



# NetworX

## Totale beveiliging: eenvoudig en gebruiksvriendelijk



Geavanceerde technologie voor het beveiligen  
van uw woning of bedrijf

- Beveiligt personen die u dierbaar zijn
- Beveiligt uw bezittingen
- Zorgt voor uw gemoedsrust



**Lobeco** FIRE + SECURITY  
We make it work.

# Geavanceerde technologie voor residentiële en commerciële toepassingen

## Gemoedsrust

Met een NetworX inbraakdetectiesysteem van Caddx hebt u de "geruststellende" zekerheid dat uw woning of zaak beveiligd is met de meest geavanceerde en betrouwbare technologie. NetworX inbraakdetectiesystemen hebben reeds hun dienst bewezen gaande van residentiële tot medium commerciële toepassingen.

De speciaal ontworpen klavieren zorgen voor een geavanceerde maar toch eenvoudige bediening. NetworX van Caddx, aanbevolen door beveiligingsspecialisten, zorgt voor uw gemoedsrust.

## Hoe werkt uw alarmsysteem?

Uw professionele installateur zal uw inbraakbeveiligingssysteem ontwerpen volgens uw vereisten. Een deel van het ontwerp bestaat erin om het systeem op te delen in detectiezones.

Detectiezones zijn te definiëren als lokalen, ramen en/of deuren voorzien van detectiecomponenten zoals bewegingsdetectoren, magneetcontacten, glasbreukdetectoren, enz.

In geval van een alarm zal de inbraakdetectiecentrale de exacte plaats en type alarm (inbraak/brand) aanduiden en/of doormelden naar een meldkamer.



Armed	Ready
Instant	Power
Fire	Service
ZONES	
2	3 4
5 6 7	8
9 10 11	12
13 14 15	16
17 18 19	20
21 22 23	24

## Beveiligingszones

Uw inbraakdetectiesysteem beschikt over detectoren/sensoren die gekoppeld worden aan een zone. De zonestatus kan visueel weergegeven worden op een LCD klavier door middel van zoneomschrijvingen of op een LED klavier door middel van LED's of lampjes.

### Uit

De zone is in rust.

### Knipperen

De zone is niet in rust (deur/raam open of een bewegingsmelder heeft een beweging gedetecteerd).

### Aan

De zone is uitgeschakeld (geblokkeerd).



## Paniektoetsen

De paniektoetsen (brand, medisch en paniek) kunnen zo geprogrammeerd worden om met één enkele toetsaanslag (2 seconden blijven indrukken) de desbetreffende persoon te kunnen oproepen.



## Klavier

Toets uw persoonlijke PIN code, die afhankelijk van de veiligheidgraad uit 4 of 6 cijfers kan bestaan, in op een klavier. De zoemertoon kan per klavier naar eigen smaak ingesteld worden en de ingebouwde verlichting zorgt ervoor dat u probleemloos uw klavier kunt gebruiken in minder gunstige verlichtingsomstandigheden.



## NetworX eigenschappen

Het speciaal ontworpen klavier is het hart van uw inbraakbeveiligings-systeem. Het klavier laat toe om het systeem ofwel in "AANWEZIG", "AFWEZIG" of "NACHT" in te schakelen. In de "AANWEZIG" mode worden enkel de perimeter detectoren (deur- en raamcontacten) ingeschakeld terwijl de bewegingsdetectoren geblokkeerd worden. Dit geeft u de vrijheid om in de woning of pand te blijven rondlopen terwijl iedere binnendringing van buitenaf onmiddellijk gedetecteerd wordt.

In de "NACHT" mode worden bv. de detectoren op de nachthal geblokkeerd. Dit geeft u de vrijheid om op het verdiep te blijven rondlopen terwijl u een maximale beveiliging heeft op het gelijkvloers.

Indien de woning/pand verlaten wordt, kan men het systeem inschakelen in de "AFWEZIG" mode. Hierbij worden alle detectoren ingeschakeld en wordt er een maximale beveiliging bekomen. NetworX centrales beschikken over een in- en uitgangstijd die toelaten om de woning/pand te verlaten en kortstondig terug binnen te komen wanneer het systeem reeds ingeschakeld is.



## IP Interface

Met de NX-590E kunt u met uw NetworX centrale verbinding maken met het intranet netwerk of met internet. Dit geeft de mogelijkheid om e-mailrapportering uit te voeren naar 2 e-mail accounts, voor up- en downloading en voor alarmrapportering naar een Osborne-Hoffman IP ontvanger, in ofwel SIA of Contact-ID formaat. Alle meldingen die door deze module verstuurd worden zijn geëncrypteerd zodat de dataoverdracht maximaal beveiligd is.

## GSM/GPRS Interface

Met de NX-7002 kan men draadloos alarmen rapporteren, ofwel via SMS, via GSM of via GPRS. Alle rapporteringen kunnen uitgevoerd worden in verschillende talen. Deze module laat ook toe om draadloos up- en downloading uit te voeren, via ofwel het GSM data kanaal of via GPRS. Alarmrapportering via SMS naar 16 nummers en bedienen van het systeem d.m.v. SMS-berichten behoren ook tot de mogelijkheden.

## Functietoetsen



De zes meest gebruikte functies kunnen door middel van voorgeprogrammeerde toetsen met één simpele toetsaanslag uitgevoerd worden.

### Aanwezig

Het systeem wordt gedeeltelijk ingeschakeld. De bewegingsmelders (volumetrische detectoren) worden geblokkeerd terwijl de perimeterdetectoren (raam- en deurcontacten) beveiligd worden. Hierdoor kan u in het gebouw aanwezig blijven terwijl iedere binnendringing van buitenaf onmiddellijk gedetecteerd wordt.

### Deurbel

Via een aangename ding-dong wordt u verwittigd indien een persoon de woning/pand binnenkomt terwijl het systeem uitgeschakeld is. Deze toets laat toe de "deurbel" functie in- of uit te schakelen.

### Afwezig

Indien u de woning/pand verlaat, kan het systeem volledig ingeschakeld worden met één enkele toetsaanslag.

### Blokkage

Laat toe om een zone tijdelijk uit te schakelen (blokkeren).

### Annuleren

Indien u een vals alarm hebt veroorzaakt, laat deze toets toe om het alarm te annuleren, de meldkamer zal geen verdere actie meer ondernemen.

### Nacht

Het systeem wordt gedeeltelijk ingeschakeld. De bewegingsmelders (volumetrische detectoren) van de nachthal worden geblokkeerd terwijl het gelijkvloers maximaal beveiligd wordt.

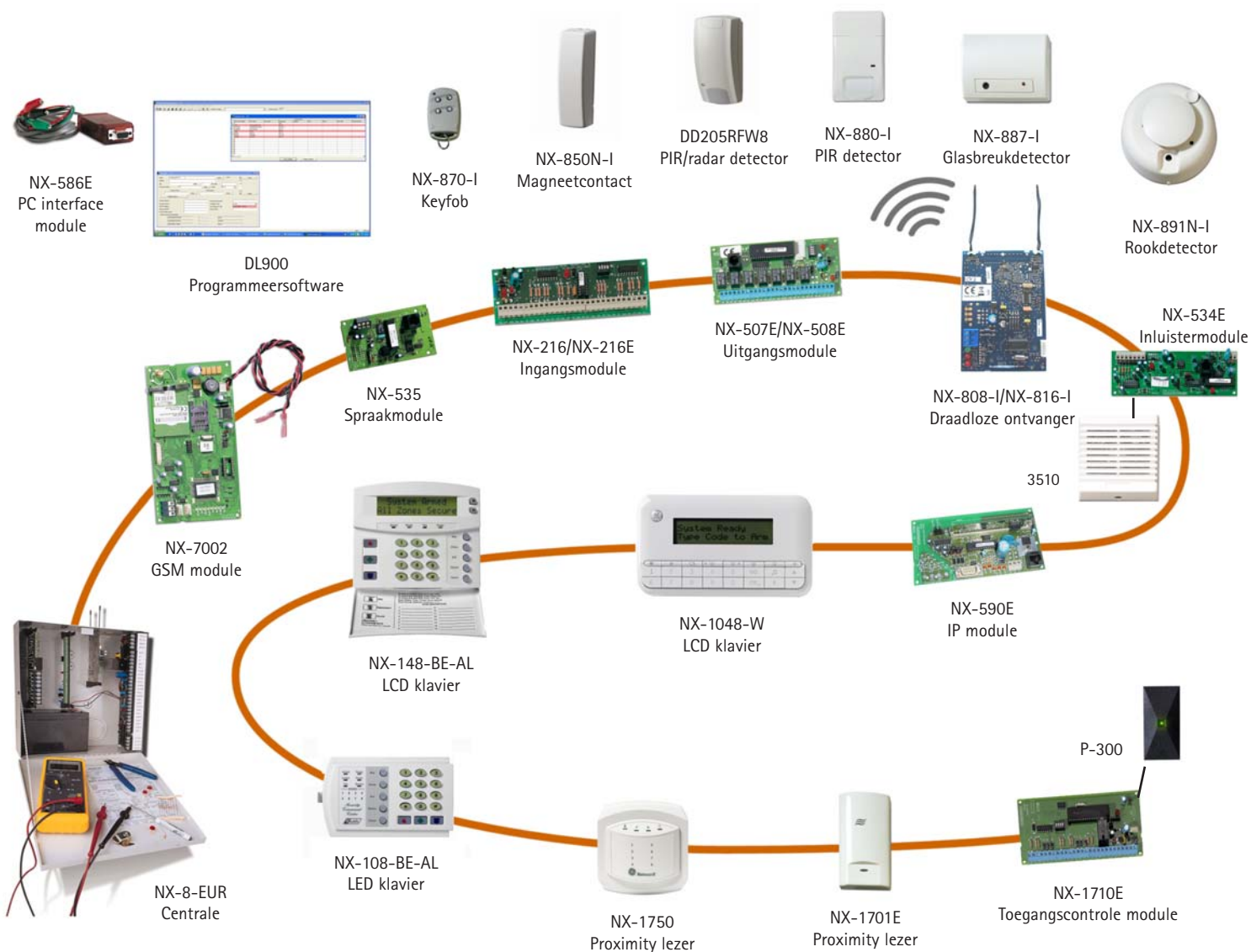
	NX-4	NX-6	NX-8	NX-8E	NX-10
Zones (uitbreidbaar tot)	4 (8)	6 (16)	8 (48)	8 (192)	2 (48)*
Uitbreidbaar met bedrade zones	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Uitbreidbaar draadloos	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gebruikerscodes 4 cijfers	8	40	99	240	99
Gebruikerscodes 6 cijfers	8	40	66	166	66
Partities (secties)	1	2	8	8	4
Logboek (# events)	512	512	512	512	512
Maximum # codebedieningen	8	16	24	32	24
Maximum # modules	2	3	32	32	32
OC Uitgangen	2	4	4	4	0
Relais	0	0	2	2	2
Voeding	1A	1A	1A	2A	1A
Telefoonkiezer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lijnoverwaking	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Seriële poort	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel

\* standaard 48 draadloze zones

# Oplossing om uw woning of zaak te beschermen

De NetworX centrale kan verder uitgebreid worden met een aantal optionele modules waardoor een nog uitgebreidere functionaliteit bekomen wordt. Deze uitgebreide functionaliteit omvat o.a. draadloze detectie, brand- en CO-detectie, toegangscontrole,

beheer van uw inbraakdetectiesysteem vanop afstand via telefoon of PC, alarmrapportering via GSM-melder en domotica-sturingen via X-10.



Lobeco Fire + Security BVBA  
 Vliegveld 37 | B-8560 WEVELGEM  
 Tel. +32 56 78 20 20 | Fax +32 56 78 20 21  
 info@lobeco.be | www.lobeco.be

**Lobeco** FIRE + SECURITY  
 We make it work.