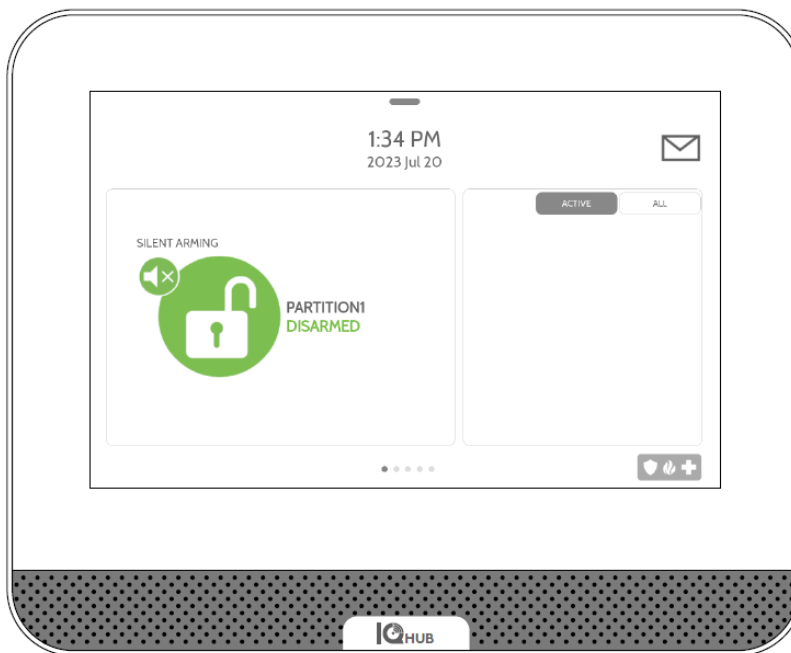


IQ4 HUB

INSTALLATIEHANDLEIDING

IQ4 Hub
Softwareversie 4.5.0i



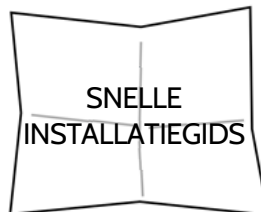
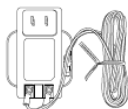
De IQ4 Hub is een all-in-one 7 inch (17,8 cm) aanraakscherm dat een totale beveiliging en smart-home functionaliteit biedt via een gebruiksvriendelijke interface.

INHOUD VAN DE DOOS

IQ4 Hub



Stroomvoorziening



OVER DEZE HANDLEIDING

Dit document beschrijft de technische gegevens van de basishardware en geeft de richtlijnen voor het installeren en aanpassen van de software van de IQ4 Hub. Wij maken u erop attent dat dit document niet alle informatie bevat, maar speciaal gericht is op het beschrijven van de menu's, functies en systemen die uitsluitend toegankelijk zijn voor diegenen met de vereiste installatiecode. Functies die zowel voor de gebruikers als installateurs toegankelijk zijn, worden beschreven in de gebruikershandleiding van het IQ4 Hub. In dit document verwijst "EN-klasse 2" naar een product dat is gecertificeerd voor EN50131 klasse 2. De informatie in dit document is bedrijfseigen en uitsluitend het eigendom van Qolsys Inc. Elke reproductie, modificatie of verspreiding zonder toestemming is uitdrukkelijk verboden.

ONDERSTEUNING



VRAGEN?

U kunt contact met ons opnemen
via techsupport@qolsys.com

OVERZICHT VAN HET PANEEL

- 5- Buitenkant voor
- 6- Buitenkant achter
- 7- Binnenkant

INSTALLATIE VAN HET PANEEL

- 9- Muurmontage
- 10- Gebruik van de tafelstandaard
- 11- Bedradingsschema
- 12- Stroomvoorziening van het paneel

GEBRUIKERSINTERFACE

- 14- Overzicht van het startscherm
- 15- Meldingencentrum
- 16- Instellingenscherm

PROGRAMMEREN

- 18- Schermvergrendeling
- 19- Instellingen
- 21- Geavanceerde instellingen
- 22- Setup-wizard
- 26- Installatie
- 28- Installateur/dealerinstellingen
- 39- Systeemlogs
- 40- Sirene en alarmen
- 43- Beveiliging en activering
- 47- PowerManage-opties
- 48- Ontvangeropties
- 49- Z-Wave apparatenlijst
- 50- Geluid
- 55- Partities
- 56- Lokale automatisering

BEVEILIGINGSSSENSOREN

- 60- Beveiligingssensoren
- 61- Automatische leersensor

- 62- Sensor toevoegen
- 63- Partitienaam
- 64- Sensortype
- 65- Sensorgroepen
- 83- Sensornaam
- 85- Carillontype
- 86- Spraakprompts
- 87- Bron
- 88- Sensor bewerken
- 89- Sensor verwijderen/omwisselen
- 90- Sensorstatus

WIFI-APPARATEN

- 93- Wifi-apparaten
- 96- Instellingen voor toegangspunten
- 97- AP-verbonden apparaten
- 98- IQ Remote-apparaten
- 99- Verbindingen van derden
- 100- IQ Wifi

Z-WAVE™ APPARATEN

- 102- Z-Wave apparaten
- 103- Apparaat toevoegen
- 104- Apparaat wissen
- 105- Defect apparaat verwijderen
- 106- Alle apparaten verwijderen
- 107- Samenwerkingen weergeven/bewerken
- 108- Z-Wave instellingen
- 110- SmartStart
- 111- Verstrekkingsslijst

BLUETOOTH-APPARATEN

- 120- Bluetooth-apparaten
- 121- Telefoon toevoegen
- 122- Apparaat bewerken

- 123- Apparaat verwijderen
- 124- Alle apparaten verwijderen
- 125- Instellingen

SYSTEEMTESTS

- 127- Systeemtests
- 129- Wifi-test
- 130- Sorentest
- 133- Cellulaire test
- 134- Z-Wave test
- 135- Netwerk herontdekken
- 136- Bureninfo
- 137- Tellers
- 139- Z-Wave diagnose
- 140- Geavanceerde Z-Wave diagnose
- 141- PowerG-test
- 143- Zigbee-test
- 144- Dochterkaarten-test
- 145- Paneeltest
- 147- Ingangsspanningstest

AANPASSINGEN

- 149- Gebruikersbeheer
- 151- Dealermerk
- 152- Contactinfo
- 153- Beeldscherm-branding
- 154- Verbinden met Wifi
- 156- Fotokader

ONDERHOUD

- 159- Software upgraden
- 160- Software upgraden met behulp van Wifi
- 161- Software upgraden met behulp van paneel-AP
- 162- Automatische achtergrondcontrole

- 163- Batterij vervangen

PROBLEMEN OPLOSSEN

- 166- Algemeen
- 169- Uitschakelen
- 170- Paneel opnieuw opstarten
- 171- Geforceerd opnieuw opstarten
- 172- Storingen verhelpen bij paneeltest

WETGEVING

- 175- Belangrijke informatie

TECHNISCHE GEGEVENS

- 192- Technische gegevens Noord-Amerika
- 194- Ondersteunde 319 MHz S-Line sensoren
- 195- Ondersteunde 345 MHz S-Line sensoren
- 196- Ondersteunde 433 MHz S-Line sensoren
- 197- Ondersteunde 433 MHz S-Line sensoren
- 198- Ondersteunde PowerG-sensoren
- 199- Ondersteunde 345 MHz S-Line sensoren
- 200- Technische gegevens Europa en het Verenigd Koninkrijk
- 202- Ondersteunde 345 MHz S-Line sensoren
- 203- Ondersteunde 433 sensoren IJsland
- 204- Technische gegevens Latijns-Amerika
- 206- Ondersteunde PowerG-sensoren LatAM

OVERZICHT VAN HET PANEEL

Voor de VS en CANADA Waarschuwing: Dit product dient te worden geïnstalleerd in overeenstemming met de National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72, (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) en met de National Electric Code, ANSI/NFPA 70. Er dient met dit product gedrukte informatie te worden verstrekt waarin de vereiste installatie, de bediening, tests, het onderhoud, de evacuatieplanning en de reparatieservice worden beschreven. In Canada moet het product worden geïnstalleerd in overeenstemming met de Standard for the Installation of Residential Fire Warning Systems, CAN/ULC-S540.

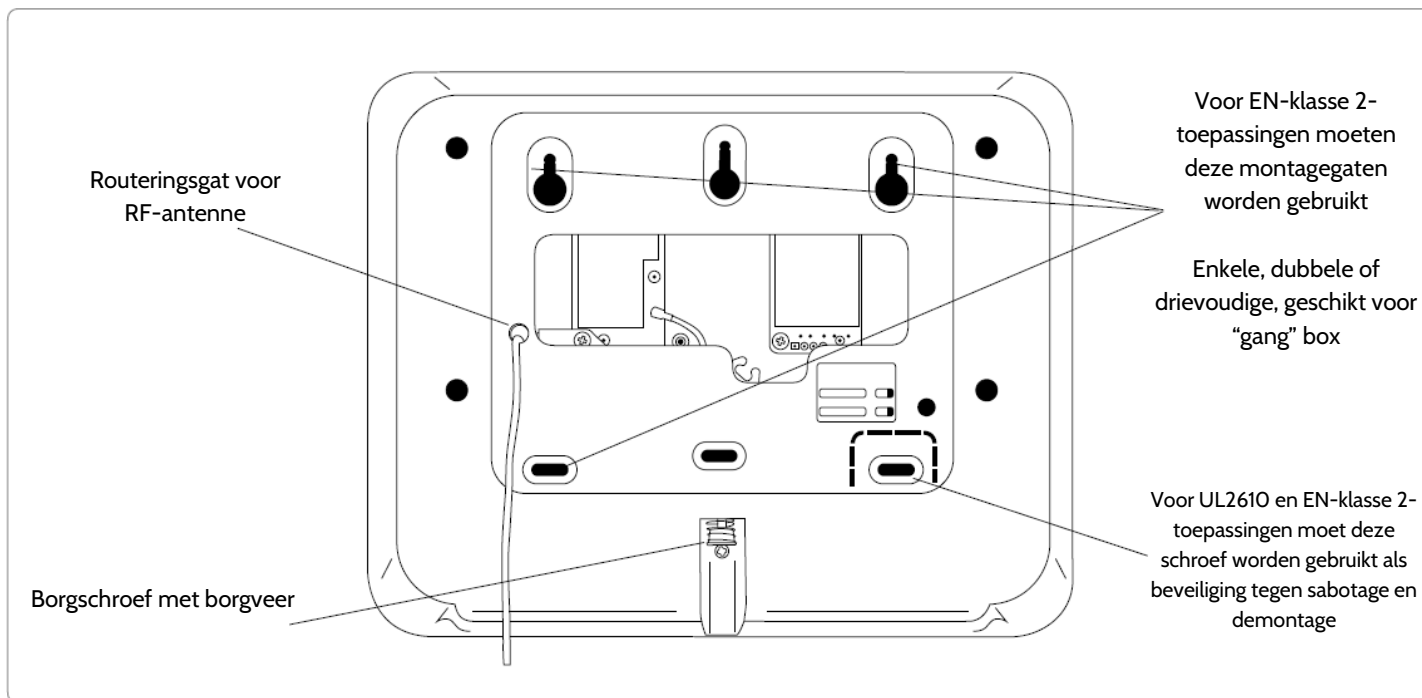
Waarschuwing: Bij Canadese installaties moeten dit product en alle sensoren die erbij horen (gezamenlijk het "Systeem" genoemd) eenmaal per week worden getest. De test moet ook worden uitgevoerd met de primaire DC-stroomvoorziening uitgeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor compatibele rookdetectors van het Qolsys model QS5110-840 en het PowerG model PG9936 voor aanbevolen onderhoudsinstructies voor rookdetectors.

Voor alle landen: Waarschuwing: Dit product moet worden geïnstalleerd overeenkomstig de landelijke en plaatselijke brandbeveiligingscodes en de landelijke en plaatselijke elektrische codes. Gedrukte informatie waarin de vereiste installatie, bediening, tests, onderhoud, evacuatieplanning, reparatieservice, hergebruik en correcte verwijdering worden beschreven, moet met dit product worden meegeleverd. Waarschuwing: Bij alle installaties moeten dit product en alle sensoren die erbij horen (gezamenlijk het "Systeem" genoemd) eenmaal per week worden getest. De test moet ook worden uitgevoerd met de primaire DC-stroomvoorziening uitgeschakeld. Voor alle sensoren, detectors en anders accessoires volgt u de aanbevolen onderhoudsinstructies voor elk apparaat.

BUITENKANT VOOR



BUITENKANT ACHTER



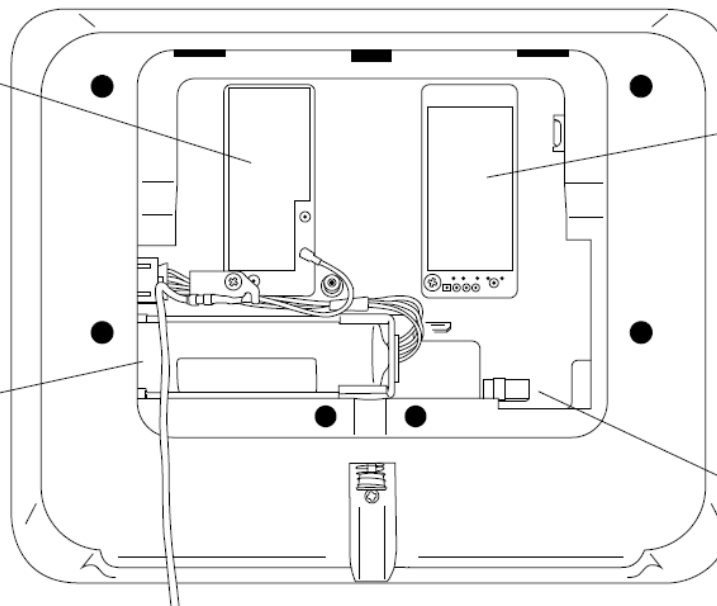
BINNENKANT

Legacy beveiliging-RF-radio*

(319,5 MHz - 345 MHz of 433 MHz)
(Gebruik voor CE alleen SRF433. Niet goedgekeurd voor EN-klasse 2-toepassingen)

***OPMERKING:** Er wordt normaal gesproken vooraf in de fabriek slechts 1 RF-dochterkaart geïnstalleerd in de IQ4 Hub. Afhankelijk van de model-/landvariant zal dit ofwel een PowerG, 319,5 MHz, 345 MHz OF 433 MHz zijn.

Lithium-ionbatterij*



PowerG-radio*

(Vereist voor EN-klasse 2-installaties)

Barrel-stroomaansluiting

*WAARSCHUWINGEN

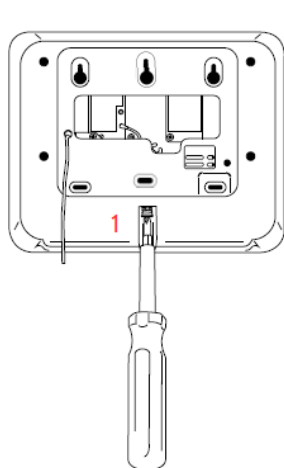
De batterij mag **NOOIT** worden losgemaakt zonder dat de vereiste uitschakelprocedures zijn opgevolgd. Als dit wordt verzuimd, bestaat er kans op beschadiging van de gegevens, defect raken van het paneel of het ongeldig worden van de garantie van de fabrikant

INSTALLATIE VAN HET PANEEL

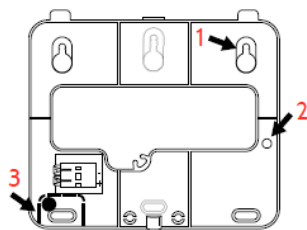
MONTAGE AAN DE MUUR

Opmerking: Voor UL/ULC Commercial Burg installaties (conform UL2610/ULC-S304 Beveiligingsniveau II) en EN-klasse 2-installaties alleen de optie muurmontage gebruiken.

Wanneer dit product volgens deze instructies is geïnstalleerd, bestaat er geen gevaar voor brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.



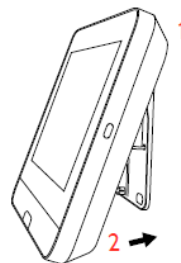
1. Maak met een kleine kruiskopschroevendraaier de borgschroef op de achterkant van het paneel los en verwijder het SmartMount-achterplaat.



1. Bevestig de achterplaat aan de wand met platkopschroeven* en (indien nodig) geschikte muurankers en zorg dat de plaat waterpas hangt.

2. Als u het model met de legacy beveiligingsradio gebruikt, boort u in het daarvoor bestemde gat aan de rechterkant van de achterplaat een gat van 6,35 mm in de muur en leidt u de witte RF-antenne in de muur.

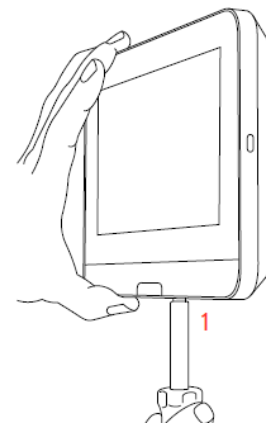
3. Voor UL 2610 en EN-klasse 2-installaties is een schroef vereist die verhindert dat het paneel wordt gesaboteerd en losgemaakt van de wand.



Sluit de voeding aan op de barrel-aansluiting op de achterkant van het paneel.

1. Vergrendel de bovenkant van IQ4 op de SmartMount-achterplaat.

2. Zwaai het paneel omlaag in de richting van de achterplaat en druk het stevig tegen de muur.

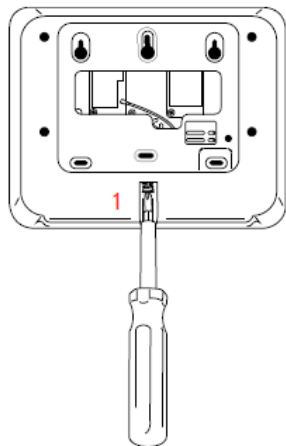


1. Draai met een kleine kruiskopschroevendraaier de borgschroef vanaf de onderkant van het paneel aan om het aan de muur te bevestigen.

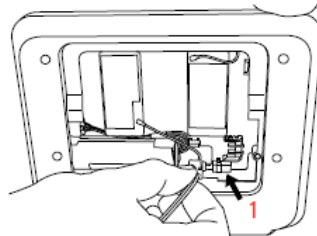
*De schroeven moeten minimaal 25,4 mm lang zijn, maat #6 (M3,5).

TAFELSTANDAARD (OPTIONEEL)

Gebruik de tafelstandaard niet voor UL2610, EN-klasse 2 of soortgelijke installaties

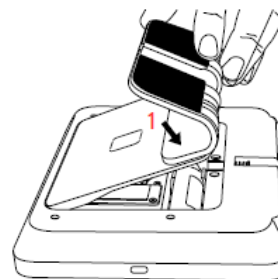


1. Maak met een kleine kruiskopschroevendraaier de borgschroef op de achterkant van het paneel los, verwijder de SmartMount-achterplaat en leg deze opzij.



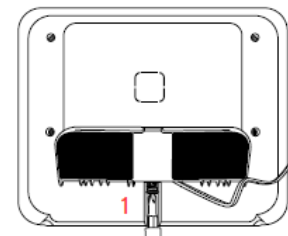
1. Sluit met de meegeleverde voeding en kabel de barrel-stekker aan op de barrel-aansluiting zoals hierboven aangegeven.

Zorg ervoor dat de barrel-stekker goed vastzit.



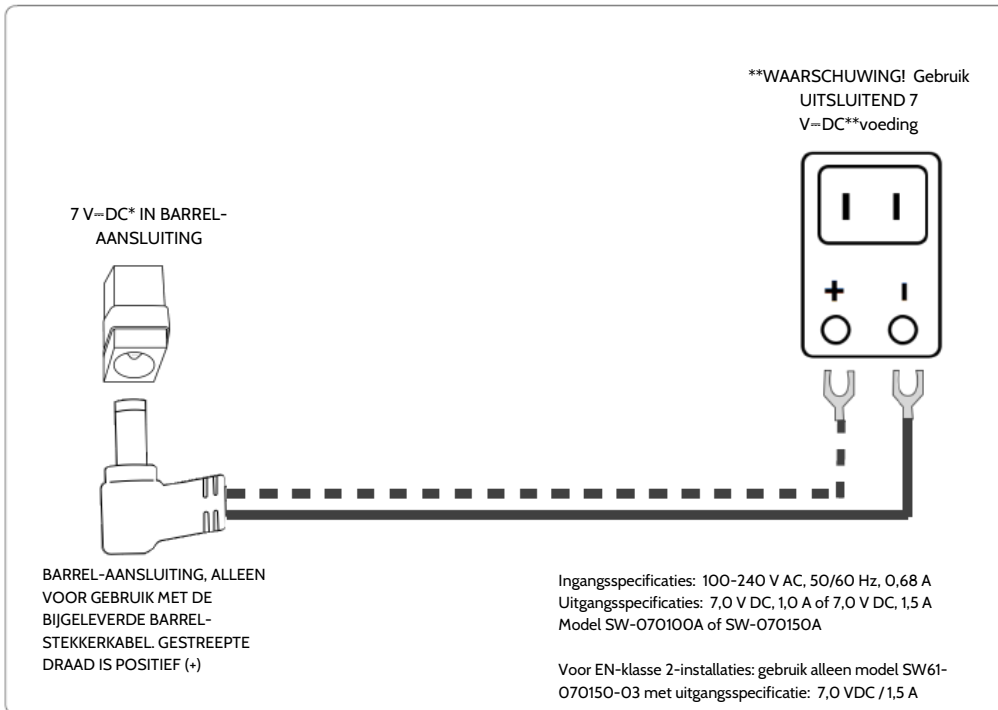
1. Zet de SmartMount-tafelstandaard op de gewenste plek en steek de haken in de achterkant van het paneel, zwaai het naar beneden druk op z'n plaats.

Zorg ervoor dat de stroomkabel door het midden van de tafelstandaard wordt geleid via de daarvoor bestemde gleuf.



1. Draai met een kleine kruiskopschroevendraaier de borgschroef vanaf de onderkant van het paneel aan om het aan de tafelstandaard te bevestigen.

BEDRADINGSSCHEMA



OPMERKINGEN

BELANGRIJK:

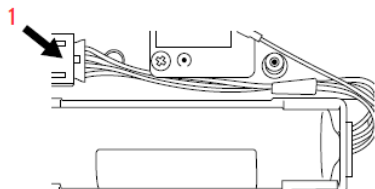
-7 V--DC- Transformator: Gebruik 18 AWG (0,75mm²) snoer dat niet langer is dan 30 meter om er zeker van te zijn dat er voldoende stroom door het paneel wordt ontvangen.

*** Het snoer zou niet minder dan 22 AWG (0,33 mm²) dik moeten zijn.**

**** De uitvoer van de 7 V--DC stroomvoorziening mag onder geen beding de 15 VA (15 W) overschrijden**

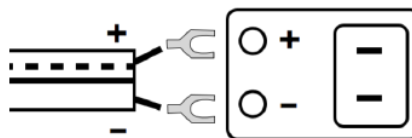
STROOMVOORZIENING VAN HET PANEEL

Opmerking: Deze eenheid moet door een 24-uurs, 120 V, 60 Hz of 230-240 V AC, 50 Hz (zoals voor uw land van toepassing is) circuit van stroom worden voorzien, een circuit dat niet kan worden uitgeschakeld door een schakelaar, dimmer of reststroomapparaat. Indien een dergelijk circuit niet aanwezig is, kan dit betekenen dat er geen constante beveiliging is. De stroomvoorziening moet zich in dezelfde ruimte bevinden als de bedieningseenheid.



1. Sluit **EERST** de batterij aan.

Als niet eerst de batterij wordt aangesloten, wordt op het paneel mogelijk een verkeerde batterijspanningswaarde weergegeven.



2. Sluit vervolgens de stroomvoorziening aan.

WAARSCHUWING! Gebruik **UITSLUITEND** de meegeleverde 7 V=DC stroomvoorziening

Bij gebruik van de bijgeleverde kabel is de “gestreepte” draad (+)

Opmerking: De stroomvoorziening moet zich in dezelfde ruimte bevinden als de bedieningseenheid



3. Houd de aan/uit-knop aan de rechterzijde van het paneel 3 seconden ingedrukt om het paneel in te schakelen.

GEBRUIKERS- INTERFACE

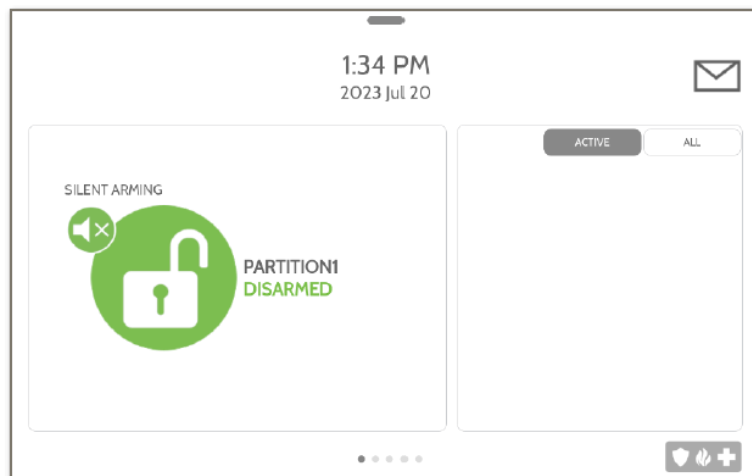
OVERZICHT VAN HET STARTSCHERM

Het startscherm bestaat uit drie gedeelten. De koptekst toont de datum en tijd, het meldingencentrum en het instellingenscherm. De primaire interface toont de activeringsopties en de sensorstatus & partitieselectie. Onderaan op het startscherm worden de paniekopties en aanvullende pagina's getoond.

Bovenste aanduidingen
& Instellingenscherm

Primaire
gebruikersinterface &
Partitie

Pagina-aanduiding en
noodfunctie



MELDINGENCENTRUM

De koptekst rechtsboven in het scherm bevat een vervolgkeuzemenu voor het instellingscherm, de datum en tijd en een berichtenpictogram met berichten, contactgegevens, alertmeldingen, video-tutorials en veelgestelde vragen van de beveiligingsprovider.

11:18 AM
09/15/16



CONTACT US

Hier vindt u de contactinformatie van de beveiligingsprovider.

ALERTS/ALARMS

1

Hier vindt u alertmeldingen/alarmen over het paneel

MESSAGES

Hier vindt u berichten van de beveiligingsprovider

INSTELLINGENSCHERM

Voor toegang tot het instellingenschermbaan moet u het streepje bovenaan op het startschermbaan naar beneden vegen. Het instellingenschermbaan geeft snelle toegang tot het systeem, de batterij, de wifi- en mobiele status alsmede de volumeregeling, helderheidsinstelling, het vergrendelingsschermpictogram en andere snelle instellingen.



NAVIGATIE



Wanneer partities of het vergrendelingsschermbaan zijn **INGESCHAKELD**, vervangt een vergrendelingsschermpictogram het statuspictogram. Tik op dit pictogram om tussen de partities om te schakelen.



Wanneer partities zijn **UITGESCHAKELD**, is er een statuspictogram in de linker bovenhoek van het instellingenschermbaan. Tik op dit pictogram om terug te keren naar de beveiligingspagina.

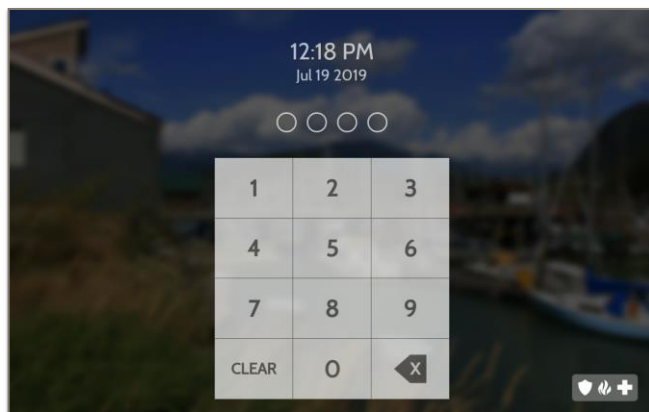
PROGRAMMEREN

Schermsgrendeling

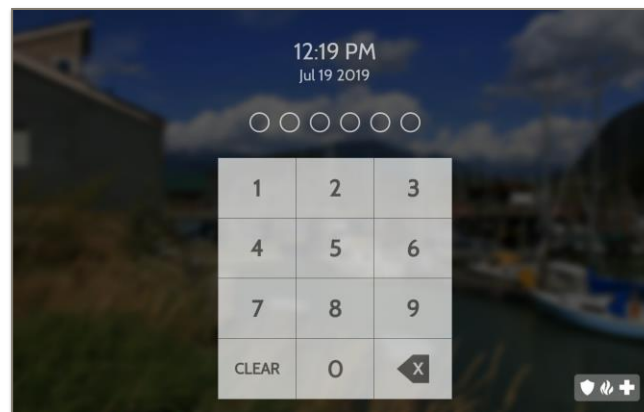
Opmerking: Deze functie is niet geverifieerd voor EN-klasse 2

Wanneer de “Schermsgrendeling” of “Partities” instelling is geactiveerd, wordt er een vergrendelingsscherm getoond zodra het paneel wordt gewekt door aantikken van het scherm of indrukken van de wekken/slaapstandknop aan de zijkant van het paneel. Hierdoor wordt ongeoorloofde toegang tot het paneel voorkomen en/of toegang van één partitie tot een andere, evenals het beheer van machtigingen voor “Geavanceerde instellingen”. Schermsgrendeling kan indien gewenst ook uit worden geschakeld, zelfs wanneer partities zijn ingeschakeld.

4-CIJFERIGE SCHERMSVERGREDELING



6-CIJFERIGE SCHERMSVERGREDELING



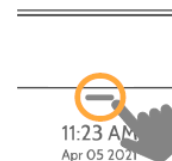
INSTELLINGEN



De pagina Instellingen maakt snelle toegang tot diverse eenvoudige functies en instellingen mogelijk die niet de beveiliging van een dealer-, installateur- of mastercode vereisen om te worden gewijzigd.

Instelling	Beschrijving
Display	De helderheid, lettergrootte en de tijdnotatie 12 of 24 uur aanpassen, alsook de adaptieve helderheid of nachtluchtmodus. U kunt ook de Donkere modus en de LED-schuifregelaar voor de status inschakelen.
Temperatuur	Schakelen tussen Fahrenheit en Celsius
Status	Bekijken van de "Huidige status" van de beveiligingssensoren: Zone #, Naam, Status (Open, Dicht, Actief, Inactief, Sabotage, Defect), Batterij en Geschiedenis van sensor. Ook algemene weergave van "Alarmen" en "Geschiedenis" voor beveiligingssensoren.
Status van automatiseringsapparaat	Bekijken van de "Huidige status" van de Z-Wave™-apparaten: Naam, Type, Status (Normaal, Defect) en Batterij. Ook algemene weergave van "Alarmen" en "Geschiedenis" voor Z-Wave.
Andere Z-Wave apparaten	Weergeven van de Z-Wave apparaten die in het paneel zijn geleerd, maar die geen deel zijn van de hoofdgebruikerinterface (Lichten, Vergrendelingen, Thermostaten & Garagedeuren).

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang

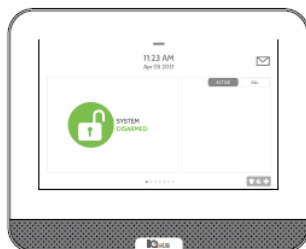


INSTELLINGEN

INSTELLINGEN

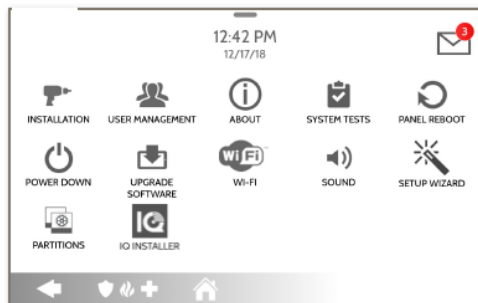
Instelling	Beschrijving
EU-gebeurtenissen	Gebeurtenissen weergeven zoals vereist voor EN-klasse 2. OPMERKING: Dit pictogram verschijnt alleen wanneer de optie "EN-klasse 2" is ingeschakeld.
Automatisering	Toevoegen, bewerken of wijzigen van de automatiseringsregels voor de plaatselijke verlichting. Deze regels zijn anders dan eventuele cloud-gebaseerde regels die via PowerManage kunnen worden ingesteld. Voorbeelden van mogelijke regels zijn de volgende: - Nacht: Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 6 uur 's morgens uitschakelen - Avond: Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 11 uur 's avonds uitschakelen - Voordeur: Schakelt de verlichting voor 15 minuten aan wanneer de voordeur wordt geopend tussen 5 uur 's middags en 7 uur 's morgens (moet een sensor hebben met de standaard snelle naam "Voordeur" toegevoegd in het paneel) - Deurbel: Verlichting 15 minuten inschakelen tussen 5 uur 's middags en 7 uur 's morgens wanneer de deurbel wordt geactiveerd (moet een sensor hebben met de standaard snelle naam "Deurbel" toegevoegd in het paneel)
Activiteitenmonitor	De activiteitenmonitor maakt toegang mogelijk om sensoren die zijn geprogrammeerd als 24-uurs zones te deactiveren, zoals de sensorgroepen 8, 9 & 25. Een geldige master-, gebruiker- of gastcode is vereist om de 24-uurs activiteitensensoren te regelen. Er zijn 2 opties beschikbaar: - Snelle toegang: 300 seconden tijdelijke toegang - Deactiveren: 24-uurs sensoren deactiveren totdat ze opnieuw handmatig worden geactiveerd
Licentie	QoSys licentieovereenkomst voor de eindgebruiker
Geavanceerde instellingen	Toegang tot geavanceerde instellingen & programmeren. Er is een geldige dealercode (standaard 2222), installateurcode (standaard 1111) of mastercode (standaard 1234) vereist.
Smart Energie-Optimizer	Het energieverbruik verschuiven naar daluren (thermostaten) en het energieverbruik tijdens piekuren verminderen.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

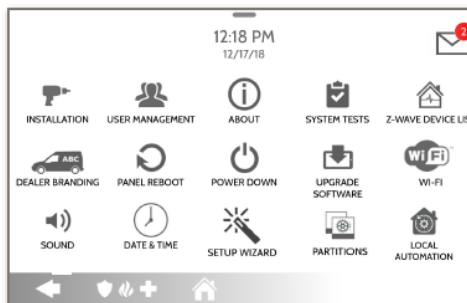


Voor toegang tot het menu Geavanceerde instellingen trekt u het Instellingscherm bovenaan het startscherm omlaag, selecteert dan “Instellingen” en vervolgens “Geavanceerde instellingen”. Voer uw dealer-, installateur- of mastercode in. De code die wordt gebruikt om Geavanceerde instellingen binnen te gaan, bepaalt het toegangsniveau. Bij gebruik van partities bepaalt de code die wordt ingevoerd op de schermvergrendeling het toegangsniveau voor Geavanceerde instellingen.

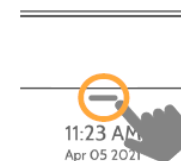
INSTALLATEURMENU (1111)



DEALERMENU (2222)



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)

* Het “Partities” pictogram verschijnt alleen als het item Partities is ingeschakeld onder Installateur/dealerinstellingen.

SETUP-WIZARD



Setup-wizard

De "Wizard voor gemakkelijke installatie" is een stap-voor-stap programmeringstool op het beeldscherm waarmee het reeds snelle en intuïtieve installatieproces nog gemakkelijker wordt gemaakt, zodat elke installatie consistent is en zo soepel mogelijk verloopt.



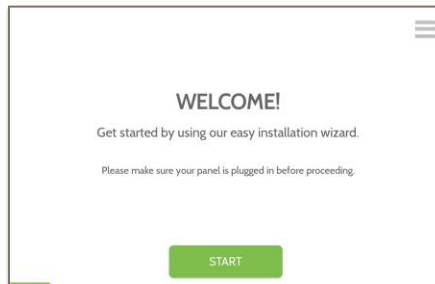
Wizard starten

Door Wizard starten te selecteren wordt de Wizard voor gemakkelijke installatie gestart gebaseerd op de gekozen paginaconfiguratie.



Wizard-instellingen

Kies welke pagina's getoond moeten tijdens het doorlopen van de wizard. Selecteer de sensor-setup Geavanceerd of Eenvoudig.



NAVIGATIE



Veeg omlaag voor
toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SETUP-WIZARD

WIZARD STARTEN



Wizard starten

Door Wizard starten te selecteren wordt de Wizard voor gemakkelijke installatie gestart gebaseerd op de gekozen paginaconfiguratie in Wizard-instellingen.

NAVIGATIE

=====



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SETUP-WIZARD



WIZARD STARTEN

WIZARD-INSTELLINGEN

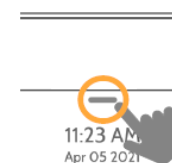


Wizard-instellingen

Kies welke pagina's getoond moeten tijdens het doorlopen van de wizard. Selecteer de sensor-setup Geavanceerd of Eenvoudig.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Update	Ingeschakeld	Tonen van de optie om te controleren op software-updates in de Setup-wizard.
Beveiliging	Ingeschakeld	Tonen van de optie om beveiligingssensoren toe te voegen en te bewerken in de Setup-wizard.
Setup-formaat van beveiligingssensor	Geavanceerd	Bepaalt of de beveiligingspagina van de setup-wizard de geavanceerde sensorkoppeling (PRO) of de eenvoudige sensorkoppeling (DIY) toont.
Automatisering	Ingeschakeld	Tonen van de optie om automatiseringsapparaten op te nemen en te bewerken in de Setup-wizard
Bluetooth	Ingeschakeld	Tonen van de optie om bluetooth-apparaten te koppelen in de Setup-wizard OPMERKING: Niet goedgekeurd voor EN-klasse 2

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SETUP-WIZARD



WIZARD-INSTELLINGEN

WIZARD-INSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Gebruikers	Ingeschakeld	Tonen van de optie om gebruikers toe te voegen in de Setup-wizard.
Dealer	Ingeschakeld	Tonen van de optie om dealercontactinformatie toe te voegen en te bewerken in de Setup-wizard.
IQ Remote	Ingeschakeld	Tonen van de optie om IQ Remotes te koppelen in de Setup-wizard.
Sensorsignaaltest	Ingeschakeld	Activeren van de sensortest als onderdeel van de Setup-wizard.
Mobiele app downloaden	Ingeschakeld	Tonen van de optie om een QR-code te scannen en de PowerManage-app te downloaden.

NAVIGATIE



Veeg omlaag voor toegang

-  INSTELLINGEN
-  GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
-  CODE INVOEREN (1111, 2222)
-  SETUP-WIZARD
-  WIZARD-INSTELLINGEN

INSTALLATIE

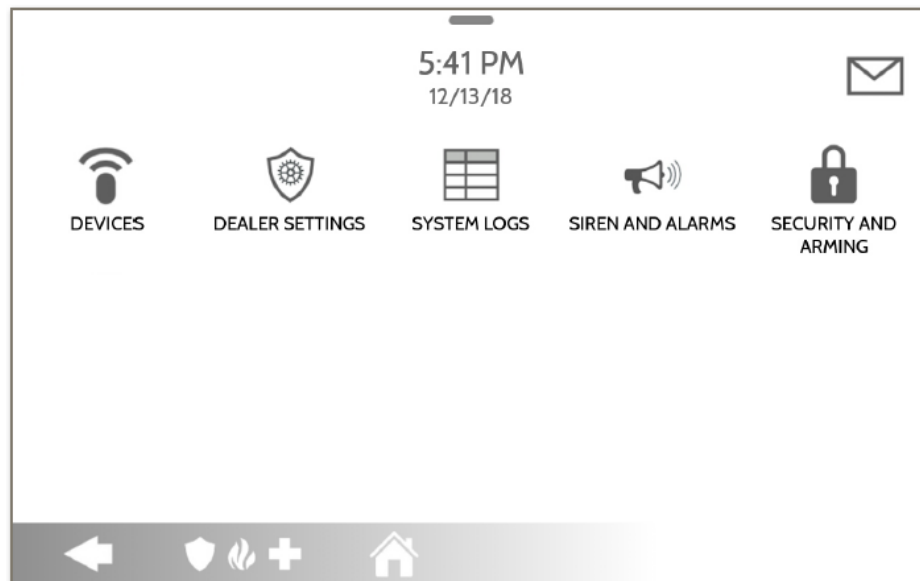
Als de contactgegevens van de dealer eerder niet zijn ingevuld of zijn gepusht vanuit PowerManage, dan wordt er een popup-venster geopend wanneer het Installatie-pictogram wordt geselecteerd. In dit venster kunt u de contactinformatie van de dealer invoeren. Deze informatie wordt gebruikt in het tabblad "Contacteren" in het meldingencentrum. **OPMERKING:** De firmanaam en het firmatelefoonnummer zijn vereist en moeten worden ingevuld om te kunnen doorgaan met het programmeren van het paneel.

The screenshot shows the PowerManage interface with a central popup dialog. The background interface includes a status bar at the top with the time '5:50 PM' and date '06/02/17', and a notification icon with a red '3'. On the left, there are icons for 'INSTALLATION' (a drill) and 'POWER DOWN' (a power button). On the right, there is a 'PANEL REBOOT' icon (a circular arrow). The popup dialog has a warning icon and the text: 'Dealer contact information has not been populated for this panel. Please enter to proceed.' Below this text are four input fields: 'Company Name', 'Company Phone Number', 'Company Website', and 'Installation location ZIP Code'. At the bottom of the dialog are 'CANCEL' and 'OK' buttons. The bottom of the screen features a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

NAVIGATIE



INSTALLATIE



NAVIGATIE



INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN



Installateur/dealerinstellingen

U kunt paneelinstellingen zoals de toezichttijden, time-out van stroom en celverlies, en de SIA-instellingen wijzigen.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Energiebeheer	Ingeschakeld	Een energiespaarfunctie bij gebruik op enkel batterijspanning
SIA-stroomherstel	Uitgeschakeld	In- of uitschakelen van Sensor-vasthoudfunctie voor 60 seconden tijdens stroomherstel.
ULC commercieel stroomherstel	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld: alle sensoractiviteit voor 120 seconden na stroomherstel negeren
Verlies van toezichtsignalen voor noodsensoren	4	Selecteren van de tijdsduur in uren (4, 12, 24) voordat een verlies van toezicht op de persoonlijke veiligheidsapparaten wordt gerapporteerd. OPMERKING: Voor UL/cUL Resi Fire en UL Commercial Burg (UL2610): het tijdsvenster voor draadloos toezicht voor noodsensoren (rook-, hitte- en koolmonoxide-deetectoren) moet op 4 uur worden ingesteld
Verlies van toezichtsignalen voor PowerG-noodsensoren	4	Selecteer van de tijdsduur (20, 30 min, 1, 2, 4, 12, 18 uren) voordat een verlies van toezicht op de PowerG persoonlijke veiligheidsapparaten wordt gerapporteerd. OPMERKING: Voor UL/cUL Resi Fire en UL Commercial Burg (UL2610): het tijdsvenster voor draadloos toezicht voor noodsensoren (rook-, hitte- en koolmonoxide-deetectoren) moet op 4 uur worden ingesteld

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



INSTALLATEUR/
DEALERINSTELLINGEN

*** Aanvullende opties zijn alleen
beschikbaar via de dealercode.**

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Verlies van toezichtsignalen voor Z-Wave	4	Selecteren van de tijdsduur in uren (4, 24) voordat een verlies van toezicht op de Z-Wave sirenes wordt gerapporteerd.
Verlies van toezichtsignalen voor niet-noodsensoren	24	Selecteren van de tijdsduur in uren (4, 12, 24) voordat een verlies van toezicht op de beveiligingsapparaten wordt gerapporteerd. OPMERKING: Voor UL/cUL Resi Fire en UL Commercial Burg (UL2610): het tijdvenster voor draadloos toezicht voor noodsensoren (rook-, hitte- en koolmonoxide-deetectoren) moet op 4 uur worden ingesteld Deze apparaten mogen niet worden gebruikt voor installaties die voldoen aan EN-klasse 2.
Verlies van toezichtsignalen voor PowerG niet-noodsensoren	24	Selecteren van de tijdsduur (20, 30 min, 1, 2, 4, 12, 24 uren) voordat een verlies van toezicht op de PowerG-beveiligingsapparaten wordt gerapporteerd. OPMERKING: Voor UL/cUL Resi Fire en UL Commercial Burg (UL2610): het tijdvenster voor draadloos toezicht voor noodsensoren (rook-, hitte- en koolmonoxide-deetectoren) moet op 4 uur worden ingesteld Voor EN-klasse 2 wordt het toezichtvenster op 20 minuten ingesteld.
Verlies van celsignaal time-out	30	Selecteren van de tijdsduur in minuten (10-120) voordat een verlies van celsignaal wordt gerapporteerd. OPMERKING: Voor UL Commercial Burg (UL2610) is het celtoezicht hard gecodeerd op 200 seconden

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
SIA-limieten OPMERKING: Voor UL Resi Burg: stel de binnenkomstvertraging in op 45 sec en de vertrekvertraging op maximaal 120 seconden. Voor UL Commercial Burg (UL2610): de maximale binnenkomst- en vertrekvertraging mag de 60 seconden niet overschrijden. OPMERKING: Voor ULC Beveiligingsniveau I (Resi Burg): stel de binnenkomstvertraging in op 180 seconden. Voor ULC Beveiligingsniveau II (Commercial Burg): stel binnenkomstvertraging in op 60 seconden en de vertrekvertraging op maximaal 45 seconden. OPMERKING: Stel voor EN-klasse 2-installaties de binnenkomstvertraging in op 45 seconden en de vertrekvertraging op 30 seconden.	Ingeschakeld	Indien ingeschakeld, is het bereik voor de binnenkomst- en de vertrekvertraging als volgt: - Binnenkomstvertraging: 30-240 seconden, Vertrekvertraging: 45-254 seconden Indien uitgeschakeld, is het bereik voor de binnenkomst- en de vertrekvertraging als volgt: - Binnenkomstvertraging: 5 tot 250 seconden, Vertrekvertraging: 5 tot 254 seconden Indien ingeschakeld, is het bereik voor de bellervertraging als volgt: 15 tot 45 seconden Indien uitgeschakeld, is het bereik voor de bellervertraging als volgt: 0 tot 254 seconden

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Melding netstroomvertraging	60 minuten	Het paneel wacht 1, 5, 10, 20, 30 of 60 minuten voordat een Netstroom Uit-gebeurtenis aan PowerManage wordt gemeld voor EN-klasse 2-systemen. OPMERKING: Deze instelling wordt grijs weergegeven en is niet selecteerbaar als EN-klasse 2 is uitgeschakeld.
Telling van swinger-uitschakeling voor EU-gebeurtenissen	3	Bepaalt het aantal keren dat een bepaalde gebeurtenis wordt opgenomen in de "EU-gebeurtenissen" log voordat uitschakeling plaatsvindt. De telling (3-10) wordt teruggesteld na een activerings- of deactiveringsgebeurtenis. OPMERKING: Deze instelling wordt grijs weergegeven en is niet selecteerbaar als EN-klasse 2 is uitgeschakeld.
Favoriete talen	English/Español	Stel de talenschakelaar van het paneel in op uw 2 favoriete talen. Kies uit Engels (United States), Français (Canada), Español (Estados Unidos), Italiano (Italia), Nederlands (Nederland), Norsk Bokmål (Norge), Svenska (Sverige), Íslenska (Ísland), Deutsch (Deutschland), Magyar (Magyarország), Dansk (Danmark), Română (România), Portuguesa (Portugal), Polska (Polska), Suomalainen (Suomi), Français (France), Español (España), Hebreeuws, Türkçe (Türkiye).
LED-indicator	Ingeschakeld	Handmatig het LED-statuslampje op het paneel in-/uitschakelen. OPMERKING: Deze optie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer EN-klasse 2 wordt ingeschakeld.
Stroom UIT-indicator	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld, knippert het LED-statuslampje op het paneel oranje bij een stroomstoring.
6-cijferige gebruikerscode	Uitgeschakeld	Dit is een algemene instelling voor alle codes die op het paneel worden gebruikt en verandert de invoer van 4 cijfers naar 6 cijfers. Indien ingeschakeld, wordt er "00" toegevoegd aan alle bestaande 4-cijferige codes.
Commerciële sensor- en apparaatnamen	Uitgeschakeld	Door deze functie in te schakelen verandert de vocabulaire van de sensornaam van residentiële benaming naar commerciële benaming.

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Welzijn-ondersteuning	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, zullen extra hangers geleerd binnen groep 6 zich gedragen als een traditionele PERS-hanger. Het systeem genereert een signaal naar PowerManage, maar genereert geen luid lokaal alarm dat gedeactiveerd moet worden tussen meerdere keren indrukken van de knop. OPMERKING: Deze functie kan niet worden ingeschakeld als Partities is ingeschakeld.
Wifi-waarschuwingsberichten	Ingeschakeld	Wanneer ingeschakeld zal het paneeldisplay automatisch terugkeren naar de pagina Beheer mijn systeem als standaardpagina als er geen wifi is aangesloten, om eindgebruikers aan te moedigen verbonden te blijven.
Partities	Uitgeschakeld	Door deze functie in te schakelen kunnen maximaal 4 partities worden gemaakt.
Andere automatisering	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, kan het paneel Zigbee automatiseringsapparaten en ook Deako verlichtingsintegraties ondersteunen. Deze apparaten worden toegevoegd via het "Andere automatisering" pictogram dat verschijnt onder het "Apparaten" pictogram. OPMERKING: Zigbee integratie vereist dat er een Zigbee dochterkaart in het paneel is geïnstalleerd. Niet geëvalueerd voor UKCA of CE/EN klasse 2.
Z-Wave frequentieregio	Verschilt per regio	Wordt automatisch ingesteld op basis van de installatieregio en de in het paneel geïnstalleerde Z-Wave-hardware. U kunt ook handmatig kiezen tussen de Verenigde Staten, de Europese Unie, Australië/Nieuw-Zeeland, Hongkong, Maleisië, India, Israël, Rusland, China, Japan en Korea.
Beeldopnametelling van PowerG-camera	1	Bepaalt het aantal beelden dat wordt geüpload door een PowerG PIR CAM wanneer geactiveerd tijdens een alarm. Kies tussen 1 of 10.
Uploadlimiet voor het aantal beelden van het PowerG-camera alarm	Ingeschakeld	Bepaalt of PowerG PIR CAM's alleen beelden upload van de eerste bewegingsgebeurtenis tijdens een activeringsperiode (Ingeschakeld) of dat ze beelden uploaden van de 1e, 2e en 3e bewegingsgebeurtenis voor die activeringsperiode (Uitgeschakeld).

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Communicatie uitschakelgebeurtenis	Uitgeschakeld	Bepaalt of het paneel een unieke gebeurteniscode stuurt (ingeschakeld) of niet (uitgeschakeld) naar PowerManage en de meldkamer als de mastercode wordt gebruikt om toegang te krijgen tot het uitschakelpictogram onder Geavanceerde instellingen.
Globale invoermodus	EOL	Bepaalt de algemene standaard invoermodus op het systeem voor apparaten die zijn aangesloten op de PGxWLSHW8/PGxHRDW8. Kies uit Normaal gesloten, Einde van lijn of Dubbel einde van lijn.
Beveiligingspagina	Ingeschakeld	Kies of u de "Beveiligingspagina" wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de primaire gebruikersinterface op het paneel. OPMERKING: Deze functie kan niet worden uitgeschakeld als Partities is ingeschakeld.
Welzijnpagina	Uitgeschakeld	Kies of u de "Welzijnpagina" wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de primaire gebruikersinterface op het paneel. OPMERKING: Deze functie kan niet worden ingeschakeld als Partities is ingeschakeld.
Inchecken/Uitchecken	Uitgeschakeld	Kies of u een "Inchecken" en "Uitchecken" knop wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de Welzijnpagina UI. Met deze functie kan een verpleegster in- en uitchecken om haar bezoek te registreren. OPMERKING: De Welzijnpagina moet worden ingeschakeld om deze functie ook te kunnen inschakelen.
Huisbesturingspagina	Uitgeschakeld	Kies of u de "Huisbesturingspagina" wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de primaire gebruikersinterface op het paneel. OPMERKING: Voordat de Huisbesturingspagina kan worden ingeschakeld, moeten er minimaal twee (2) verschillende "typen" automatiseringsapparaten zijn toegevoegd aan het paneel (Lichten, Vergrendelingen of Thermostaten). Deze functie kan niet worden ingeschakeld als Partities is ingeschakeld.
Deurvergrendelingspagina	Ingeschakeld	Kies of u de "Deurvergrendelingspagina" wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de primaire gebruikersinterface op het paneel wanneer een deurvergrendeling als apparaat wordt toegevoegd.

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Thermostaatpagina	Ingeschakeld	Kies of u de "Thermostaatpagina" wel of niet wilt weergeven als onderdeel van de primaire gebruikersinterface op het paneel wanneer een thermostaat als apparaat wordt toegevoegd.
Zon-pagina	Uitgeschakeld	Als deze optie is ingeschakeld, kan er een nieuwe pagina op het paneel worden geopend waarmee zon-integrators informatie naar het paneel kunnen pushen. OPMERKING: Deze pagina wordt alleen weergegeven als deze is geconfigureerd via de onderstaande instelling "Installatietracker".
Zon-pagina instellen als startpagina	Ingeschakeld	Kies of u wilt dat de Zon-pagina wordt weergegeven als startpagina van het paneel. OPMERKING: Deze optie is grijs en uitgeschakeld indien de Zon-pagina is uitgeschakeld.
Installatietracker	-	Voer uw Integrator-ID, E-mail en Projectcode in om de Zon-installatietracker/Zon-pagina in te stellen. OPMERKING: Deze optie is grijs en uitgeschakeld indien de Zon-pagina is uitgeschakeld.
Live videocamera's streamen naar IQ Remote	Uitgeschakeld	Met deze instelling kan een gebruiker camera's weergeven van de IQ Remote. Indien ingeschakeld, zullen camera's die naar het primaire paneel streamen ook naar de IQ Remote streamen.
IQ WiFi-dashboard	Ingeschakeld	Bepaalt of het IQ WiFi-dashboard wel of niet wordt getoond als onderdeel van de primaire gebruikersinterfacepagina's wanneer u verbonden bent met een IQ WiFi of IQ WiFi 6.

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Opnieuw verbinden voor IQ-netwerk met wifi-beveiliging	Ingeschakeld	Bepaalt of IQ-apparaten (IQ Panel en IQ Remote) automatisch overschakelen naar de beveiligings-SSID op IQ WiFi of IQ WiFi6.
Beheerde apparaten tonen	Uitgeschakeld	Bepaalt of apparaten die gekoppeld zijn aan het beveiligingsnetwerk van een IQ WiFi of IQ WiFi 6 worden getoond (ingeschakeld) in het gedeelte Wifi-profielen, of niet (uitgeschakeld).
Profielen pincodevergrendeling	Ingeschakeld	Als deze optie is ingeschakeld, moet de mastercode worden ingevoerd voor toegang tot de profielen en de netwerkkaart op het IQ Wifi 6-dashboard.
IQ WiFi ontkoppelen	Ontkoppel het paneel van een IQ WiFi- of IQ WiFi 6-netwerk en verwijder alle IQ WiFi-gegevens van het paneel.	
PowerG RF-jammingdetectie	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, kan het systeem detecteren wanneer een abnormale hoeveelheid RF-signalen wordt overgebracht naar het PowerG-spectrum wat zou kunnen resulteren in connectiviteitsverlies. Deze gebeurtenis wordt gerapporteerd aan het centraal station indien ingeschakeld. Kies uit Uitgeschakeld, UL20/20 of En 30/60. OPMERKING: Voor EN-klasse 2-gecertificeerde installaties moet de optie worden ingeschakeld en ingesteld op EN 30/60.
Jammingdetectie	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, kan het systeem detecteren wanneer een abnormale hoeveelheid RF-signalen wordt overgebracht op de frequentie van de legacy dochterkaart die in het paneel is geïnstalleerd (319,5 MHz, 345 MHz of 433 MHz) wat zou kunnen resulteren in connectiviteitsverlies. Deze gebeurtenis wordt gerapporteerd aan het centraal station indien ingeschakeld. OPMERKING: Niet geëvalueerd voor UK of CE/EN klasse 2.

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Jammingdetectie lokaal alarm OPMERKING: Niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, zal het systeem een lokaal alarm laten klinken. "Jammingdetectie" moet actief zijn om deze functie correct te laten werken.
Gevoeligheidsniveau voor SRF-jamming OPMERKING: Niet geëvalueerd voor UK of CE/EN klasse 2	Normaal	Kies tussen de gevoeligheidsniveaus HOOG en NORMAAL.
Zigbee jammingdetectie	Uitgeschakeld	Voor toekomstig gebruik.
Gevoeligheidsniveau voor Zigbee jammingdetectie	Uitgeschakeld	Voor toekomstig gebruik.
Mastercode toegang geven tot beveiligingssensoren	Uitgeschakeld	Mastercode toegang geven tot het Beveiligingssensor-pictogram, inclusief Automatische leersensor, Sensor toevoegen, Sensor bewerken, Sensor verwijderen, Sensorstatus & Sensorgroep.
Openen/sluiten van rapporten toegestaan voor automatisch leren	Ingeschakeld	In plaats van het sturen van een sabotagesignaal voor het automatisch leren van een sensor, kan deze functie worden ingeschakeld voor het openen/sluiten van de sensor om de automatische leerfunctie te activeren.
Detector paneelomgevingsgeluid	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, kunnen de ingebouwde microfoons van het paneel controleren op luide geluiden boven een ingestelde dB-drempel en een alertmelding genereren. Handig voor collectieve woonvoorzieningen, appartementen en korte-termijn verhuurlocaties waar geluidsoverlast een probleem kan zijn. Nadat een alertmelding is gegenereerd, is er een afkoelingsperiode van 30 seconden.

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Drempel omgevingsgeluid	85 dB	Stel hier de drempel in waarbij de Detector voor paneelomgevingsgeluid bepaalt dat er voldoende geluid is om een alertmelding te genereren. Kies waarden tussen 75 en 95 dB. OPMERKING: Deze instelling is grijs en niet selecteerbaar tenzij de Detector voor paneelomgevingsgeluid is ingeschakeld.
Tijdsduur geluidsdetector	20 min	Bepaalt de tijdsduur gedurende welke het paneel geluid boven het drempelniveau moet waarnemen om een geluidsmelding te genereren.
Pop-up van geluidsdetector	Uitgeschakeld	Bepaalt of het paneel lokaal op het scherm aangeeft dat een geluidsgebeurtenis is gedetecteerd.
Zigbee-netwerktipe OPMERKING: Niet geëvalueerd voor UK of CE/EN klasse 2	Thuisautomatisering en beveiliging	Kies welk type Zigbee-netwerk u wilt gebruiken. De opties zijn Huisautomatisering en beveiliging of Smart Energy. OPMERKING: Deze instelling verschijnt alleen wanneer een Zigbee-dochterkaart in het paneel is geïnstalleerd. Wanneer gekoppeld aan UL-gecertificeerde Zigbee-apparaten, kan Zigbee gebruikt worden voor UL/ULC-gecertificeerde brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen van woonhuizen.
Lichtrapportage (PowerG)	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld, rapporteren PowerG-apparaten die een lichtsensor ondersteunen de lichtstatus aan het paneel. Gegevens worden opgeslagen voor toekomstig gebruik.
Temperatuurrapportage (PowerG)	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld, rapporteren PowerG-apparaten die het meten van de temperatuur ondersteunen temperatuurgegevens aan het paneel. De gegevens worden weergegeven op het startscherm van het paneel.
Controle systeemgezondheid	Ingeschakeld	Bepaalt of de functie Controle systeemgezondheid in de primaire gebruikersinterface van Mijn systeem beheren verschijnt (ingeschakeld) of niet (uitgeschakeld).

INSTALLATEUR/DEALERINSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Controle systeemgezondheid als standaard startscherm	Uitgeschakeld	Het startscherm van het paneel opent standaard de pagina Controle systeemgezondheid in geval van problemen.
Alle sensoren verwijderen	Verwijderen van alle beveiligingssensoren en Bluetooth-apparaten die in het paneel zijn geprogrammeerd.	
Alle Z-Wave apparaten verwijderen	Uitvoeren van een fabrieksreset op de Z-Wave regelaar. Er wordt geen fabrieksreset uitgevoerd op voorheen betrokken apparaten.	
Zigbee-reset	Verwijderen van alle Zigbee-sensoren en uitvoeren van een reset van het Zigbee-netwerk.	
Hoofdreset*	Terugzetten van het paneel op de fabrieksinstellingen en wissen van alle inhoud. OPMERKING: Als een hoofdreset van de IQ4 Hub is uitgevoerd of als het IQ-paneel is verbonden met een andere PowerManage-server, moet de werksleutel op de PowerManage-server worden gereset voordat het paneel verbinding kan maken	
Gegevens recyclen	Deze functie wist alle gebruikersgegevens die voorheen zijn opgeslagen. (Wifi SSID & Wachtwoord, Gebruikerscodes, Aangepaste fotokaderbeelden, Meldingencentrum en Geschiedenis van paneelgebeurtenissen)	
Reset-authentisering voor IQ Remote	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, vereist de IQ Remote authenticisering (dealer- of installateurcode) voor een hoofdreset.

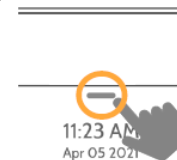
SYSTEEMLOGS



Systeemlogs stellen het paneel in staat om informatie, zonder identificatie van de klant, naar de server te sturen om storingen te verhelpen en fouten op te sporen.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Logs uploaden naar de server	<i>Vereist handmatige bediening</i>	Het paneel de opdracht geven om te beginnen met uploaden van een geschiedenis van de activiteiten naar de server. Deze informatie wordt gebruikt om storingen op te lossen en voor diagnose van paneelproblemen. Het paneel zal alle logs uploaden die in het geheugen zijn opgeslagen.
Automatisch logs uploaden	Uitgeschakeld	Automatisch elke 24 uur de systeemlog uploaden naar de server.
Logniveau	Debug	Vertelt het paneel hoeveel informatie in de logbestanden moet worden opgeslagen. Geen loguitvoer: Er wordt geen informatie vastgelegd. Fataal: Alleen informatie van fatale of ernstige problemen wordt vastgelegd. Fout: Alle fouten en fatale problemen worden vastgelegd. Waarschuwen: Waarschuwingen, fouten en fatale problemen worden vastgelegd. Info: Alle generieke, niet-klant gerelateerde informatie wordt vastgelegd. Debug: Diagnostische meldingen, info, waarschuwingen, fouten en fatale problemen worden vastgelegd. Verbose: Alle informatie waarbij de klant niet wordt geïdentificeerd, wordt vastgelegd.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



SYSTEEMLOGS

SIRENE EN ALARMEN

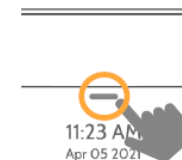


Sirene en alarmen

U kunt de sirene- en alarminstellingen voor bepaalde typen alarmgebeurtenissen wijzigen.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Paneelsirenes	Alle sirenes aan	Alle sirenes uit: De sirene voor alle alarmtypen, exclusief persoonlijke veiligheidsapparaten, maar inclusief alle externe sirenes, bekabeld of draadloos. Alle sirenes aan: Dit is de standaardinstelling waarbij de sirene voor alle alarmen is ingeschakeld. Installateur/testmodus: De sirene voor alle alarmtypen en ook de gekoppelde of vast aangesloten externe sirenes zijn gedurende 30 minuten uitgeschakeld, waarna alle sirenes weer worden ingeschakeld.
Sirene-aankondiging	Uitgeschakeld	De paneelsirene pauzeert regelmatig om aan te geven welke locaties het alarm in werking hebben gesteld. OPMERKING: voor UL/cUL is deze functie niet toegestaan voor brand, koolmonoxide en inbraak
Brandverificatie	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, heeft het paneel twee brandmeldingen nodig van de rookdetector (één detector tweemaal of twee detectors elk eenmaal). OPMERKING: Niet toegestaan op UL/cUL-installaties

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



SIRENE EN ALARMEN

SIRENE EN ALARMEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Bevestiging van inbraakalarm	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld vereist een bevestigd alarm twee opeenvolgende inbraakalarmen binnen het tijdvenster van de timer voor bevestiging van inbraakalarm. OPMERKING: Deze instelling wordt grijs weergegeven en is niet beschikbaar als EN-klasse 2 is uitgeschakeld.
Timer voor bevestiging van inbraakalarm	30	Timer gebruikt voor bevestiging van inbraakalarm. OPMERKING: Deze instelling wordt grijs weergegeven en is niet beschikbaar als EN-klasse 2 is uitgeschakeld.
Sirenewaarschuwing voor zware weersomstandigheden	Ingeschakeld	Indien ingeschakeld, klinkt de sirene wanneer het paneel een alertmelding voor zware weersomstandigheden ontvangt. Indien uitgeschakeld, gebruikt het paneel het carillon voor zwaar weer.
Bellervertraging OPMERKING: Mag niet worden gebruikt met EN-klasse 2.	:30	Dit is de tijdsduur (in seconden) voordat het paneel het centraal station probeert te bellen nadat een alarmgebeurtenis zich heeft voorgedaan. Wanneer SIA-limieten ingeschakeld zijn: :15 tot :45 seconden Wanneer SIA-limieten uitgeschakeld zijn: :0 tot :254 seconden
Sirene time-out	4 min	Bepaalt de tijdsduur totdat de sirene weer stopt tijdens een alarmgebeurtenis (3 minuten tot 15 minuten). OPMERKING: Voor UL/cUL-gecertificeerd brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voorn woonhuizen moet de time-out voor de bel op 5 minuten worden ingesteld. Voor inbraakinstallaties met UL-certificering voor bedrijven moet de time-out ingesteld worden op 15 minuten. Voor EN-klasse 2 moet de minimum time-out van de bel 90 seconden zijn. De maximum time-out van de bel mag de plaatselijke voorschriften niet overschrijden.
Water/bevriezing/temperatuur-sirene	Ingeschakeld	Indien ingeschakeld, klinkt de sirene wanneer een water- of bevriezing-detector wordt geactiveerd. Indien uitgeschakeld, laat het paneel een “water” geluid horen.

SIRENE EN ALARMEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Politiepaniek	Ingeschakeld	Maakt het in- of uitschakelen van politiepaniek mogelijk.
Brandpaniek	Ingeschakeld	Maakt het in- of uitschakelen van brandpaniek mogelijk.
Hulppaniek	Ingeschakeld	Maakt het in- of uitschakelen van hulppaniek mogelijk.
Hoorbare sirene voor draadloze toezichtsfouten	Uitgeschakeld	Wanneer deze instelling is ingeschakeld en het systeem aan staat, worden onderbrekingen in het toezicht van niet-noodsensoren hetzelfde behandeld als sabotage en wordt een alarm gegenereerd.
PowerG rookdetectorsirene	Alleen brandalarmen	Indien ingesteld op "Alleen brandalarmen" zullen de PowerG-rookdetectors die in het systeem zijn geleerd, alleen klinken tijdens brandalarmgebeurtenissen. Indien ingesteld op "Alle alarmen" zullen de PowerG-rookdetectors werken als aanvullende draadloze sirenes en klinken deze tijdens alle alarmgebeurtenissen.
Mastercode toegang geven tot sirene en alarmen	Uitgeschakeld	Hiermee kunt u de mastercode toegang geven tot deze functies en instellingen. OPMERKING: Niet toegestaan voor UL/cUL

BEVEILIGING EN ACTIVERING

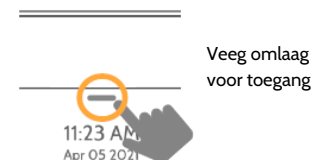


Beveiliging en activering

U kunt de instellingen wijzigen voor de activering van het systeem, de binnenkomst- en vertrekvertraging wijzigen, de Gedwongen authenticisering inschakelen en nog veel meer.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Dealercode*	2222	Code voor toegang tot alle opties
Installateurcode	1111	Code voor toegang tot alleen de installateuropties
Swinger-uitschakeling	Ingeschakeld	Bepaalt of het paneel toestaat dat dezelfde sensor tijdens dezelfde activeringsperiode het alarm meer dan eenmaal laat afgaan. Wanneer ingeschakeld zal de sensor het alarm af laten gaan volgens de instellingen Telling swinger-uitschakeling. Wanneer uitgeschakeld kan de sensor het alarm 128 keer per activeringsperiode af laten gaan.
Telling swinger-uitschakeling	1	Bepaalt het aantal keren dat dezelfde sensor het alarm kan laten afgaan tijdens dezelfde activeringsperiode (1-6). De Swinger-uitschakeling moet in de stand Ingeschakeld staan, anders werkt deze instelling niet. OPMERKING: Voor EN-klasse 2 moet dit op 3 worden ingesteld
Paneelsabotage	Ingeschakeld	Met dit item wordt de Paneelsabotageschakelaar aan de achterkant van het paneel in- of uitgeschakeld. Opmerking: voor UL/cUL en EN-klasse 2 moet deze instelling worden ingeschakeld

NAVIGATIE



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



BEVEILIGING EN ACTIVERING

* Aanvullende opties zijn alleen beschikbaar via de dealercode.

BEVEILIGING EN ACTIVERING

Instelling	Standaard	Beschrijving
Schermsgrendeling	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld, wordt er een schermvergrendelingspagina weergegeven. Schermvergrendeling beperkt de toegang tot het paneel op basis van geldige gebruikerscodes. OPMERKING: Deze instelling wordt automatisch ingeschakeld wanneer Partities wordt ingeschakeld, maar kan indien gewenst later worden uitgeschakeld. Dit is ook ingeschakeld voor "EN-klasse 2"
Veilige activering	Uitgeschakeld	Vereisen van een gebruikerscode voor de activering van het paneel. OPMERKING: Deze optie moet worden ingeschakeld voor UL/cUL en EN-klasse 2
Activering forceren	Uitgeschakeld	Als een apparaat tijdens de activeringssequentie automatisch is omzeild en vervolgens weer wordt hersteld (gesloten), hetzij tijdens de vertrekvertraging, hetzij nadat het systeem reeds is geactiveerd, wordt het omzeilen ongedaan gemaakt en wordt het apparaat weer opgenomen in het beveiligde gebied.
Activering weigeren wanneer batterijspanning laag is	Uitgeschakeld	Paneel kan niet activeren als de batterijspanning laag is (minder dan 8%) OPMERKING: Deze optie moet worden ingeschakeld voor EN-klasse 2
Automatisch omzeilen	Ingeschakeld	Kies hiermee voor het wel of niet automatisch omzeilen van open of gesaboteerde sensoren. OPMERKING: Mag niet worden uitgeschakeld voor UL/cUL. Deze instelling is uitgeschakeld en wordt grijs weergegeven wanneer de instelling "EN-klasse 2" is ingeschakeld.
Activering van laatste vertrekdeur	Uitgeschakeld	Indien ingeschakeld en Activeren-weg op het paneel is geselecteerd, is er geen getimede vertrekvertraging. In plaats daarvan wordt het systeem pas volledig geactiveerd als een ingangs- of uitgangsdeur wordt geschonden. OPMERKING: Deze instelling wordt grijs weergegeven en is niet beschikbaar als EN-klasse 2 is uitgeschakeld.
Automatisch aanwezig	Ingeschakeld	Als het paneel op activeren "Weg" is ingesteld maar er geen vertragsdeur wordt geopend, veronderstelt het paneel u nog thuis bent en wordt de activering verandert naar de "Aanwezig" modus.

BEVEILIGING EN ACTIVERING

Instelling	Standaard	Beschrijving
Activeren-Aanwezig - Geen vertraging	Ingeschakeld	Direct instellen op Geactiveerd-Aanwezig zonder afteltimer
Automatische verlenging van vertrektijd	Ingeschakeld	Automatisch verlengen van de afteltimer als een vertragsdeur een tweede maal wordt geopend tijdens het aftelproces.
Directe activering met afstandsbediening	Ingeschakeld	Indien ingeschakeld, komt de vertrekvertraging te vervallen als de afstandsbediening wordt gebruikt om het systeem te activeren.
Alarm met afstandsbediening deactiveren	Uitgeschakeld	Wanneer ingeschakeld kunnen alarmgebeurtenissen worden gedeactiveerd met de afstandsbediening.
Deactiveren met afstandsbediening	Ingeschakeld	Indien uitgeschakeld, kan een afstandsbediening het paneel niet deactiveren.
Reset door monteur	Uitgeschakeld	Als er in de inbraakzone een alarm afgaat en dit wordt bevestigd, dan wordt het systeem na het deactiveren vergrendeld totdat een door de installateur verstrekte resetcode van 5 cijfers wordt ingevoerd.
Reset door monteur - sabotage	Uitgeschakeld	Een monteur (met dealer-/installateurcode) moet het systeem resetten nadat een sabotage heeft plaatsgevonden. OPMERKING: Deze instelling is uitgeschakeld en wordt grijs weergegeven totdat de instelling "EN-klasse 2" is ingeschakeld.
Direct alarm wanneer de vertragszone is geopend tijdens alarm op systeem	Ingeschakeld	Als deze optie is ingeschakeld en het systeem zich momenteel in de alarmstatus bevindt, wordt een direct alarm gegenereerd voor geactiveerde vertragszones. Als deze optie is uitgeschakeld, gedragen de vertragszones zich normaal, ongeacht eerdere alarmcondities.

BEVEILIGING EN ACTIVERING

Instelling	Standaard	Beschrijving
Mastercode toegang geven tot beveiliging en activering	Uitgeschakeld	Hiermee kunt u de mastercode toegang geven tot deze functies en instellingen. OPMERKING: deze optie mag niet worden uitgeschakeld voor UL/cUL. Deze optie moet worden ingeschakeld voor UL Commercial Burg installaties.
Mastercode toegang geven tot Bluetooth-radio	Ingeschakeld	Mastercode toegang geven tot Bluetooth-apparaten.
Normale binnenkomstvertraging	30 sec	Bepaalt de tijd die gebruikers hebben om hun code in te voeren na het openen van een deur (30-240 seconden). Wanneer de SIA-limieten uitgeschakeld zijn, is de minimumtijd die kan worden ingesteld 5 seconden. OPMERKING: Voor UL Commercial Burg (UL2610) mag de maximale binnenkomstvertraging de 60 seconden niet overschrijden. Voor EN-klasse 2 mag dit maximaal 30 seconden zijn.
Normale vertrekvertraging	60 sec	Bepaalt de tijd die gebruikers hebben om de locatie te verlaten voordat het paneel zichzelf activeert (30-254 seconden). Wanneer de SIA-limieten uitgeschakeld zijn, is de minimumtijd die kan worden ingesteld 5 seconden. Deur/raamgroep 10 volgt de "Normale vertrekvertraging" OPMERKING: Voor UL Commercial Burg (UL2610) mag de vertrekvertraging de 60 seconden niet overschrijden. Voor EN-klasse 2 mag de vertrekvertraging niet langer zijn dan 30 seconden.
Lange binnenkomstvertraging	100 sec	Een tweede, afzonderlijke, binnenkomstvertraging die kan worden gebruikt met een sensor die meer tijd nodig heeft wanneer deze in werking treedt (45-240 seconden). Wanneer de SIA-limieten uitgeschakeld zijn, is de minimumtijd die kan worden ingesteld 5 seconden. OPMERKING: Niet voor gebruik met EN-klasse 2
Lange vertrekvertraging	120 sec	Een tweede, afzonderlijke, vertrekvertraging die kan worden gebruikt met een sensor die meer tijd nodig heeft wanneer deze in werking treedt (45-254 seconden). Wanneer de SIA-limieten uitgeschakeld zijn, is de minimumtijd die kan worden ingesteld 5 seconden. Deur/raamgroep 12 volgt de "Lange vertrekvertraging". OPMERKING: Niet voor gebruik met EN-klasse 2

POWERMANAGE-OPTIES



PowerManage-opties

Dit menu geeft toegang tot de opties “PM-serverconfiguratie” en “PM-instellingen”.

PM-serverconfiguratie		
Type	Hostnaam	Poortnummer
Primair of secundair	Hostnaam invoeren	Poortnummer invoeren

PM-instellingen		
Instelling	Standaard	Beschrijving
Primair	Ingeschakeld	Primaire server in- of uitschakelen
Secundair	Uitgeschakeld	Secundaire server in- of uitschakelen
Dealer-ID	Leeg	Dealer-ID invoeren (10 tekens)

NAVIGATIE



Veeg omhoog
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



POWERMANAGE-OPTIES

ONTVANGEROPTIES



Ontvangeropties

Communicatie-, ontvanger- en oproeprichtingsopties configureren voor PowerManage-toepassingen.

Communicatie:

Configureren van paneelaccountnummer, supervisietype (zakelijk, woningen), gebeurteniscommunicatie, visuele verificatie, communicatie-indeling (SIA, CID), Ethernettest-interval, mobiele test-interval en alternatieve transmissietest.

Ontvanger:

Configureren van accountnummer, hostnaam, poort, DNS, supervisie en supervisie-interval.

Ontvanger 1 (breedband primair)
Ontvanger 2 (breedband secundair)
Ontvanger 3 (mobiel primair)
Ontvanger 4 (mobiel secundair)

Oproeprichting:

Configureren:

- Alarm/herstellen
- Openingen
- Sluitingen
- Storing/herstellen
- Sabotage/herstellen

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



ONTVANGEROPTIES

Z-WAVE APPARATENLIJST*

Opmerking: Deze functie is niet geverifieerd voor EN-klasse 2



Z-Wave apparatenlijst

Deze lijst toont apparaat-gerelateerde informatie voor geprogrammeerde Z-Wave apparaten.

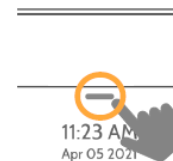
1:53 PM Jul 19 2019					
ID	TYPE	GROUP	NAME		
2	Light	None	Downstairs Light	Info	ReInterview
3	Thermostat	None	Thermostat	Info	ReInterview

Bij drukken op “Info” verschijnt:

- Productinfo
- Protocolinfo
- Applicatie-info
- Ondersteunde opdrachtclassen

Bij drukken op “Opnieuw interviewen” worden alle initiële koppelingsopdrachten opnieuw naar dat apparaat gestuurd.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



Z-WAVE APPARATENLIJST

* Deze pagina is alleen toegankelijk met de dealercode.

GELUID

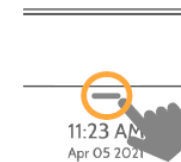


Geluid

Aanpassen van de paneelgeluiden. Stemmen in-/uitschakelen, carillontonen, storingspieptonen en nog meer.

Instelling	Standaard	Beschrijving
Volume	n.v.t.	Regelt het stemvolume van het paneel, het volume van de pieptonen en carillontonen, het mediavolume en het deurbelvolume met behulp van afzonderlijke schuifregelaars
Carillontonen bewerken	n.v.t.	Hiermee kunt u kiezen uit diverse carillontonen voor elk afzonderlijk apparaat.
Steminstellingen		
Stemmen	Ingeschakeld	Dit is een algemene instelling voor stemmen van sensoren, paneelberichten, activiteitenmonitorsensoren en Z-Wave apparaten en geeft aan of het paneel moet "spreken".
Sensoren	Ingeschakeld	Zet sensorstemmen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld).
Paneel	Ingeschakeld	Zet paneelstemmen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld).
Activiteitenmonitor	Ingeschakeld	Zet activiteitenmonitorstemmen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld).

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



GELUID

GELUID

Instelling	Standaard	Beschrijving
Spraakprompts van automatiseringsapparaten	Ingeschakeld	Zet stemmen van automatiseringsapparaten aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld).
Spraakprompts van op afstand bediende automatiseringsapparaten	Ingeschakeld	Zet stemmen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld) voor automatiseringsapparaten die op afstand worden bediend (via PowerManage).
Carilloninstellingen		
Alle carillontonen	Ingeschakeld	Dit is een algemene instelling voor carillontonen van sensoren, paneelberichten en activiteitenmonitorsensoren en geeft aan of het paneel melodieën of "pieptonen" moet laten klinken.
Sensorcarillons	Ingeschakeld	Zet carillontonen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld) voor sensoren.
Paneel	Ingeschakeld	Zet carillontonen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld) voor het paneel.
Activiteitensensor	Ingeschakeld	Zet carillontonen aan (ingeschakeld) of uit (uitgeschakeld) voor activiteitensensoren.

NAVIGATIE



GELUID

Instelling	Standaard	Beschrijving
Storingspieptonen		
Storingspieptonen**	Uitgeschakeld	Omschakelen tussen aan en uit voor alle sensor- en paneelstoringspieptonen. Als standaard zijn alle storingspieptonen uitgeschakeld.
Storingspieptonen van PowerG-sirene	Uitgeschakeld	Bepaalt of een PowerG-sirene storingspieptonen (ingeschakeld) of niet (uitgeschakeld) laat horen.
Storingspieptonen bij RF-jamming	Uitgeschakeld	Bepaalt of er storingspieptonen worden weergegeven bij RF-jamming.
Sensor lage batterijspanning**	Uitgeschakeld	Het paneel maakt een geluid wanneer de batterijspanning van een sensor laag is. Carillontype en frequentie worden hieronder ingesteld. Als standaard zijn deze geluiden uitgeschakeld.
Pieptonen voor sensorsabotage**	Uitgeschakeld	Het paneel maakt een geluid wanneer een sensor gesaboteerd is. Carillontype en frequentie worden hieronder ingesteld. Als standaard zijn deze geluiden uitgeschakeld.
Pieptonen voor paneelsabotage**	Uitgeschakeld	Het paneel maakt een geluid wanneer dit gesaboteerd is of geopend wordt. Carillontype en frequentie worden hieronder ingesteld. Als standaard zijn deze geluiden uitgeschakeld.
Storingspieptonen bewerken	n.v.t.	Selecteer het carillontype voor Sensor lage batterijspanning, Sensorsabotage en Paneelsabotage.

NAVIGATIE

Veeg omlaag voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021

 **INSTELLINGEN**

 **GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN**

 **CODE INVOEREN (1111, 2222)**

 **GELUID**

**** Instellen op Ingeschakeld voor EN-klasse 2-installaties.**

GELUID

Instelling	Standaard	Beschrijving
Time-out storingspieptonen***	30	Bepaalt de hoeveelheid tijd tussen de afzonderlijke storingspieptonen. De tijd kan worden ingesteld tussen 3-60 minuten. (standaard is 30 minuten)
Pieptonen voor storing in brand- en persoonlijke veiligheidsapparaten	Ingeschakeld	Het paneel laat een storingspieptoon klinken als een brandveiligheidsapparaat gesaboteerd of defect is of een lage batterijspanning heeft (standaard uitgeschakeld).
Partitiegeluiden*		
Globale brandsirene	Ingeschakeld	Als het item Partities is ingeschakeld, bepaalt deze instelling of brandalarmen klinken in alle partities (ingeschakeld) of in alleen de partitie waaraan ze zijn toegewezen (uitgeschakeld).
Globale inbraakgeluiden en sirenes	Uitgeschakeld	Inbraakalarmen en binnenkomst/vertrekgeluiden klinken in alle partities.
Globale hulp sirenes	Uitgeschakeld	Hulpalarm klinkt in alle partities.
Globale carillontonen en stemmen	Uitgeschakeld	Carillontonen en stemmen klinken in alle partities.
Alle geluiden in partitie 1	Uitgeschakeld	Geluiden en alarmen van alle andere partities klinken in partitie 1.

NAVIGATIE



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



GELUID

* Aanvullende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer het item Partities is ingeschakeld.

*** Moet op 3 minuten worden ingesteld voor EN-klasse 2-installaties

GELUID

Instelling	Standaard	Beschrijving
Andere geluiden		
Aanraakgeluiden	Ingeschakeld	Deze instelling bepaalt of een aanraakgeluid klinkt wanneer het scherm wordt aangetikt (ingeschakeld) of niet (uitgeschakeld).
Vertrekpieptonen	Ingeschakeld	Laat vertrekpieptonen klinken voor de functies Snel vertrek en Snelle toegang op het paneel (ingeschakeld) of niet (uitgeschakeld).

NAVIGATIE



PARTITIES*

Opmerking: Deze functie is niet geverifieerd voor EN-klasse 2

NAVIGATIE



Partities

U kunt de standaardnaam van een partitie bewerken en een lijst met gebruikers en sensoren zien die momenteel aan een bepaalde partitie zijn toegewezen. De partities 1, 2, 3 & 4 verschijnen alleen wanneer het item Partities is ingeschakeld en wanneer ten minste één sensor ermee geleeerd is.

ID	NAME	DEVICE	INFO	EDIT
1	Mother In-Law Suite	Panel	1	
2	partition2	Panel	1	
3	Guest House	Panel	1	
4	partition4	Panel	1	

Overzicht:

Bekijk het aantal partities dat in een systeem is ingesteld. Er moet ten minste één sensor aan een partitie zijn toegewezen voordat deze kan worden bekeken/bewerkt.

USERS				SENSORS			
ID	NAME	TYPE	ID	TYPE	NAME		
1	JOHN	USER	1	BT1440	DOOR/WINDOW	FRONT DOOR	
			2	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			3	BT0440	MOTION	MOTION DETECTOR	
			4	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			5	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			6	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			7	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			8	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	
			9	BT0440	GLASS/BREAK	GLASS/BREAK	

Info:

Bekijk de gebruikers en sensoren die aan elke partitie zijn gekoppeld.

Partition Number: 1

Partition Name: Custom Description

Device Associations: Panel

Sound Distribution: Default

SAVE

Bewerken:

Geef een partitie een andere naam die beter past bij de locatie of het gebied dat wordt beveiligd.



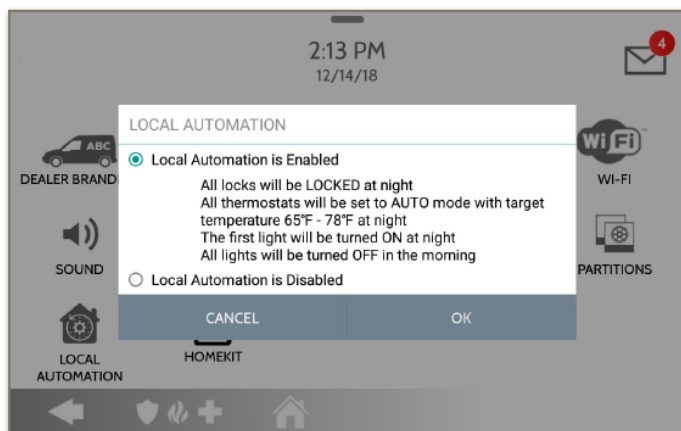
* Het pictogram Partities verschijnt alleen als Partities zijn ingeschakeld bij Installateur/dealerinstellingen

LOKALE AUTOMATISERING*



Lokale automatisering

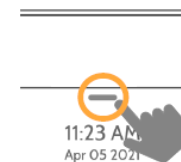
Deze hard-gecodeerde scène is ontworpen voor panelen die zijn geïnstalleerd in nieuwe gebouwen waarvoor nog geen PowerManage-account is geactiveerd, maar die Z-Wave apparaten lokaal moeten beheren in een “leeg-gebouw modus”.



Dagelijks bedrijf:

- 's Avonds (om 20 uur) automatisch alle vergrendelingen **VERGRENDELEN**.
- Zet alle thermostaten in de **AUTO**-modus met een doeltemperatuur van 18,3°C - 25°C.
- Schakel licht 1 **AAN** 's avonds (om 20 uur) en schakel dan alle lichten **UIT** 's morgens (om 6 uur).

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



LOKALE AUTOMATISERING

* Deze pagina is alleen toegankelijk met
de dealercode.

IQ INSTALLER

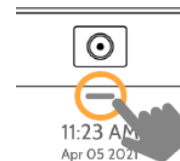


IQ Installer

Met behulp van IQ Installer kan een installatieprogramma op een lokaal systeem worden geprogrammeerd via Wifi vanaf een iOS- of Android-apparaat, in plaats van via het ingebouwde aanraakscherm van IQ Panel 4 en IQ4 Hub. Deze applicatie kan vanuit de Apple Store of Google Play worden gedownload door te zoeken naar "IQ Installer Interface".



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN

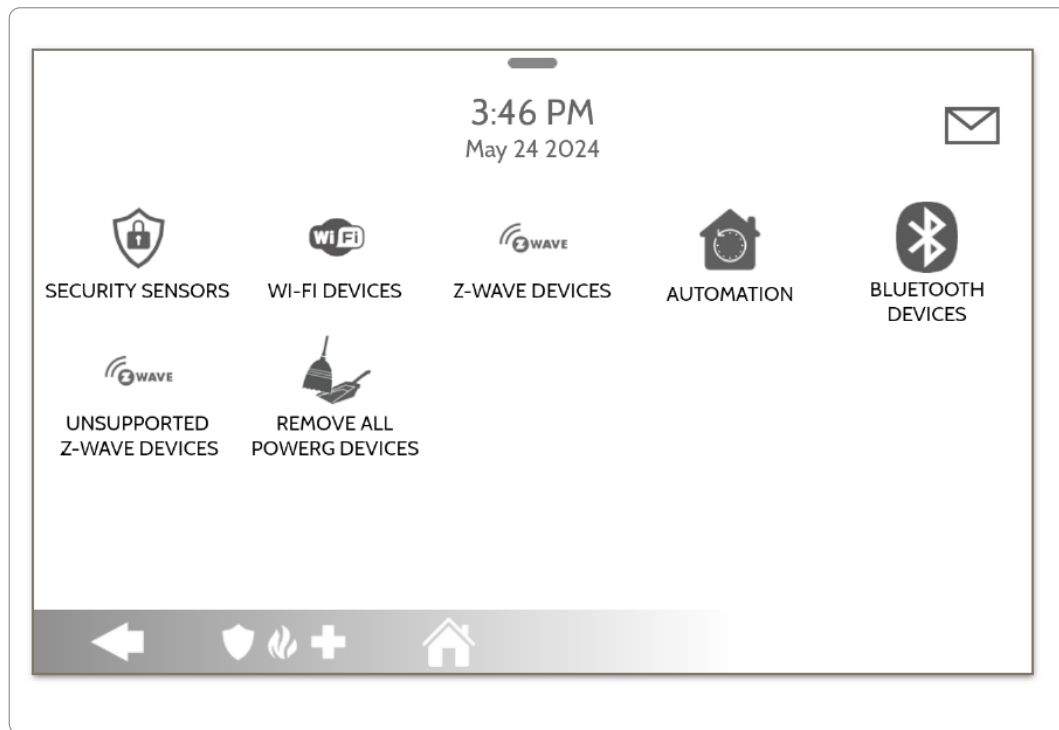


CODE INVOEREN (1111, 2222)



IQ INSTALLER

APPARATEN



NAVIGATIE



BEVEILIGINGS- SENSOREN

BEVEILIGINGSSENSOREN



Beveiligingssensoren

U kunt tot 128 beveiliging-RF of persoonlijke veiligheidsapparaten toevoegen, bewerken of verwijderen.



Automatische leersensor

Sensoren snel koppelen door bedienen of saboteren en dan de informatie bewerken



Sensorgroep

Snelle referentie naar alle sensorgroepen en hun acties



Sensor toevoegen

Sensoren handmatig koppelen door een DL-code of serienummer in te typen



Alle Zigbee-sensoren verwijderen

Alle Zigbee-sensoren van het paneel verwijderen



Sensor bewerken

Wijzigingen aanbrengen in bestaande sensoren



Sensor verwijderen/omwisselen

Verwijder een sensor of wijzig de Sensor-DL ID



PowerG-uitvoerregels

Configureer PGM's wanneer u de PGxWLSHW8 of PGxHRDW8 gebruikt



Sensorstatus

Sensorstatus in real-time controleren

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



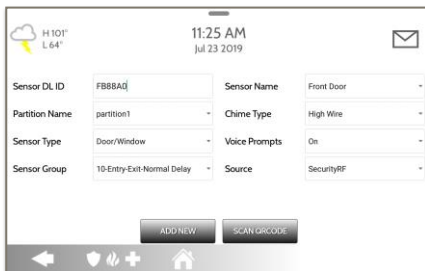
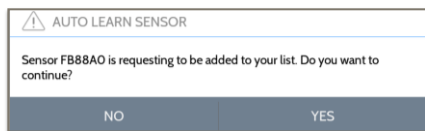
APPARATEN



BEVEILIGINGSSENSOREN

AUTOMATISCHE LEERSENSOR

Opmerking: SRF433 is niet geschikt voor EN-klasse 2-installaties. SRF319 en SRF345 zijn niet geschikt voor UKCA of CE/EN klasse 2-installaties



1. Selecteer **"Automatische leersensor"**.
2. Open/sluit of saboteer een sensor om deze te registreren. Voor PowerG-contacten houdt u de "registratie" knop ingedrukt totdat de gele LED begint te knipperen.
3. Het paneel laat een carillontoon klinken en toont de DL-code van de sensor. Selecteer OK om te bevestigen.
4. Configureer **Partitienaam**, **Sensortype**, **Sensorgroep**, **Sensornaam**, **Carillontype** en **Spraakprompts** met de vervolgkeuzelijsten met filterfunctie.
5. Selecteer **"Nieuw toevoegen"** om de procedure te voltooien en door te gaan naar de volgende sensor.

OPMERKING:

Wanneer u een "S-Line" sensor registreert, zal het paneel automatisch detecteren dat deze gecodeerd is en het Bronveld veranderen in S-Line.

Wanneer u een sensor met een andere frequentie (345 MHz, 433 MHz, PowerG) registreert, verandert het veld Bron in overeenstemming met het inkomende signaaltype.

Wanneer een sensor met een frequentie 345 wordt gebruikt, krijgt u een extra veld om het lusnummer op te geven.

SENSOR TOEVOEGEN



Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID
Partition Name	partition1
Sensor Type	Door/Window
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay
Sensor Name	Front Door
Chime Type	High Wire
Voice Prompts	On
Source	SecurityRF-319

ADD NEW

SCAN QR CODE

1. Selecteer “**Sensor toevoegen**” (OPMERKING: Dezelfde velden kunnen later worden bewerkt met de “Sensor bewerken” app.)
2. Selecteer de juiste **Bron** gebaseerd op de frequentie van het apparaat dat handmatig wordt geleerd.
3. Tik op het veld gemarkeerd met “**Sensor-DL ID**” om het toetsenbord te openen. Voer de DL-code of de sensor-ID op de achterkant van het apparaat in en tik op “Klaar”.
4. Gebruik het keuzemenu om de **Partitie** te selecteren waaraan de sensor moet worden toegevoegd (indien ingeschakeld).
5. Kies het **Sensortype** in de lijst.
6. Geef de **Sensorgroep** in de lijst aan.
7. Kies de **Sensornaam** in de lijst of maak een “Aangepaste naam” met het ingebouwde toetsenbord met tekst/spraak-aanpassing.
8. Kies het **Carillontype** in de lijst.
9. Geef aan of u **Spraakprompts** wel of niet wilt inschakelen.
10. Klik op “**Nieuw toevoegen**” om de informatie op te slaan en de procedure te voltooien.

PARTITIENAAM

Wanneer Partities zijn ingeschakeld (zie Installateur/dealerinstellingen) kunt u een sensor aan een specifieke partitie toewijzen. De betreffende partitie kan onafhankelijk worden geregeld en geactiveerd zonder dat de masterpartitie van het hoofdpaneel daardoor wordt beïnvloed. U kunt in totaal 4 partities creëren en gebruiken.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a sensor. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. In the top right corner, there is a notification icon (an envelope) with a red circle containing the number 4. The main form is divided into two columns. The left column contains labels: 'Sensor DL ID', 'Partition Name' (highlighted with a green rounded rectangle), 'Sensor Type', and 'Sensor Group'. The right column contains input fields: 'Enter Sensor DL ID', a dropdown menu for 'Sensor Name' (currently showing 'Front Door'), a dropdown menu for 'Chime Type' (currently showing 'High Wire'), a dropdown menu for 'Voice Prompts' (currently showing 'On'), and a dropdown menu for 'Source' (currently showing 'SecurityRF'). Below the 'Partition Name' label, a list of four options is displayed: 'partition1', 'partition2', 'partition3', and 'partition4'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'ADD NEW' and 'SCAN QR CODE'. The very bottom of the screen features a navigation bar with four icons: a back arrow, a shield, a flame, and a house.

SENSORTYPE

Bij het toevoegen of bewerken van beveiligingsapparaten kunt u kiezen uit de volgende sensortypen:

Deur/raam
Beweging
Glasbreuk
Afstandsbediening
Bediendeel
Extra hanger
Rookdetector
CO-detector
Hardwarevertaler
Draadloze vertaler
Temperatuur
Hitte
Water
Schoksensor
Bevriezing
Kantelen
Deurbel
Rook-M
Deur/Raam-M
Aanwezigheidssensor
Sirene
Hoge temperatuur

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a security sensor. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. A notification icon with a red '4' is in the top right. The form contains the following fields:

- Sensor DL ID:** A text input field with the placeholder 'Enter Sensor DL ID'.
- Partition Name:** A dropdown menu currently showing 'partition1'.
- Sensor Type:** A dropdown menu that is highlighted with a green box and has a list of options open: 'Door/Window', 'Motion', 'Glass Break', and 'Key Fob'.
- Sensor Name:** A dropdown menu currently showing 'Front Door'.
- Chime Type:** A dropdown menu currently showing 'High Wire'.
- Voice Prompts:** A dropdown menu currently showing 'On'.
- Source:** A dropdown menu currently showing 'SecurityRF'.

At the bottom of the form, there is a 'SCAN QR CODE' button and a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

Opmerking: voor UL/cUL, mogen alleen UL/cUL-gecertificeerde apparaten worden gebruikt: Deur/raamcontact: 60-362N-10-319.5, Bewegingsdetector: 60-639-95R, Rookdetector: IQ Smoke QS5110-840. Gebruik voor UL2610-installaties uitsluitend UL-gecertificeerde PowerG-apparaten.

SENSORGROEP

Sensorgroepen veranderen het gedrag van de sensor. Ze zijn direct verbonden aan uw sensortype en tonen alleen wat van belang is.

Tik op de "Sensorgroep" keuzelijst om een verandering aan te brengen.

Een volledige lijst van de sensorgroepen en beschrijvingen kunt u vinden onder "Sensorgroepen" dat hierna in de handleiding volgt.

The screenshot shows a mobile app interface for configuring a sensor. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. There is a notification icon with a red circle containing the number 4. The interface is divided into two columns of settings. The left column has labels: 'Sensor DL ID', 'Partition Name', 'Sensor Type', and 'Sensor Group'. The right column has labels: 'Sensor Name', 'Chime Type', 'Voice Prompts', and 'Source'. Each label is followed by a dropdown menu. The 'Sensor Group' dropdown is highlighted with a green box and shows a list of options: '10-Entry-Exit-Normal Delay', '12-Entry-Exit-Long Delay', '13-Instant Perimeter D/W', and '14-Instant Interior Door'. A double-headed vertical arrow is positioned next to these options. Below the dropdowns is a 'SCAN QR CODE' button. At the bottom of the screen is a navigation bar with icons for back, shield, fire, plus, and home.

Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID	Sensor Name	Front Door
Partition Name	partition1	Chime Type	High Wire
Sensor Type	Door/Window	Voice Prompts	On
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay 12-Entry-Exit-Long Delay 13-Instant Perimeter D/W 14-Instant Interior Door	Source	SecurityRF

SCAN QR CODE

SENSORGROEPEN

IQ4 Hub ondersteunt PowerG samen met één “legacy” frequentie (319,5 MHz, 345 MHz of 433 MHz), afhankelijk van welke RF-dochterkaart vooraf is geïnstalleerd. De nummers en het gedrag van de sensorgroepen blijven voor alle frequenties gelijk. Bij het koppelen van een 345 MHz-sensor aan het paneel wordt een extra optie voor het “lus”-nummer getoond. IQ4 Hub ondersteunt ook het gebruik van Zigbee-dochterkaarten in combinatie met compatibele Zigbee-apparaten voor UL/ULC brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen. **Opmerking:** SRF433 is niet geschikt voor EN-klasse 2-installaties. SRF319 en SRF345 zijn niet geschikt voor UKCA of CE/EN klasse 2-installaties

DEUR/RAAM

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
10	Binnenkomst-Vertrek - Normale vertraging	Y	Zorgt voor een bepaalde tijdsduur dat de woning kan worden verlaten of dat het paneel na thuiskomst kan worden gedeactiveerd voordat het alarm afgaat.
11	Dagzone	Y	Deur of raam die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd (hetzelfde als groep 13). Wanneer het paneel wordt gedeactiveerd, blijft de zone open- en sluitbewegingen aangeven totdat op de knop Negeren wordt gedrukt.
12	Binnenkomst-Vertrek - Lange vertraging	Y	Zorgt voor een bepaalde tijdsduur dat de woning kan worden verlaten of dat het paneel na thuiskomst kan worden gedeactiveerd voordat het alarm afgaat. Dit kan een andere vertraging zijn dan de “normale vertraging”.
13	Instant perimeter D/W	Y	Deur of raam die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd.
14	Instant interieurdeur	Y	Een binnensensor die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd in de aanwezig- of weg-modus. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.

DEUR/RAAM

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
16	Weg-Direct - Volgervertraging	Y	Binnendeur die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd in de weg-modus.
25	Lokale veiligheidssensor	Y	Deze sensor zal geen alarm rapporteren of inschakelen. Dit is een alleen-carillon sensor wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Wordt gebruikt voor medicijnkasten, chemische opslag enz.
8	Veiligheidssensor rapporteert	Y	Deze sensor rapporteert aan het centraal station en zorgt voor inschakelen van een alarm wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel.
9	Veiligheidssensor met vertraagde rapportage	Y	Deze sensor rapporteert aan het centraal station en zorgt voor inschakelen van een alarm wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Deze sensor heeft een binnenkomstvertraging.

*345 MHz deur/raamsensoren hebben de optie om het "lus"-nummer te wijzigen in 1 of 2. Hiermee kan de sensor tweemaal, als 2 verschillende zones, worden geprogrammeerd.

* PowerG deur/raam-contact PGx945, PGx309, PGx312 voegt een extra vervolkeuzemenu toe om het contacttype te bepalen: bladveerschakelaar of bedraad.

BEWEGING

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
17	Beweging Weg-Direct	Y	Alleen actief wanneer systeem is geactiveerd in de modus "Nacht" of "Weg" en treedt onmiddellijk in werking wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
15	Beweging Aanwezig-Direct	Y	Actief in de modus "Aanwezig", "Nacht" en "Weg" en treedt onmiddellijk in werking wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
35	Beweging Aanwezig-Vertraging	Y	Actief in de modus "Aanwezig", "Nacht" en "Weg". Schakelt een binnenkomstvertraging in wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
20	Beweging Weg-Vertraging	Y	Actief wanneer systeem is geactiveerd in de modus "Nacht" en "Weg". Schakelt een binnenkomstvertraging in wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
21	Beweging 's nachts	Y	Alleen actief wanneer systeem is geactiveerd in "Weg" modus en treedt onmiddellijk in werking wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
25	Veiligheidsbeweging	Y	Deze sensor zal geen alarm rapporteren of inschakelen. Dit is een alleen-carillon sensor wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Wordt gebruikt voor medicijnkasten, chemische opslag enz.

BEWEGING

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
43	Weg-Direct, Beweging Aanwezig-Vertraging	Y	Actief in de modus "Aanwezig", "Nacht" en "Weg". Gaat in Weg-modus direct af wanneer beweging wordt gedetecteerd. Gaat niet af als er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt geactiveerd. Activeert in Aanwezig-modus een binnenkomstvertraging wanneer beweging wordt gedetecteerd.
44	Interne Beweging Weg- Direct	Y	Alleen actief wanneer systeem is geactiveerd in de modus "Nacht" of "Weg" en treedt onmiddellijk in werking wanneer beweging wordt gedetecteerd. Volgt niet de regels voor binnenkomst-/vertrekvertraging en is altijd direct.
45	Interne Beweging Weg- Aanwezig-Direct	Y	Actief in de modus "Aanwezig", "Nacht" en "Weg". Gaat direct af wanneer beweging wordt gedetecteerd. Volgt niet de regels voor binnenkomst-/vertrekvertraging en is altijd direct.

*345 MHz bewegingssensoren hebben de optie om het "lus"-nummer te wijzigen in 1, 2 of 3. Hiermee kan, als dit wordt ondersteund door het apparaat, de sensor tweemaal, als 2 verschillende zones, worden geprogrammeerd.

*PowerG-bewegingsdetectors met voorvoegsel 120, 122, 130, 140 en 142 bieden aanvullende functies zoals Uitschakeling door druk verkeer en Geveelighedsniveau. Bewegingsdetectors met voorvoegsel 123, 126, 127, 128 en 129 bieden alleen Uitschakeling door druk verkeer als een aanvullende functie.

GLASBREUK

*345 MHz-glasbreuksensoren kunnen alleen worden geprogrammeerd als "lus" 1

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
13	Glasbreuk	Y	Actief in zowel "Aanwezig" als "Weg" modus.
17	Glasbreuk - Alleen Weg	Y	Alleen actief in "Weg" modus.

AFSTANDSBEDIENING

*345 MHz-afstandsbedieningen volgen de programmering en functionaliteit van het IQ Panel.

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
1	Mobiel inbraak	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen of meegenomen en is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
3	Mobiel stil	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen of meegenomen en is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
4	Vast extra	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals een nachtkastje, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een extra paniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
5	Vast stil, extra	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals een nachtkastje; knoppen zijn geprogrammeerd om een stil extra paniek te triggeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.

AFSTANDSBEDIENING

*345 MHz-afstandsbedieningen volgen de programmering en functionaliteit van het IQ Panel.

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
6	Mobiel extra	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen als een horloge of hanger en is/zijn geprogrammeerd om een hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
7	Mobiel stil, extra	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen als een horloge of hanger en is/zijn geprogrammeerd om een stil hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.

BEDIENDEEL

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
0	Vast inbraak	Y	Het toetsenblok wordt geïnstalleerd op een vaste locatie en is geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
1	Mobiel inbraak	N	Toetsenblok kan mobiel zijn en is geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
2	Vast stil	Y	Het toetsenblok wordt geïnstalleerd op een vaste locatie en is geprogrammeerd om een stil politiepaniek te activeren
3	Mobiel stil	N	Het toetsenblok kan mobiel zijn en is geprogrammeerd om een stil politiepaniek te activeren

BEDIENDEEL

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
4	Vast extra	Y	Dit toetsenblok is geïnstalleerd op een vaste locatie zoals een nachtkastje, en is geprogrammeerd om een hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
5	Vast stil, extra	Y	Dit toetsenblok is geïnstalleerd op een vaste locatie zoals een nachtkastje, en is geprogrammeerd om een stil hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
6	Mobiel extra	N	Het toetsenblok kan mobiel zijn en is geprogrammeerd om een hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
7	Mobiel stil, extra	N	Het toetsenblok kan mobiel zijn en is geprogrammeerd om een stil hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.

EXTRA HANGER

*Extra 345 MHz hangers kunnen alleen worden geprogrammeerd als "lus" 1

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
0	Vast inbraak	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals onder een bureau, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
1	Mobiel inbraak	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen of meegenomen en is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
2	Vast stil	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals onder een bureau, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een stil politiepaniek te activeren.
3	Mobiel stil	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen of meegenomen en is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren.
4	Vast extra	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals een nachtkastje, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een extra paniek te activeren.
5	Vast stil, extra	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals een nachtkastje; knoppen zijn geprogrammeerd om een stil extra paniek te triggeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
6	Mobiel extra	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen als een horloge of hanger en is/zijn geprogrammeerd om een hulppaniek te activeren.

EXTRA HANGER

*Extra 345 MHz hangers kunnen alleen worden geprogrammeerd als "lus" 1

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
7	Mobiel stil, extra	N	De knop(pen) kan/kunnen worden gedragen als een horloge of hanger en is/zijn geprogrammeerd om een stil hulppaniek te activeren. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
25	Extra veiligheidshanger	N	Wordt gebruikt voor alertmeldingen zoals een verpleegster-oproepknop. Rapporteert geen alarm naar het centraal station. OPMERKING: Medische functionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
61	Fixed Intrusion Restore	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals onder een bureau, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een politiepaniek te activeren. Stuur een herstelsignaal naar het centraal station
62	Herstellen na vast stil	Y	Geïnstalleerd in een vaste locatie zoals onder een bureau, de knop(pen) is/zijn geprogrammeerd om een stil politiepaniekalarm te activeren. Stuur een herstelsignaal naar het centraal station

ROOKDETECTOR/HITTE

*345 MHz rooksensoren hebben de optie om het “lus”-nummer te wijzigen in 1, 2 of 3. Hiermee kan, als dit wordt ondersteund door het apparaat, de sensor tweemaal, als 2 verschillende zones, worden geprogrammeerd

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
26	Rook-hitte	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor rook/snelle stijging van de temperatuur detecteert.

ROOK-M

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
26	Rook-hitte	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor rook of een snelle stijging van de temperatuur detecteert. UITSLUITEND gebruiken met Qolsys multisensor rookmelder (QS5110-840)

CO-DETECTOR

*345 MHz-koolmonoxidesensoren kunnen alleen worden geprogrammeerd als “lus” 1

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
34	CO	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor koolmonoxide detecteert.

HARDWAREVERTALER & DRAADLOZE VERTALER

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
13	Overname	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor wordt gesaboteerd in de “Aanwezig” of “Weg” modus.

KANTELEN

*345 MHz kantelsensoren kunnen alleen worden geprogrammeerd als “lus” 3

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
10	Binnenkomst-Vertrek - Normale vertraging	Y	Schakelt een alarm in nadat de “normale vertraging” is verstreken. Actief in zowel “Aanwezig” als “Weg” modus.
12	Binnenkomst-Vertrek - Lange vertraging	Y	Schakelt een alarm in nadat de “lange vertraging” is verstreken. Actief in zowel “Aanwezig” als “Weg” modus.
25	Garagekantelstand - Veiligheidskantelstand	Y	Deze sensorgroep zal geen alarm rapporteren of inschakelen. Dit is een alleen-carillon sensor wanneer de “Activiteitenmonitor” actief is, ongeacht de status van het paneel. Geschikt voor vrijstaande garages/winkels. OPMERKING: De functionaliteit in combinatie met garagedeur-openers is niet geëvalueerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.

WATER

*345 MHz watersensoren hebben de optie om het “lus”-nummer te wijzigen in 1, 2 of 3. Hiermee kan, als dit wordt ondersteund door het apparaat, de sensor tweemaal, als 2 verschillende zones, worden geprogrammeerd

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
38	Watersensor	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor de aanwezigheid van water detecteert. OPMERKING: functionaliteit van overstromingssensor is niet geverifieerd voor UL/cUL, UKCA of CE/EN klasse 2.
25	Water niet rapporteren	Y	Wordt gebruikt voor lokale alertmeldingen. Rapporteert geen alarm naar het centraal station.

Let op het volgende: Wanneer u “Water” selecteert, ziet u twee extra opties onder “Sensorsubtype”. Voor IQ TempH2O (QS5500-PO1) en de IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840) kiest u “IQ Flood”, voor alle overige kiest u “Andere overstroming”.

SCHOKSENSOR

*345 MHz schoksensoren hebben de optie om het “lus”-nummer te wijzigen in 1 of 3. Hiermee kan, als dit wordt ondersteund door het apparaat, de sensor tweemaal, als 2 verschillende zones, worden geprogrammeerd

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
13	Schok-glasbreuk	Y	Schakelt schoksensoren onmiddellijk in bij activering in de “Aanwezig” en “Weg” modus.
17	Glasbreuk - Alleen Weg	Y	Schakelt schoksensoren onmiddellijk in bij activering in alleen de “Weg” modus.

Let op het volgende: Wanneer u “Shock” selecteert, ziet u twee extra opties onder “Sensorsubtype”. Selecteer voor IQ Shock “IQ Shock”, voor alle overige “Andere schok”.

*PowerG Schock Sensor met het voorvoegsel 170 biedt aanvullende gevoeligheidsniveaufuncties.

BEVRIEZING

*345 MHz temperatuursensoren kunnen alleen worden geprogrammeerd als "lus" 1

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
52	Bevriezing	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor lage temperaturen detecteert. OPMERKING: Temperatuursensorfunctionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL
25	Bevriezing niet rapporteren	Y	Wordt gebruikt voor lokale alertmeldingen. Rapporteert geen alarm naar het centraal station.

Let op het volgende: Bij gebruik van de PGx905 met groep 52, Bevriezing, komt de Laag-drempelwaarde standaard op 4°C te staan. De Laag-drempelwaarde kan worden ingesteld tussen -40°C en 85°C.

HOGЕ TEMPERATUUR

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
53	Temp. rapporteren	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor hoge temperaturen detecteert. OPMERKING: Temperatuursensorfunctionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL
25	Temp. niet rapporteren	Y	Wordt gebruikt voor lokale alertmeldingen. Rapporteert geen alarm naar het centraal station.

Let op het volgende: Bij gebruik van de PGx905 met groep 53, Bevriezing, komt de Laag-drempelwaarde standaard op 38°C te staan. De Laag-drempelwaarde kan worden ingesteld tussen -40°C en 85°C.

DEURBEL

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
25	Lokale veiligheidssensor	Y	Deze sensor zal geen alarm rapporteren of inschakelen. Dit is een alleen-carillon sensor wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Bij uitstek geschikt voor automatisering van lichten, camera's, berichten, enz.

SIRENE

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
33	Sirene	Y	Wordt gebruikt voor toezicht op Z-Wave sirenes voor draadloze verbinding. Rapporteert aan het centraal station.
25	Lokale veiligheidssensor	Y	Wordt gebruikt voor toezicht op Z-Wave sirenes voor draadloze verbinding. Alleen lokaal toezicht. Rapporteert NIET aan het centraal station.

DEUR/RAAM-M (Alleen voor gebruik met multifunctionele deur/raamsensoren)

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
10	Binnenkomst-Vertrek - Normale vertraging	Y	Zorgt voor een bepaalde tijdsduur dat de woning kan worden verlaten of dat het paneel na thuiskomst kan worden gedeactiveerd voordat het alarm afgaat.
12	Binnenkomst-Vertrek - Lange vertraging	Y	Zorgt voor een bepaalde tijdsduur dat de woning kan worden verlaten of dat het paneel na thuiskomst kan worden gedeactiveerd voordat het alarm afgaat. Dit kan een andere vertraging zijn dan de "normale vertraging".
13	Instant perimeter D/W	Y	Deur of raam die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd.
14	Instant interieurdeur	Y	Een binnensensor die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd in de aanwezig- of weg-modus. Gaat niet af indien er eerst een binnenkomst/vertreksensor wordt getriggerd.
16	Weg-Direct - Volgervertraging	Y	Binnendeur die een alarm onmiddellijk laat afgaan wanneer het systeem is geactiveerd in de weg-modus.

DEUR/RAAM-M (Alleen voor gebruik met multifunctionele deur/raamsensoren)

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
25	Lokale veiligheidssensor	Y	Deze sensor zal geen alarm rapporteren of inschakelen. Dit is een alleen-carillon sensor wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Wordt gebruikt voor medicijnkasten, chemische opslag enz.
8	Veiligheidssensor rapporteert	Y	Deze sensor rapporteert aan het centraal station en zorgt voor inschakelen van een alarm wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel.
9	Veiligheidssensor met vertraagde rapportage	Y	Deze sensor rapporteert aan het centraal station en zorgt voor inschakelen van een alarm wanneer de "Activiteitenmonitor" actief is, ongeacht de status van het paneel. Deze sensor heeft een binnenkomstvertraging.

AANWEZIGHEIDSSENSOR

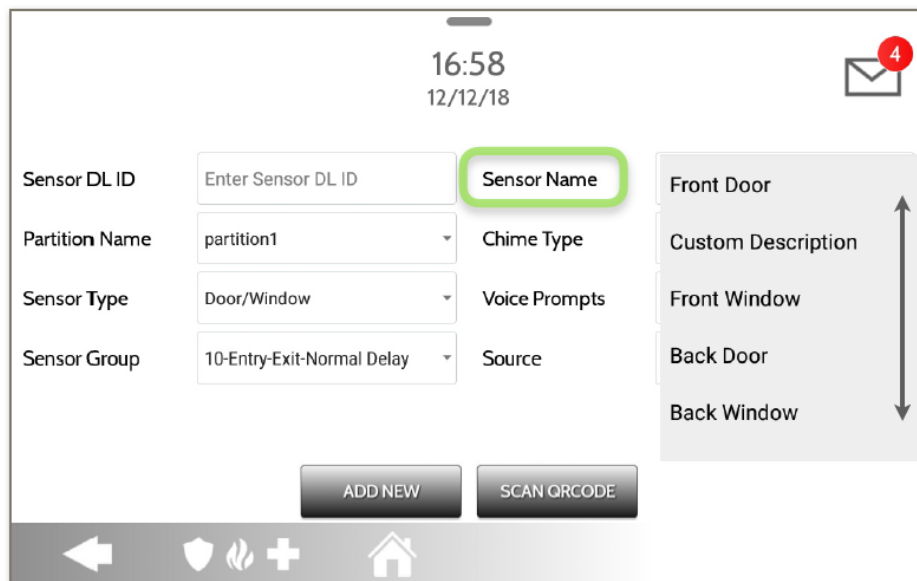
GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
25	Lokale veiligheidssensor	Y	Deze sensorgroep wordt gebruikt voor het bewaken van activiteiten in de woning. Deze groep rapporteert niet.

TEMPERATUUR

GROEP	NAAM	TOEZICHT	SCENARIO
50	Temp. rapporteren CMS	Y	Alleen voor gebruik met de PowerG-temperatuursensor (PGx905). Rapporteer aan het centraal station. Hiermee kan de feitelijke temperatuur worden bewaakt (thermometer) met instelbare hoog/laag-drempelwaarden.
51	Temp. niet rapporteren	Y	Alleen voor gebruik met de PowerG-temperatuursensor (PGx905). Deze sensorgroep rapporteert niet aan het centraal station. Hiermee kan de feitelijke temperatuur worden bewaakt (thermometer) met instelbare hoog/laag-drempelwaarden.
52	Bevriezing	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor lage temperaturen detecteert. OPMERKING: Temperatuursensorfunctionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL
53	Temp. rapporteren	Y	Schakelt een alarm in wanneer de sensor hoge temperaturen detecteert. OPMERKING: Temperatuursensorfunctionaliteit is niet geëvalueerd voor UL/cUL

Let op het volgende: Bij gebruik van de PGx905 met groep 50 of 51 komen de Hoog & Laag-drempelwaarden standaard op 4 °C en 38 °C te staan. Bij gebruik met groep 52 komt de Laag-drempelwaarde standaard op 4°C te staan. Bij gebruik met groep 53 komt de Hoog-drempelwaarde standaard op 38°C te staan. Drempelwaarden kunnen worden ingesteld tussen de -40°C en 85°C.

SENSORNAAM



16:58
12/12/18

4

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Sensor Name

Chime Type

Voice Prompts

Source

Front Door

Custom Description

Front Window

Back Door

Back Window

ADD NEW

SCAN QR CODE

Wanneer u het sensornaamveld selecteert, kunt u kiezen uit meerdere vooringestelde sensornamen door omhoog en omlaag te scrollen of u maakt een eigen naam aan.

SENSORNAAM: AANGEPASTE BESCHRIJVING

Wanneer u “Aangepaste beschrijving” als uw sensornaam selecteert, verschijnt het toetsenbord. Typ de gewenste naam (maximaal 56 tekens) en klik op “Klaar”. De naam verschijnt in het veld onder “Sensornaam”.

16:58
12/12/18

Sensor DL ID Enter Sensor D Front Door

Partition Name partition1 Custom Description

Sensor Type Door/Window Front Window

Sensor Group 10-Entry-Exit-Normal Delay Source

Front Door

High Wire

On

SecurityRF

ADD NEW SCAN QR CODE

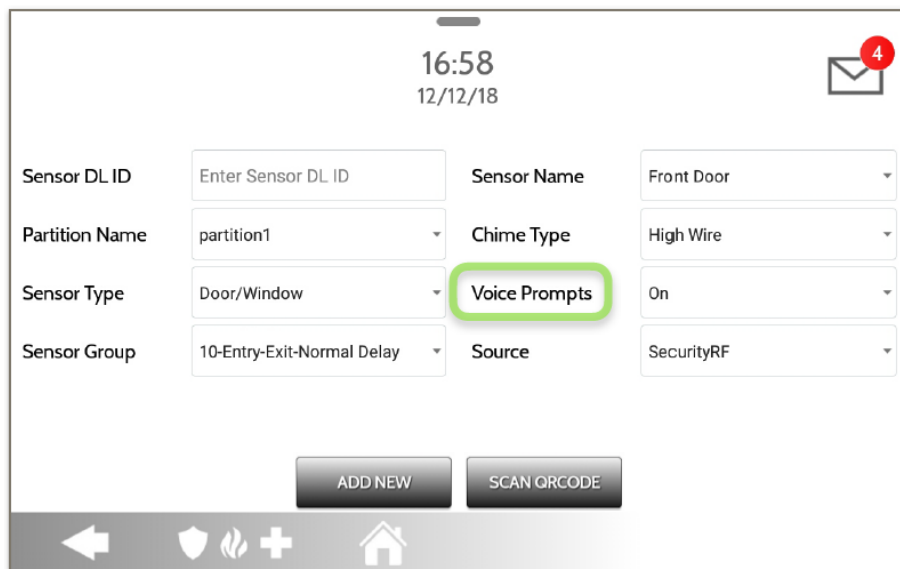
CARILLONTYPE

The screenshot shows the configuration screen for a sensor in the Johnson Controls IQ4 Hub. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. A notification icon with a red circle containing the number 4 is in the top right. The form has four rows of input fields: 'Sensor DL ID' with a placeholder 'Enter Sensor DL ID', 'Partition Name' with 'partition1', 'Sensor Type' with 'Door/Window', and 'Sensor Group' with '10-Entry-Exit-Normal Delay'. To the right of these are labels for 'Sensor Name' (with a dropdown showing 'Front Door'), 'Chime Type' (highlighted with a green box), 'Voice Prompts', and 'Source'. A list of chime types is open, showing 'None', 'High Wire', 'On The Hunt', 'Door Bell', and 'Heaven'. At the bottom are 'ADD NEW' and 'SCAN QR CODE' buttons. A navigation bar at the very bottom contains icons for back, shield, fire, plus, and home.

Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID	Sensor Name	Front Door
Partition Name	partition1	Chime Type	None
Sensor Type	Door/Window	Voice Prompts	High Wire
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay	Source	On The Hunt
			Door Bell
			Heaven

Vanwege de dynamische eigenschappen waarmee de IQ4 Hub elke afzonderlijke sensor koppelt en begrijpt, kunt u elke sensor programmeren met unieke carillontonen of indien gewenst het carillon voor een individuele sensor uitschakelen. Om de carillontonen voor een bepaalde sensor aan te passen, tikt u op de carillontype-keuzelijst en maakt u de gewenste keuze in de lijst.

SPRAAKPROMPTS



16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Sensor Name: Front Door

Chime Type: High Wire

Voice Prompts

Source: SecurityRF

ADD NEW

SCAN QR CODE

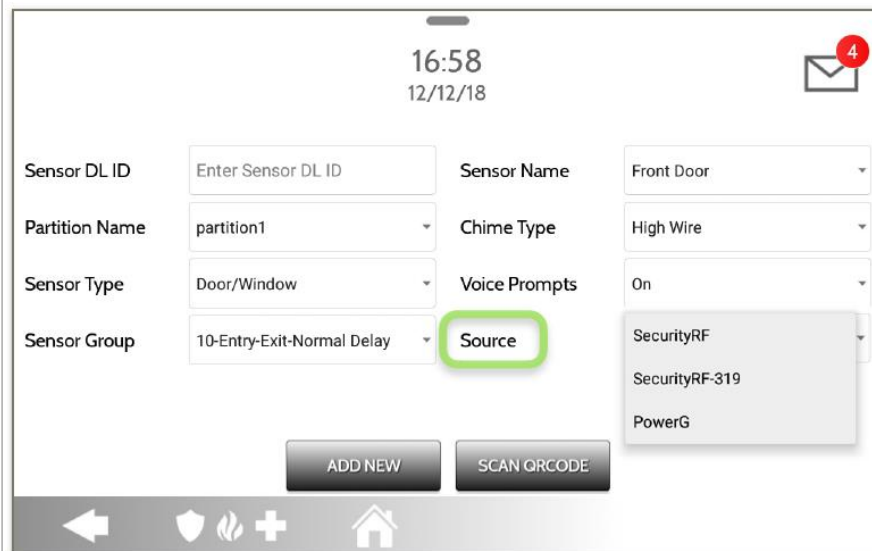
Spraakprompts zeggen de sensornaam wanneer de sensor wordt geopend of geactiveerd.*

Voor deur/raamsensoren staan de spraakprompts standaard op "Aan". Voor de meeste andere sensoren is de standaardinstelling "Uit". Tik op het keuzemenu om dit te veranderen.

Kies voor de afzonderlijke sensoren of de spraakprompts op AAN of UIT moeten staan.

***OPMERKING:** "Activiteitenmonitor-sensoren" zullen ook hoorbaar rapporteren wanneer ze zijn gesloten.

BRON



16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Sensor Name: Front Door

Chime Type: High Wire

Voice Prompts: On

Source: SecurityRF, SecurityRF-319, PowerG

ADD NEW SCAN QR CODE

De bron geeft de binnenkomende frequentie van de sensor aan bij koppeling met de IQ4 Hub.

De volgende opties zijn afhankelijk van de vooraf geïnstalleerde RF-dochterkaart beschikbaar:

- PowerG
- Beveiliging-RF
- Beveiliging RF-319
- S-Line
- Beveiliging RF-345
- 345RF 2G
- Beveiliging RF-433
- Zigbee

OPMERKING: PowerG-modemradiokaarten worden ook gebruikt in UL/ULC-gecertificeerde toepassingen voor inbraakbeveiliging van commerciële objecten. SRF319, SRF433 (DSC Protocol), PowerG-modem, Zigbee en SRF345 radiokaarten worden gebruikt in UL/ULC-gecertificeerde brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen. SRF433 (AT&T Digital Life protocol) modemradiokaarten worden uitsluitend gebruikt in UL-gecertificeerde brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen van woonhuizen. Zigbee en SRF433 zijn niet geschikt voor EN-klasse 2. SRF319 en SRF345 zijn niet geschikt voor UKCA of CE/EN-klasse.

SENSOR BEWERKEN



Sensor bewerken

U kunt sensoren bewerken nadat ze reeds in het systeem zijn geleerd. Alle velden kunnen worden bewerkt, met uitzondering van de DL of sensor-ID.

12:09 PM Jul 23 2019							
NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	TYPE	NAME	GROUP	EDIT
1	1	12BEA1	G	Motion	Upstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
2	1	12BEA2	G	Motion	Downstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
3	1	12BEA3	G	Door/Window	Front Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
4	1	12BEA4	G	Door/Window	Laundry Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
5	1	12BEA5	G	Door/Window	Back Door	13-Instant	

Om wijzigingen aan een sensor aan te brengen, tikt u op het “Potlood” pictogram naast de sensor die moet worden bewerkt. Wijzig de gewenste velden en tik dan op “OPSLAAN”.

NAVIGATIE

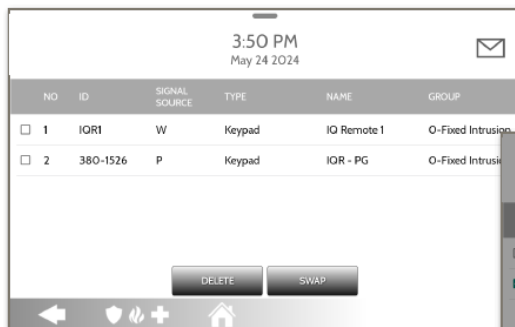


SENSOR VERWIJDEREN



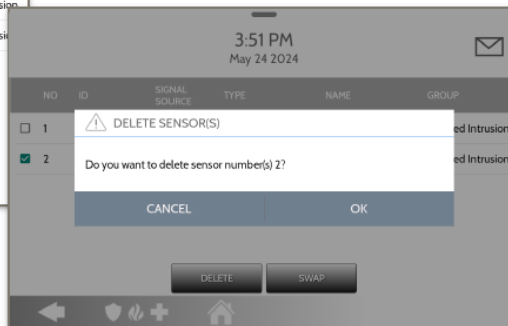
Sensor verwijderen/omwisselen

U kunt elke sensor afzonderlijk verwijderen of meerdere sensoren tegelijk verwijderen. Deze functie is handig wanneer u een sensor in zijn geheel moet vervangen en niet enkel bepaalde geprogrammeerde informatie hoeft te bewerken. U kunt in plaats daarvan ook een Sensor-DL ID omwisselen.

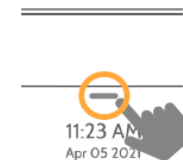


Selecteer de sensor(en) in de lijst die verwijderd moeten worden en tik dan op “VERWIJDEREN”.

Controleer of de gewenste actie uitgevoerd gaat worden en tik dan op “OK” om te bevestigen of op “ANNULEREN” om de procedure af te breken.



NAVIGATIE



Veeg omlaag voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



BEVEILIGINGSSENSOREN



SENSOR
VERWIJDEREN/OMWISSELEN

SENSORSTATUS



Sensorstatus

Controleer de huidige sensorstatus op toestanden zoals open, dicht, sabotage, inactief en lage batterijspanning.

12:29 PM Jul 23 2019							
NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	NAME	TYPE	GROUP	STATUS
1	1	12BEA1	G	Upstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
2	1	12BEA2	G	Downstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
3	1	12BEA3	G	Front Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
4	1	12BEA4	G	Laundry Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
5	1	12BEA5	G	Back Door	Door/Window	13-Instant	Open

Op deze pagina kunt u ook snel de geprogrammeerde informatie bekijken voor functies zoals Zonenummer, Partitie, Signaalbron (319, 345, 433, PowerG, Native of Zigbee), Sensornaam, Sensortype en Sensorgroep.

NAVIGATIE

11:23 AM
Apr 05 2021

Veeg omlaag voor toegang

- INSTELLINGEN
- GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
- CODE INVOEREN (1111, 2222)
- INSTALLATIE
- APPARATEN
- BEVEILIGINGSSENSOREN
- SENSORSTATUS

SENSORGROEP



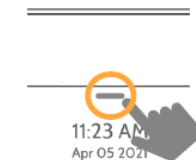
Sensorgroep

Heeft u deze handleiding niet binnen bereik? Met Sensorgroep heeft u rechtstreeks op uw paneel digitale toegang tot elke sensorgroep en het gedrag ervan.

12:41 PM Jul 23 2019						
ID	TYPE	NAME	SUPERVISORY	RESTORAL	TIMER	SIREN TYPE
0	Auxiliary Pendant	Fixed Intrusion	Y	N	Immediate	Siren3
1	Auxiliary Pendant	Mobile Intrusion	N	N	Immediate	Siren3
2	Auxiliary Pendant	Fixed Silent	Y	N	Immediate	Siren3
4	Auxiliary Pendant	Fixed Auxiliary	Y	N	Immediate	Siren3
6	Auxiliary Pendant	Mobile Auxiliary	N	N	Immediate	Siren3

De Sensorgroep-lijst is gesorteerd op "Type" in alfabetische volgorde van A - Z.

NAVIGATIE



Veeg omhoog voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



BEVEILIGINGSSENSOREN



SENSORGROEP

WIFI-APPARATEN

WIFI-APPARATEN



Wifi-apparaten

Bekijken en verwijderen van wifi-apparaten die aan het paneel zijn gekoppeld en configureren van het QoSys-toegangspunt.



Wifi

Scannen en verbinden met een wifi-netwerk. Dit zorgt ervoor dat uw panel software-updates kan ontvangen.



Apparaten verbonden met toegangspunt

Bekijken van de informatie van verbonden apparaten zoals de IP, MAC-adres en hoe lang het apparaat reeds verbonden is.



IQ Remote-apparaten

Koppelen van een IQ Remote secundair aanraakscherm aan het paneel als dit verbonden is met het netwerk van de klant of met het ingebouwde toegangspunt van het paneel.



Verbindingen van derden

In- of uitschakelen van verbindingen van derden op het paneel. Deze functie wordt gebruikt voor specifieke integratie van apparaten van derden.



Instellingen voor toegangspunt

Configureren van de ingebouwde router van de IQ4 Hub. In-/uitschakelen van de router, uitzenden of verbergen van de SSID, wijzigen van het wachtwoord van de SSID, enz.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



WIFI-APPARATEN

WIFI-APPARATEN

NAVIGATIE



IQ WiFi

IQ WiFi en IQ WiFi 6 routers verbinden en beheren

VERBINDEN MET WIFI



Volg de onderstaande stappen voor de verbinding met een wifi-netwerk:

Veeg omlaag vanaf de bovenste menubalk en selecteer Instellingen.



Tik op Geavanceerde instellingen (installateurcode)



Tik vervolgens op "Wifi"



Schakel wifi in als dit nog niet actief is

De beschikbare netwerken verschijnen in een lijst. Tik op het gewenste netwerk en gebruik het toetsenbord om het wachtwoord in te voeren.

Opmerking: Frequentie, PMF, Gebruikerscode-machtigingen en andere opties kunnen worden ingesteld bij Geavanceerde instellingen

Activate WIFI



Qolsys-5G
Connected



Now Communications



Qolsys



Sunset Room



Vertical Ops 2.4



Add wi-fi network

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE

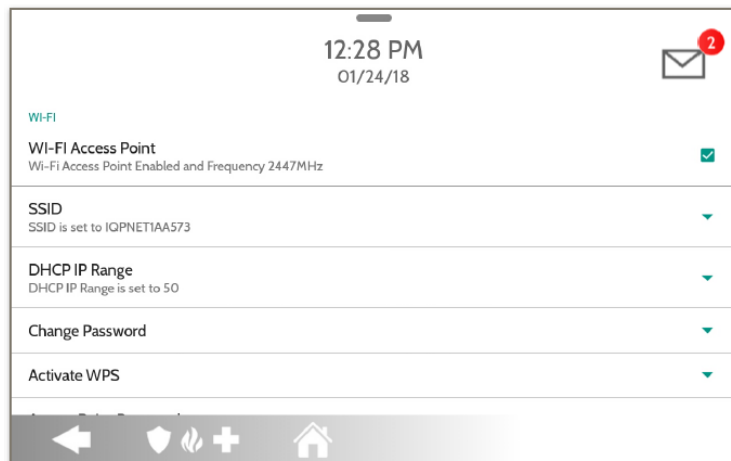


APPARATEN



WIFI-APPARATEN

INSTELLINGEN VOOR TOEGANGSPUNT



Wifi-toegangspunt:

In- of uitschakelen van het toegangspunt van het paneel.

SSID:

Veranderen van de SSID-naam. Dit is de naam die andere apparaten gebruiken voor de verbinding.

DHCP IP-bereik:

Wijzigen van het DHCP IP-bereik voor het toegangspunt. De standaardinstelling is 50.

Wachtwoord veranderen:

Veranderen van het wachtwoord van de SSID naar een ander wachtwoord.

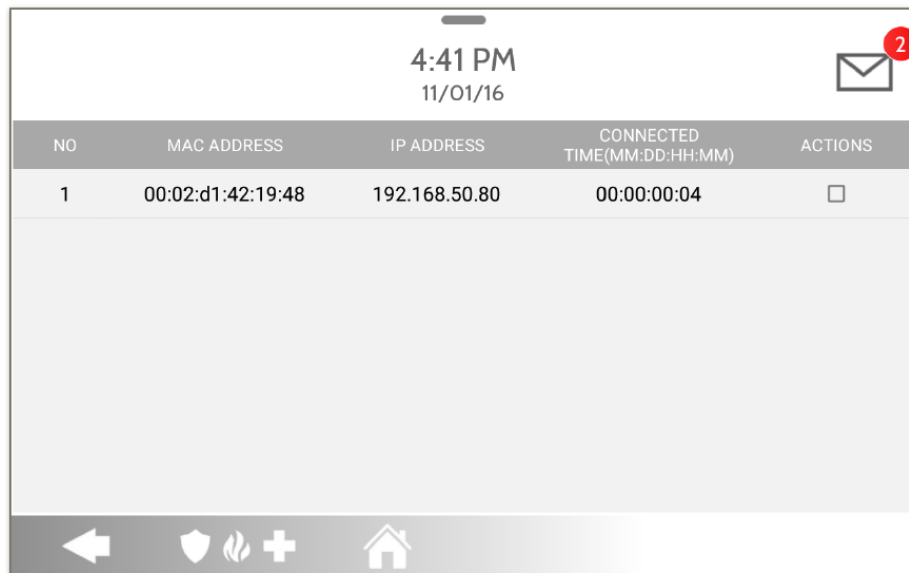
WPS activeren:

Apparaten verbinden met het ingebouwde toegangspunt van het paneel met behulp van de WPS-drukknop.

Wachtwoord van toegangspunt:

Tonen van het huidige wachtwoord dat gebruikt wordt voor het toegangspunt van het paneel.

APPARATEN VERBONDEN MET TOEGANGSPUNT



NO	MAC ADDRESS	IP ADDRESS	CONNECTED TIME(MM:DD:HH:MM)	ACTIONS
1	00:02:d1:42:19:48	192.168.50.80	00:00:00:04	☐

Bekijken van het IP-adres, Mac-adres en de verbonden tijdsduur van elke wifi-client die is verbonden met de ingebouwde router van het paneel.

Selecteer “Acties” om een apparaat dat aan het paneel is gekoppeld vervolgens te verwijderen.

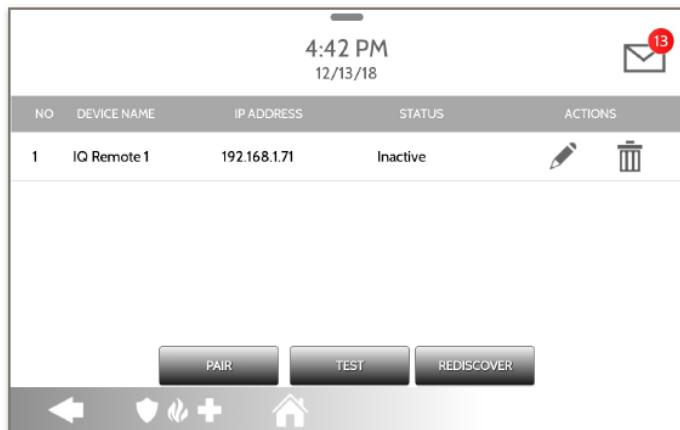
U moet de opgeslagen netwerkinformatie van het apparaat verwijderen anders zal dit opnieuw met het paneel worden verbonden.

IQ REMOTE-APPARATEN



IQ Remote-apparaten

U kunt in totaal 3 IQ Remote secundaire aanraakschermen aan het paneel koppelen via het netwerk van de klant of via het ingebouwde toegangspunt van het paneel.



OPMERKING: De IQ Remote wordt automatisch gekoppeld als sensortype "Toetsenblok" en verschijnt op de zonelijst in de volgorde waarin deze is gekoppeld. Sensorgroepen 0, 1 & 2 zijn beschikbare opties voor dit sensortype.

1. Verbind de IQ Remote met het toegangspunt van het paneel of met hetzelfde wifi-netwerk als waarmee het paneel is verbonden. **OPMERKING:** QW9102 & QW9103 IQ Remotes ondersteunen alleen 2,4 GHz netwerken. QW9104 IQ Remotes ondersteunen zowel 2,4 GHz als 5 GHz.
2. Voordat u de IQ Remote aan het paneel koppelt, kunt u de verbinding testen door TEST te selecteren op het paneel en de remote.
3. Selecteer "Koppelen" op het paneel en dan Koppelen op de IQ Remote om te beginnen. Tijdens het proces zal de remote de huidige softwareversie downloaden en updaten en daarna opnieuw opstarten.
4. De remote koppelt met het paneel en op de lijst wordt aangegeven dat het apparaat actief is. U kunt het apparaat vervolgens bewerken (apparaatnaam en sensorgroep), pingen, verwijderen of herontdekken, indien nodig.

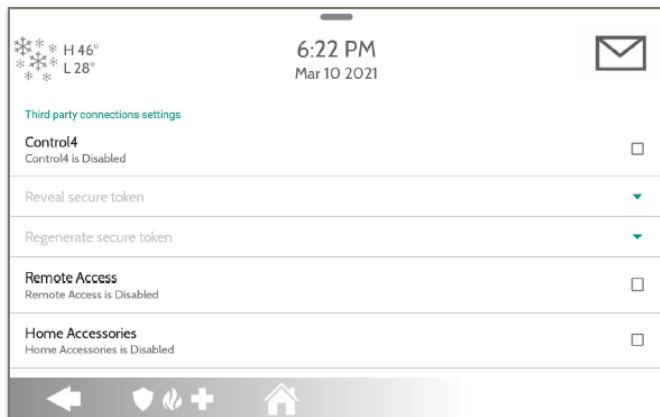
VERBINDINGEN VAN DERDEN

Opmerking: Niet toegestaan voor EN-klasse 2-installaties.



Verbindingen van derden

In- of uitschakelen van verbindingen van derden op het paneel. Deze functie wordt gebruikt voor specifieke integratie van apparaten van derden.



OPMERKING: 6-cijferige gebruikerscodes zijn nodig om de integratie van Control4 in te schakelen.

Zet een vinkje in het selectievakje “Control4” om verbindingen van derden in te schakelen. Het paneel zal opnieuw opstarten om de wijziging toe te passen. Nadat de functie is ingeschakeld, kan een veilig token worden gegenereerd voor synchronisatie met Control4.

Toegang op afstand, Huisaccessoires en Savant zijn gereserveerd voor toekomstig gebruik.

NAVIGATIE

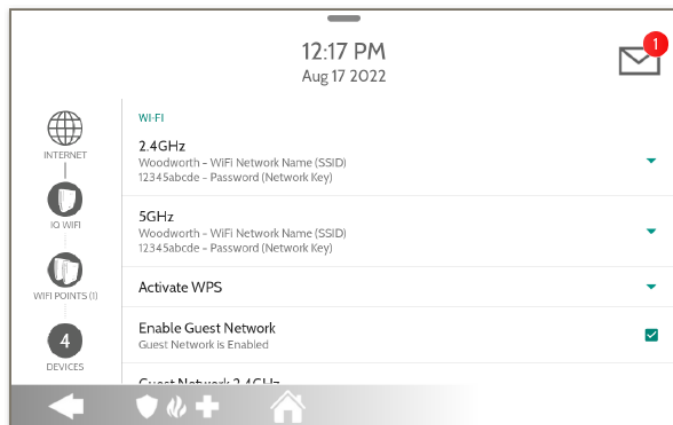


IQ WIFI



IQ WiFi

IQ WiFi en IQ WiFi 6 routers verbinden en beheren.



Beheer de SSID, het wachtwoord, Gastnetwerk, Beveiligingsnetwerk opnieuw verbinden, IQ WiFi profiel, Dashboard en meer op de IQ WiFi en IQ WiFi 6.

U kunt ook kijken of er een routerupdate is uitgebracht, welke apparaten op het netwerk zijn aangesloten, en de signaalsterkte tussen knooppunten van het netwerk controleren.

NAVIGATIE



Z-WAVE APPARATEN

Z-WAVE APPARATEN

Opmerking: Niet toegestaan voor EN-klasse 2-installaties.



Z-Wave apparaten

Toevoegen, bewerken, wissen en verwijderen van Z-Wave apparaten. U kunt ook samenwerkingen weergeven/bewerken en heeft toegang tot de Z-Wave instellingen.



Apparaat toevoegen (insluiten)

Toevoegen van nieuwe apparaten aan het Z-Wave netwerk.



Apparaat bewerken

Wijzigingen aanbrengen aan bestaande apparaten.



Apparaat wissen (uitsluiten)

Verwijderen van een Z-Wave apparaat uit het vorige netwerk. Tevens verwijderen van een apparaat uit de IQ Hub als deze momenteel is gekoppeld.



Defect apparaat verwijderen

Verwijderen van een defect Z-Wave apparaat uit het geheugen van de IQ4 Hub



Alle apparaten verwijderen (standaard fabrieksreset)

Als deze regelaar de primaire regelaar van uw netwerk is, zullen bij het resetten de knooppunten in uw netwerk 'verweesd' worden en is het nodig om na de reset alle knooppunten in het netwerk uit te sluiten en daarna opnieuw in te sluiten. Als deze regelaar wordt gebruikt als een secundaire regelaar in het netwerk, gebruikt u deze procedure alleen om de regelaar te resetten in het geval dat de primaire regelaar van het netwerk ontbreekt of anderszins onbruikbaar is.



Samenwerkingen weergeven/bewerken

Handmatig Z-Wave samenwerkingen wijzigen voor bepaalde apparaten.



Z-Wave instellingen

Configureren van apparaatlimieten en andere Z-Wave instellingen.



SmartStart

Voor de DSK van het apparaat in.



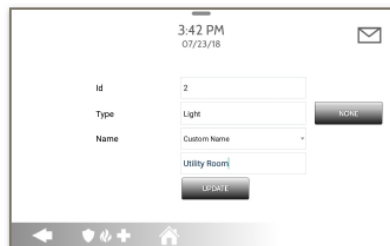
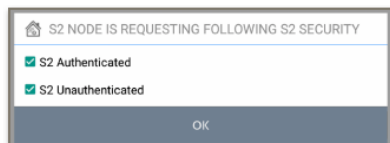
Verstrekkingslijst

Apparaten toegevoegd via SmartStart tonen de voortgang van hun opname in het netwerk.

APPARAAT TOEVOEGEN



1. Selecteer “Apparaat toevoegen”.



INCLUDE

2. Tik op “Inclusief”

3. Druk op de “Koppelen” of “Leren” knop op het apparaat wanneer het bericht verschijnt. *(Zie de documentatie van het apparaat voor details over de locatie van de knop.)*

4. Pas de apparaatnaam aan door erop te tikken en de juiste selecties te maken.

5. Selecteer “Automatisering” om eenvoudige korte regels in te schakelen.

- **Nacht:** Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 6 uur 's morgens uitschakelen
- **Avond:** Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 11 uur 's avonds uitschakelen
- **Voordeur:** Verlichting 15 minuten inschakelen wanneer de voordeur wordt geopend (moet een sensor hebben met de standaard snelle naam “Voordeur” toegevoegd in het paneel)

6. Klik op “Toevoegen” om de informatie op te slaan en de procedure te voltooien. (Aanpassingen kunnen later nog worden gemaakt via het “Apparaat bewerken” pictogram.)

S2 is een nieuw Z-Wave beveiligingsprotocol. Wanneer een S2-knooppunt probeert om te worden ingesloten, zal dit verzoeken om S2-beveiligingssleutels. Deze zijn gebaseerd op het niveau van S2-beveiliging dat het eindapparaat vereist. Deze sleutels kunnen Niet geauthentiseerd, Geauthentiseerd of Toegang zijn. De sleutels kunnen handmatig worden afgegeven door de juiste optie te selecteren.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



Z-WAVE APPARATEN



APPARAAT TOEVOEGEN

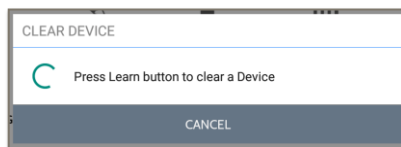
APPARAAT WISSEN



Wissen van een Z-Wave apparaat uit het netwerk, ongeacht of het voorheen met een andere regelaar is geregistreerd of met de IQ4 Hub. Tevens verwijderen van een apparaat uit de IQ Hub als deze momenteel is gekoppeld.



Tik op "Apparaat wissen".



Paneel begint met het verzenden van een "Wissen" signaal.



Druk op de "Koppelen" of "Leren" knop op het apparaat*.

Paneel keert na de procedure terug naar het Z-Wave apparatenmenu.

OPMERKING: Elk Z-Wave apparaat is anders en niet alle apparaten hebben een fysieke knop voor koppelen of leren. Zie de installatiehandleiding van uw apparaat voor verdere details over koppelen of leren.

DEFECT APPARAAT VERWIJDEREN



Verwijderen van een Z-Wave apparaat uit het paneel. Voordat u het apparaat aan een ander netwerk toevoegt, moet u de instructies over “Uitsluiten” van een Z-Wave apparaat raadplegen. Een knooppunt-ID kan alleen worden verwijderd als dit defect is en niet langer communiceert.



Tik op “Defect
apparaat verwijderen
van paneel”.

6:41 PM
06/03/16

1

	ID	TYPE	NAME
☐	2	Light	Light
☐	3	Light	Bedroom Light
☐	4	Door Lock	Front Door
☐	5	Thermostat	Thermostat

Delete

Vink de vakjes aan naast de apparaten
die u wilt verwijderen.

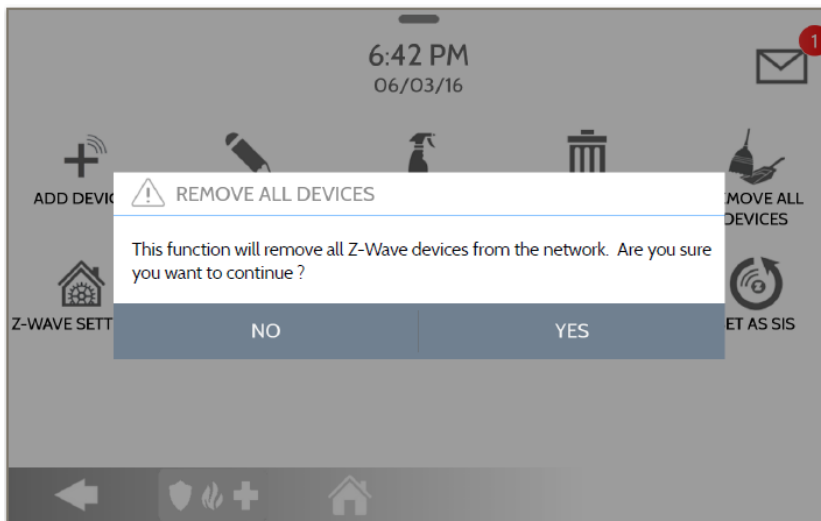
Delete

Tik op “Verwijderen”.

ALLE APPARATEN VERWIJDEREN



Verwijderen van alle Z-Wave apparaten uit het paneel en resetten van de Z-Wave regelaar van het paneel.



Bij aantikken van “Alle apparaten verwijderen” verschijnt een bevestigingsvenster waarin u uw beslissing om alle apparaten te verwijderen moet bevestigen.

Als deze regelaar de primaire regelaar van uw netwerk is, zullen bij het resetten de knooppunten in uw netwerk 'verveest' worden en is het nodig om na de reset alle knooppunten in het netwerk uit te sluiten en daarna opnieuw in te sluiten. Deze procedure stuurt een “Lokale apparatenreset” naar alle Z-Wave apparaten in de Levenslijn-groep (groep 1) van de IQ4 Hub.

SAMENWERKINGEN WEERGEVEN/BEWERKEN



Handmatig Z-Wave samenwerkingen wijzigen voor bepaalde apparaten.

1:13 PM
10/07/16

Id	Name	Association
3	Bedroom Light	View
4	Downstairs Light	
5	Hallway Light	
6	Upstairs Thermostat	
7	Downstairs Thermostat	

Navigation icons: back, shield, flame, plus, home

1. Selecteer het Z-Wave apparaat dat u wilt laten samenwerken met een ander door op "Weergeven" te tikken.

2. Selecteer "Bewerken".



1:15 PM
10/07/16

	Id	Type	Name
☐	1	Panel	Panel
☐	2	Light	Family Room Light
☐	4	Light	Downstairs Light
☐	5	Light	Hallway Light
☐	6	Thermostat	Upstairs Thermostat
☐	7	Thermostat	Downstairs Thermostat

[Save](#)

Navigation icons: back, shield, flame, plus, home

3. Zet een "Vinkje" in het vakje naast elk apparaat waarmee u samenwerking wilt instellen. Selecteer vervolgens "Opslaan".

Opmerking: De IQ4 Hub ondersteunt Levenslijn in groep 1 om een lokale apparatenreset uit te sturen wanneer het is gekoppeld aan een ander Z-Wave Plus"-apparaat. Dit wordt geactiveerd wanneer "ALLE APPARATEN VERWIJDEREN" wordt gebruikt.

Z-WAVE INSTELLINGEN

Via de Z-Wave instellingen kan de installateur het maximaal toegestane aantal automatiseringsapparaten in alle categorieën instellen op de IQ4 Hub en andere Z-Wave instellingen aanpassen.

Apparaat	Standaard	Maximumaantal dat wordt ondersteund
Thermostaten	40	Maximumaantal ondersteunde thermostaten is 40
Lichten	80	Maximumaantal ondersteunde lichtmodules is 80
Deurvergrendelingen	20	Maximumaantal ondersteunde deurvergrendelingen is 20
Andere Z-Wave apparaten	21	Maximumaantal ondersteunde andere apparaten is 21
Garagedeuren	6	Maximumaantal ondersteunde garagedeuren is 6
Mastercode Z-Wave instellingen toestaan	Uitgeschakeld	Mastergebruikerscode toegang geven tot Z-Wave instellingen.
Mastercode automatiseringsbeheer toestaan	Uitgeschakeld	Mastergebruikerscode toegang geven tot Z-Wave apparaten (Toevoegen, Bewerken, Defect apparaat verwijderen, Alle apparaten verwijderen & Samenwerkingen weergeven/bewerken).

OPMERKING: Deze functie is niet geëvalueerd door de UL/cUL. Dit is een aanvullende functionaliteit die niet interfereert met de minimaal verplichte werking van de persoonlijke veiligheid en inbraakbeveiliging van de regelenheid van het alarmsysteem. UL Opmerking: Extra Z-Wave apparaten, die buiten de specificatie voor de maximumlimieten vallen, zijn niet geëvalueerd door de UL/cUL.

NAVIGATIE



11:23 AM
Apr 05 2021

Veeg omlaag voor toegang

-  **INSTELLINGEN**
-  **GEAVANCEERDE INSTELLINGEN**
-  **CODE INVOEREN (1111, 2222)**
-  **INSTALLATIE**
-  **APPARATEN**
-  **Z-WAVE APPARATEN**
-  **Z-WAVE INSTELLINGEN**

*** Aanvullende optie is alleen beschikbaar via de dealercode.**

Z-WAVE INSTELLINGEN

Instelling	Standaard	Beschrijving
Toegang tot automatisering	Ingeschakeld	Indien ingeschakeld kunnen eenvoudige geautomatiseerde acties rechtstreeks vanaf het paneel worden toegepast op lichten en schakelaars.
Z-Wave	Ingeschakeld	In- of uitschakelen van de Z-Wave radio. Gebruik deze procedure alleen wanneer de regelaar (paneel) ontbreekt of niet werkt.
Z-Wave frequentieregio	Verschilt per regio	Wordt automatisch ingesteld op basis van de installatieregio en de in het paneel geïnstalleerde Z-Wave-hardware. U kunt ook handmatig kiezen tussen de Verenigde Staten, de Europese Unie, Australië/Nieuw-Zeeland, Hongkong, Maleisië, India, Israël, Rusland, China, Japan en Korea.
Geavanceerde Z-Wave instellingen	Uitgeschakeld	Wanneer Geavanceerde Z-Wave instellingen wordt ingeschakeld, zullen de volgende nieuwe pictogrammen op de pagina Z-Wave apparaten verschijnen: - Defect knooppunt vervangen: Een knooppunt dat defect is, kan worden vervangen door een nieuw apparaat dat dezelfde knooppunt-ID gebruikt. - Regelaar toevoegen/verwijderen: Dit pictogram werkt als een "Toevoegen/Verwijderen" knop wanneer het IQ-paneel aan een ander netwerk wordt gekoppeld.

SMARTSTART



1. Selecteer “SmartStart”.

INCLUDE

2. Tik op “Inclusief”

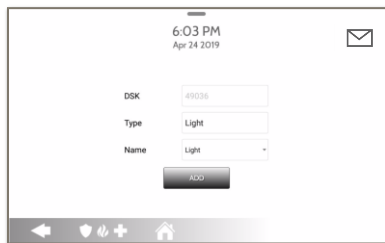
3. Voer handmatig de DSK-code in en selecteer DSK invoeren.

4. Pas de apparaatnaam aan door erop te tikken en de juiste selecties te maken.

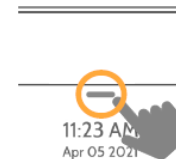
5. Selecteer “Automatisering” om eenvoudige korte regels in te schakelen.

- **Nacht:** Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 6 uur 's morgens uitschakelen
- **Avond:** Verlichting om 7 uur 's avonds inschakelen en om 11 uur 's avonds uitschakelen
- **Voordeur:** Verlichting 15 minuten inschakelen wanneer de voordeur wordt geopend (moet een sensor hebben met de standaard snelle naam “Voordeur” toegevoegd in het paneel)

6. Klik op “Toevoegen” om de informatie op te slaan en de procedure te voltooien. (Aanpassingen kunnen later nog worden gemaakt via het “Apparaat bewerken” pictogram.)



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



Z-WAVE APPARATEN



SMARTSTART

VERSTREKKINGSLIJST



Verstrekkingslijst

Apparaten die zijn toegevoegd via SmartStart worden in deze lijst weergegeven. De lijst toont de netwerkstatus van die apparaten. Wanneer een apparaat de "Inclusief" status op het paneel bereikt, kan het niet meer via de prullenbakmethode worden verwijderd en moet het standaard wisproces worden gebruikt.

DSK	TYPE	NAME	NETWORK STATUS
49036	Light	Light	Not in network

NETWERKSTATUS:

Niet in netwerk: Wanneer een apparaat is gekoppeld maar nog niet is aangesloten, zal dit in Niet in netwerk worden getoond. Deze apparaten kunnen via de prullenbakmethode worden verwijderd.

Gestart: Zodra een apparaat is gekoppeld en daarna is aangesloten, begint het insluitingsproces in het paneel en werkt dit proces op de achtergrond.

Inclusief: Wanneer een apparaat het insluitingsproces heeft voltooid, wordt het als "inclusief" getoond in de verstrekkingslijst en op dat moment zal de gebruikersinterface van het paneel het ingesloten apparaat weergeven.

AUTOMATISERING

AUTOMATISERING

Opmerking: Niet toegestaan voor EN-klasse 2-installaties.



Automatisering

Automatiseringsapparaten toevoegen, bewerken, verwijderen. Gebruikt voor PowerG Automation-, Zigbee- en Deako-apparaten.



Apparaten met automatische leerfunctie

Nieuwe automatiseringsapparaten toevoegen aan het paneel. Gebruikt voor PowerG Automation-, Zigbee- en Deako-verlichting.



Apparaat bewerken

Wijzigingen aanbrengen aan bestaande apparaten.



Apparaat verwijderen

Afzonderlijke automatiseringsapparaten verwijderen uit het paneel.



Z-Wave apparaten

Toevoegen, bewerken, wissen en verwijderen van Z-Wave apparaten. U kunt ook samenwerkingen weergeven/bewerken en heeft toegang tot de Z-Wave instellingen.



Alle apparaten verwijderen

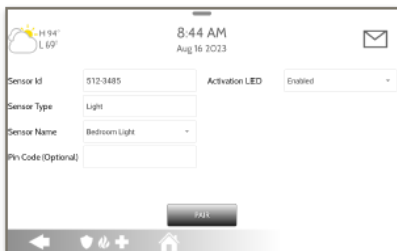
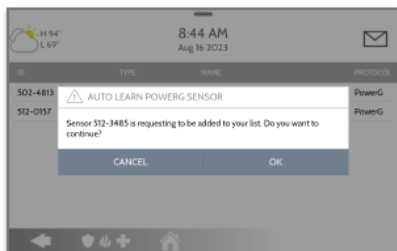
Verwijdert alle PowerG-, Zigbee- en Deako-verlichtingsautomatiseringsapparaten uit het paneel.



PowerG toevoegen

Koppel PowerG Automation-apparaten handmatig door het serienummer van het apparaat in te voeren.

APPARATEN MET AUTOMATISCHE LEERFUNCTIE



1. Selecteer “Apparaten met automatische leerfunctie” om het paneel in de modus Automatisch leren te zetten.

2. Activeer het apparaat door het aan te sluiten, de batterijen te plaatsen of op de knop “Koppelen” of “Leren” te drukken op het apparaat. *(Zie de documentatie van het apparaat voor instructies.)*

3. Pas de apparaatnaam en parameters aan door erop te tikken en de juiste selecties te maken.

4. Klik op “Koppelen” om de informatie op te slaan en de procedure te voltooien. (Aanpassingen kunnen later nog worden gemaakt via het pictogram “Apparaat bewerken”).

NAVIGATIE

Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



AUTOMATISERING



APPARATEN MET
AUTOMATISCHE LEERFUNCTIE

APPARAAT BEWERKEN



8:51 AM
Aug 16 2023

ID	TYPE	NAME	PROTOCOL	EDIT
512-3465	Light	Bedroom Light	PowerG	
502-4813	Door Lock	PowerG Lock	PowerG	
512-0157	Light	Light	PowerG	

8:52 AM
Aug 16 2023

Sensor Id: 502-4813 Doorlock Volume: On

Sensor Type: Door Lock Re-Lock Timer: Disabled

Sensor Name: Custom Name

PowerG Lock

UPDATE

1. Selecteer “Apparaat bewerken” om de bestaande apparaatnaam en parameters te wijzigen.
2. Selecteer het automatiseringsapparaat dat u wilt bewerken en tik op het potlood.
3. Pas de apparaatnaam en parameters aan door erop te tikken en de juiste selecties te maken.
4. Klik op “Bijwerken” om de informatie op te slaan en het bewerken te voltooien.

APPARAAT VERWIJDEREN



Verwijdert een automatiseringsapparaat uit het paneel.



Tik op "Apparaat verwijderen".

8:58 AM

Aug 16 2023

	ID	TYPE	NAME	PROTOCOL
☐	512-3485	Light	Bedroom Light	PowerG
☐	502-4813	Door Lock	PowerG Lock	PowerG
☒	512-0157	Light	Light	PowerG

DELETE

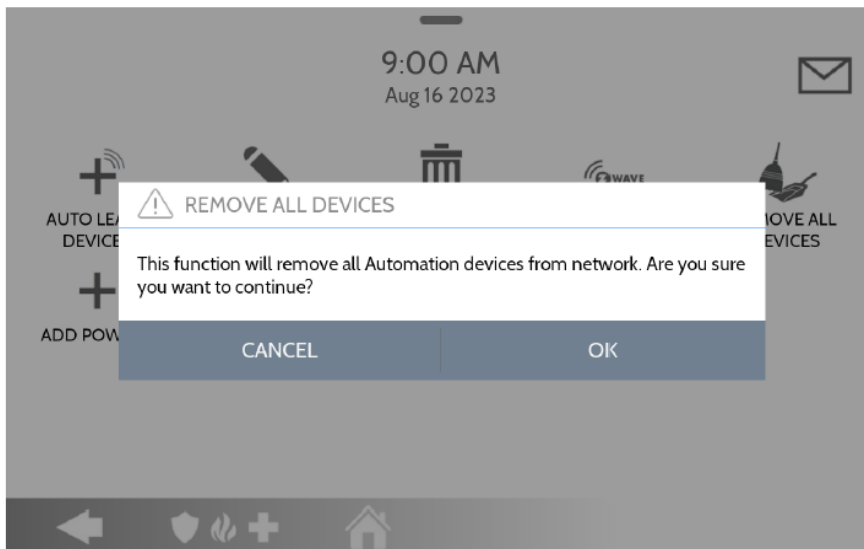
Vink de vakjes aan naast de apparaten die u wilt verwijderen.

Delete

Tik op "Verwijderen".

ALLE APPARATEN VERWIJDEREN

Verwijdert alle automatiseringsapparaten tegelijk uit het paneel.



Bij aantikken van “Alle apparaten verwijderen” verschijnt een bevestigingsvenster waarin u uw beslissing om alle apparaten te verwijderen moet bevestigen.

Tik op “OK” om door te gaan of op “Annuleren” om terug te gaan.

POWERG TOEVOEGEN



1. Selecteer “PowerG toevoegen” om handmatig een PowerG-automatiseringsapparaat toe te voegen door het serienummer in te voeren.

2. Voer in het veld Sensor ID het 7-cijferige serienummer in.

3. Pas de apparaatnaam en parameters aan door erop te tikken en de juiste selecties te maken.

4. Klik op “Koppelen” om de informatie op te slaan en de procedure te voltooien. (Aanpassingen kunnen later nog worden gemaakt via het “Apparaat bewerken” pictogram.)

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE



APPARATEN



AUTOMATISERING



POWERG TOEVOEGEN

BLUETOOTH- APPARATEN

BLUETOOTH-APPARATEN



Bluetooth-apparaten

Toevoegen, bewerken, verwijderen en configureren van een Bluetooth-apparaat.
Ondersteuning voor Bluetooth-deactivering van het systeem door een mobiel apparaat.



Apparaat toevoegen

Koppelen van in totaal 5 mobiele Bluetooth-apparaten.



Apparaat bewerken

Wijzigingen aanbrengen aan bestaande Bluetooth-apparaten.



Apparaat verwijderen

Verwijderen van een gekoppeld Bluetooth-apparaat.



Alle apparaten verwijderen

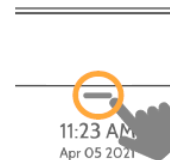
Verwijderen van alle gekoppelde Bluetooth-apparaten tegelijk.



Instellingen

Bluetooth in-/uitschakelen,
Bluetooth-deactiveringsinstellingen
aanpassen Bluetooth-deactivering
time-out wijzigen (1, 5, 10, 20 en 30
minuten).

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



INSTALLATIE

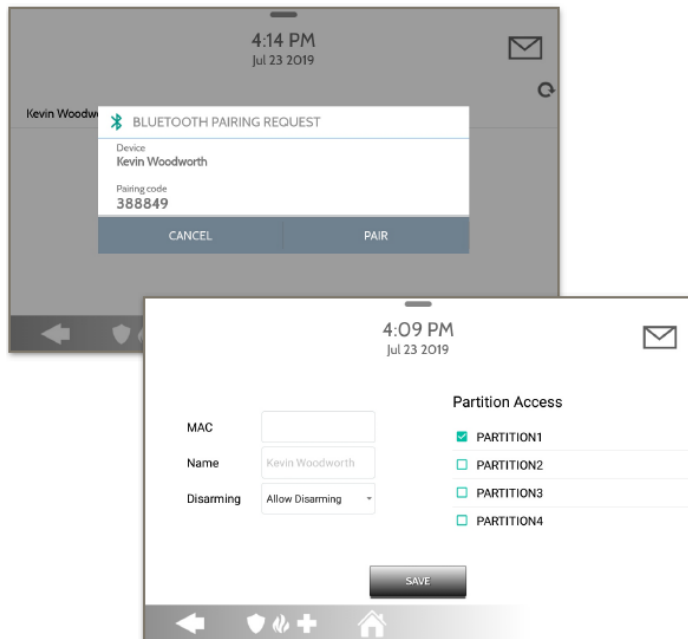


APPARATEN



BLUETOOTH-APPARATEN

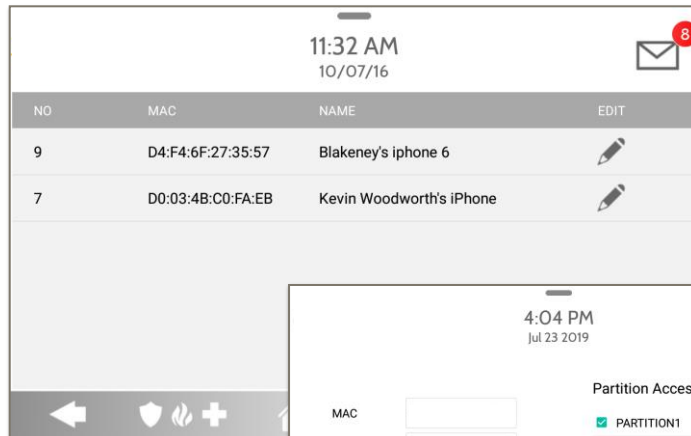
TELEFOON TOEVOEGEN



1. Selecteer “Telefoon toevoegen”
2. Open de Bluetooth-pagina op uw mobiele apparaat. Het paneel zoekt naar alle beschikbare Bluetooth-apparaten die binnen bereik zijn.
3. Selecteer het juiste apparaat in de lijst op het paneel en controleer of de koppelingscode overeenkomt met die op uw mobiele apparaat.
4. Tik eerst op “Koppelen” op het paneel en geef dan dezelfde opdracht op uw mobiele apparaat.
5. Kies of deactiveren wordt toegestaan of niet en selecteer de partitie die moet worden gedeactiveerd (als partities zijn ingeschakeld).
6. Uw mobiele apparaat wordt nu in de lijst “Gekoppelde apparaten” op het paneel weergegeven.

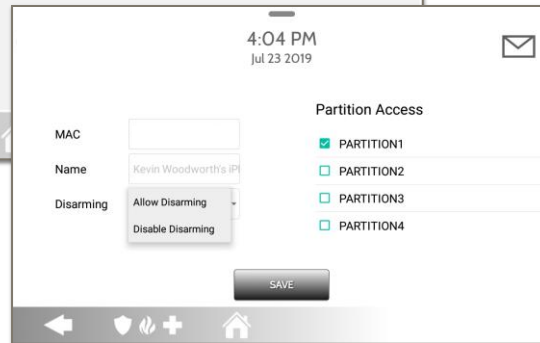
OPMERKING: Uw telefoon kan de IQ4 Hub mogelijk als “Niet verbonden” aangeven. Dit is normaal.

APPARAAT BEWERKEN



1. Selecteer de potlood naast het apparaat dat u wilt bewerken.

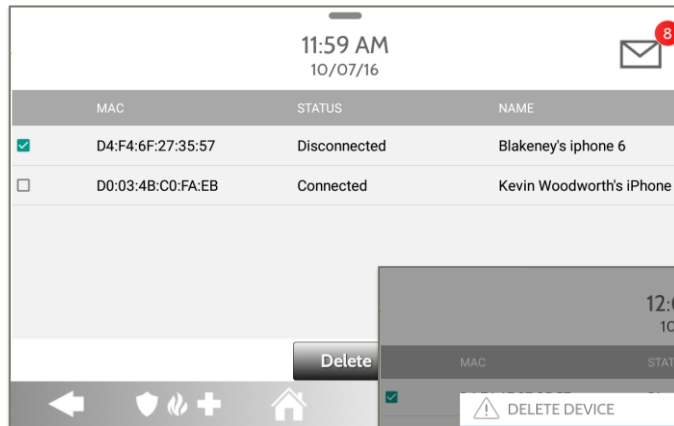
2. Selecteer of u het apparaat wel of niet wilt toestaan om het paneel te deactiveren wanneer het in de nabijheid is.



3. Selecteer welke partitie het apparaat moet deactiveren.

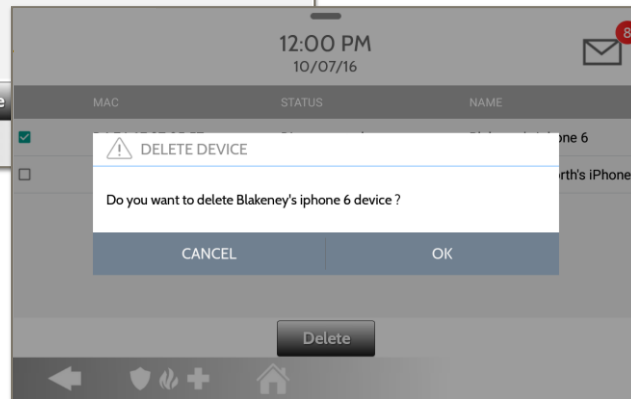
Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar wanneer het item "Partities" is ingeschakeld. Een apparaat kan maar aan één partitie worden toegewezen.

APPARAAT VERWIJDEREN



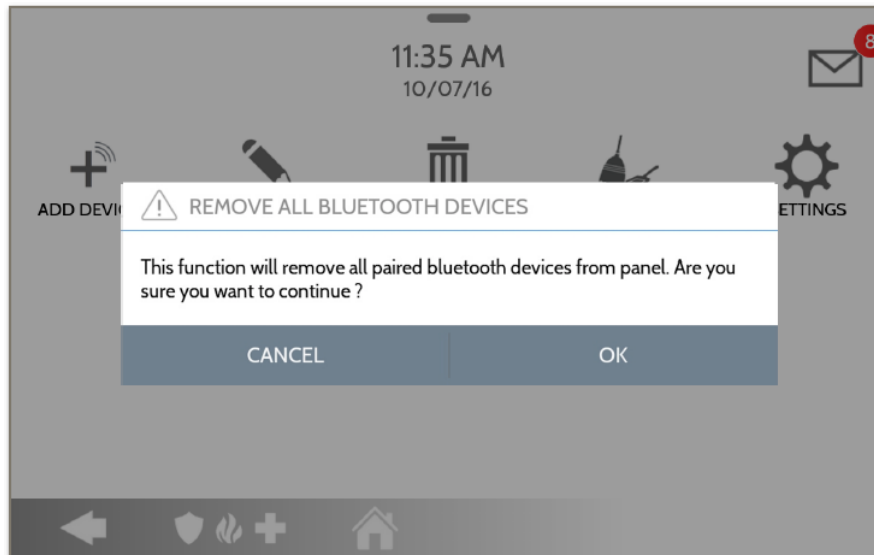
1. Vink het selectievakje aan naast het apparaat dat u wilt verwijderen.

2. Selecteer “Verwijderen” onderaan op de pagina.



3. Selecteer “OK” om te bevestigen dat het apparaat moet worden verwijderd.

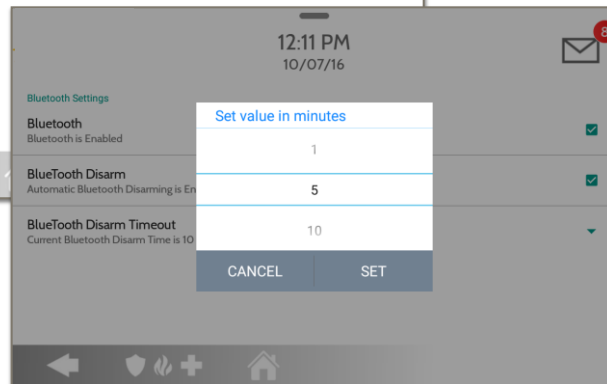
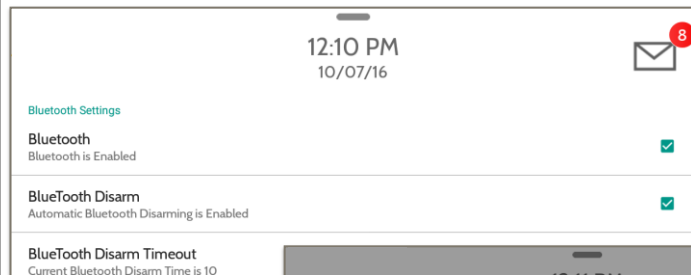
ALLE APPARATEN VERWIJDEREN



Selecteer “Alle apparaten verwijderen” om alle geregistreerde Bluetooth-apparaten in een keer te verwijderen.

Selecteer vervolgens “OK” om te bevestigen dat u alle apparaten wilt verwijderen.

INSTELLINGEN



BLUETOOTH:

Vink dit vakje aan of verwijder het vinkje om de Bluetooth-radio in of uit te schakelen.

BLUETOOTH-DEACTIVERING:

Vink dit vakje aan of verwijder het vinkje om de mogelijkheid om het paneel via Bluetooth te deactiveren in of uit te schakelen. Om deze instelling op een individueel niveau te wijzigen, moet u het specifieke apparaat bewerken.

BLUETOOTH-DEACTIVERING TIME-OUT:

U kunt de tijd veranderen dat het paneel moet wachten nadat dit geactiveerd is in de Weg-modus, voordat een Bluetooth-apparaat kan worden gebruikt om het paneel te deactiveren. **De standaardinstelling is 10 minuten.**

Selecteer uit 1, 5, 10, 20 of 30 minuten time-out voor het deactiveren.

SYSTEMTESTS

SYSTEEMTESTS



Systeemtests

Er zijn vele verschillende tests die u kunt uitvoeren om te controleren of het systeem juist werkt.



Wifi-test

Testen van de verbinding van het paneel met het draadloze (wifi) netwerk.



Sensortest

Toont de werkelijke dBm-siginaalsterkte van elke sensor en plaatst in een grafiek de sensorgebeurtenissen tegenover de ruisbodem van de omgeving.



Mobiele test

Testen van de verbinding van het paneel met het mobiele netwerk en PowerManage



Z-Wave tests

Testen van de communicatie tussen de apparaten en het paneel. Netwerk herontdekken, tellers, bureinfo, diagnose & geavanceerde diagnose.



PowerG-test

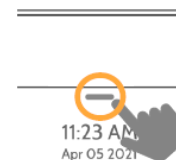
Pingen en dan de signaalsterkte ontvangen van een PowerG-sensor.



PowerG-siginaalsterkte

Geeft de dBm-siginaalsterkte voor PowerG-sensoren in een grafiek aan.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



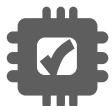
SYSTEEMTESTS

SYSTEEMTESTS



Zigbee-test

Bekijk de laatste signaalsterkte, de gemiddelde signaalsterkte en de batterijspanning op Zigbee-sensoren. Om dit pictogram te laten verschijnen, is het noodzakelijk dat er een Zigbee-dochterkaart is geïnstalleerd



Dochterkaarten-test

Testen van de integriteit van de geïnstalleerde dochterkaarten.



Paneeltest

Uitvoeren van een volledige test van de bedrijfsprocessen van het paneel.



Omgevingsgeluidtest

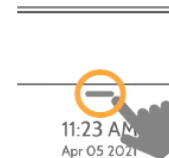
Voer een test uit om beter te begrijpen of het waarschijnlijk is dat de omgevingsgeluidsdetector uitvalt.



Ingangsspanningstest

In real-time meten van de op het paneel ontvangen spanning

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS

WIFI-TEST



Wifi-test

De wifi-test controleert de verbinding van de IQ4 Hub met uw netwerk (router). Zorg dat het paneel met het netwerk is verbonden voordat u de test uitvoert. Zie het hoofdstuk “Aanpassingen” voor aanwijzingen over de wifi-verbinding.



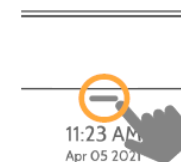
Een succesvolle test resulteert in de aanduiding “Geslaagd”, de datum en tijd van de test en de verbindingssnelheid.

Tik op de “Uitvoeren” knop om een wifi-test uit te voeren.



OPMERKING: Controleer uw wifi-instellingen als de test faalt.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



WIFI-TEST

SENSORTEST



Sensortest

Toont de werkelijke dBm-siginaalsterkte van elke sensor en plaatst in een grafiek de sensorgebeurtenissen tegenover de ruisbodem van de omgeving. Toont eveneens de traditionele packet-tellingsmethode.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LAST EVENT RESULTS (DBM) (PACKETS)			
1	Back Window	Strong (-43)	Strong (-47)	Perfect (16)		
2	Front Window	Strong (-31)	Strong (-33)	Perfect (8)		
3	Back Door	Good (-55)	Good (-55)	Excellent (7)		

Zie pagina 99 voor de tabel met sensorpacketresultaten.

De geavanceerde sensortest toont een overzichtspagina van alle sensoren die gekoppeld zijn met het paneel samen met het gemiddelde dBm-niveau, het dBm-niveau van de laatste gebeurtenis en hoeveel pakketten vanaf de sensor zijn ontvangen.

Selecteer het grafiekpictogram rechts naast de sensor om een grafiek van de signaalsterkte van elke afzonderlijke sensor in real-time te zien.

NAVIGATIE

Veeg omlaag voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021

- INSTELLINGEN
- GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
- CODE INVOEREN (1111, 2222)
- SYSTEEMTESTS
- SENSORTTEST

OPMERKING: Voor UL/cUL voert u eerst een plaatsingstest uit voor alle draadloze initiërende apparaten. Het resultaat moet minimaal "Goed" zijn.

SENSORETEST

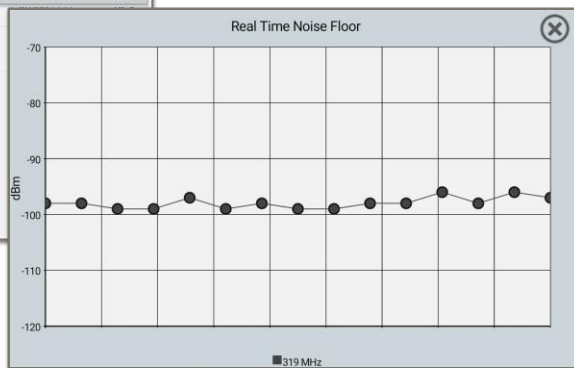


Geluidsbodem

Selecteer op de sensortestpagina het “Instellingen” radertje om de “Real-time ruisbodem” te zien. De ruisbodem geeft de dBm-drempel aan waarbij het paneel niet langer de signalen van de sensoren kan waarnemen.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LATEST RESULTS (DBM) (PACKETS)	
1	Versa	Strong (-58)	Strong (-61)	Clear All Sensor Data Real Time Noise Floor
2	Flow	Strong (-62)	Strong (-67)	
4	Front Door	Strong (-51)	Strong (-59)	

Een lager dBm-niveau betekent dat er minder ruis of interferentie is op de specifieke werkband of frequentie van de sensor.



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



SENSORETEST

OPMERKING: De door de fabrikant
aanbevolen signaal/ruisverhouding is min. 7
dB.

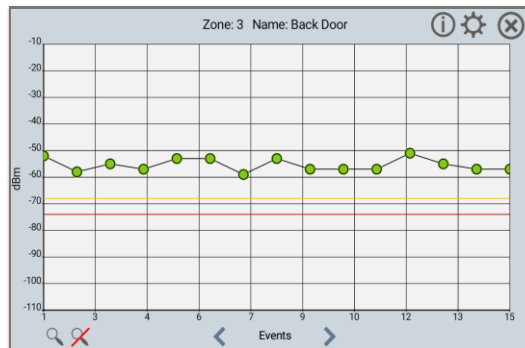
SENSORTEST

- De gekleurde punten in de grafiek geven elk een statuswijziging- of toezichtssignaal aan dat vanaf een sensor naar het paneel wordt gestuurd. De punten zijn gekleurd op basis van de frequentie.
- De **GELE** lijn geeft het dBm-niveau aan waar de signaalsterkte "Zwak" is en potentiële RF-storingen kunnen optreden. Deze lijn wordt dynamisch aangepast tot 12 dBm boven de RF-ruisbodem van de omgeving.
- De **RODE** lijn geeft het dBm-niveau aan waar de signaalsterkte "Kritiek" is en RF-storingen waarschijnlijk optreden. Deze lijn wordt dynamisch aangepast tot 6 dBm boven de RF-ruisbodem van de omgeving.

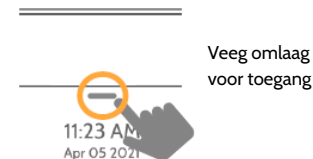
PROBLEMEN OPLOSSEN

Als een sensor beneden de gele lijn komt, kunt u proberen om de oriëntatie (verticaal/horizontaal) van de sensor te veranderen, de sensor naar een ander gedeelte van het raam/deur te verplaatsen, of de locatie van het paneel aan te passen.

Test vervolgens opnieuw om te kijken of het resultaat beter is.



NAVIGATIE



- INSTELLINGEN
- GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
- CODE INVOEREN (1111, 2222)
- SYSTEEMTESTS
- SENSORTEST

OPMERKING: De door de fabrikant aanbevolen signaal/ruisverhouding is min. 10 dB.

CELLULAIRE TEST



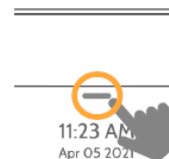
Mobiele test

Testen van de verbinding van de ingebouwde cellulaire radio. Voordat u deze test uitvoert, moet u eerst de radio activeren via PowerManage. De celsignaalsterkte is alleen beschikbaar nadat de test succesvol is uitgevoerd.



Start de test door op "Start" te drukken en kijk naar de resultaten op het scherm.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



CELLULAIRE TEST

Z-WAVE TESTS



Z-Wave test

Testen van de verbinding tussen het paneel en de geregistreerde Z-Wave apparaten om te controleren of deze juist communiceren.

Tik op de "Uitvoeren" knop om een Z-Wave test uit te voeren. Een succesvolle test resulteert in "Geslaagd" en een tijdstempel.

6:46 PM 06/03/16				
ID	TYPE	STATUS	TEST TIME	RESULT
2	Light	Normal		Run
3	Light	Normal		Run
4	Door Lock	Unreachable		Run

OPMERKING: Als de test mislukt, kunt u proberen om het apparaat te verplaatsen, de batterijen te vervangen en/of het netwerk te herontdekken.

NAVIGATIE



Z-WAVE TESTS



Netwerk herontdekken

Nadat u een Z-Wave apparaat heeft geïnstalleerd of verplaatst, moet u altijd de functie “Netwerk herontdekken” gebruiken. Dit zorgt ervoor dat het netwerk opnieuw in kaart wordt gebracht en dat alle apparaten het meest efficiënte communicatiepad hebben dat terugleidt naar het paneel.

Selecteer één of alle apparaten en selecteer vervolgens “Herontdekken”. Er verschijnt een resultaat met een tijdstempel onder “Status”.

4:39 PM

09/27/16

2

Rediscovery started

3

Bedroom Light

4

Downstairs Light

5

Hallway Light

6

Upstairs Thermostat

Rediscover

OPMERKING: Als de test mislukt, kunt u proberen om het apparaat te verplaatsen, de batterijen te vervangen en/of het netwerk te herontdekken.

NAVIGATIE

Veeg omlaag voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021

INSTELLINGEN

GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN

CODE INVOEREN (1111, 2222)

SYSTEEMTESTS

Z-WAVE TESTS

NETWERK HERONTDEKKEN

Z-WAVE TESTS



Bureninfo

Gebruik “Bureninfo” om te weten te komen welke apparaten elkaar kunnen “zien”. Als een apparaat meer burens kan zien, betekent dit dat er meer mogelijke routes terug naar de regeleenheid zijn.

6:44 PM
06/03/16

ID	NAME	NEIGHBOR INFO
2	Light	View
3	Bedroom Light	View
4	Front Door	
5	Thermostat	

Neighbor Nodes for Light (5)
4 : front_door

CLOSE

Tik op “Weergeven” naast een van de apparaten om een venster met de “Burenknooppunten” van dat apparaat te laten verschijnen.

NAVIGATIE

11:23 AM
Apr 05 2021

INSTELLINGEN

GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN

CODE INVOEREN (1111, 2222)

SYSTEEMTESTS

Z-WAVE TESTS

BURENINFO

Z-WAVE TESTS



Tellers

Gebruik deze functie om een numerieke voorstelling van het Z-Wave netwerk te zien. U kunt de mislukte en bevestigde opdrachten in z'n geheel of van een afzonderlijk apparaat bekijken. Een goed ontworpen netwerk moet een verhouding van minimaal 98% bevestigd versus mislukt hebben.

1:50 PM
01/25/18

Acked commands no auto route : 0
 Acked commands auto route : 5434
 Failed commands no ack : 1
 Failed commands network failed : 0
 Failed commands network not idle : 0
 Failed commands network no route : 0

RESET ALL

ID	NAME	PASSED	FAILED	RESET COUNTERS
3	Light	2921	0	Reset
4	IQ Outlet	2521	1	Reset

NAVIGATIE

11:23 AM
Apr 05 2021

Veeg omhoog voor toegang

- INSTELLINGEN
- GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
- CODE INVOEREN (1111, 2222)
- SYSTEEMTESTS
- Z-WAVE TESTS**
- TELLERS

Z-WAVE TESTS

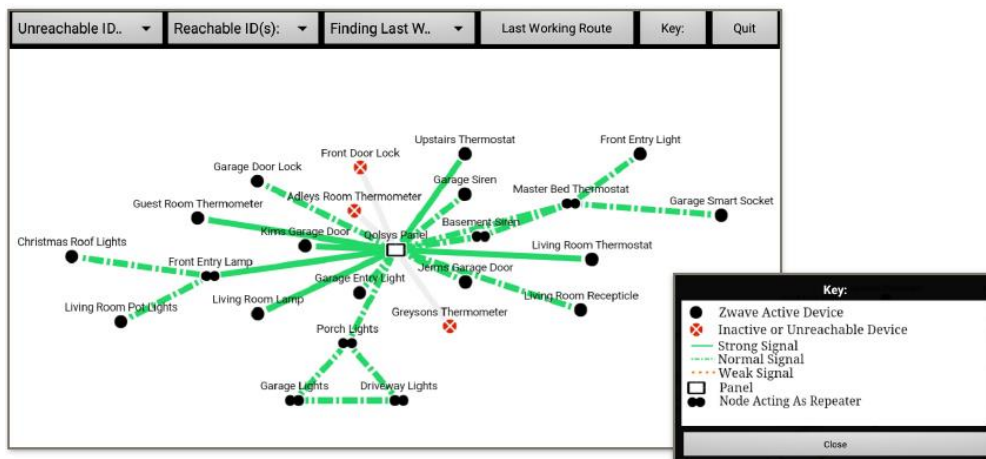
TELLER	BESCHRIJVING
Bevestigde opdrachten, geen automatische route	Opdracht was succesvol en werd bevestigd door de sensor; er werd geen gebruik gemaakt van de normale automatische Z-Wave netwerkroute om de opdracht voor dit apparaat uit te voeren (opdracht werd opnieuw gerouteerd op het Z-Wave apparaat om succesvol te zijn).
Bevestigde opdrachten, automatische route	Opdracht was succesvol en werd bevestigd door de sensor; er werd gebruik gemaakt van de normale automatische Z-Wave netwerkroute om de opdracht voor dit apparaat uit te voeren.
Netwerk voor mislukte opdrachten - storing	Niet mogelijk om gegevens over te brengen omdat het Z-Wave netwerk bezet is (opstopping). Opdracht kon niet worden uitgevoerd.
Netwerk defect	Niet mogelijk om gegevens over te brengen omdat het Z-Wave netwerk bezet is (opstopping). Opdracht kon niet worden uitgevoerd.
Netwerk niet inactief	Opdracht met automatische route is mislukt om het Z-Wave netwerk nog niet stabiel is. Opdracht kon niet worden uitgevoerd.
Netwerk geen route	Opdracht met automatische route is mislukt omdat er geen succesvolle Z-Wave netwerkroute naar het apparaat is. Opdracht kon niet worden uitgevoerd.
Alles resetten	Alle tellers worden teruggezet op 0 om een betere diagnose van het netwerk te kunnen maken.
Details	Weergeven van de details van de afzonderlijke apparaten zoals de geslaagde en mislukte opdrachten. Hier kunt u ook de teller van een afzonderlijk apparaat terugstellen.

Z-WAVE TESTS

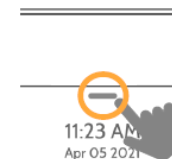


Z-Wave diagnose

Weergeven van een grafische voorstelling van het geïnstalleerde Z-Wave netwerk. U kunt de laatst bekende werkroute van het netwerk of een afzonderlijk apparaat bekijken. Gebruik de legenda om te ontcijferen welke apparaten knooppunten herhalen, een sterk of zwak signaal hebben of wellicht naar een andere locatie moeten worden verplaatst.



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



Z-WAVE TESTS



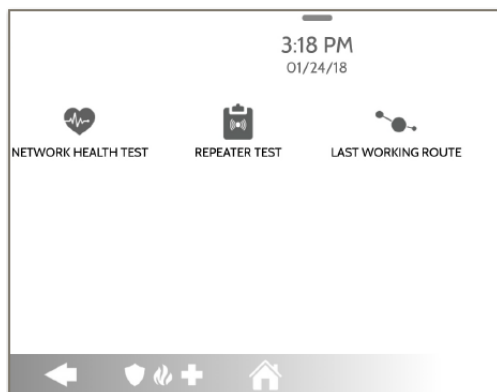
Z-WAVE DIAGNOSE

Z-WAVE TESTS



Geavanceerde Z-Wave diagnose

Geavanceerde Z-Wave diagnose geeft toegang tot de Netwerk-gezondheidstest, Repeaterstest & Laatste werkroute.



Netwerk-gezondheidstest

Toont de minimum, maximum & gemiddelde knooppunt-responsetijden op het netwerk.



Repeaterstest

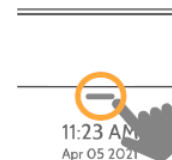
Testen van de verbinding met speciale Z-Wave repeaters op het netwerk.



Laatste werkroute

Toont de laatste werkroute voor een specifiek knooppunt op het netwerk. Deze functie kan ook worden gebruikt om een statische "sticky" route in te stellen.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



Z-WAVE TESTS



GEAVANCEERDE Z-WAVE
DIAGNOSE

POWER-G-TEST



PowerG-test

Pingen van een PowerG-sensor en terug ontvangen van de signaalsterkte. U kunt de gemiddelde signaalsterkte gedurende 24 uur zien en ook het PowerG PIR-CAM-beeld controleren.

1:44 PM
08/06/18

NO	ID	NAME	STRENGTH		
9	241-0553	Basement Flood	Strong	Run	More
11	140-2234	PowerG Motion	Strong	Testing	

De **SIGNAALSTERKTE** kan zijn: **Sterk**, **Goed**, **Slecht** of **Geen signaal**

Opmerking: voor UL/cUL en EN-klasse 2-installaties moet de signaalsterkte "Sterk" zijn

1:45 PM

NO	ID	Sensor Signal Info		
9	241	Sensor: PowerG Motion (11)		More
11	140	Current Strength: Strong		More
		24 Hrs Strength: Not Available		
		Last Updated: 01:44 PM, Aug 06, 2018		
		Repeater: Not Applicable		
		TEST LED TEST PICTURE		

NAVIGATIE

- Veeg omlaag voor toegang
- 11:23 AM
Apr 05 2021
- INSTELLINGEN
 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN
 - CODE INVOEREN (1111, 2222)
 - SYSTEEMTESTS
 - POWERG-TEST

*De PowerG-dochterkaart moet in het paneel zijn geïnstalleerd om deze test te kunnen uitvoeren.

POWERG-SIGNAALSTERKTE



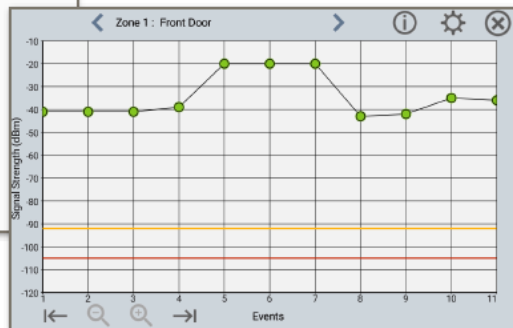
PowerG-siginaalsterkte

Met deze versie van de PowerG-test kan het paneel de werkelijke dBm-siginaalsterkte van een PowerG-sensor weergeven in vergelijking met de traditionele kwalificaties Sterk, Goed of Slecht. De test houdt ook de siginaalsterkte in de tijd bij en zet deze af tegen de ruisbodem van de omgeving.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LATEST DBM	
1	Front Door	Strong (-34)	Strong (-36)	
2	Back Door	Strong (-53)	Strong (-63)	

Sterk, Goed, Slecht of Geen signaal

Opmerking: voor UL/cUL en EN-klasse 2-installaties moet de siginaalsterkte "Sterk" zijn



NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE

INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



POWERG-TEST

*De PowerG-dochterkaart moet in het paneel zijn geïnstalleerd om deze test te kunnen uitvoeren.

ZIGBEE-TEST



Zigbee-test

Bekijk de laatste signaalsterkte, de gemiddelde signaalsterkte en de batterijspanning op Zigbee-sensoren.

5:07 PM Mar 02 2020 Qolsys			
NAME	LAST SIGNAL STRENGTH	AVERAGE SIGNAL STRENGTH	BATTERY
Zigbee Test	Strong (-30 dBm)	Strong (-52 dBm)	2.7 V

De SIGNAALSTERKTE

kan zijn:

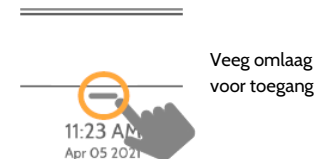
-Sterk

-Goed

-Slecht

-Geen signaal

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



ZIGBEE-TEST

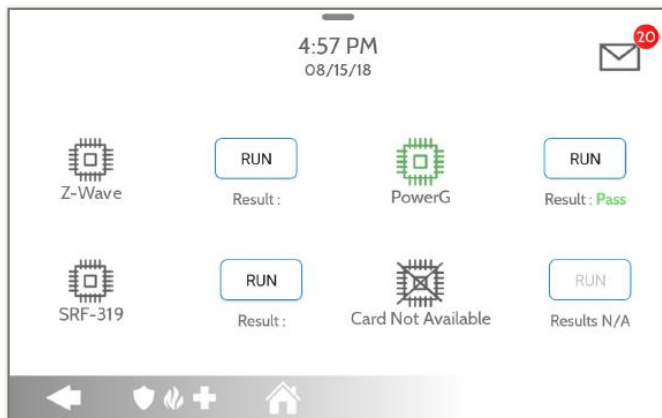
* Om dit pictogram te laten verschijnen, is het noodzakelijk dat er een Zigbee-dochterkaart is geïnstalleerd Voor UL/cUL-applicaties tegen brand en inbraak moet de signaalsterkte "Sterk" zijn

DOCHTERKAARTEN-TEST



Dochterkaarten-test

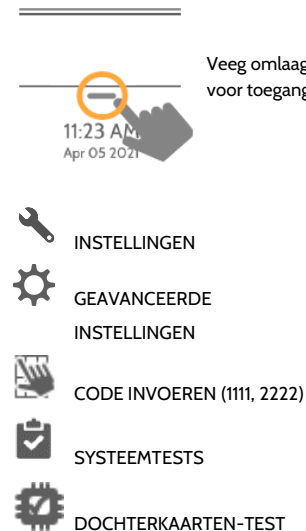
Testen van de integriteit van de geïnstalleerde dochterkaarten. Kaartsleuven die leeg zijn, worden grijs aangegeven en zijn niet toegankelijk voor de test.



Selecteer “Uitvoeren” voor een beschikbare kaart om de test te starten. In sommige gevallen is het mogelijk dat de test enkele minuten duurt waarna het paneel het resultaat aangeeft als “Geslaagd” of “Mislukt”.

Als het testresultaat “Mislukt” is, moet u de verbinding van de dochterkaart controleren, het paneel opnieuw opstarten en vervolgens de test nogmaals uitvoeren.

NAVIGATIE



PANEELTEST



Paneeltest

Alle paneelprocessen worden in een keer of afzonderlijk doorlopen en getest.

1:14 PM

09/28/16

TEST NAME	TEST RESULT	TEST TIME	
Arm-Disarm	Pass	01:11 PM, Sep 28, 2016	<button>RUN</button>
Camera	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	<button>RUN</button>
Photos	Fail	01:11 PM, Sep 28, 2016	<button>RUN</button>
Help Videos	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	<button>RUN</button>

RUN ALL

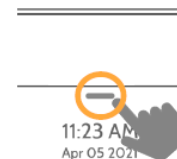
CLEAR ALL

Selecteer "Uitvoeren" om een individuele test uit te voeren of "Alles uitvoeren" om alle processen te testen.

Bij het tegelijk uitvoeren van alle tests klinkt de sirene.

Opmerking: De sirene kan alleen worden getest via het menu Paneeltest, scroll naar beneden en selecteer UITVOEREN (RUN).

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



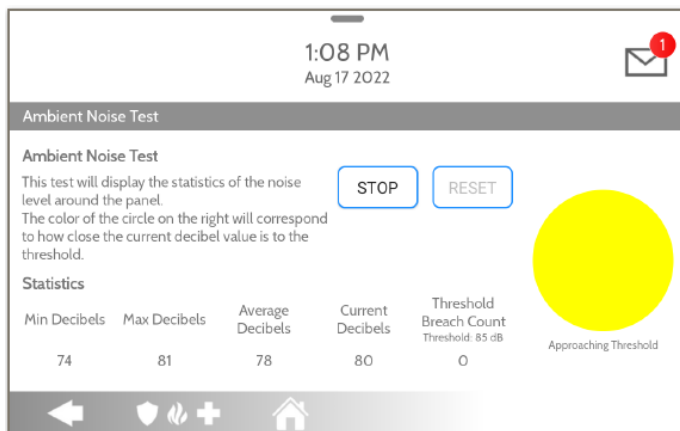
PANEELTEST

OMGEVINGSGELUIDTEST



Omgevingsgeluidtest

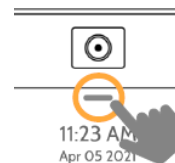
Voer een test uit voor een beter begrip van het geluid in de omgeving en of de Detector paneelomgevingsgeluid in een bepaalde situatie al dan niet het alarm zal laten afgaan.



Selecteer “Start” om een test van de Detector paneelomgevingsgeluid uit te voeren. U kunt de test op elk moment stoppen, hervatten of resetten.

Opmerking: U hebt alleen toegang tot deze test als de Detector paneelomgevingsgeluid is ingeschakeld.

NAVIGATIE



Veeg omlaag voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



OMGEVINGSGELUIDTEST

INGANGSSPANNINGSTEST



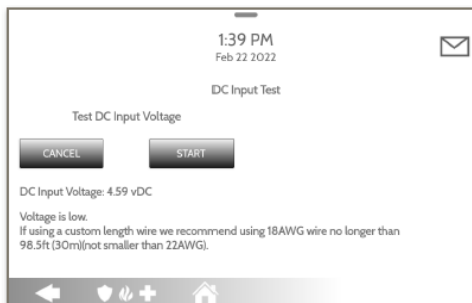
Ingangsspanningstest

In real-time meten van de op het paneel ontvangen spanning.



om een real-time spanningstest op het paneel uit te voeren. Als de ontvangen spanning hoger is dan 6 Volt gelijkstroom, ziet u het bericht “Spanning is in orde”.

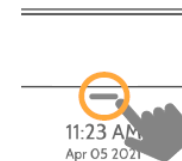
Opmerking: De testresultaten kunnen elke keer dat u de test uitvoert variëren, afhankelijk van de stroomopname van het paneel op dat moment.



Als de spanning lager is dan 6 Volt gelijkstroom, ziet u het bericht “Spanning is laag” en moet u actie ondernemen om de lage spanning te corrigeren (bijvoorbeeld een dikkere kabel gebruiken of de kabel inkorten).

Opmerking: De kabellengte en -dikte mag de UL-specificatie niet overschrijden.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SYSTEEMTESTS



INGANGSSPANNINGSTEST

AANPASSINGEN

GEBRUIKERSBEHEER



De IQ4 Hub kan in totaal 242 gebruikerscodes bevatten. Alleen Dealer-, Installateur- en Master-gebruikerscodes kunnen gebruikerscodes aanmaken of bewerken. Nadat een code is aangemaakt, kan alle informatie worden bewerkt, met uitzondering van het "Gebruikerstype".

Gebruikerstype	Toegangsniveau	Partitietoegang
Dealer	Alle instellingen, uitvoeren van een hoofdreset en mogelijkheid tot het wijzigen van de dealer-contactinformatie	Alle partities
Installateur	Alle instellingen	Alle partities
Master	Alle gebruiker-gerelateerde functies en instellingen, waaronder verbinding met wifi, gebruikersbeheer, geluidsapp en sensor-aanpassingen	Alle partities
Gebruiker	Activeren/deactiveren van systeem	Een gebruiker heeft alleen toegang tot zijn toegewezen partitie
Gast	Activeren/deactiveren van systeem	Een gebruiker heeft alleen toegang tot zijn toegewezen partitie
Dwang	Deactiveren van systeem (maar stuurt een dwangsignaal naar de beveiligingsprovider)	Elke partitie krijgt een unieke dwangcode

NAVIGATIE



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)

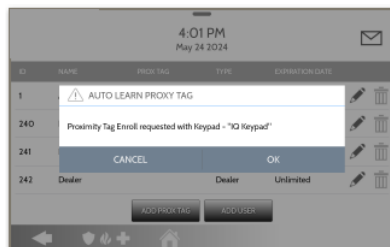


GEBRUIKERSBEHEER

OPMERKING: Wanneer "6-cijferige gebruikerscode" is ingeschakeld, wordt er "00" aan alle bestaande 4-cijferige codes toegevoegd.

GEBRUIKERSBEHEER – PROXIMITY-TAGS

De IQ Hub kan proximity-tags ondersteunen bij gebruik in combinatie met een secundair bediendeel met ingebouwde Prox-lezer. Proximity-tags zijn gekoppeld aan gebruikerscodes en maken het mogelijk om een systeem eenvoudig te deactiveren.



1. Als u een Proximity-tag aan het systeem wilt toevoegen, tikt u op "Prox-tag toevoegen" in het menu Gebruikerscode

Het systeem begint dan te scannen naar apparaten

2. Veeg de proximity-tag over de lezer op het secundaire bediendeel

Tik op "OK" wanneer de tag is gevonden.

3. Wijs de proximity-tag toe aan een bestaande gebruikerscode (of maak een nieuwe) en tik op "Toevoegen".

NAVIGATIE



DEALERMERK*



Dealermerk

Hier kunt u de dealer-contactinfo aanpassen.



Contactinfo

Bewerken van dealernaam, e-mail, telefoonnummer, postcode, website en labelregels.



Merk op het scherm

Een aangepast logo of afbeeldingen van dealerbillboards laden via het toegangspunt van het paneel.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



DEALERMERK

* Deze pagina is alleen toegankelijk met
de dealercode.

DEALERMERK*



Contactinfo

Pas uw contactinfo aan en bepaal wat er moet worden weergegeven in "Contacteren" rechtsboven op het "Startscherm". In de dealercontactvelden kunnen 50 tekens worden ingevoerd en op labelregel 2 is plaats voor 50 tekens.

The screenshot shows a mobile application interface for entering dealer contact information. At the top, the time is 3:52 PM and the date is 12/18/18. There is a mail icon in the top right corner. The form contains the following fields:

Dealer Name	ABC Security	Email	jondoe@abcsecurity.com
Tag Line 1	Automation & Security	Web	www.ABCsecurity.com
Tag Line 2	Atlanta's Preferred	Installation location ZIP Code	84008
Phone	(798) 123-4567		

Below the fields is a "SAVE" button. At the bottom of the screen is a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

Voorbeeld:

ABC Beveiliging
Automatisering & Beveiliging
 Uw beste keuze in Amsterdam
 020-1234567
janwillem@abcbeveiliging.com
ABCBeveiliging.com
 84008

NAVIGATIE

=====



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



DEALERMERK



CONTACTINFO

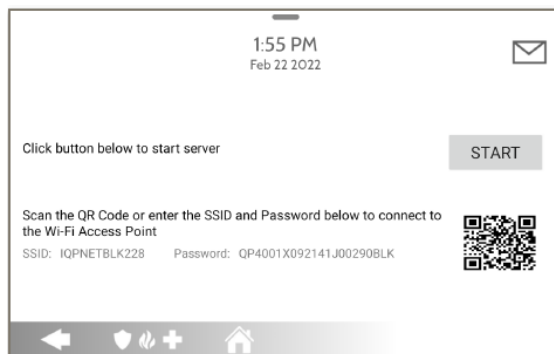
* Deze pagina is alleen toegankelijk met
de dealercode.

DEALERMERK*



Merk op het scherm

Een aangepast logo of afbeeldingen van dealerbillboards laden via het toegangspunt van het paneel. Dealerbillboardafbeeldingen (fotokader) kunnen niet door een eindgebruiker worden verwijderd.

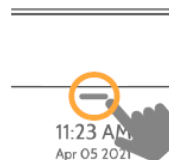


1- Scan de QR-code met de camera van uw telefoon of maak met de SSID en het wachtwoord die op het scherm staan handmatig verbinding met de paneel-AP.

2- Druk op "Start" om de lokale serversessie te beginnen, scan vervolgens vanaf uw apparaat de tweede QR-code, of navigeer naar de "https"-site die op het scherm van het paneel wordt getoond.

3- Volg de aanwijzingen op het scherm van uw apparaat om de juiste bestanden te selecteren en naar het paneel te transfereren.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



DEALERMERK



BEELDSCHERM-BILLBOARD

* Deze pagina is alleen toegankelijk met
de dealercode.

VERBINDEN MET WIFI



Volg de onderstaande stappen voor de verbinding met een wifi-netwerk:

Veeg omlaag vanaf de bovenste menubalk en selecteer Instellingen.



Tik op Geavanceerde instellingen (installateurcode)



Tik vervolgens op "Wifi"



Schakel wifi in als dit nog niet actief is

De beschikbare netwerken verschijnen in een lijst. Tik op het gewenste netwerk en gebruik het toetsenbord om het wachtwoord in te typen (indien vereist).

Opmerking: Frequentie, PMF en meer kunnen worden gewijzigd onder Geavanceerde Instellingen

Activate WIFI



Qolsys-5G
Connected



Now Communications



Qolsys



Sunset Room



Vertical Ops 2.4

+ Add wi-fi network

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang

11:23 AM
Apr 05 2021



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



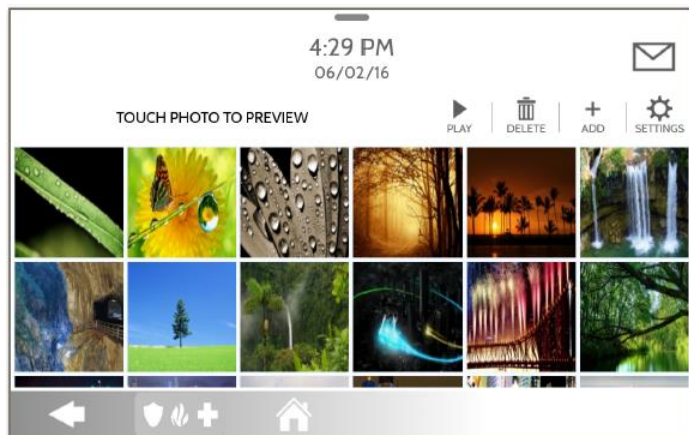
WIFI

FOTOKADER



FOTOKADER

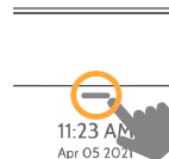
De IQ4 Hub kan worden ingesteld om digitale foto's weer te geven wanneer de hub niet wordt gebruikt. Deze functie, "Fotokader" genaamd, kan worden gewijzigd of uitgeschakeld via de "Instellingen fotokader". (Veeg omlaag vanaf de menubalk).



Displaytype

Kies een displaytype voor uw fotokader. U kunt de functie volledig uitschakelen, de vooraf geladen beelden doorlopen of een "weerklok" bekijken.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



FOTOKADER

KNOPPEN VAN DE FOTOKADER-APP



PLAY

AFSPELEN: Gebruik deze knop om meteen te starten met de fotokaderfunctie. Dit is handig om de eigenschappen en overgangen van de fotokaderfunctie te testen.



DELETE

FOTO'S VERWIJDEREN: Verwijderen van foto's, een voor een of allemaal tegelijk.



ADD

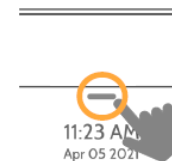
FOTO'S TOEVOEGEN: Download een of meerdere "Wifi"-fotosets met de wifi-verbinding van uw paneel. Als u een Android-apparaat gebruikt, kunt u foto's overbrengen naar het IQ-paneel via Bluetooth. U kunt ook foto's overzetten via het ingebouwde toegangspunt van het paneel.



SETTINGS

INSTELLINGEN: Veranderen van het "Displaytype" van de fotokaderfunctie van Uit naar Aan of inschakelen van een "Weerklok" screensaver. Wijzigen van de overgangen, instellen van de weergavetijd, instellen van de automatische aan/uit-tijd en nog meer.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang

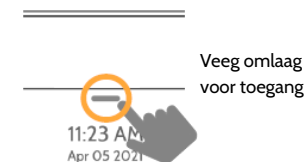


FOTOKADER

INSTELLINGEN VOOR FOTOKADER

Item	Standaard	Beschrijving
Tijdsduur	1 minuut	Tijdsduur dat een beeld wordt getoond voordat wordt doorgesleuteld naar het volgende beeld in de bibliotheek (1, 2 of 5 minuten).
Effect	Oplossen	Overgangseffect dat gebruikt wordt tussen de beelden (naar zwart faden, oplossen).
Willekeurig	Ingeschakeld	Beelden worden in een willekeurige volgorde of vaste volgorde weergegeven.
Displaytype	Fotokader	Kiezen wat op het scherm moet worden weergegeven wanneer het paneel niet wordt gebruikt. (Uit, Fotokader of Weerklok)
Starttijd van fotokader	10 minuten	Kiezen van de tijd dat gewacht moet worden na de laatste aanraking voordat het geselecteerde displaytype begint. (1, 5, 10, 15, 20, 25 of 30 minuten)
Starttijd van nachtmodus	11:00 's avonds	Instellen van de tijd dat het display, de stemmen of de carillontonen volledig moeten stoppen. (Gebruik deze functie om het display, de stemmen en/of de carillontonen 's nachts uit te schakelen.)
Eindtijd van nachtmodus	6 uur 's morgens	Instellen van de tijd dat het display, de stemmen of de carillontonen na de slaapstand weer "wakker" moeten worden. (Gebruik deze functie om het display, de stemmen en/of de carillontonen 's morgens weer in te schakelen.)
Instellingen voor nachtmodus	Display	Kiezen welke onderdelen de starttijd van nachtmodus/eindtijd van nachtmodus regelen (Display, Stemmen en/of Carillontonen).

NAVIGATIE



FOTOKADER



INSTELLINGEN VOOR
FOTOKADER

ONDERHOUD

SOFTWARE UPGRADEN



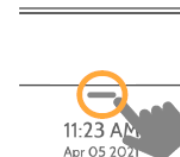
Software upgraden

De softwareversie van het paneel upgraden via wifi.

Instelling	Beschrijving
Upgraden met behulp van netwerk	Doorzoeken van netwerk voor updates en installeren van nieuwe software. OPMERKING: Voor UL/cUL of EN-klasse 2-installaties is uploaden van software op afstand niet toegestaan.
Upgrade met gebruik van toegangspunt	Maak verbinding met het ingebouwde toegangspunt van het paneel om nieuwe software te installeren
Patch-label	Een code die correspondeert met een specifieke software-update op de server.
Automatische achtergrondcontrole en download	Paneel op de achtergrond laten controleren op nieuwe software en deze downloaden naar een lokale opslagruimte zodat de software naderhand kan worden toegepast. Standaardinstelling is Ingeschakeld
Automatisch controle-interval	Bepaalt het interval dat de IQ4 Hub controleert op software-updates. De beschikbare opties zijn Elke nacht, Eenmaal per week en Eenmaal per maand. Standaardinstelling is Eenmaal per week

OPMERKING: Correct onderhoud vereist een prompte uitvoering van de software-updates.

NAVIGATIE



Veeg omlaag
voor toegang



INSTELLINGEN



GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN



CODE INVOEREN (1111, 2222)



SOFTWARE UPGRADEN

SOFTWARE UPGRADEN MET BEHULP VAN WIFI

Door de software van uw paneel tijdig bij te werken bent u ervan verzekerd dat u beschikt over de nieuwste functies en dat een probleemloze werking wordt verkregen.

Volg de onderstaande procedure voor het upgraden van de software met behulp van wifi:

- 1- Controleer of uw paneel is verbonden met wifi en er een internetverbinding is.
- 2- Selecteer “Instellingen” in het keuzemenu en vervolgens “Geavanceerde instellingen”. (Installateur/dealercode)
- 3- Tik op “Software upgraden”
- 4- Tik op “Upgraden met behulp van netwerk”. De IQ4 Hub controleert op de laatste software-update. Als het paneel volledig is bijgewerkt, ziet u een melding die u informeert dat u de meest recente softwareversie heeft.
- 5- Als er een software-update beschikbaar is, begint het paneel automatisch met het downloaden ervan.
- 6- Nadat het downloaden is voltooid, verschijnt een melding die u informeert dat het paneel opnieuw moet worden opgestart om de software te installeren. Tik op “OK”. Het paneel zal de update installeren en automatisch opnieuw opstarten.

NAVIGATIE



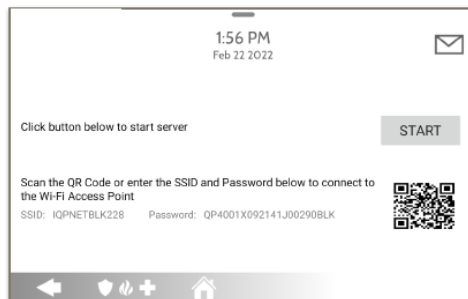
OPMERKING: Voor UL/cUL of EN-klasse 2-installaties is de functie voor software upgraden op afstand niet beschikbaar en mag deze instelling niet op het paneel worden gekozen.

SOFTWARE UPGRADEN VIA TOEGANGSPUNT

De meeste updates worden gedownload via wifi, maar in het geval dat er op de installatielocatie geen wifi is, kan een paneel ook via het ingebouwde toegangspunt van het paneel of via IQ Installer worden geüpdatet met bestanden die worden overgedragen vanaf een lokaal apparaat (telefoon, tablet, computer).

Volg de volgende stappen voor het upgraden van de software met behulp van het toegangspunt van het paneel:

- 1 - Download de benodigde software-updatebestanden van het dealer-portaal naar uw apparaat (telefoon, tablet of computer).
- 2 - Ga naar Instellingen/Geavanceerde instellingen/Software upgraden en tik op "Upgrade met gebruik van toegangspunt".
- 3 - Scan de QR-code met de camera van uw telefoon of maak met de SSID en het wachtwoord die op het scherm staan handmatig verbinding met de paneel-AP.
- 4 - Druk op "Start" om de lokale serversessie te beginnen, scan vervolgens vanaf uw apparaat de tweede QR-code, of navigeer naar de "https"-site die op het scherm van het paneel wordt getoond.
- 5 - Volg de aanwijzingen op het scherm van uw apparaat om de juiste bestanden te selecteren en naar het paneel te transfereren.



NAVIGATIE



-  INSTELLINGEN
-  GEAVANCEERDE
INSTELLINGEN
-  CODE INVOEREN (1111, 2222)
-  SOFTWARE UPGRADEN

OPMERKING: Voor UL/cUL of EN-klasse 2-installaties is de functie voor software upgraden op afstand niet beschikbaar en mag deze instelling niet op het paneel worden gekozen.

AUTOMATISCHE ACHTERGRONDCONTROLE EN DOWNLOAD

Wanneer de functie Automatische achtergrondcontrole & download wordt ingeschakeld, controleert het paneel op een nieuwe softwareversie op basis van het Automatisch controle-interval (standaard is Eenmaal per week).

Selecteer “Instellingen” in het vervolgkeuzemenu

Vervolgens “Geavanceerde instellingen”. (Installateur/dealercode)

Tik op “Software upgraden”.

Controleer of de “Automatische achtergrondcontrole en download” knop is aangevinkt.

U kunt het update-interval wijzigen door “Automatisch controle-interval” te selecteren.



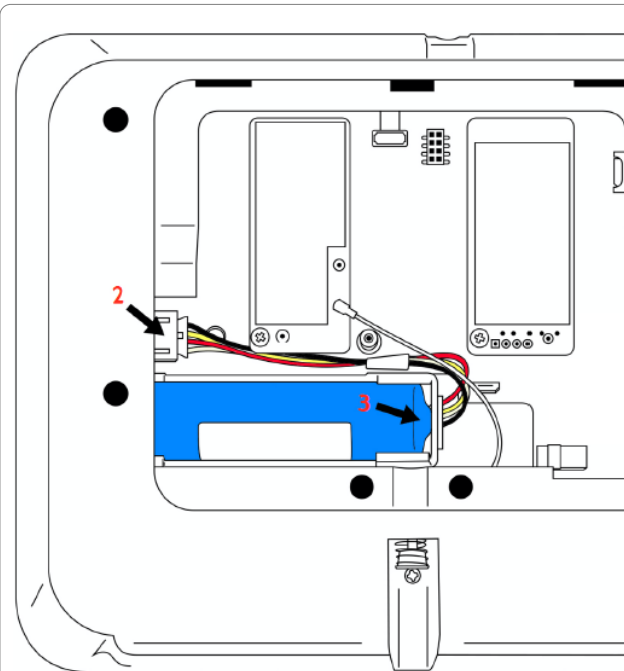
VRAGEN? U kunt contact met ons opnemen via
techsupport@golsys.com

NAVIGATIE



BATTERIJ VERVANGEN

OPMERKING: Dit apparaat en de lithiumbatterij moeten worden gerecycled en verwijderd overeenkomstig de wetgeving van uw land (bijvoorbeeld VS, Canada, enz.) waaronder Britse en Europese richtlijnen en eventuele andere nationale en plaatselijke wettelijke bepalingen en voorschriften.



1. **Paneel uitschakelen:** Ga naar Instellingen/Geavanceerde instellingen, voer de installateur/dealer/mastercode in en selecteer vervolgens "Uitschakelen"
2. **Batterijstekker losmaken:** Nadat het paneel is uitgeschakeld, trekt u de 4-polige batterijstekker los van de circuitkaart.
3. **Batterij verwijderen:** Trek met uw vinger aan de rand van de batterij om deze los te maken uit de plastic houder.
4. **Nieuwe batterij aanbrengen:** Druk de batterij op haar plaats. Leid de kabel tussen de batterij en de dochterkaarten. Sluit de 4-pins stecker weer aan en schakel het paneel weer in.

OPGELET:

Gebruik **NIET** een schroevendraaier of een ander spits voorwerp omdat hierdoor de batterij kan worden beschadigd.

Trek **NIET** aan de batterijkabel om de batterij te verwijderen.

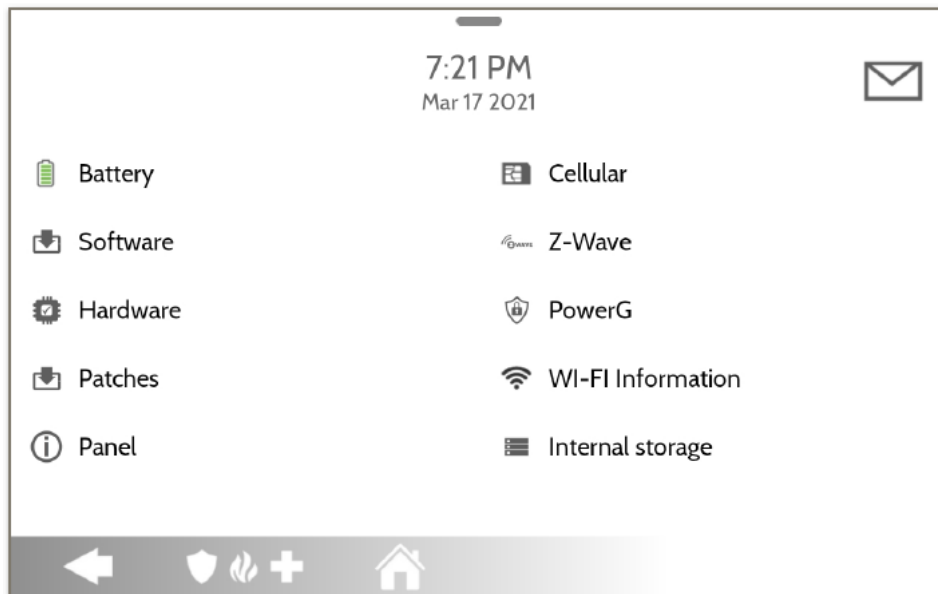
BATTERIJ VERVANGEN

WAARSCHUWING: Wanneer de in dit apparaat gebruikte batterij verkeerd wordt gebruikt bestaat er het risico op brand of chemische brandwonden. Niet uit elkaar halen, verhitten boven 60°C of verbranden. Vervang de batterij door een Icon Energy Systems (Shenzhen) Co Ltd, Model IANO34NA of Ningbo Veken Battery Co. Ltd., model VT27. Het gebruik van een andere batterij kan brand- of explosiegevaar opleveren.

WAARSCHUWING: Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg. Uit de buurt van kinderen houden. Niet uit elkaar halen, niet pletten en niet blootstellen aan vuur. Laat de batterij niet in extreem lage luchtdruk staan.

PROBLEMEN OPLOSSEN

INFO



NAVIGATIE



INFO

Item	Beschrijving	
Batterij	Batterijstatus: Verbinding verbroken, Laden, Vol	Batterijniveau: Weergegeven in %
Software	Softwareversie: Huidige softwareversie Bouwnummer:	Linux-versie: Android-versie:
Hardware	Hardwareversie: Fabrikant: Qolsys Inc. San Jose, CA PCA-serienummer: Onderdeelnummer: Systeemconfiguratie:	Systeemserienummer: RF PIC-versie: EEPROM-formaat versie:
Patches	Patch-beschrijving: Details van alle voorheen toegepaste patches	Datum van laatste upgrade:
Paneel	MAC-adres:	Paneel-bedrijfstijd:
Mobiel	Draaggolf: Huidige draaggolf Cellulaire verbinding: geen signaal, geregistreerd, enz. Cellulaire signaalsterkte: x/5 strepen, (xx/xx) intern IMEI: PowerManage-radionummer	IMSI: Draaggolf sim-informatie ICCID: Draaggolf sim-informatie Basisbandversie: Configuratieversie:

INFO

Item	Beschrijving	
Z-Wave	Thuis-ID: Z-Wave firmwareversie: Z-Wave API-versie: Fabrikant-ID: Producttype:	Product-ID: Zipgateway SDK-versie; Regio: Frequentie:
PowerG	Modemfirmwareversie Modembouwnummer Radiofirmwareversie	Radiosoftware-ID PowerG RF-band
Wifi-informatie	Verbinding: Verbonden/Niet verbonden IP-adres: IP-adres van paneel wanneer verbonden SSID: Netwerkpaneel is verbonden met	Snelheid: Verbindingssnelheid aangegeven in Mbps Internet: Kan het paneel buitenshuis communiceren. Beschikbaar/Niet beschikbaar
Interne opslag	Totale ruimte: Totale ruimte aangegeven in GB Beschikbare ruimte: Beschikbare ruimte voor media Foto's: Opsplitsing van ruimte gebruikt voor foto's	Video's: Opsplitsing van ruimte gebruikt voor video's Logs: Ruimte gebruikt voor opslaan van paneellogs
Zigbee	Zigbee-versie: Zigbee-kaart EUI:	Zigbee-bouwversie

UITSCHAKELEN

Koppel de stroomvoorziening NIET los voordat u de onderstaande stappen heeft doorlopen. Wanneer u het paneel van de ene naar de andere locatie wilt verplaatsen, is het in orde om de stroomvoorziening los te koppelen terwijl de batterij aangesloten blijft.

1. Ga naar het keuzemenu en selecteer “Instellingen”.
2. Selecteer “Geavanceerde instellingen” en voer uw installateurcode in.
3. Selecteer “Uitschakelen”.
4. Wacht tot de LED van het paneel uitgaat.
5. Koppel de stroomvoorziening los.

BELANGRIJK: Wanneer deze procedure niet in de juiste volgorde wordt uitgevoerd, is het mogelijk dat de gegevens beschadigd raken en/of een storing in het paneel optreedt.



VRAGEN? U kunt contact met ons opnemen via
techsupport@qolsys.com

NAVIGATIE



PANEEL OPNIEUW OPSTARTEN

Als er problemen zijn met de werking van het paneel, kunt u die vaak oplossen door het besturingssysteem te resetten.

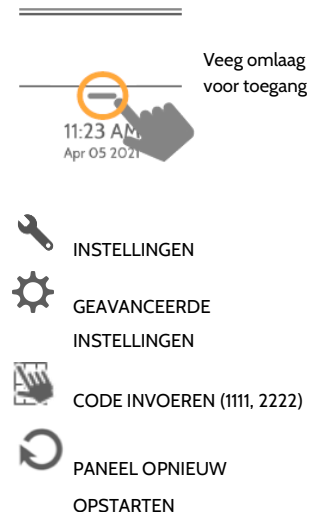
1. Ga naar het keuzemenu en selecteer “Instellingen”.
2. Selecteer “Geavanceerde instellingen” en voer uw installateurcode in.
3. Selecteer “Paneel opnieuw opstarten”.
4. Wacht totdat het paneel opnieuw is opgestart.

BELANGRIJK: Wanneer deze stappen niet juist worden uitgevoerd, is het mogelijk dat de gegevens beschadigd raken en/of een storing in het paneel optreedt.



VRAGEN? U kunt contact met ons opnemen via
techsupport@qolsys.com

NAVIGATIE



GEFORCEERD OPNIEUW OPSTARTEN



x 30 sec

BELANGRIJK: Geforceerd opnieuw opstarten kan resulteren in beschadiging van de gegevens en/of een storing in het paneel. Gebruik deze functie alleen wanneer het absoluut noodzakelijk is.



VRAGEN? U kunt contact met ons opnemen via
techsupport@qolsys.com

STORINGEN VERHELPEN BIJ PANEELTEST

Als u een paneeltest uitvoert en deze mislukt, kunt u de onderstaande informatie raadplegen om het probleem te verhelpen.

Test	Beschrijving	Als de test mislukt:
Activeren-Deactiveren	Testen van het activeren/deactiveren van het systeem	Start het paneel opnieuw op, voer de test nogmaals uit, voer vervolgens indien nodig een hoofdrestart uit en herhaal daarna de test.
Foto's	Controleren of de foto's zijn geladen in de fotokader-app	1) Go naar Instellingen -> Fotokader -> Foto's toevoegen 2) Voeg foto's toe uit de wifi-fotosets
Batterij	Controleren van de batterijtoestand	1) Zorg dat de batterij is aangesloten. 2) Vervang de batterij als de test blijft mislukken.
LED groen/rood	Controleren van de werking van de paneel-LED	1) Start het paneel opnieuw op en voer de test nogmaals uit. 2) Voer indien nodig een hoofdrestart uit en herhaal de test.

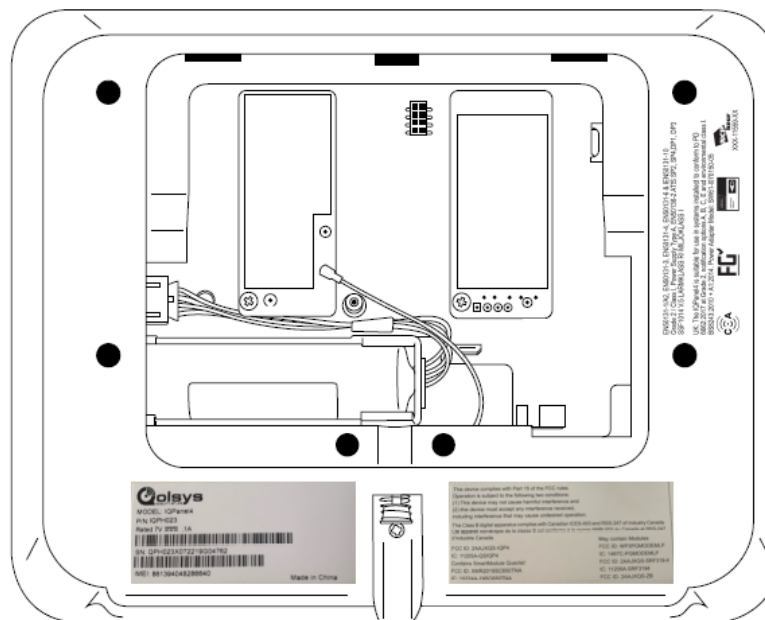
STORINGEN VERHELPELEN BIJ PANEELTEST

Test	Beschrijving	Als de test mislukt:
Paneelsabotage	Controleren van de paneelsabotagestatus	1) Controleer of de achterplaat stevig vastzit en correct is gemonteerd. 2) Herhaal de test.
Netstroomstatus	Controleren van de netstroomstatus van het paneel	1) Controleer of de aansluitdraden stevig vastzitten en correct zijn aangesloten op het aansluitingenblok en de adapter. 2) Herhaal de test.
Internetverbinding	Controle van de internetverbinding van het paneel	1) Ga naar de pagina met de wifi-instellingen, schakel wifi in en maak verbinding met een wifi-netwerk. 2) Controleer of internet beschikbaar is op de huisrouter. U kunt de internetinformatie controleren in het gedeelte "Algemeen". 3) Neem contact op met de serviceprovider wanneer er regelmatig problemen met de internetverbinding zijn.
Wifi	Testen of het paneel is verbonden met een wifi-netwerk	1) Ga naar de pagina Wifi-instellingen en schakel wifi in. 2) Maak verbinding met een wifi-netwerk.
Upgrade-service	Controleren of het paneel updates van de QoISys-servers kan ontvangen	1) Controleer de internet- en wifi-verbinding.
Z-Wave	Controleren van de werking van de Z-Wave module van het paneel	1) Start het paneel opnieuw op en herhaal de test. 2) Voer een hoofdrestart uit en herhaal de test.
Sirenes	Controleren of de paneelsirene juist werkt (inbraak, extra, brand & CO)	1) Controleer of de sirene is aangesloten.

WETGEVING

BELANGRIJK

Belangrijke waarschuwingen en informatie kunt u vinden op de achterplaat van het paneel.



UL/cUL-GECEERTIFICEERDE BRANDBEVEILIGINGS- EN INBRAAKBEVEILIGINGSINSTALLATIES VOOR WOONHUIZEN

Dit product is getest en is in overeenstemming bevonden met de volgende normen: UL1023 Household Burglar-Alarm System Units (Eenheden voor inbraakalarmsystemen voor huishoudingen), UL985 Household Fire Warning System Units (Eenheden voor brandwaarschuwingssystemen voor huishoudens), ULC-S545 Residential Fire Warning Systems Control Units (Regeleenheden voor brandwaarschuwingssystemen voor woningen) en ULC-S304 Security Level I Control Units, Accessories and Receiving Equipment for Intrusion Alarm Systems (Veiligheidsniveau I regeleenheden, accessoires en ontvangstapparatuur voor inbraakalarmsystemen). Raadpleeg voor ULC-installaties de Standard for the Installation of Residential Fire Warning Systems (Norm voor de installatie van brandwaarschuwingssystemen voor woningen), CAN/ULC-S540:

- Gebruik alleen de compatibele voeding waarnaar in deze installatiehandleiding wordt verwezen. Voor brandtoepassingen moet worden gezorgd voor 24 uur stand-byvermogen en voor inbraaktoepassingen voor 4 uur (Netstroomstoringen moet binnen 60 minuten aan SRC worden doorgegeven).
- De prioriteit van de signalen op het paneel is ingesteld als Brand, Koolmonoxide, Inbraak, Paniek, Hulp en uiteindelijk Overstroming.
- Gebruik ten minste één compatibele rookdetector voor brandinstallaties.
- De binnenkomstvertraging mag de 45 (UL) of 180 seconden (ULC beveiligingsniveau 1) niet overschrijden.
- De vertrekvertraging mag de 120 seconden niet overschrijden (UL).
- Het bedieningspaneel ondersteunt het Temporal 3 patroon voor brandalarmmeldingen
- De transmissiecyclus van de test moet worden ingesteld op 7 dagen transmissie voor toepassingen voor woningbrandbeveiliging, of 30 dagen voor toepassingen voor alleen woninginbraak.
- Als er een draadloze repeater nodig is voor RF-rookmelders of CO-detectoren, moeten er twee repeaters worden geïnstalleerd voor ELKE rookmelder en/of ELKE CO-detector.

UL/cUL-GECEERTIFICEERDE BRANDBEVEILIGINGS- EN INBRAAKBEVEILIGINGSINSTALLATIES VOOR WOONHUIZEN

Opmerking: Voor ULC brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingsinstallaties voor woonhuizen (ULC-S304 niveau I) die zijn ingesteld voor dagelijkse testtransmissie, moet het tijdvenster voor draadloos toezicht worden ingesteld op 4 uur voor UL/ULC woningbrandbeveiligingsinstallaties. Het tijdvenster voor draadloos toezicht moet alleen voor inbraakbeveiligingsinstallaties voor woonhuizen op 24 uur worden ingesteld. RF-jammingdetectie moet worden ingeschakeld.

Voor UL 985 6e ed. Bij installaties die ook de wifi-verbinding gebruiken, moet ervoor worden gezorgd dat de netwerkapparatuur, zoals hubs, switches, routers, servers, modems, enz. van stroom wordt voorzien door een noodstroomvoorziening (UPS), een reservebatterij of de besturingseenheid, die 24 uur stand-by kan blijven.

Opmerking: Voor UL brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen is het verplicht om de UL-gecertificeerde compatibele sirenmodellen PG9901 of PG9911 te gebruiken om voor de verplichte lokale meldingen voor brand- en inbraakalarm te zorgen. In de beschikbare slots mogen maximaal twee dochterradiokaarten (PowerG, SRF319, SRF345, SRF433 [DSC of AT&T] en Zigbee) worden gebruikt.

Opmerking: SRF345, SRF433 en SRF433 AT&T kaarten en de compatibele apparaten hebben uitsluitend een UL/cUL-certificering voor gebruik in brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen (ULC-S304 beveiligingsniveau I).

INBRAAKINSTALLATIES MET UL/ULC-CERTIFICERING VOOR BEDRIJVEN

Dit product is getest en is in overeenstemming bevonden met de volgende normen: UL2610 Central Station Burglar-Alarm Units en ULC-S304 Control Units, Accessories and Receiving Equipment for Intrusion Alarm Systems, beveiligingsniveaus I-II.

De bedieningseenheid van de abonnee moet voorzien zijn van een aansluiting van beschermende bedrading, geleiders en hulpstukken overeenkomstig de Standard for Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems, UL 681 in de VS en overeenkomstig ULC-S301, CSA C22.1, Canadian Electrical Code, Part I, Safety Standard for Electrical Installations en ULC-S302 Standard for the Installation, Inspection and Testing of Intrusion Alarm Systems, in Canada.

Opmerking: Het product is niet bedoeld voor installatie buitenshuis of buiten het beveiligde terrein.

Dit product is UL/ULC-gecertificeerd in de volgende categorieën: AMCE/AMCX7 Central Stations Alarm Units (AMCE/AMCX7 Alarmcentrale-eenheden), UTOU/UTOU7 Control Units and Accessories en Household System Type (Bedieningseenheden en accessoires en huishoudelijk systeemtype) NBSX/NBSX7 Household Burglar Alarm System Units (Eenheden voor inbraakalarmsystemen voor huishoudingen). Er mag geen Zigbee-kaart worden geïnstalleerd. Voor meer informatie over de certificeringen van dit product verwijzen we u ook naar de officiële certificeringshandleidingen op de UL-website (www.ul.com) onder Online Directory Section.

Programmering:

De opmerkingen in de installatiehandleiding die de systeemconfiguraties voor installaties met UL/uLC-certificering beschrijven, moeten worden geïmplementeerd. RF-jammingdetectie moet worden ingeschakeld. De paneelsirene is voor aanvullend gebruik.

Gebruik voor inbraakinstallaties met UL/ULC-certificering voor bedrijven alleen PowerG-sensoren die vermeld staan bij “Ondersteunde PowerG-sensoren” in deze installatiehandleiding. Geldige gebruikerscode vereisen voor activeren van het systeem moet zijn ingeschakeld.

INBRAAKINSTALLATIES MET UL/ULC-CERTIFICERING VOOR BEDRIJVEN vervolg...

UL2610 Central Station Mercantile with Standard or Encrypted Line Security Service (UL2610 Centraal Station met standaard of gecodeerde lijnbeveiliging) en ULC-S304 Security Level I-II/A3 Active communication channel ULC-S304 Beveiligingsniveau I-II/A3 Actief communicatiekanaal):

- De installatie moet de geïntegreerde cellulaire communicator gebruiken, die gebeurtenissen via het cellulaire gegevensnetwerk naar de compatibele Sur-Gard System I/II/III/IV/5-ontvanger stuurt.
- Het toezichtstijdvenster voor het communicatiepad is ingesteld op 180 seconden met 90 seconden hartslag en de inbreukdetectie vindt plaats binnen 3 minuten. Dit paneel gebruikt gecodeerde lijnbeveiliging AES256. NIST certificaat A2636.
- Het tijdvenster voor draadloos toezicht moet worden ingeschakeld en ingesteld worden op 4 uur
- De open/sluiten bevestiging moet zijn ingeschakeld
- Bij ULC-S304-conforme installaties die ook de wifi-verbinding gebruiken, moet ervoor worden gezorgd dat de netwerkapparatuur, zoals hubs, switches, routers, servers, modems, enz. van stroom wordt voorzien door een noodstroomvoorziening (UPS), een reservebatterij of de besturingseenheid, die 24 uur stand-by kan blijven.
- De binnenkomstvertraging mag de 60 seconden (UL) en 60 seconden (ULC beveiligingsniveau II) niet overschrijden.
- De vertrekvertraging mag de 60 seconden (UL) en 45 seconden (ULC beveiligingsniveau II) niet overschrijden.

Opmerking: Voor UL-gecertificeerde applicaties met centraal station voor bedrijven stuurt IQ4 Hub een bevestigingssignaal naar de gebruikersinterface om te bevestigen dat een normaal sluitsignaal is ontvangen nadat het systeem is ingeschakeld. Het apparaat geeft een hoorbare en zichtbare indicatie wanneer het apparaat het bevestigingssignaal ontvangt dat door de met het controlestation compatibele ontvanger wordt uitgezonden: "Panel – Arming Response from Central Station is Acknowledged" (Paneel: Activeringsrespons van centraal station is bevestigd).

INBRAAKINSTALLATIES MET UL/ULC-CERTIFICERING VOOR BEDRIJVEN vervolg...

Bescherming van de besturingseenheid:

De lokale besturingseenheid en de lokale voeding moeten op een van de volgende manieren worden beschermd:

- De besturingseenheid en het akoestische alarmapparaat moeten zich in een ruimte bevinden waarvan het alarmsysteem 24 uur per dag aan staat.
- Van elke partitie die de ruimte die de bedieningseenheid en de voeding van het akoestische alarmapparaat beschermt, moet het alarm aanstaan. Dit kan een dubbele bescherming vereisen; elke partitie een eigen alarm. Voor toegang tot deze beveiligde ruimte zonder dat er een alarm afgaat, moet het alarm van alle partities worden uitgeschakeld.
- In alle hierboven beschreven gevallen moet het beschermde gebied voor de besturingseenheid zo worden geprogrammeerd dat de beveiliging niet kan worden omzeild.

Voor installaties die gebruik maken van pakketgeschakelde (netwerk)communicatie zoals cellulair/wifi moeten de volgende aanbevelingen worden gevolgd:

- Selecteer internetproviders die beschikken over redundante servers/systemen en noodstroom.
- Routers moeten firewalls hebben en methoden om DoS-aanvallen (bijvoorbeeld via "spoofing") te identificeren en er bescherming tegen te bieden.
- Voor inbraaktoepassingen met UL-certificering voor bedrijven moet het verliezen van communicatie met de meldkamer door het personeel van de meldkamer worden behandeld als een alarmtoestand wanneer het inbraakalarmsysteem ingeschakeld is, en als een storingstoestand wanneer het systeem is uitgeschakeld. Pakketgeschakelde datanetwerk (Packet switched data network, PSDN) interfaceapparatuur die niet door de fabrikant van de inbraakalarmapparatuur is vervaardigd en niet bij het inbraakalarmsysteem wordt geleverd en/of niet nodig is voor de verwerking van de signalen, moet worden beoordeeld overeenkomstig de van toepassing zijnde eisen van de Standard for Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements, UL 60950-1, of de Standard for Audio/ Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements, UL 62368-1, als communicatieapparatuur. Elk netwerkinterface-apparaat dat waarde toevoegt of het oorspronkelijke gegevenspakket manipuleert, zoals het wijzigen van transmissieformaten, het toevoegen van encryptie en dergelijke, moet voldoen aan de van toepassing zijnde eisen die in deze norm worden vermeld.

INBRAAKINSTALLATIES MET UL/ULC-CERTIFICERING VOOR BEDRIJVEN vervolg...

Gebruikersinformatie:

- De installateur moet de gebruiker het volgende laten weten en in de gebruikershandleiding vermelden
- De naam en het telefoonnummer van de serviceorganisatie
- De geprogrammeerde vertrek- en binnenkomsttijd
- Instructies het systeem wekelijks te testen
- Merk op dat de installateurcode het systeem niet in of uit kan schakelen
- De installateur moet de gebruiker waarschuwen om geen systeeminformatie (bv. codes, omleidingsmethoden, enz.) aan gebruikers die het systeem af en toe gebruiken (bijvoorbeeld servicepersoneel) te geven en om alleen codes te verstrekken die binnen 24 uur verlopen.
- Identificatie van de omstandigheden die naar verwachting kunnen leiden tot valse alarmen of het minder goed werken van het (de) product(en): het inschakelen van het systeem en het niet in acht nemen van de vertrekvertraging, het betreden van de beveiligde ruimte en het niet in acht nemen van de binnenkomstvertraging voor het uitschakelen van het systeem kunnen valse alarmen veroorzaken.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT FCC & ISED CANADA

Dit digitale apparaat van klasse [B] voldoet aan alle eisen van de Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BELANGRIJK! Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Qolsys, Inc. zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig maken.

OPGELET! Deze apparatuur voldoet aan de limieten voor blootstelling aan straling die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. De antenne(s) die voor deze zenders worden gebruikt, moeten worden geïnstalleerd met een minimale afstand van 27 cm tot alle personen en mogen niet worden opgesteld of bediend in combinatie met een andere antenne of zender.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Op de werking zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT FCC & ISED CANADA vervolg...

Deze apparatuur is getest en is in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen, en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangende antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact dat tot een andere groep behoort dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT FCC & ISED CANADA vervolg...

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 27 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
3. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247 d'Industrie Canada. L'opération est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

VERKLARING VAN CE-CONFORMITEIT

CE-NALEVINGSVERKLARING

Dit product voldoet aan de Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de RoHS3-richtlijn (EU) 2015/863.

Het product is voorzien van de CE-markering als bewijs van naleving van de hierboven vermelde Europese richtlijnen. Tevens kunt u een CE-conformiteitsverklaring (DoC) voor dit product vinden op www.qolsys.com

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring: Qolsys Inc. verklaart hierbij dat het type radioapparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.qolsys.com

Frequentiebanden	Maximaal vermogen	Frequentiebanden	Maximaal vermogen
868,0 MHz - 868,6 MHz	15 mW	868,7 MHz - 869,2 MHz	15 mW
Wifi 2402 - 2480,5MHz	2,1 mW	Wifi 2412 - 2462 MHz	219,3 mW
Wifi 5108 - 5240 MHz	66,7 mW	Wifi 5260 - 5320 MHz	67,1 mW
Wifi 5500 - 5700 MHz	69,8 mW	Wifi 5745 - 5825 MHz	66,2 mW
BLE 2402 - 2480 MHz	6,3 mW	UMTS I/LTE B1 2100 MHz	0,25 W
UMTS VIII/LTE B8 900 MHz	0,25 W	LTE B20 700 MHz	0,25 W

Europees contactadres: Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Nederland

Contactadres VK: Tyco Security Products, Unit 1, 3 & 4, Letchworth Industrial Estate, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1FF

VERKLARING VAN EN-CONFORMITEIT

VERKLARING VAN NALEVING VAN EUROPESE EN50131 (Alleen voor producten aangeduid als conform EN50131)

Dit product, IQ4 Hub, is gecertificeerd door Telefication/Kiwa voor installaties overeenkomstig EN50131 tot klasse 2, groep I en voldoet aan de vereisten voor klasse 2, groep I apparatuur met de standaarden: EN50131-1:2006+A1:2009+ A2:2017+A3:2020, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 Type A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS category SP2, SP4, DP1, DP3.

Voor installaties conform EN50131, met alarmregelpaneel IQ4 Hub, mag alleen het inbraakgedeelte van het alarmsysteem worden geactiveerd.

Voor installaties conform EN50131 moeten de volgende functies worden uitgeschakeld:

- Brandalarm
- CO-alarm
- Extra (medische) alarmfuncties

De PowerG-randapparatuur heeft tweeweg communicatiefunctionaliteit wat aanvullende voordelen oplevert zoals beschreven in de technische brochure. Deze functionaliteit is niet getest op naleving van de respectievelijke technische vereisten en moet daarom buiten het bereik van de productcertificatie worden beschouwd.

VERKLARING VAN EN-CONFORMITEIT vervolg...

Inschakelen van de optie "EN-klasse 2"

Door de optie "EN-klasse 2" in te schakelen worden de volgende parameters automatisch gewijzigd.

- Binnenkomstprocedure (EU) - Volgt de binnenkomstprocedures en alarmtransmissie-vertragingen voorgeschreven door de EN 50131-1 normensectie 8.38
- Activeringsprotestfunctie wordt ingeschakeld wanneer er storingscondities aanwezig zijn. De gebruiker moet eventuele storingen negeren om het systeem te kunnen activeren.
- Storingscondities blijven bestaan totdat een gebruiker deze heeft bevestigd.
- Storingspieptonen worden uitgebreid zodat ze inclusief foutaanduidingen zijn vereist door EN50131-1 sectie 8.5.2
- Scherm wordt automatisch vergrendeld 30 seconden na het deactiveren van het systeem.
- Buffer voor geschiedenis van EU-gebeurtenissen - Bevindt zich in de menu's voor de basisinstellingen. De EU-gebeurtenissen leggen verplichte geschiedenisgebeurtenissen vast voorgeschreven door EN 50131-1 sectie 8.10
- Inschakelen van de "Telling van swinger-uitschakeling voor EU-gebeurtenissen" - instelling om de telling te wijzigen naar 3 gebeurtenissen toegestaan voor iedere afzonderlijke gebeurtenis tijdens een activeringscyclus.
- De instelling "Automatisch omzeilen" is niet beschikbaar.
- Paneel staat 5 pogingen toe voor foutieve gebruikerscode en wordt vervolgens 90 seconden lang voor toegang vergrendeld.

De installateur is verantwoordelijk voor de instelling van de rest van de volgende parameters om de EN 50131-1 naleving te waarborgen:

- Inschakelen van de "Schermvergrendeling" instellingen
 - Instellen van "Verlies van toezichtsignalen voor PowerG niet-noodsensoren" op 20 minuten
 - Instellen van "Normale binnenkomstvertraging" op maximaal 45 seconden
 - Instellen van de Time-out storingspieptonen op 3 minuten
 - Inschakelen van "PowerG RF-jamming" EN 30/60
 - Instellen dat "Bellervertraging" 30 seconden moet blijven
 - Uitschakelen van "LED-indicator"
 - Uitschakelen van "Brandpaniek" en "Hulppaniek"
 - Inschakelen van 6-cijferige toegangscode's
 - "Sprakprompt" moet worden uitgeschakeld voor de beveiligingssensoren voor installaties met EN-conformiteit
- Gebruiker moet "Dealer- of installateurtoegang vereist gebruikerstoestemming" inschakelen

VERKLARING VAN EN-CONFORMITEIT vervolg...

Opmerkingen voor installaties met EN50136-1:2012 conformiteit:

De IQ4 Hub heeft een interne communicator die QoISys eigen seriële interface gebruikt. Het communicatorcircuit werkt in de doorvoermodus en bevestigt het alarm naar het compatibele regelpaneel nadat een bevestiging is ontvangen van de compatibele alarmontvanger.

De integrale communicators van de IQ4 Hub zijn compatibel met de volgende ontvangers: Sur-Gard System I-IP ontvanger, versie 1.41+. Sur-Gard System II ontvanger, versie 2.14+, Sur-Gard SG-DRL3-IP, versie 2.36+ (voor Sur-Gard System III ontvanger), Sur-Gard SG-DRL4-IP versie 1.29+ (voor Sur-Gard System IV ontvanger) en Sur-Gard SGDRL5-IP versie 1.04+ (voor Sur-Gard System 5 ontvanger).

1. De integrale communicator van de IQ4 Hub wordt bewaakt door het regelpaneel en is geprogrammeerd via het programmeringsmenu van het website-portal.
2. Het LTE cellulaire pad is immuun voor geleide en uitgestraalde RF-velden met niveaus hoger dan 10 V/m zoals getest overeenkomstig de EN50130-4 norm.
3. De integrale communicator van de IQ4 Hub 2 voldoet met uitgestraalde emissieniveaus voor klasse B apparatuur aan de normen EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.
4. De integrale communicator van de IQ4 Hub heeft één cellulair communicatiepad dat gebruik maakt van het 900/1800/2100 MHz openbare cellulaire netwerk en één wifi 2,4 / 5 GHz communicatiepad. Het kan er één gebruiken, het cellulaire pad (SP2 of SP4) of beide in een back-upconfiguratie (DP1 of DP4 met cellulair als primair pad en wifi als back-up).
5. De integrale communicator van de IQ4 Hub maakt gebruik van het AES128 coderingsalgoritme voor communicatie met compatibele ontvangers. De AES 128 codering van de gegevenscommunicatie zorgt voor substitutie- en informatiebeveiliging.
6. De integrale communicator van de IQ4 Hub is getest op naleving in samenwerking met de volgende toepasbare normen: EN50136-1:2012+A2:2018, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, ATS configuratie: SP2, SP4 en DP1, DP3.

Voor installaties conform EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020 moeten de volgende programmeringsopties worden ingesteld zoals beschreven:

Testtransmissie-interval ingesteld op 24 uur voor SP2 en DP1-configuratie. Supervisie moet worden ingesteld op 180 seconden voor SP4- en DP3-configuraties. De integrale communicator van de IQ4 Hub is gecertificeerd door Telefication in overeenstemming met de EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017, EN50131-10:2014 vereisten voor klasse 2, groep 1 en de EN50136-2:2013 configuratie: SP2, SP4, DP1 en DP3.

NALEVINGSVERKLARING VERENIGD KONINKRIJK

NALEVINGSVERKLARING PD6662 (Alleen voor die producten die worden gebruikt in installaties in het VK)

De IQ4 Hub is geschikt voor gebruik in systemen die zijn geïnstalleerd conform PD6662:2017 (met meldingsopties: A, B, C, D of F) in Security Grade 2 (beveiligingsklasse 2) en environmental Class I (milieuklasse I). BS8243:2010 + A1:2014, waar optie:

- A. het gebruik aangeeft van twee op afstand bediende sirenes en een SP2-communicator met één pad.
- B. het gebruik aangeeft van een sirene met een eigen voeding (bijvoorbeeld PG8901/PG8911) en een SP2-communicator met één pad (24 uur supervisie, alleen cel gebruiken)
- C. het gebruik aangeeft van een DP1-communicator met een dubbel pad (24 uur supervisie, gebruik cel en wifi), gebruik van sirenes is optioneel
- D. het gebruik aangeeft van een SP4-communicator met één pad (180 seconden supervisie, alleen cel gebruiken), gebruik van sirenes is optioneel
- E. het gebruik aangeeft van een DP3-communicator met een dubbel pad (180 seconden supervisie, gebruik cel en wifi), gebruik van sirenes is optioneel

AANVULLENDE WETTELIJKE INSTRUCTIES

Recycling en weggooien:



Voer het product af in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving. Dit product moet gescheiden van huishoudelijk afval worden weggegooid. Breng het naar een daarvoor aangewezen afvalverzamelpunt in uw buurt voor het veilig afvoeren of recycleren in overeenstemming met nationale (bijv. Amerikaanse, Canadese, Europese, Mexicaanse), regionale, provinciale en lokale regel- en wetgeving. Daarmee beschermt u het behoud van natuurlijke bronnen, het milieu en de volksgezondheid.

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Este equipo no cuentan desde su fabricación, con todos los componentes que permitan el establecimiento automático de llamadas de voz mediante la funcionalidad VoLTE.

TECHNISCHE GEGEVENS

SPECIFICATIONS - NORTH AMERICA



Items	Parameters	IQ4 Hub
Platform	Android-OS	Android 9
LCD-display	Formaat	17,8 cm LCD
	Resolutie	1024 x 600 pixels
	Helderheid	300 cd/m ²
	RGB-kleur	24 bit, 16, miljoen kleuren
Processor	8 core	Qualcomm Snapdragon 8 core SOM (System on a Module) met 16 GB NAND Flash
Aanraakscherm	Type	Capacitief glas, multi-touch
Gebruikerscodes	Max. 242	Rolgebaseerd (dealer, installateur, master, gebruiker, gast, dwang)
Netwerk	Wifi	Wifi 802,11 a/b/g/n/ac dualband 2,4/5 GHz - inclusief ingebouwde routercapaciteit
	Mobiel	LTE CAT4 (banden 2/25, 4/66, 5/26, 7, 12/17, 13, 14 non-FirstNet) Voor eenheden met 3G WCDMA (Banden 2, 4 en 5)
Z-Wave Plus™ 700/800	Voor 167 apparaten	167 apparaten in totaal (80 lichten, 20 vergrendelingen, 40 thermostaten, 21 diversen, 6 garagedeuren)
PowerG-automatisering	Voor 167 apparaten	167 apparaten in totaal (80 lichten, 20 vergrendelingen, 40 thermostaten, 21 diversen, 6 garagedeuren)
PowerG-beveiliging	Voor 128 apparaten	915 MHz, lange afstand, beveiligd, versleuteld, twee-weg, draadloos
Beveiliging-RF		Afhankelijk van het model; ofwel S-Line gecodeerd 319,5 MHz, 345 MHz of 433 MHz
Bluetooth	Deactiveren, audiostreaming	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-geheugen	Interne opslag	16GB NAND flash

SPECIFICATIONS - NORTH AMERICA



Items	Parameters	IQ4 Hub
LED-indicator	Status-LED	Groen (gedeactiveerd), Rood (geactiveerd), Drievoudige full color RGB LED
Speaker/sirene	4 W x 1	1 voorspeaker van 4 watt en 85-decibel sirene
Microfoon	MEMs x 1	1 MEMS (microfoon met micro-elektronisch mechanisch systeem)
Sabotage	Sabotageschakelaar	Dubbel paneel en paneelsabotageschakelaar met veerontgrendeling
Batterij	Type 18650	Lithium-ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 of Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Knoppen	Eén knop	Eén knop voor slaapstand/wekken, geforceerd opnieuw opstarten en leeg scherm annuleren
Mechanisch	Afmetingen	H 155 mm x B 191 mm x D 26 mm
Stroomvoorziening	AC/DC externe adapterstekker	Uit: 7 V DC (–) 1000 mA CC, of 7 V DC (–) 1,5 A CC, Invoer 100–240 V AC 50/60 Hz. Adapter beoordeeld op 120 V AC voor UL/cUL
Montage	Achterplaat	SmartMount voor wandbevestiging meegeleverd. De SmartMount-tafelstandaard wordt apart verkocht.
Certificeringen	UL/ULC	UL/ULC Residential Fire and Burglary and UL/ULC Commercial Burglary Alarm Control Unit (Brandbeveiligings- en inbraakbeveiliging met UL/ULC-certificering voor woonhuizen en besturingseenheid Brand- en inbraakinstallaties met UL/ULC-certificering voor bedrijven) Conform de normen: UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQS-IQP4Z (kan aanvullende modules bevatten met aparte FCC-ID's)
	IC	11205A-QSIQP4Z (kan aanvullende modules bevatten met aparte IC-ID's)
	NOM, IFETEL	Certificado No.: Gereserveerd
Temperatuur	In bedrijf	0 °C tot 49 °C, relatieve luchtvochtigheid tot 93%, binnenshuis, alleen te gebruiken op droge, reguliere locaties
	Opslag	–20, 50 °C

Detectortype	Model
IQ Door/Window-S	QS1133-840 ^{UL} , (UL-gecertificeerd M/N: 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
IQ Motion-S	QS1230-840 ^{UL} , (UL-gecertificeerd M/N: 60-639-95R), QS1231-840
IQ Glass-S	QS1431-840 ^{UL} , (UL-gecertificeerd M/N: IQ Glass-S)
IQ Shock Mini-S	IQSM ^{UL}
IQ Smoke	QS5110-840 ^{UL}
IQ CO	QS5210-840 ^{UL}
IQ Heat 135/200	QS5519-840 ^{UL}
Afstandsbedieningen	QS1331-840
Kantelsensor	QS1131-840
Overstromingsdetector	QS5536-840
Temperatuursensor	QS5535-840
IQ Hardwire 16-F	QS7133-840 ^{UL}

OPMERKING: ^{UL} geeft aan dat het apparaat is gecertificeerd volgens de UL-normen. Deze apparaten zijn niet geschikt voor UL Commercial Burg toepassingen.

Detectortype	Model
Deur/raamcontact	5816WMWH ^{UL RB (GEEN ULC)}
Deur/raamcontact	5815 ^{UL RB}
Bewegingsdetector	5800PIR-COM ^{UL RB}
Bewegingsdetector	5898 ^{UL RB}
Bewegingsdetector	5800PIR ^{UL RB}
Glasbreukdetector	5853 ^{UL RB}
Rookdetector	5806W3 ^{UL RF (GEEN ULC)}
Rookdetector	5808W3 ^{UL RF}
CO-detector	5800CO ^{UL RF}
CO-detector	GG-CO8345 (2GIG-CO8-345) ^{UL RF (GEEN ULC)}

OPMERKING: Gebruik alleen apparaten met UL/ULC-certificering voor installaties met UL/ULC-certificering.

ONDERSTEUNDE 433 MHz (SRF433 DSC) SENSOREN



Detectortype	Model
Deur/raamsensor:	WS4945NA ^{UL RB}
Bewegingsdetector	WS4904P ^{UL RB}
Bewegingsdetector	WLS914-433 ^{UL RB}
Glasbreuksensor	WLS912L-433 ^{UL RB}
Schoksensor	EV-DW4927SS ^{UL RB}
Rookdetector	WS4936 ^{UL RF}
Koolmonoxide-detector	WS4933 ^{UL RF}
2-knops afstandsbediening	WS4949 ^{UL RB}
4-knops afstandsbediening	WS4939 ^{UL RB}
Knop aan hanger	WS4938 ^{UL RB}
Draadloze repeater	WS4920 ^{UL RF/RB}

OPMERKING: Gebruik alleen apparaten met UL/ULC-certificering voor installaties met UL/ULC-certificering.

ONDERSTEUNDE 433 MHz (SRF433 AT&T Digital Life) SENSOREN



Detectortype	Model
Deur/raam	SW-ATT-V2 ^{UL}
Verzonken deur/raamcontact	SW-ATT-RDW ^{UL}
PIR-bewegingsdetector	SW-ATT-PIR ^{UL}
Glasbreukdetector	SW-ATT-GB ^{UL}
Rookdetector	SW-ATT-SMKT ^{UL}
Draadloze CO-detector	SW-ATT-CO ^{UL}
Afstandsbedieningen	SW-ATT-FOB
Repeater/Signaalversterker	SW-ATT-RPTR4 ^{UL}
Hardwarevertaler	SW-ATT-TAKRF ^{UL}

OPMERKING: ^{UL} geeft aan dat het apparaat is gecertificeerd volgens de UL-normen. Deze apparaten moeten alleen worden gebruikt voor UL brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen en zijn niet geschikt voor inbraaktoepassingen voor bedrijven met UL-certificering. IQ4 Hub dient gebruik te maken van een beveiliging-RF-modemradiokaart model SRF-433AT&T (Digital Life protocol).

ONDERSTEUNDE POWER-G SENSOREN - NOORD-AMERIKA



Detectortype	Model
Deur/raam	PG9945 ^{UL RF/CB} , PG9307 ^{UL RB} , PG9309, PG9312 ^{UL CB}
Deur/raam - Schoksensor	PG9935 ^{UL CB}
Dubbele techniek (PIR + microgolf) bewegingsdetector	PG9984(P) ^{UL CB}
Glasbreukdetector	PG9922 ^{UL CB}
Warmtedetector	PG9936H ^{UL RF}
Bediendelen	IQ Keypad-PG, IQ Keypad Prox-PG
Afstandsbedieningen	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938 ^{UL CB}
Bewegingsdetector buiten	PG9902, PG9974(P), PG9994(P) ^{UL CB}
PIR-bewegingsdetector	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872 ^{UL CB}
PIR-bewegingsdetectors met camera	PG9934(P), PG9944 ^{UL CB}
Sirenes	PG9901, PG9911 ^{UL RF/RB}
Rook/hittedetector (één geluid, alle geluiden)	PG9936 ^{UL RF}
Draadloze CO-detector	PG9933 ^{UL RF}
Draadloze repeater	PG9920 ^{UL CB}
Mini deur/raam-contact	PG9303 ^{UL CB} , PG9975 ^{UL RB}
PowerG Wired Wireless Converter (toezichtstijdsvenster moet zijn ingesteld op 200 seconden wanneer gebruikt met brand- of koolmonoxideapparaten)	PG9HRDW8, PG9WLSHW8 ^{UL RFB CB}

OPMERKING: Alleen de PowerG sensoren in de bovenstaande tabel met de markering ^{UL CB} mogen worden gebruikt in installaties die zijn gecertificeerd als UL/ULC Residential and Commercial Burg (UL2610/ULC-S304 beveiligingsniveaus I-II). Alleen de apparaten in de bovenstaande tabel met de markering ^{UL CB} mogen worden gebruikt in installaties die zijn gecertificeerd als UL/ULC Residential and Commercial Burg (UL1023/ULC-S304 beveiligingsniveaus I-II). Alleen de apparaten in de bovenstaande tabel met de markering ^{UL RF} kunnen worden gebruikt in installaties die zijn gecertificeerd als UL/ULC Residential Fire (UL985/ULC-S545).

ONDERSTEUNDE ZIGBEE SENSOREN



Detectortype	Model
Deur/raam	SZ-DWS08 ^{UL}
Combinatie Rook/Warmte/CO	CMB-937 ^{UL}

OPMERKING: ^{UL} geeft aan: Alleen gebruiken met UL/ULC-gecertificeerde apparaten voor UL/ULC-gecertificeerde installaties (UL/ULC brandbeveiligings- en inbraakbeveiligingstoepassingen voor woonhuizen). Niet geëvalueerd voor inbraakinstallaties met UL/ULC-certificering voor bedrijven

ONDERSTEUNDE 868 MHz POWER-G SENSOREN - VAE

Detectortype	Model
Repeater	RP-600 ME PG2 ^{UL RF}
Rookdetector	SMD-429 ME PG2 ^{UL RF}
Warmtedetector	SMD-429 HEAT PG2, HTD-432 ME PG2 ^{UL RF}

OPMERKING: ^{UL} geeft aan: Alleen de the PowerG-sensoren met de markering ^{UL RF} in de bovensaande tabel zijn UL-gecertificeerd en moeten worden gebruikt in UL-gecertificeerde brandbeveiligingsinstallaties voor woonhuizen (UL985). Deze apparaten mogen alleen worden gebruikt in combinatie met een compatibel bedieningspaneel model IQ4 Hub UAE met Bukhoor-modus. Model IQ4 Hub UAE bevat de PowerG-modem radiokaart die werkt op de 868MHz-band. Deze producten worden gebruikt voor toepassingen in de VAE. Model IQ4 Hub UAE heeft een UL-certificering onder UL985 (UTOW) norm.

TECHNISCHE GEGEVENS - EUROPA EN HET VERENIGD KONINKRIJK



Items	Parameters	IQ4 Hub
Platform	Android-OS	Android 9
LCD-display	Formaat	17,8 cm LCD
	Resolutie	1024 x 600 pixels
	Helderheid	300 cd/m ²
	RGB-kleur	24 bit, 16,9 miljoen kleuren
Processor	8 core	Qualcomm Snapdragon 8 core SOM (System on a Module) met 16 GB NAND Flash
Aanraakscherm	Type	Capacitief glas, multi-touch
Gebruikerscodes*	Max. 242	Rolgebaseerd (dealer, installateur, master, gebruiker, gast, dwang). Voor EN50131-gecertificeerde installaties moeten alleen 6-cijferige codes worden gebruikt. Er zijn maximaal 999.998 codecombinaties beschikbaar. Afgekeurde codes: 000000 en 000001
Netwerk	Wifi	Wifi 802,11 a/b/g/n/ac dualband 2,4/5 GHz - inclusief ingebouwde routercapaciteit
	Mobiel	LTE CAT4 (Banden 1, 3, 7, 20, 28A, 28B). Voor eenheden met 3G WCDMA (Banden 1 and 3).
Z-Wave Plus 700/800	Voor 167 apparaten	167 apparaten in totaal (80 lichten, 20 vergrendelingen, 40 thermostaten, 21 diversen, 6 garagedeuren)
PowerG	Voor 128 apparaten	868 MHz, lange afstand, beveiligd, versleuteld, twee-weg, draadloos
Beveiliging-RF		Afhankelijk van het model; DSC 433 MHz (alleen IJsland)
Bluetooth	Deactiveren, audiostreaming	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-geheugen	Interne opslag	16GB NAND flash
LED-indicator	Status-LED	Groen (gedeactiveerd), Rood (geactiveerd), Drievoudige full color RGB LED. Opmerking: Niet ingeschakeld voor EN50131-gecertificeerde systemen
Speaker/sirene	4 W x 1	1 speakers van 4 watt en 85-decibel sirene. Type Z per EN50131-4: intern, eigen voeding

*Opmerking: Gebruikersinterface wordt 90 seconden uitgeschakeld nadat 5 maal een ongeldige code is ingevoerd.

Items	Parameters	IQ4 Hub
Microfoon	MEMs x 1	1 MEMS (microfoon met micro-elektronisch mechanisch systeem)
Sabotage	Sabotageschakelaar	Dubbel paneel en paneelsabotageschakelaar met veerontgrendeling
Batterij	Type 18650	Lithium-ion 3.7 V / 3 Ah Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 of Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA. Drempel lage batterijspanning: 3,6 V en 10% aanduiding voor batterijcapaciteit
Knoppen	Eén knop	Eén knop voor slaapstand/wekken, geforceerd opnieuw opstarten en leeg scherm annuleren
Mechanisch	Afmetingen	H 155 mm x B 191 mm x D 26 mm
	Gewicht	Ongeveer 1,3 kg
Stroomvoorziening	AC/DC externe adapterstekker	Uit: 7 V DC (=) 1500 mA CC, Invoer 230 V AC -10%/+15%, 0,68 A, 50 Hz (voor CE/EN-gecertificeerde systemen). Stroomsterkte tijdens instelling & geen instelling: 70mA; stroomsterkte in ruststand: 285 mA; max. stroomsterkte in alarmmodus: 1070 mA. Regelpaneel en stroomvoorziening zijn alleen geschikt voor installatie binnen de beveiligde ruimten.
Stand-by-tijd		24 uur (Batterij-oplaadtijd [tot 80% van capaciteit]: 12 uur. Energieniveau van batterij in opgeladen toestand is 100 %).
Montage	Achterplaat	SmartMount voor wandbevestiging meegeleverd. De SmartMount-tafelstandaard wordt apart verkocht. Voor EN 50131-systemen is alleen muurmontage toegestaan.
Certificeringen	Europa	CE & CertAlarm (EN-klasse 2): Denemarken: FP; Finland: FFFH; Noorwegen: FG; Zweden: SBSC
	Groot-Brittannië	UKCA: In behandeling, PD 6662 en BS 8243: In behandeling
Omgeving		Hoogte: Min. 0 m tot max. 2000 m Vochtigheidsbereik: 20% RH tot 93% RH (geen condens) Toegestane bedrijfstemperatuur: Min. -10°C tot max. 40°C Toegestane omgevingstemperatuur: min. -20°C tot max. 55°C EN50130-5 klasse I - binnenshuis op normale locatie

ONDERSTEUNDE POWER-G SENSOREN - EUROPA EN VERENIGD KONINKRIJK



Detectortype	Model
Deur/raam	PG8945
Deur/raam - Schoksensor	PG8935
Dubbele techniek (PIR + microgolf) bewegingsdetector	PG8984(P)
Glasbreukdetector	PG8922
Warmtedetector	PG8936H
Afstandsbedieningen	PG8929, PG8938, PG8939, PG8949 Opmerking: AES128 codering gebruikt, meer dan 1.000.000 combinaties van unieke identificatiecodes beschikbaar.
Bewegingsdetector buiten	PG8944, PG8974(P), PG8994(P)
PIR-bewegingsdetector	PG8904(P), PG8914, PG8924, PG8934(P)
PIR-bewegingsdetectors met camera	PG8934(P), PG8944
Sirenes	PG8901, PG8911
Rookdetector	PG8936
Draadloze CO-detector	PG8913
Draadloze repeater	PG8920
Mini deur/raam-contact	PG8975
PowerG Wired to Wireless Converter	PG8HRDW8, PG8WLSHW8

Detectortype	Model
Deur/raamsensor:	WS4945NA
Bewegingsdetector	WS4904
Bewegingsdetector	WLS914-433
Glasbreuksensor	WLS912L-433
Schoksensor	EV-DW4927SS
Rookdetector	WS4936
Koolmonoxide-detector	WS4933
2-knops afstandsbediening	WS4949
4-knops afstandsbediening	WS4939
Knop aan hanger	WS4938
Draadloze repeater	WS4920

Items	Parameters	IQ4 Hub
Platform	Android-OS	Android 9
LCD-display	Formaat	17,8 cm LCD
	Resolutie	1024 x 600 pixels
	Helderheid	300 cd/m ²
	RGB-kleur	24 bit, 16,9 miljoen kleuren
Processor	8 core	Qualcomm Snapdragon 8 core SOM (System on a Module) met 16 GB NAND Flash
Aanraakscherm	Type	Capacitief glas, multi-touch
Gebruikerscodes	Max. 242	Rol-gebaseerd (dealer, installateur, master, gebruiker, gast, dwang).
Netwerk	Wifi	Wifi 802,11 a/b/g/n/ac dualband 2,4/5 GHz - inclusief ingebouwde routercapaciteit
	Mobiel	LTE CAT4 (Banden 2*, 4* en 7. *niet beschikbaar in Argentinië). Voor eenheden met 3G WCDMA (Banden 2, 4 en 5).
Z-Wave Plus 700/800	Voor 167 apparaten	167 apparaten in totaal (80 lichten, 20 vergrendelingen, 40 thermostaten, 21 diversen, 6 garagedeuren)
PowerG	Voor 128 apparaten	915 MHz, lange afstand, beveiligd, versleuteld, twee-weg, draadloos
Beveiliging-RF		Afhankelijk van het model; ofwel S-Line gecodeerd 319,5 MHz, 345 MHz of 433 MHz
Bluetooth	Deactiveren, audiostreaming	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-geheugen	Interne opslag	16GB NAND flash
LED-indicator	Status-LED	Groen (gedeactiveerd), Rood (geactiveerd), Drievoudige full color RGB LED. Opmerking: Niet ingeschakeld voor EN50131-gecertificeerde systemen
Speaker/sirene	4 W x 1	1 voorspeaker van 4 watt en 85-decibel sirene

Items	Parameters	IQ4 Hub
Microfoon	MEMs x 1	1 MEMS (microfoon met micro-elektronisch mechanisch systeem)
Sabotage	Sabotageschakelaar	Dubbel paneel en paneelsabotageschakelaar met veerontgrendeling
Batterij	Type 18650	Lithium-ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 of Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Knoppen	Eén knop	Eén knop voor slaapstand/wekken, geforceerd opnieuw opstarten en leeg scherm annuleren
Mechanisch	Afmetingen	H 155 mm x B 191 mm x D 26 mm
Stroomvoorziening	AC/DC externe adapterstekker	Uit: 7 V DC (–) 1000 mA CC, of 7 V DC (–) 1,5 A CC, Invoer 100-240 V AC 50/60 Hz.
Montage	Achterplaat	SmartMount voor wandbevestiging meegeleverd. De SmartMount-tafelstandaard wordt apart verkocht.
Certificeringen	Argentinië	Gereserveerd
	Chili	
	Colombia	
	Uruguay	
Temperatuur	In bedrijf	0 °C tot 49 °C, relatieve luchtvochtigheid tot 93%, binnenshuis, alleen te gebruiken op droge, reguliere locaties
	Opslag	-20, 50 °C

Detectortype	Model
Deur/raam	PG9945, PG9307, PG9309, PG9312
Deur/raamsensor - Schoksensor	PG9935
Dubbele techniek (PIR + microgolf) bewegingsdetector	PG9984(P)
Glasbreukdetector	PG9922
Warmtedetector	PG9936H
Afstandsbedieningen	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Bewegingsdetector buiten	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)
PIR-bewegingsdetector	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872
PIR-bewegingsdetectors met camera	PG9934(P), PG9944
Sirenes	PG9901, PG9911
Rookdetector	PG9936
Draadloze CO-detector	PG9933
Draadloze repeater	PG9920
Mini deur/raam-contact	PG9303, PG9975
PowerG Wired to Wireless Converter	PG9HRDW8, PG9WLSHW8

TECHNISCHE GEGEVENS - BRAZILIË EN COSTA RICA



Items	Parameters	IQ Panel 4
Platform	Android-OS	Android 9
LCD-display	Formaat	17,8 cm LCD
	Resolutie	1280 x 800 pixels
	Helderheid	300 cd/m ²
	RGB-kleur	24 bit, 16, miljoen kleuren
Processor	8 core	Qualcomm Snapdragon 8 core SOM (System on a Module) met 16 GB NAND Flash
Aanraakscherm	Type	Capacitief glas, multi-touch
Gebruikerscodes	Max. 242	Rol-gebaseerd (dealer, installateur, master, gebruiker, gast, dwang).
Netwerk	Wifi	Wifi 802,11 a/b/g/n/ac dualband 2,4/5 GHz - inclusief ingebouwde routercapaciteit
	Mobiel	LTE CAT4 (Banden B1*, B3, B5* & B7. *niet beschikbaar in Brazilië). Voor eenheden met 3G WCDMA (Banden 1 and 3).
Z-Wave Plus 700/800	Voor 167 apparaten	167 apparaten in totaal (80 lichten, 20 vergrendelingen, 40 thermostaten, 21 diversen, 6 garagedeuren)
PowerG	Voor 128 apparaten	915 MHz (Costa Rica), 433 MHz (Brazilië), lange afstand, beveiligd, versleuteld, twee-weg, draadloos
Beveiliging-RF		Afhankelijk van het model; ofwel S-Line gecodeerd 319,5 MHz, 345 MHz of 433 MHz
Bluetooth	Deactiveren, audiostreaming	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-geheugen	Interne opslag	16GB NAND flash
LED-indicator	Status-LED	Groen (gedeactiveerd), Rood (geactiveerd), Drievoudige full color RGB LED. Opmerking: Niet ingeschakeld voor EN50131-gecertificeerde systemen
Speakers/sirene	4 W x 4	4 QuadSound voorspeakers van 4 watt en 85-decibel sirene
Camera	Voorcamera	8MP groothoek, 120° gezichtsveld, vaste camera aanpasbaar met Flex-Tilt

TECHNISCHE GEGEVENS - BRAZILIË EN COSTA RICA



Items	Parameters	IQ Panel 4
Microfoon	MEMs x 3	3 MEMS microfoon met micro-elektronisch mechanisch systeem en echo-onderdrukking
Sabotage	Sabotageschakelaar	Dubbel paneel en paneelsabotageschakelaar met veerontgrendeling
Batterij	Type 18650	Lithium-ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 of Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Knoppen	Eén knop	Eén knop voor slaapstand/wekken, geforceerd opnieuw opstarten en leeg scherm annuleren
Mechanisch	Afmetingen	H 155 mm x B 191 mm x D 26 mm
Stroomvoorziening	AC/DC externe adapterstekker	Uit: 7 V DC (–) 1000 mA CC, of 7 V DC (–) 1,5 A CC, Invoer 100-240 V AC 50/60 Hz.
Montage	Achterplaat	SmartMount voor wandbevestiging meegeleverd. SmartMount-tafelstandaard of SmartMount IQ Base-tafelstandaard met ingebouwde subwoofer los verkrijgbaar.
Certificeringen	Argentinië	Gereserveerd
	Chili	
	Colombia	
	Uruguay	
Temperatuur	In bedrijf	0 °C tot 49 °C, relatieve luchtvochtigheid tot 93%, binnenshuis, alleen te gebruiken op droge, reguliere locaties
	Opslag	-20, 50 °C

Johnson Controls



Bedrijfseigen informatie van Qolsys Inc.
Reproductie zonder toestemming is niet toegestaan.

Documentnummer: IQP4H-IM-NA
Versie: 1.1.A.2
Herzieningsdatum: 2405
Softwareversie: 4.5.0i