



The connection between  
you and your security





# Veilig communiceren, op elk moment van de dag

---

## Wat

UltraSync is een nieuwe manier om veilig te communiceren met uw beveiligingssysteem. Het zorgt ervoor dat alle informatie van het systeem de klok rond beschikbaar is, in real-time én optimaal beveiligd vanuit een Cloud-omgeving. Deze verbindingsoptlossing beantwoordt volledig aan de meest recente Europese normen. Het systeem is overal beschikbaar en biedt een 24/7-dienstverlening vanaf diverse locaties over het grootste en meest professionele IP-netwerk. Het integrale ontwerp is gebaseerd op de strengste veiligheidsgradaties.

## Werking

Met elke vanuit UltraSync beschikbare meldkamer zijn verbindingen opgebouwd die volgens een vast High Security-protocol en via SLA-niveaus op elkaar zijn afgestemd. Het systeem gaat er prat op een ultieme End-to-End cloudoplossing aan te bieden, die helemaal beantwoordt aan de Verification of Performance (VOP), waardoor het vanzelfsprekend mogelijk is om een geldig certificaat af te leveren.

UltraSync zorgt ervoor dat het beveiligingssysteem dag en nacht wordt bewaakt, zodat de functionele beschikbaarheid

gegarandeerd blijft. Hierdoor beschikt de installateur over de meest complete dienst, via het beste en veiligste netwerk.

UltraSync slaat de beeld- en alarminformatie niet op, maar zorgt ervoor dat deze data worden geëncrypteerd en verstuurd tussen bevoegde deelnemers. Niets meer, niets minder.



## Intuïtieve ondersteuning

UltraSync verbindt alles wat zich tussen de installateur, de meldkamer, push- en mail services, beheer- en programmeerlocaties, providers, alarmopvolging en preventie afspeelt. Daarnaast benut het de functionaliteit van het beveiligingssysteem voor intuïtieve ondersteuning bij het schakelen van scenario's. Bovendien faciliteert het de automatische activering van bepaalde functies als een bevoegde persoon binnen of buiten een bepaalde geografische afstand komt. UltraSync is een garantie voor maximale integratie en optimale veiligheid.



# Voordelen



## Gebruiker

De gebruiker kan zijn systeem eenvoudig bedienen en beheren via de intuïtieve app op diens smartphone of tablet. Een push-melding met camerabeelden zorgt voor een waarschuwing bij alarm. Het systeem laat zich dus makkelijk bedienen en is overal bereikbaar: anytime, anywhere.



## Installateur

Dankzij UltraSync kan de installateur zijn klanten een optimale service en maximale veiligheid bieden. De flexibele programmeer- en beheeropties maken het mogelijk om de eindklant op elke seconde van de dag perfect te kunnen ondersteunen, waar ook ter wereld. Het portaal van UltraSync laat een overzichtelijk klantenbeheer toe.



## Meldkamer

De meldkamer beschikt over de mogelijkheden om een 24/7-bewakingsdienst aan te bieden, waarbij alle communicatie en service volgens de meest recente normen op elkaar zijn afgestemd. Hierdoor kan de dienstverlening helemaal aan de behoeften van de gebruiker worden aangepast. Eenvoudig selecteren, aanklikken, klaar.



## ZeroWire

De ZeroWire maakt het mogelijk om elke particuliere woning via Wi-Fi, Ethernet of 3G met UltraSync te verbinden. Hierdoor is de ZeroWire eenvoudig programmeer- en bedienbaar. Dankzij het gebruik van draadloze componenten is bekabeling geen zorg meer.

## NetworX

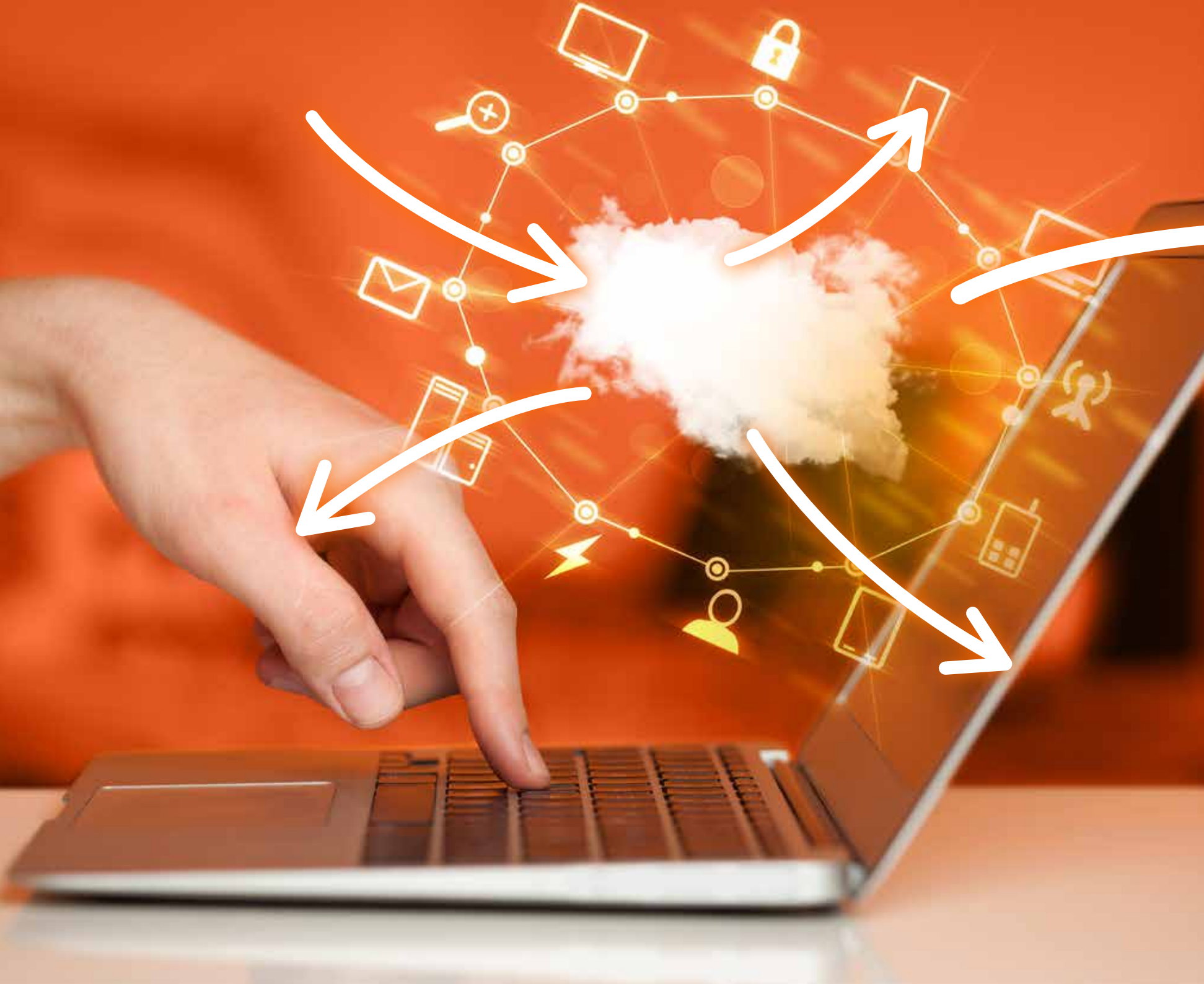
De module NX-595E verbindt alle bestaande installaties met UltraSync.

Deze eenvoudige toevoeging faciliteert de bediening van elke NetworX centrale in UltraSync via app en computer.

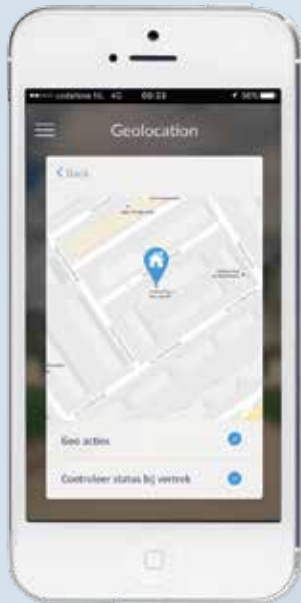
## xGen

xGen laat toe om ieder zakelijk en professioneel systeem tussen 8 en 512 zones integraal te beheren en te programmeren via UltraSync.

Het gebruik van intelligente 'touch'-bediendelen maakt het mogelijk om het systeem van alle opties te voorzien.



# Het gemak van UltraSync!



## Geo-fencing

Een virtueel gebied om uw huis, welke gebruikt kan worden om scenario's te activeren.



## Push berichten

Dit geeft de mogelijkheid om alarmberichten te ontvangen op uw smartphone of tablet.



## In- uitschakelen

Overall uw systeem uit en in kunnen schakelen.



## Zone status

Bekijk de zonestatus, blokkeer zones en activeer de deurbelfunctie.



## Camera beeld

Bekijk live streaming video en opgenomen videoclips na een event.



## Z-wave bediening

Schakel het licht aan en stel de thermostaat in.



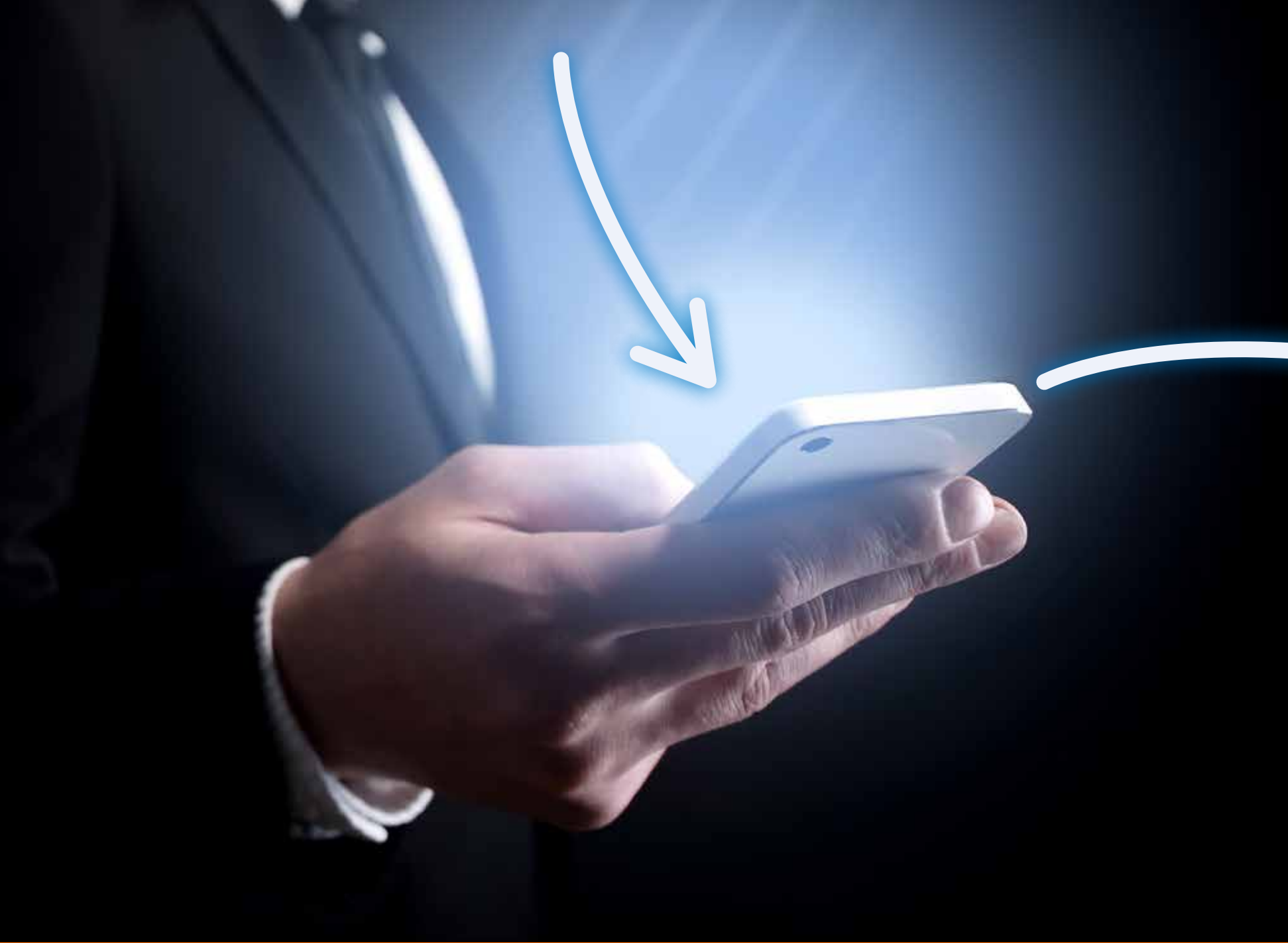
## Gebruikermanagement

Toevoegen en verwijderen van gebruikers en activeren van tijdelijke gebruikers.



## Logboek

Bekijken van de laatste gebeurtenissen.







## Wat

De ZeroWire is de perfecte draadloze oplossing voor iedereen die een boontje heeft voor design, eenvoudige bediening en makkelijk beheer. Bekabeling, hak- en breekwerk zijn voltooit verleden tijd, draadloze componenten waarborgen een mooie installatie. De ZeroWire ondersteunt de verbinding van iedere woning via de bestaande internetverbinding, het WiFi-netwerk of 3G. Het communiceert met UltraSync zonder wijzigingen in de instellingen van de router. De ZeroWire is beschikbaar in elke taal. De UltraSync App maakt het mogelijk om alle beschikbare bedienfuncties van de ZeroWire via smartphone of tablet uit te voeren. Wie met IP-camera's werkt, kan zelfs meekijken wie er bij of in de woning aanwezig is.

## Z-Wave

De meest recente Z-Wave-technologie laat toe om ZeroWire draadloos te verbinden met Z-Wave-gecertificeerde componenten. Daardoor is praktisch elke sturing realiseerbaar. Voorbeelden? De draadloze bediening van gordijnen, het intelligent aansturen of dimmen van de thermostaat of verlichting, het openen van de voordeur... U vraagt, het systeem draait.



vodafone NL 4G 09:33 96%

### Sensoren

- In afwezig
- In aanwezig**
- Uitgeschakeld

## Woning

Woning is uitgeschakeld

### Favorieten

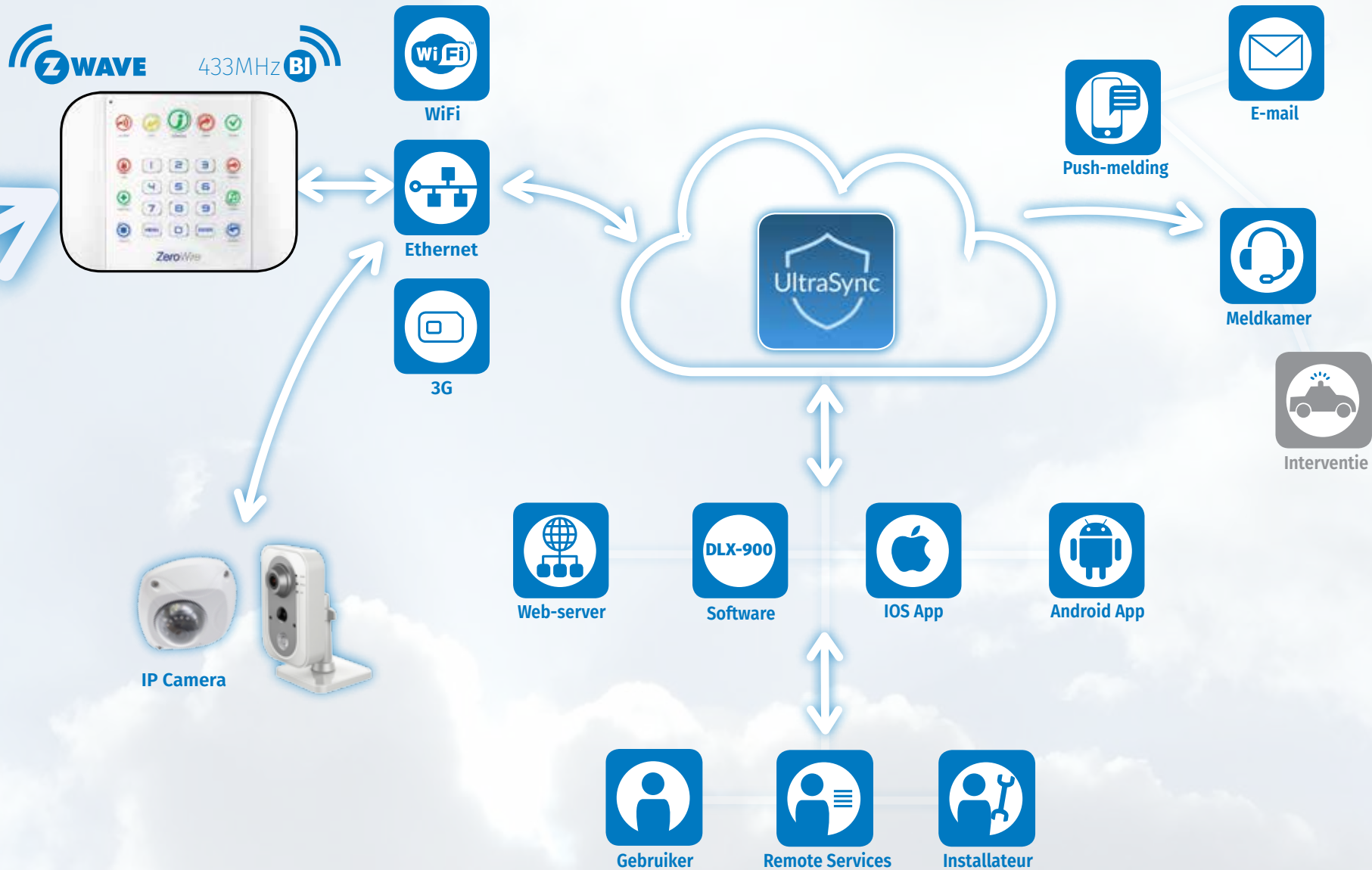
- 22° Thermostaat
- 25% Kamer licht
- Wijzig Voordeur

### Routines

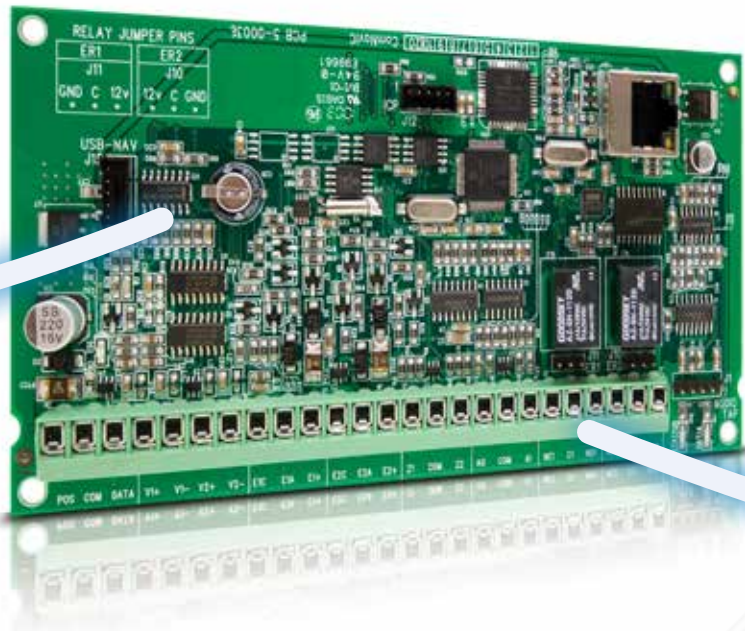
- Vakantie
- Wintrek
- Aankomst



# ZeroWire







## Voordelen

Installateurs kunnen de NX-595E-module op de NX-bus van een bestaand of een nieuw NetworX-systeem plaatsen. Voor de verbinding met UltraSync is het niet noodzakelijk de instellingen van de router te wijzigen.

De toevoeging van de module NX-595E laat toe om de verbinding via IP op te bouwen, waardoor het mogelijk is de door melding volgens Grade 2 naar de alarmcentrale te realiseren.

## Snellere ondersteuning

De combinatie van de NX-595E met UltraSync biedt de mogelijkheid om de NetworX-centrale via de app te bedienen. Het gebruik van UltraSync geeft de installateur de kans om zijn eindklant sneller en eenvoudiger op afstand te ondersteunen.





Overzicht

In afwezig In aanwezig Uitgeschakeld

Sensors

Voor  
Aan, gereed voor IN  
Achter  
Aan, gereed voor IN  
Keukenraam  
Geblokkeerd, gereed voor IN  
Kamerraam  
Geblokkeerd, gereed voor IN

Geblokkeerd

Geblokkeerd











## Wat

xGen is het professionele systeem voor de zakelijke markt. Het is toepasbaar in elk gebouw van 8 tot 512 zones en 96 partities of deelschakelingen. De geïntegreerde IP-aansluiting zorgt ervoor dat je xGen zonder extra modules direct met UltraSync kan verbinden. xGen laat zich zowel via het design touch-bediendeel, een app of een computer bedienen.

Het unieke 'click and go'-DIN railprincipe maakt xGen makkelijk uitbreidbaar, wat zowel de efficiënte uitvoering van uitbreidingen als de uitwisseling van modules faciliteert. Door toevoeging van de 3G module NXG-7000 wordt een hoger beveiligingsniveau behaald, hierdoor is xGen ook in 'high security'-systemen inzetbaar.

## Hoger niveau

De 3G-module NXG-7000 wordt compleet aangeleverd (in Grade 2 of 3) inclusief de juiste SIM-kaart en bijhorende diensten.

Een hogere beveiligingsgraad vereist namelijk ook een hoger bewakingsniveau van de verbinding. In UltraSync kan de installateur dit volledig met de EN-20136 overeenstemmende keuze aan polling instellen.

Installateurs kunnen xGen verder uitbreiden met draadloze busmodules die compatibel zijn met de bestaande draadloze componenten van NetworX. Het programmeren van scenario's met roosters maakt het mogelijk om alle sturingswensen in te vullen.

## Scala aan opties

De keuze van verschillende eindweerstand voor de bewaking van de zones, zorgt ervoor dat xGen zich eenvoudig in bestaande installaties laat plaatsen. De grote keuze aan mogelijkheden, modules en behuizingen maakt van xGen het ideale product om te combineren met het professionele UltraSync, waardoor het voldoet aan de hoogst haalbare beveiligingsniveaus. Daardoor leent het zich perfect voor iedere situatie, zowel bij nieuwbouw- als renovatieprojecten.







# Overzicht

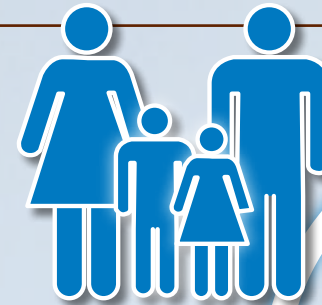
ZeroWire

Particulier

ZWAVE 433MHz BI



Zone 1 Zone 2  
Uitgang 1 Uitgang 2



Geofencing



Gebruiker



Remote



Web-server



Software



IOS App



Android App





Groot zakelijk



3G



Ethernet

# XGen



Zone 1 t/m 8

Uitgang 1 t/m 4



IP Camera



433MHz  
868MHz **BI**



xGen Bus

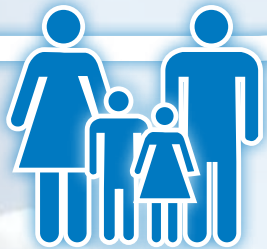
Grade II &  
Grade III



Services

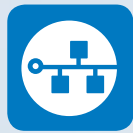


Installateur



Particulier / KMO

# NetworX



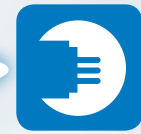
Ethernet



Uitgang 1    Uitgang 2



433MHz



NX Bus

## NetworX Centrales



NX-4-EUR



NX-6-EUR



NX-8-EUR



NX-8E-BE



NX-10-V3-EUR



NX-7-EUR



NX-9-LB-EUR



NX-11-LB-EUR

<b>Zone's</b>	4-8	6-16	8-48	8-192	2-48	6-16	8-48	8-96
<b>Partities</b>	1	2	8	8	4	4	4	4
<b>Uitgangen</b>	2	2	2-48	2-112	2	2	2	2
<b>Pincodes</b>	8	20	99	240	99	40	99	99
<b>Communicatie (optioneel)</b>	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G	PSTN Ethernet, GSM, 3G

## NetworX Bediendelen

<b>NX-148-BE-AL</b>	LCD keypad
<b>NX-1048-D-V3</b>	design LCD keypad met menu
<b>NX-1820E-EUR</b>	Touch keypad
<b>NX-1811E</b>	Touch voice keypad, verticaal, wit
<b>NX-1812E</b>	Touch voice keypad, verticaal, zwart
<b>NX-1813E</b>	Touch voice keypad, horizontaal, wit
<b>NX-1814E</b>	Touch voice keypad, horizontaal, zwart
<b>NX-1815E</b>	Touch voice keypad met deur
<b>NX-1750</b>	Proximity lezer met LED indicatie
<b>NX-1701E</b>	Proximity lezer voor buitenmontage

## NetworX draadloze ontvangers 433MHz

<b>NX-448E-I</b>	Ontvangstmodule 433MHz voor 48 zenders
------------------	--

## NetworX draadloze ontvangers 868MHz

<b>NX-848E</b>	Ontvangstmodule 868MHz voor 48 zenders
<b>NX-848E-RP</b>	Repeatermodule 868MHz

## NetworX Modules

<b>NX-216-AL</b>	16-zone uitbreiding voor NX-8
<b>NX-216E-AL</b>	16-zone uitbreiding voor NX-8E
<b>NX-216Z8</b>	8 zone uitbreiding
<b>NX-507E-AL</b>	Relais uitgangmodules
<b>NX-320-I</b>	Voedingmodule
<b>NX-1710E</b>	Wiegand interface module
<b>NX-584E</b>	Home automation module
<b>NX-568E</b>	Directe verbindingmodule
<b>NX-535N</b>	Spraakmodule
<b>NX-535N-V3</b>	Spraakmodule NX-V3
<b>NX-590NE</b>	TCP/IP alarmoverdrager
<b>NX-595E</b>	TCP/IP alarmoverdrager + app
<b>NX-7002N</b>	SMS/GSM/3G alarmoverdrager
<b>NX-7002N-V3</b>	SMS/GSM/3G alarmoverdrager NX-V3
<b>NX-534E-AL</b>	2-weg inluistermodule
<b>NX-7400</b>	3G alarmoverdrager
<b>NX-7420</b>	TCP/IP alarmoverdrager
<b>NX-7440</b>	TCP/IP alarmoverdrager met 3G backup

## ZeroWire & NetworX draadloze zenders 433MHz

<b>NX-450N-I</b>	Magneetcontact wit
<b>NX-451N-I</b>	Magneetcontact bruin
<b>NX-454-I</b>	Tril-/magneetcontact
<b>NX-455-I</b>	Inbouw magneetcontact
<b>NX-470-I</b>	Keyfob
<b>NX-475-I</b>	Paniekzender
<b>NX-476-I</b>	Paniekzender (polsmodel)
<b>NX-480-I</b>	PIR fresnel
<b>NX-487-I</b>	Akoestische glasbreuksensor
<b>NX-492-I</b>	Optische rookmelder

## NetworX draadloze modules 868MHz

<b>NX-1048-R-D-V3</b>	Draadloos design LCD keypad
<b>TX-8001-05-1</b>	In-/uitgangmodule bi-directioneel
<b>TX-7001-05-1</b>	Draadloze binnensirene
<b>TX-7211-05-1</b>	Draadloze buitensirene met flitslicht

## ZeroWire Centrale



ZW-6404

<b>Zone's</b>	64
<b>Partities</b>	4
<b>Uitgangen</b>	2
<b>Pincodes</b>	40
<b>Communicatie (optioneel)</b>	Ethernet, WiFi, Z-Wave 3G

## xGen Centrales



NXG-64



NXG-64IP



NXG-256IP



NXG-256IP-M



NXG-512IP-M

<b>Zone's</b>	8-64	8-64	8-256	8-256	8-512
<b>Partities</b>	4	4	32	32	96
<b>Uitgangen</b>	4-64	4-64	4-256	4-256	4-256
<b>Pincodes</b>	100	100	256	256	256
<b>Communicatie (optioneel)</b>	PSTN 3G	Ethernet en PSTN 3G	Ethernet en PSTN 3G	Ethernet en PSTN 3G	Ethernet en PSTN 3G

## ZeroWire module

<b>ZW-7000</b>	ZeroWire 3G modem
<b>ZW-DS01</b>	ZeroWire bureau houder

## ZeroWire draadloze zenders 433 MHz New Generation

<b>RF-DC101-K4</b>	Magneetcontact zender
<b>RF-EV1012-K4</b>	Spiegel PIR detector zender 12m
<b>RF-EV1012PI-K4</b>	Spiegel PIR detector zender 12m pet
<b>RF-EV1016-K4</b>	Spiegel PIR detector zender 16m

## ZeroWire & xGen draadloze zenders 433MHz

Zie tabel ZeroWire & NetworX draadloze zenders 433MHz

## ZeroWire & xGen IP Camera's

<b>TVW-1120</b>	1.3 MP IR minidome, WiFi, SD
<b>TVW-1121</b>	3 MP IR minidome, WiFi, SD
<b>RS-3131</b>	1.3 MP indoor IR cube camera, WiFi, SD

## xGen bediendeel

<b>NXG-1820-EUR</b>	Touchscreen 3,5 inch bediendeel
---------------------	---------------------------------

## xGen modules

<b>NXG-208</b>	8 zone uitbreidingsmodule
<b>NXG-220</b>	20 zone uitbreidingsmodule
<b>NXG-504</b>	4 relais uitbreidingsmodule
<b>NXG-510</b>	10 relais uitbreidingsmodule
<b>NXG-7000</b>	3G modem voor xGen
<b>NXG-320</b>	Bewaakte voeding

## xGen draadloze ontvanger 868MHz

<b>NXG-868</b>	Ontvangstmodule 868MHz
----------------	------------------------

## xGen & NetworX draadloze zenders 868MHz

<b>TX-1011-03-1</b>	Magneetcontact wit
<b>TX-1011-03-3</b>	Magneetcontact bruin
<b>TX-1211-03-1</b>	Magneetcontact wit, longlife
<b>TX-1211-03-3</b>	Magneetcontact bruin, longlife
<b>TX-5011-03-1</b>	Trilcontact wit
<b>TX-5011-03-3</b>	Trilcontact bruin
<b>TX-4131-03-2</b>	Keyfob
<b>TX-3011-03-1</b>	Paniekzender
<b>TX-2211-03-1</b>	PIR spiegel detector
<b>TX-2212-03-1</b>	PIR PET spiegel detector
<b>TX-2411-03-1</b>	PIR/MW spiegel detector
<b>TX-612-03-1</b>	Optische rookmelder
<b>TX-6310-03-1</b>	CO detector
<b>TX-2821-03-4</b>	PIR buitendetector



Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | [info@lobeco.be](mailto:info@lobeco.be) | [www.lobeco.be](http://www.lobeco.be)