt geactiveerd.

Z-Wave toestellen toevoegen

ZeroWire is een beveiligde Z-Wave-besturing die bepaalde Z-Wave compatibele toestellen zoals lichtschakelaars, dimmers, thermostaten en beveiligde/versleutelde sloten ondersteunt.

1. Log in bij de ZeroWire-webserver of de UltraSync+-app.
2. Klik op Instellingen > Zwave-ruimtenamen en bewerk alle Namen van ruimtes.
3. Klik op Instellingen > Z-Wave toevoegen/verwijderen.

Selectie instellingen

Zwave toevoegen/verwijderen ▼

^
v
Opslaan

Functies voor toevoegen/verwijderen apparaten

Toevoegen
Verwijderen
Annuleren

Meerekenen

Zwave-apparaatselectie

(1) Alarm System ▼

Apparaatruimtelocatie




Room 1 ▼

Apparaatnaam:

(1) Alarm System

Aanvinken voor optie toevoegen hoog vermogen

Regelgeving

Fabrikant	In de handel gebracht door: UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, VS Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland
Omgevings klasse	IEC: 3K5
Naleving regelgeving EU	
EU-richtlijnen	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. Zie voor meer informatie www.utcfireandsecurity.com of www.interlogix.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.utcssecurityproducts.eu/recycle/ .
	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 .

4. Klik op Toevoegen.
5. Start de modus Koppelen of Toevoegen op het Z-Wave-apparaat. Raadpleeg de Z-Wave-handleiding voor instructies.
6. Klik op Ruimtes en bevestig dat u het zojuist toegevoegde apparaat kunt zien. Klik op een willekeurige knop (bijvoorbeeld Aan of Uit) om te controleren of u het apparaat kunt bedienen.

Specificaties

Spanning	9 VDC gereguleerd
Huidig	
maximum	210 mA
zonder stem	165 mA
Reservebatterij	Oplaadbare Ni-MH-batterij
Ingangen	2x sensoringangen tot 6,6 V, afsluiten met 3,3k EOL
Uitgangen	2x open collectoruitgangen 100 mA, 30 V (max.)
Afmetingen (B x H x D)	190 mm x 140 mm x 32 mm
Bedrijfstemperatuur	0 tot 50°C
Verzendgewicht	1 kg

Contactgegevens

www.utcfireandsecurity.com

Voor klantenondersteuning, zie www.utcssecurityproducts.eu.