xGenConnect-installatie- & configuratiehandleiding

P/N 466-5545-NL-NL • REV A • ISS 31MAY20

Copyright © 2020 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

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

Handelsmerken en patenten Interlogix, de naam xGenConnect en het bijbehorende logo zijn handelsmerken van UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

IOS is het geregistreerde handelsmerk van Cisco Technology, Inc.

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

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

App Store is een dienstmerk van Apple Inc.

Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar gelieerde ondernemingen.

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

Fabrikant UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, VS

Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland

Certificering

CE

EN 50131-1:2006 Systeemvereisten
EN 50131-3:2009 Bedienings- en aanduidingsapparatuur
EN 50131-6:2017 Voedingseenheden
Beveiligingsniveau 2, Milieuklasse II

EN 50136-2:2013 / EN 50131-10:2014

SP3, SP4 (IP of mobiel); DP2, DP3 (IP en mobiel)

Dit product is getest en gecertificeerd volgens EN 50136-2:2013 voor alarmtransmissiesysteemprestaties SP3 en SP4 voor rapportage via IP (LAN) naar de UltraSync en OH NetRec.

Dit product is getest en gecertificeerd volgens EN 50136-2:2013 voor alarmtransmissiesysteemprestaties SP3 en SP4 voor rapportage via GPRS naar de UltraSync en OH NetRec.

Dit product is getest en gecertificeerd volgens EN 50136-2:2013 voor alarmtransmissiesysteemprestaties DP2 en DP3 voor rapportage via IP (LAN) en GPRS naar de UltraSync en OH NetRec.

Getest en gecertificeerd door Telefication B.V.

Verwijder labels met nalevingsteksten of pas deze aan indien er configuraties worden geselecteerd die niet aan de eisen voldoen.

Belangrijk: dit product is niet ontworpen om de standaarden EN 50134 en EN 54 na te leven.

Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten

DEZE PRODUCTEN ZIJN BEDOELD VOOR VERKOOP AAN EN INSTALLATIE DOOR GEKWALIFICEERDE BEROEPSKRACHTEN. UTC FIRE & SECURITY GEVEN GEEN GARANTIE DAT EEN PERSOON OF ENTITEIT DIE DIENS PRODUCTEN AANSCHAFT, WAARONDER “GEAUTORISEERDE DEALERS” OF “GEAUTORISEERDE WEDERVERKOPERS”, OP DE JUISTE WIJZE ZIJN OPGELEID OF VOLDOENDE ERVARING HEBBEN OM PRODUCTEN MET BETREKKING TOT BRAND EN BEVEILIGING OP DE JUISTE WIJZE TE INSTALLEREN.

Zie voor meer informatie over garantiebepalingen en productveiligheid https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ of scan de QR-code.

Richtlijnen EU UTC Fire & Security verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de geldende eisen en bepalingen van alle toepasselijke regels en voorschriften, met inbegrip van maar niet beperkt tot de richtlijn 2014/53/EU. Voor meer informatie zie firesecurityproducts.com

2012/19/EU (WEEE richtlijn): Producten met deze label mogen niet verwijdert worden via de gemeentelijke huisvuilscheiding in de Europese Gemeenschap. Voor correcte vorm van kringloop, geef je de producten terug aan jou locale leverancier tijdens het aankopen van een gelijkaardige nieuw toestel, of geef het af aan een gespecialiseerde verzamelpunt. Meer informatie vindt u op de volgende website: recyclethis.info.

Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet kan worden weggegooid als ongesorteerd stedelijk afval. Raadpleeg de productdocumentatie voor specifieke informatie over batterijen. De batterij is gemerkt met dit symbool, dat letters kan bevatten om cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aan te duiden. U kunt de batterij op de juiste manier recyclen door deze naar uw leverancier of een daarvoor bestemd afvalinzamelingspunt te brengen. Raadpleeg voor meer informatie: recyclethis.info.

Contactgegevens Ga voor contactgegevens naar: firesecurityproducts.com

Inhoud

Belangrijke informatie iv
Aansprakelijkheidsbeperkingen iv
Productwaarschuwingen iv
Garantiedisclaimers v
Disclaimer vi
Bedoelde toepassing vii
Adviesberichten vii

Inleiding 1
Systeemcapaciteit 1

xGenConnect-specificaties 2
Productcodes 2
Netvoedingspecificaties 3
Installatie-instructies voor onderhoudspersoneel 3
Voedingsspecificaties 3
Algemene functies 4
Stroomverbruik 5
Stroomwaarde uitgang 6
Secundaire stroom- en batterijcapaciteit 6
Omgeving 7
Fysieke afmetingen en gewicht 7
Zekeringen 7
Onderhoud 8
Systeembewaking 8
Beschrijvingen van SIA- en CID-rapportcodes 8
Naleving EN 50131-3 en EN50136-2 12
Opties die worden beïnvloed door de EN 50131-richtlijnen 12
Optionele functies 13
Voorwaarden EN 50131-naleving 13
Alarmtransmissiepad en alarmtransmissiesysteemfouten 14
EN 50131 gecertificeerde componenten 15
Andere regelgevingen 15
NXG-8-bekabelingsdiagram 15
NXG-8-klemmen 17
NXG-8-leds 18
NXG-9-bekabelingsdiagram 19
NXG-9-klemmen 19
NXG-9-leds 19
Detector EOL bedrading 19
Voedingsvereisten 20
Kabelvereisten 20
Aarding 20
Afscherming 20
Afsluitingskoppelingen 21

Centrale installeren 22
Oudere NX-modules installeren 23
Antennes installeren 23
NXG-001 xGenConnect kunststof behuizing 25
NXG-003 xGenConnect metalen behuizing 26
Modules registreren 26
Modules verwijderen 27

Het systeem in- en uitschakelen 29
Blokkeer de code ingave 29
Vergrendelen na 3 ongeldige pogingen 29
Het systeem inschakelen in de afwezig-modus 29
Het systeem inschakelen in de aanwezig-modus 30
Het systeem inschakelen in de Aanwezig direct-modus 30
Het systeem inschakelen in de Nachtmodus 30
Een of meer partities uitschakelen 31
SOS-functie activeren 31

Programmeringsmethoden 32
Toegang tot accounts 32
Methode 1: DLX900-beheersoftware 33
Methode 2: xGenConnect-webserver 34
Methode 3: De UltraSync+ -app 38
Methode 4: NXG-1820 bediendeel 44

Programmeren met webpagina's 45
Aanbevolen items om te wijzigen 45
Zones inlezen 47
Een gebruiker toevoegen 52
Een keyfob toevoegen 54
Geavanceerd programmeren van keyfobs 55
Camera’s programmeren 56
E-mailmeldingen configureren 62
OH-rapportage 63
Pushmeldingen inschakelen op smartphone 65

Z-Wave Home Automation Hub 71
Z-Wave-apparaten toevoegen 71
Z-Wave sirene programmeren 72
Z-Wave-apparaten verwijderen 73
xGenConnect toevoegen aan bestaand Z-Wave-netwerk als secundaire controller 74
xGenConnect van het bestaande Z-Wave-netwerk verwijderen als secundaire controller 75
Het toevoegen van xGenConnect aan een bestaand Z-Wave-netwerk als primaire controller 75
Sta primaire besturing van xGenConnect af aan een andere controller 76
Een apparaatkoppeling maken 76

Een defect knooppunt vervangen 77
Een apparaatkoppeling maken 77
Een defect knooppunt verwijderen 78
Z-Wave-knooppunten herontdekken 78
Z-Wave netwerk back-uppen 78
Z-Wave netwerk resetten 79
Z-Wave netwerk herstellen 79
Stuur gebruikers-PIN-codes naar Z-Wave deurslot 79
Scènes programmeren 82

xGenConnect met Amazon® Alexa 86

Programmeerinstructies 88
Programmeerinstructies voor systeemopties 88
Programmeerinstructies voor autorisaties 93
Programmeerinstructies voor menu's 95
Programmeerinstructies voor vakantiedagen 97
Programmeerinstructies voor gebruikers 101
Programmeerinstructies voor zones 104
Programmeerinstructies voor aangepaste zones 107
Programmeerinstructies voor partities 110
Programmeerinstructies voor roosters 113
Programmeerinstructies voor inschakelen/uitschakelen 117
Programmeerinstructies voor Kiezer 122
Programmeerinstructies voor UltraSync 125
Programmeerinstructies voor gebeurtenissenlijsten 127
Programmeerinstructies voor kanalen 129
Programmeerinstructies voor zonerapporten 133
Programmeerinstructies voor rapportage van systeemgebeurtenissen 136
Programmeerinstructies voor acties 138
Programmeerinstructies voor actiegroepen 140
Programmeerinstructies voor scènes 142
Programmeerinstructies voor uitgangen 143
Acties combineren met roosters 144
Looptest 145
Gebruikersrapportage 145

Bijlage 1: Berichten systeemstatus 146

Bijlage 2: Foutmeldingen app en Web Server 148

Bijlage 3: Compatibiliteit met NetworX-modules 149

Bijlage 4: xGenConnect-menustructuur 151

Index 153

Belangrijke informatie

Aansprakelijkheidsbeperkingen

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

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

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

Productwaarschuwingen

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

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

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

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

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

SLUIT DE APPARATUUR NIET AAN OP EEN CONTACT DAT DOOR EEN SCHAKELAAR WORDT BEDIEND.

DEZE EENHEID BEVAT EEN ALARMVERIFICATIEFUNCTIE DIE LEIDT TOT EEN VERTRAGING VAN HET SYSTEEMALARMSIGNAAL VAN DE AANGEGEVEN CIRCUITS. DE TOTALE VERTRAGING (REGELEENHEID PLUS ROOKALARMEN) IS NOOIT LANGER DAN 60 SECONDEN. ER MOGEN GEEN ANDERE ROOKALARMEN OP DEZE CIRCUITS WORDEN AANGESLOTEN TENZIJ DIT IS GOEDGEKEURD DOOR DE LOKALE MACHTHEBBENDE AUTORITEIT.

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

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

Garantiedisclaimers

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

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

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

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

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

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

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

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

Disclaimer

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

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

De afbeeldingen in deze handleiding zijn bedoeld als richtlijn en kunnen afwijken van uw daadwerkelijke eenheid, aangezien xGenConnect continu wordt verbeterd.

Bedoelde toepassing

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

Het systeem dient minimaal elke 3 jaar door een gekwalificeerde technicus te worden gecontroleerd. De reservebatterij moet indien nodig worden vervangen.

Adviesberichten

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

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

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

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

Inleiding

De xGenConnect is een geavanceerde anti-inbraakcentrale voor het beschermen van uw huis, bedrijf en activa.

Met grote uitbreidingsmogelijkheden, modus voor meerdere gebeiden, draadloze uitbreiding, geavanceerde gebruikersrechten, geavanceerde schema's en domotica-functies, past de xGenConnect bij de meeste residentiële en kleine commerciële toepassingen.

Het systeem kan snel worden geprogrammeerd met behulp van dropdown-menu's met veelgebruikte standaardinstellingen. Geavanceerde aanpassing is mogelijk met behulp van de webserver of DLX900-desktopsoftware.

Door vooringestelde standaardwaarden kunt u het systeem snel programmeren met behulp van bekende vervolgkeuzemenu's. Indien u meer controle wenst, kunt u elke instelling aanpassen.

Het geavanceerde gebruikersbeheersysteem kan worden gekoppeld aan complexe schema's en automatiseringsgebeurtenissen waartoe gebruikers dynamisch toegang hebben in realtime op basis van systeemomstandigheden. Zones kunnen zich ook anders gedragen op basis van verschillende omstandigheden.

De xGenConnect-anti-inbraakcentrale is ontworpen om te worden bediend via het NXG-1820 touchscreen-bediendeel. Alle menu's verschijnen als gewone tekst op een helder 3,5-inch scherm dat toegang geeft tot alle programmeerfuncties.

Systeemcapaciteit

Functie	NXG-4	NXG-8	NXG-9
Ingebouwde zones	4	8	8
Max. zones	4 bedraad 16 draadloos	48	48
Partities	4	8	8
Gebruikers	40	100	100
Max keyfobs	8	16	16
Max tablets	4	4	4
Max. bediendelen	16	24	24
Max uitbreidingsmodules, incl. bediendelen en tablets	24	32	32
Ingebouwde uitgangen	3 OC, BELL	4 OC, BELL, rookmelder	4 OC, BELL, rookmelder
Logboek (gebeurtenissen)	1024	1024	1024

xGenConnect-specificaties

Productcodes

Product	Beschrijving	EN-klasse
NXG-4	xGenConnect-centrale, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP ingebouwd	2
NXG-4-RF	xGenConnect-centrale, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP- en LoNa-ontvanger ingebouwd	2
NXG-4-RF-Z	xGenConnect-centrale, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP-, Z-Wave- en LoNa-ontvanger ingebouwd	2
NXG-8	xGenConnect-centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP ingebouwd	2
NXG-8-CB	xGenConnect-centrale -centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP ingebouwd, grote metalen behuizing	2
NXG-8-Z	xGenConnect-centrale -centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP en Z-Wave ingebouwd	2
NXG-8-Z-CB	xGenConnect-centrale -centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP en Z-Wave ingebouwd, grote metalen behuizing	2
NXG-9-LB	xGenConnect-centrale-centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP ingebouwd, grote polybehuizing	2
NXG-9-RF-LB	xGenConnect-centrale-centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP- en LoNa-ontvanger ingebouwd, grote poly behuizing	2
NXG-9-RF-Z-LB	xGenConnect-centrale-centrale, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP-, Z-Wave- en LoNa-ontvanger ingebouwd, grote poly behuizing	2
NXG-4-BO	xGenConnect-centrale-print, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP ingebouwd	2
NXG-4-RF-BO	xGenConnect-centrale-print, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP- en LoNa-ontvanger ingebouwd	2
NXG-4-RF-Z-BO	xGenConnect-centrale-print, 4 zones, 4 partities, max. 16 zones, met IP-, Z-Wave- en LoNa-ontvanger ingebouwd	2
NXG-8-BO	xGenConnect-centrale-print, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP ingebouwd	2
NXG-8-Z-BO	xGenConnect-centrale -print, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP en Z-Wave ingebouwd	2
NXG-9-BO	xGenConnect-centrale-print, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP ingebouwd, voor polybehuizing	2
NXG-9-RF-BO	xGenConnect-centrale-print, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP- en LoNa-ontvanger ingebouwd, voor poly behuizing	2
NXG-9-RF-Z-BO	xGenConnect-centrale-print, 8 zones, 8 partities, max. 48 zones, met IP-, Z-Wave- en LoNa-ontvanger ingebouwd, voor poly behuizing	2
NXG-1820	3,5 inch Bediendeel, meertalig	2/3

Product	Beschrijving	EN-klasse
NXG-208-G3	Uitbreiding voor 8 zones	2/3
NXG-220-G3	Uitbreiding voor 20 zones	2/3
NXG-504	Uitbreiding voor 4 relaisuitgangen	2/3
NXG-510	Uitbreiding voor 10 relaisuitgangen	2/3
NXG-001	Kunststof behuizing met sabotageschakelaar	2
NXG-005	Sabotageschakelaar incl. metalen U-beugel	2/3
NXG-003	Behuizing met sabotageschakelaar - Metaal EN-klasse 2	2
NXG-003-DIN	DIN-rail montageset	2/3
NXG-868	Draadloze uitbreiding 868 MHz Gen 2	2
NXG-433	Draadloze uitbreiding 433 MHz	2
NXG-7002(-SIM)	4G wifi communicatie-uitbreiding (- SIM inclusief SIM-kaart)	2

Netvoedingspecificaties

Netingangsspanning	230 VAC +10%, −15%, 50 Hz ±10%
Stroomverbruik bij 230 VAC	240 mA max.
Transformatoruitgang:	
NXG-4	16,3 VAC 35 VA
NXG-8	16,3 VAC 40 VA
NXG-9	16,3 VAC 40 VA

Installatie-instructies voor onderhoudspersoneel

Er moet een geschikt ontkoppelapparaat worden geleverd om de netvoeding naar dit apparaat te regelen, als onderdeel van de gebouwinstallatie volgens de lokale bedradingsregels.

Voedingsspecificaties

Type voeding	EN 50131-6 Type A voor gebruik binnenshuis in de bewaakte gebieden
Voedingsspanning	13,8 VDC ± 0.4 V
Voedingsstroomsterkte	2 A max. bij 13,8 VDC ± 0,4 V
Stroomverbruik hoofdpaneel:	
NXG-4	130 mA bij 13,8 VDC ± 0,4 V
NXG-8	125 mA bij 13,8 VDC ± 0,4 V
NXG-9	150 mA bij 13,8 VDC ± 0,4 V
Maximum beschikbaar systeemvermogen:	2000 mA bij 13,8 VDC ± 0,4 V
Hulpvoedingsuitgang (AUX POWER)	13,8 V DC ± 0,4 V, 600 mA max.

Hulpvoedingsuitgang (BUS)	13,8 V DC ± 0,4 V, 600 mA max.
Uitgangsvermogen accu (BAT)	
NXG-4	13.8 VDC ± 0,2 V, 350 mA max.
NXG-8	13.8 VDC ± 0,2 V, 350 mA max.
NXG-9	13.8 VDC ± 0,2 V, 570 mA max.
Type accu	Loodzuur, oplaadbaar BS127N: 7,2 Ah 12 V nominaal BS130N: 12 Ah 12 V nominaal BS131N: 18 Ah 12 V nominaal (enkel NXG-8) Minimaal energieniveau van de accu in opgeladen toestand is 100%
Minimale spanning	9,45 VDC
Drempel bij overspanning	16,3 VDC ± 5%
Maximum spanning bij voedingseenheid, hulpvoedingsuitgang en accuvoedingsuitgang	14,5 VDC
Lage accusspanning	11,3 tot 11,8 VDC
Ontkoppelingsspanning accu	9,77 VDC
Maximale rimpelspanning V, pp	200 mV typisch, 550 mV max.

Algemene functies

Codecombinaties:	Van 10.000 (4 cijfers) tot 100.000.000 (8 cijfers)
Maximum aantal gebruikers:	
NXG-4	40
NXG-8, NXG-9	100
Gebruikersmachtigingen:	
NXG-4	32
NXG-8, NXG-9	64
Ingebouwde zones:	
NXG-4	4 (standaard); 8 als zonedubbeling is ingeschakeld.
NXG-8, NXG-9	8 (standaard); 16 als zonedubbeling is ingeschakeld.
Maximum aantal zones:	
NXG-4	16
NXG-8, NXG-9	48
Aanvullende ingangen:	
NXG-4, NXG-8	1: sabotage behuizing
NXG-9	2: sabotage behuizing
Eindweerstand	820 Ω (2-draads rookmelders) 3,3 kΩ, 4,1 kΩ, 4,7 kΩ (alarm) 3,74 kΩ, 6,98 kΩ (zonedubbeling)
Interne uitgangen:	
NXG-4	4: bel-, flitslicht-, sirene- en voedingsuitgangen

NXG-8, NXG-9	5: bel-, flitslicht-, sirene- en voedingsuitgangen
Maximum aantal uitgangen	32
Maximum aantal acties	32
Partities:	
NXG-4	4
NXG-8, NXG-9	8
Maximaal aantal bediendelen:	
NXG-4	16
NXG-8, NXG-9	24
Maximale aantal uitbreidingsmodules, inclusief bediendelen:	
NXG-4	24
NXG-8, NXG-9	32
Niet-vluchtig geheugen	
Capaciteit gebeurtenissenlogboek	1024
Gegevensbehoud (logboek, programmeerinstellingen)	10 jaar

Ethernetverbinding (alleen IP)

Ondersteunde standaard	IEEE 802.3u
Baudrate	10BASE-T of 100BASE-TX
Duplex	Half-duplex en vol-duplex
Bekabeling	FTP (foiled twisted pair) Cat 5e-kabel of beter

xGenConnect-bus

Type	4-draads RS485-bus Hoge tolerantie gemeenschappelijke modus (25 V)
Capaciteit	Tot 32 apparaten
Bereik	800 m
Aanbevolen kabel	Belden 7201A, 3107A of 9842, 2 paar gedraaide afgeschermde datakabel of exact equivalent (zie “Kabelvereisten” op pagina 20)

Stroomverbruik

Product	Hoofdbeschrijving	Stroomverbruik (geen alarm)	Stroomverbruik (alarm)
NXG-8	8 zone panel	125 mA nominaal	125 mA nominaal
NXG-9	8 zone panel	150 mA nominaal	150 mA nominaal
NXG-4	4 zone panel	130 mA nominaal	130 mA nominaal
NXG-1820	Bediendeel aanraakscherm	100 mA nominaal, 40 mA in inactieve modus	max 175 mA met zoemer en scherm op uiterste helderheid

Product	Hoofdbeschrijving	Stroomverbruik (geen alarm)	Stroomverbruik (alarm)
NXG-208-G3	8 zone-uitbreiding	25 mA	25 mA
NXG-220-G3	20 zone-uitbreiding	30 mA	30 mA
NXG-504	4 uitbreiding relaisuitgangen	20 mA inactief 70 mA met 4 relais ingeschakeld	20 mA inactief 70 mA met 4 relais ingeschakeld
NXG-510	10 uitbreiding relaisuitgangen	20 mA inactief 160 mA met 10 relais ingeschakeld	20 mA inactief 160 mA met 10 relais ingeschakeld
NXG-7002	4G mobiele en wifi-routermodule	118 mA minimaal, 138 mA gemiddeld	200 mA

Stroomwaarde uitgang

Uitgang	Transformator 35 VA	Transformator 40 VA	Transformator 55 VA
Gecombineerde J2 BELL+, J2 AUX+ (rookmelder) en J7 AUX+ (uitgangen)	Max. 500 mA bij 13,8 VDC	Max. 600 mA bij 13,8 VDC	Max. 600 mA bij 13,8 VDC
Gecombineerde J2 POS (XR-bus) en J3 POS (NX-bus)	Max. 500 mA bij 13,8 VDC	Max. 600 mA bij 13,8 VDC	Max. 600 mA bij 13,8 VDC

Secundaire stroom- en batterijcapaciteit

Tijd voor ontladen	Tijd voor laden	7.2 Ah-batterij (BS127N)	12 Ah-batterij (BS130N)	18 Ah-batterij (BS131N)	Referentie
NXG-8					
12 h	72 h	475 mA	875 mA	1200 mA	EN 50131 niveau 1 en 2
24 h	48 h	175 mA	375 mA	625 mA	INCERT niveau 2
NXG-9					
12 h	72 h	450 mA	850 mA	N/A	EN 50131 niveau 1 en 2
24 h	48 h	150 mA	350 mA	N/A	INCERT niveau 2

Opmerking: De ruststroom van de hoofdplaat is opgenomen in de bovenstaande tabel.

Voorbeeld NXG-64 EN niveau 2

Als u een 7,2 Ah-batterij gebruikt voor noodstroom via een batterij, zoals gespecificeerd voor EN niveau 2, is de maximaal beschikbare hulpstroom 475 mA.

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	−10 to +55°C
Vochtigheid	95% non-condensing
IP-beschermingsklasse	IP30
NXG-4, NXG-8 metalen behuizing	EN 50131 niveau 2, klasse II
NXG-9 polycarbonaat behuizing	EN 50131 niveau 2, klasse II
Alarmverzendklasse EN50136-2/EN 50131-10:	
Ingebouwde IP	SP4 en DP3
Mobiel	SP4 en DP3
NXG-1820 ACE-classificatie	Type A

Fysieke afmetingen en gewicht

Product	Algemene beschrijving	Afmetingen (HxBxD)	Gewicht
NXG-4(-RF)(-Z)	xGenConnect met metalen behuizing	214 x 232 x 94 mm (enkel behuizing) 359 x 232 x 94 mm (met antennes)	1435 g
NXG-8(-Z)	NXG-8 met standaard metalen behuizing	292 x 291 x 91 mm	2075 g
NXG-8(-Z)-CB	NXG-8 met grote metalen behuizing	394 x 256 x 118 mm	7150 g
NXG-9-RF(-Z)	NXG-9 met standaard polybehuizing	220 x 253 x 112 mm	1800 g
NXG-9(-RF)(-Z)-LB	NXG-9 met grote polybehuizing	394 x 256 x 118 mm	2800 g
NXG-8(-Z)-BO	NXG-8, enkel print	273 x 89 x 25 mm	210 g
NXG-4(-RF)(-Z)-BO	NXG-4, enkel print	192 x 89 x 25 mm	155 g
NXG-9(-RF)(-Z)-BO	NXG-9, enkel print		210 g
NXG-001	Kunststof behuizing	371 x 371 x 118 mm	1830 g
NXG-003	Metalen behuizing	475 x 395 x 130 mm	7150 g
NXG-1820-EUR	Bediendeel aanraakscherm	18 x 82 x 125 mm	150 g
NXG-208	8 zone-uitbreiding	135 x 80 x 55 mm	150 g
NXG-220	20 zone-uitbreiding	135 x 80 x 64 mm	180 g
NXG-504	4 uitbreiding relaisuitgangen	135 x 80 x 55 mm	150 g
NXG-510	10 uitbreiding relaisuitgangen	135 x 80 x 64 mm	180 g

Zekeringen

Accu	4 A, auto herstel
12 V aux (gecombineerd voor J2 BELL+, J2 AUX+, J7 AUX+)	
NXG-8	1,1 A, auto herstel
NXG-9	2 A, auto herstel

Systeem-LAN (gecombineerd voor J2 POS, J3 POS)	
NXG-8	1,1 A, auto herstel
NXG-9	2 A, auto herstel
Netvoeding, hoofdzekering	500 mA, snel 20x5
Opmerking: de hoofdzekering maakt deel uit van de netspanning aansluitconnector.	

Onderhoud

Geen periodiek onderhoud vereist. U krijgt een servicerapport indien nodig.

Systeembewaking

Er zijn bewakingsfuncties beschikbaar voor de volgende items.

Bewakingsfunctie	Bericht	Oorzaak
Netspanning	Netspanningsfout	Uitval externe voeding
Batterij	Batterij laag	Laagspanning batterij
	Batterijtest mislukt	Batterij leeg Batterijoplader defect
	Zekering/voedingsuitgang defect	Uitgang overbelast
Voedingsuitgangen	Zekering/voedingsuitgang defect	Zekering leeg Zekering verloren Kortsluiting Overbelasting
Voeding	Voedingseenheid/voedingsuitgang defect	Storing voedingseenheid Overspanning
Sabotage	Module sabotage	Apparaat sabotage

Beschrijvingen van SIA- en CID-rapportcodes

Nr.	SIA-code	CID-code	Functie
0	FA	E110	Brandalarm
1	FR	R110	Herstel brandalarm
2	PA	E120	24 uur alarm
3	PR	R120	Herstel 24 uur alarm
4	BA	E130	Inbraakalarm
5	BR	R130	Herstel inbraakalarm
6	*B	E570	Blokkering
7	*U	R570	Herstel blokkering
8	TA	E383	Sabotage
9	TR	R383	Herstel sabotage
10	*T	E380	Storing

Nr.	SIA-code	CID-code	Functie
11	*R	R380	Herstel storing
12	XT	E384	Zonebatterij laag
13	XR	R384	Herstel zonebatterij
14	*S	E381	Draadloze supervisietijden
15	*R	R381	Herstel draadloze supervisietijden
16	SS	E200	Brand supervisietijden
17	SR	R200	Herstel brand supervisie
18	NA	E391	Zone activiteit supervisie
19	NS	R391	Herstel zone activiteit supervisie
20	BG	E378	Crosszone initiële activering
21	BR	R378	Herstel crosszone initiële activering
22	AS	E389	Brand onderhoud alarm
23	AN	R389	Herstel brand onderhoud alarm
24	DL	E426	Deur gesteund
25	DH	R426	Herstel deur gesteund
26	DF	E423	Deur geforceerd
27	DR	R423	Herstel deur geforceerd
28	TP	E611	Looptest beginnen
29	TE	E389	Looptest beëindigen
30	TP	E611	Looptest geslaagd
31	TE	E389	Looptest mislukt
32	TA	E383	Sabotage (Antimask)
33	TR	R383	Herstel sabotage (Antimask)
34	BA	E139	Inbraakalarm (Ongeverifieerde)
35	BV	E130	Inbraakalarm (Geverifieerd)
36	HA	E129	Overval alarm (Ongeverifieerde)
37	HV	E120	Overval alarm (Geverifieerd)
38	PA	E129	Paniekalarm (Ongeverifieerde)
39	HV	E120	Paniekalarm (Geverifieerd)
64	FA	E115	Handmatige brandmelding
65	MA	E100	Handmatige hulpmelding
66	PA	E123	Handmatige luid paniek
67	HA	E122	Handmatige stil paniek
68	HA	E124	Dwangalarm
69	JA	E461	Vergrendeling bediendeel
70	TA	E137	Sabotage behuizing
71	TR	R137	Herstel sabotage behuizing
72	AT	E301	Netspanningsfout
73	AR	R301	Herstel netspanningsfout
74	YT	E302	Batterij bijna leeg

Nr.	SIA-code	CID-code	Functie
75	YR	R302	Herstel batterij bijna leeg
76	YI	E312	Overstroom
77	YJ	R312	Herstel overstroom
78	YA	E320	Sirenesabotage
79	YH	R320	Herstel sirenesabotage
80	LT	E351	Telefoonlijnfout
81	LR	R351	Herstel telefoonlijnfout
82	YC	E354	Communicatiefout
83	YK	R354	Communicatie hersteld
84	ET	E333	Apparaatfout
85	ER	R333	Herstel apparaatfout
86	OP	E401	Geopend
87	CL	R401	Gesloten
88	OP	E401	Eerste uitschakeling
89	CL	R401	Laatste inschakeling
90	CG	E451	Gedeeltelijk inschakeling
91	EE	E374	Vertrekfout
92	CR	E459	Recente inschakeling
93	AB	E406	Afbreken
94	OC	E406	Annuleren
95	RP	E602	Automatische test
96	RX	E601	Handmatige test
97	JT	E625	Klok gewijzigd
98	LB	E627	Lokaaal programmeren beginnen
99	LX	E628	Lokaaal programmeren beëindigen
100	RB	E627	Extern programmeren beginnen
101	RS	E628	Extern programmeren beëindigen
102	TS	E607	Looptestmodus beginnen
103	TE	R607	Looptestmodus beëindigen
104		E466	Technicus aanwezig
105	YZ	R466	Technicus vertrokken
106	FT	E310	Aardingsfout
107	FR	R310	Herstel aardingsfout
108	LF	E606	Meeluisteren beginnen
109	LE	R606	Meeluisteren beëindigen
110	OK	E451	Te vroeg uitgeschakeld (uitgeschakeld vóór UIT-venster)
111	CJ	R452	Te laat ingeschakeld (ingeschakeld ns het UIT-venster)
112	OI	E453	Uitschakelen mislukt
113	CI	E454	Inschakelen mislukt
114	XQ	E344	Draadloze verbinding jammed

Nr.	SIA-code	CID-code	Functie
115	XH	R344	Herstel draadloze verbinding jammed
116		E414	Systeem uit dienst
117	RR	R414	Systeem ingeschakeld
118	RC	E323	Uitgang geactiveerd
119	RO	R323	Uitgang hersteld
120	SC	E531	Apparaat geregistreerd
121	DG	E422	Door gebruiker geactiveerde uitgang
122	DG	E422	Deur geopend
123	DV	E421	Deurtoegang geweigerd
124	YW	E305	Watchdog Reset
125	OP	R451	Gedeeltelijk niet ingesteld
126	BC	E401	Alarm afgebroken
127	JK	E102	Patrouille mislukt
128	NA	E641	Activiteiten bewaken mislukt
129	DG	E422	Geldige code ingevoerd
130	DP	E421	Geldige code buiten rooster
131	DV	E421	Geldige gewist code
132	DV	E421	Geldige verloren code
133	DV	E421	Geldige vervallen code
134	RU	E628	Extern programmering mislukt
135	CL	E102	Man Down
136	RR	E305	Op spanning zetten
137	RR	R305	Herstel opstarten
138	RX	R601	Herstel handmatige test
139	OJ	E452	Te laat geopend
140	CK	R451	Te vroeg gesloten
141	UB	E532	Blokkering apparaat
142	UU	E531	Herstel blokkering apparaat
143	YF	E304	Storing checksum
144	YG	R304	Herstel checksum
145	YT	E338	Uitbreidingsmodule batterij laag
146	YR	R338	Herstel batterij uitbreidingsmodule
147	YT	E337	Storing gelijkstroom
148	YR	R337	Herstel gelijkstroom
149		E609	Videogebeurtenis
150	LT	E351	Storing IP-pad
151	LR	R351	Herstel IP-pad
152		E458	Aangekomen in geosfeer 1
153		R458	Geosfeer 1 verlaten
154		E458	Aangekomen in geosfeer 2

Nr.	SIA-code	CID-code	Functie
155		R458	Geosfeer 2 verlaten
156	YP	R351	Stroomvoorziening fout
157	YQ	R351	Herstel stroomvoorziening fout

Naleving EN 50131-3 en EN50136-2

Om aan de technische specificatie EN 50131-3 (Alarmsystemen - Bedienings- en aanduidingsapparatuur) te voldoen, dient u rekening te houden met de volgende richtlijnen:

- Het sabotage-alarm van de waarschuwingsmodule moet op een 24-uurs zone-ingang worden aangesloten.
- Automatisch blokkeren wordt niet ondersteund voor xGen. Indien er zich een fout bij een zone voordoet, dient men de zone handmatig te blokkeren voordat het de zone wordt geactiveerd of de zone controleren en de fout oplossen. Zie de gebruikersinstructies
- Overvalzones mogen niet voor blokkering worden ingesteld
- Zone-isolatie wordt niet ondersteund
- EN50136-2 (Alarmtransmissiesystemen en -apparatuur - Deel 2: Eisen voor alarmoverdragers (SPT):

  - Bij de configuratie van het transmissiepad van het alarm en de details van externe verbindingen moeten de standaard gebruikers-/installateurssleutels gewijzigd worden.

Opties die worden beïnvloed door de EN 50131-richtlijnen

Vereiste instellingen voor EN 50131 niveau 2

De volgende opties en waarden zijn verplicht voor de EN 50131-1 niveau 2-richtlijnen.

- Testmelding Periode: 24 uur voor elk pad om aan ATS-klasse 2 te voldoen, 4 uur voor het IP-pad om aan Klasse 4 te voldoen.
- De instellingen van weergavepartities en 2.2.1.n.3.4 controlepartities zijn identiek
- Zoemer stil: nooit
- Snel instellen: uit
- Functietoetsen: allemaal ingesteld op Geen.
- Gebruikersgroepopties: 25. Geen OP/CL-rapporten: optie ingesteld op Nee
- Onderbreken: ingesteld op Nee voor alle zones met type 5. Paniek: 6. 24 uur
- Alarmbegrenzing: ingesteld op Ja voor alle zones.
- ACK op bediendeel: ingesteld op Geen voor alle zones met type 9. Sleutelschakelaar
- Aankomsttijd: max. 45 sec.
- Aankomstalarmen: Direct.

- Actief: ingesteld op Nee voor alle rooster.
- Activering: interne en externe sirene 90 tot 900 sec.
- Vertragingstijd: externe sirene max. 600 sec.
- Weergave ingeschakeld: max. 30 sec.
- Vertraging netvoedingsrapport: 10 tot 70 sec.
- Gebruikerscode vereist: actief.
- Weergave ingeschakeld: altijd.
- Alarmlijst: deactief
- Onderbreking inclusief: alles toegestaan met uitzondering van reset door installateur, die moet zijn uitgeschakeld.
- Alarmen in behandeling: ingeschakeld.
- Alarmbegrenzing ≥ 3
- Herstelrapport: bij ACK
- Lijnfout: ingeschakeld per gebruikt pad
- Vertraging lijnfout: 0 sec.
- Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor extra functies, toegankelijk op niveau 3

Voor EN-50131-3 en T031 is het verplicht om de volgende bewakingsinstellingen voor draadloze uitbreidingen toe te passen:

- Korte bewaking: 20 minuten
- Lange bewaking: 2 uur
- Rookmelderbewaking: 4 uur

Let op: wanneer een optie, extra functie of extra zonetype in dit gedeelte niet overeenkomt met de EN 50131-vereisten, moet het EN 50131-nalevingslabel worden verwijderd van het systeem.

Optionele functies

- Detectie van opslagapparaat: fout
- Detectie van lage uitgangspanning

Voorwaarden EN 50131-naleving

Installatie

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

Programmering

Zorg ervoor dat alle systeeminstellingen in overeenstemming zijn met de richtlijnen van regelgevingen.

Omvang van logboek/gebeurtenissenlog

Voor volledig naleving van EN 50131 niveau 3 moeten er op het systeem minimaal 500 gebeurtenissen worden opgeslagen.

Gebeurtenissen zijn alleen-lezen, ze kunnen niet worden verwijderd of gewijzigd door gebruikers van elk niveau. Er worden minstens 500 verplichte

gebeurtenissen opgeslagen in een afzonderlijke geheugenlocatie. Verplichte gebeurtenissen blijven behouden en worden niet overschreven door niet-verplichte gebeurtenissen volgens de EN 50131-norm. Selecteer Filter voor gebeurtenisgeschiedenis > Verplicht om alleen verplichte gebeurtenissen te bekijken.

Markering

Het is uitsluitend toegestaan het EN 50131-label op het systeem aan te brengen indien het systeem voldoet aan de volgende vereisten:

- Alle systeemonderdelen voldoen aan EN 50131.
- Alle instellingen worden geconfigureerd conform EN 50131.

Als eender welke van deze twee items niet geldig is, moet het EN 50131-label van het systeem worden verwijderd.

Alarmtransmissiepad en alarmtransmissiesysteemfouten

De alarmcentrale kan continu enkele (IP- of mobiele) en dubbele (IP- en mobiele) paden controleren op communicatieproblemen bij levering met een geschikte serviceklasse. Als een of beide paden niet beschikbaar zijn, wordt het probleem vastgelegd in de gebeurtenisgeschiedenis, gecommuniceerd door de UltraSync-server naar de meldkamer en weergegeven op een lokaal bediendeel. De meeste communicatieproblemen zijn tijdelijk en worden automatisch opgelost zonder tussenkomst van de gebruiker.

- IP PATH Failure 999: De alarmcentrale kan niet communiceren met de meldkamer. Alarmrapportage is niet mogelijk omdat er geen paden beschikbaar zijn. Controleer of het communicatiepad functioneert. Controleer voor mobiel de ontvangst, antenneverbinding en SIM-kaart. Controleer voor IP de kabel, router en internetverbinding.
- IP PATH Restore 999: De communicatiepaden naar de meldkamer zijn hersteld.
- IP PATH Failure 998: De alarmcentrale kan niet communiceren met de meldkamer via mobiel. Alarmrapportage kan mogelijk zijn via het IP-pad indien aanwezig. Controleer ontvangst, antenneverbinding en SIM-kaart.
- IP PATH Restore 998: Het mobiele communicatiepad naar de meldkamer is hersteld.
- Kanaal1 – Communicatiefout: De alarmcentrale kan niet communiceren met de meldkamer. Controleer of de internetverbinding of mobiele ontvangst.
- Kanaal1 – Herstel FTC: Het communicatiepad naar de meldkamer is hersteld.
- Mobielkoppeling-fout: De GSM-modem is verwijderd of mislukt.

EN 50131 gecertificeerde componenten

Het xGenConnect systeem bestaat uit de volgende componenten.

- Voeding: NXG-320, NXG-320-M, NXG-320-CPU
- Bediendelen: NXG-1820-EUR (Grade 2 only), NX-1048-EN
- Kaartlezer: NX-1701E
- Uitbreidingen: NXG-504, NXG-510, NXG-208, NXG-220, NXG-208-G3, NXG-220-G3, NX-216E-EN, NX-216Z8, NX-507E, NX-508E
- Draadloze uitbreidingen: NXG-433, NXG-868
- GSM Module: NXG-7002

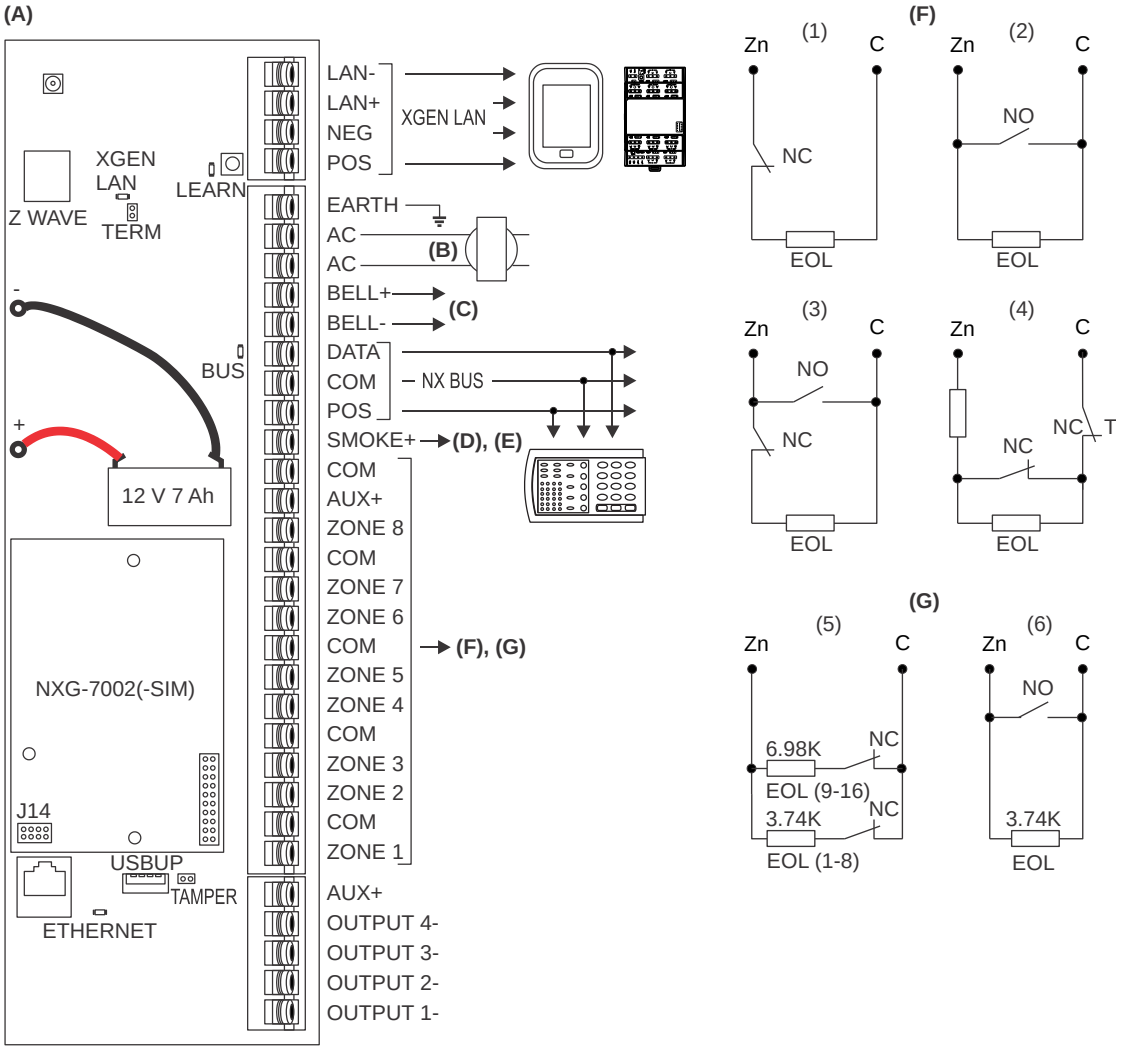
Andere regelgevingen

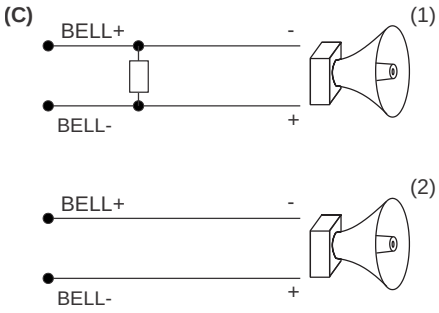
INCERT

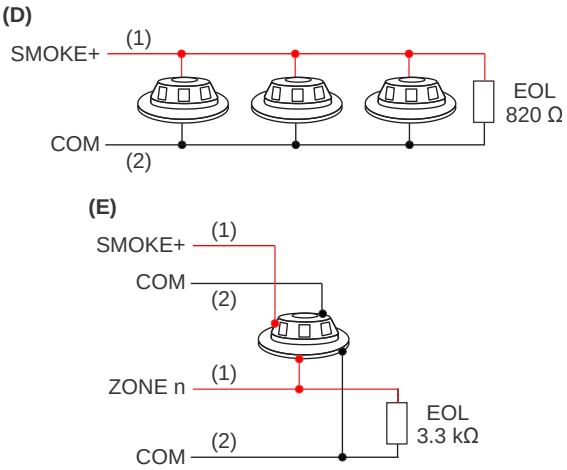
De volgende opties en waarden zijn noodzakelijk voor de INCERT T031ed2 regelgeving.

- Installateur sabotage reset: Aan

NXG-8-bekabelingsdiagram







(A) NXG-8

(B) Transformator

16 VAC, 1.5 A, 40 VA transformator. Zekering 500 mA, 250 VAC. Zie ook “xGenConnect-specificaties” op pagina 2.

(C) Spanningsuitgang / Speaker uitgang

(1) Binnen Sirene/Speaker
Sirene Opties > Spanning gestuurde sirene uitgang is UIT. Standaard is het een speaker uitgang voor 15 of 20 W speaker met 4, 8 of 16 Ω weerstand.
3.3K EOL noodzakelijk.

(2) Spanningsuitgang voor 12 VDC binnensirene
Sirene Opties > Spanning gestuurde sirene uitgang is AAN
Max. stroom = 500 mA

(D) 2-draads rookmelder

Activeer de 2-draads rookmelder optie
Programmeer zone 8 als zonetype “Brand” en zone opties “Brand”
820 Ω weerstand

(E) 4-draads rookmelder

Programmeer zonetype “Brand” en zone opties “Brand”
3.3 kΩ weerstand

(F) Enkele zone

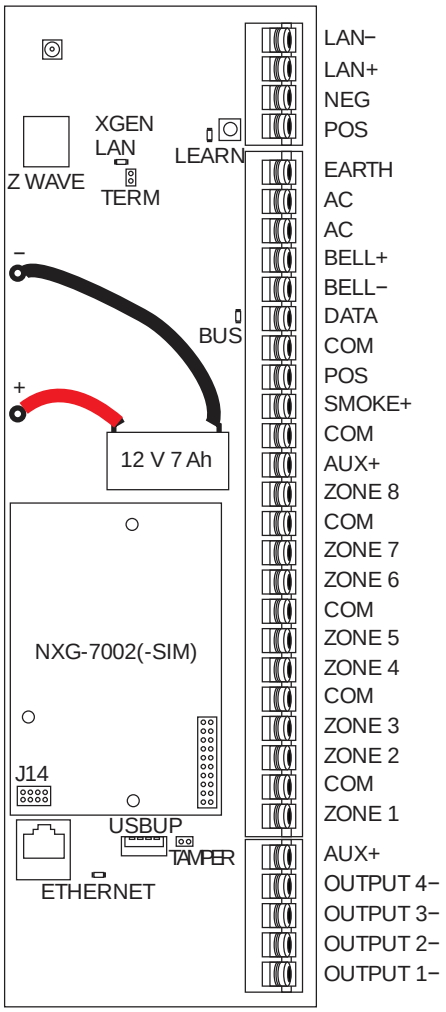
(1) NC-contact met EOL-weerstand
(2) NO-contact met EOL-weerstand
(3) Eén NO- en één NC-contact met EOL-weerstand
(4) EOL-weerstand zonesabotage
Zie “Detector EOL bedrading” op pagina 19 voor de ondersteunde weerstandwaarden.

(G) Dubbele zone

(5) 3.74 kΩ-weerstand voor zones 1 – 8.
6.98 kΩ-weerstand voor zones 9 – 16.

(6) Configuratie met dubbele zone gebruikt als brandzone. Bovenste zone (9 tot 16) is niet bruikbaar.

NXG-8-klemmen



Boven naar beneden:

LAN-, LAN+, NEG, POS: Klemmen voor xGenConnect RS485-bus.

LEARN: Registratieknop 3 seconden ingedrukt houden om automatische apparaatregistratiefunctie te activeren.

TERM: Termlink voor xGenConnect RS485-bus. Een TERM-link moet op de twee verste apparaten worden geïnstalleerd.

AARDE, AC, AC: Sluit de transformator (16 VAC 1,5 A) aan op klemmen voor stroomvoorziening.

-ZWART, +ROOD: Sluit de kabels aan op een 12 V verzegelde loodaccu.

BELL+, BELL−: Verbind aan een 12 VDC sirene of speaker.

DATA, COM, POS: NetworX 3-draads bus voor oudere modules en bediendelen.

SMOKE-, AUX+: Twee- of vierdraads rookmelders, de NXG-8 ondersteunt tweedraads rookmelders en schakelt de stroom naar de SMOKE-klem uit om de verificatie van het rookalarm uit te voeren.

COM, AUX+: Aansluiting voor hulpvoeding naar zones.

ZONE 1 tot 8, COM - klemmen om verbinding te maken met zones. Ondersteunt enkele EOL, zonedubbeling en dubbele EOL-sabotagebewaking.

J14: De ethernet WAN-koppelkabel moet worden gebruikt als er geen communicatiemodule is geïnstalleerd en moet worden verwijderd om de communicatiemodule te kunnen plaatsen.

J11: Klem om communicatiemodule met xGenConnect te verbinden.

Ethernet: Sluit de ethernetkabel aan op de RJ45-aansluiting voor internetconnectiviteit met xGenConnect.

J13: Connector met 5 pinnen voor het upgraden en programmeren van xGenConnect met USBUP-tool.

TAMPER: Aansluiten op sabotagedetectie behuizing van de centrale

AUX+: Aansluiting voor hulpvoeding naar uitgangen.

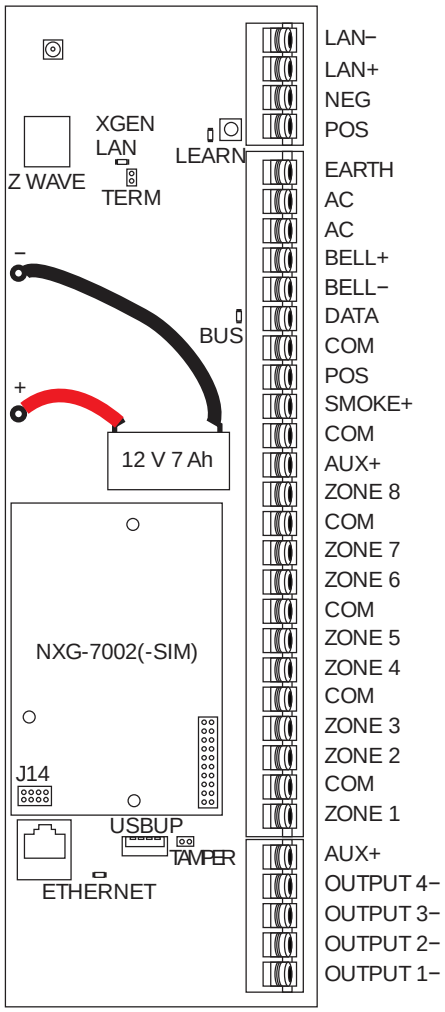
OUTPUT 4: Open collector uitgang, welke schakelt naar de min, spanning uitgang, standaard geïnverteerd, kan toegekend worden aan een actie.

OUTPUT 3: Open collector uitgang, welke schakelt naar de min, spanning uitgang, standaard geïnverteerd, kan toegekend worden aan een actie.

OUTPUT 2: Open collector uitgang, welke schakelt naar de min, spanning uitgang, standaard geïnverteerd, kan toegekend worden aan een actie.

OUTPUT 1: Open collector uitgang, welke schakelt naar de min, voor buiten flitslicht, standaard geïnverteerd, kan toegekend worden aan een actie.

NXG-8-leds



Boven naar beneden:

D7 LAN: Groene led brandt wanneer verbonden met UltraSync, blijft uit wanneer niet verbonden met UltraSync.

D4 LEARN: Rode led knippert langzaam tijdens automatische registratie, knippert snel tijdens handmatige registratie.

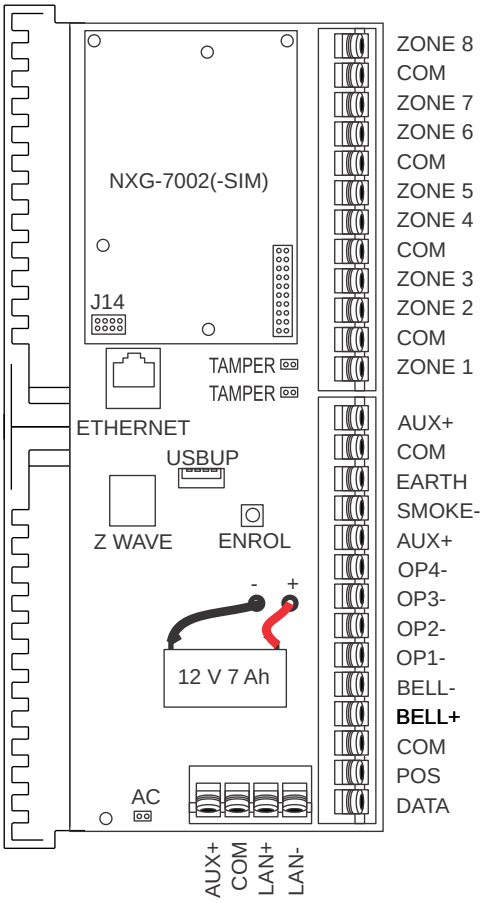
D3 BUS: Rode led knippert om aan te geven dat xGenConnect-bus beschikbaar is.

D1 ETHERNET: Rode led brandt wanneer ethernetkabel is aangesloten op de WAN-poort, knippert wanneer gegevens worden verzonden of ontvangen en is uit wanneer de kabel wordt losgekoppeld of de J14-connector wordt verwijderd.

Als de 4G/wifi-routermodule is geïnstalleerd, brandt het ledlampje wanneer de centrale verbinding met de module heeft gemaakt en knippert het wanneer de centrale met de module communiceert.

Controleer de webpagina “Verbindingsstatus” om de verbinding met UltraSync te verifiëren.

NXG-9-bekabelingsdiagram



Raadpleeg “NXG-8-bekabelingsdiagram” op pagina 15. De functionaliteit van de NXG-9-eenheid is hetzelfde als de NXG-8 behalve dat de verbindingen ruimtelijk anders zijn georiënteerd.

NXG-9-klemmen

Raadpleeg “NXG-8-klemmen” op pagina 17. De functionaliteit van de NXG-9-eenheid is hetzelfde als de NXG-8 behalve dat de verbindingen ruimtelijk anders zijn georiënteerd.

NXG-9-leds

Raadpleeg “NXG-8-leds” op pagina 18. De functionaliteit van de NXG-9-eenheid is hetzelfde als de NXG-8 behalve dat de leds ruimtelijk anders zijn georiënteerd.

Detector EOL bedrading

Naast de 3K3-EOL-weerstand bieden de xGenConnect Niveau 2-centrales ondersteuning voor de volgende combinaties van EOL-weerstandwaarden, in ohm (*):

Combinatie	A	B	C
Sabotage (kortgesloten)	0	0	0
Normaal	3,3 kΩ	4,7 kΩ	4,1 kΩ
Alarm	6,6 kΩ	9,4 kΩ	8,2 kΩ

Combinatie	A	B	C
Sabotage (open)	∞	∞	∞

(*) Raadpleeg de installatiehandleiding van de detector voor EOL-waarden en bedradingsinstructies.

Voedingsvereisten

De xGenConnect inbraakbeveiligingscentralefamilie is ontworpen om te worden gebruikt met een 16 VAC 1,5 A, 35 of 40 VA transformator die wordt meegeleverd met xGenConnect-centralekits. Deze transformator bevat een snel vervangbare zekering van 500 mA 250 VAC op het klemmenblok. Als er meer stroom nodig is, voegt u NXG-320 Smart Bus-voedingen toe.

Kabelvereisten

De RS-485-communicatiebus van het systeem wordt gebruikt om bedieningspanelen en in- en uitgangsuitbreidingen aan te sluiten op de xGenConnect inbraakbeveiligingscentrale.

- Er wordt een Belden 7201A, 3107A of 9842-kabel aanbevolen.
  De kabel moet de volgende eigenschappen hebben:
  >= 13 draaiingen per meter of >= 4 draaiingen per voet,
  <= 52 pF per meter of <= 16 pF per voet,
  en karakteristieke impedantie 100 tot 120 Ω.
- 800 m totale kabelloop op systeem.
- Max. 800 m van extern apparaat naar xGenConnect-bedieningspaneel.
- Max. 32 apparaten plus centrale.
- Max. 16 bediendelen, als onderdeel van de limiet van 32 apparaten.

Aarding

Alle apparaten ontworpen voor het systeem hebben aardverbindingen via metalen noppen op de metalen behuizing. Zorg ervoor dat deze metalen noppen een goede verbinding maken met de behuizing (pas op voor verf). De aardverbindingen van elk apparaat in het systeem kunnen worden gebruikt voor het aansluiten van de afscherming van afgeschermde kabels. Als een apparaat in een plastic behuizing wordt geplaatst, hoeft de aardlip van het apparaat niet te worden aangesloten.

In één gebouw zijn meerdere kasten of apparaten geaard met veiligheidsaarding. De veiligheidsaarding voor het gebouw moet worden gecontroleerd door een erkende aannemer.

Afscherming

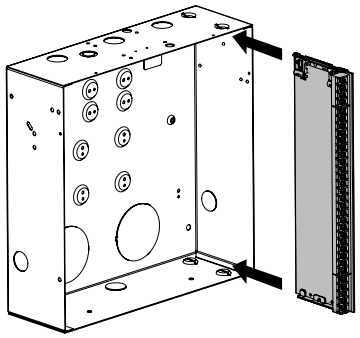
De afscherming van alle in het systeem gebruikte afgeschermde kabels mag slechts aan één zijde worden aangesloten op één gemeenschappelijk aardingspunt in een gebouw. Als een afgeschermde LAN-kabel via meer dan

één plastic apparaat wordt geleid, moet de afscherming tegen inkomende en uitgaande kabel worden aangesloten.

Afsluitingskoppelingen

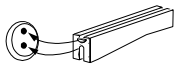
Plaats een kabel over TERM op de centrale en het verste apparaat om een correcte RS-485-afsluiting te garanderen en communicatieproblemen met signaalreflectie, etc. te voorkomen.

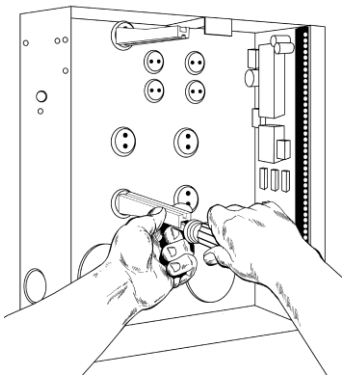
Centrale installeren

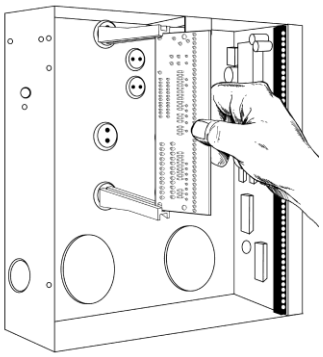


1. De xGenConnect moet uit de buurt van vochtige ruimtes (bijv. badkamers, keukens), uit de buurt van warmtebronnen, stof of interferentie (bijv. airconditioners, wasmachines, drogers, koelkasten) en uit de buurt van externe muren worden geplaatst.
2. De metalen behuizing moet worden geïnstalleerd met de deuropening van boven naar beneden.
3. Er worden geleiders in de behuizing gesneden om de centrale vast te houden, twee aan de bovenkant en twee aan de onderkant. Twee plastic beugels zijn vooraf geïnstalleerd op de xGenConnect. Schuif de centrale in de geleiders zoals weergegeven in het diagram. De aansluitstrook moet na installatie naar u toe zijn gericht.
4. Een plastic band is voorzien om de deur een tijdelijk oppervlak te laten vormen om lichte delen te bevatten.

Oudere NX-modules installeren







In de behuizing bevinden zich verschillende aansluitingspunten met 2 gaten. Hierdoor kunnen de oudere NX-modules verticaal of horizontaal worden geplaatst. Elk aansluitingspunt heeft een groter en een kleiner gat.

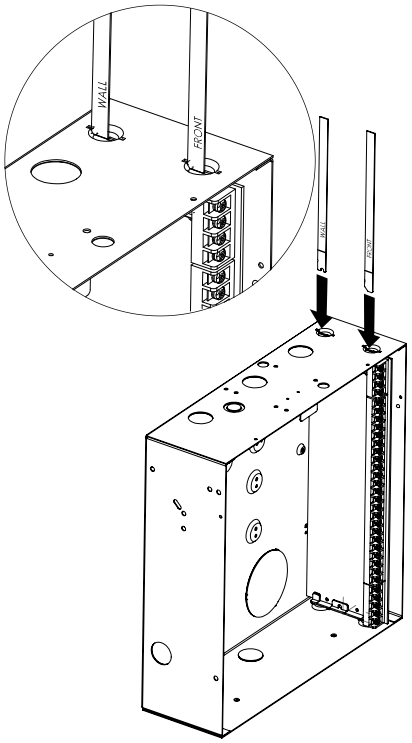
1. De zwarte plastic PCB-geleiders hebben een groef voor een uitbreidingsmodule. Het einde met de halvemaanvormige uitstulping past in het grotere gat. Het kleinere gat is bestemd voor de schroef.
2. Plaats de eerste zwarte plastic PCB-geleider in het bovenste aansluitingspunt, met de groef naar beneden. De halvemaanvormige uitstulping gaat in het grotere gat. U hoeft hiervoor geen kracht te gebruiken. Plaats een van de schroeven in het kleinere gat (vanuit de binnenkant van de behuizing). U kunt een schroevendraaier in de groef over de lengte van de geleider steken om de schroef aan te draaien. De tweede PCB-geleider moet tegenover de eerste worden geplaatst (groef omhoog) en in het laagste aansluitingspunt volgens dezelfde procedures als hierboven worden beschreven. Zodra het geheel is bevestigd, schroeft u het vast.
3. De NX-module moet vrij kunnen schuiven in de groeven van de geleiders.

Antennes installeren

Afhankelijk van het aangeschafte model kan een aantal antennes worden geleverd. Dit betreft:

- Multi-antennes voor oudere 433 63-bit, LoNa 80plus (alleen NXG-4) en Z-Wave
- 4G-antennes voor wifi/mobiele module
- Wifi-antennes voor wifi/mobiele module

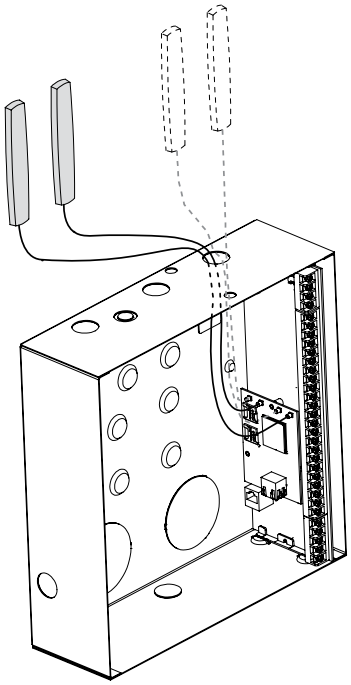
Draadloze sensor (alleen NXG-4) en Z-Wave-antennes



Als er twee zwarte antennes zijn meegeleverd:

1. Installeer de centrale eerst in de metalen behuizing.
2. De antenne moet verticaal worden geïnstalleerd voor de beste prestaties.
3. Elke antenne is gecodeerd (anders gevormd) en gelabeld. Antennes zijn redelijk flexibel, oefen geen overmatige kracht uit. Pas de antenne aan de vorm op de plastic beugel aan en duw om in te brengen.
4. De lijn die op elke antenne wordt afgedrukt, verdwijnt wanneer deze volledig is geplaatst.
5. Verwijder antennes voordat u probeert de centrale te verwijderen.

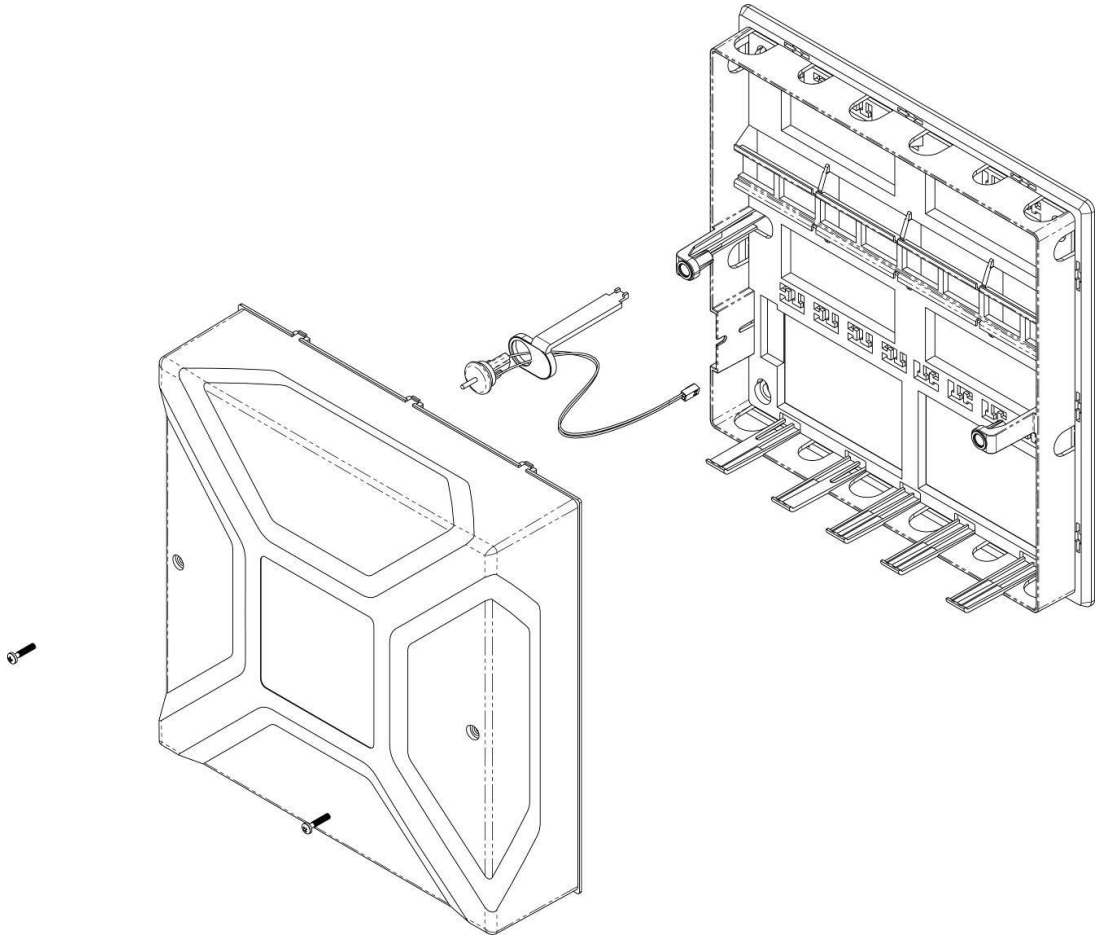
4G-antennes voor mobiele en wifi-routermodule



Als de optionele 4G mobiele en wifi-router is geïnstalleerd, moet een enkele set antennes worden aangesloten op “MAIN” op de module. De antennes moeten verticaal en zo hoog mogelijk worden geïnstalleerd.

De module bevat MIMO draadloze technologie om de ontvangst van 4G en wifi draadloze signalen te verbeteren. Dit vereist de installatie van een tweede set antennes op “DIV” op de 4G wifi-routermodule. De tweede set antennes zal het beste presteren wanneer deze minstens 20 cm van de MAIN-antennes worden gescheiden.

NXG-001 xGenConnect kunststof behuizing



De xGenConnect-behuizing is voorzien van een DIN-rail voor de montage van xGenConnect-modules, een sabotageschakelaar en ingebouwd kabelbeheer.

De behuizing moet worden geïnstalleerd conform EN 50131-1 milieuklasse II zodat de bedrijfscondities binnen de volgende waarden vallen:

- Temperatuurbereik: −10 tot +55°C
- Vochtigheidsbereik: Gemiddeld 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend

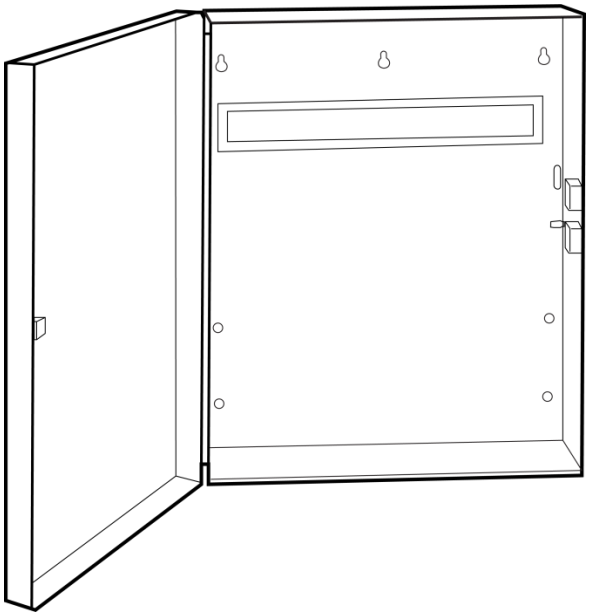
U kunt de klep verwijderen door de twee schroeven met behulp van de meegeleverde inbussleutel los te draaien.

Opmerking: De behuizingsafdekking moet met de clips aan de bovenkant worden geïnstalleerd.

Raadpleeg het meegeleverde boorsjabloon voor montage-instructies.

Om een module te installeren maakt u de klem(men) los en plaatst u de module op de DIN-rail. Druk de klem(men) weer dicht om de module vast te zetten. Als u een module wilt verwijderen, maakt u met een platte schroevendraaier de klem(men) op de xGenConnect-module los. U kunt de module vervolgens van de DIN-rail verwijderen. Raadpleeg de installatiehandleiding van de module voor meer informatie.

NXG-003 xGenConnect metalen behuizing



Er is een metalen reservebehuizing beschikbaar voor installaties waarvoor extra uitbreidingen voor xGenConnect-zones en/of uitgangen nodig zijn of wanneer u een grotere reservebatterij nodig hebt. De xGenConnect NXG-003 metalen behuizing is voorzien van een sabotageschakelaar en één metalen DIN-rail. U kunt indien nodig een tweede metalen DIN-rail (NXG-003-DIN) toevoegen, maar in dat geval past alleen een reservebatterij van max. 12 VDC/7 Ah in de behuizing.

De behuizing moet worden geïnstalleerd conform EN 50131-1 milieuklasse II zodat de bedrijfscondities binnen de volgende waarden vallen:

- Temperatuurbereik: −10 tot +55°C
- Vochtigheidsbereik: Gemiddeld 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend

Om een module te installeren maakt u de klem(men) los en plaatst u de module op de DIN-rail. Druk de klem(men) weer dicht om de module vast te zetten. Als u een module wilt verwijderen, maakt u met een platte schroevendraaier de klem(men) op de xGenConnect-module los. U kunt de module vervolgens van de DIN-rail verwijderen. Raadpleeg de installatiehandleiding van de module voor meer informatie.

NXG-003-G3 xGenConnect metalen behuizing is vereist voor EN Niveau 3-toepassingen.

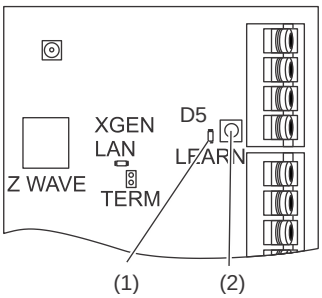
Modules registreren

Nieuwe apparaten zoals zone-uitbreidingen, draadloze zone-uitbreidingen, uitvoeruitbreidingen, slimme voedingen en bedieningspanelen moeten worden geregistreerd, zodat ze kunnen worden geprogrammeerd en bewaakt.

De registratieprocedure ontdekt het serienummer van het nieuwe apparaat en voegt dit toe aan de apparaatdatabase in de centrale.

Om een module te registreren:

1. Houd de knop LEARN ingedrukt totdat de led naast de knop knippert en laat de knop vervolgens los.



(1) D5-led naast de knop LEARN

(2) Knop LEARN

2. De centrale bevindt zich nu in de automatische registratiemodus en zoekt naar nieuwe apparaten.
3. De D5-led stopt met knipperen om aan te geven dat de registratiemodus is voltooid.
4. Ga door met het programmeren van het systeem en de extra apparaten.

Registratie kan ook worden gedaan:

- Met behulp van het bediendeel van de NXG-1820: druk op Menu, Installatie-PIN ga naar Programma > Apparaten > Systeemapparaten > Besturing > Registratiefunctie - 0 = Inactief - Automatisch inschrijven.
- Met behulp van de xGenConnect Web Server: klik op het menu Geavanceerd, klik op Apparaten > Systeem > Controle > Registratiefunctie > Automatische registratie en klik vervolgens op Opslaan.
- Met behulp van DLX900: klik op Apparaten > Apparaatinfo > Automatische registratie.

Modules verwijderen

Modules zoals zone-uitbreidingen, uitganguitbreidingen en bediendelen kunnen van het systeem worden verwijderd door het serienummer uit de database van de module te verwijderen.

Om een module te verwijderen:

1. Druk op het bediendeel op Menu – [pincode installateur] – [ENTER] – Programmeren – Apparaten.

   Het volgende menu wordt getoond:

   1. Systeemmodules
      1. Besturing
      2. Bediendeel
      3. Zone uitbreiding
      4. Uitgang uitbreiding
      5. Voeding

2. Interlogix-zenders
    1. Zendernummer
    2. Serienummer
    3. Gebruiker
    4. Opties
    5. Scène
3. Z-Wave-apparaten
    1. Naam
    2. Basistype
    3. Generiek type
    4. Specifiek type
4. Tabletbediendelen
    1. Naam
    2. Serienummer
    3. Partitiegroep
    4. Bediendeelopties

2. Selecteer de categorie en het type. Als u bijvoorbeeld een bediendeel wilt verwijderen, drukt u op Systeemapparaten – Bediendeel.
3. Druk op Apparaat-UID (Serieel).
4. Druk op het serienummer dat wordt getoond.
5. Druk op Wissen.
6. Druk op OK.

De module is nu verwijderd.

Apparaten verwijderen kan ook:

- Met behulp van de xGenConnect Web Server: klik op het Geavanceerd Menu, klik op Apparaten, zoek het apparaat dat moet worden verwijderd, verwijder het serienummer, klik op Opslaan.
- Met behulp van DLX900: klik op Apparaten - Apparaatinfo, selecteer het apparaat en klik vervolgens op “Apparaat verwijderen”.

Het systeem in- en uitschakelen

U kunt partities in- en uitschakelen vanaf een NXG-1820-bediendeel.

Alleen gebruikers met een geautoriseerde gebruikerscode (niveau 2-gebruiker) krijgen toestemming om het xGenConnect-alarmsysteem te gebruiken. Gebruikers zonder een geldige gebruikerscode (niveau 1-gebruiker) hebben geen toegang, zoals gedefinieerd door EN 50131-3.

Blokkeer de code ingave

Het NXG-1820-EUR-bediendeel wordt vergrendeld in de screensavermodus als het gedurende een vooraf gestelde periode niet wordt gebruikt.

Er is een geldige pincode nodig om het scherm te ontgrendelen en toegang tot het systeem te krijgen. Gebruikers kunnen pincodes met een lengte tussen 4 en 8 cijfers instellen.

Opmerking: verplichte instellingen voor EN 50131 niveau 2: er zijn geen accountcodes die niet zijn toegestaan. Minimaal 5 cijfers voor 10.000 mogelijke combinaties.

Vergrendelen na 3 ongeldige pogingen

Indien drie keer een ongeldige PIN-code wordt ingevoerd, weigert het bediendeel gedurende 90 seconden alle loginpogingen. Alle pogingen via alle methoden (e.g. bediendeel, app, of webpagina) worden meegeteld. U moet de volledige 90 seconden wachten voordat u het opnieuw probeert met de juiste PIN-code. Hiermee wordt voorkomen dat personen met onbeperkt PIN-codes proberen te raden.

Het systeem inschakelen in de afwezig-modus

Voer een geldige pincode in om het scherm te ontgrendelen.

Druk op de knop IN Afw of IN Afw + om uw systeem in te schakelen in de afwezig-modus:

Het icoon kleurt rood zodra het alarmsysteem in de afwezig-modus wordt ingesteld.

Als in uw systeem het beheer van verschillende partities is ingeschakeld, wordt de knop IN Afw + weergegeven.

U dient een geldige pincode in te voeren om te bepalen welke autorisaties de partities hebben. Hierbij wordt ook bepaald tot welke partities die gebruiker toegang heeft en op welke tijd/dag de gebruiker toegang heeft.

Het systeem inschakelen in de aanwezig-modus

Voer een geldige PIN-code in met Aanwezig-rechten om het scherm te ontgrendelen.

Druk op de knop IN Aanw of IN Aanw + om uw systeem in te schakelen in de afwezig-modus:

Als in uw systeem het beheer van verschillende partities is ingeschakeld, wordt de knop IN Aanw + weergegeven.

U dient een geldige pincode in te voeren om te bepalen welke autorisaties de partities hebben. Hierbij wordt ook bepaald tot welke partities die gebruiker toegang heeft en op welke tijd/dag de gebruiker toegang heeft.

Het systeem inschakelen in de Aanwezig direct-modus

Voer een geldige PIN-code in met Aanwezig-rechten om het scherm te ontgrendelen.

Als u wilt inschakelen in de Aanwezig direct-modus, tikt u **twee** keer op de knop IN Aanw totdat het pictogram rood is en 'Direct' wordt weergegeven:

Hiermee wordt aangegeven dat het alarmsysteem is ingesteld in de Aanwezig direct-modus.

Het systeem inschakelen in de Nachtmodus

Voer een geldige PIN-code in met Aanwezig-rechten om het scherm te ontgrendelen.

U kunt het systeem inschakelen in de Nachtmodus door maximaal **drie** keer op de knop IN Aanw of IN Aanw + te drukken totdat het pictogram rood is en 'Nachtmodus' wordt weergegeven:

Als u weer op de knop Nachtmodus drukt, gaat het systeem volgens de cyclus weer terug naar de Aanwezig-modus.

Een of meer partities uitschakelen

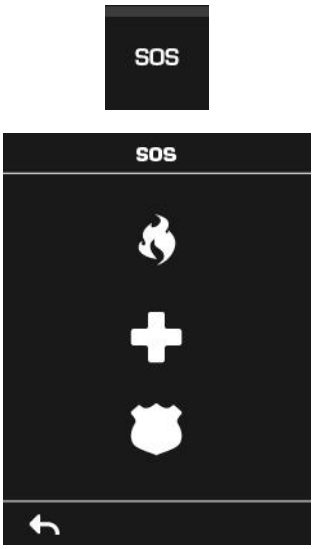
Druk op de knop Uit of Uit + om uw systeem in te schakelen in de afwezig-modus:

Als in uw systeem het beheer van verschillende partities is ingeschakeld, wordt de knop Uit + weergegeven.

U dient een geldige pincode in te voeren om te bepalen welke autorisaties de partities hebben. Hierbij wordt ook bepaald tot welke partities die gebruiker toegang heeft en op welke tijd/dag de gebruiker toegang heeft.

SOS-functie activeren

Druk op de SOS-knop om de SOS-functie weer te geven:



Houd op dit scherm de juiste knop 2 seconden ingedrukt om het Handmatig brandalarm, Handmatig hulpalarm of Handmatig paniekalarm te activeren. Deze knoppen kunnen worden ingeschakeld en uitgeschakeld in het menu Partitie-opties.

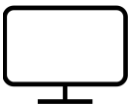
Afhankelijk van de manier waarop uw systeem is geprogrammeerd, ontvangt de meldkamer mogelijk de bijbehorende gebeurtenis. Controleer bij de meldkamer om vast te stellen welke actie zal worden ondernomen.

Als het stille alarm is ingeschakeld, wordt op het bediendeel geen niks weergegeven dat de paniekknop is ingedrukt.

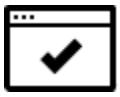
Om een hoorbaar SOS-alarm te annuleren, keert u terug naar het startscherm, drukt u op de knop Status en schakelt u de partitie uit.

Programmeringsmethoden

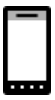
Nadat uw apparaten zijn bekabeld en geïnstalleerd, zijn er vier (4) manieren om uw xGenConnect-systeem te openen en te programmeren:



Methode 1: via DLX900-beheerssoftware - Alle functies kunnen worden geprogrammeerd via een pc met Microsoft Windows 7, 8 en 10. DLX900 maakt eenvoudiger programmeren van complexe sites mogelijk, omdat de grafische interface alle opties uit meerdere menu's tegelijk kan weergeven.



Methode 2: via een ingebouwde xGenConnect-webserver - Alle functies zijn toegankelijk via een webbrowser via vervolgkeuzelijsten en doorklikmenu's. Er is geen software-installatie vereist. Dit biedt toegang tot de meest gebruikte functies voor basisprogrammering of kleine wijzigingen.



Methode 3: via de UltraSync+-app: hiermee krijgt u toegang tot de geïntegreerde xGenConnect-webserver via een smartphone-app. Een “wizard” voor het installeren van de camera is ook opgenomen. Camerabeelden kunnen alleen worden bekeken met behulp van de app.

Methode 4: via bediendeel op locatie: het NXG-1820-touchscreen biedt een programmeringsmenu waarmee u het volledige systeem kunt configureren. Raadpleeg de NXG-1820-installatiehandleiding. U vindt in de xGenConnect-naslaggids ook hulp om door de menu's te navigeren.

Toegang tot accounts

Opmerking: installateurcode werkt niet als systeem is ingeschakeld

Indien een gebruiker het systeem op elk willekeurig moment inschakelt, kunnen installateurs niet met hun code inloggen, wordt elke dan actieve programmeermodus beëindigd en wordt een melding hiervan in het gebeurtenislogboek vastgelegd. Vraag de eindgebruiker de centrale uit te schakelen en uitgeschakeld te laten zodat u kunt inloggen om de centrale te programmeren.

Opmerking: voor externe toegang is mogelijk autorisatie van een niveau 2-gebruiker vereist

Voor twee externe toegangsfuncties ('Webprogramma activeren' en 'DLX900 altijd toestaan') moet een bevoegde hoofdgebruiker (niveau 2) zijn of haar PIN-code invoeren op een NXG-1820-bediendeel voordat de centrale op afstand kan worden geprogrammeerd.

Indien 'Webprogramma activeren' en/of 'DLX900 altijd toestaan' zijn **uitgeschakeld**, vraagt u een hoofdgebruiker om op Menu te drukken, zijn of haar PIN-code in te voeren op een bediendeel en vervolgens op Instellingen te drukken. De centrale bevindt zich nu in de Programmeerstand en u kunt een

installateurgebruiker (niveau 3) zoals 'installateur' gebruiken om de centrale via de webpagina, de app of DLX900 te programmeren.

Methode 1: DLX900-beheersoftware

DLX900 is een ideaal hulpmiddel voor het programmeren van xGenConnect-panelen. Deze software is geïnstalleerd op een pc met Microsoft Windows 7, 8 of 10. Het beschikt over een grafische interface, waarmee installateurs en bewakingsstations complexe sites kunnen programmeren en beheren. Klantgegevens en alle paneelprogrammering worden opgeslagen in een lokale database.

DLX900 ondersteunt meerdere verbindingsmethoden:

1. Rechtstreekse verbinding via LAN.
2. Externe verbinding via UltraSync (inclusief LAN of mobiel netwerk).

Verbinding maken met xGenConnect met DLX900 via LAN

1. Schakel het systeem in.
2. Sluit een Ethernet-kabel aan op de J13 Ethernet-poort op de xGenConnect en wacht 10 seconden tot de lokale router een IP-adres aan de xGenConnect toewijst (als DHCP beschikbaar is).
3. Druk op het bediendeel op Menu – [pincode] – [ENTER] – Installateur – Kiezer – IP-configuratie – IP-adres en noteer het IP-adres dat wordt weergegeven.
4. Installeer DLX900 op een geschikte computer.
5. Start DLX900.
6. Maak een nieuwe klant aan.
7. Voer het IP-adres van het systeem in.
8. Klik op Opslaan.
9. Klik op Verbinden via TCP/IP.
10. Klik op Alles lezen.

Verbinding maken met xGenConnect met DLX900 via UltraSync

Als u DLX900 met een xGenConnect-centrale wilt verbinden, hebt u de Toegangscode voor downloaden (onder het menu Kiezer - Externe toegang) nodig en moet op de xGenConnect-eenheid de mogelijkheid voor externe verbindingen zijn ingeschakeld (onder Kiezer - IP-configuratie).

1. Installeer DLX900 op een geschikte computer. Volg hiervoor de instructies voor de installatie van DLX900.
2. Start DLX900.
3. Maak een nieuwe klant aan.

4. Voer het serienummer, de Toegangscode voor downloaden en het Wachtwoord webtoegang van het systeem in.
5. Klik op Opslaan.
6. Klik op Verbinden via TCP/IP.
7. Klik op Alles lezen.

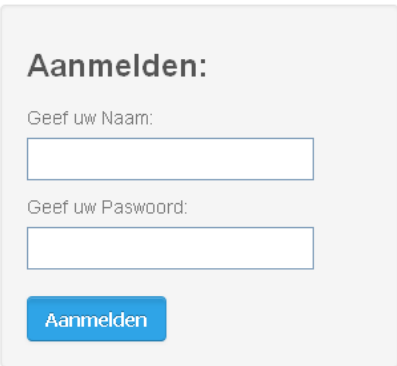
Methode 2: xGenConnect-webserver

xGenConnect heeft een ingebouwde webserver waarmee u het systeem eenvoudig en simpel kunt instellen via een webbrowser in plaats van het bediendeel. Deze webserver bevat het volgende:

- Eenvoudige menu's voor het instellen van de meest gebruikte functies
- Weergave van de systeem- en zonestatus
- Partities in- en uitschakelen
- Zones blokkeren/deblokkeren
- Deurbelmodus in-e n uitschakelen
- Gebruikers toevoegen, verwijderen en bewerken
- Toegang tot het geavanceerde programmeermenu

Verbinding maken met xGenConnect-webserver via LAN

1. Schakel het systeem in.
2. Sluit een Ethernet-kabel aan op de J13 Ethernet-poort op de xGenConnect en wacht 10 seconden tot de lokale router een IP-adres aan de xGenConnect toewijst (als DHCP beschikbaar is).
3. Druk op het bediendeel op Menu – [pincode] – [ENTER] – Installateur – Kiezer – IP-configuratie – IP-adres en noteer het IP-adres dat wordt weergegeven.
4. Open de webbrowser.
5. Voer bij stap 3 het IP-adres is. Nu wordt het xGenConnect-aanmeldscherm weergegeven. In sommige browsers moet u mogelijk http:// invoeren.



6. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Standaard zijn dit installer en 9713.

   Opmerking: op EN Niveau 3-centrales bestaan alle PIN-codes uit 6 cijfers. Gebruik installateur 971300.

7. U ziet nu een scherm dat er als volgt uitziet.

Problemen oplossen

Als u in stap 3 geen IP-adres kunt krijgen, is uw (draadloze) router mogelijk niet geconfigureerd voor automatisch DHCP of zijn bepaalde beveiligingsinstellingen mogelijk ingeschakeld.

- Controleer uw routerinstellingen en probeer het opnieuw.
- Op het xGenConnect Touch Screen-bediendeel drukt u op Menu - [PIN] - [ENTER] - Installatieprogramma - Communicator - IP-configuratie - IP-opties. “Schakel DHCP in” moet zijn aangevinkt, “Schakel webpagina’s op LAN” moet worden uitgevinkt.

UltraSync

UltraSync is een op de cloud gebaseerde service voor beheer op afstand en toegang tot een xGenConnect-systeem op afstand (indien ingeschakeld). Dit is inclusief veilige verbindingen tussen de UltraSync+-app, xGenConnect en camera's. Er worden geen configuraties, e-mailadressen, gebruikersnamen of PIN-codes op deze servers opgeslagen. Dit biedt een hogere mate van beveiliging.

De service beschikt over volledige redundantie om gecodeerde alarmberichten van uw centrale naar een meldkamer te sturen.

De LAN-verbinding met UltraSync controleren

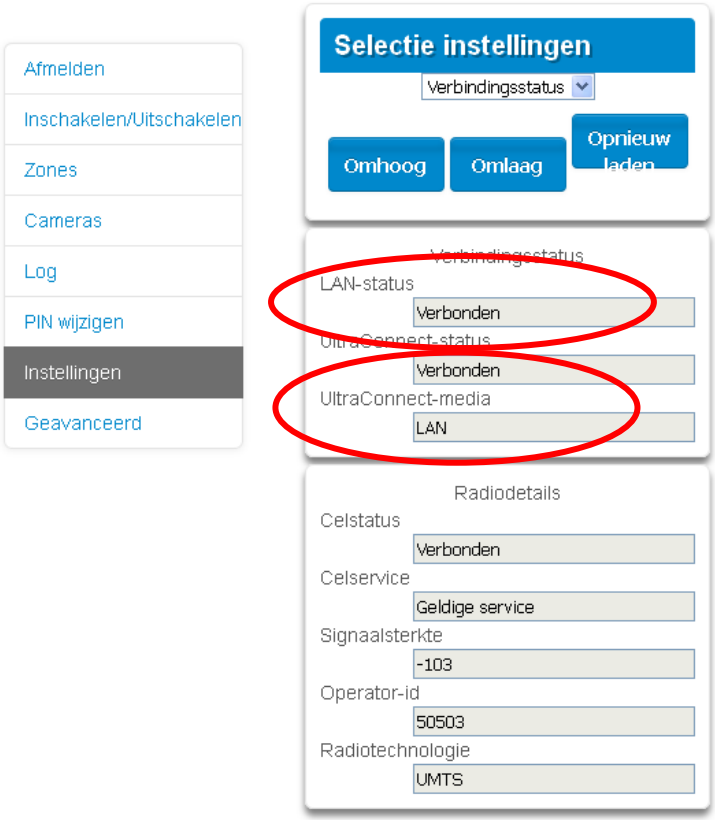
1. Meld u aan bij de xGenConnect-webserver (zie bovenstaande afbeelding).
2. Klik op Instellingen.
3. Selecteer Verbindingsstatus in het vervolgkeuzemenu.
4. Controleer.

   - Bij de LAN-status moet “Verbonden” worden weergegeven

- Bij de UltraSync-status moet “Verbonden” worden weergegeven

- UltraSync Media moet “LAN” weergeven voor ethernet en “dual-path” voor dubbel pad

- UltraSync Media moet “Cellular” weergeven voor enkel mobiel



Wanneer dit niet gaat:

1. Controleer de kabelaansluiting.
2. Controleer de routerinstellingen.
3. Op het xGenConnect Touch Screen-bediendeel drukt u op Menu - [PIN] - [ENTER] - Installatieprogramma - Communicator - IP-configuratie - IP-opties. “Schakel UltraSync in” moet aangevinkt zijn.

Maak verbinding met xGenConnect via 4G mobiele en wifi-routermodule

Opmerking: Dubbele rapportage is alleen beschikbaar als de ethernetcentrale-rapportage en de mobiele module-rapportage worden gebruikt.

Een optionele 4G mobiele en wifi-routermodule biedt dubbele rapportage via wifi/ethernet en 4G. Als het primaire pad (wifi/ethernet) niet werkt, schakelt de module over naar 4G back-up rapportagepad naar de centrale meldkamer.

Als alternatief kan de module door de centrale meldkamer worden ingesteld om 4G-rapportage met één pad te gebruiken. Dit is handig voor locaties zonder breedbandinternet.

De module is vooraf geconfigureerd. Eenmaal geïnstalleerd op de xGenConnect-centrale, wordt deze automatisch geregistreerd op beschikbare mobiele

netwerken. Raadpleeg de handleiding van de 4G mobiele en wifi-routermodule voor meer informatie.

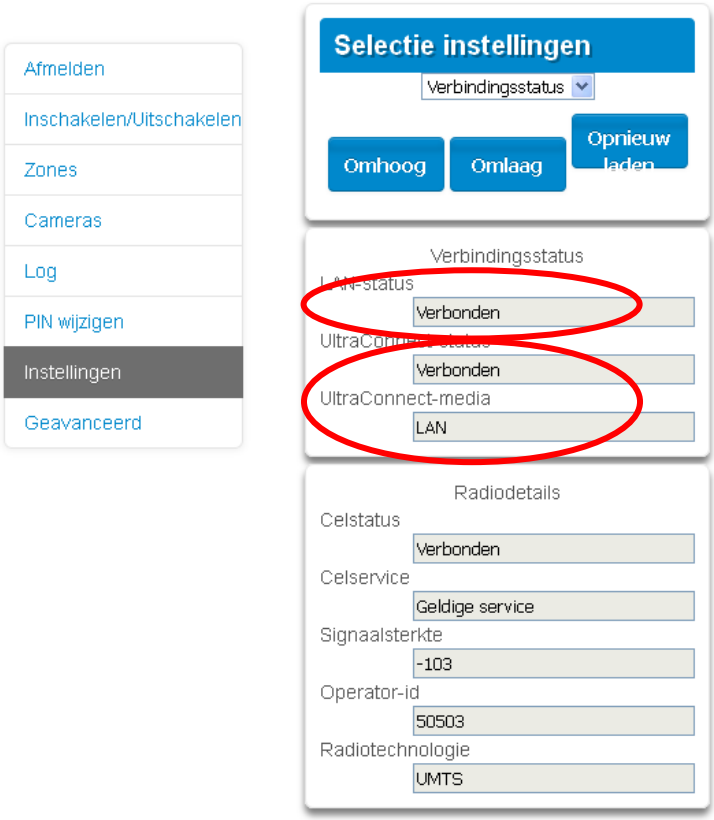
De 4G-verbinding met UltraSync controleren

1. Meld u aan bij de xGenConnect-webserver (zie bovenstaande afbeelding).
2. Klik op Instellingen.
3. Selecteer Verbindingsstatus in het vervolgkeuzemenu.
4. Controleer.

   - Bij de UltraSync-status moet “Verbonden” worden weergegeven

   - Bij Celservice moet “Geldige service” worden weergegeven

   - Bij de signaalsterkte moet een waarde worden weergegeven. Raadpleeg de handleiding van de module voor acceptabele waarden.



Als dit niet het geval is, controleert u de 4G-verbinding:

1. Controleer of Instellingen – Netwerk – UltraSync inschakelen is aangevinkt.

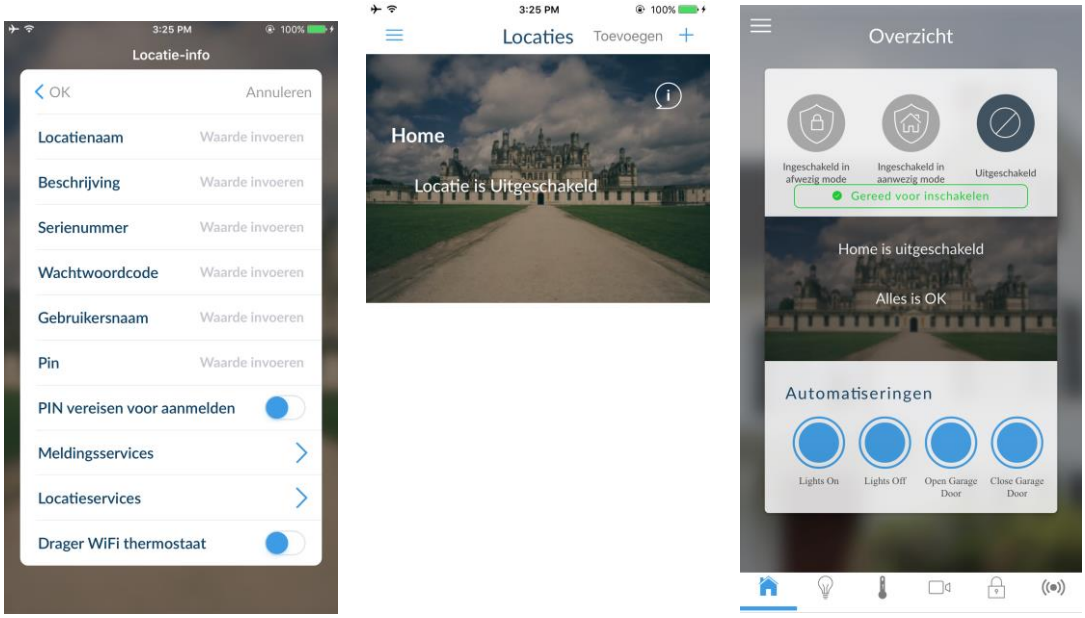
   Als alternatief kunt u via een bediendeel drukken op MENU – Programmeren – Kiezer – IP-configuratie – IP-opties – UltraSync inschakelen: Y.

2. Bij de Celstatus moet “Verbonden” worden weergegeven. Wacht tot bij de Celstatus “Verbonden” wordt weergegeven. Klik vervolgens op Opnieuw laden om de status te vernieuwen.
3. De signaalsterkte moet tussen -89 en -51 liggen.
4. Controleer of de module goed is geïnstalleerd.

5. Controleer of antennes correct zijn geïnstalleerd, verplaats antennes naar een hogere locatie, installeer extra antennes om de MIMO-functie te activeren of installeer antenne(s) met groot bereik.
6. Neem contact op met uw serviceprovider om te controleren of de SIM-kaart actief is en of cellulaire rapportage is ingeschakeld voor uw apparaat op het UltraSync-portal.

Het xGenConnect-systeem is nu verbonden met het netwerk en UltraSync. U kunt het systeem nu programmeren. Zie “Programmeren met webpagina's” op pagina 45.

Methode 3: De UltraSync+ -app



UltraSync+ is een app voor smartphone waarmee u het volgende kunt doen:

- De status van het systeem controleren
- Partities in- en uitschakelen
- Zones blokkeren
- Gebruikers beheren
- Het systeem programmeren

Uit beveiligingsoverwegingen is toegang tot de app standaard uitgeschakeld. Voor toegang moeten de volgende instellingen op de xGenConnect-centrale zijn ingesteld:

- Webtoegangscode

  Deze code geeft externe toegang vanuit de UltraSync+ -app. Stel de code in op 00000000 om te voorkomen dat er via de app verbinding wordt gemaakt.

- Gebruikersnaam en pincode

  Voor de UltraSync+ -app moet elke gebruikersnaam met pincode kunnen inloggen op het systeem en beschikbare functies weergeven voor die gebruiker.

Stel de webtoegangscode in en wijzig de PIN-code van het installatieprogramma

Om de UltraSync+-app in te schakelen:

1. Druk op het bediendeel van de NXG-1820 op Menu, PIN, ENTER, ga naar Programma, scroll omlaag naar UltraSync > Toegangscode voor webtoegang.
2. Voer een nieuwe 8-cijferige toegangscode voor webtoegang in.

De installatie-PIN veranderen:

1. Druk op het bediendeel van de NXG-1820 op Menu, PIN, ENTER, ga naar Gebruikers > Toevoegen/wijzigen
2. Voer een nieuwe pincode in.

Verbinding maken met xGenConnect via de UltraSync+-app

UltraSync+ is een app waarmee u uw xGenConnect vanaf een Apple® iPhone/iPad of Google® Android®-apparaat kunt beheren. Stel eerst de xGenConnect Web Server in en download vervolgens deze app. Hier kunnen kosten voor in rekening gebracht worden door de provider en u hebt een account van iTunes of Google nodig.

1. Ga op uw smartphone naar de Apple® App Store™ of naar de Google Play™ Store.

2. Zoek naar UltraSync+
3. Installeer de app.
4. Klik op het pictogram op uw apparaat om de app te starten.
5. Klik in de rechterbovenhoek op + om een nieuwe site toe te voegen, of klik op het (i)-pictogram om een bestaande site te bewerken.
6. Voer de details van uw beveiligingssysteem in.

   - Zoek de 12-cijferige barcode van het serienummer op de xGenConnect-print. U kunt tevens inloggen op de xGenConnect Web Server en naar Instellingen – Details gaan om dit te bekijken.

   - Met het standaardwachtwoord voor webtoegang 00000000 schakelt u toegang op afstand uit. Als u dit wilt wijzigen, logt u in bij de xGenConnect Web Server en gaat u naar Instellingen – Netwerk.

   - De standaardgebruikersnaam en PIN-code is 'installateur' 9713 (voor een installateur) en 'User 1' 1234 (voor een gebruiker). Let op: plaats een spatie

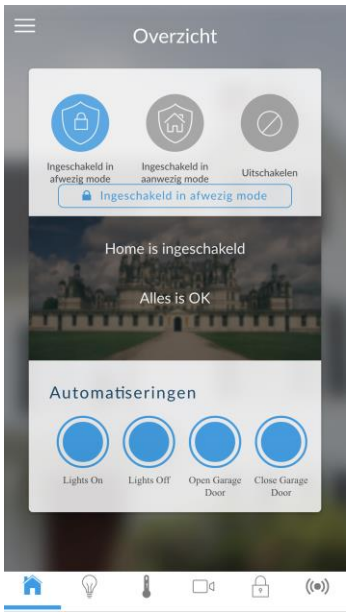
tussen 'User' en '1'. U kunt ook elk andere geldige gebruikersaccount gebruiken. Alleen de menu's waar een gebruiker toegang tot heeft, worden weergegeven.

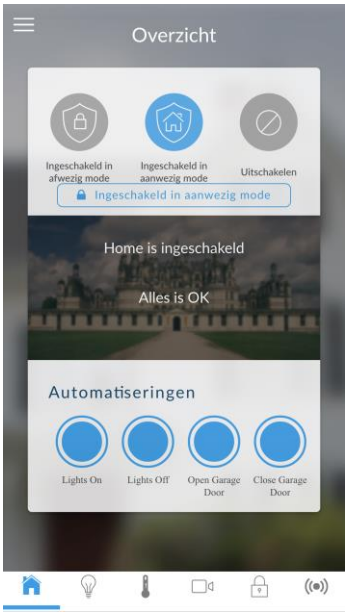
Opmerking: de EN 50131 Niveau 3-standaardcodes zijn 971300, 123400.

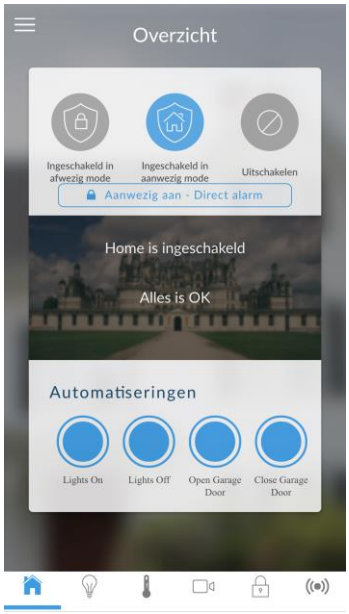
7. Klik op de knop Gereed om de gegevens op te slaan en vervolgens op de knop Sites (Sites) om terug te keren.
8. Klik op de naam van de site. De app zal nu verbinding maken met de xGen.

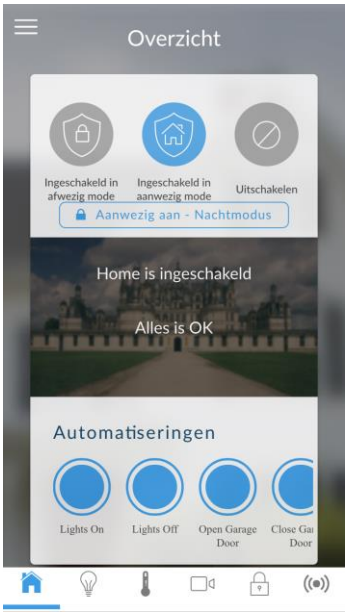
De app gebruiken

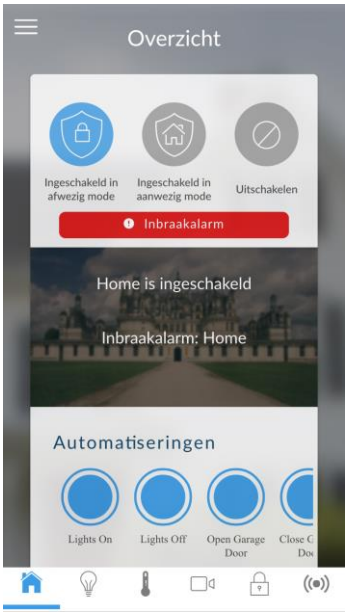
Het eerste scherm dat verschijnt nadat u verbinding hebt gemaakt, is het scherm Overzicht. De status van uw systeem wordt nu getoond en u kunt partities inschakelen of uitschakelen door op Ingeschakeld in Afwezig-modus, Ingeschakeld in Aanwezig-modus of Uitschakelen te drukken. Ook kunt u nu geprogrammeerde automatiseringsscènes activeren.





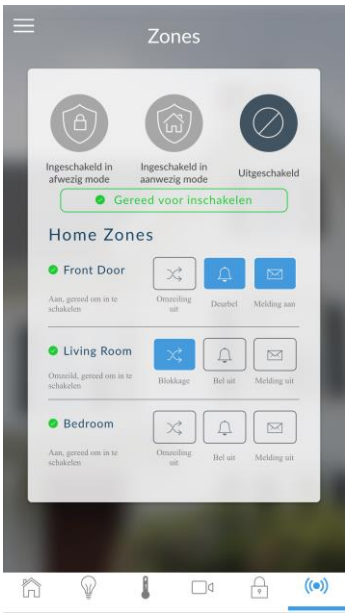






De menubalk bevindt zich onder in de app. Druk op het Zones-pictogram (laatste pictogram met een punt en draadloze signalen) om de zonestatus weer te geven.

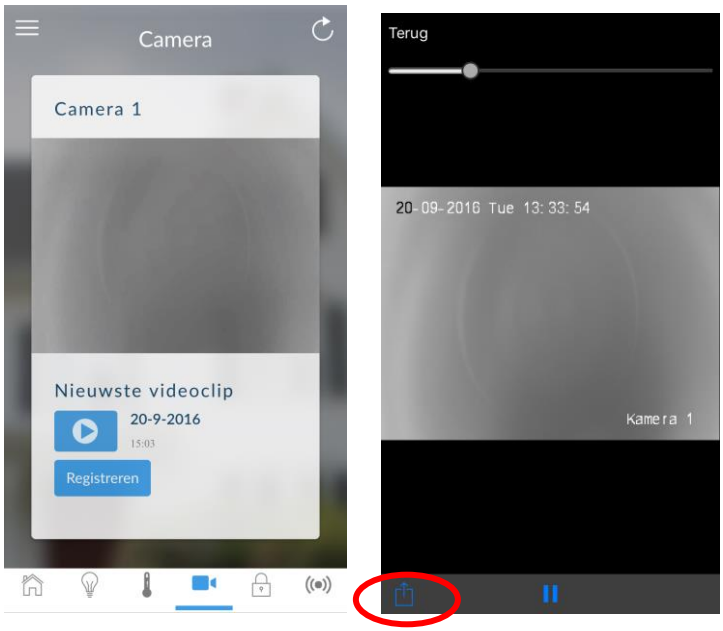
- Druk op Blokkeren om een zone te blokkeren of druk er nogmaals op om de normale werking te herstellen.
- Druk op Deurbel om een zone toe te voegen aan of te verwijderen van de Deurbel-functie.
- Druk op Melden als u pushmeldingen wilt ontvangen wanneer er activiteit in die zone is.



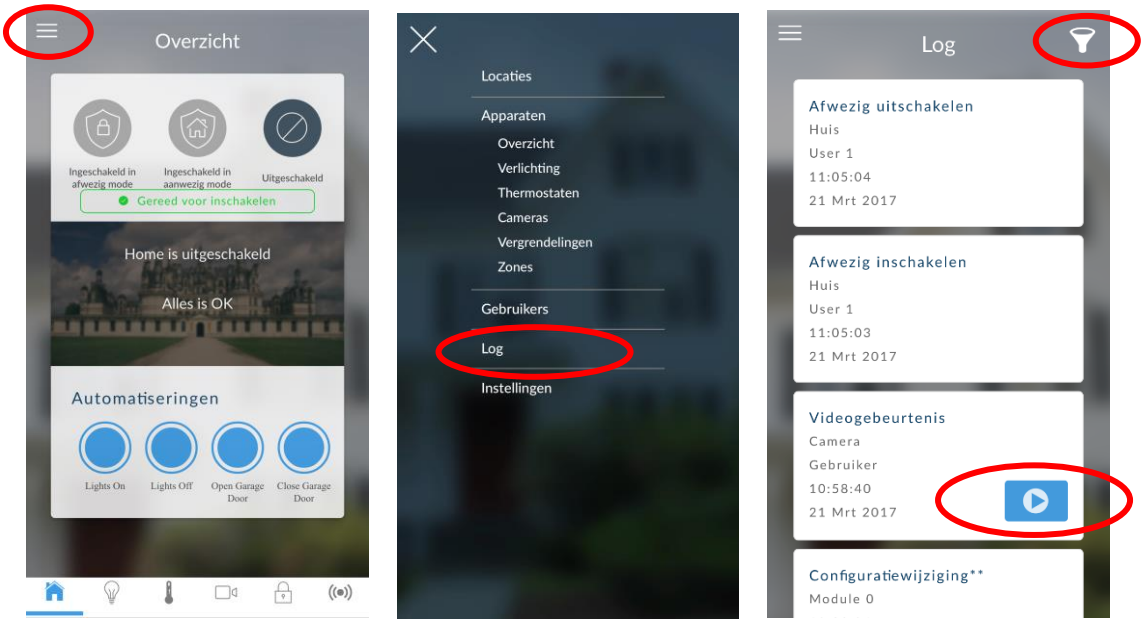
Druk op het Camera-pictogram om de camera's die op uw systeem zijn aangesloten te bekijken.

- Er worden live moment opnamen van elke camera weergegeven. Druk op de momentopname om de livestream op volledig scherm te openen. Draai uw module om het beeld groter te maken. Druk op het scherm en vervolgens op Terug om terug te keren naar het Camera-scherm.

- Druk op de knop Afspelen onder elke camera om de laatst opgenomen clip van die camera weer te geven. Klik op de knop Delen om de clip op te slaan of door te sturen.
- Druk op de knop Opnemen als u met die camera een korte clip wilt laten opnemen die u op een later moment kunt terughalen.



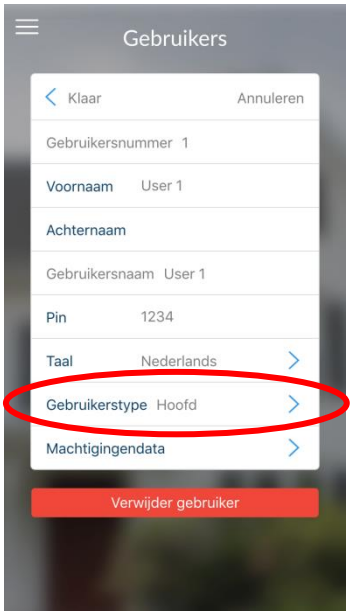
Videoclips kunt u ook vinden op het scherm Geschiedenis. Druk op Menu , LOG en wijzig Geselecteerde gebeurtenissen in Video. Druk op 'Hier drukken om video af te spelen' om de clip op te halen van de camera. Zodra u de clip hebt gedownload, kunt u deze opslaan of doorsturen.



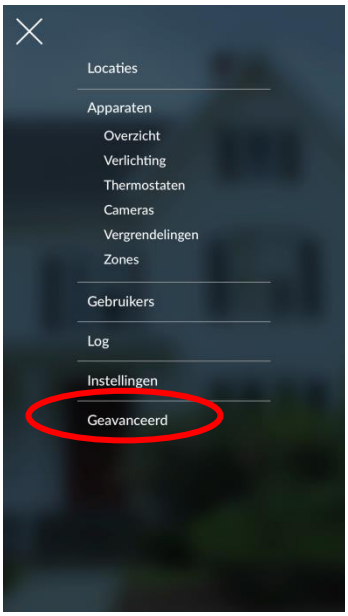
- Op dit LOG-scherm wordt het gebeurtenislogboek van de xGenConnect getoond, dat belangrijke gebeurtenissen vastlegt en bevoegde gebruikers de mogelijkheid biedt om een audit van het systeem uit te voeren. Wanneer u Geselecteerde gebeurtenissen wijzigt in Alarmmeldingen wordt het gefilterde Hoofd Logboek weergegeven.

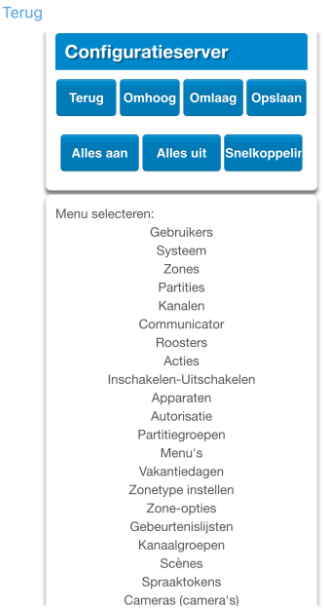
Gebeurtenissen met een * zijn nog niet aan een meldkamer gemeld of het melden ervan is mislukt. Gebeurtenissen met ** zijn voor gebeurtenissen die niet aan een meldkamer hoeven te worden gemeld.

Hoofdgebruikers hebben toegang tot het volledige gebruikersmenu voor het maken en beheren van gebruikers. Druk op Menu , GEBRUIKERS. Wijzig Gebruikerstype in Aangepast om extra opties weer te geven.



Wanneer u inlogt met het installateurscode, krijgt u toegang tot de GEAVANCEERDE menu's voor het instellen en programmeren van de xGen. Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer hulp op het scherm Geavanceerd.





Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt wanneer u via de app verbinding probeert te maken met het systeem, controleert u de volgende lijst:

- Controleer of het serienummer, de webtoegangscode, de gebruikersnaam en pincodes overeenkomen met de gegevens in de xGen.
- De webtoegangscode mag niet 00000000 zijn.
- De webtoegangscode moet tussen 4 en 8 cijfers lang zijn.
- De gebruikersnaam moet met de juiste hoofdletters en een spatie tussen de voor- en achternaam worden ingevoerd.
- Als de verbinding met een bedrade LAN tot stand is gebracht, controleert u of de kabel is bevestigd en of de verbinding werkt.
- Controleer of Instellingen – Netwerk – UltraSync inschakelen is aangevinkt.
- Controleer of uw mobiele apparaat toegang heeft tot internet (open bijv. een webbrowser).
- Controleer of de UltraSync-servers goed zijn onder Geavanceerd – UltraSync:

  - Ethernet-server 1 - eu1.ultraconnect.com:443

  - Ethernet-server 2 - eu1.zerowire.com:443

  - Draadloos server 1 - eu1w.ultraconnect.com:8081

  - Draadloos server 2 - eu1w.zerowire.com:8081
- Voeding van de aangesloten apparatuur inclusief xGenConnect en door de klant geleverde router(s)

Methode 4: NXG-1820 bediendeel

De NXG-1820 heeft toegang tot alle programmafuncties van de centrale met een geldige installatiecode.

1. Druk op Menu, PIN installatieprogramma, ENTER en vervolgens Programmeren.
2. U kunt door de menuopties bladeren met de toetsen Up en Down. Raadpleeg
3. Druk op een item om een niveau omlaag te gaan of om een optie te selecteren. Druk op de pijl-omlaag om een niveau hoger te gaan of te annuleren zonder op te slaan.
4. Druk herhaaldelijk op de pijl-omlaag om terug te keren naar het hoofdmenu.

Opmerking: NetworX-bediendelen (inclusief NX-1820) hebben geen toegang tot xGenConnect-programmeermenu’s.

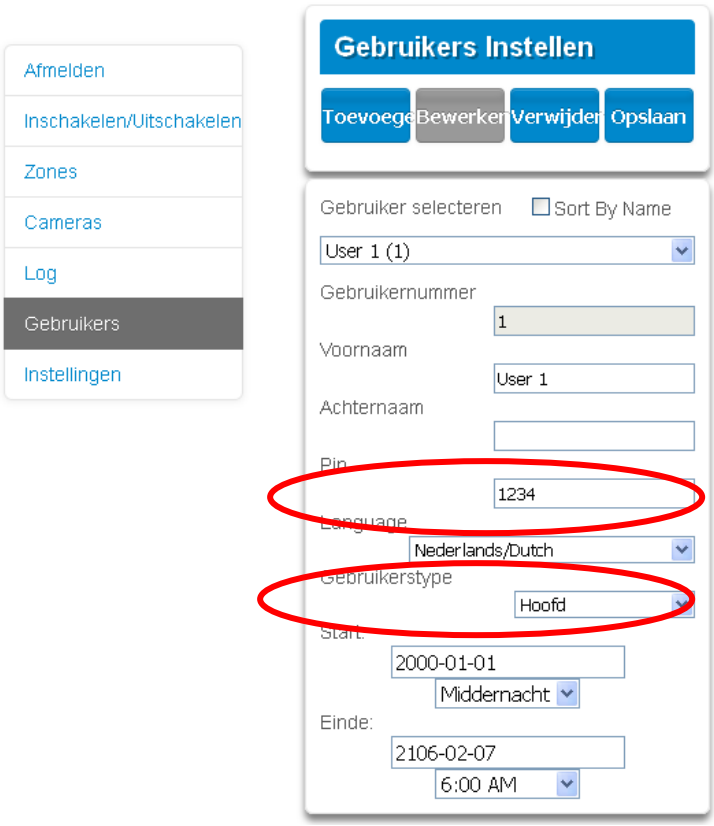
Programmeren met webpagina's

De meest gebruikte functies kunnen worden geprogrammeerd vanuit het instellingenmenu van de xGenConnect-webserver. Dezelfde menu's worden weergegeven vanuit de UltraSync+-app door op Menu > Instellingen te klikken.

Aanbevolen items om te wijzigen

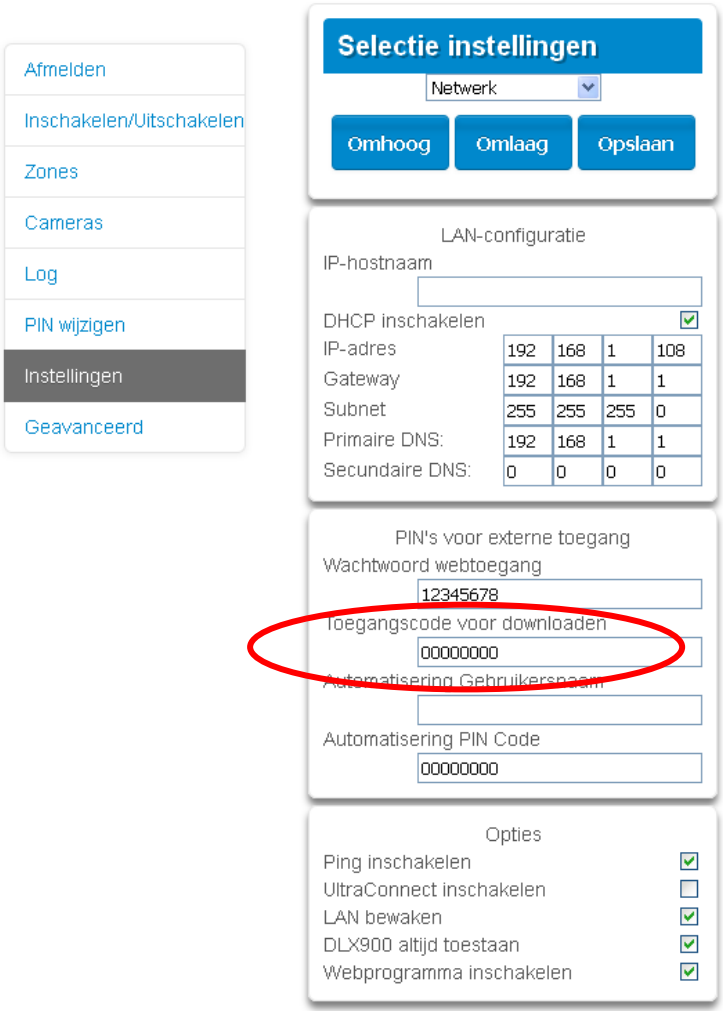
- Installateurscode. Dit is de hoofdsleutel voor de meeste functies. Wijzig deze code altijd om te voorkomen dat eindgebruikers per ongeluk wijzigingen aanbrengen in het beveiligingssysteem of onbevoegd toegang hebben tot dit systeem.
- De pincode van gebruiker 1 is standaard 1234. U dient deze code altijd te wijzigen om onbevoegde toegang tot het beveiligingssysteem te voorkomen.

  Opmerking: de EN 50131 Niveau 3-standaardcodes zijn 971300, 123400.
- De gebruikersnaam van gebruiker 1 is standaard "User 1". Er staat een spatie tussen "User" en "1". Gebruikersnamen dienen toegang te geven tot de xGenConnect-webserver en de UltraSync+ -app.



- Webtoegangscode Deze code geeft toegang tot de xGenConnect-webserver, UltraSync en de UltraSync+ -app.

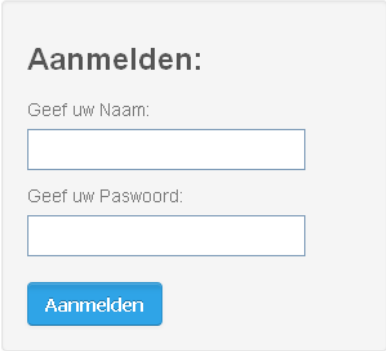
- DLX900-toegang voor uploaden/downloaden is toegestaan als de centrale standaard in de fabrieksinstellingen staat met het installatie-account ingesteld op PIN 9713. Dit is een handige functie waarmee het installatieprogramma voor het eerst verbinding met de centrale kan maken en een Alles verzenden kan uitvoeren om de centrale te programmeren. Nadat de installatie-PIN is gewijzigd, staat de toegangscode voor downloaden 00000000 niet langer DLX900-toegang toe. Log in op de webserver en ga naar Instellingen – Netwerk om de code te wijzigen:



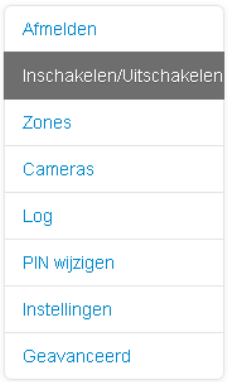
Opmerking: om toegang tot DLX900 uit te schakelen, wijzigt u de toegangscode voor downloaden in 00000000.

Zones inlezen

1. Log in op de webserver.

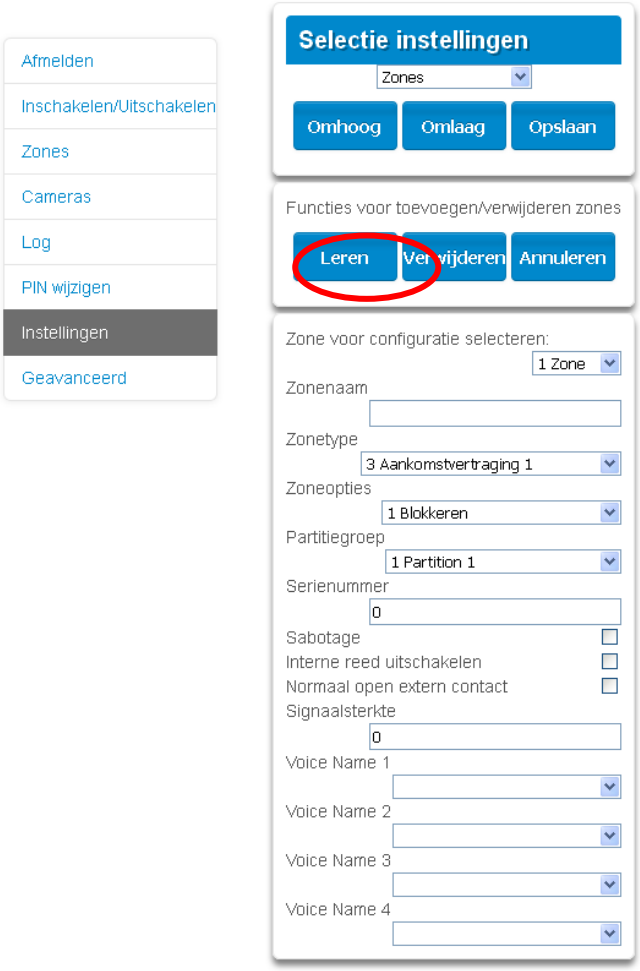


2. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Standaard is dit 'installer' en '9713'. Klik vervolgens op Aanmelden.
3. U ziet nu een scherm vergelijkbaar met het onderstaande scherm.



4. Klik op Instellingen.
5. Klik op Zones.

6. Klik op Leren:



7. Activeer de zone. Raadpleeg de detectorhandleiding voor instructies. Doorgaans opent u hiervoor de behuizing van de detector. Hierdoor wordt een sabotagesignaal naar de xGenConnect gestuurd.
8. Op het scherm wordt aangegeven dat de module is ingelezen en er wordt een serienummer getoond.
9. Pas de zone-instellingen aan indien vereist. Raadpleeg hiervoor de Zonegids, de gids over zoneprofieltypen en de gids met zone-opties op de volgende pagina's.

Tabel met zonetypen

Standaardnummer	Standaardnaam	Zone-eigenschap	Sirene-eigenschap	Zoemer codebediening	Rapportagevertraging	Niet zichtbaar op bediendeel	Pulsschakelaar	Zone overbrugd	Alarmbegrenzing
		Ingeschakeld							
1	Dagzone	Direct	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
2	24-Uur Zone Luid	Direct	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
3	Aankomst / vertrektijdvertraging 1	Aankomsttijd 1	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
4	Aankomst / vertrektijdvertraging 2	Aankomsttijd 2	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
5	Volgzone	Handover	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
6	Direct	Direct	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
7	Stil Overval	Direct	Stil	N	Y	N	N	N	Y
8	Brandalarm	Brand	Brand	Y	N	N	N	N	N
9	Automatisch blokkeren aankomst / vertrektijdvertraging 1	Aankomsttijd 1	Tweetonig	Y	Y	N	N	Y	Y
10	Automatisch blokkeren aankomst / vertrektijdvertraging 2	Aankomsttijd 2	Tweetonig	Y	Y	N	N	Y	Y
11	Direct automatisch blokkeren	Direct	Tweetonig	Y	Y	N	N	Y	Y
12	Alleen gebeurtenis	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	Y	N	N	N
13	Pulssleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	Y	N	N
14	Vergrendelende sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	N	N	N
15	CO-detector	Direct	Vier pulsen	Y	N	N	N	N	N
16	Afsluiten	Afsluiten	Stil	N	N	N	N	N	N
17	Overval	Verlet Vertraging	Stil	N	N	N	N	N	N
18	24-uurs lokale sirene	Direct	Stil	Y	N	N	N	N	N
		Uitgeschakeld							
1	Dagzone	Lokaal	Stil	Y	N	N	N	N	N
2	24-Uur Zone Luid	Direct	Tweetonig	Y	Y	N	N	N	Y
3	Aankomst / vertrektijdvertraging 1	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N

Standaardnummer	Standaardnaam	Zone-eigenschap	Sirene-eigenschap	Zoemer codebediening	Rapportagevertraging	Niet zichtbaar op bediendeel	Pulsschakelaar	Zone overbrugd	Alarmbegrenzing
4	Aankomst / vertrektijdvertraging 2	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
5	Volgzone	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
6	Direct	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
7	Stil Overval	Direct	Stil	N	Y	N	N	N	Y
8	Brandalarm	Brand	Brand	Y	N	N	N	N	N
9	Automatisch blokkeren aankomst / vertrektijdvertraging 1	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
10	Automatisch blokkeren aankomst / vertrektijdvertraging 2	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
11	Direct automatisch blokkeren	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
12	Alleen gebeurtenis	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	Y	N	N	N
13	Pulssleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	Y	N	N
14	Vergrendelende sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Stil	N	N	N	N	N	N
15	CO-detector	Direct	Vier pulsen	Y	N	N	N	N	N
16	Afsluiten	Alleen gebeurtenis	Stil	N	N	N	N	N	N
17	Overval	Verlet Vertraging	Stil	N	N	N	N	N	N
18	24-uurs lokale sirene	Direct	Stil	Y	N	N	N	N	N

Tabel met zone-opties

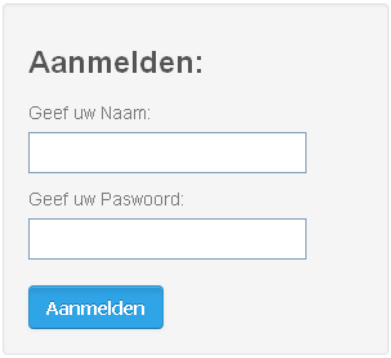
		Zone-opties													Zonerapportering					Contactopties zone		
Standaardnummer	Standaardnaam	Geblokkeerde Aanwezig-modus	Geforceerd inschakelen ingeschakeld	Blokkeren	Dubbele uitschakeling	EOL	Automatische zonetest	Nachtmodus	Zone-inactiviteitstest	Elke ingeschakelde partitie volgen	Uitgangsdeur	Enkele EOL	Vertraagd in Aanwezigheid	Alarmen	Alarm herstel	Omzeilen-Omzeilen opheffen	Zone geen/zwakke accu	Zone storing en herstel	Normally Open	Snelle zone	Zonerapportagesgebeurtenis
1	Blokkeren			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
2	Blokkeren aanwezig	Y	Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			132:BA
3	Blokkeren – Gefor-ceerd in		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
4	Omzeilen - Dubbele uitschake-ling			Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
5	Brand		Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y			110:FA
6	Paniek		Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y			120:PA
7	Stil paniek					Y								Y	Y	Y	Y	Y			122:HA
8	Normaal geopend geen EOL			Y										Y	Y	Y	Y	Y	Y		130:BA
9	Normaal gesloten geen EOL			Y										Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
10	Gas detectie					Y								Y	Y	Y	Y	Y			151:GA
11	Hoge tempe-ratuur					Y								Y	Y	Y	Y	Y			158:KA
12	Waterlek					Y								Y	Y	Y	Y	Y			154:WA
13	Lage tempe-ratuur					Y								Y	Y	Y	Y	Y			159:ZA
14	Hoge tempe-ratuur					Y								Y	Y	Y	Y	Y			158:KH
15	Hand-melder brand-alarm					Y								Y	Y	Y	Y	Y			115:FA
16	Nacht-modus	Y		Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y			135:BA
17	Uitgangs-deur			Y		Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y			130:BA

		Zone-opties												Zonerapportering					Contactopties zone		
Standaardnummer	Standaardnaam	Geblokkeerde Aanwezig-modus	Geforceerd inschakelen ingeschakeld	Blokkeren	Dubbele uitschakeling	EOL	Automatische zonetest	Nachtmodus	Zone-inactiviteitstest	Elke ingeschakelde partitie volgen	Uitgangsdeur	Enkele EOL	Vertraagd in Aanwezigheid	Alarmen	Alarm herstel	Omzeilen-Omzeilen opheffen	Zone geen/zwakke accu	Zone storing en herstel	Normally Open	Snelle zone	Zonerapportagesgebeurtenis
18	Medisch		Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y			100:MA
19	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
20	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
21	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
22	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
23	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
24	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
25	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
26	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
27	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
28	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
29	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
30	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
31	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA
32	Ongeldig		Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y			130:BA

Een gebruiker toevoegen

Via de xGenConnect-centrale kunt u maximaal 100 gebruikers toevoegen. Aan elke gebruiker wordt een PIN-code en een gebruikersnummer toegewezen. Hierdoor kunnen ze interactief met het systeem werken.

1. Log in op de webserver.



2. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Er is een hoofdcode vereist om gebruikers toe te voegen. Standaard is dit 'User 1' (met een spatie tussen 'User' en '1') en '1234'. Klik vervolgens op Aanmelden.
3. Het scherm Inschakelen/uitschakelen verschijnt.

4. Klik op Gebruikers.

5. Klik op Toevoegen.
6. Voer een unieke PIN-code in van 4 tot 8 tekens lang.
7. Voer een voor- en/of achternaam in.

8. Selecteer een Gebruikerstype:

   - **Hoofdgebruikers** kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen gebruikerscodes maken, verwijderen en aanpassen. Ze kunnen tevens systeeminstellingen wijzigen.

   - **Standaardgebruikers** kunnen partities in- en uitschakelen. Ze kunnen echter geen gebruikers maken of de geschiedenis van gebeurtenissen bekijken.

   - **Alleen inschakelen-gebruikers** kunnen het beveiligingssysteem alleen inschakelen. Ze kunnen het systeem niet uitschakelen of systeemfouten afwijzen.

   - **Dwang-gebruikers** sturen een dwanggebeurtenis wanneer ze worden gebruikt om het systeem in of uit te schakelen.

   - Voor **Aangepaste gebruikers** kunnen extra machtigingen en instellingen worden geconfigureerd.

9. Klik op Opslaan.

Een keyfob toevoegen

1. Log in op de webserver.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Keyfobs.
4. Selecteer in het dropdown-menu het keyfobnummer dat u aan het systeem wilt toevoegen.

5. Klik op Leren.
6. Activeer de keyfob-leerfunctie gedurende 2 seconden (op 63-bit keyfobs houdt u de inschakel- en uitschakelknoppen ingedrukt, op 80plus houdt u de

inschakel + 2-knoppen ingedrukt). Op het scherm wordt aangegeven dat de keyfob gevonden werd en er wordt een serienummer getoond.

De keyfob heeft toegang tot Partitie 1 en de centrale meldt het **keyfob-nummer** aan de meldkamer wanneer het wordt gebruikt.

7. Klik op Opslaan.

Geavanceerd programmeren van keyfobs

Er zijn drie toegangsniveaus mogelijk:

1. Enkel Partitie 1: Dit is het standaardgedrag na het leren van een keyfob. De gebruiker is ingesteld op “FOB-nummer gebruiken als standaardgebruiker”.
2. Alle partities: Klik op het dropdown-menu Gebruiker om een gebruikersnummer aan de keyfob toe te wijzen. De keyfob neemt de partities en autorisaties van deze gebruiker over. Nieuwe gebruikers en het standaard hoofdgebruikersaccount en het standaard standaardgebruikersaccount hebben toegang tot ALLE partities. Dit **gebruikersnummer** wordt aan de centrale meldkamer gerapporteerd wanneer de keyfob wordt gebruikt.
3. Aangepaste machtigingen > Keyfobs kunnen worden beperkt tot geselecteerde partities.

   Eenvoudige methode: navigeer naar het menu Gebruiker en selecteer een geschikte zonegroep. Met de knoppen voor inschakelen en uitschakelen op de keyfob worden alle partities in de partitiegroep ingeschakeld/uitgeschakeld.

   Geavanceerde methode:

   a. Maak een nieuwe gebruiker aan.

   b. Wijzig het Gebruikerstype in Aangepast.

   c. Wijs een ongebruikte machtiging toe aan de gebruiker.

   d. Maak een of meer partitiegroepen aan. Elk menu heeft een reeks gemeenschappelijke elementen:

   e. Wijzig de machtiging en wijs de juiste partitiegroepen toe aan de weergegeven Controlegroepen. De machtiging kan bijvoorbeeld Partitie 1 en 2 inschakelen bij afwezigheid, maar alleen Partitie 1 uitschakelen.

   f. Keer terug naar het menu Instellingen > Keyfob.

   g. Selecteer de gebruiker die werd aangemaakt.

   De keyfob is nu gekoppeld aan de aangepaste gebruiker en de aangepaste machtigingen worden toegepast. Wanneer de knop Inschakelen wordt ingedrukt, zijn alle partities in de controlegroep Inschakelen afwezig uitgeschakeld. Als u op de knop Uitschakelen drukt, worden alle partities in de controlegroep Uitschakelen uitgeschakeld.

Keyfobopties:

- Vink de optie Politie aan om toestemming te geven voor het versturen van Paniekalarmen naar het Meldkamer wanneer de knoppen voor Inschakelen en Uitschakelen tegelijk worden ingedrukt. Daarnaast geeft de centrale de status weer en worden er hoorbare sirenes afgespeeld. Overleg met uw meldkamer welke acties moeten worden ondernomen.
- Vink de optie 'Geen sirene bij politie' aan voor Stil paniekalarm. Wanneer dit wordt geactiveerd, geeft de xGenConnect geen indicatie dat dit is getriggerd. De gebeurtenis Stil paniekalarm wordt naar de meldkamer verstuurd. Overleg met uw meldkamer welke acties moeten worden ondernomen.
- Schakel Auxiliary in om toe te staan dat de keyfob een hulpalarm verzendt. Op de 63-bit keyfob wordt dit uitgevoerd wanneer de LIGHT- en STAR-knoppen tegelijkertijd worden ingedrukt, op de 80plus-keyfob wordt dit uitgevoerd wanneer 1 en 2-knoppen worden ingedrukt. Overleg met uw meldkamer welke acties moeten worden ondernomen.
- Selecteer een voorgeprogrammeerde scène in het dropdown-menu. Wanneer de knop Scène op deze specifieke keyfob wordt ingedrukt, voert de xGenConnect deze scène uit. Op de 63-bit keyfob is dit de LIGHT-knop, op de 80plus-keyfob is dit de 2-knop.

  Opmerking: Wanneer de scène in Instellingen > menu Scènes wordt geprogrammeerd, is de ‘Scènetrigger’ optioneel. Selecteer welke acties er plaats moeten vinden wanneer de scène door de keyfob wordt uitgevoerd.

Camera’s programmeren

Camera’s toevoegen met behulp van Nieuw apparaat installeren

De UltraSync+-app heeft een ingebouwde handleiding waarmee u camera’s kunt toevoegen. Deze functie wordt ondersteund op de bulletcamera, desktopcamera en deurbelcamera. Camera’s moeten worden aangesloten op hetzelfde netwerk als de xGenConnect.

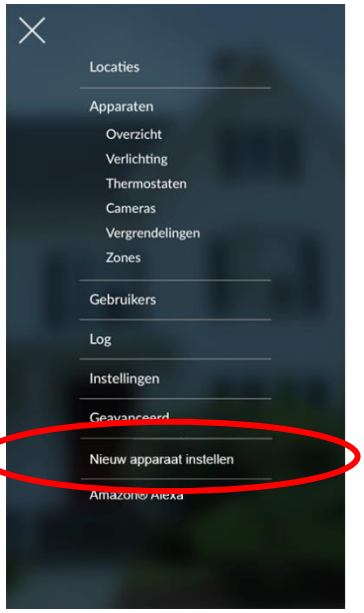
Voordat u camera’s toevoegt:

- De xGenConnect moet worden geprogrammeerd
- De UltraSync+-app moet verbinding kunnen maken met de site

Een camera toevoegen:

1. Sluit de camera op de voedingsbron aan met behulp van het meegeleverde aansluitpakket. Installeren duurt circa 3 à 4 minuten. Een nieuwe camera die pas uit de verpakking is gehaald start automatisch de wifi-ontdekkingsmodus wanneer er geen ethernetkabel is aangesloten.
2. Open de UltraSync+-app op een smartphone.
3. Klik op de naam van de site om verbinding te maken met de centrale.

4. Klik op Menu – Nieuw apparaat instellen



5. Volg de instructies op het scherm.

Camera's toevoegen via het scherm Instellingen

Camera’s bevatten geavanceerde opties en functies die direct in de camera kunnen worden geprogrammeerd. Dit zijn onder meer:

- Beeldaanpassing
- Ruisonderdrukking
- Dag-/nachtinstellingen
- IR-modus
- Opnameformaat/-kwaliteit/-codec
- Opslagtoewijzing en formatteren van de micro SD-kaart (indien inbegrepen)
- Geavanceerde netwerkconfiguratie
- Tijdzone en zomertijd
- Cameranaamgeving en tekstoverlay
- Privacymasker

Voer deze stappen alleen uit als u bekend bent met de werking van de camera. Onjuiste instellingen kunnen ervoor zorgen dat de camera slecht werkt. Stel de camera in op de fabrieksinstellingen wanneer dit gebeurt.

1. Verbind de camera met een ethernetkabel met dezelfde router/hetzelfde lokale netwerk als de centrale.
2. Programmeer de camera door de handleiding van de camera te volgen. Pas op bij het wijzigen van de kwaliteitsinstellingen - als de upload-bandbreedte van de klant wordt overschreden, zal de camera traag worden of niet reageren.
3. Als een wifi-verbinding de voorkeur heeft:

   a. Voer de gegevens van de wifi-router in op het tabblad Netwerk - wifi

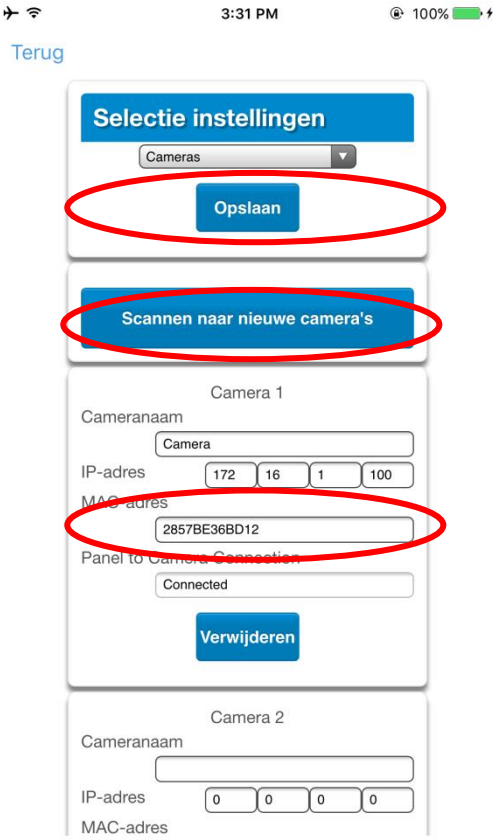
   b. Klik op Opslaan

   c. Controleer of “Verbonden” verschijnt

d. Koppel de ethernetkabel los

e. Start de camera opnieuw op

4. Open de UltraSync+-app vanaf uw iOS- of Android-apparaat.
5. Voeg de gegevens van de centrale toe met de installateuraccount/PIN.
6. Meld u als installateur aan bij de site.
7. Druk op Menu en vervolgens op Instellingen.
8. Selecteer Camera's onder Selectie instellingen.



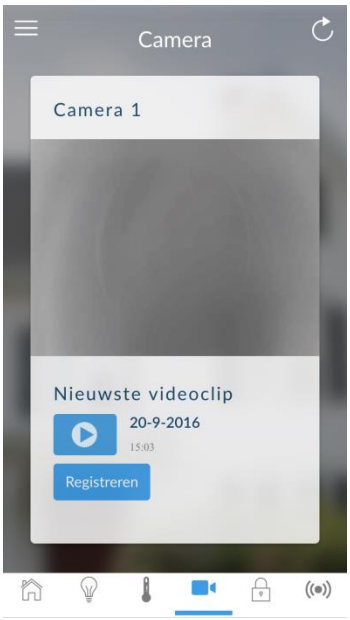
9. Klik op Scannen naar nieuwe camera's. "Bezig met scannen ..." verschijnt op de knop. Wacht tot het bericht verdwijnt. Het MAC-adres wordt automatisch ingevuld.
10. Voer een cameranaam in.
11. Schakel, indien gewenst, opties in voor het indrukken van de knop van de deurbel.
12. Klik op Opslaan.

    Opmerking: Het kan tot 3 minuten duren voordat de camera de koppeling met XgenConnect heeft voltooid en op het tabblad Camera's wordt weergegeven.

13. Sluit en start de app opnieuw.
14. Controleer of videostreaming en afspelen van videoclips kan worden uitgevoerd. Verlaag de kwaliteitsinstellingen of opnameduur als de video traag of niet reageert.

Livestream en laatste clip weergeven

1. Klik onder aan het scherm op het Camera-pictogram.
2. Alle beschikbare camera's worden weergegeven.



3. Klik op Live stream om de livebeelden van een specifieke camera weer te geven.
4. Klik op Laatste clip om het laatst opgenomen fragment van een specifieke camera te bekijken. Wacht tot de XgenConnect-servers de laatst opgenomen videoclip van de geselecteerde camera hebben opgehaald.
5. Klik op de knop Delen om de clip te downloaden of door te sturen.

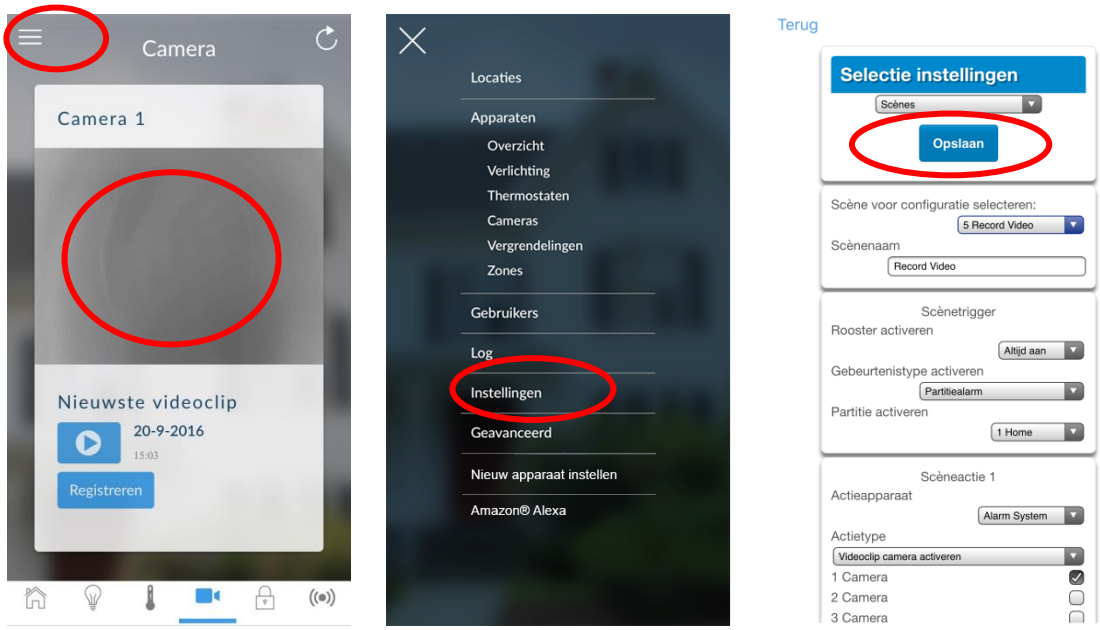
Door gebeurtenissen geactiveerde clips programmeren

De centrale kan worden geprogrammeerd om een korte videoclip op te nemen wanneer er geselecteerde gebeurtenissen op het systeem plaatsvinden. Deze clips kunnen later worden bekeken vanuit de UltraSync+-app.

De installateur of hoofdgebruiker moet programmeren bij welke gebeurtenissen video-opnames moeten worden geactiveerd.

Dit wordt bereikt met behulp van de functie Scènes.

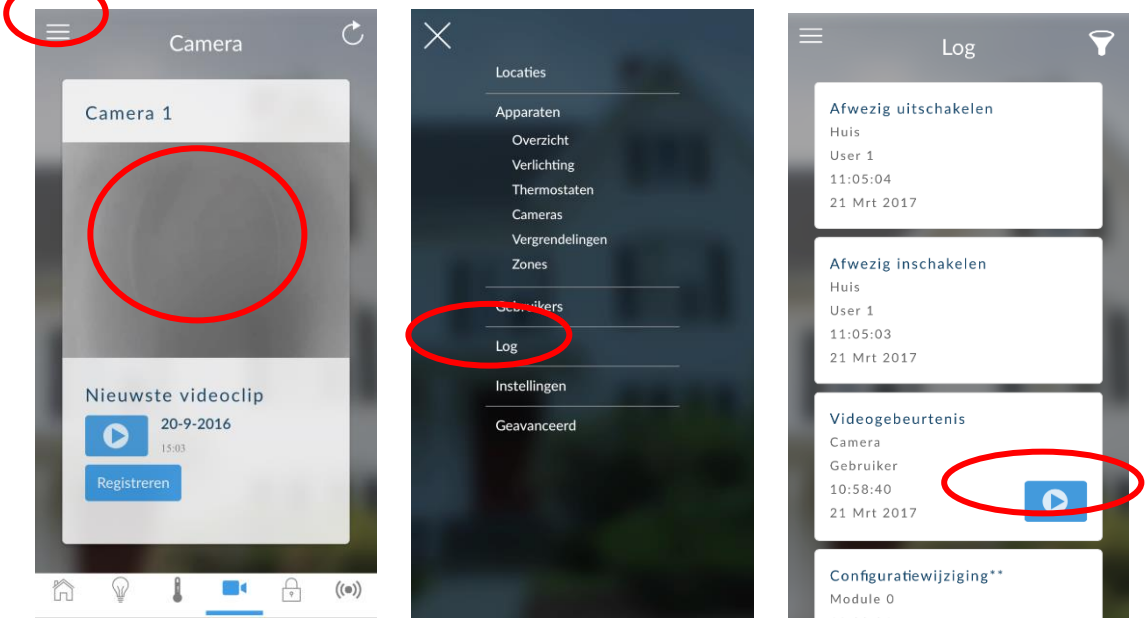
Opmerking: zorg ervoor dat u de Live stream van de camera kunt zien voordat u verder gaat.



1. Meld u aan bij de UltraSync+-app.
2. Druk op Menu en vervolgens op Instellingen.
3. Selecteer Scènes onder Selectie instellingen.
4. Selecteer de scène die u wilt configureren en voer een naam voor de scène in.
5. Laat de knop “App activeren” aangevinkt om een sneltoets op het startscherm van de UltraSync+-app weer te geven. Vink deze optie uit om hem te verbergen.
6. Selecteer Activeer schema - Altijd aan om opnames te allen tijde toe te staan.
7. Selecteer de gebeurtenis die het opnemen van een videoclip activeert met behulp van het dropdown-menu Activeer gebeurtenistype
8. Selecteer zone/partitie/gebruiker/actie activeren indien van toepassing.
9. Selecteer Actie-apparaat (1) Alarmsysteem, Actietype “Videoclip camera activeren” en vervolgens de camera’s die u een videoclip wil laten opnemen wanneer de gebeurtenis wordt geactiveerd.
10. Klik op Opslaan, Terug.
11. Activeer de gebeurtenis en wacht op de geprogrammeerde opnametijd (meestal 15 seconden). Camera neemt op de microSD-kaart van de camera op.
12. Klik op het camerapictogram en controleer of de videoclip wordt afgespeeld.

Door gebeurtenissen geactiveerde clips weergeven in het Logboek

1. Druk op Menu en vervolgens op LOG.
2. Zoek de videogebeurtenis met behulp van de navigatieknoppen en door omlaag te bladeren.



Opmerking: u kunt sneller zoeken door alleen videogebeurtenissen weer te geven. Selecteer hiervoor Video in Gebeurtenissen selecteren.

3. Druk op de gebeurtenis om de video af te spelen.
4. Klik op de knop Delen om de clip te downloaden of door te sturen.

Opnamen weergeven via camera's

1. Open de UltraSync+-app.
2. Klik op het pictogram Camera.
3. Klik op de knop Laatste clip. Wacht tot de ZeroWire-servers de laatst opgenomen videoclip van de geselecteerde camera hebben opgehaald.
4. Klik op de knop Delen om de clip te downloaden of door te sturen.

Problemen met camera's oplossen

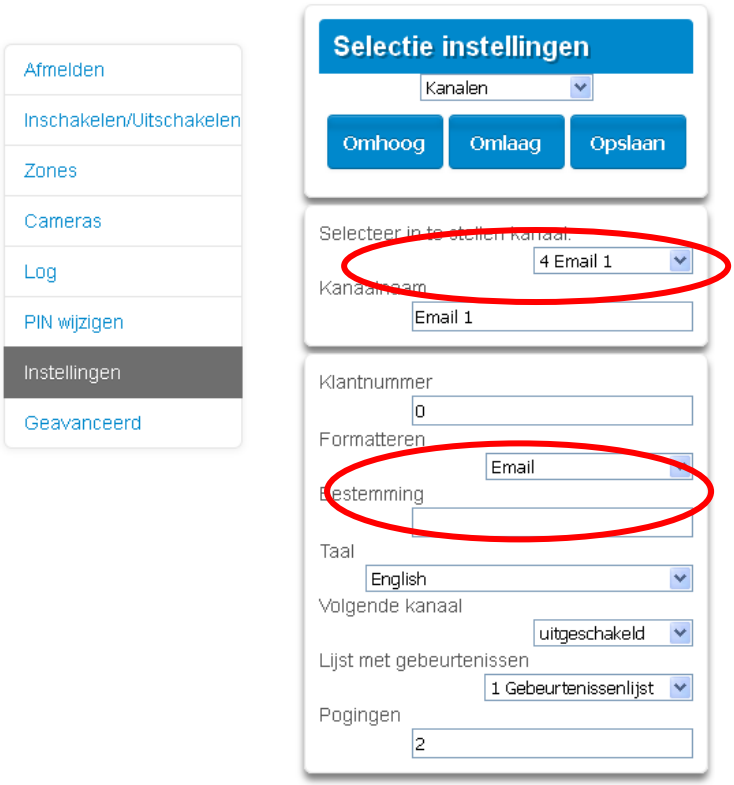
- De centrale en de camera moeten zich in hetzelfde subnet bevinden. Controleer het IP-adres van de centrale en de camera. Bijvoorbeeld, 192.168.33.xxx: de eerste drie nummercombinaties moeten op beide apparaten hetzelfde zijn.
- Controleer of het apparaat in het netwerk communiceert. Gebruik een opdrachtprompt (**cmd**) in Windows om de centrale en de camera te pingen. Indien beide reageren is uw apparaat goed met het netwerk verbonden. Een andere optie is om netwerkscanapps en tools van derden te gebruiken tijdens de installatie.
- Controleer de webpagina Instellingen – Verbindingsstatus. Bij de UltraSync-status moet worden aangegeven dat er verbinding is. Neem contact op met

uw serviceprovider als dit niet het geval is. De centrale moet zijn ‘ingericht’et en aan h webportal zijn toegevoegd om de cloudservers waarmee de camera's verbinding maken te verifiëren.

- Alleen camera's die voor gebruik met uw centrale zijn gespecificeerd, werken. Deze camera's beschikken over extra codering en beveiliging om te voorkomen dat externe partijen zich onbevoegd toegang verschaffen.
- Live-videostreams kunnen uitsluitend in de app worden bekeken. Probeer op uw smartphone te wisselen tussen mobiele gegevens en WiFi om een andere verbinding te proberen.

E-mailmeldingen configureren

1. Log in op de webserver. Gebruik een account van een installateur of hoofdgebruiker.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Kanalen in het vervolgkeuzemenu.
4. Klik op “Kanalen voor configuratie selecteren” waarbij de indeling al is ingesteld op E-mail.



5. Voer in het veld Bestemming een e-mailadres in.
6. Selecteer een Gebeurtenissenlijst.
7. Voer een Kanaalnaam in zodat u deze later kunt raadplegen.
8. Klik op Opslaan.

De gebruikerstypen Installer en Engineer kunnen de Gebeurtenissenlijst aanpassen voor selectieve rapportering.

OH-rapportage

De xGenConnect kan in bepaalde toepassingen worden geconfigureerd om Osborne-Hoffman-rapportage te versturen.. Voer hiervoor speciale tekst in Kanaal – Bestemming in.

OH-rapportage instellen

1. Het paneel mag niet in de UltraConnect-servers zijn ingericht.
2. Deze configuratie moet in rapportagekanaal 1 zijn. Klik op Instellingen – Kanalen om kanaal 1 weer te geven.
3. Selecteer een van de OH-opties in het veld voor type kanaalrapportage. Tussen CID en SIA; en tussen Cellulair, IP en Dual Path.
4. Voer in het veld Bestemming de OH-configuratie in met de indeling ip-adres:ip-poort:R:L:rapportageperiode: supervisie poort:LAN_fout_vertraging:GSM_fout_vertraging. Zie hieronder voor meer informatie.

OH-configuratie

Alleen ip-adres:ip-poort is verplicht om deze functie in te schakelen. Raadpleeg uw centrale station voor de juiste waarden.

```
ip-adres:ip-poort:R:L:rapportageperiode:supervisiepoort
LAN_fout_vertraging:GSM_fout_vertraging
```

Veldbeschrijving:

- ip-adres: openbaar IP-adres van de OH Net Receiver.
- ip-poort: IP-poort van de OH Net Receiver.
- R: het Receiver-nummer in het OH-bericht (optioneel) kan een of twee hexadecimale tekens zijn. Standaard is dit één (1) als dit niet is ingevuld.
- L: het Line-nummer in het OH-bericht (optioneel) moet één hexadecimaal teken zijn. Standaard is dit één (1) als dit niet is ingevuld.
- rapportageperiode: het aantal seconden tussen OH-heartbeat-berichten (optioneel). Dit wordt op de server namens de centrale gestart. Als dit nader wordt gespecificeerd, moet het op 1800 of hoger worden ingesteld.
- supervisiepoort: IP-poort van de OH Net Receiver Supervision-poort (optioneel). OH-pollingberichten worden volgens de opgegeven rapportageperiode naar deze poort verstuurd.
- LAN_fout_vertraging: het aantal seconden voordat de LAN-fout aan OH wordt gemeld. Indien ingesteld moet dit een nummer tussen 90 en 255 zijn. De minimumvertraging is 90 seconden. Als de verbinding binnen deze tijd wordt hersteld, wordt er geen foutgebeurtenis aan OH gemeld.
- GSM_fout_vertraging: het aantal seconden voordat de GSM-verbindingsfout aan OH wordt gemeld. Indien ingesteld moet dit een nummer tussen 90 en 255 zijn. De minimumvertraging is 90 seconden. Als de verbinding binnen deze tijd wordt hersteld, wordt er geen foutgebeurtenis aan OH gemeld.

Elk veld wordt gescheiden met een dubbele punt ‘:’ zonder spaties.

Voorbeelden

Alle velden opgegeven: 11.22.33.44:9999:20:1:1800:8799:90:180

Indien de Bestemming als '11.22.33.44:4099' wordt geconfigureerd, ontvangt de OH-ontvanger de alarmgebeurtenissen en de 'R&L' is dan **1**:**1**.

Indien de Bestemming als '11.22.33.44:4099:2' wordt ingesteld, is de 'R&L' 2:**1**.

Het heartbeat-interval is ingesteld op 1800 seconden (30 minuten) en wordt verzonden naar OH op poort 8799.

De LAN-foutvertraging is ingesteld op 90 seconden. Wanneer er een LAN-fout optreedt en de verbinding binnen 90 seconden wordt hersteld, wordt de LAN-fout niet aan OH gemeld. Als de fout langer duurt, wordt er na 90 seconden een LAN-foutbericht verstuurd.

De foutvertraging voor de GSM-verbinding is ingesteld op 180 seconden. Wanneer er een GSM-fout optreedt en de verbinding binnen 180 seconden wordt hersteld, wordt de GSM-fout niet aan OH gemeld. Als de fout langer duurt, wordt er na 180 seconden een LAN-foutbericht verstuurd.

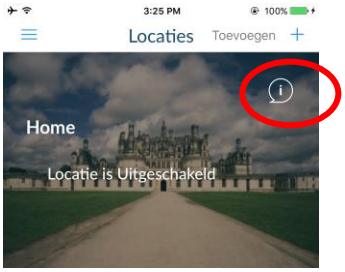
Pushmeldingen inschakelen op smartphone

Smartphones met de UltraSync+-app kunnen pushmeldingen van de centrale ontvangen wanneer systeemgebeurtenissen plaatsvinden.

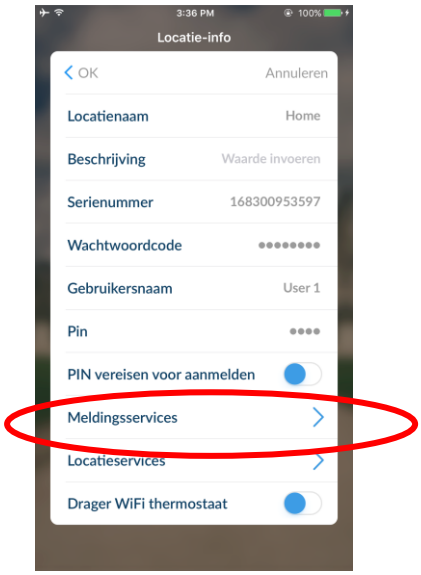
U moet beschikken over een:

- Volledig geconfigureerde en online xGenConnect-centrale.
- Volledig geconfigureerde smartphone met internettoegang en Apple-/Google-accountdetails Dit moet zijn aangemeld bij het relevante Apple ID/Google-account, zodat hun servers het bericht op het apparaat kunnen afleveren.

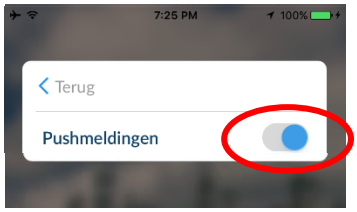
1. Open de UltraSync+-app.
2. Klik op de knop Bewerken naast de site waarvan u meldingen wilt ontvangen.



3. Klik op Meldingsservices.



4. Schakel Pushmeldingen in.

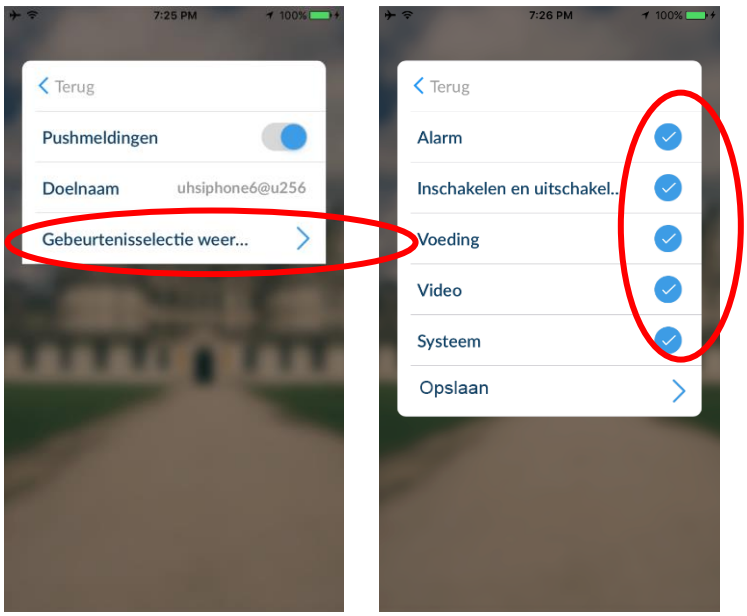


5. Wacht tot het registratieproces is voltooid.

   Opmerking: Er kunnen maximaal 13 apparaten pushmeldingen ontvangen. Elk apparaat bezet één kanaalsleuf.

6. Optioneel: selecteer voor welke gebeurtenissen waarvan u meldingen wilt ontvangen:

   a. Klik op Gebeurtenisselectie weergeven.



   b. Selecteer de gebeurtenissen waarvoor u een melding wilt ontvangen.

   c. Klik op Opslaan >.

   d. Klik op Terug.

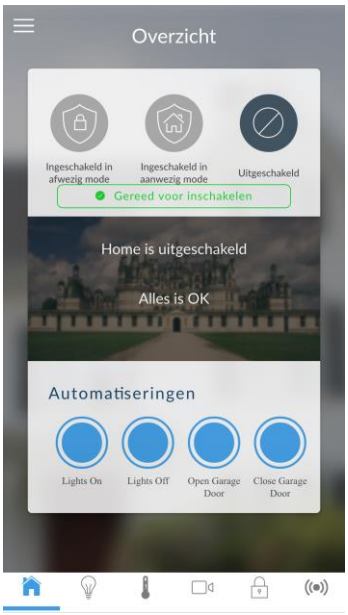
7. Klik op Terug.
8. Klik op Gereed.

Opmerking: als u het apparaat niet langer gebruikt, herhaalt u deze stappen en schakelt u Pushmeldingen uit om de kanaalpositie vrij te maken voor toekomstig gebruik.

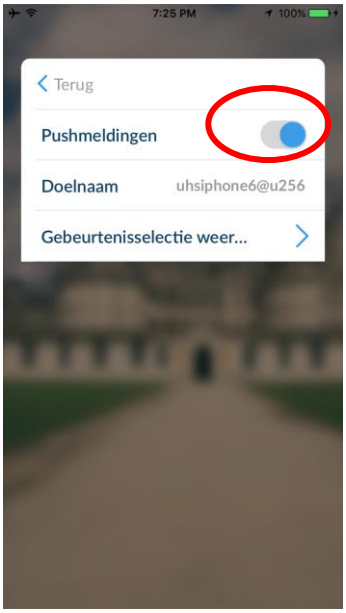
Problemen met meldingen oplossen

Als meldingen niet werken:

- Controleer of u het scherm Inschakelen/Uitschakelen kunt zien van het apparaat waarvan u meldingen wilt ontvangen. Hiermee controleert u of u bevoegd bent voor toegang tot de xGen.



- Controleer of de xGenConnect over ten minste één kanaal beschikt dat niet wordt gebruikt. U moet zich aanmelden bij de xGenConnect en het scherm Instellingen > Kanalen openen.
- Controleer of uw site is geregistreerd voor het ontvangen van meldingen in de app (volg de bovenstaande instructies).

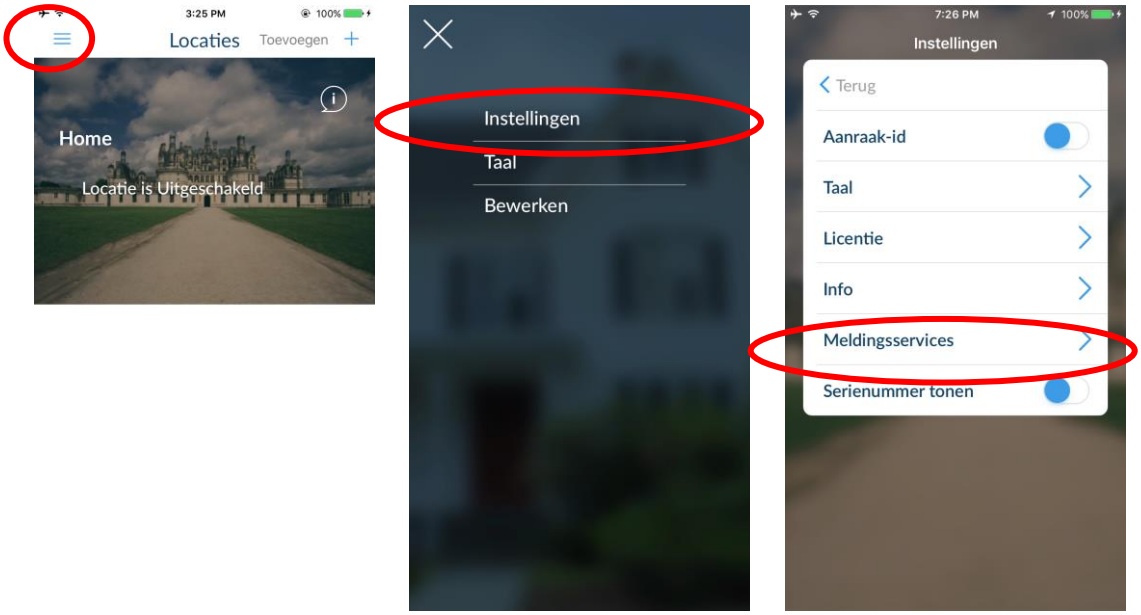


- Controleer of meldingen op uw smartphone zijn ingeschakeld (Apple iOS: klik op Instellingen > Meldingen, blader omlaag en klik op UltraSync. Controleer of 'Meldingen toestaan' en 'Weergeven in Meldingencentrum' zijn ingeschakeld. Optioneel kunt u de Meldingenstijl als Banners of Meldingen selecteren).

- Indien u iOS gebruikt, moet u ervoor zorgen dat uw telefoon is ingelogd bij uw Apple-account onder iTunes of iCloud.

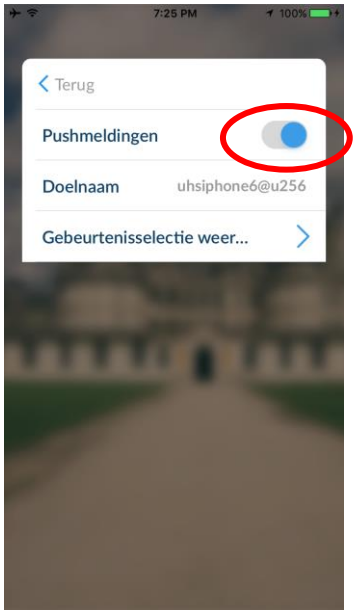
  Indien u Android gebruikt, moet u ervoor zorgen dat uw telefoon is ingelogd bij uw Google-account onder Google Play of Instellingen. Dit is vereist omdat UltraSync de pushmelding naar Apple- en Google-servers verzendt, om ze vanaf aar naar uw apparaat door te sturen. 'Rooted' of 'Jailbroken' telefoons beschikken mogelijk niet over de vereiste software om pushmeldingen te ontvangen.
- Werk uw apparaat bij naar de nieuwste versie.
- Als u meerdere apparaten hebt geregistreerd voor de ontvangst van meldingen, moet elk apparaat een unieke naam hebben. U stelt dit in de UltraSync+-app in:

  1. Druk op Menu op het scherm Sites.
  2. Druk op Algemene instellingen.
  3. Druk op Meldingsservices.
  4. De naam van het apparaat wordt weergegeven en kan worden gewijzigd.



Meldingen verwijderen

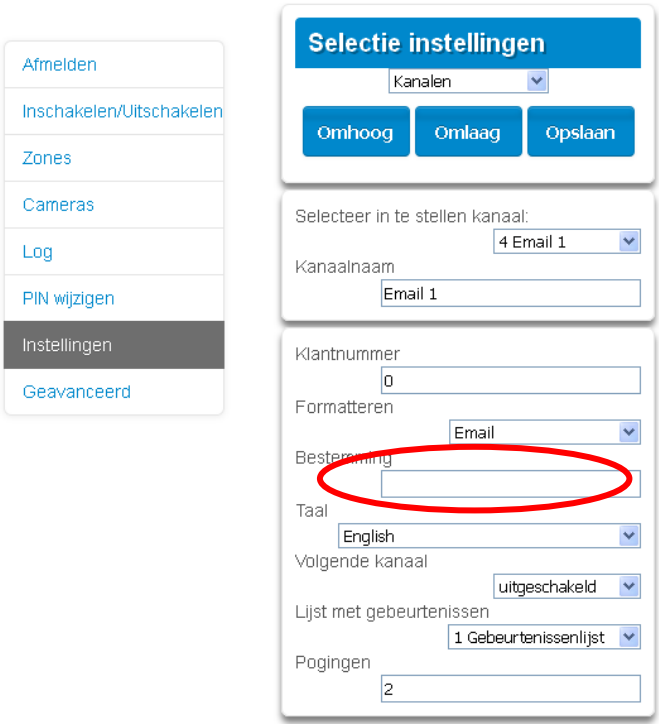
Volg de bovenstaande stappen en schakel de optie 'Pushmeldingen' uit. Uw apparaat wordt nu automatisch van de server en xGenConnect verwijderd.



Als u geen toegang hebt tot het apparaat, kan de xGenConnect worden gewijzigd om het verzenden van de meldingen te stoppen:

1. Log in op de webserver.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik in de vervolgkeuzelijst op Kanalen.
4. Klik op het kanaalnummer in de vervolgkeuzelijst. De naam van uw apparaat wordt getoond.

5. Verwijder de inhoud in het veld Bestemming.



6. Klik op Opslaan.
7. Uw apparaat ontvangt geen meldingen van deze xGenConnect meer en het kanaal kan nu door een ander apparaat worden gebruikt.

Z-Wave Home Automation Hub

Als de optionele Z-Wave-module is geïnstalleerd, is de xGenConnect-centrale een beveiligde Z-Wave-controller die geselecteerde Z-Wave-compatibele apparaten ondersteunt, waaronder lichtschakelaars, dimmers, thermostaten en beveiligde/gecodeerde deursloten.

Een veilige Z-Wave-controller is vereist om het product volledig te kunnen gebruiken. xGenConnect kan fungeren als een veilige Z-Wave-controller.

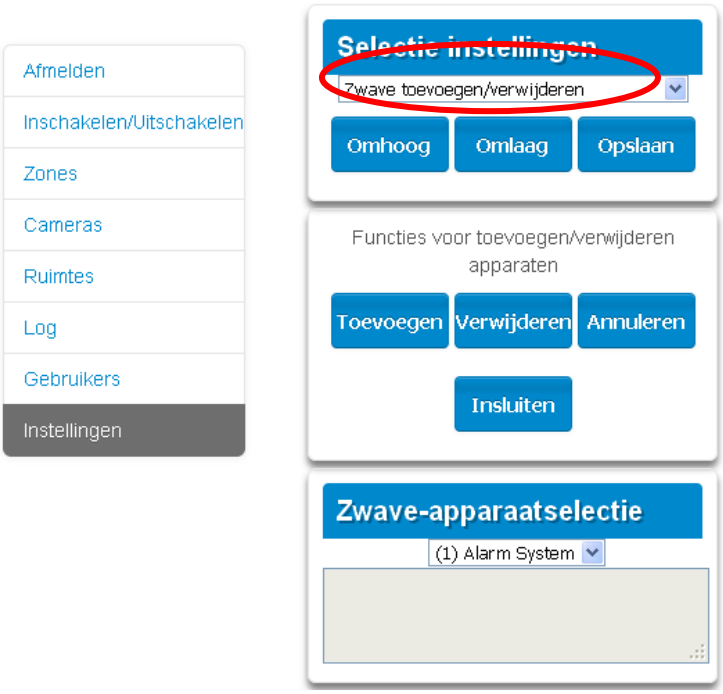
Z-Wave-compatibele apparaten, ongeacht de fabrikant, kunnen in hetzelfde netwerk worden gebruikt en altijd-aan-apparaten kunnen als repeaters fungeren om het bereik van Z-Wave-apparaten uit te breiden.

Deursloten die veilige codering ondersteunen, kunnen worden gebruikt, niet-versleutelde vergrendelingen kunnen niet aan xGenConnect worden toegevoegd.

xGenConnect ondersteunt mogelijk het instellen en opvragen van aan-/uit-status, instellen en ophalen van dimniveaus en vergrendelen/ontgrendelen.

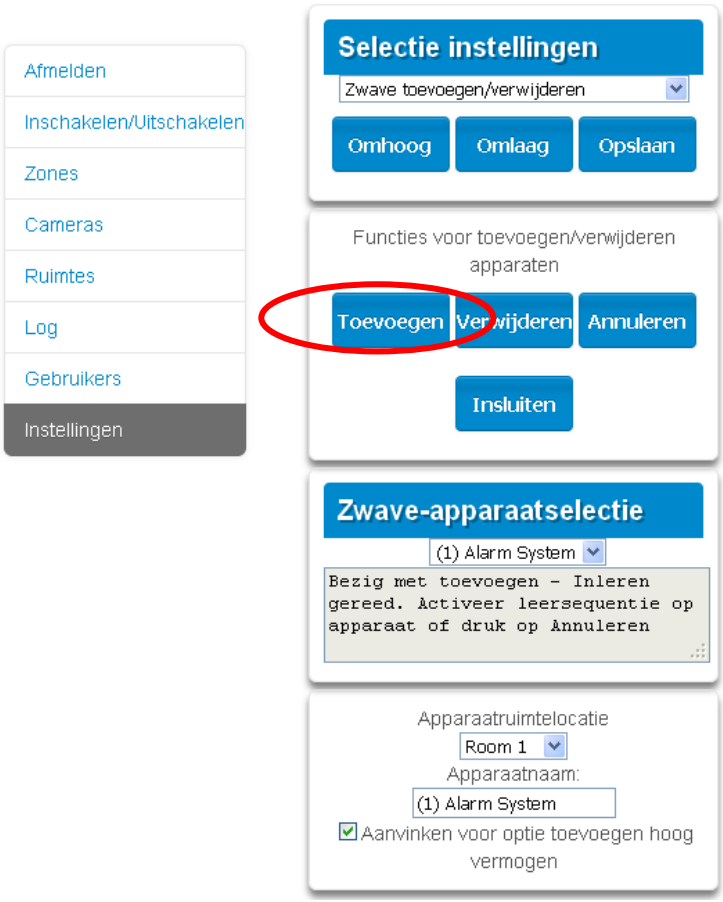
Z-Wave-apparaten toevoegen

1. Log in op de webserver.
2. Klik op Instellingen, Ruimten, en bewerk vervolgens Namen van ruimten.
3. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen. Er is een toegangsniveau vereist om de Z-Wave-apparaten in de xGenConnect te programmeren.



4. Als een Z-Wave-apparaat al eerder of aan een ander systeem is toegevoegd, moet u het eerst verwijderen voordat u het aan dit systeem toevoegt. Klik hiertoe op Verwijderen en activeer vervolgens de KOPPELEN- of VERWIJDEREN-modus op het apparaat.

5. Klik op Toevoegen.



6. Start de KOPPELEN- of TOEVOEGEN-modus op het Z-Wave-apparaat. Raadpleeg de handleiding van uw Z-Wave-apparaat voor instructies.
7. Klik op Ruimten.
8. Controleer of u het apparaat kunt zien dat u zojuist hebt toegevoegd. Klik op een knop zoals AAN of UIT om te controleren of u het apparaat kunt besturen.

Z-Wave sirene programmeren

Sommige Z-Wave-sirenes identificeren zich aan xGenConnect als een echte sirene, terwijl anderen zichzelf identificeren als binaire aan- \ uit-schakelaars. Er zijn iets verschillende programmeerstappen voor elk.

Als u een Z-Wave-sirene hebt toegevoegd die zich identificeert als een binair aan-/uit-type, kunt u deze programmeren om te activeren wanneer de xGenConnect-sirene wordt geactiveerd:

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Geavanceerd \ Apparaten \ Z-Wave-apparaten \.
3. Selecteer de Z-Wave-sirene in de vervolgkeuzelijst.
4. Klik op Z-Wave-opties.
5. ‘Sirene-modus’ inschakelen

6. Klik op Opslaan.
7. Stel uw systeem in werking en activeer een sensor om de ingebouwde xGenConnect-sirene te activeren. Controleer of uw Z-Wave-sirene ook wordt geactiveerd.
8. Schakel uw systeem uit.

Sommige Z-Wave sirenes kunnen de pieptoon van elk bediendeel volgen tijdens Uitgangsvertraging en Ingangsvertraging. Dit is ingeschakeld onder:

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Geavanceerd \ Systeem \ Sireneoptiex \.
3. Ingang en uitgang Z-Wave-sirenepiepjes inschakelen.
4. Klik op Opslaan.

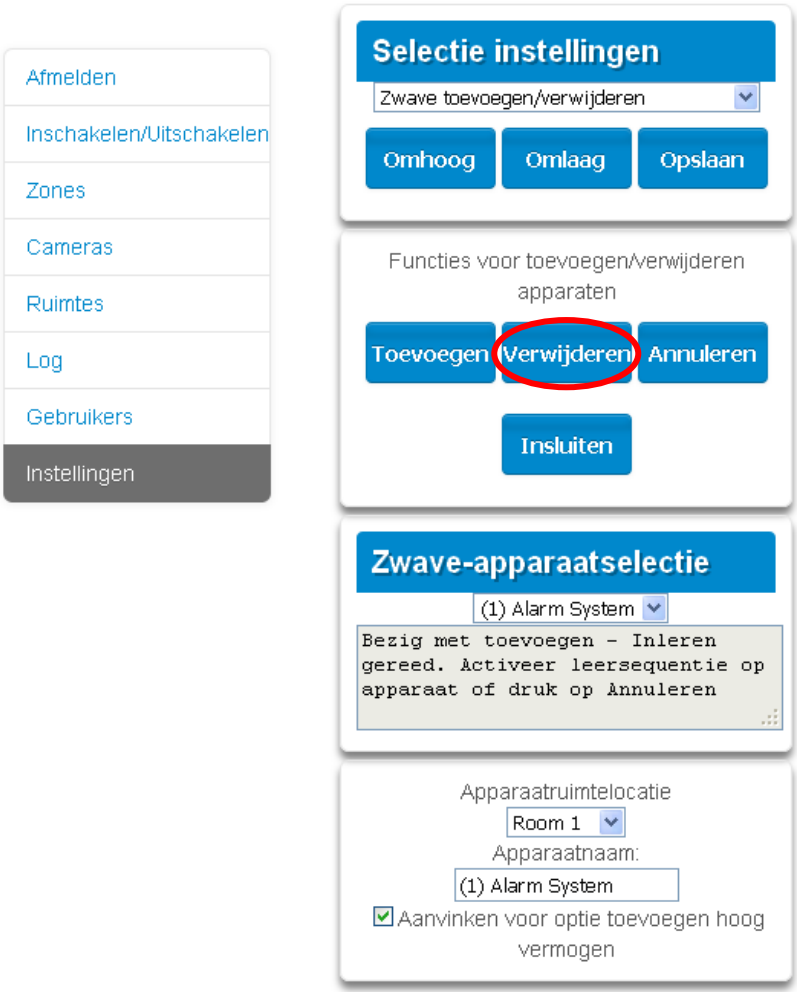
Als deze optie is uitgeschakeld, behoort alleen de ingebouwde xGenConnect-sirene te klinken tijdens de ingangs- en uitgangsvertraging.

Opmerking: sommige Z-Wave sirenes hebben een ingebouwde 30 seconden timer en negeren geavanceerde functies.

Z-Wave-apparaten verwijderen

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.

3. Klik op Verwijderen.



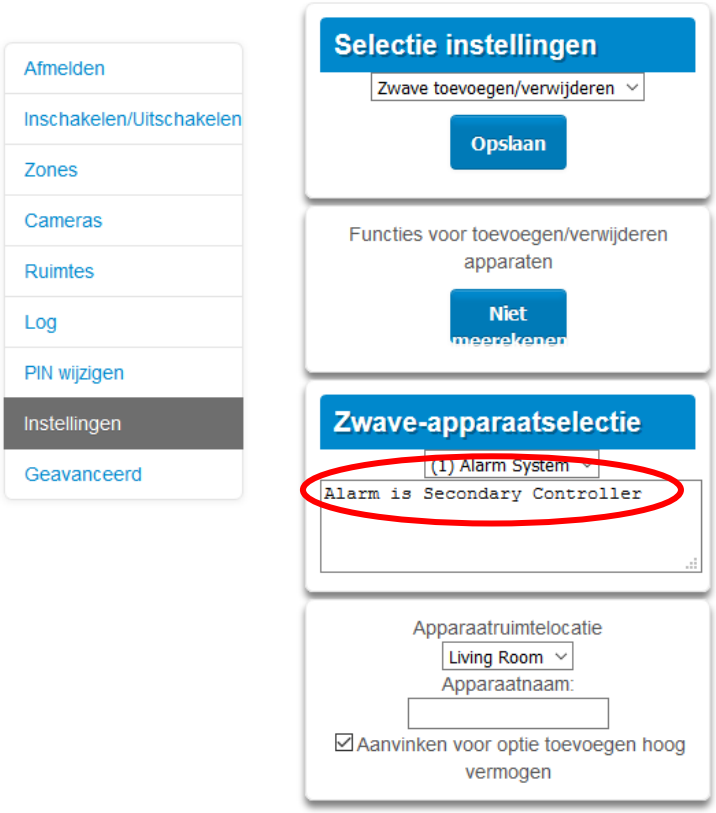
4. Druk op de knop Opnemen op het Z-Wave-apparaat dat u wilt verwijderen. Raadpleeg de handleiding van uw Z-Wave-apparaat voor instructies.
5. Het apparaat verschijnt niet langer in xGenConnect-menu's.

xGenConnect toevoegen aan bestaand Z-Wave-netwerk als secundaire controller

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.
3. Start het Toevoeg-proces op de primaire controller van het bestaande netwerk.
4. Druk op de knop Opnemen op de xGenConnect (het secundaire apparaat).

   De primaire controller voegt xGenConnect eraan toe.

De xGenConnect-status wordt bijgewerkt om aan te geven dat deze is toegevoegd als secundaire controller.



5. Sla instellingen op de primaire controller op.

xGenConnect van het bestaande Z-Wave-netwerk verwijderen als secundaire controller

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.
3. Start het verwijderingsproces op de primaire controller van het bestaande netwerk.
4. Druk op de knop Uitsluiten op de xGenConnect (het secundaire apparaat).

   De primaire controller zal xGenConnect ervan verwijderen.

   De xGenConnect-status wordt bijgewerkt om aan te geven dat deze is verwijderd als secundaire controller.
5. Sla instellingen op de primaire controller op.

Het toevoegen van xGenConnect aan een bestaand Z-Wave-netwerk als primaire controller

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.

3. Start de Besturing overschakelen-functie op de primaire controller van het bestaande netwerk. Dit zal meestal het indrukken van een knop “Overschakelen” met zich meebrengen.
4. Druk op de knop Opnemen op de xGenConnect (het secundaire apparaat).
5. xGenConnect toont nu “Alarm is primaire controller” om een geslaagde overschakeling aan te geven.
6. xGenConnect wordt nu de primaire Z-Wave-controller en het andere netwerk is de secundaire Z-Wave-controller.

Sta primaire besturing van xGenConnect af aan een andere controller

1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen, Z-Wave toevoegen/verwijderen.
3. Controleer of xGenConnect de primaire controller is en dat er al een secundaire controller is ingeleerd in xGen. xGenConnect heeft in de Primaire Controller-modus de knoppen Toevoegen, Verwijderen, Annuleren, Overschakelen en Opnemen.
4. Druk op de knop Overschakelen op de xGenConnect (de primaire controller).
5. Druk op de knop Uitsluiten op de secundaire controller.
6. De primaire controller van de xGenConnect staat de besturing af en wordt secundaire controller.

   Alleen de knop Uitsluiten is zichtbaar en geeft aan dat de xGenConnect de secundaire controller is.
7. De secundaire controller schakelt over naar primaire controller.

Een apparaatkoppeling maken

Z-Wave ondersteunt een functie genaamd “koppeling”. Hiermee kunt u meerdere Z-Wave-apparaten, zoals lichten of zelfs een scène regelen vanaf een enkele Z-Wave aan-/uit-schakelaar.

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-apparaatkoppeling
2. Selecteer het Z-Wave-apparaat in de vervolgkeuzelijst.
3. Selecteer een koppelgroep. Raadpleeg de handleiding van het Z-Wave-apparaat voor ondersteunde groepen.
4. Selecteer een of meer apparaten die moeten worden gekoppeld. Dit zijn de apparaten die van status veranderen wanneer het apparaat in stap 2 wordt geactiveerd.
5. Klik op Toevoegen.
6. Activeer het apparaat in stap 2.

7. Controleer of de apparaten in stap 4 reageren en in- of uitschakelen.

Een defect knooppunt vervangen

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud
2. Klik op de optie ‘Defect apparaat kiezen’ op het knooppunt dat moeten worden vervangen.
3. Klik op de knop ‘Vervangen’.

   Status toont “Apparaat niet gevonden in lijst met defecten” als het apparaat werkt.
4. Druk op de knop ‘Opnemen’ op het nieuwe knooppunt.

Een apparaatkoppeling maken

Z-Wave ondersteunt een functie genaamd “koppeling”. Hiermee kunt u meerdere Z-Wave-apparaten, zoals lichten of zelfs een scène regelen vanaf een enkele Z-Wave aan-/uit-schakelaar.

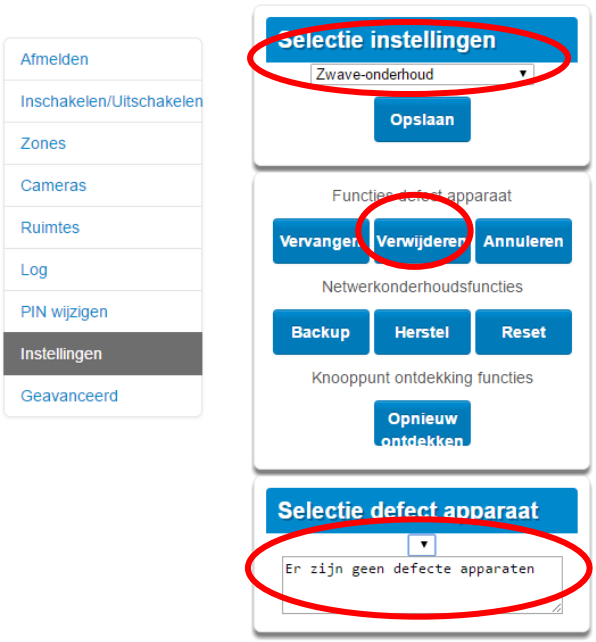
1. Klik op Instellingen - Z-Wave-apparaatkoppeling
2. Selecteer het Z-Wave-apparaat in de vervolgkeuzelijst.
3. Selecteer een koppelgroep. Raadpleeg de handleiding van het Z-Wave-apparaat voor ondersteunde groepen.
4. Selecteer een of meer apparaten die moeten worden gekoppeld. Dit zijn de apparaten die van status veranderen wanneer het apparaat in stap 2 wordt geactiveerd.
5. Klik op Toevoegen.
6. Activeer het apparaat in stap 2.

7. Controleer of de apparaten in stap 4 reageren en in- of uitschakelen.

Een defect knooppunt verwijderen

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud
2. Klik op de optie ‘Defect apparaat kiezen’ op het knooppunt dat moet worden verwijderd.
3. Klik op de knop ‘Verwijderd’.
4. De status geeft “Apparaat verwijderd” weer als het lukt.

   Of “Apparaat niet gevonden in lijst met defecten” als het apparaat werkt.



Z-Wave-knooppunten herontdekken

Z-Wave is een mesh-netwerktechnologie. Nadat alle Z-Wave apparaten zijn toegevoegd en geïnstalleerd op hun uiteindelijke fysieke locaties, volgt u deze stappen om het Z-Wave-netwerk te “helen” en de communicatiepaden te optimaliseren:

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud.
2. Klik op de knop ‘Herontdekken’.
3. Status toont “Herontdekken”
4. De status toont “Herontdekking afgerond” wanneer succesvol.

Z-Wave netwerk back-uppen

xGenConnect-hub bevat een database van alle Z-Wave-apparaten en de netwerkconfiguratie. Dit staat los van de programmering van de centrale en draadloze zenderapparaten. Het Z-Wave-netwerk kan met behulp van DLX900

worden geback-upt naar het interne geheugen van de centrale of worden gedownload naar een computer.

Om een back-up van het Z-Wave-netwerk uit te voeren:

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud.
2. Klik op de knop ‘Back-up’.
3. Status toont “Netwerk back-uppen”.
4. Status geeft “Netwerk geback-upt” weer als het lukt.

Z-Wave netwerk resetten

xGenConnect bevat een database van alle Z-Wave-apparaten en de netwerkconfiguratie. Het Z-Wave-netwerk kan worden gewist zonder de programmering van de centrale te beïnvloeden.

Om het Z-Wave-netwerk terug te zetten naar de fabrieksinstellingen:

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud.
2. Klik op de knop ‘Reset’.
3. Klik op OK bij het waarschuwingsbericht.
4. Status toont “Netwerk resetten”
5. De status geeft “Netwerk gereset” weer als het lukt.

Z-Wave netwerk herstellen

xGenConnect bevat een database van alle Z-Wave-apparaten en de netwerkconfiguratie. Als eerder een back-up is gemaakt, kan het Z-Wave-netwerk worden hersteld.

Om een Z-Wave-netwerkherstel uit te voeren:

1. Klik op Instellingen - Z-Wave-onderhoud.
2. Klik op de knop ‘Herstellen’.
3. Status zal “Netwerk herstellen” tonen.
4. Status geeft “Herstellen voltooid” weer als het lukt.
5. Wacht een paar minuten tot het netwerk zichzelf heeft vernieuwd voordat u apparaten programmeert.

Stuur gebruikers-PIN-codes naar Z-Wave deurslot

xGenConnect kan gebruikers-PIN-codes naar een bestaand Z-Wave-deurslot verzenden, zodat de PIN-codes op het alarmsysteem ook kunnen worden gebruikt om het deurslot te bedienen.

Deze functie is beschikbaar voor gebruikerstypen - Ingenieur-, Hoofd- en Aangepaste gebruikers met toegang tot het Z-Wave-menu.

Communicatie is in één richting van de xGenConnect naar het slot, het slot wordt geïnstrueerd om PIN-codes toe te voegen of te verwijderen. Elk slot wordt individueel geregeld.

Wanneer “PIN-code(s) verzenden naar het slot” is geselecteerd, vraagt xGenConnect het slot naar het aantal standaardgebruikers dat het ondersteunt. Sommige sloten ondersteunen tot 250 PIN-codes, andere zijn beperkt tot 40. Controleer uw slotdocumentatie.

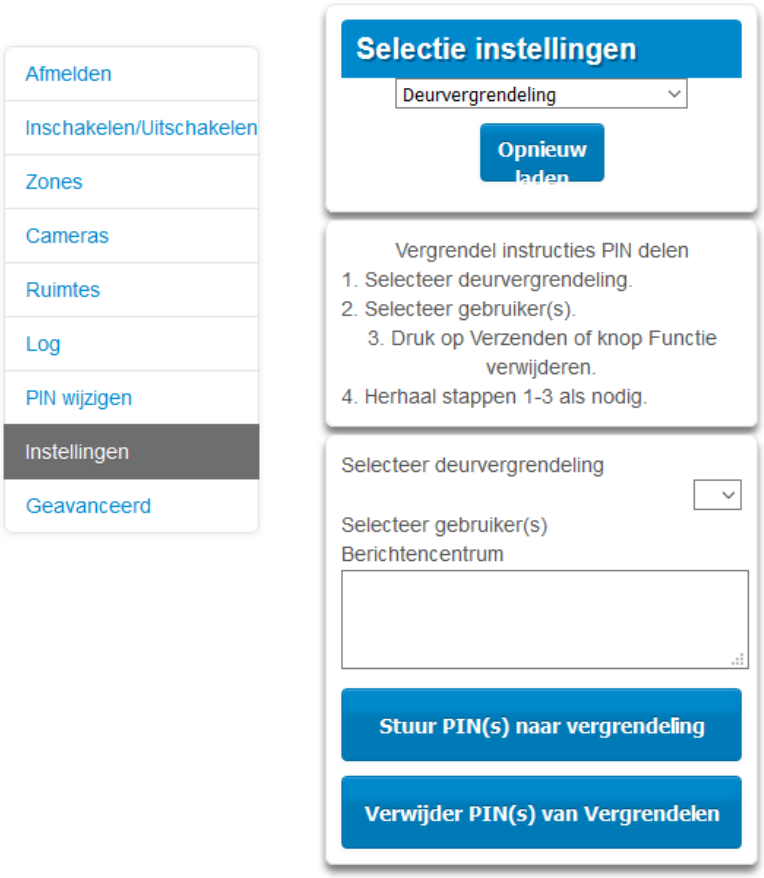
Elk xGenConnect-gebruikersnummer wordt verzonden naar dezelfde genummerde sleuf in het slot, tot aan het maximale aantal beschikbare sleuven in het slot. xGenConnect-gebruikersnummer 1 wordt bijvoorbeeld verzonden naar sleuf 1 van Z-Wave deurslot. Gebruikers die de capaciteit van het slot overschrijden, worden niet verzonden.

Bestaande PIN-codes in het deurslot worden overschreven. Als het slot een dubbele pincode detecteert, mislukt de verzendopdracht.

Als u “verwijder PIN-code(s) van slot” selecteert, worden alle PIN-codes van het slot gewist, ongeacht of ze door de xGenConnect zijn toegevoegd.

Sommige deursloten hebben speciale hoofd-/installateur PIN-codes, deze zullen niet worden gewijzigd. Als het echter standaard gebruikers-PIN-codes zijn, heeft xGenConnect toegang om ze te wijzigen of te verwijderen. Elk slot is anders en u zou deze functie op uw specifieke slot moeten testen om er zeker van te zijn dat alleen de juiste codes aanwezig zijn.

Omdat PIN-codes ook rechtstreeks op het deurslot kunnen worden gewijzigd, kan er in de loop van de tijd een mismatch ontstaan van PIN-codes op het deurslot ten opzichte van de centrale. Om deze verwarring te voorkomen, voert u alleen PIN-code-wijzigingen op de centrale uit en synchroniseert ze met het deurslot.



1. Meld u aan bij de centrale.
2. Klik op Instellingen - Delen PIN-code vergrendelen.
3. Selecteer het Z-Wave deurslot in de vervolgkeuzelijst.
4. Wacht tot het bericht “Gebruikerslijst opbouwen - Even wachten a.u.b.” wordt vervangen door “Gereed”.
5. De standaardinstelling “Alle gebruikers” is vooraf geselecteerd. U kunt in plaats daarvan een individuele gebruiker selecteren.
6. Optioneel en aanbevolen, klik op “Verwijder PIN-code (s) van slot”. Dit zorgt ervoor dat eventuele extra PIN-codes uit het slot worden verwijderd en dat alleen de pincodes van de centrale het slot kunnen bedienen. Als dit is voltooid, wordt “Alle gebruikers verwijderd” weergegeven.
7. Klik op “Verstuur PIN-code(s) naar slot”.
8. PIN-codes worden één voor één naar het Z-Wave deurslot verzonden. Als dit is voltooid, wordt “Verzonden naar alle gebruikers” weergegeven.
9. Test pincodes op het deurslot en verifieer alleen de codes waarvan u wil dat ze het slot kunnen bedienen.
10. Raadpleeg de handleiding van het deurslot om de installateur-/hoofdgebruiker-codes van het deurslot te verwijderen of te wijzigen.

Scènes programmeren

xGenConnect kan automatiseringsfuncties uitvoeren, zoals videoclips opnemen wanneer een deur wordt geopend, een Z-Wave-lampje inschakelen wanneer beweging wordt gedetecteerd en nog veel meer.

U kunt dit doen door een 'scène' te creëren. Elke scène kan maximaal 16 acties uitvoeren wanneer aan een bepaalde voorwaarde wordt voldaan.

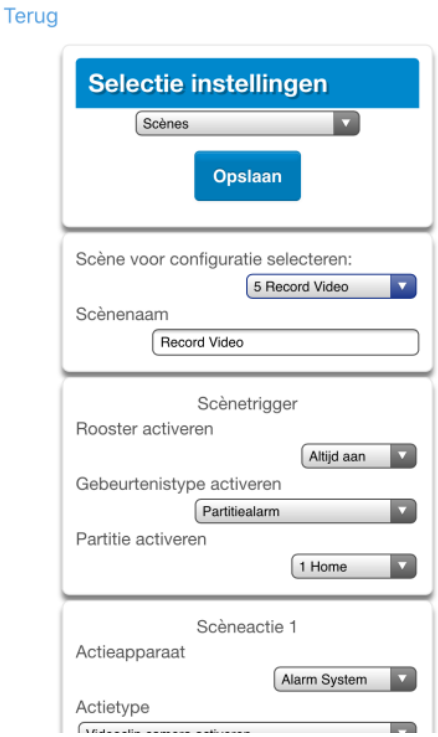
Raadpleeg de Naslaggids voor een volledige lijst met functies die kunnen worden gebruikt om een scène te maken.

Voor het maken van een scène:

1. Meld u aan op de webpagina.
2. Selecteer Instellingen - Scènes.
3. Selecteer de scène die uw wilt configureren.
4. Voer een scènenaam in. Tip: een naam op basis van het resultaat helpt u herinneren wat de scène is. Bijvoorbeeld: “Beneden verlichting aan” of “Open garagedeur”.
5. Vink de knop “App-knop inschakelen” aan om een sneltoets op het startscherm van de UltraSync+-app weer te geven. Vink deze optie uit om de snelkoppeling te verbergen.
6. Selecteer Schema naar “Altijd aan”.

   Opmerking: Voor het **beperken** van de dag en tijd waarop de scène de activiatie zal controleren, selecteert u een schema uit de vervolgkeuzelijst. Schema's kunnen worden aangemaakt onder Instellingen - Schema's.
7. Selecteer Activeer gebeurtenistype Bijvoorbeeld “Gebied niet gereed” en “Gebied 1”.
8. Selecteer Alarmsysteem onder Scèneactie 1 of het Z-Wave-apparaat om te bedienen.
9. Actietype selecteren.
10. Selecteer eventuele extra opties indien gewenst.
11. Herhaal stap 8 tot 10 om extra scèneacties toe te voegen.
12. Klik op Opslaan.

13. Test de scène om te controleren of het gedrag gewenst is.



Speciale scène-activators: Geosphere/Geolocatie binnengekomen vertrokken

De UltraSync+-app kan de centrale een bericht sturen wanneer de mobiele telefoon van een gebruiker is binnengekomen (binnen 200 meter) of vertrokken (buiten 300 meter van) uit een fysiek gebied. Dit kan dan worden gebruikt als scène-activator. Schakel bijvoorbeeld een extern beveiligingslampje in wanneer de gebruiker thuiskomt.

Om deze scène-activator in te schakelen:

1. Open de UltraSync+-app.
2. Klik (i) op knop Locatie-info
3. Klik op Locatieservices.
4. Klik op Plattegrond bewerken.
5. Zoom in en verplaats de kaart naar de gewenste locatie.
6. Klik op Plattegrond opslaan.
7. Schakel “Geo-acties” in, dan wordt het bericht naar de centrale gestuurd.
8. Schakel “Status controleren bij vertrek” in als u een herinneringsmelding van de app wilt ontvangen wanneer wordt gedetecteerd dat u de thuislocatie hebt verlaten. Deze functie is onafhankelijk van de functie “Meldingsservices”.
9. Klik op Terug.
10. Klik op Websites.

Speciale scène-activators: Zonsopkomst Zonsondergang

De centrale kan scènes activeren op basis van het zonsopkomst-/zonsondergang-schema dat specifiek is voor een geografische locatie. Schakel bijvoorbeeld automatisch een extern veiligheidslicht in bij zonsondergang.

Om deze scène-activator in te schakelen:

1. Open de UltraSync+-app.
2. Klik (i) op knop Locatie-info
3. Klik op Locatieservices.
4. Klik op Plattegrond bewerken.
5. Zoom in en verplaats de kaart naar de gewenste locatie.
6. Klik op Plattegrond opslaan.
7. Klik op “Stel zonsopgang-/zonsondergang-locatie in”, dit laadt de zonsopgang- en zonsondergangstijden die specifiek zijn voor de geselecteerde locatie in uw centrale.
8. Klik op Terug.
9. Klik op Websites.

Speciale scène-activators: Bewegingsdetectie camera

Geselecteerde cameramodellen ondersteunen bewegingsdetectie die kan worden gebruikt als scène-activator.

Om deze scène-activator in te schakelen:

1. Open de UltraSync+-app.
2. Meld u aan op de website.
3. Klik op Camera's.
4. Klik op het instellingenpictogram van de gewenste camera.
5. Schakel Bewegingsdetectie aan in.
6. Met geselecteerde cameramodellen kan ook een detectiegebied worden getekend.
7. Klik op Gereed.

Speciale scène-activators: Z-Wave-apparaten

Voor panelen met Z-Wave-mogelijkheden kunnen Z-Wave aan-/uit-apparaten scènes activeren. Bijvoorbeeld een Welkom thuisscène uitvoeren wanneer een Z-Wave aan-/uit-schakelaar wordt ingedrukt.

Om deze scène-activator in te schakelen:

1. Voeg het Z-Wave-apparaat toe.
2. Voeg een Z-Wave-apparaatkoppeling toe tussen het Z-Wave-apparaat en het alarmsysteem.

3. Maak een nieuwe scène en selecteer “Z-Wave-apparaten” als scène-activator.
4. Selecteer inschakelen of uitschakelen voor de Z-Wave aan-/uitschakelaar.
5. Selecteer maximaal 16 acties om uit te voeren.
6. Klik op Opslaan.
7. Test het gedrag door het Z-Wave-apparaat in of uit te schakelen.

Gebruikersrapportage

Als een scène een partitie in-/uitschakelt, wordt gebruiker 99 gerapporteerd aan de centrale meldkamer.

xGenConnect met Amazon® Alexa

xGenConnect is Alexa-enabled, dus u kunt gewoon vragen om een Z-Wave-apparaat in te schakelen of een automatiseringsscène uit te voeren.

Hier zijn enkele dingen die u kunt doen:

- Gebruik Alexa om uw verlichting op de xGenConnect spraakgestuurd te regelen: “Alexa, slaapkamerverlichting uitschakelen”
- Gebruik Alexa om uw ventilator op de xGenConnect spraakgestuurd te regelen: “Alexa, zet ventilator aan”
- Gebruik Alexa om uw xGenConnect-scènes spraakgestuurd te regelen: “Alexa, welkom thuis inschakelen”

Alexa inschakelen op uw xGenConnect:

1. Installeer en configureer de UltraSync+-app op uw smartphone. Zie “Methode 3: De UltraSync+ -app” op pagina 38 voor instructies.
2. Installeer het Amazon Alexa-apparaat met behulp van het Amazon-account van de eindgebruiker. Raadpleeg de instructies bij de Amazon Alexa.
3. Open de UltraSync+-app op uw smartphone.
4. Klik op de naam van de site om u aan te melden.
5. Klik op Menu.
6. Klik op Amazon Alexa.
7. Klik op 'Alexa inschakelen'.
8. Er wordt een nieuwe gebruiker gemaakt op het xGenConnect-paneel. Let op de details die in de app worden getoond.
9. Op een computer, meld u aan op de Amazon Alexa-website: https://alexa.amazon.com/spa/index.html
10. Zoek naar de UltraSync-vaardigheid en schakel deze in.
11. Klik op Instellingen - Account koppelen.
12. Voer de details in die worden weergegeven in de UltraSync+-app in de UltraSync-vaardigheid. Amazon Alexa zal deze xGenConnect-gebruiker gebruiken om zich aan te melden bij en interactie te hebben met xGen.
13. Klik op Smart Home-apparaten beheren.
14. Klik op Apparaten om te controleren welke apparaten en scènes door Alexa kunnen worden bestuurd.
15. Klik op Ontdekken om de lijst bij te werken.

Opmerkingen

- Z-Wave-apparaten moeten voorgeprogrammeerd zijn in de xGenConnect op de optionele Z-Wave-module.
- Scènes moeten voorgeprogrammeerd zijn in xGen.

- Amazon Alexa moet afzonderlijk worden aangeschaft en er is een geldig Amazon-account vereist om het te gebruiken.
- Integratie van Amazon Alexa wordt niet in alle regio's ondersteund.
- Mogelijk zijn niet alle Alexa-functies beschikbaar op dit apparaat, lees hier meer over op www.interlogix.com.
- De algemene voorwaarden van Amazon Alexa staan geen controle toe over garagedeuren, deursloten of camera's. In- en uitschakelen is ook niet toegestaan. Acties die deze items binnen scènes besturen, worden overgeslagen en de rest van de scène wordt correct uitgevoerd.

Programmeerinstructies

Programmeerinstructies voor systeemopties

Doel

Systeemopties programmeren, waaronder de datum en tijd, sabotage, sirene, tijden en service-instellingen.

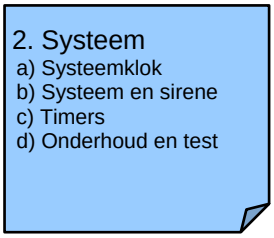
Voorwaarden

De tijd en datum worden standaard automatisch bijgewerkt met een internettijdserver. Deze instelling wordt ingeschakeld onder Kiezer – IP-configuratie.

Als u wilt toestaan dat xGenConnect diagnostische e-mails verstuurt, moet u controleren of e-mail goed is ingesteld onder Kiezer – E-mail. Controleer ook of xGenConnect met een netwerk is verbonden.

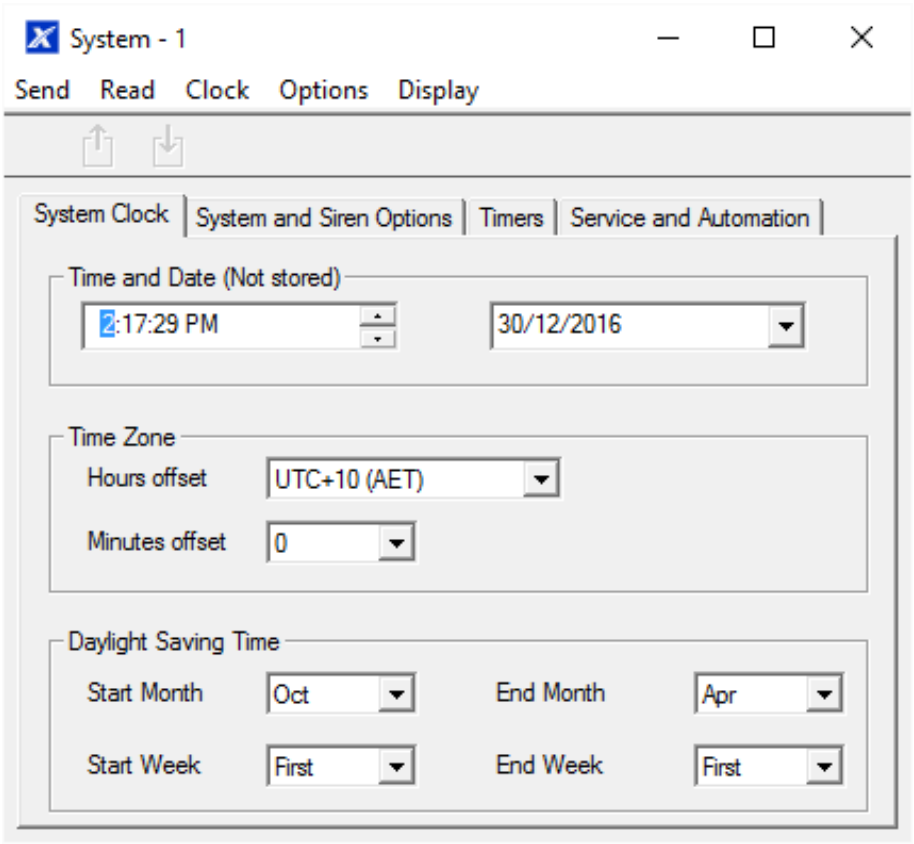
Opmerking: let erop dat u hier de juiste tijdzone instelt.

Programmeervolgorde



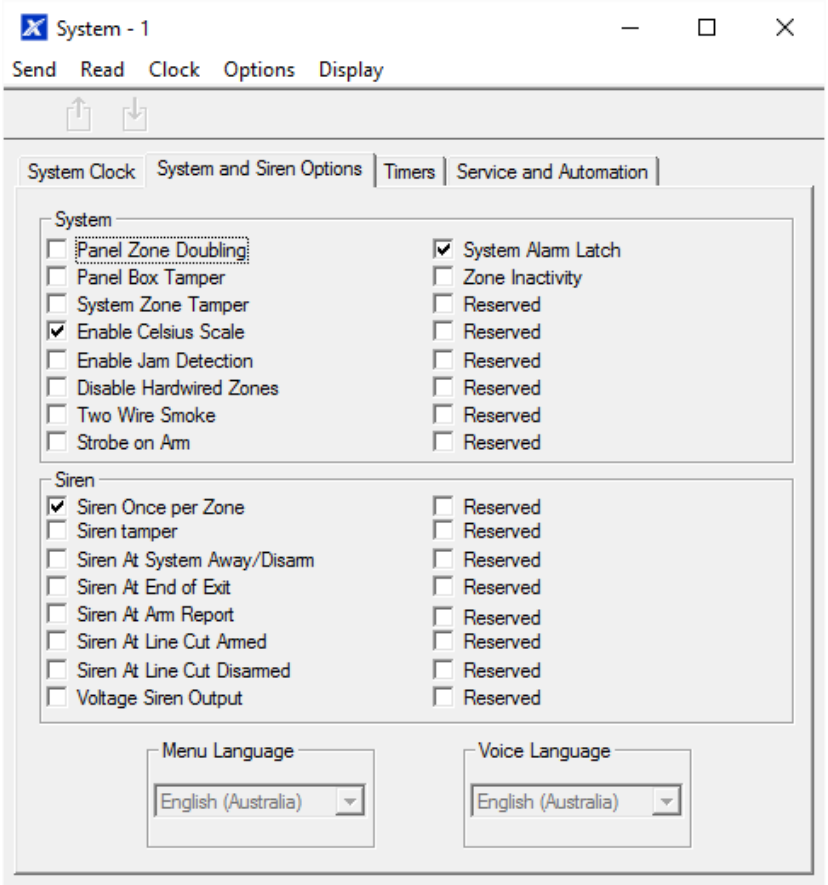
Instructies

1. Open Systeem.

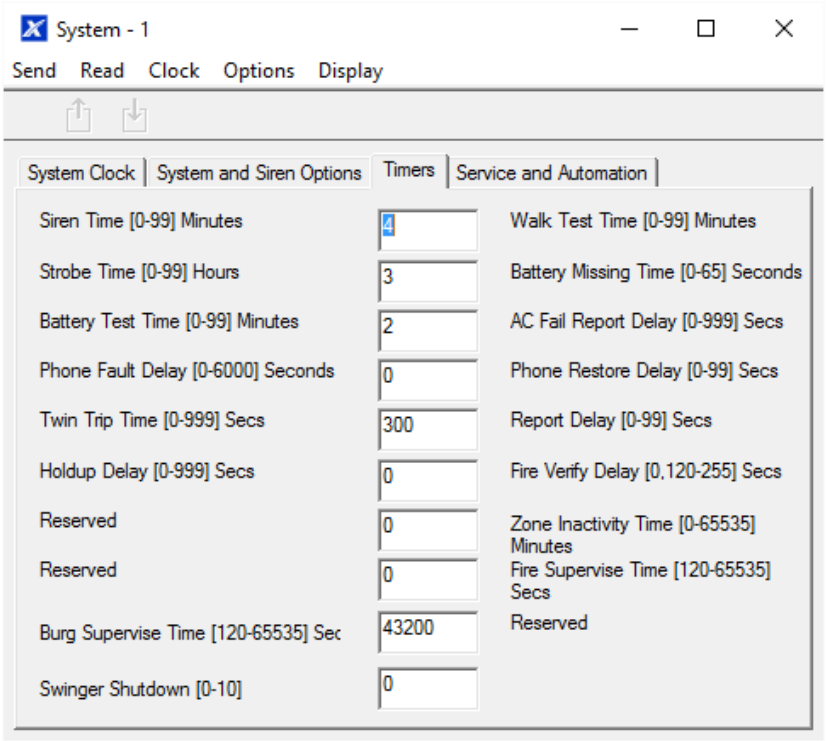


2. Selecteer de juiste tijdzone met de offset voor uren en minuten.
3. Werk indien gewenst de datum en tijd bij.

4. Ga naar Systeem en Sirene-opties.

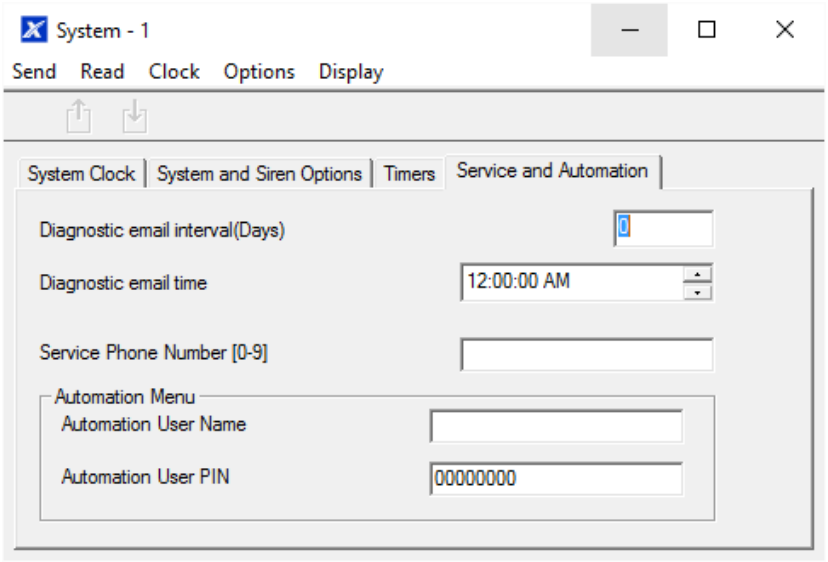


5. Selecteer de instellingen die u wilt inschakelen.
6. Ga naar Tijden.



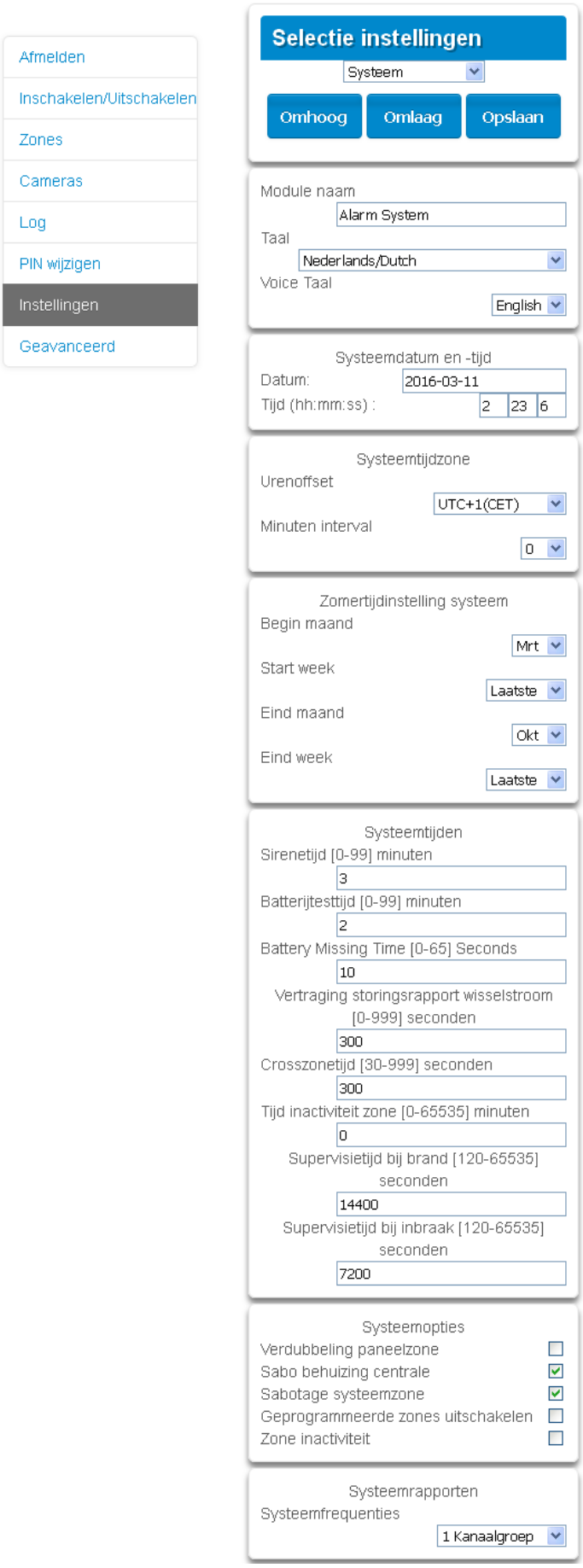
7. Voer de instellingen voor globale tijden in Let op: hier worden niet de aankomst/vertrektijden vermeld. Ga hiervoor naar Partities – Partitietimers.

8. Ga naar Onderhoud en test.



9. Voer een interval voor diagnostische e-mails in. Dit is het aantal dagen dat moet worden gewacht voordat op het opgegeven tijdstip een e-mail moet worden verzonden. Hiermee wordt gecontroleerd of de e-mailcommunicatie werkt.

Webpagina


Afmelden
Inschakelen/Uitschakelen
Zones
Cameras
Log
PIN wijzigen
Instellingen
Geavanceerd
Selectie instellingen
Systeem
Omhoog
Omlaag
Opslaan
Module naam
Alarm System
Taal
Nederlands/Dutch
Voice Taal
English
Systeemdatum en -tijd
Datum:
2016-03-11
Tijd (hh:mm:ss) :
2
23
6
Systeemtijdzone
Urenoffset
UTC+1(CET)
Minuten interval
0
Zomertijdinstelling systeem
Begin maand
Mrt
Start week
Laatste
Eind maand
Okt
Eind week
Laatste
Systeemtijden
Sirenetijd [0-99] minuten
3
Batterijtesttijd [0-99] minuten
2
Battery Missing Time [0-65] Seconds
10
Vertraging storingsrapport wisselstroom [0-999] seconden
300
Crosszonetijd [30-999] seconden
300
Tijd inactiviteit zone [0-65535] minuten
0
Supervisietijd bij brand [120-65535] seconden
14400
Supervisietijd bij inbraak [120-65535] seconden
7200
Systeemopties
Verdubbeling paneelzone
Sabo behuizing centrale
Sabotage systeemzone
Geprogrammeerde zones uitschakelen
Zone inactiviteit
Systeemrapporten
Systeemfrequenties
1 Kanaalgroep

Programmeerinstructies voor autorisaties

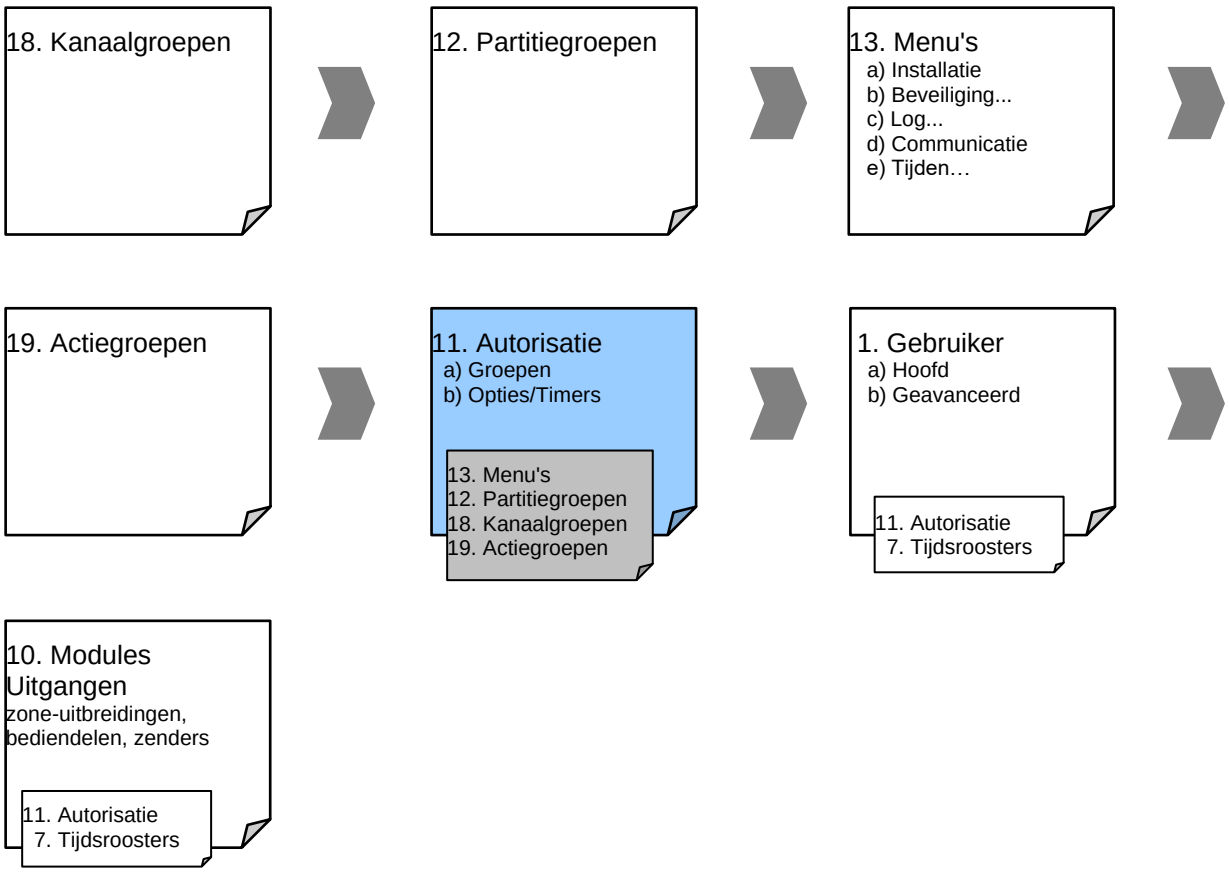
Doel

Een lijst maken met autorisaties waarmee gebruikers, bediendelen en modules tot specifieke delen van het systeem worden beperkt.

Voorwaarden

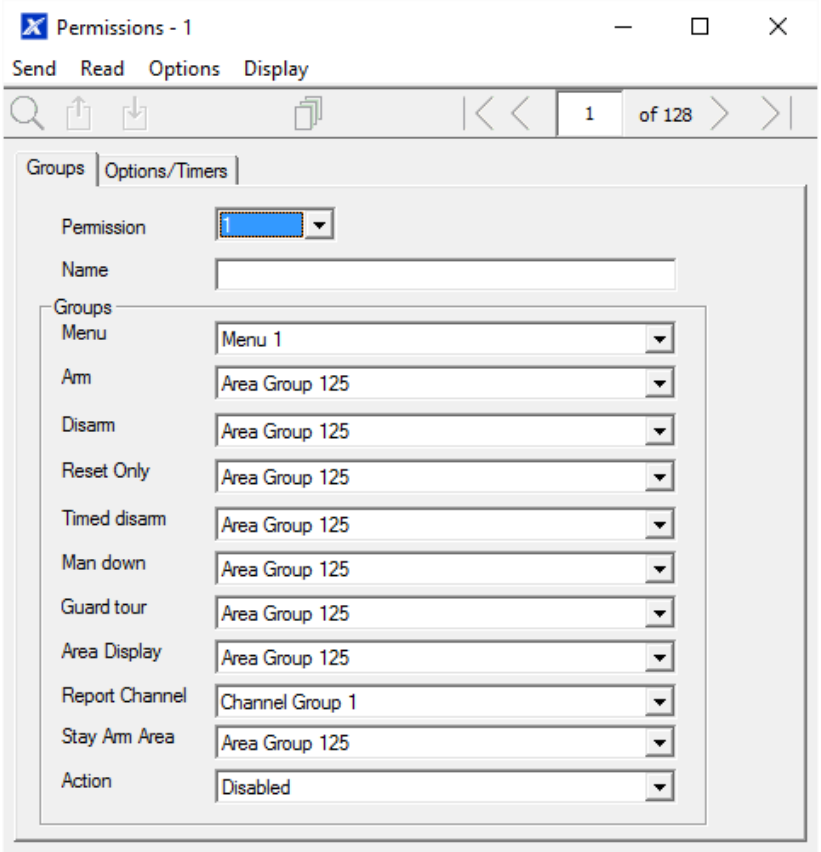
Er moeten al kanaalgroepen, partitiegroepen, menu's en actiegroepen zijn geprogrammeerd of aangepast. U kunt ook de vooraf ingestelde groepen gebruiken.

Programmeervolgorde



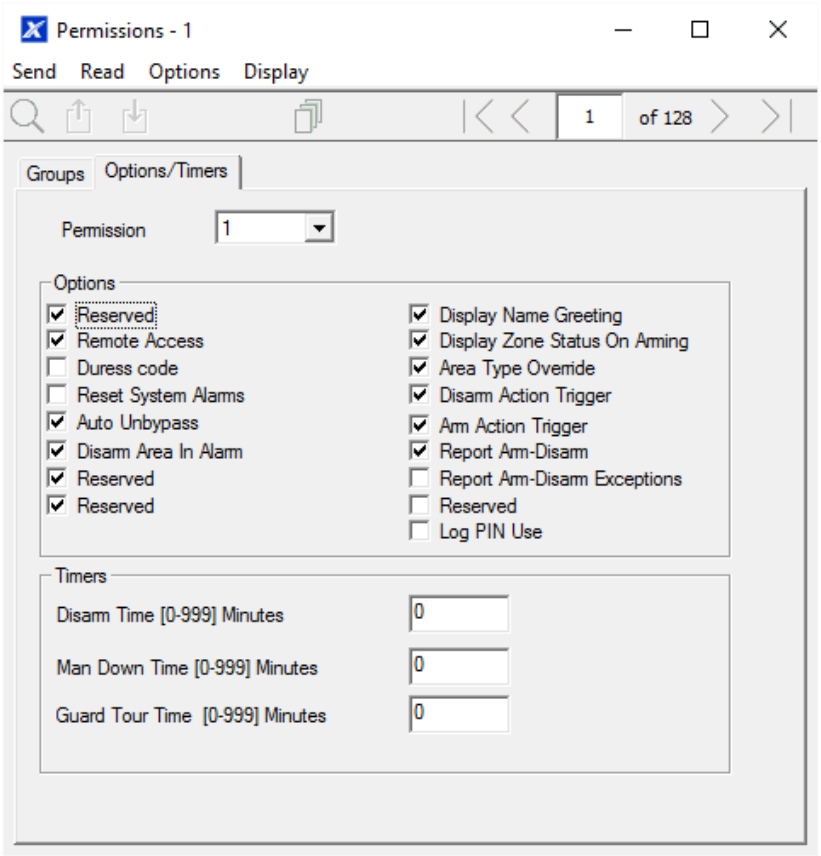
Instructies

1. Open Autorisaties.



2. Selecteer het autorisatienummer dat u wilt aanpassen.
3. Voer een functionele naam in voor de autorisatie.
4. Selecteer de Groepen voor elk item die toegang geeft tot de items die in de groep zijn geselecteerd. Als deze autorisatie bijvoorbeeld aan een gebruiker is toegewezen, heeft die gebruiker toegang tot het inschakelen van alle partities die in de partitiegroep zijn geselecteerd, maar niet tot andere partities.

5. Klik op de tab Opties/Tijden.



6. Selecteer de gebruikersopties die op deze autorisatie wilt toepassen. In de xGenConnect-naslaggids staan beschrijvingen van alle items.

Volgende

Gebruikers of modules programmeren

Programmeerinstructies voor menu's

Doel

Een lijst maken met menu's waartoe een gebruiker of module toegang heeft op het xGenConnect-systeem.

Voorwaarden

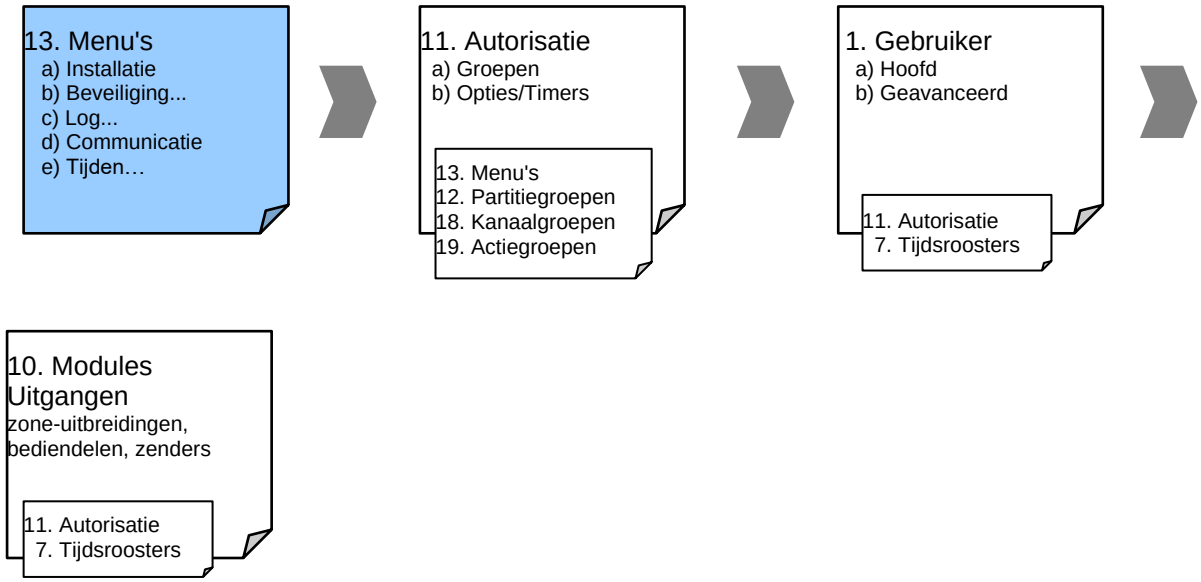
Geen.

Opmerkingen

- De menu's die beschikbaar zijn, zijn de menu's die de module mag weergeven EN de menu's waartoe een gebruiker toegang heeft, op het opgegeven tijdstip en de opgegeven datum die door de roosters worden geregeld.
- Gebruikers hebben maximaal 4 toegangsniveaus; modules maximaal 2. Hierdoor is een zeer uitgekiende en nauwkeurige toegangscontrole mogelijk.

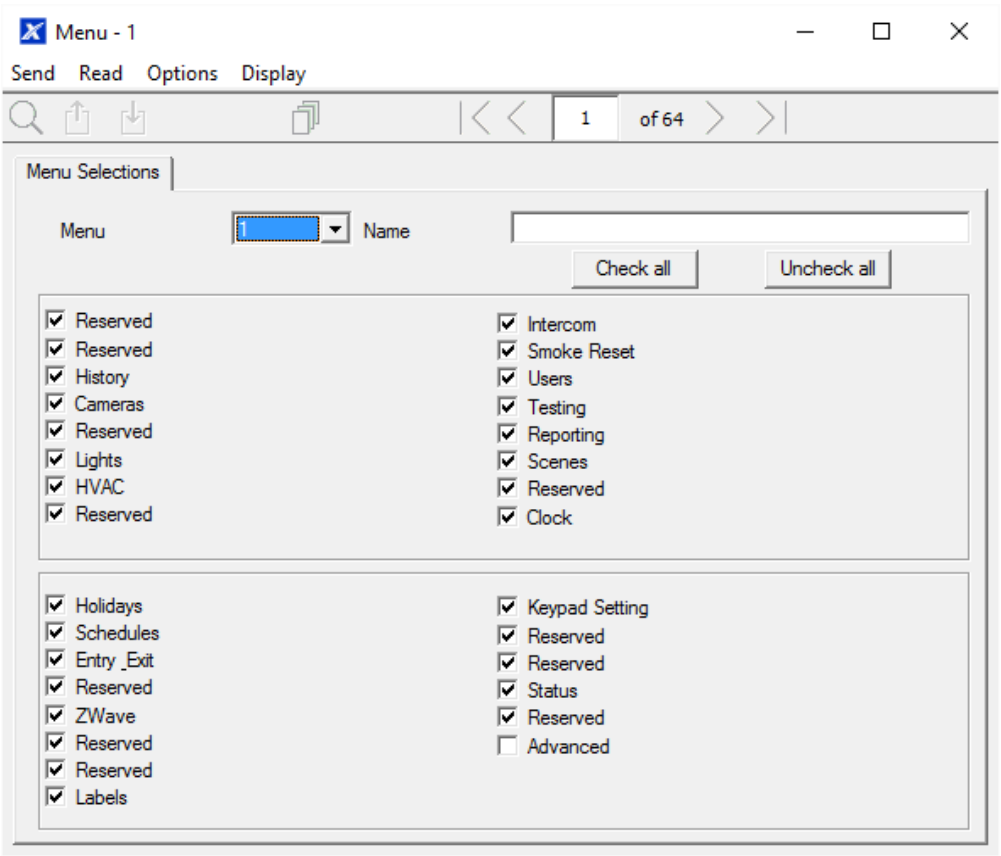
- Er kunnen 64 aangepaste menu's worden gemaakt. Met de vooraf ingestelde menu's kunt u snel een systeem maken zonder deze aan te hoeven passen.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open Menu's.



2. Selecteer het menunummer.
3. Voer een beschrijvende naam in.
4. Vink elk item aan waartoe een gebruiker/module toegang moet hebben.

Volgende

- Autorisaties programmeren
- De autorisatie toewijzen aan een gebruiker of een module

Programmeerinstructies voor vakantiedagen

Doel

Een lijst met vakantiedagen maken om toegang tot het xGenConnect-systeem op de specifieke datums toe te staan of te voorkomen.

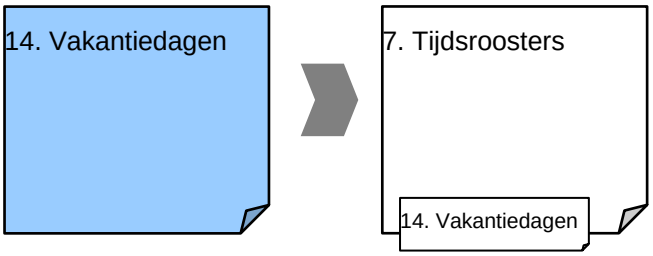
Voorwaarden

Geen.

Opmerkingen

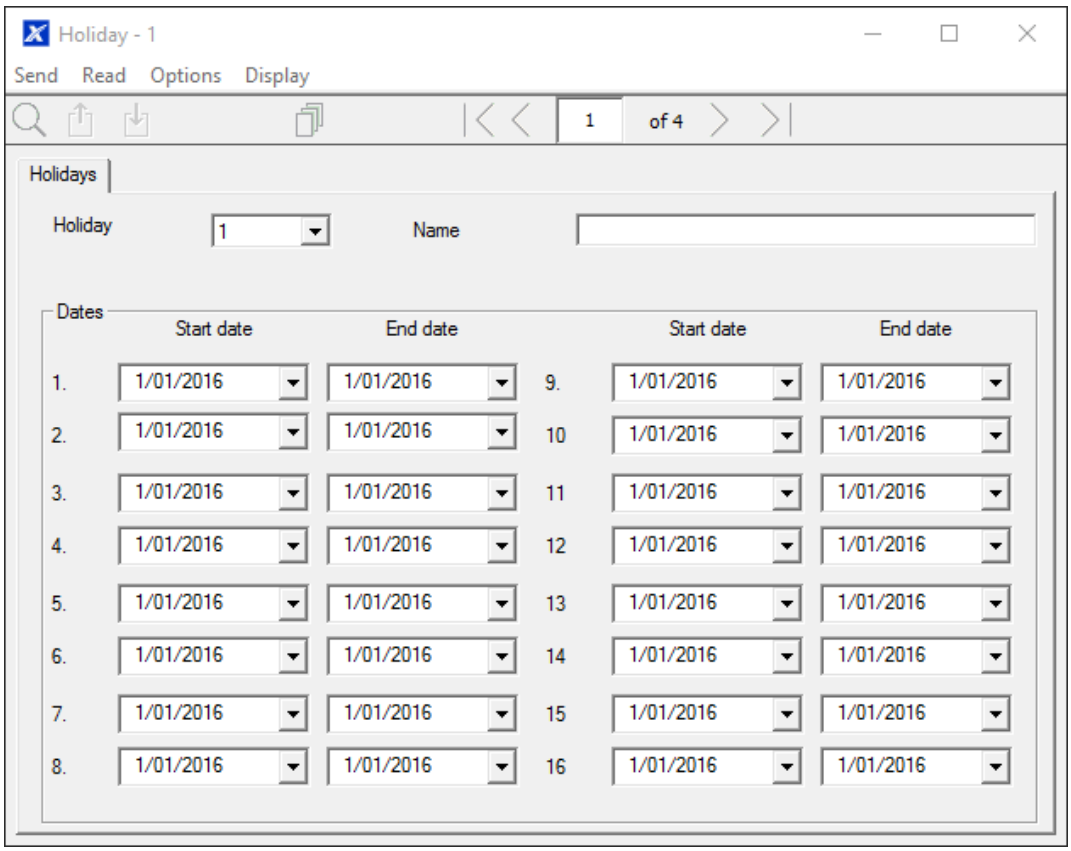
- Als u vakantiedagen in een rooster aanvinkt voor een bepaalde autorisatie, VOORKOMT u hiermee dat op die dagen toegang mogelijk is.
- Vakantieroosters hebben mogelijk invloed op automatiseringsfuncties zoals Acties als u dergelijke functies gebruikt. U wilt bijvoorbeeld dat een bepaalde actie niet op een vakantiedag wordt gebruikt. U dient er dan voor te zorgen dat u de bijbehorende roosters en autorisaties programmeert.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open Vakanties.



2. Selecteer een van de 4 beschikbare vakantiedagen.
3. Voer een naam in voor de vakantie.
4. Voer de begin- en einddatum voor elke vakantiedag in.

Volgende

- Roosters programmeren

Voorbeeld

Kantoormedewerker
Gebruiker autorisatie 1: alle partities
Kantoorrooster 1: van 8:00 tot 20:00 uur, M-V, vakantie 1 (aangevinkt)

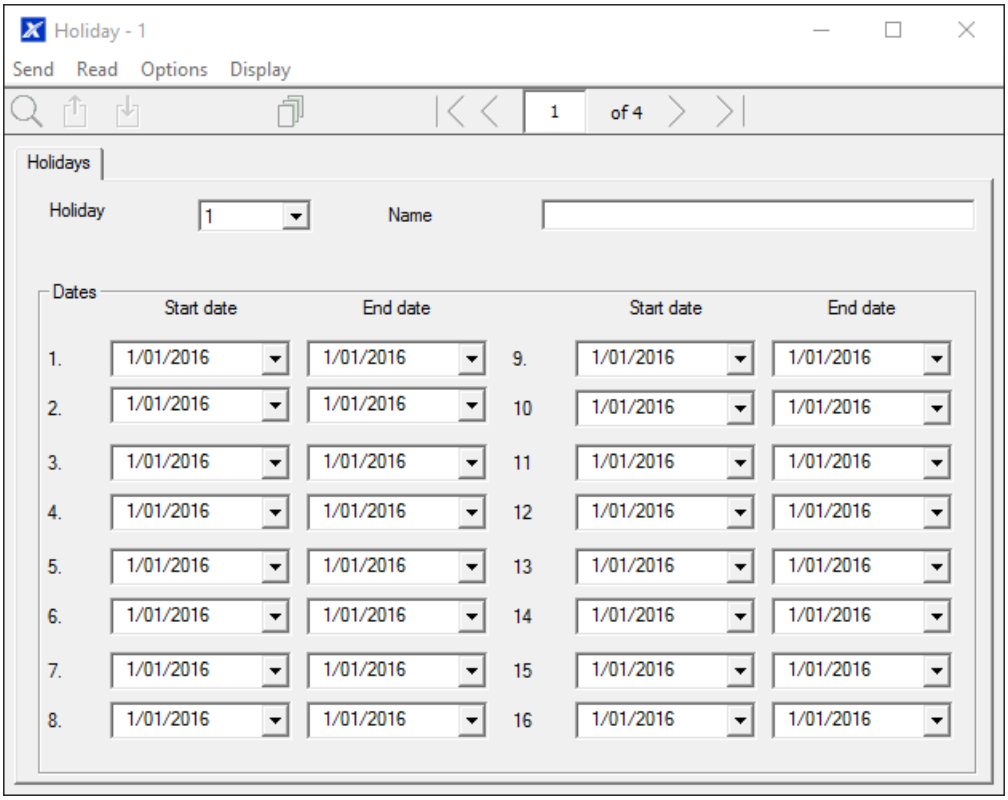
Tijdens een wettelijke feestdag is er geen personeel aanwezig op kantoor, en u wilt **voorkomen** dat het personeel op deze datum toegang tot het gebouw heeft.

De wettelijke feestdagen in Australië voor 2015 zijn:

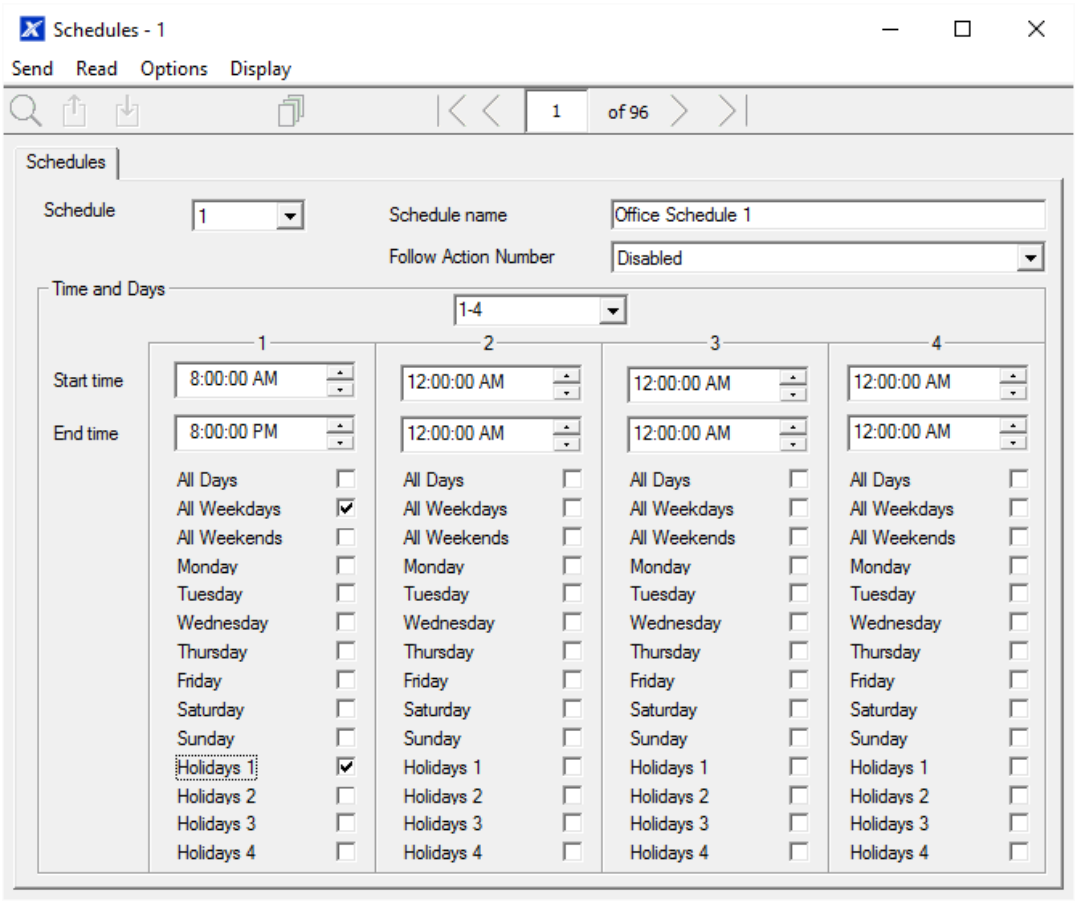
- Nieuwjaarsdag: Donderdag 1 januari
- Australië-dag: Maandag 26 januari
- Goede Vrijdag: Vrijdag 3 april
- Paaszaterdag: Zaterdag 4 april
- Paaszondag: Zondag 5 april
- Paasmaandag: Maandag 6 april

- Anzac-dag: Zaterdag 25 april
- Verjaardag van de Koningin: Maandag 8 juni
- Dag van de Arbeid: Maandag 5 oktober
- Eerste Kerstdag: Vrijdag 25 december
- Tweede Kerstdag: Zaterdag 26 december
- #Extra dag: Maandag 28 december

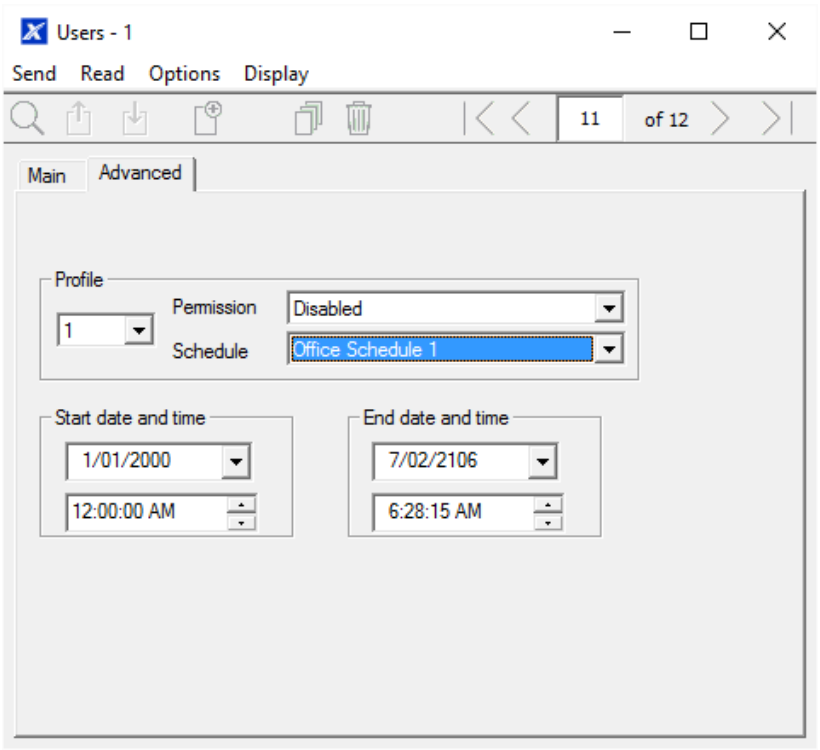
We openen dan Vakanties en programmeren deze data:



Ga vervolgens naar Roosters en vink “Vakantie 1” **aan**:



Wijs dat rooster aan de gebruiker toe:



Programmeerinstructies voor gebruikers

Doel

Gebruikers bewerken, toevoegen aan of verwijderen van het xGenConnect-systeem.

Voorwaarden

- Zorg ervoor dat er geprogrammeerde of aangepaste machtigingen beschikbaar zijn. U kunt ook de standaardinstellingen gebruiken.
- Zorg ervoor dat er geprogrammeerde of aangepaste roosters beschikbaar zijn. U kunt ook de standaardinstellingen gebruiken.

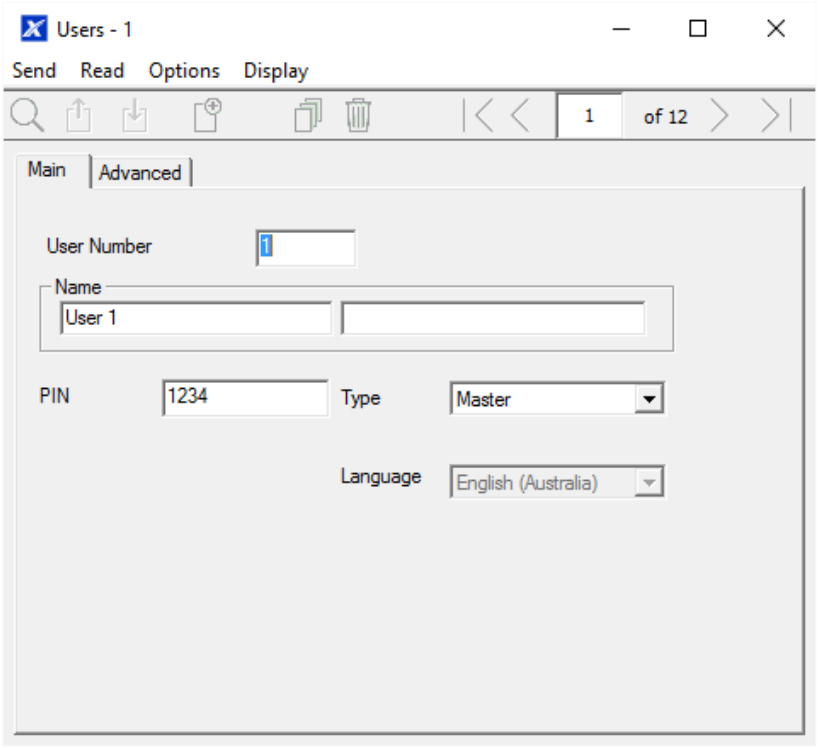
Opmerkingen

- Pincodes moeten uniek zijn in het systeem; twee gebruikers mogen niet dezelfde pincode hebben.
- Pincodes moeten tussen 4 en 8 cijfers lang zijn.
- Vereiste instellingen voor EN 50131 niveau 3, minimaal 6 cijfers.
- De gebruikersnaam moet worden toegewezen om die gebruiker toegang te geven tot de UltraSync+ -app of de xGenConnect-webserver. Een gebruiker zonder voornaam kan geen externe toegang krijgen.
- Het standaardinstallateursaccount is gebruiker 256 met gebruikersnaam **installer** en pincode **9713**, met gebruikerstype Master installateur. Deze details voor het inloggen op de webpagina's van de xGenConnect-webserver en de UltraSync+ -app.
- Het standaardhoofdaccount is “**User 1**” met pincode **1234**.
- Het standaardhoofdaccount is “**User 2**” met pincode **5678**.
- De EN 50131 Niveau 3-standaardcodes zijn 971300, 123400, 567800.

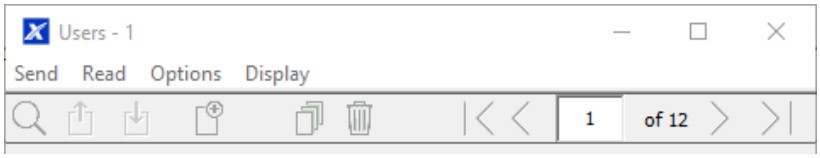
Programmeervolgorde

Instructies

1. Open Gebruikers.

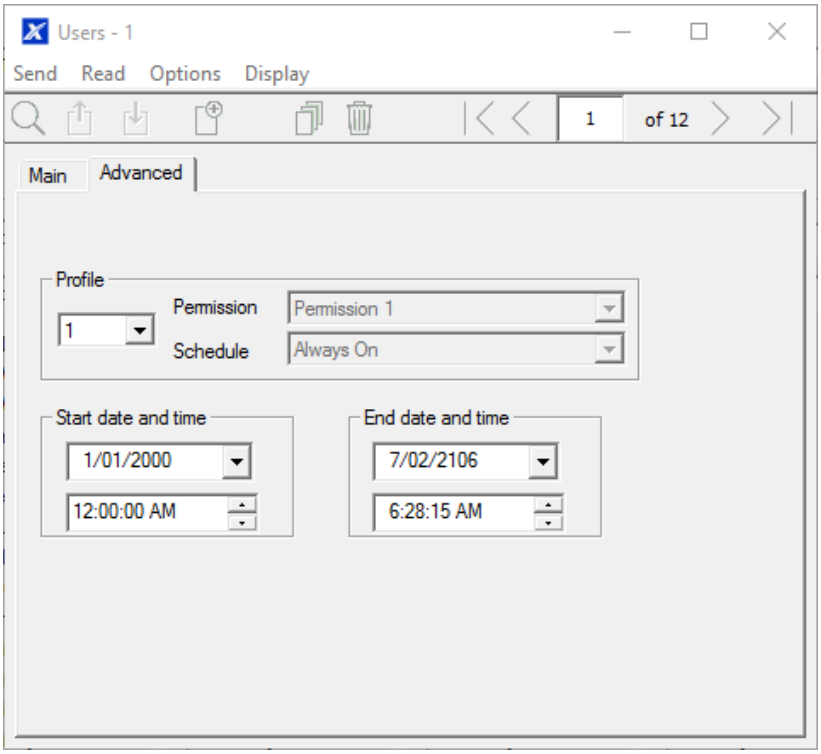


2. Selecteer het gebruikersnummer dat u wilt aanpassen met de linker- en rechterpijlknoppen aan de rechterbovenkant. U kunt ook gebruikers zoeken, toevoegen, kopiëren en verwijderen door op de desbetreffende knop op de werkbalk te klikken.



3. Voer een voornaam en/of achternaam voor de gebruiker in. Deze naam is hoofdlettergevoelig en biedt de gebruikersnaam voor inloggen via de UltraSync+ -app.
4. Voer een nieuwe pincode in voor de gebruiker. Deze moet uniek zijn en moet 4 tot 8 cijfers lang zijn.
5. Selecteer het gebruikerstype dat u op deze gebruiker wilt toepassen. In de xGenConnect-naslaggids staan beschrijvingen van alle typen.
6. De optie Status bepaalt of die gebruiker met het systeem kan werken of dat hun toegang is verlopen.

7. Klik op de tab Geavanceerd.

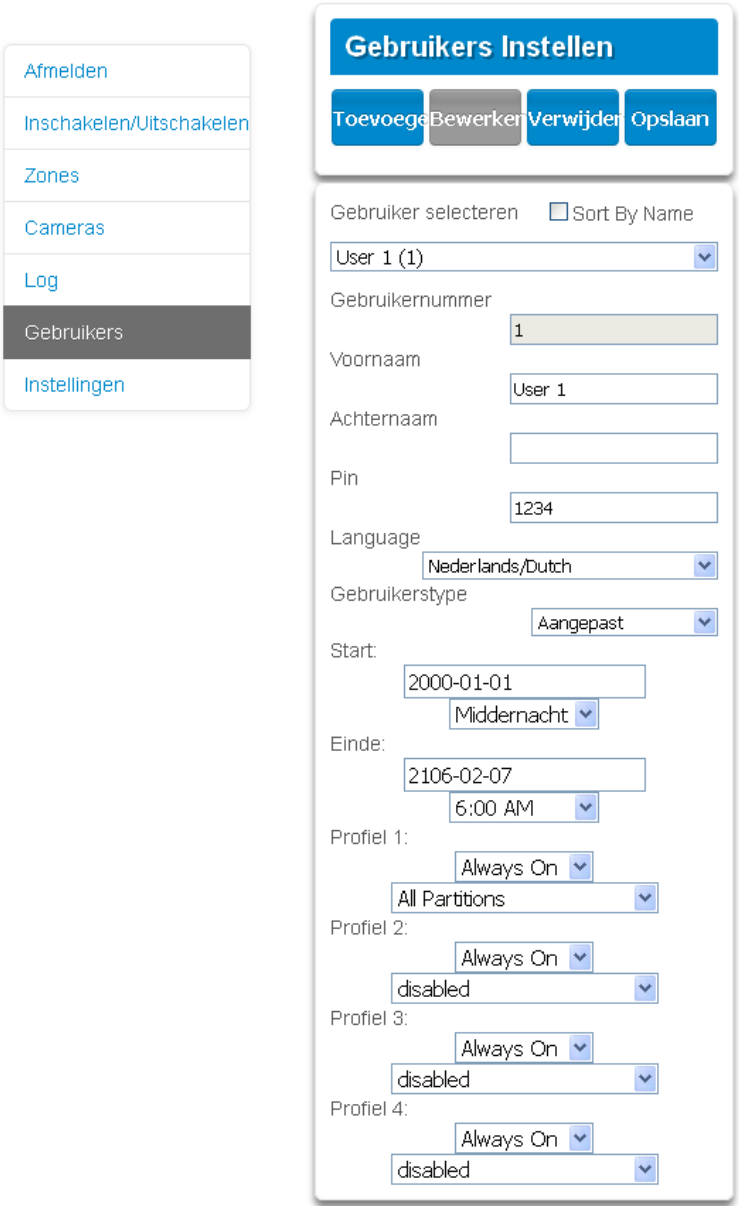


8. U kunt de begin-/einddatum en -tijd instellen voor wanneer deze gebruiker toegang tot het systeem heeft. Dit kan worden gebruikt voor tijdelijke gebruikerstoegang. Als in de vorige tab Actief is geselecteerd, worden de einddatum en -tijd op dit scherm op de maximale waarde ingesteld.
9. U kunt maximaal 4 toegangsniveaus voor elke gebruiker programmeren. Machtiging 1 wordt toegepast wanneer Rooster 1 waar is.

   De combinatie van één machtiging en één rooster wordt een 'machtigingsprofiel' genoemd (vervolgkeuzemenu links). Machtigingsprofiel 1 is het hoogste niveau en overschrijft Machtigingsprofiel 2 wanneer Rooster 1 actief is. Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer informatie.

   Als u Machtigingsprofielen wilt inschakelen, moet u eerst het gebruikerstype instellen op Aangepast op het hoofdtabblad.

Webpagina



Programmeerinstructies voor zones

Doel

Zones programmeren en deze aan partities toevoegen.

Voorwaarden

Geen.

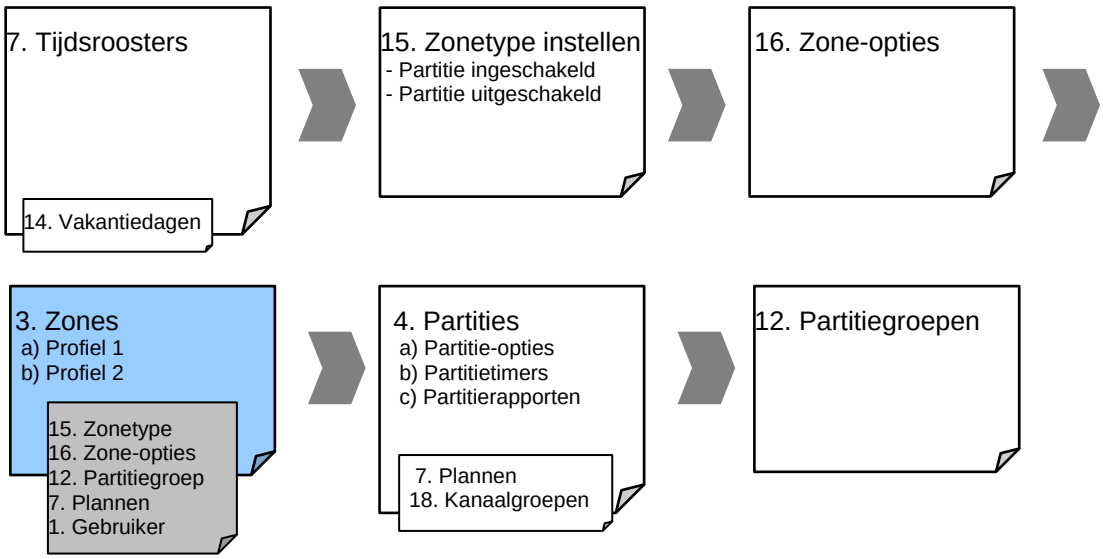
Opmerkingen

- Gebruik standaardinstellingen voor zonetypen en zone-opties om snel uw systeem in te stellen.
- Zones kunnen één of twee profielen hebben. Het eerste profiel is actief tijdens het geselecteerde rooster en heeft een hogere prioriteit dan het

tweede profiel/rooster. Het tweede profiel is actief tijdens het geselecteerde rooster als het eerste profiel niet actief is.

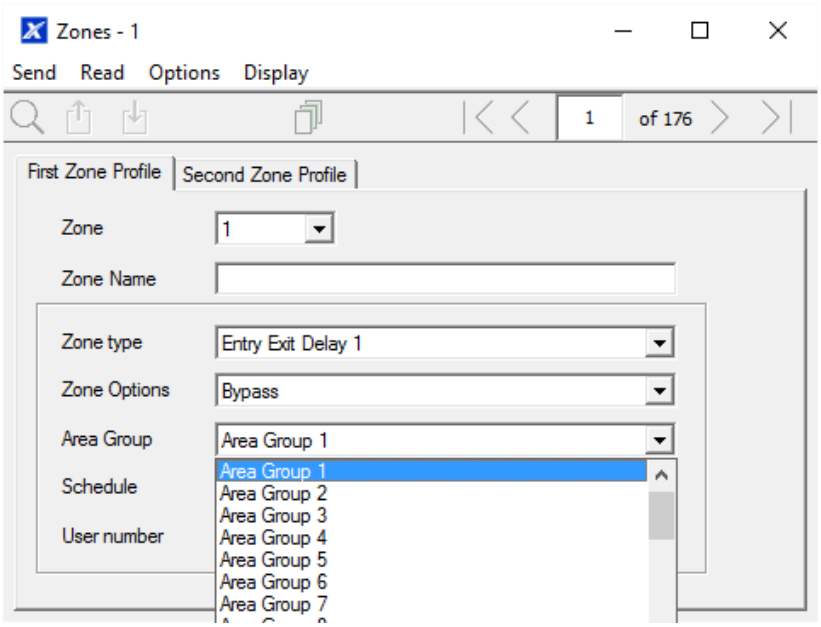
- Als er geen rooster is ingesteld (of momenteel actief is) in het eerste of het tweede zoneprofiel, wordt de zone uitgeschakeld.
- Raadpleeg het volgende hoofdstuk voor het programmeren van aangepaste zones.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Ga naar Zones.

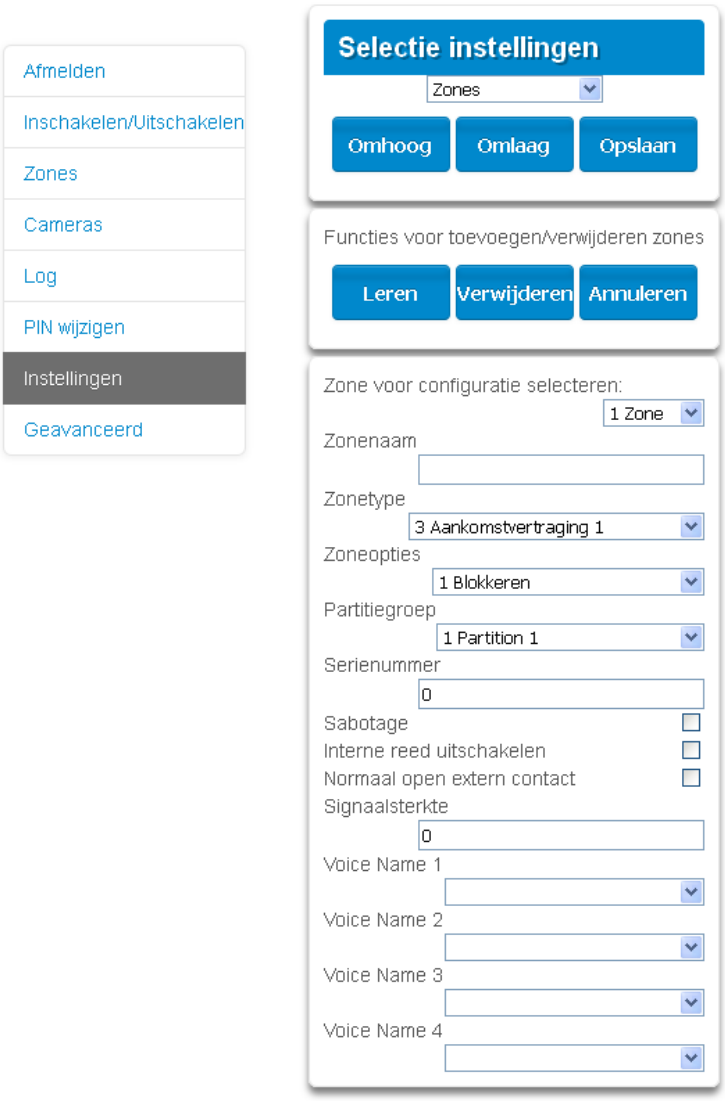


2. Selecteer het zonenummer dat u wilt programmeren.
3. Voer een naam in voor de zone.
4. Selecteer een vooraf ingesteld zonetype.
5. Selecteer een vooraf ingestelde zone-optie.

6. Selecteer een partitiegroep voor de zone. Als u wilt dat een zone zich in een eigen partitie bevindt, selecteert u een partitiegroep met slechts één partitie. Als u een zone in een gemeenschappelijke partitie wilt maken, selecteert u een partitiegroep met meerdere partities. U kunt deze stap ook later uitvoeren.
7. Voor een standaardinstallatie stelt u het rooster in op een voorinstelling (elke dag 24 uur). Vink vakantiedagen in dit rooster NIET aan. Hierdoor wordt het eerste zoneprofiel ingeschakeld.

   Als u wilt dat de zone-instellingen worden gewijzigd op basis van een rooster, selecteert u hier het eerste rooster.
8. Als u een sleutelschakelaarzone instelt, bepaalt het veld met het gebruikersnummer welk gebruikersprofiel wordt gebruikt om in/uit te schakelen. De sleutelschakelaarzone wordt gerapporteerd als standaardgebruiker 99.
9. Als u een tweede zoneprofiel programmeert, gaat u nu naar dat profiel en herhaalt u stappen 4-7.

Webpagina



Volgende

Zones worden aan een of meer partities toegewezen met behulp van partitiegroepen. Indien nodig moet u partities en partitiegroepen programmeren en vervolgens een partitiegroep aan elke zone toewijzen zone (stap 6).

Programmeerinstructies voor aangepaste zones

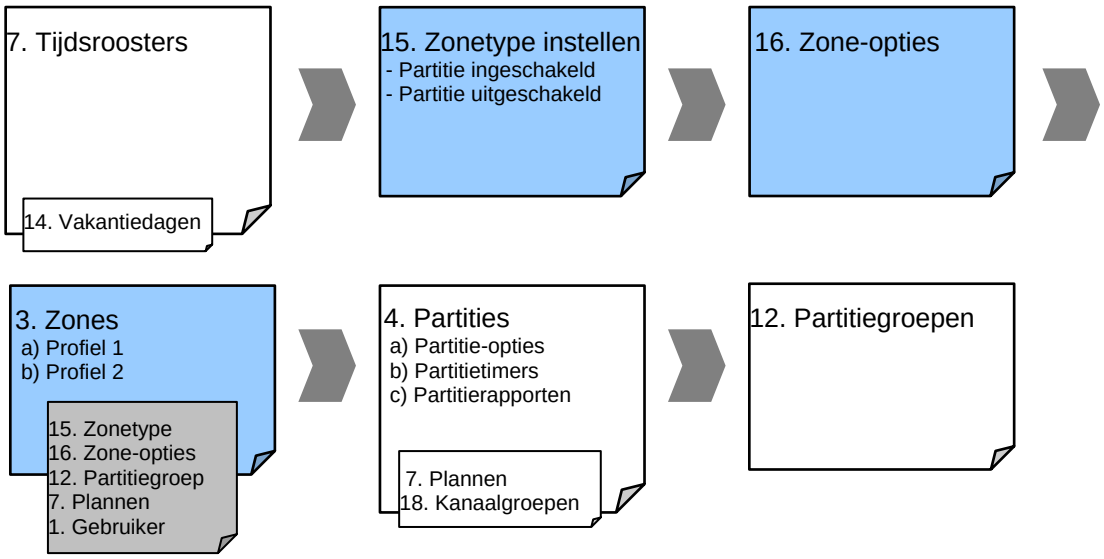
Doel

Programmeer zones met geavanceerde aanpassingen, inclusief het instellen van zonegedrag om een schema te volgen of ingeschakelde/uitgeschakelde status.

Voorwaarden

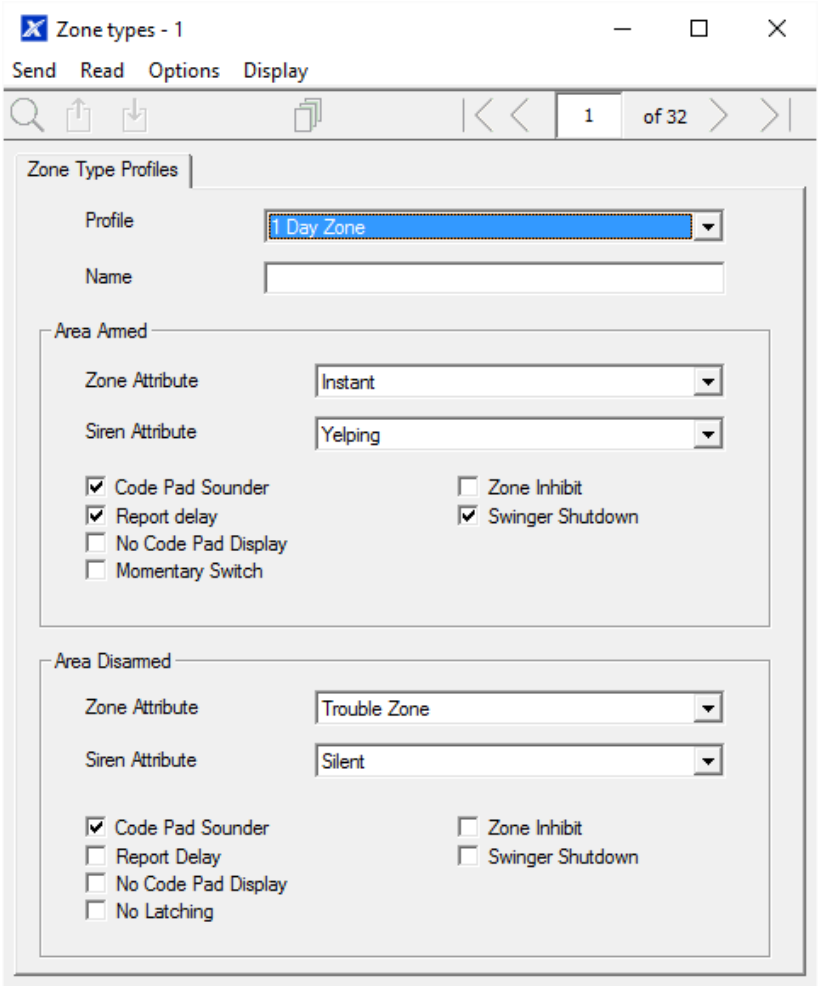
Programmeer het schema waarvan u wilt dat de zone dit indien nodig volgt. Gebruik als alternatief de standaardinstellingen.

Programmeervolgorde

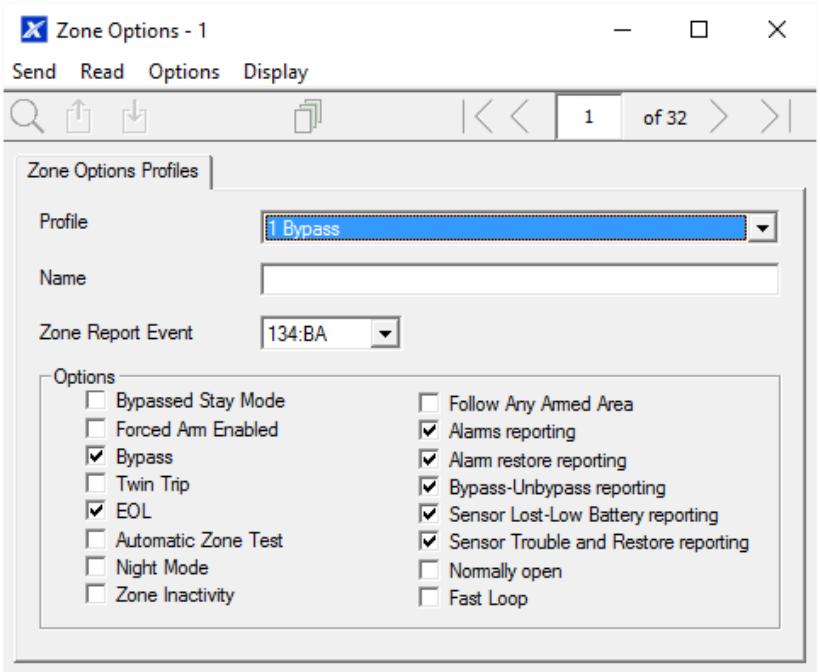


Instructies

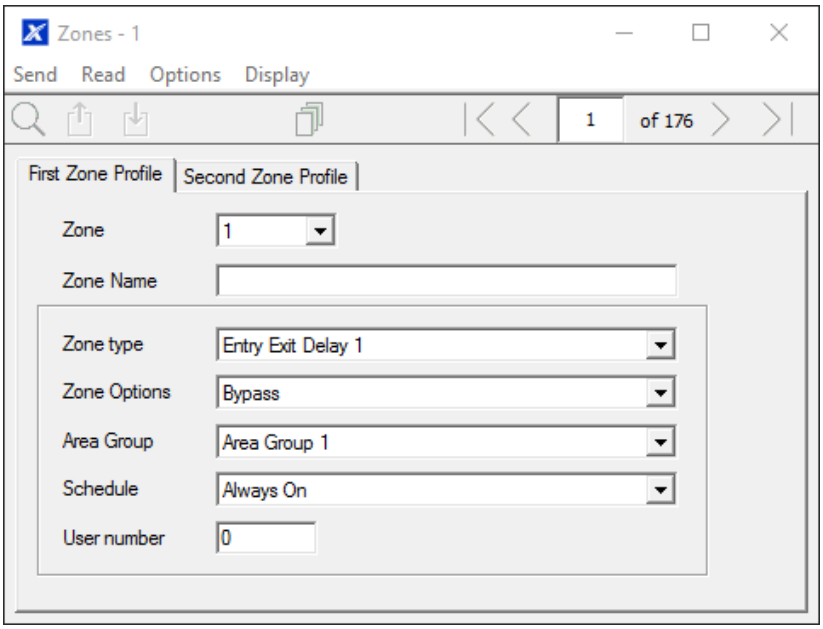
1. Ga naar Zonetype.



2. Ga naar Zone-opties.



3. Selecteer de gewenste opties. De SIA/CID-gebeurteniscode kan worden aangepast. Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor een tabel met codes.
4. Ga naar Zones.

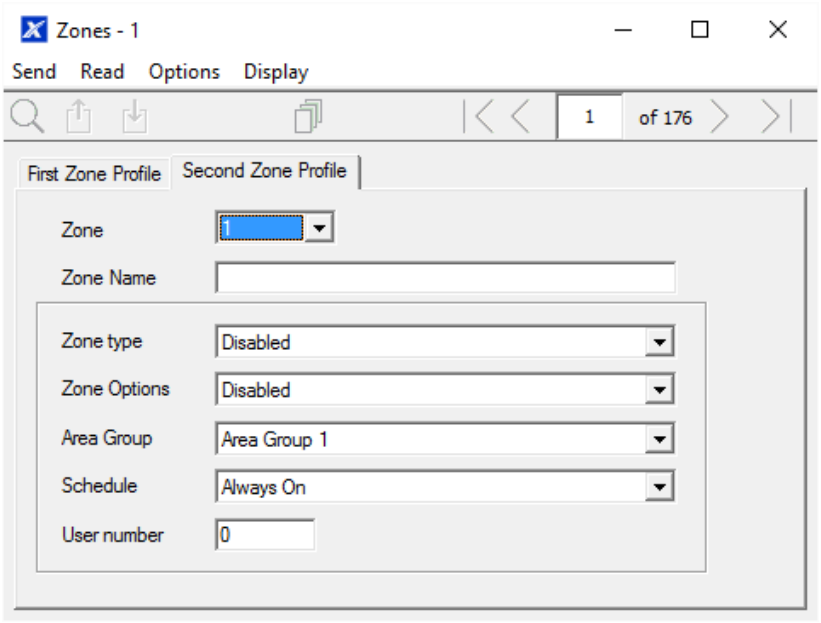


5. Selecteer het zonenummer dat u wilt programmeren.
6. Voer een naam in voor de zone.
7. Selecteer het profiel van het zonetype dat u net hebt gemaakt.
8. Selecteer het profiel van de zone-opties dat u net hebt gemaakt.
9. Selecteer een partitiegroep voor de zone. Als u wilt dat een zone zich in een eigen partitie bevindt, selecteert u een partitiegroep met slechts één partitie. Als u een zone in een gemeenschappelijke partitie wilt maken, selecteert u een partitiegroep met meerdere partities. U kunt deze stap ook later uitvoeren.
10. Stel voor een standaardinstallatie het schema in op een voorinstelling van 24 uur per dag, feestdagen mogen NIET worden aangevinkt. Bijvoorbeeld: “Altijd aan”. Hierdoor wordt het eerste zoneprofiel ingeschakeld.

    Als u wilt dat de zone-instellingen worden gewijzigd op basis van een rooster, selecteert u hier het eerste rooster.

    Als er geen rooster is ingesteld in het eerste of het tweede zoneprofiel, wordt de zone uitgeschakeld.
11. Als u een sleutelschakelaarzone instelt, bepaalt het veld met het gebruikersnummer welk gebruikersprofiel wordt gebruikt om in/uit te schakelen. De sleutelschakelaarzone wordt gerapporteerd als standaardgebruiker 99.

12. Als u een tweede zoneprofiel programmeert, gaat u nu naar dat profiel en herhaalt u stappen 4-7.



Volgende

Zones worden aan één of meer partities toegewezen met behulp van partitiegroepen. Indien nodig moet u partities en partitiegroepen programmeren en vervolgens een partitiegroep aan elke zone toewijzen zone (stap 8).

Programmeerinstructies voor partities

Doel

Partities, Aankomst/vertrektijden, Rapportopties en Partitiegroepen programmeren.

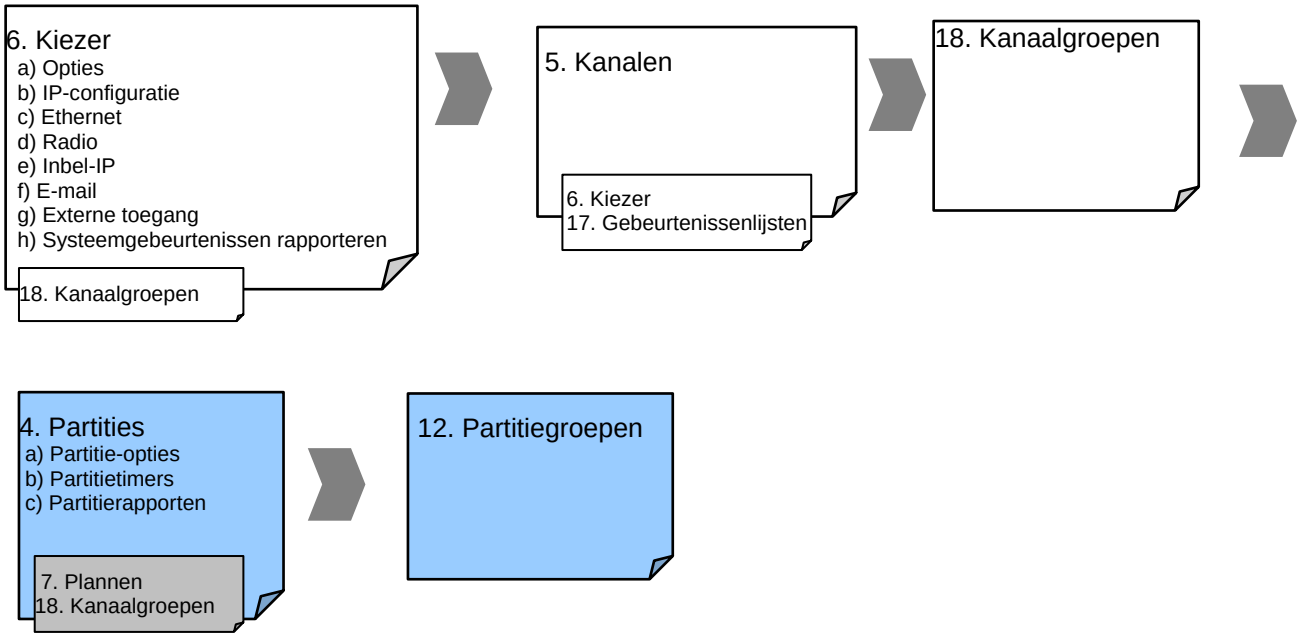
Voorwaarden

Kiezer, Kanalen en Kanaalgroepen moeten zijn geprogrammeerd.

Opmerkingen

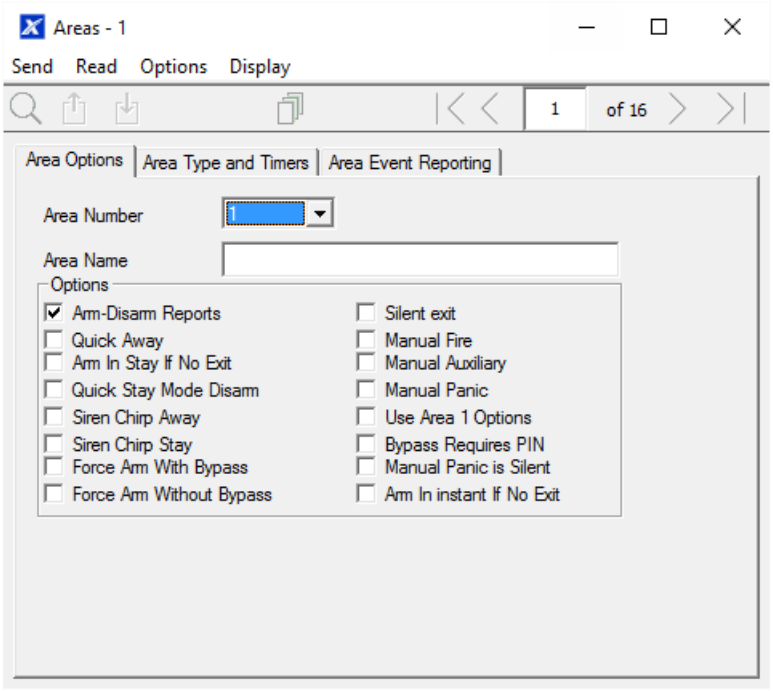
Voor het tellen van partities moet een xGenConnect-deurcontrollermodule in werking zijn.

Programmeervolgorde



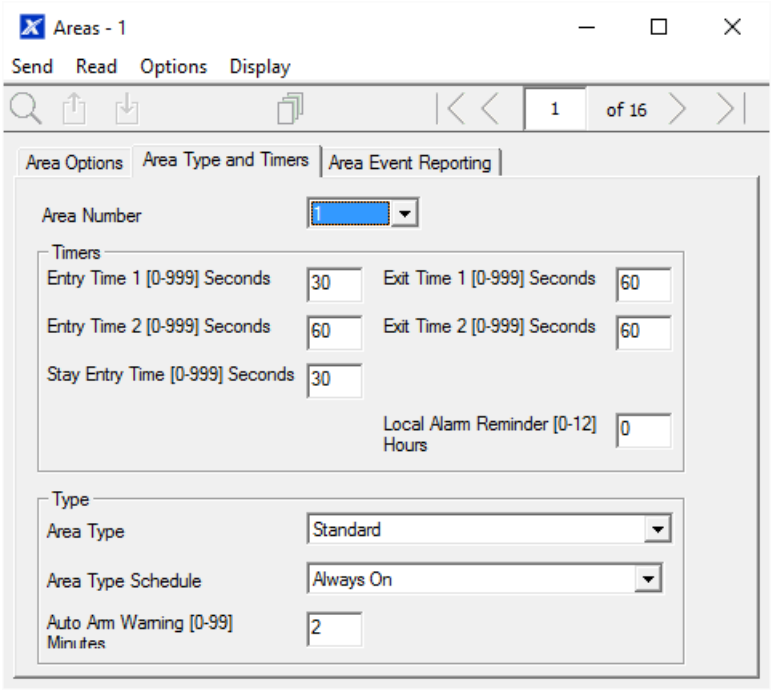
Instructies

1. Ga naar Partities.

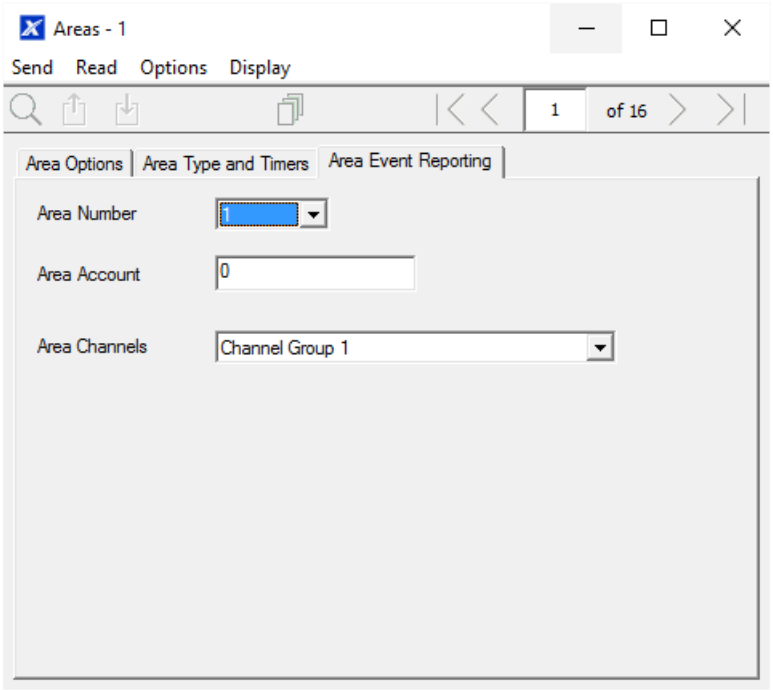


2. Selecteer een partitienummer.
3. Voer een beschrijvende naam in.
4. Selecteer de opties die u voor deze partitie wilt inschakelen. Voor partitie 2 en hoger is de optie “Opties partitie 1 gebruiken” aangevinkt. Het systeem kan hierdoor sneller worden geprogrammeerd. Schakel dit selectievakje uit als u opties wilt aanpassen voor partitie 2 en hoger.

5. Voor geavanceerd programmeren kunt u een rooster en een tijdstip voor uitschakeling van een partitie toewijzen die volgens het rooster moeten plaatsvinden. Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer informatie.
6. Ga naar Partitietijden.



7. Voer de tijden in die van toepassing zijn op deze partitie.
8. Ga naar Partitietijden.

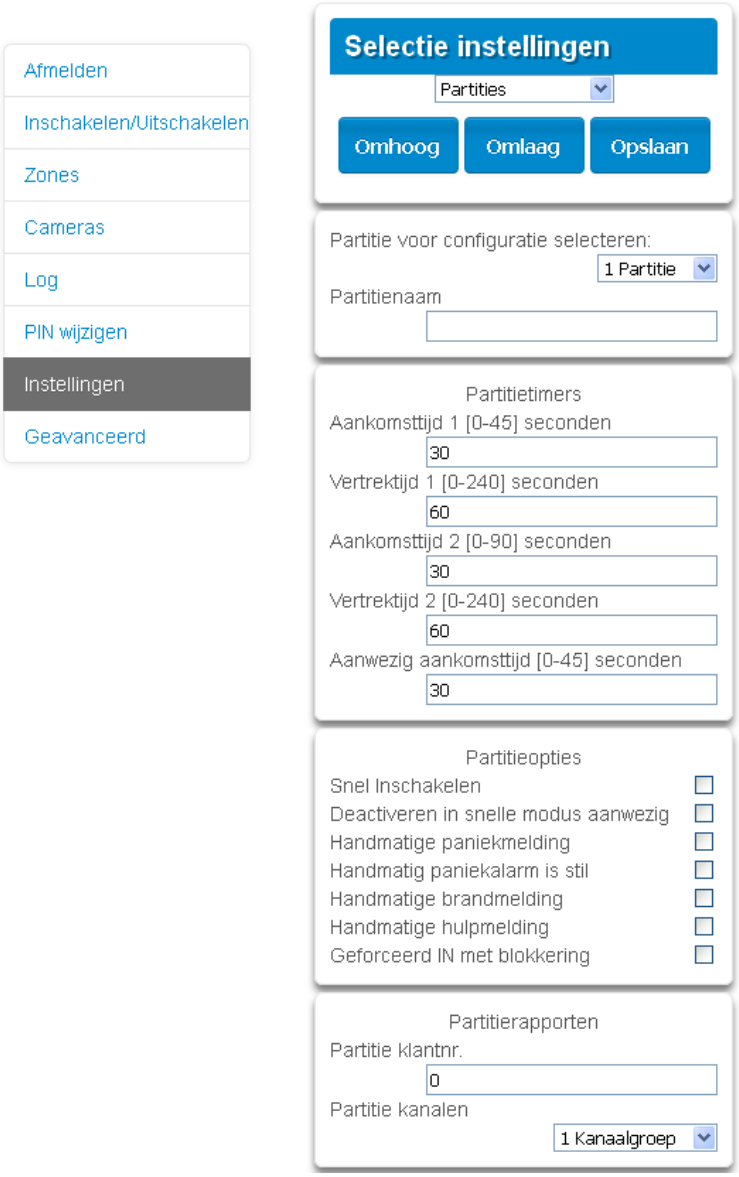


9. Wijs een accountnummer aan de partitie toe en de kanaalgroep waarbij deze partitie moet rapporteren. Raadpleeg de programmeerinstructies voor zonerapporten voor meer informatie.

Volgende

Indien nodig partitiegroepen aanpassen.

Webpagina



Programmeerinstructies voor roosters

Doel

Een rooster maken om toegang tot het xGenConnect-systeem op de specifieke datums toe te staan of te voorkomen.

Voorwaarden

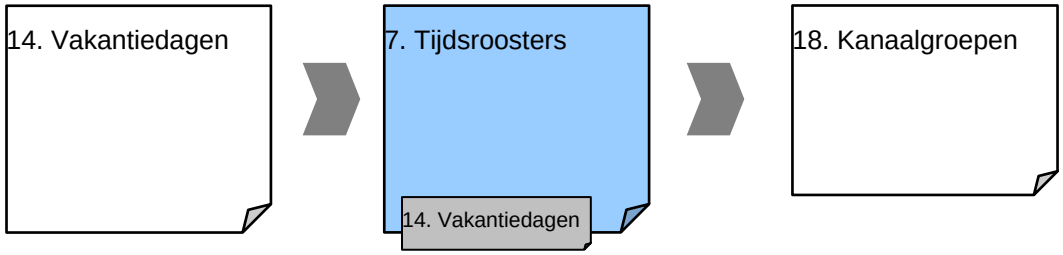
Indien nodig moeten vakantiedagen al zijn geprogrammeerd.

Opmerkingen

- Als u vakantiedagen in een rooster aanvinkt, wordt toegang op de vakantiedata NIET TOEGESTAAN.

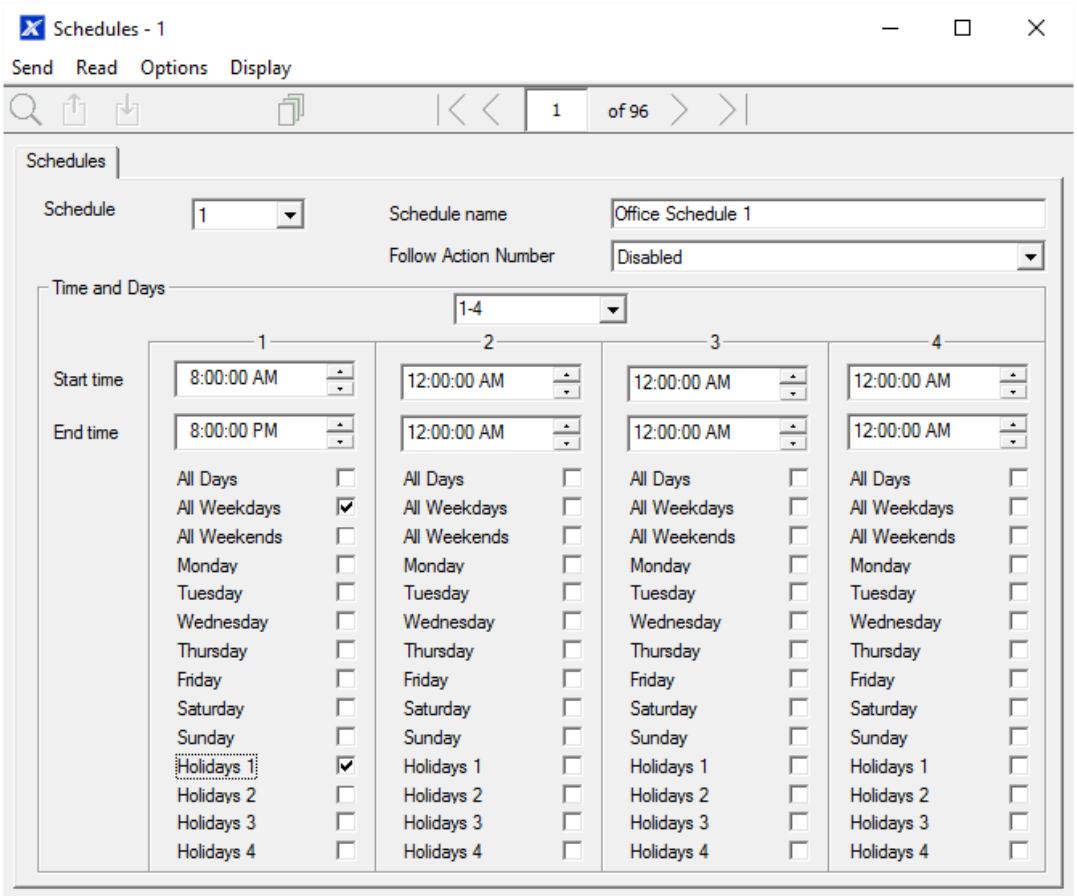
- Roosters die rond middernacht zijn ingesteld (bijv. bakkersuren) worden door xGenConnect automatisch verwerkt; de uren vóór 12 uur de volgende dag worden niet aangevinkt. (Raadpleeg de Naslaggids voor meer informatie)

Programmeervolgorde



Instructies

1. Ga naar Menu 7 – Roosters.



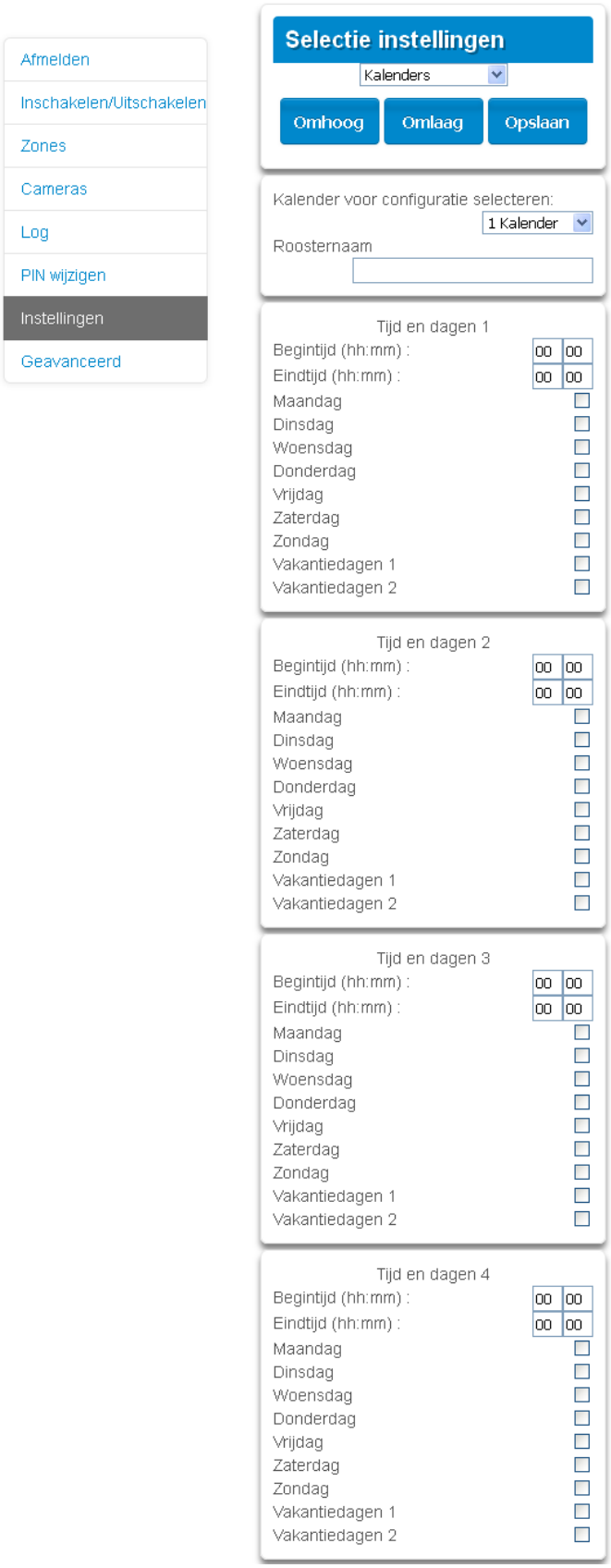
2. Voer een naam in voor het rooster.
3. Selecteer de eerste begin- en einddatum.
4. Selecteer de dagen waarop deze begin- en einddatum van toepassing moeten zijn.

5. Als u de DLX900-software gebruikt, kunt u 4 sets met tijden en dagen zien. Klik op de vervolgkeuzelijst in het midden om er meer te zien. Aan elk rooster kunnen maximaal 16 sets met tijden en dagen worden toegewezen.

   Als u een NXG-1820 gebruikt, drukt op de Omhoog- en Omlaag-knoppen voor toegang tot de 16 sets met tijden en dagen.

6. Als u wilt dat een actie kan bepalen wanneer dit rooster actief/inactief is, selecteert u Volg actienummer.
7. Het rooster kan nu worden toegewezen aan een gebruiker of door een ander deel van het systeem worden gebruikt.

Webpagina



Voorbeeld

U kunt bijvoorbeeld een 24/7-rooster maken en vervolgens instellen dat dit rooster een actie volgt. Wijs vervolgens een bediendeelautorisatie aan dit rooster

toe. We kunnen nu, op basis van wat de actie doet, een bediendeel aan de hand van voorwaarden in- of uitschakelen. Dit biedt een hoge mate van flexibiliteit. U kunt meerdere sets met regels op deze manier met acties instellen.

Programmeerinstructies voor inschakelen/uitschakelen

Doel

Het xGenConnect-systeem automatisch in- en uitschakelen.

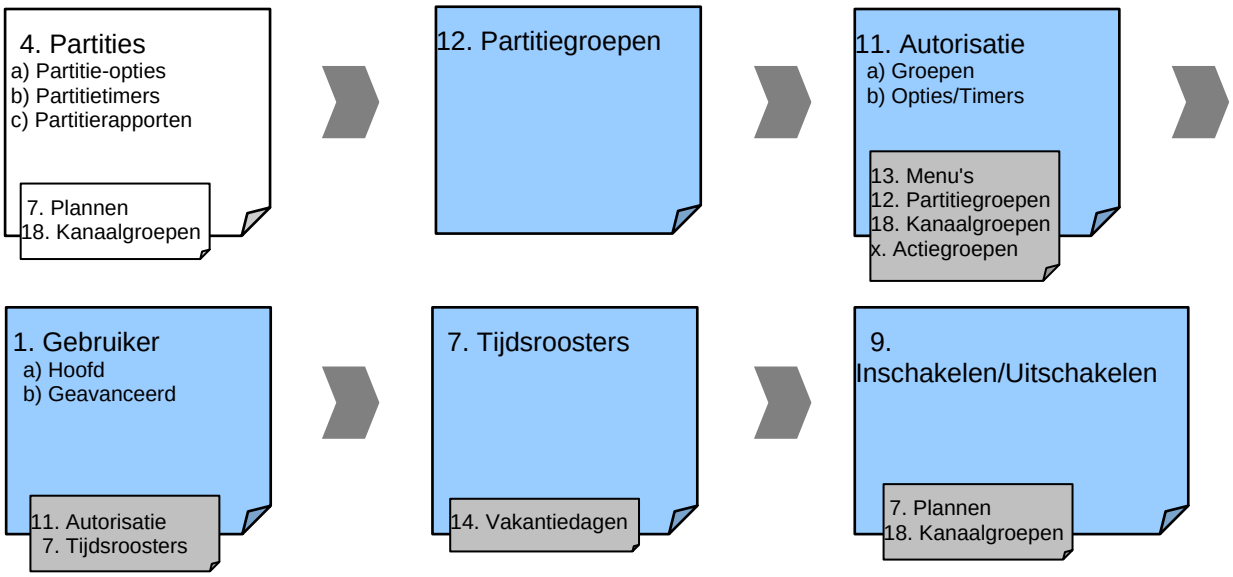
Voorwaarden

Er moeten al partities zijn geprogrammeerd.

Opmerkingen

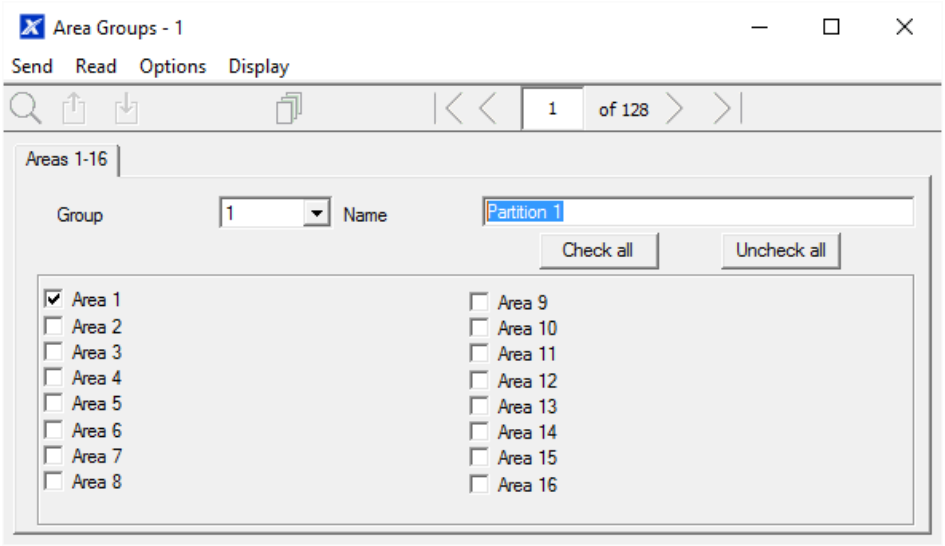
- Inschakelen-Uitschakelen werkt alsof het de gebruiker is die u selecteert. U dient geldige gebruikersautorisaties te programmeren, waaronder partitiegroepen, gebruikersroosters, profielniveaus en actieve datum/tijd.
- Als u alleen een gebruiker maakt voor Inschakelen-Uitschakelen kunt u deze beter onderhouden.
- Door standaardinstellingen te gebruiken voor roosters, partitiegroepen en autorisaties kunt u sneller programmeren.
- xGenConnect geeft een waarschuwingssignaal voorafgaand aan Inschakelen-Uitschakelen voordat een partitie wordt ingeschakeld. Dit wordt ingesteld bij Partities – Partitietimers – Vertraging partitietype.
- Als een gebruiker met de optie Partitietype blokkeren een partitie met Inschakelen-Uitschakelen uitschakelt, werkt Inschakelen-Uitschakelen niet langer op die partitie. Als u Inschakelen-Uitschakelen weer wilt inschakelen, moet u deze handmatig inschakelen.

Programmeervolgorde

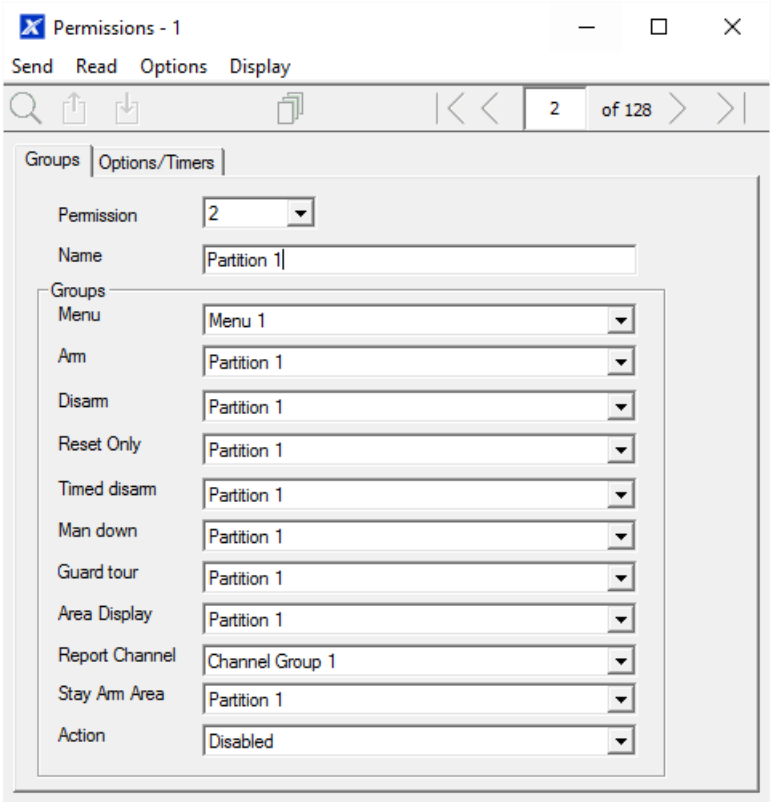


Instructies

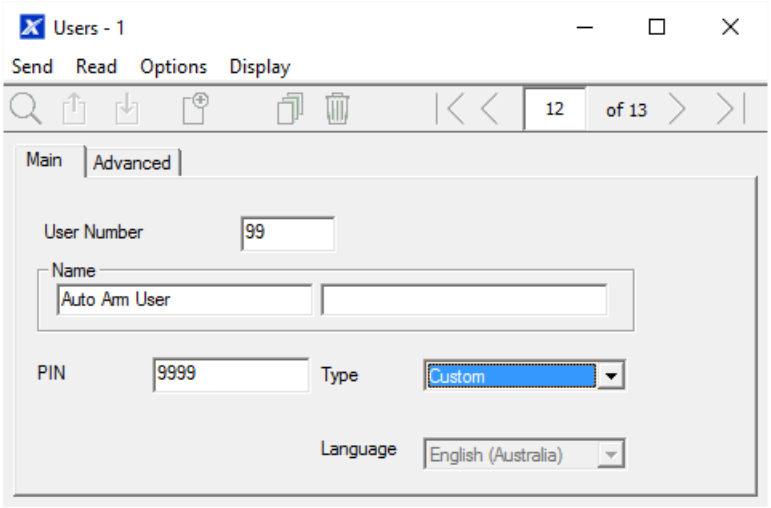
1. Maak een partitiegroep en selecteer de partities die u wilt inschakelen volgens het rooster dat u later gaat maken.



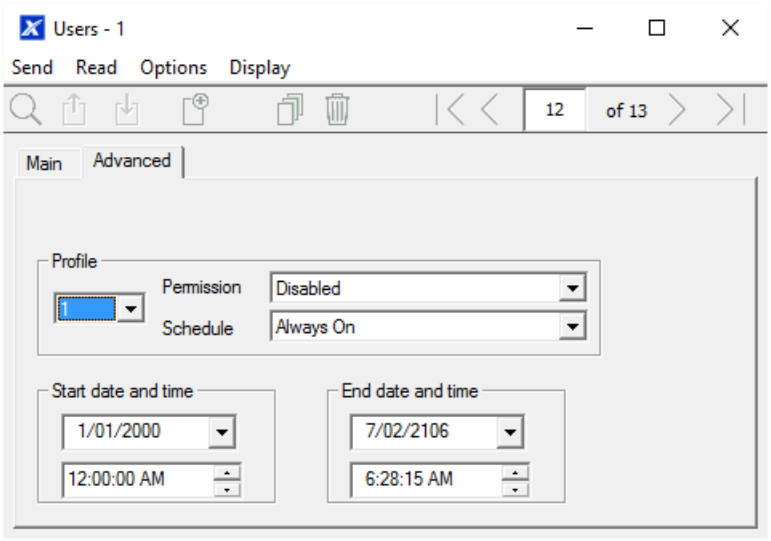
2. Maak een partitiegroep en selecteer de partities die u volgens het rooster wilt uitschakelen. Dit kan dezelfde partitiegroep zijn als de groep die u hierboven hebt geselecteerd, maar ook een andere groep.
3. Maak een autorisatie en selecteer de bijbehorende partitiegroep voor Inschakelen en uitschakelen.



4. Open gebruikers en maak een nieuwe gebruiker. We raden u aan een beschrijvende naam te geven, zoals “Kantoor automatisch in/uitschakelen” zodat u problemen in de toekomst gemakkelijk kunt oplossen.

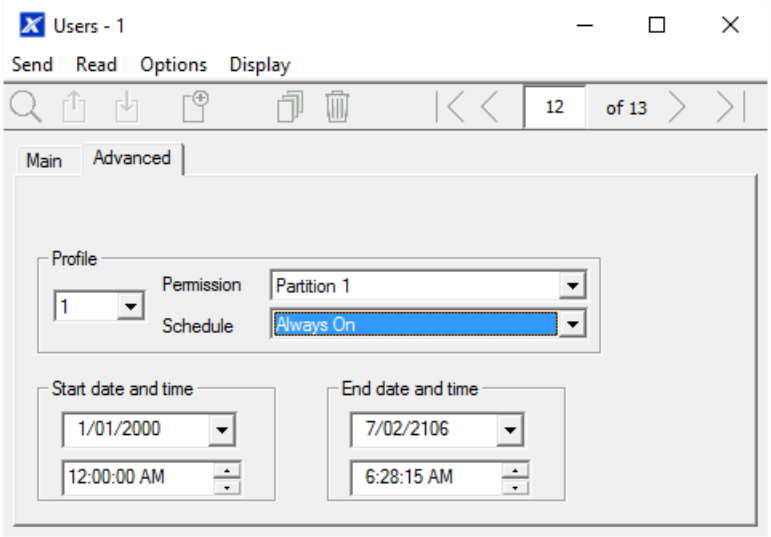


5. Ga naar de tab Geavanceerd.

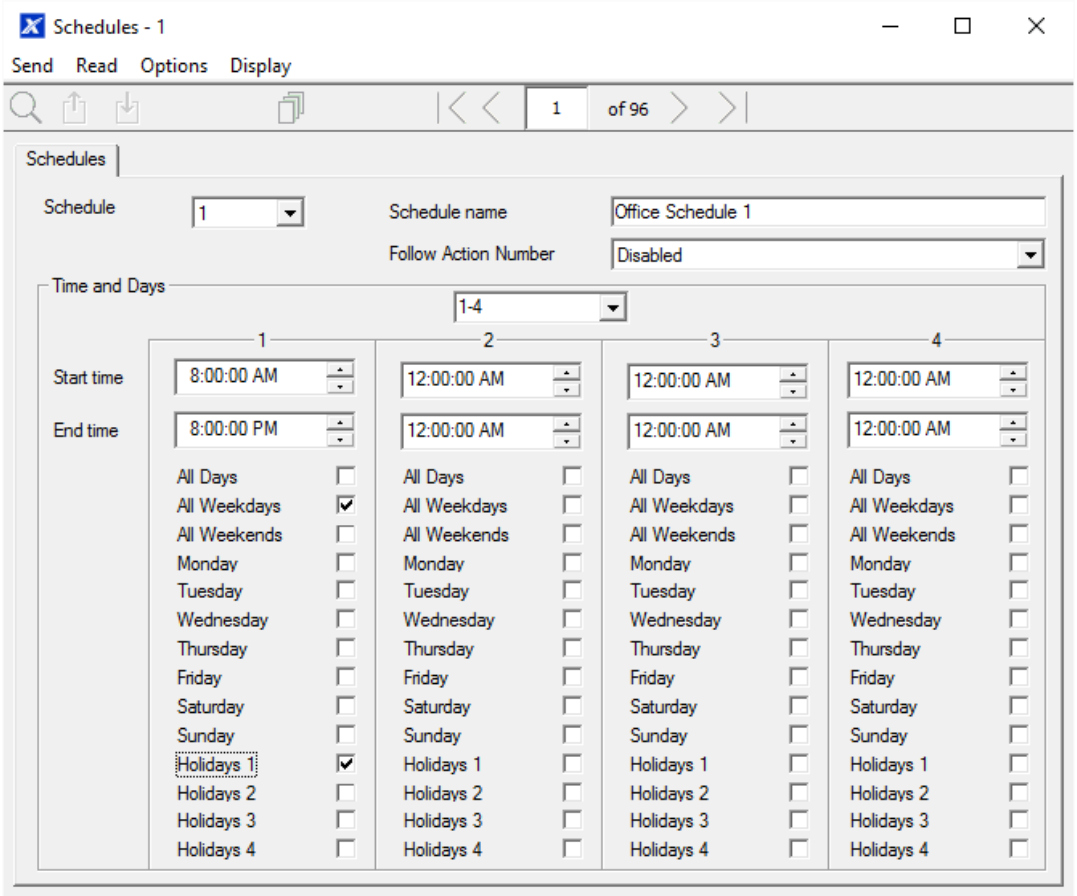


6. Selecteer de machtiging die u hierboven hebt gemaakt. Indien u een eenvoudige Inschakelen/Uitschakelen wilt, kunt u het Rooster hier ingesteld laten op Altijd aan. Het rooster dat hier wordt geselecteerd is alleen voor de **Gebruiker.** Het bepaalt of de gebruiker een Inschakelen-Uitschakelen-actie

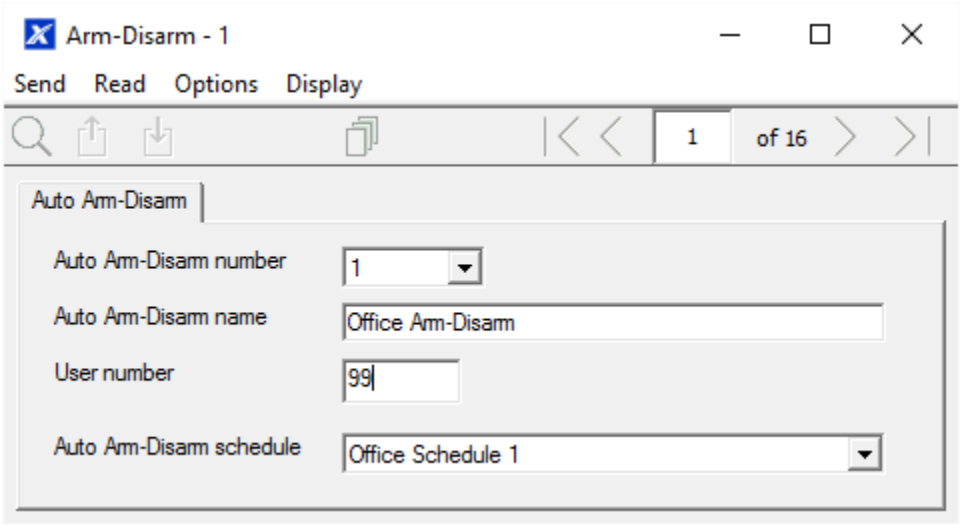
mag uitvoeren, niet wanneer de Inschakelen-Uitschakelen-actie zich voordoet.



7. Maak een rooster voor het moment waarop u wilt dat de Inschakelen-Uitschakelen-actie zich voordoet.



8. Open Inschakelen-Uitschakelen.



9. Selecteer het nummer van de Inschakelen-Uitschakelen-actie.
10. Voer een beschrijvende naam in voor deze Inschakelen-Uitschakelen-actie.
11. Voer het gebruikersnummer in dat u hierboven hebt gemaakt.
12. Maak een rooster voor het moment waarop u wilt dat het systeem automatisch wordt in-/uitgeschakeld.
13. Test de Inschakelen-Uitschakelen-actie om ervoor te zorgen dat deze naar behoren werkt.

Voorbeeld

Een kantoor met 3 partities wil tijdens kantooruren automatisch zijn uitgeschakeld, en buiten kantooruren ingeschakeld.

Daarvoor maken wij Rooster 4, van maandag tot en met vrijdag van 9:00 tot 17:00 uur. Daarna creëren we Gebruiker 55, die een machtiging heeft om op elk gewenst tijdstip of elke gewenste dag partities 1, 2 en 3 in en uit te schakelen.

Het systeem zal dan elke werkdag om 9:00 uur partities 1, 2 en 3 uitschakelen alsof dit gebruiker 55 is. Ook worden die uitschakelingsgebeurtenissen (openingen) aan de opgegeven communicatiekanalen gerapporteerd.

Het systeem zal elke werkdag om 17:00 uur partities 1, 2 en 3 inschakelen alsof dit gebruiker 55 is. Ook worden die inschakelingsgebeurtenissen (sluitingen) aan de opgegeven communicatiekanalen gerapporteerd.

In-Uit nummer 1 - Voorbeeld Inschakelen-Uitschakelen

Rooster 4: kantooruren
Ma t/m vr
Van 9:00 tot 17:00 uur

→ Zie “Programmeerinstructies voor roosters” op pagina 113 voor programmeren

Gebruiker 55: gebruiker voor Inschakelen-Uitschakelen

→ Zie “Programmeerinstructies voor gebruikers” op pagina 101 voor programmeren

Autorisatie 99: volledige toegang

→ Zie “Programmeerinstructies voor autorisaties” op pagina 93 voor programmeren

Partitiegroep 1 inschakelen
1, 2, 3

Partitiegroep 1 uitschakelen
1, 2, 3

Rooster 1 – volledige toegang
7 dagen, 24 uur

→ Zie “Programmeerinstructies voor roosters” op pagina 113 voor programmeren

Programmeerinstructies voor Kiezer

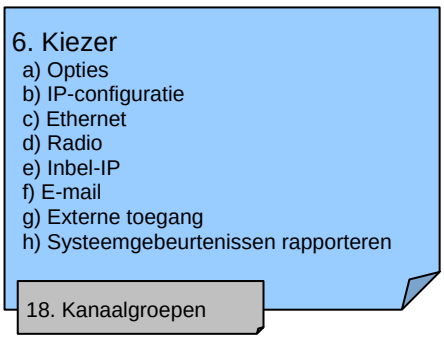
Doel

Elk communicatiepad configureren voor het leveren van gebeurtenisberichten.

Voorwaarden

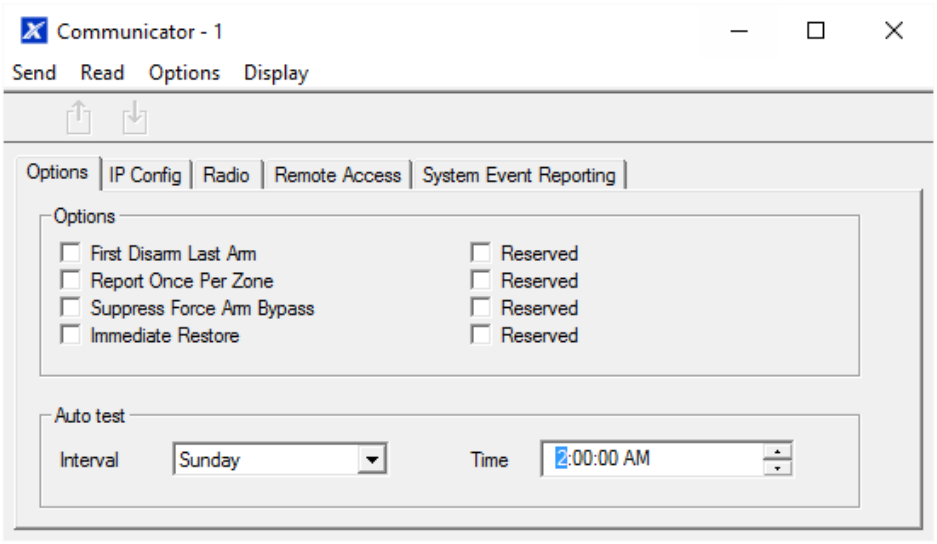
Geen.

Programmeervolgorde

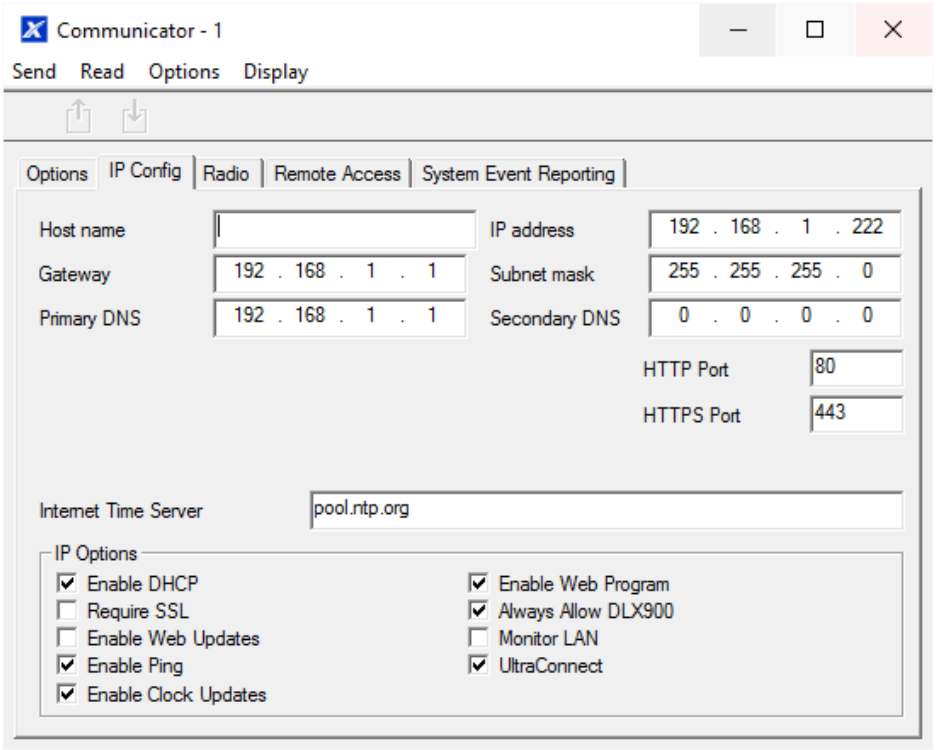


Instructies

1. Open Kiezer.



2. Selecteer de opties voor rapportage.
3. Selecteer het moment waarop een automatische commmunicatietest moet worden uitgevoerd.
4. Klik op IP-configuratie.

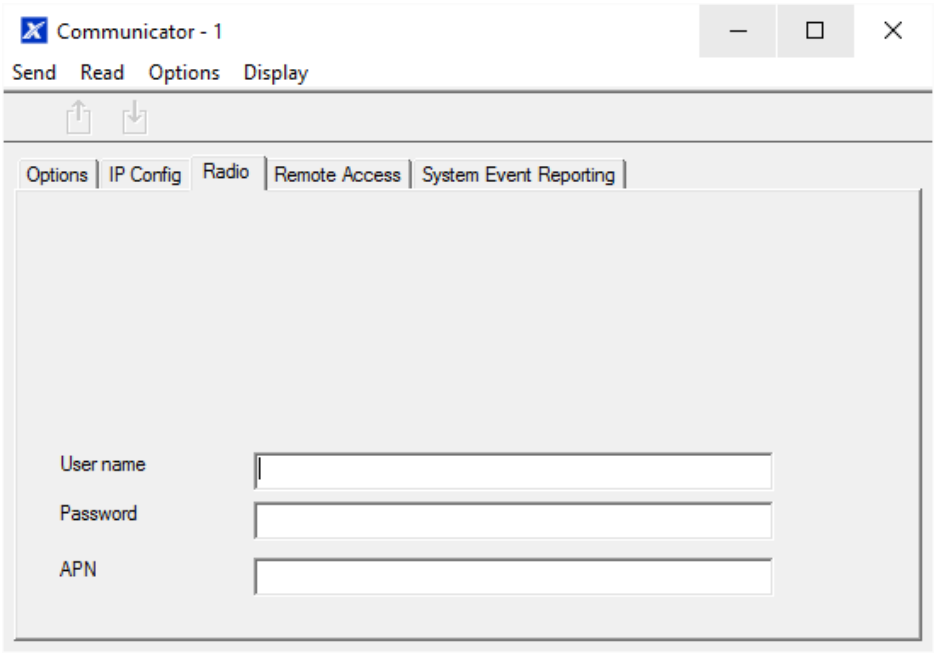


5. Bewerk de IP-instellingen voor de xGenConnect-centrale. Indien DHCP is op de xGenConnect is ingeschakeld en een DHCP-server beschikbaar is, wordt dit scherm automatisch ingevuld.

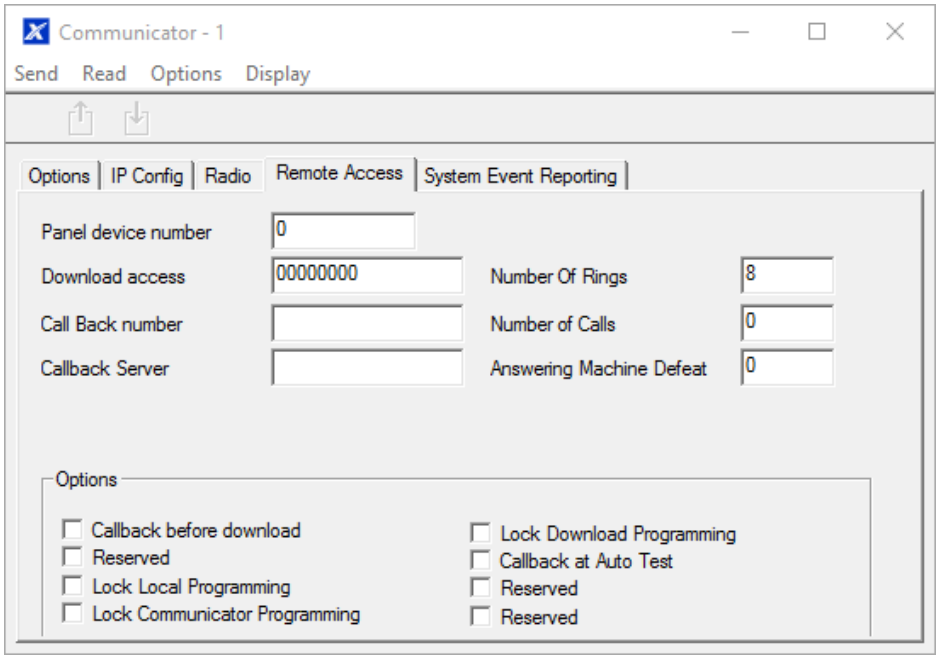
   - Klok updates inschakelen: deze optie zorgt dat de tijd en datum gelijk blijven aan de tijd van de internettijdserver. Er is geen handmatige aanpassing nodig van de zomertijd als de tijdzone goed in het systeem is ingesteld.

- LAN bewaken: hiermee wordt de fysieke LAN-verbinding bewaakt. Als er iets met de kabel gebeurt, zal een communicatiefout worden gerapporteerd.

6. Klik op Radio en voer waar nodig instellingen in. Dit is afhankelijk van de SIM-kaart en de provider die u gebruikt.



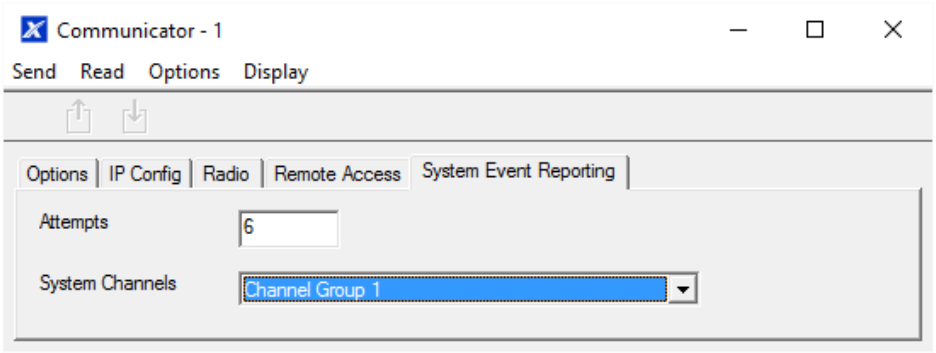
7. Klik op Externe toegang.



8. Bewerk de instellingen voor externe toegang voor de xGenConnect-centrale.

   - Toegangscode voor downloaden: geeft toegang tot DLX900 zodat u de xGenConnect-centrale kunt programmeren.

9. Klik op Systeemgebeurtenissen rapporteren.



10. Selecteer de kanaalgroep waarnaar systeemgebeurtenissen (bijv. batterij laag) moeten worden verzonden.

Volgende

- Tests uitvoeren op elk communicatiepad om te testen of ze goed werken.
- Kanalen programmeren.
- Kanaalgroepen programmeren.
- Controleren of aantal pogingen, volgende kanalen (back-upkanalen) en rapporten van meerdere paden goed werken.

Programmeerinstructies voor UltraSync

Voorwaarden

1. Aan minimaal één gebruiker is een gebruikersnaam met pincode gegeven (zie “Programmeerinstructies voor gebruikers” op pagina 101).
2. xGenConnect is verbonden met internet en heeft een IP-adres toegewezen gekregen (zie “Programmeerinstructies voor Kiezer” op pagina 122, IP-configuratie).

Opmerkingen

UltraSync biedt een veilige VPN-verbinding met de xGenConnect via internet. U moet het serienummer van de xGenConnect, de Webtoegangscode en een geldige gebruikersnaam met pincode die al in het xGenConnect-systeem staat, opgeven. Deze codes bieden meerdere beveiligingsniveaus voor de verbinding.

De Webtoegangscode is vereist voor:

- de webconsole via internet via een veilige VPN
- UltraSync+ -app
- DLX900-software die via IP verbinding maakt, naast de Toegangscode voor downloaden

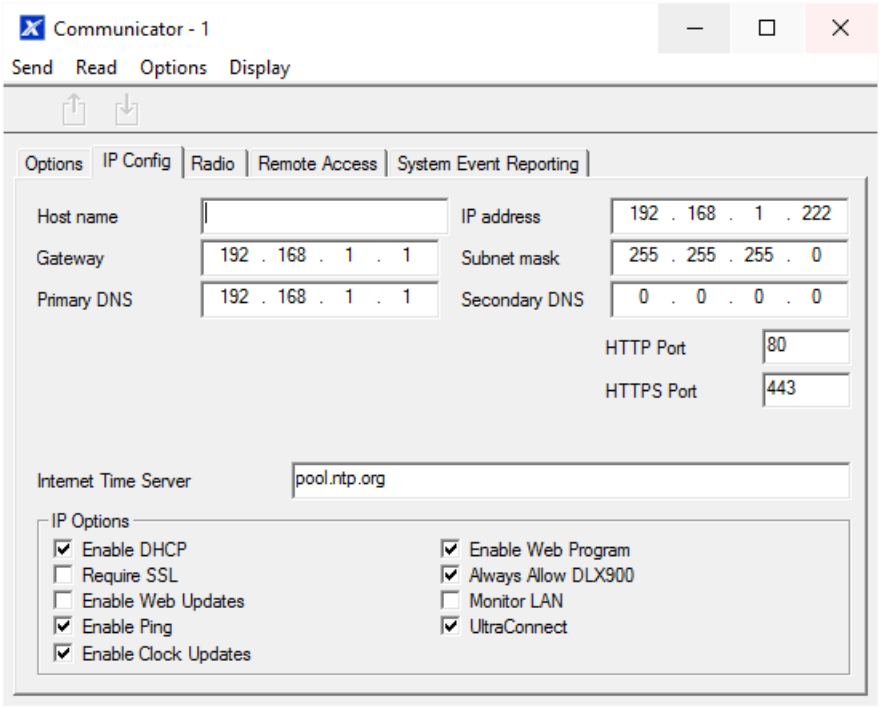
De Webtoegangscode is NIET vereist voor:

- e-mailservices
- webconsole via een lokale LAN-verbinding

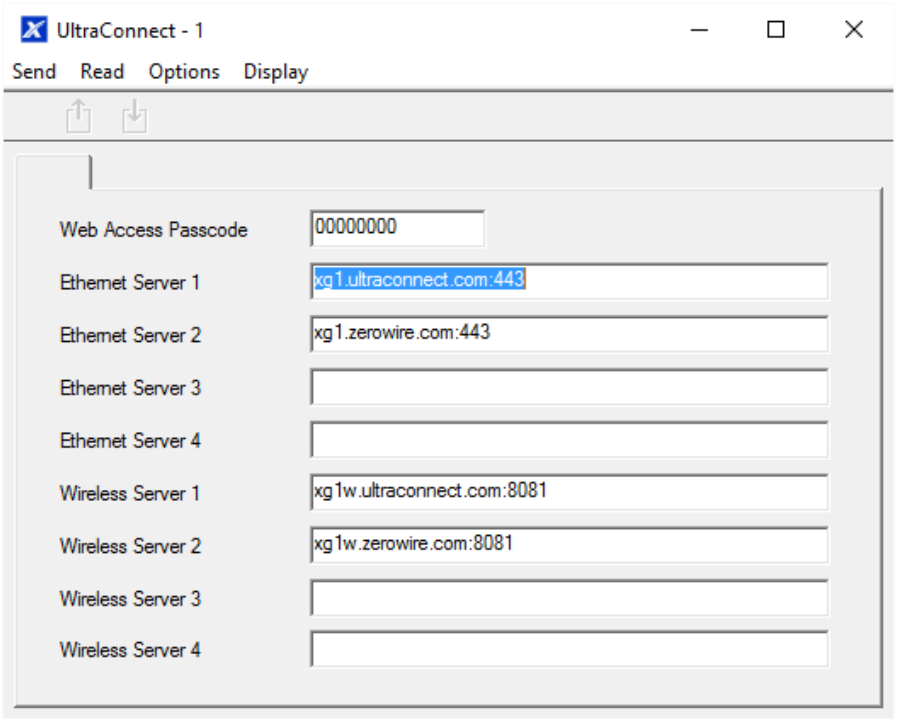
Zodra UltraSync is ingesteld, kunt u verbinding maken met de xGenConnect met via de UltraSync+ -app op uw smartphone of tablet. Mogelijk is hiervoor een apart account nodig en mogelijk moet u hiervoor extra software downloaden. Zie verdere instructies in de Gebruikershandleiding.

Instructies

1. Ga naar Menu 6 – Kiezer, 3 - IP-configuratie.



2. Vink onder submenu 12 - IP-opties de optie “UltraSync inschakelen” aan.
3. Ga naar Menu 22 – Roosters.



4. Voer een nieuwe achtcijferige Webtoegangscode in. Als u alleen nullen invoert, wordt externe toegang tot UltraSync uitgeschakeld.
5. Voer de vereiste details in op uw apparaat/software. Doorgaans zijn dit uw xGenConnect-serienummer, de Webtoegangscode en een geldige gebruikersnaam met pincode. Het xGenConnect-serienummer vindt u in het menu Apparaatinfo.
6. Controleer of de UltraSync-service werkt door met uw apparaat/software verbinding te maken met het xGenConnect-systeem.

Problemen oplossen

- Controleer of de webtoegangscode juist is. Deze code mag niet 00000000 zijn.
- Controleer of er een geldige gebruiker is en deze een voornaam heeft. Dit is de inlognaam.
- Controleer of het serienummer juist is. Deze is afgedrukt op de xGenConnect-module.
- Controleer of de gebruikersautorisaties op dit moment geldig zijn.
- Raadpleeg het hoofdstuk Probleemoplossing in de Bijlage voor meer informatie.

Programmeerinstructies voor gebeurtenissenlijsten

Doel

Gesegmenteerde lijsten met gebeurtenissen maken zodat kanalen selectief gebeurtenisberichten kunnen leveren.

Voorwaarden

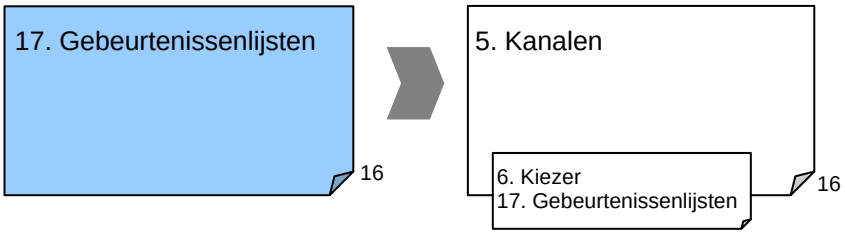
Geen.

Opmerkingen

Als een gebeurtenisbericht is ingeschakeld in een gebeurtenissenlijst, probeert het kanaal het af te leveren. Als een gebeurtenisbericht niet is ingeschakeld in de gebeurtenissenlijst, zal het kanaal niet proberen af te leveren, zelfs niet als het bericht is verzonden.

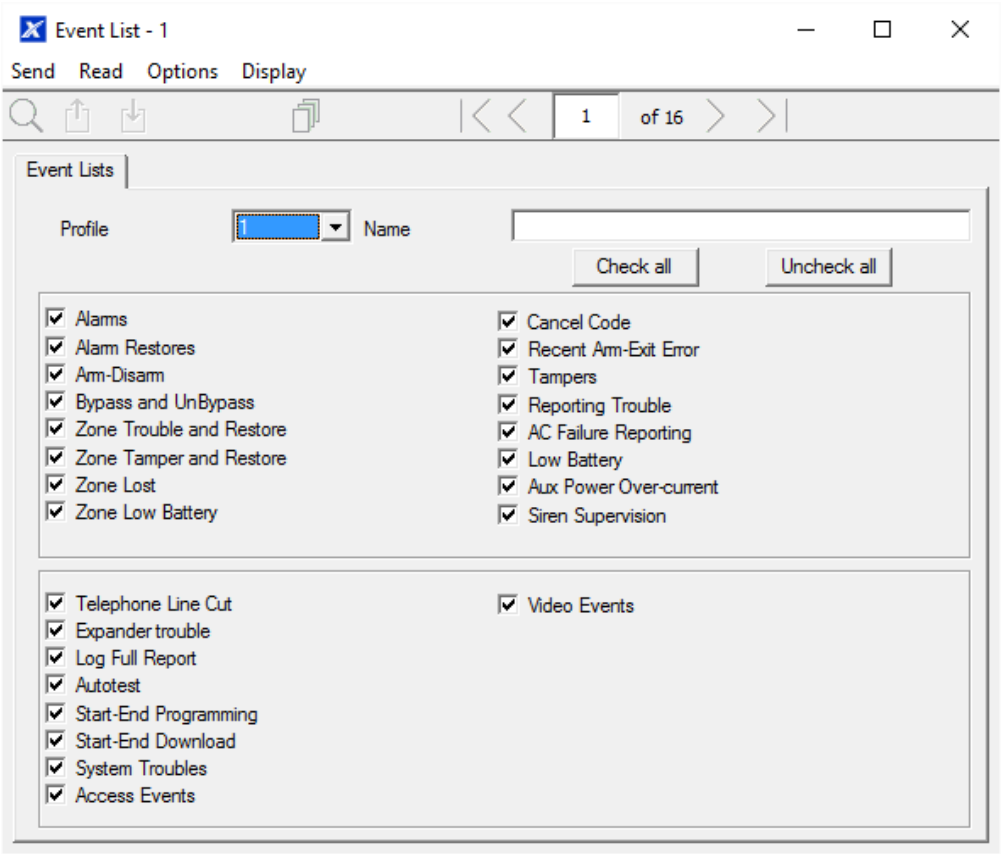
Gebeurtenislijst die is ingesteld voor pushmeldingen wordt indien nodig automatisch uitgevoerd door de UltraSync+-app. De centrale wijst het volgende beschikbare kanaal en het bijbehorende nummer van de gebeurtenislijst toe. Er is geen configuratie via de webpagina’s of DLX900 vereist.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open gebeurtenissenlijsten.



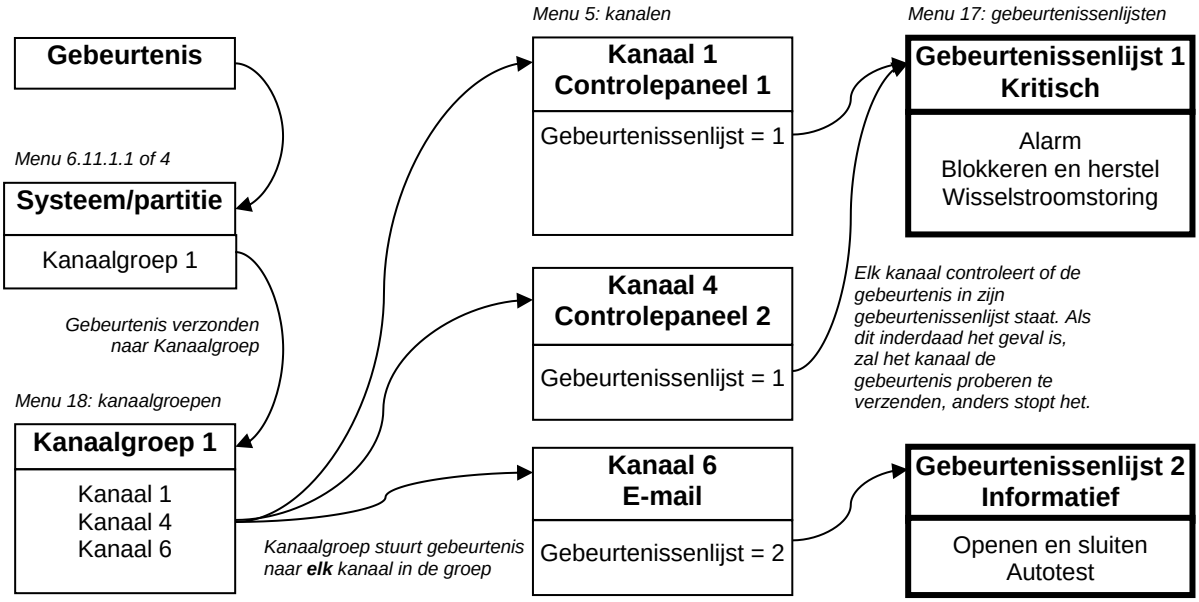
2. Voer een naam in voor de lijst.
3. Vink alle gebeurtenissen aan die u in de lijst wilt opnemen.

Voorbeeld

In dit voorbeeld hebben we twee lijsten gemaakt: Kritisch en Informatief. Hierdoor kunnen wij selectief berichten over gebeurtenissen naar verschillende bestemmingen verzenden.

We openen de gebeurtenissenlijsten en voeren de naam “Kritisch” in. We vinken de opties Alarmen, Alarm herstel, Blokkeren en Deblokkering en Rapport AC-storing.

Vervolgens klikken we op gebeurtenissenlijst 2 en voeren we de naam “Informatief” in. Vink Openen en sluiten aan en Rapportering autotest aan.



Programmeerinstructies voor kanalen

Doel

Communicatiepaden en bestemmingen instellen voor het leveren van berichten over gebeurtenissen.

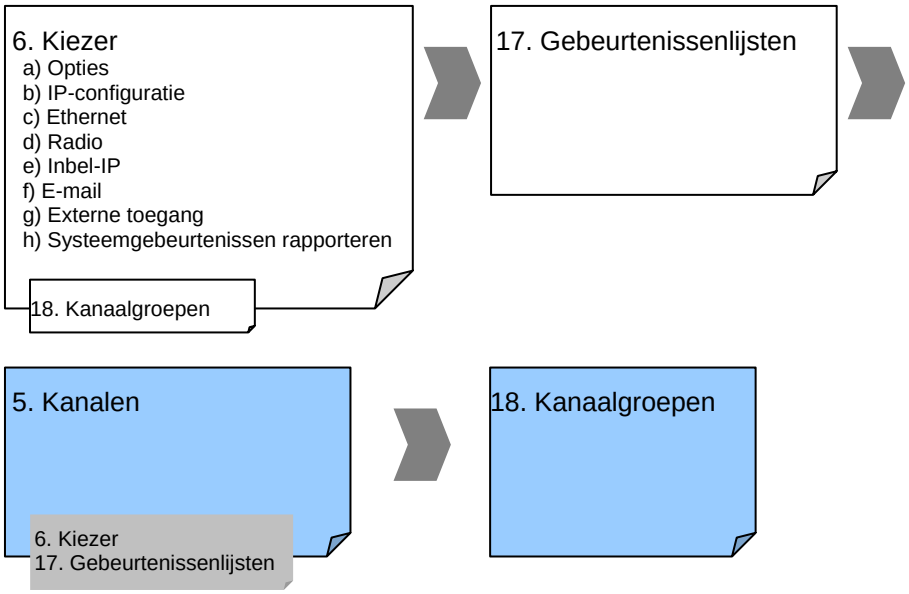
Voorwaarden

1. De kiezer moet zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor Kiezer” op pagina 122).
2. Er moeten gebeurtenissenlijsten zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor gebeurtenissenlijsten” op pagina 127).

Opmerkingen

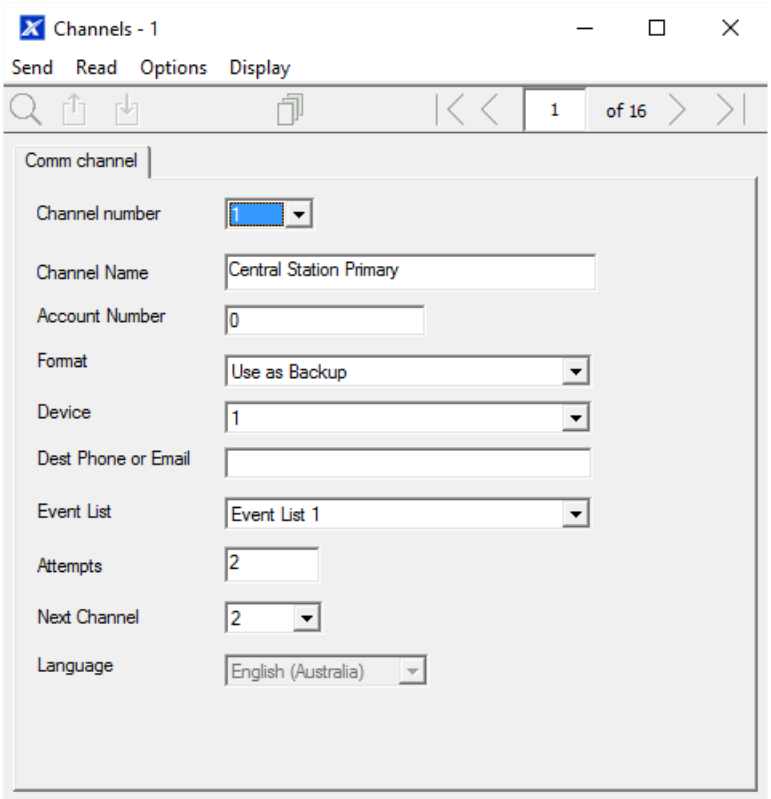
- Het accountnummer van de partitie heeft een hogere prioriteit dan het accountnummer dat u hier voor zonegebeurtenissen hebt ingevoerd. Als er geen accountnummer voor een partitie wordt ingevoerd, zal dit nummer worden gebruikt.
- Het volgende kanaal moet een hogere waarde hebben dan het huidige kanaalnummer. Circulaire lussen zijn niet toegestaan.
- Let op de sequentiepogingen onder Kiezer – Systeemgebeurtenissen rapporteren (6.11.2). Dit is het aantal keren dat xGenConnect de sequentie van kanalen die u deze sectie hebt ingesteld zal proberen.
- Kanaalinstelling voor pushmeldingen wordt indien nodig automatisch uitgevoerd door de UltraSync+-app. De centrale wijst het volgende beschikbare kanaal en het bijbehorende nummer van de gebeurtenislijst toe. Er is geen configuratie via de webpagina’s of DLX900 vereist.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Ga naar Kanalen.

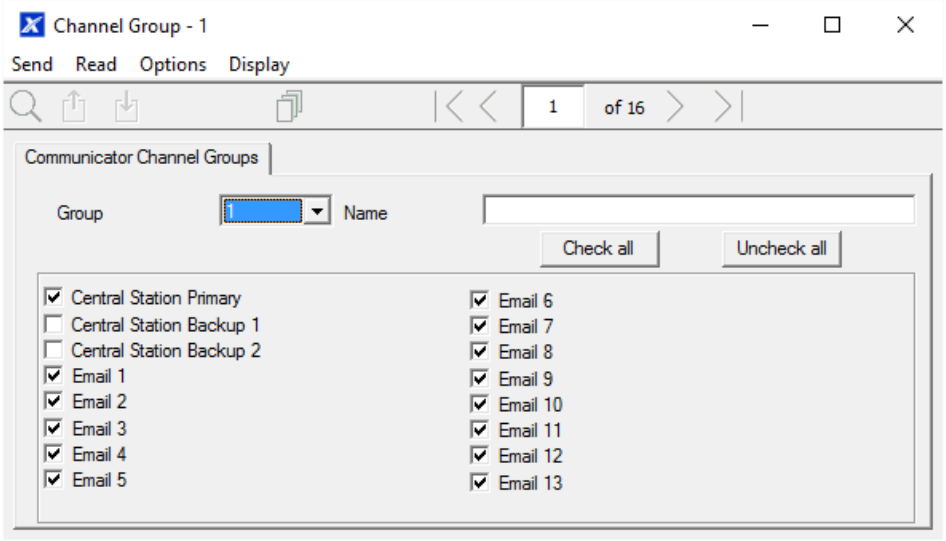


2. Voer een accountnummer van maximaal 8 cijfers in. Hex-waarden zijn toegestaan.
3. Selecteer de indeling van het communicatiekanaal. Hierbij worden automatisch de instellingen gebruikt die voor die indeling zijn geprogrammeerd in het menu Kiezer.
4. Selecteer de rapportmodule. Standaard is Module 1 de xGenConnect-centrale.

5. Voer het telefoonnummer, e-mailadres of IP-adres van de bestemming (afhankelijk van welke indeling u hebt geselecteerd).
6. Selecteer welke gebeurtenissen u wilt verzenden via dit kanaal door de bijbehorende gebeurtenissenlijst te selecteren. Van gebeurtenissen die bij dit kanaal aankomen, wordt gecontroleerd of ze zich in deze gebeurtenissenlijst bevinden. Als dit inderdaad het geval is, worden ze via dit kanaal geleid. Gebeurtenissen die bij dit kanaal aankomen maar zich niet in deze lijst bevinden, worden geblokkeerd.

   Als het kanaal wordt gebruikt voor pushmeldingen naar de UltraSync+-app, is het nummer van de gebeurtenislijst hetzelfde als het kanaalnummer.
7. Voer het aantal pogingen in dat de xGenConnect het bericht over de gebeurtenis op dit kanaal moet proberen te verzenden voordat het systeem naar het volgende kanaal schakelt.
8. Selecteer het volgende kanaalnummer om te gebruiken als het bericht over de gebeurtenis niet via dit kanaal wordt verzonden.

   Elk kanaal mag één volgende kanaal als back-up hebben. Hierdoor kunt u maximaal 15 back-uppaden schakelen indien het primaire pad niet werkt. Voer het volgende kanaal in als 0 om de schakeling van kanalen te beëindigen.
9. U bent nu klaar met het programmeren van één kanaal. Als u een volgende kanaal hebt ingevoerd, gaat u nu naar dat kanaalnummer om dat kanaal te programmeren.
10. Zodra alle kanalen en back-upkanalen zijn geprogrammeerd, hebt u deze sectie voltooid. Controleer of bewerk de sequentiepogingen onder Kiezer – Systeemgebeurtenissen rapporteren (6.11.2).
11. Ga naar Kanaalgroepen. Hier kunt u kanalen groeperen zodat geselecteerde berichten over gebeurtenissen naar meerdere bestemmingen tegelijk worden verzonden. U kunt kanaalgroepen ook beschouwen als “rapportage via meerdere paden”.



12. Selecteer elk kanaal dat deel moet uitmaken van een groep.

    Berichten die naar een kanaalgroep worden verzonden, worden gecontroleerd volgens de gebeurtenissenlijst van elk kanaal. Als het in de lijst staat, zal xGenConnect het proberen te verzenden. Als dit niet het geval is, wordt het bericht niet verstuurd, zelfs niet als het kanaal zich in dezelfde groep bevindt.

13. Gereed. Uw kanalen zijn nu ingesteld en klaar voor gebruik. Wanneer het systeem of een zone een gebeurtenis aanmaakt, kan dit nu voor rapportage naar een kanaal worden verzonden.

Voorbeeld

In dit voorbeeld hebben we meerdere paden, geprioriteerde / selectieve gebeurtenisrapportage via drie rapportagepaden: één meldkamer met back-up, pushmelding naar een smartphone en een e-mailadres. Deze zijn gegroepeerd in “Kanaalgroep 1”.

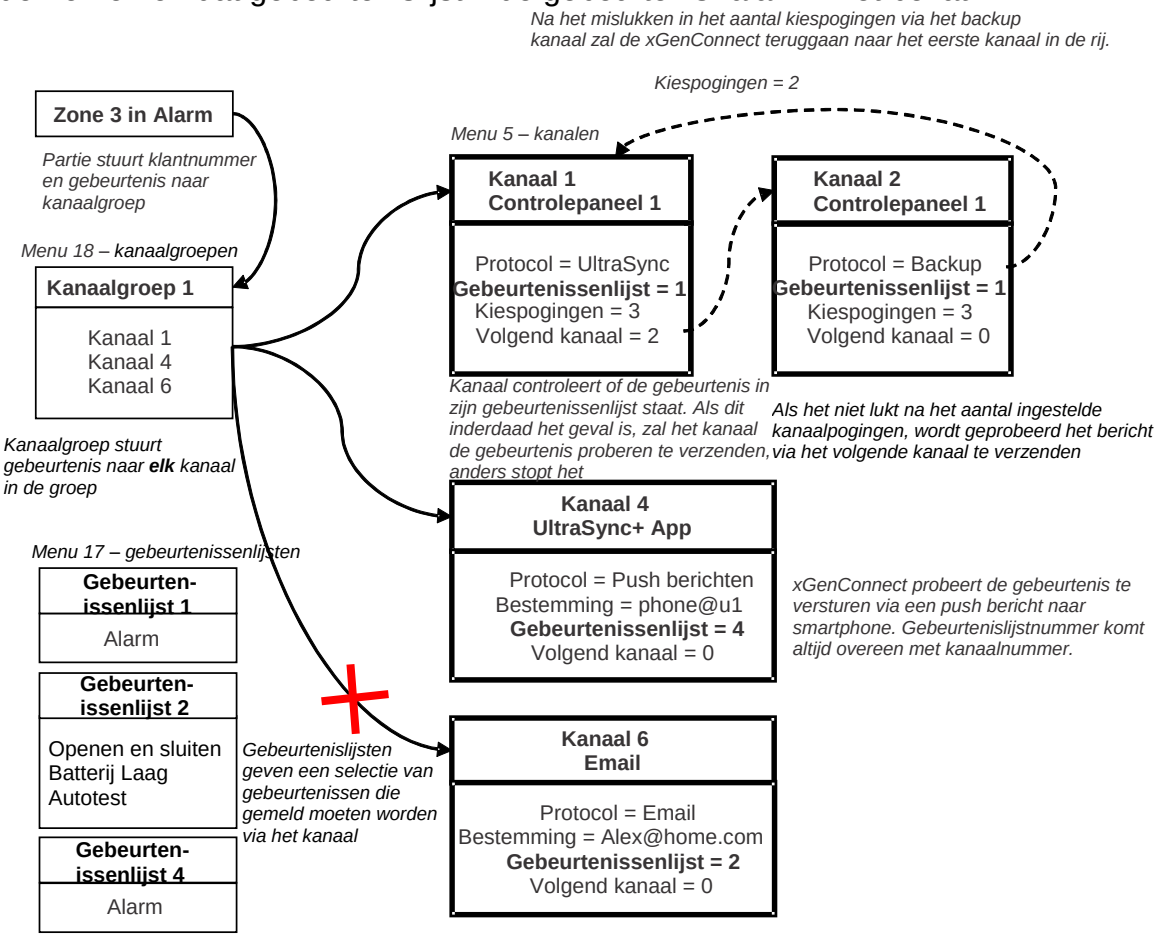
Alle alarmen worden gepporteerd naar Meldkamer 1 en de pushmelding gaat naar UltraSync+ app geïnstalleerd op de smartphone van gebruiker 1. Meldkamer 1 heeft een backup ontvanger.

Wanneer een kanaal een alarmmelding ontvangt dan controlleert xGenConnect de gebeurtenislijst van het kanaal of de melding doorgemeld moet worden en probeert daarna de melding te versturen naar dat kanaal.

Als kanaal 1/4/2 een rapport Batterij laag ontvangt, worden er geen acties uitgevoerd omdat de gebeurtenis “Batterij laag” niet in Gebeurtenissenlijst 1 staat.

Waarschuwingen met lage prioriteit zoals inschakeling en uitschakeling, batterijen die bijna leeg zijn en rapporten van autotests worden als een e-mailbericht naar een gebouwbeheerder verzonden via kanaal 6.

Wanneer Kanaal 6 de alarmgebeurtenis ontvangt, wordt er geen verdere actie ondernomen omdat gebeurtenislijst 2 de gebeurtenis “alarm” niet bevat.



Merk op dat Kanaal 2 niet is geselecteerd in de Kanaalgroep. De xGenConnect wordt nog steeds op deze bestemming afgeleverd aangezien Kanaal 1 niet kan worden bereikt. Als Kanaal 2 in de Kanaalgroep is opgenomen, ontvangt de controlekamer dubbele berichten.

Volgende

Uw partities en zones programmeren

Programmeerinstructies voor zonerapporten

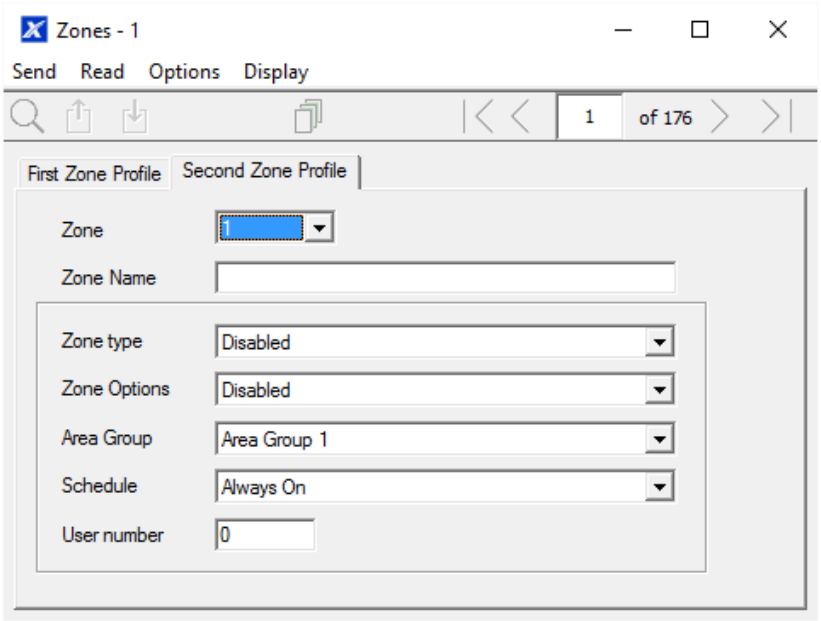
Doel

Gebeurtenisberichten (bijv. alarm, blokkering, sabotage) van zones naar specifieke bestemmingen sturen.

Voorwaarden

- Er moeten geldige zone-opties voor de zone zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor zones” op pagina 104). Standaard mag u deze NIET aanpassen.

- Aan de zone moet een geldige partitiegroep zijn toegewezen (zie “Programmeerinstructies voor zones” op pagina 104).

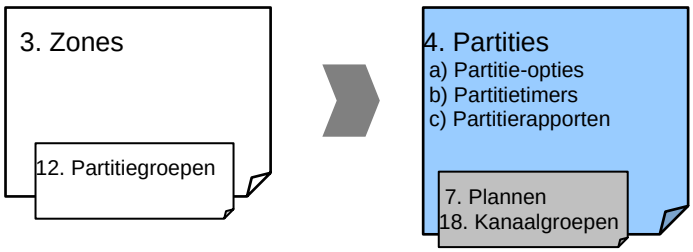


- Er moeten kanalen en kanaalgroepen zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor kanalen” op pagina 129).

Opmerkingen

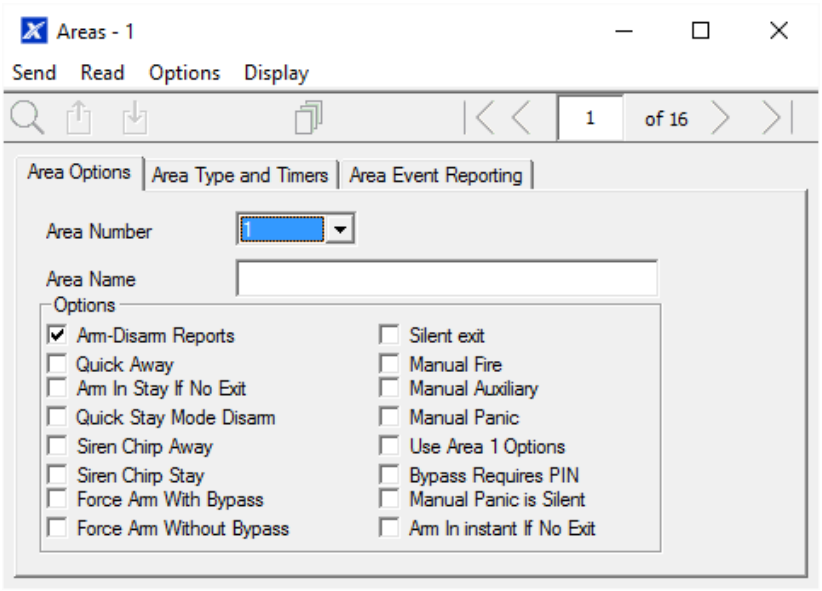
- Elke zone kan aan meerdere partities worden toegewezen via een partitiegroep.
- Gebeurtenissen naar de partitie met het laagste nummer in de partitiegroep verzonden.
- Een zone mag over een tweede zoneprofiel beschikken. Zodra dit wordt geactiveerd, worden alle gebeurtenissen naar de partitiegroep gestuurd die in het tweede profiel is geprogrammeerd.

Programmeervolgorde

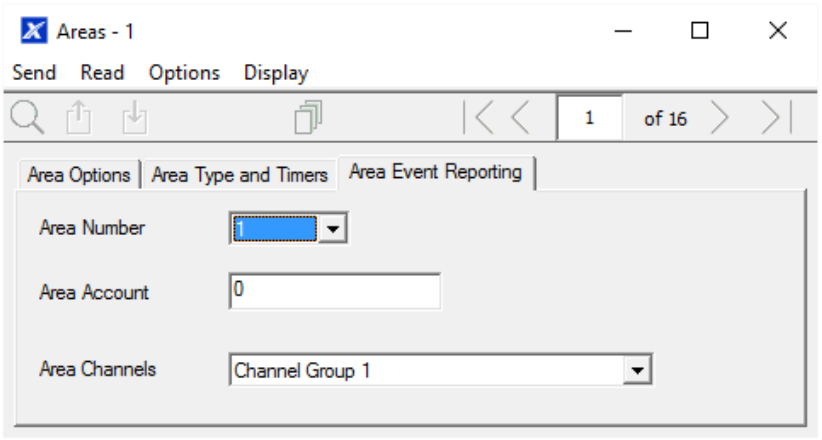


Instructies

1. Open het laagste partitienummer voor de zone.

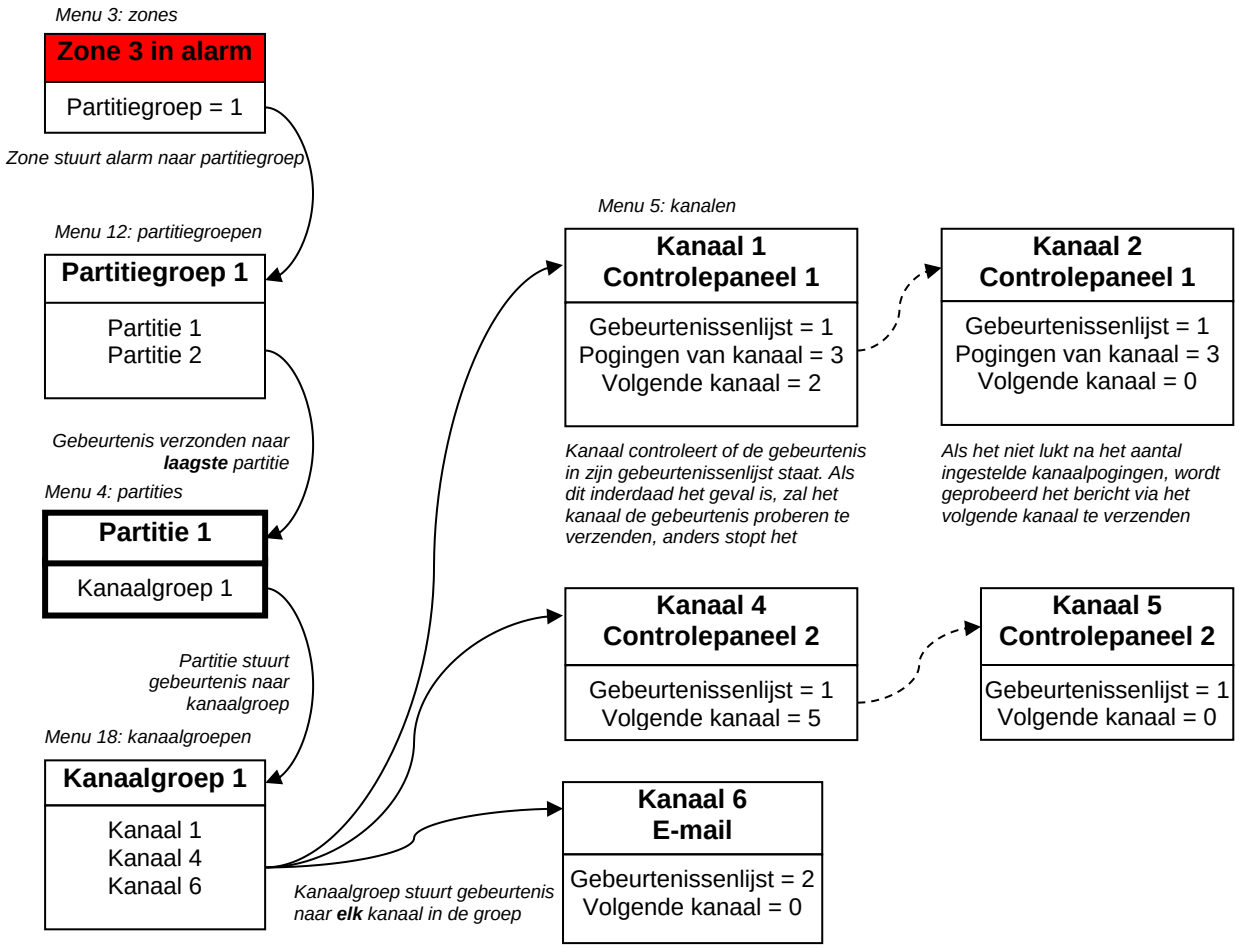


2. Ga naar Partitietimers.



3. Voer een accountnummer in.
4. Selecteer een geldige kanaalgroep.
5. Gereed. Alle zones die deel uitmaken van die partitie rapporteren nu aan de geselecteerde kanalen in de kanaalgroep.

Voorbeeld



Volgende

- Gebruikers programmeren
- Geavanceerde roosters en alternatieve zoneprofielen programmeren

Programmeerinstructies voor rapportage van systeemgebeurtenissen

Voorwaarden

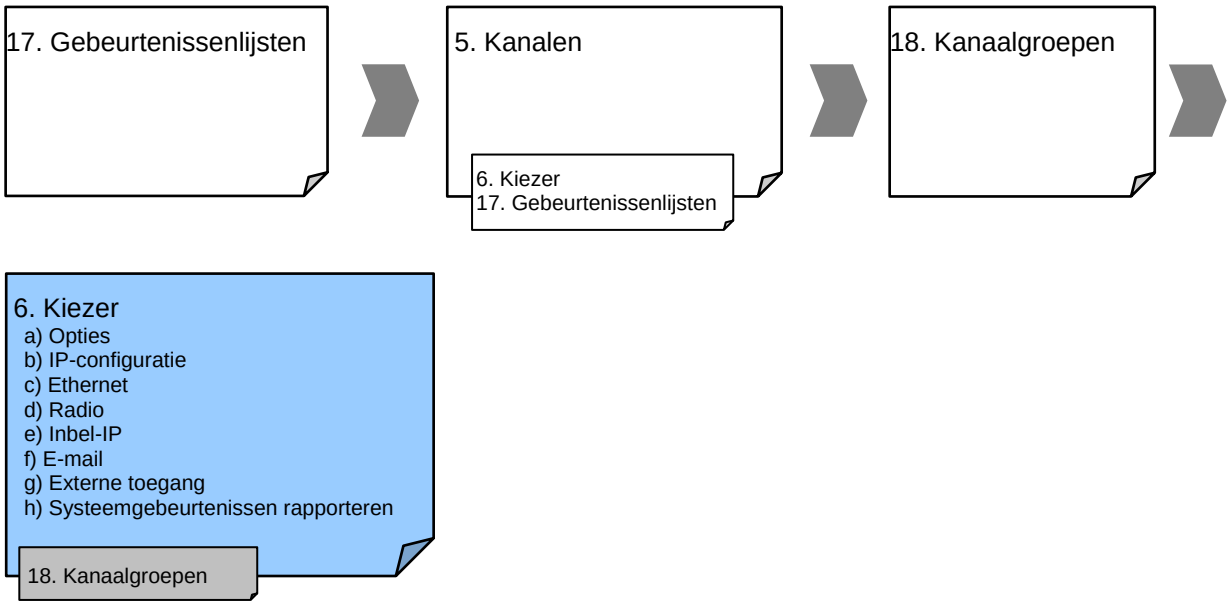
- De kiezer moet zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor Kiezer” op pagina 122).
- Er moeten gebeurtenissenlijsten zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor gebeurtenissenlijsten” op pagina 127).
- Er moeten kanalen en kanaalgroepen zijn geprogrammeerd (zie “Programmeerinstructies voor kanalen” op pagina 129).

Opmerkingen

- De systeemgebeurtenis wordt alleen door een kanaal gerapporteerd als die gebeurtenis in de bijbehorende gebeurtenissenlijst(en) van dat kanaal staat.

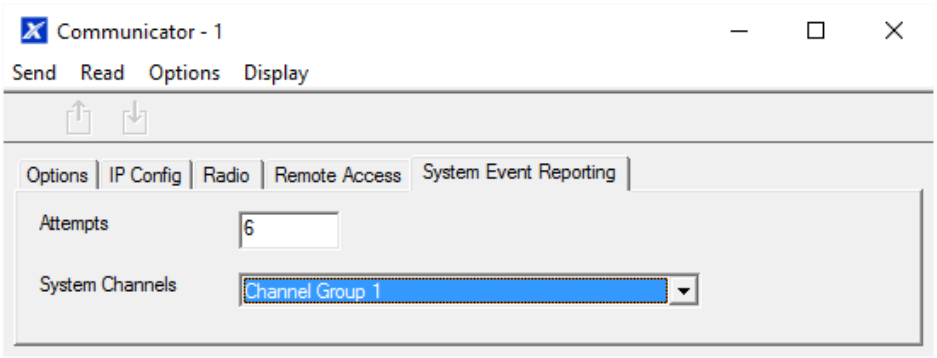
- Let op de sequentiepogingen onder Kiezer – Systeemgebeurtenissen rapporteren (6.11.2). Dit is het aantal keren dat xGenConnect de sequentie van kanalen die u deze sectie hebt ingesteld zal proberen.

Programmeervolgorde



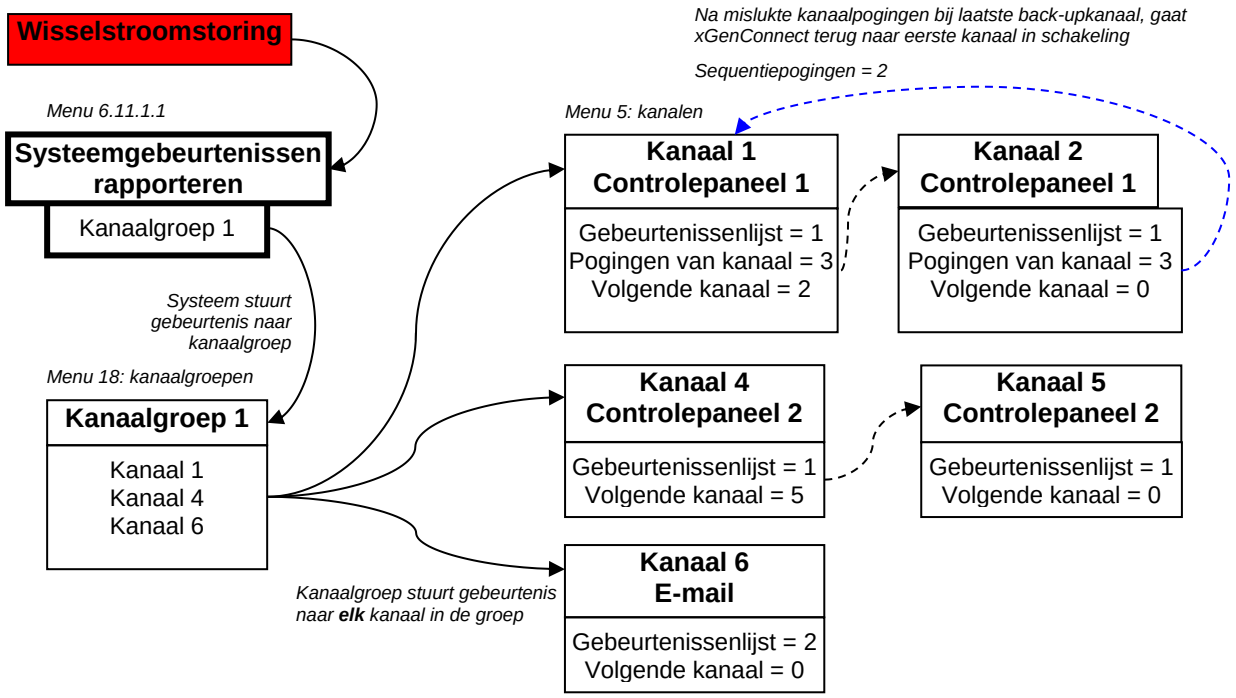
Instructies

1. Ga naar Kiezer – Systeemgebeurtenissen rapporteren.



2. Selecteer een kanaalgroep.
3. Gereed. De xGenConnect rapporteert nu systeemgebeurtenissen aan de kanalen die in de zojuist geselecteerde kanaalgroep zijn geselecteerd.

Voorbeeld



Menu 17: gebeurtenissenlijsten

Gebeurtenissenlijst 1 Kritisch	Gebeurtenissenlijst 2 Informatief
Alarm Blokkeren en herstel Wisselstroomstoring	Openen en sluiten Autotest

Kanalen 1 en 4 proberen de gebeurtenis te verzenden als AC-storing op de bijbehorende gebeurtenissenlijst staat. Back-upkanalen 2 en 5 (mits in gebruik) proberen ook de gebeurtenis te verzenden.

Kanaal 6 zal de gebeurtenis NIET versturen aangezien de gebeurtenis "AC-storing" niet in gebeurtenissenlijst 2 staat.

Programmeerinstructies voor acties

Doel

Een actie maken om maximaal vier ingangsgebeurtenissen te bewaken en één uitgangsgebeurtenis te krijgen (actieresultaat).

Gebeurtenis 1	an of	Gebeurtenis 2	an of	Gebeurtenis 3	=	Actie Status	+	Actie Resultaat

Voorwaarden

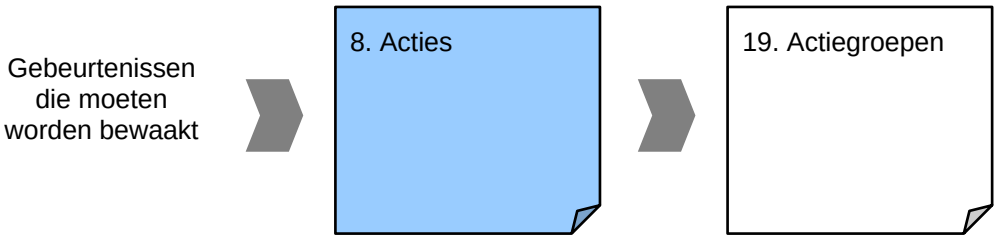
Programmeer de in- en uitgangsgebeurtenissen die door de actie moeten worden bewaakt of geregeld.

Opmerkingen

- Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer informatie over Acties.
- Schrijf/plan op papier wat u wilt maken. Hierdoor kunt u acties en bijbehorende instellingen gemakkelijker instellen.
- U kunt acties gebruiken zonder een actieresultaat te hoeven programmeren. Uitgangen van xGenConnect worden bijvoorbeeld geregeld door bewaking

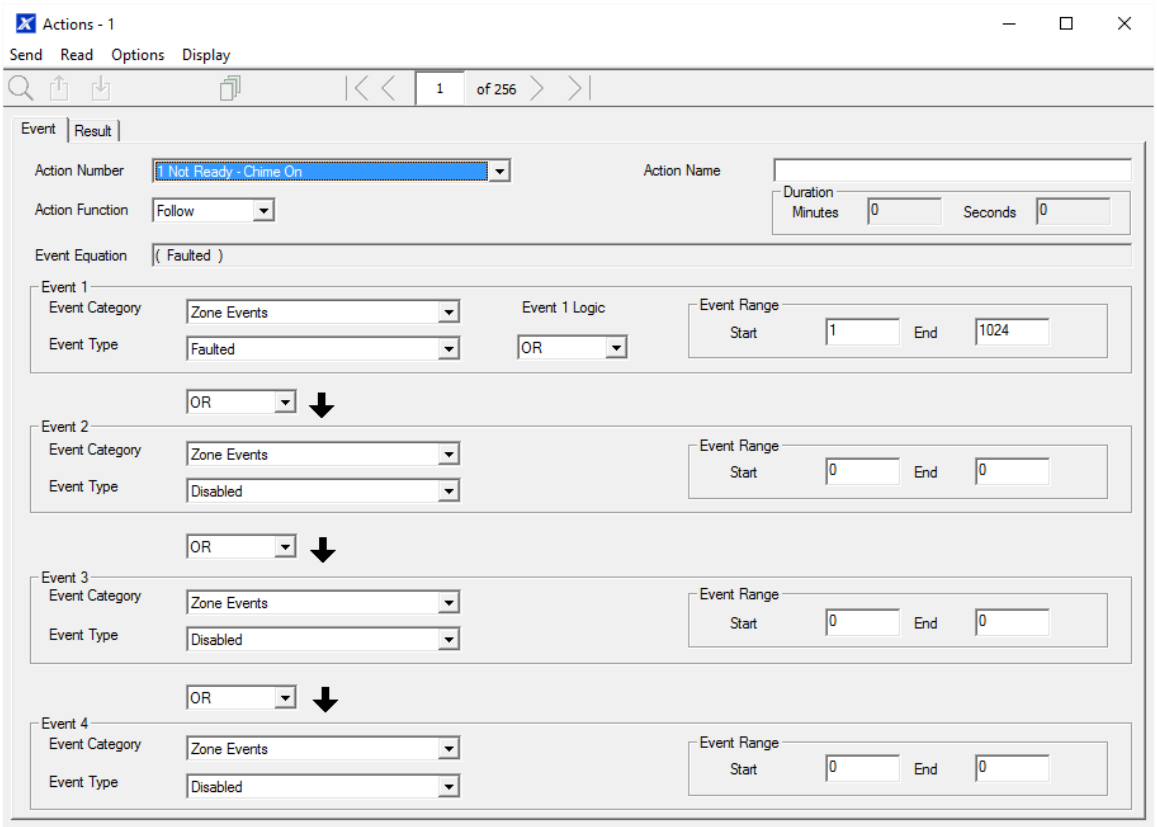
van een actiestatus. Er hoeft geen actieresultaat te worden geprogrammeerd. Uitgangen worden bijvoorbeeld bestuurd door ze in te stellen om een actie te bewaken, wanneer de Actietoestand waar is, volgt de uitgangstoestand.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open Acties.



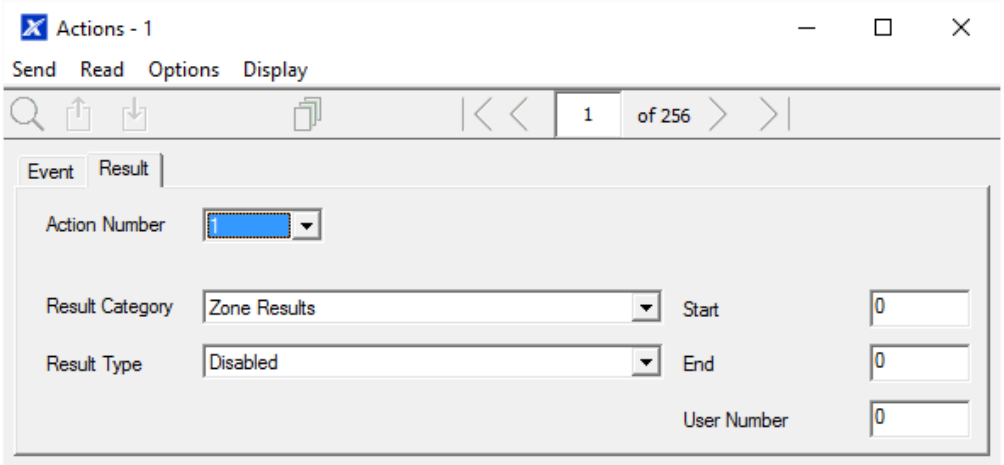
2. Selecteer het actienummer dat u wilt maken.
3. Voer een beschrijvende naam in voor deze actie.
4. Selecteer de actiefunctie en de duur (optioneel) voor de **Actiestatus**.

   Bijv.: Door 5 seconden als tijd dan wordt de actiestatus bijvoorbeeld gedurende 5 seconden geactiveerd als aan alle voorwaarden in de gebeurtenisvergelijking is voldaan.
5. Selecteer de logica voor gebeurtenis 1. Deze zal voorafgaand aan Gebeurtenis 1 worden toegepast.

   “Geïnverteerd OR” leidt bijvoorbeeld tot “NIET Gebeurtenis 1”.

6. Programmeer de eerste gebeurtenis met behulp van de menu's Categorie en Type.
7. Voer het gebeurtenisbereik voor de geselecteerde categorie in.

   Als u bijvoorbeeld Partities 1-4 wilt selecteren, dan stelt u het gebeurtenisbereik in met Start=1 en Einde=4.
8. Selecteer de logica voor gebeurtenis 2 en herhaal dit voor de resterende gebeurtenissen.
9. Als u een actieresultaat wilt programmeren, gaat u naar Resultaat.



10. Selecteer de categorie, het type en het start- en eindbereik.
11. Test de actie door aan de gebeurtenislogica te voldoen en de gewenste reactie te controleren.

Volgende

- Programmeer, indien nodig de module waarmee u de actie wilt bewaken .
- Als u een uitgang wilt aansturen, gaat u naar die uitgang en programmeert u die zodat die de actie volgt.
- Als u een gebruiker of module toegang wilt geven tot de actie, programmeert u actiegroepen en autorisaties.

Programmeerinstructies voor actiegroepen

Doel

Een lijst maken met acties waartoe een gebruiker of module toegang heeft.

Voorwaarden

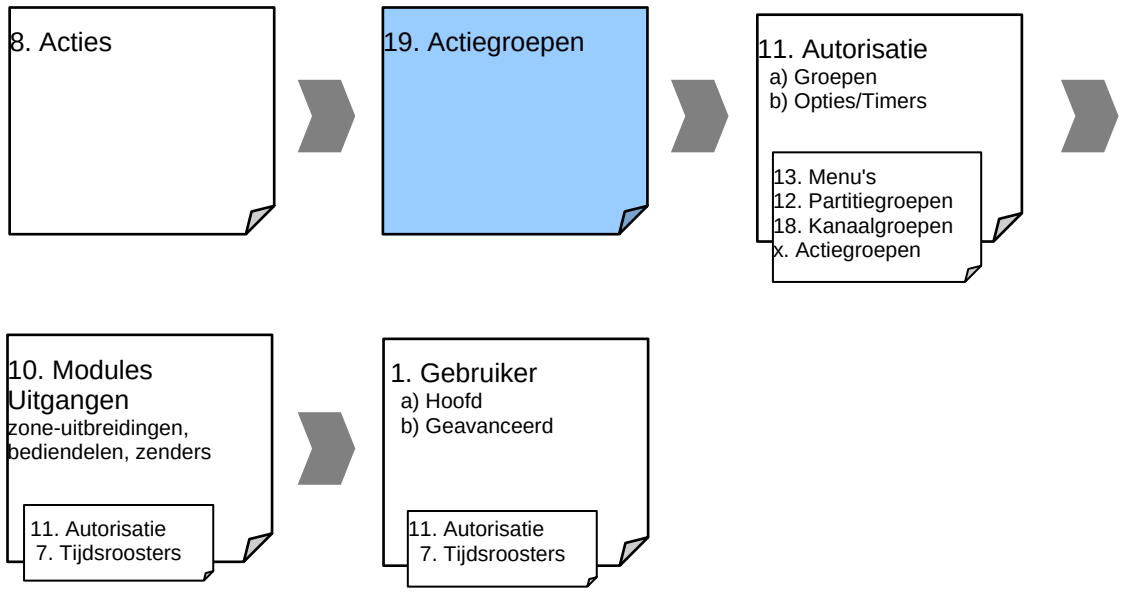
De acties die u wilt gebruiken, moeten worden geprogrammeerd.

Opmerkingen

- Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer informatie over Acties.
- Met actiegroepen kunt u een handig menu maken waarmee gebruikers specifieke acties van een NXG-1820 kunnen activeren.

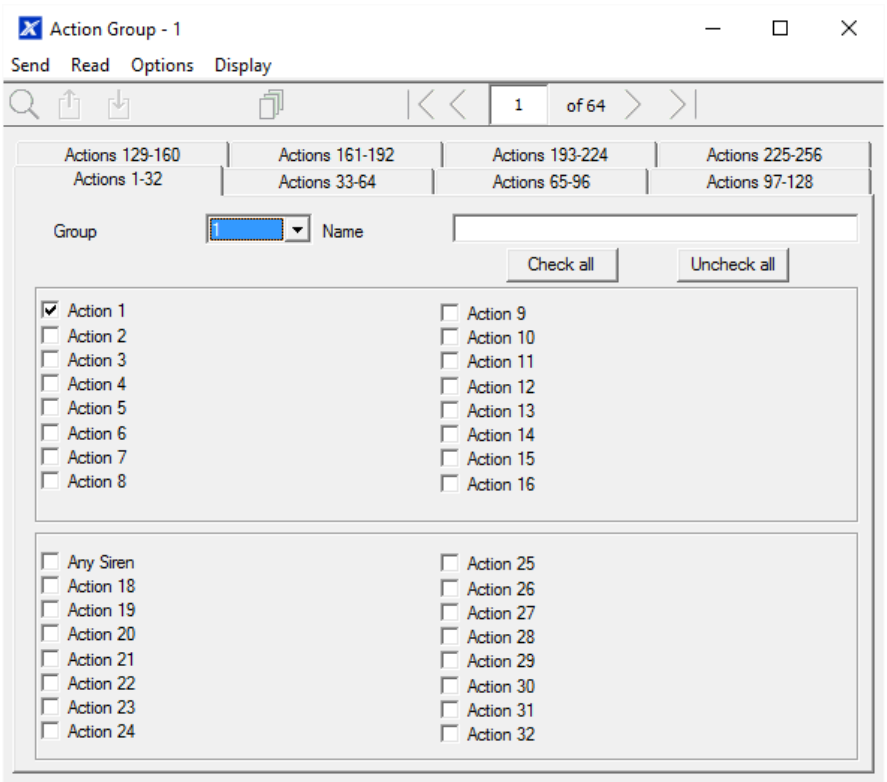
- Met autorisaties regelt u tot welke acties een gebruiker of module toegang heeft.
- Zowel de gebruiker als de module moeten toegang hebben tot de gewenste actie, anders wordt deze niet op het NXG-1820-scherm weergegeven.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open Actiegroepen.



2. Selecteer een actiegroepnummer.
3. Voer een beschrijvende naam in.

4. Selecteer de acties die u wilt insluiten.

Volgende

- Actiegroepen aan een autorisatie toewijzen.
- Een autorisatie toewijzen aan een gebruiker of een module.

Programmeerinstructies voor scènes

Doel

Een scène maken die meerdere functies uitvoert wanneer er aan een bepaalde voorwaarde is voldaan.

Voorwaarden

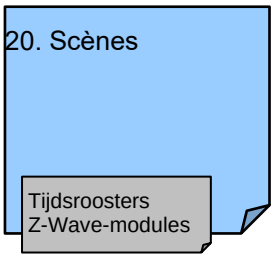
Het rooster dat de scène moet volgen, moet zijn geprogrammeerd.

Als u acties van de Z-Wave-module wilt uitvoeren, moet(en) de Z-Wave-module(s) worden ingeleerd.

Opmerkingen

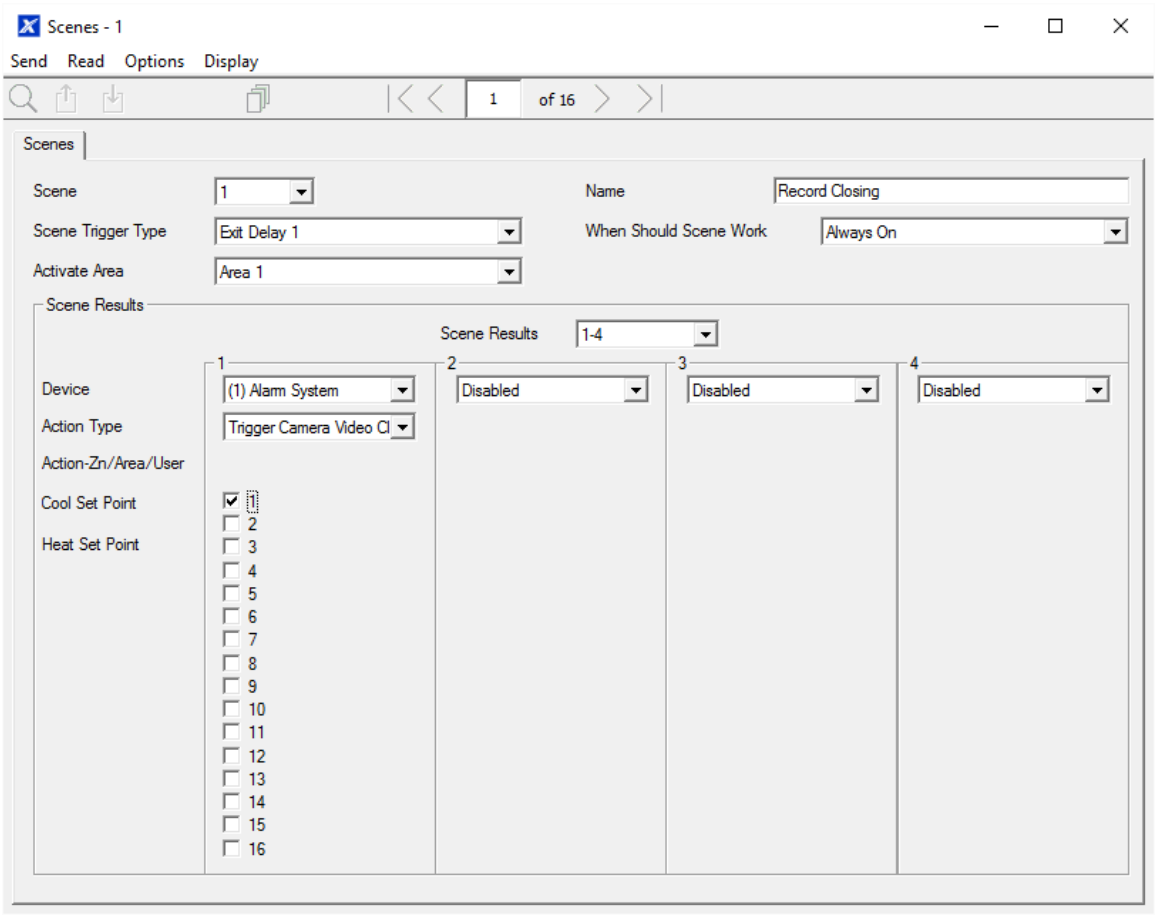
Gebruiker 99 wordt gerapporteerd voor controlegebeurtenissen van het alarmsysteem.

Programmeervolgorde



Instructies

1. Open Scènes.



2. Selecteer het gebeurtenistype en de partitie.
3. Selecteer het rooster dat bepaalt wanneer deze scène actief is.
4. Programmeer nu de sequentie van acties die u wilt laten uitvoeren.

Voorbeeld

Als Vertrektijd 1 start in de partitie Kantoor, activeer Camera 1 om met opnemen te beginnen.

Programmeerinstructies voor uitgangen

Doel

Een uitgang activeren/deactiveren volgens een actie.

Gebeurtenis 1	an of	Gebeurtenis 2	an of	Gebeurtenis 3	=	Actie Status	+	Actie Resultaat

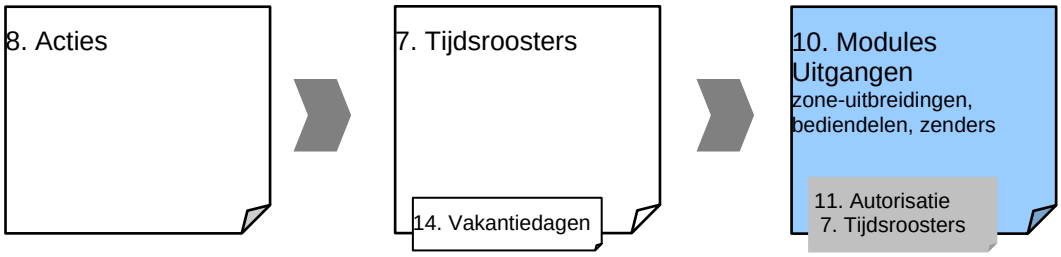
Voorwaarden

Programmeer de actie en eventueel bijbehorende onderdelen.

Opmerkingen

- Raadpleeg de xGenConnect-naslaggids voor meer informatie over Acties.
- Schrijf/plan op papier wat u wilt maken. Hierdoor kunt u gemakkelijker acties en bijbehorende instellingen configureren.
- U kunt acties gebruiken zonder een actieresultaat te hoeven programmeren. Uitgangen van xGenConnect worden bijvoorbeeld geregeld door bewaking van een actiestatus. Er hoeft geen actieresultaat te worden geprogrammeerd.

Programmeervolgorde

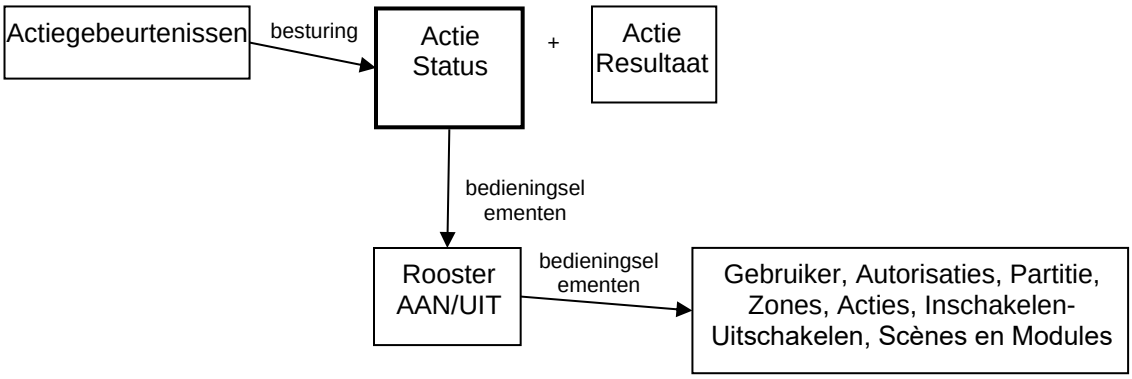


Instructies

1. Selecteer de module die over de fysieke uitgangen beschikt die u wilt regelen.
2. Selecteer Uitgangen.
3. Selecteer de Actie.
4. Selecteer het Rooster.

Acties combineren met roosters

Met roosters kunt u regelen wanneer een gebruiker toegang heeft, wanneer een automatische Inschakelen-Uitschakelen-actie plaatsvindt, wanneer modules kunnen worden gebruikt, etc. Door acties toe te voegen kan een rooster worden in- en uitgeschakeld op basis van wanneer bepaalde gebeurtenissen zich voordoen.



Het resultaat is dat we Gebruikers, Autorisaties, Partities, Zones, Acties, Inschakelen-Uitschakelen, Scènes en Modules kunnen bedienen, op basis van verschillende systeemcondities. Het biedt krachtige automatiseringsfuncties waardoor het systeem in real-time op gewijzigde condities kan reageren.

U kunt deze functionaliteit instellen door naar dat rooster te gaan en Volg actienummer te selecteren.

Let goed op als u meerdere roosters en acties combineert. Dit kan namelijk verwarrend zijn bij het oplossen van problemen. U dient de functionaliteit altijd stap voor stap te controleren en te testen. Onthoud dat gebruikers en zones meerdere autorisatieniveaus hebben. Controleer of een autorisatie van een lager niveau nog steeds van kracht is wanneer een hoger autorisatieniveau niet actief is.

Voorbeeld

Wanneer een bepaalde gebruiker zich in het gebouw bevindt, kunnen we voorkomen dat een automatische Inschakelen-Uitschakelen-actie zich voordoet.

Programmeer eerst een actie met de gewenste condities en stel indien nodig de duur van de actie in.

Programmeer vervolgens een Inschakelen-Uitschakelen-actie met een gebruiker en een rooster.

Stel vervolgens het rooster in op Volg actienummer.

Wanneer er aan de actiegebeurtenissen wordt voldaan, wordt het rooster actief en kan het rooster op het gewenste tijdstip een Inschakelen-Uitschakelen-actie uitvoeren. Als er niet aan de voorwaarden wordt voldaan, zal de Inschakelen-Uitschakelen-actie nooit optreden.

Looptest

1. Log in op de webpagina van de centrale.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Looptest
4. Klik op Start.
5. Activeer elke sensor door langs PIR’s te lopen, reed-schakelaars te openen en te sluiten, op sabotageknoppen te drukken, enz. De sirene tjilpt meerdere keren per geactiveerde zone.
6. Klik op Stoppen.
7. Klik op Geschiedenis.

Gebruikersrapportage

Indien ingeschakeld, meldt snel inschakelen/uitschakelen via het bediendeel zonder een pincode gebruiker 98 aan de meldkamer. SOS-functies worden gerapporteerd als gebruiker 98.

Als de installatie-PIN wordt gebruikt om in/uit te schakelen, wordt gebruiker 256 gerapporteerd aan de meldkamer. Op oudere NX-bediendelen zal gebruiker 255 in de gebeurtenisgeschiedenis verschijnen.

Bijlage 1: Berichten systeemstatus

Er kunnen verschillende berichten worden getoond op het statusscherm van de xGenConnect Web Server en UltraSync+-app.

Systeem

- Storing netspanning: het beveiligingssysteem is de netspanning verloren Het wissen kan tot 5 minuten duren vanaf dat de stroomtoevoer is hersteld.
- Accu zwak: de reserveaccu van het beveiligingssysteem moet opgeladen worden Het wissen kan tot 5 minuten duren vanaf dat de accu is opgeladen.
- Accutest mislukt: de reserveaccu van het beveiligingssysteem moet worden vervangen. Als dit bericht na 48 uur niet verdwijnt, vervangt u hem door een nieuwe accu. Als de stroom uitvalt, zal het systeem niet werken.
- Sabo Behuizing: de sabotage-ingang van de behuizing van het beveiligingssysteem is geactiveerd.
- Sirenefout: er is een storing in de externe sirene van het beveiligingssysteem. Controleer of de centrale stevig op de muur is geïnstalleerd.
- Overstroom: het beveiligingssysteem gebruikt te veel stroom Ontkoppel een aantal bedrade ingangen.
- Datum en tijd verloren: de datum en tijd van het beveiligingssysteem moeten opnieuw worden ingesteld
- Communicatiefout: het beveiligingssysteem heeft een probleem met het communicatiekanaal gedetecteerd Controleer of de internetverbinding, ethernetkabel of mobiele ontvangst voldoende is.
- Brandalarm: er is een brandalarm geactiveerd vanaf de centrale.
- Paniek: er is een paniekalarm geactiveerd vanaf de centrale.
- Hulp - Er is een hulpalarm geactiveerd vanaf de centrale.

Partitienummer. Partitienaam

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

Zonenummer. Zonenaam

- In alarm: in deze zone is een alarm afgegaan
- Is geblokkeerd: deze zone is geblokkeerd (uitgeschakeld) en zal geen alarm activeren
- Deurbelfunctie is actief: deze zone maakt onderdeel uit van een deurbelgroep
- Is niet beveiligd: de zone is niet afgesloten
- Brandalarm: in deze zone is een brandalarm afgegaan
- Sabotage: in deze zone is een sabotage-alarm afgegaan
- Foutstoring: deze zone heeft een open circuit

- Supervisiefout draadloos: deze zone is een draadloos apparaat en heeft zijn communicatielink met de centrale verloren Controleer of de zone zich binnen het bereik van de centrale bevindt en dat de accu over voldoende vermogen beschikt.
- Accu laag: Deze zone is een draadloos apparaat waarvan de accu moet worden verwisseld.

Bijlage 2: Foutmeldingen app en Web Server

Er kunnen verschillende foutmeldingen worden getoond in de xGenConnect Web Server en UltraSync+-app.

De configuratiemenu's Geavanceerd/Instellingen

- 'U moet een menu selecteren voordat u kunt bladeren': iemand heeft geprobeerd omlaag of omhoog te bladeren vanuit het menu op het hoogste niveau.
- 'Selecteer een submenu uit de lijst of selecteer Terug voor toegang tot het hoofdmenu': iemand heeft geprobeerd omhoog of omlaag te bladeren vanuit een submenu zonder extra niveaus.
- 'Voor standaardisering zijn 2 niveaus vereist': er is een snelkoppeling ingevoerd zonder twee niveaus.

Fouten en resultaten voor Lezen/schrijven

- “Toegang voor schrijven geweigerd” - Wijzigingen kunnen niet worden opgeslagen, controleer of u toestemming hebt of neem contact op met uw installateur.
- “Niets weergegeven kan worden opgeslagen” - Er zijn geen wijzigingen mogelijk op dit scherm.
- “Programmeren gelukt!” - Veranderingen zijn opgeslagen.
- “Naam opgeslagen” - Wijzigingen zijn opgeslagen.

De pagina Zones

- 'Geen zones geconfigureerd voor uw toegang': dit bericht wordt op de pagina Zones weergegeven als er geen zones beschikbaar zijn om te bekijken

Gegevensinvoerfouten

- 'Gegevens mogen alleen de volgende tekens bevatten'
- 'Datum moet in de indeling JJJJ–MM–DD zijn'
- 'Dag moet een waarde zijn tussen 1 en 31'
- 'Gegevensinvoer mag alleen de nummers 0 – 9 en A–F bevatten'
- 'Gegevensinvoer mag alleen de nummers 0 – 9 bevatten'
- 'Gegevens moeten een nummer zijn van X tot Y'
- 'Onjuiste tijdwaarde'
- 'Moet 4 tot 8 cijfers lang zijn'
- 'U moet een gebruikersnummer invoeren tussen 1 en 1048575'
- 'De cijfers van een PIN-code moeten tussen 0 en 9 liggen'
- 'PIN-code moet uit 4 tot 8 tekens tussen 0 en 9 bestaan'
- 'Gegevens mogen niet de volgende tekens bevatten []'

Bijlage 3: Compatibiliteit met NetworX-modules

Onderdeelnummer module	Beschrijving	Ondersteund door xGenConnect	Opmerkingen
NX-7002N-V3	Plug-in GSM-module voor NX-V3-bediendelen	Nee	Gebruik NXG-7002
NX-535N	Spraakmodule	Nee	
NX-535N-V3	Plug-in spraakmodule voor NX-V3-bediendelen	Nee	
NX-1048-RD-EN	Meertalig LCD-bediendeel, draadloos 868 MHz GEN2, wit, incl. batterijen	Nee	
NX-1048-D-EN	Meertalig LCD-bediendeel, bedraad, wit	Ja	Geen programmering, beperkte gebruikersfuncties
NX-848E	Zendontvanger in behuizing voor montage uit de doos	Ja	Gebruik NXG-868 voor nieuwe installaties Vereist NX-bediendeel voor programmeren
60-904-43-48Z	Draadloze ontvanger voor 48 zones, 433,92 MHz (NX-448E)	Ja	Gebruik NXG-433 of NXG-9-RF-LB voor nieuwe installaties
NX-1xx	Led-bediendeel met 8 zones, zonder deur	Ja	Geen programmering, beperkte gebruikersfuncties
NX-13xx	Led-bediendeel met 16 zones en verwijderbare deur	Ja	Geen programmering, beperkte gebruikersfuncties
NX-15xx	Led verticaal bediendeel met 16 zones en verwijderbare deur	Ja	Geen programmering, beperkte gebruikersfuncties
NX-1820E-EUR	Bediendeel met aanraakscherm, meertalig	Nee	Gebruik NXG-1820-EUR
NX-148	LCD-ontwerpbediendeel met verwijderbare deur	Ja	Geen programmering, beperkte gebruikersfuncties
NX-587E	Virtueel bediendeel	Nee	
NX-216E-EN	Uitbreidingsmodule voor 16 zones voor NX-8 en NX-8E, EN goedgekeurd	Ja	
NX-508E	Uitgangsmodule met 8 open collectoren	Ja	Vereist NX-bediendeel voor programmeren
NX-507E	Uitgangsmodule met 7 relais en 1 OC	Ja	Vereist NX-bediendeel voor programmeren
NX-534E-AL	Bidirectionele spraakmodule, inclusief 3510	Nee	

Onderdeelnummer module	Beschrijving	Ondersteund door xGenConnect	Opmerkingen
NX-540E	Telefooninterfacemodule	Nee	
NX-320-I	Slimme voeding en busuitbreiding	Ja	Gebruik NXG-320 voor nieuwe installaties Vereist NX-bediendeel voor programmeren
NX-584E	Domoticasturingmodule met tweeweg seriële poortinterface	Nee	
NX-586E	Direct connect interface voor DL900 Up- en Downloadsoftware	Nee	
NX-590NE	TCP/IP Internet/Intranet-interfacemodule	Nee	
NX-1701E	Proximity kaartlezer	Ja	Vereist NX-bediendeel voor programmeren
NX-1750	ProxPad proximity-lezer	Ja	Vereist NX-bediendeel voor programmeren
NX-2192E-EUR	PinPoint Bus-interfacekaart	Nee	

Bijlage 4: xGenConnect-menustructuur

De menustructuur zoals die wordt weergegeven in het menu Geavanceerd in de xGenConnect-webserver:

1. Gebruikers
2. Systeem
1. Systeemklok
2. Algemene opties
3. Systeemtimers
4. Sireneopties
5. Service- en testopties
6. Status
7. Systeemaantallen
8. Taal
    1. Taal
    2. Gesproken taal
9. Automatiseringsmenu

3. Zones
1. Zonenummer
2. Zonenaam
3. Profiel eerste zone
    1. Zonetype
    2. Zone-opties
    3. Partitiegroep
    4. Roosternummer
    5. Gebruikersnummer
4. Profiel tweede zone

4. Partities
1. Partitienummer
2. Partitienaam
3. In- en uitlooptijden van partitie
4. Partitie-opties
5. Partitietimers
6. Instellingen partitietype
7. Partitiegebeurtenissen rapporteren

5. Kanalen
1. Kanaalnummer
2. Kanaalnaam
3. Accountnummer
4. Formatteren
5. Modulenummer
6. Bestemming
7. Volgende kanaal
8. Gebeurtenissenlijst
9. Pogingen
10. Taal

6. Kiezer
1. Algemene opties
2. Automatische test
3. IP-configuratie
    1. Naam IP-host
    2. IP-adres
    3. Gateway
    4. Subnet
    5. Primaire DNS:
    6. Secundaire DNS:
    7. Poorten
    8. Tijdserver
    9. IP-opties
4. Radioconfiguratie
    1. GPRS-gebruikersnaam
    2. GPRS-wachtwoord
    3. APN
5. Externe toegang
    1. Modulenummer centrale
    2. Toegangscode voor downloaden
    3. U/D Terugbelnummer
    4. Terugbelserver
    5. Aantal belsignalen
    6. Aantal oproepen
    7. Negeer antwoordapparaat
    8. Downloadopties
6. Systeemgebeurtenissen rapporteren
    1. Systeemkanaal
    2. Pogingen

7. Tijdsroosters
1. Nummer tijdsrooster
2. Naam tijdsrooster
3. Volg actienummer
4. Tijden en dagen

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

9. Inschakelen-Uitschakelen
1. Nummer in-/uitschakelen
2. Naam
3. Gebruikersnummer
4. Nummer tijdsrooster

10. Modules
1. Systeemmodules
    1. Besturing
    2. Bediendeel
    3. Zone uitbreiding
    4. Uitgang uitbreiding
    5. Voeding
2. Interlogix-zenders
    1. Zendernummer
    2. Serienummer
    3. Gebruiker
    4. Opties
    5. Scène
    6. Signaalsterkte
3. Z-Wave-apparaten
    1. Naam
    2. Basistype
    3. Generiek type
    4. Specifiek type
4. Tabletbediendelen
    1. Naam
    2. Serienummer
    3. Partitiegroep
    4. Bediendeelopties

11. Autorisatie
1. Autorisatienummer
2. Autorisatienaam
3. Controlegroepen
4. Opties autorisaties
5. Opties gebruikerstimer

12. Partitiegroepen
1. Nummer partitiegroep
2. Naam partitiegroep
3. Lijst met partities

13. Menu's
1. Menunummer
2. Menunaam
3. Menuselecties

14. Vakantiedagen
1. Vakantienummer
2. Vakantienaam
3. Datumbereik

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

16. Zone-opties
1. Nummer zone-opties
2. Naam zone-opties
3. Zone-opties
4. Zonerapportering
5. Contactopties voor zone
6. Zonerapportgebeurtenis

17. Gebeurtenissenlijsten
1. Nummer gebeurtenissenlijst
2. Naam gebeurtenissenlijst
3. Gebeurtenissenlijst

18. Kanaalgroepen
1. Nummer kanaalgroep
2. Naam kanaalgroep
3. Kanaallijst

19. Actiegroepen
1. Nummer actiegroep
2. Naam actiegroep
3. Actiegroepenlijst

20. Scènes
1. Scènenummer
2. Scènenaam
3. Tijdsrooster activeren
4. Gebeurtenistype activeren
5. Zone activeren
6. Scène-acties

21. Camera's
1. Cameranummer
2. Cameranaam
3. IP-adres LAN
4. MAC-adres
5. Verbinding tussen centrale en camera

22. UltraSync
1. Pincode voor webtoegang
2. Ethernet-server 1
3. Ethernet-server 2
4. Ethernet-server 3
5. Ethernet-server 4
6. Draadloos-server 1
7. Draadloos-server 2
8. Draadloos-server 3
9. Draadloos-server 4

Index

A

aangepaste zones programmeren, 108
aarding, 21
actiegroepen programmeren, 141
acties combineren met roosters, 145
acties programmeren, 139
autorisaties programmeren, 94

B

bekabelingsdiagram, 16
berichten systeemstatus, 148
berichten UltraSync+-app, 150
berichten Web Server, 150
beschrijvingen van SIA- en CID-rapportcodes, 8
bewegingsdetectie camera, 85

C

camera’s programmeren, 57

E

e-mailmeldingen configureren, 63

F

foutmeldingen, 150
functies voor systeembewaking, 8

G

geavanceerd programmeren van keyfobs, 56
gebeurtenissenlijsten programmeren, 128
gebruikers programmeren, 102
geolocatie, 84
geosphere, 84

I

in-/uitschakelen programmeren, 118
inleiding, 1
inschakelen en uitschakelen, 30

K

kabelvereisten, 21
kanalen programmeren, 130
keyfobopties wijzigen, 55
keyfobs
    opties wijzigen, 55
kiezer programmeren, 123

M

menu's programmeren, 96
menustructuur, 153

N

naleving EN 50131-3 en EN50136-2, 12
NXG-001 xGenConnect kunststof behuizing, 26
NXG-003 xGenConnect metalen behuizing, 27
NXG-8-bekabelingsdiagram, 16
NXG-8-klemmen, 18
NXG-8-leds, 19
NXG-9-bekabelingsdiagram, 20

O

OH-rapportage, 64
opties die worden beïnvloed door de EN 50131-richtlijnen, 12

P

partities programmeren, 111
productcodes, 2
programmeerinstructies, 89
programmeermethoden
    DLX900-beheerssoftware, 34
    UltraSync+ -app, 39
    xGenConnect-webserver, 35
programmering
    scènes, 83
programmeringsmethoden, 33

R

rapportage van systeemgebeurtenissen programmeren, 137
roosters programmeren, 114

S

scène
    bewegingsdetectie camera, 85
scènes, 83
scènes programmeren, 143
specificaties, 2
spraaktokens programmeren, 66
systeemcapaciteit, 1
systeemopties programmeren, 89

U

uitgangen programmeren, 145
UltraSync programmeren, 126

V

voedingsvereisten, 21

X

xGenConnect
menustructuur, 153
xGenConnect-programmering
aangepaste zones, 108
actiegroepen, 141
acties, 139
acties combineren met roosters, 145
autorisaties, 94
gebeurtenissenlijsten, 128
gebruikers, 102
inschakelen-uitschakelen, 118
kanalen, 130
kiezer, 123
menu's, 96
partities, 111
rapportage van systeemgebeurtenissen, 137
roosters, 114
scènes, 143
spraaktokens, 66
systeemopties, 89
uitgangen, 145
UltraSync, 126
zonerapporten, 134
zones, 105

Z

zone-opties, 52
zonerapporten programmeren, 134
zones inlezen, 48
zones programmeren, 105
zonetypen, 50
zonsondergang, 85
zonsopkomst, 85
Z-Wave-apparaten, 72, 74
Z-Wave-apparaten toevoegen, 72, 74