

NetworX

Gebruikershandleiding



- Betekenis van de LED's

Aan LED

De "AAN" LED is "aan" wanneer het systeem ingeschakeld is. Als het systeem uitgeschakeld is dan staat de LED "uit". Heeft er zich een alarm voorgedaan tijdens de vorige inschakelcyclus (alarmgeheugen) dan knippert de LED.

Gereed LED

De "GEREED" LED is "aan" wanneer het systeem gereed is om ingeschakeld te worden. Is de LED uit dan staan er zones (deuren, ramen) nog open en kan er niet ingeschakeld worden. Knippert de LED dan is het systeem gereed is om geforceerd ingeschakeld te worden.

Brand LED

De "BRAND" LED licht continu op wanneer er zich een brandalarm voordoet en zal zeer snel knipperen wanneer er zich een storing in een brandzone voordoet.

Voeding LED

De "VOEDING" LED is "aan" wanneer de netspanning en de noodaccu aanwezig zijn. Bij knipperen is de noodaccu niet aangesloten of accuspanning te laag. De "VOEDING" LED is "uit" als de netspanning (230 Vac) niet aangesloten is.

- LED's van functietoetsen

Aanwezig

De "AANWEZIG" LED is "uit" wanneer het systeem ingeschakeld werd in de "AFWEZIG" mode. De "AANWEZIG" LED is "aan", wanneer het systeem ingeschakeld werd in de "AANWEZIG" mode (zie pagina 11). Normaal is (zijn) de toegangsdeur(en) dan vertraagd. De toegangsdeur(en) kunnen "direct" of terug "vertraagd" gemaakt worden door telkens op de [Aanwezig] toets te drukken terwijl het systeem ingeschakeld is.

Deurbel

De "DEURBEL" LED is "aan" wanneer de "deurbel" functie ingeschakeld is en "uit" als de "deurbel" uitgeschakeld is.

Afwezig

De "AFWEZIG" LED is "aan" tijdens de vertrektijd en knippert tijdens de laatste 10 seconden van de vertrektijd om aan te duiden dat de vertrektijd bijna voorbij is.

Blokkeren

De "BLOKKEREN" LED is "aan" wanneer minstens één zone, die behoort tot dezelfde partitie als het bediendeel, tijdelijk buiten werking werd gezet. De corresponderende zone-LED(s) zal (zullen) eveneens oplichten. Als de "BLOKKEREN" LED "uit" is, zijn er geen zones geblokkeerd.

Annuleren

De "ANNULEREN" LED zal knipperen gedurende de kiezervertragingstijd. Wanneer, tijdens het knipperen van deze LED, een code ingegeven wordt, gevolgt door de [Annuleren]-toets, zal het alarmrapport geannuleerd worden. Wanneer een code ingevoerd wordt, gevolgt door de [Annuleren]-toets tijdens of na het versturen van het alarm, dan zal de "ANNULEREN" LED continu oplichten. Deze LED blijft oplichten totdat de meldkamer het "annuleer"-rapport ontvangen heeft.

Opmerking: De "kiezervertragingstijd" en "annuleer" optie dienen door uw installateur geprogrammeerd te worden.

3.3 Extra Led's op een LED bediendeel

Direct LED

De "DIRECT" LED is "aan" wanneer er geen aankomstvertraging is voor de toegangsdeur(en). **Het openen van een toegangsdeur zal dan ONMIDDELLIJK een alarm veroorzaken.** Wanneer de "DIRECT" LED "uit" is, is (zijn) de toegangsdeur(en) vertraagd.

Zone LED's

De "ZONE" led's zijn "uit" als alles normaal is.

Een zoneled zal oplichten als de betreffende zone geblokkeerd is.

Knippert een zoneled, dan is de betreffende zone in alarm of verstoord (in fout).

Knippert de zoneled zeer snel, dan is deze zone in een storingstoestand;

Mogelijke storingstoestanden zijn: sabotage, hardwarefout, batterijfout (draadloze zone) en ontbreken van zone (draadloze zone). (Een combinatie van "alarm/in fout" en "sabotage/storing" zal weergegeven worden door een zoneLED dat afwisselend zeer snel en traag knippert.

Service LED

De "SERVICE" LED is "aan" wanneer er een systeemfout is opgetreden.

Druk op de [★] toets gevolgd door [2] om de serviceconditie te bepalen.

Eén of meerdere zone-LEDs zullen hierna oplichten om de benodigde service aan te duiden. Neem hierna direct contact op met uw installateur om het probleem op te lossen. Bekijk het hoofdstuk Service indicatie voor de betekenissen van ieder service led. De "Service" mode kan verlaten worden door op de [#] toets te drukken.

- Paniekknoppen

Het bediendeel is voorzien van 3 paniekknoppen. Deze dienen apart door de installateur geprogrammeerd te worden voordat deze kunnen functioneren. De knoppen kunnen gebruikt worden voor het handmatig activeren van een brandalarm (vlamsymbool), medisch alarm (blauw kruis) of paniekalarm (politieymbool).



Brand



Medisch alarm



Paniek

De betreffende knop dient gedurende 2 seconden ingedrukt te worden om de corresponderende paniekfunctie te activeren.

OPMERKING: Het is mogelijk dat de paniekknoppen niet geprogrammeerd zijn in uw systeem.


















BRAND toets: Een brandalarm kan gegenereerd worden door gedurende 2 seconden op deze toets te drukken. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een brandalarmrapport doorgestuurd worden. Deze toets mag enkel gebruikt worden in een noodsituatie die de tussenkomst van de brandweer vereist.

MEDISCHE ALARM toets: Een medisch alarm kan gegenereerd worden door gedurende 2 seconden op deze toets te drukken. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een medisch alarmrapport doorgestuurd worden. Deze toets mag enkel gebruikt worden in een noodsituatie die de tussenkomst van een medische dienst vereist.

PANIEK/HOLD-UP toets: Een luid paniek of hold-up alarm kan gegenereerd worden door gedurende 2 seconden op deze toets te drukken. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een paniekrapport doorgestuurd worden. Deze toets mag enkel gebruikt worden in een noodsituatie die de tussenkomst van de politie vereist.

OPMERKING: het is eveneens mogelijk om een STIL paniek of hold-up alarm te genereren, terwijl het alarmrapport naar de meldkamer doorgestuurd wordt. Neem contact op met uw installateur om te bepalen hoe uw beveiligingssysteem dient te reageren na het activeren van de paniek/hold-up toets.

- Lijst met commando's

Commando's	Optie	Blz.
PIN-code	In/uitschakelen	11/12
*	Weergave van het informatie menu	
* 	Weergave zonestatus	17
* 	Toonhoogte instellen	17
*  + [PIN-code]+[nr]	Veranderen van partitie in display	23
* 	Weergave van service menu	24
* 	Weergave alarmgeheugen	17
*  + [Hoofdcode]	Programmeren/wijzigen gebruikerscodes.	13
*  + [Hoofdcode]	Instellen bevoegdheden van code	13
* 	Herstellen van branddetectoren	17
*  - 	Wijzigen telefoonnummers 1-3 bij sireneprotocol	20
* 	Handmatige systeem test sirene en/of kiezertest	16
* 	Display test	
* 	Taal instelling	
*  + [Hoofdcode]	Uitlezen van logboek	19
*  + [Hoofdcode]	Instellen van de gezichtshoek en de helderheid van het display	19
*  + [Hoofdcode]	Instellen tijd	18
*  + [Hoofdcode]	Instellen tijd/datum	18
* Afwezig	Vertrektijd stil	
Aanwezig toets	(Optie)	11/15
Deurbel toets	(Optie)	16
Afwezig toets	(Optie)	15
[Blokkeren] +[zonenr.]	Buiten werking zetten of terugzetten van een zone	12
Annuleer toets	(Optie)	16

- Inschakelen

- Totale inschakeling (de “AFWEZIG” mode)

Hierna wordt stap voor stap uitgelegd hoe het systeem totaal ingeschakeld kan worden:

Stap 1: Sluit alle beveiligde deuren en ramen.
De GEREED LED zal oplichten of knipperen wanneer alle beveiligde zones en detectoren of sensoren in rust zijn.

Systeem ok
Aan: geef code

OPMERKING:

1. Het systeem kan niet ingeschakeld worden als de GEREED LED “uit” is.
2. Als de VOEDING LED “uit” is, dan is er geen netspanning aanwezig.
3. Als de VOEDING LED knippert, dan is er een accufout. Indien u de fout niet kunt oplossen, bel uw beveiligingsinstallateur.
4. Als er een zone geblokkeerd werd, dan kan de sensor in deze zone geactiveerd worden zonder dat hierbij de GEREED LED beïnvloed wordt.

Systeem niet gereed **Info: tik →**

Stap 2: Voer uw 4- of 6-cijferige **PIN-code** in om het systeem in te schakelen.
De AAN en AFWEZIG LEDs zullen hierna oplichten en de vertrektijd zal beginnen te lopen.
U kan nu het beveiligde pand verlaten.

Systeem aan alle zones ok

ATTENTIE: Het **AFWEZIG LED zal snel knipperen tijdens de laatste 10 seconden van de vertrektijd om de gebruiker er attent op te maken dat de vertrektijd bijna voorbij is.**

- Deel inschakeling (de “AANWEZIG” mode)

De “AANWEZIG” mode wordt gebruikt wanneer de gebruiker in het beveiligde pand wenst te blijven en alleen de perimeter (omtrek) ervan wenst te beveiligen. Hierna wordt stap voor stap uitgelegd hoe het systeem in de “AANWEZIG” mode kan ingeschakeld worden:

Stap 1: Zie totale inschakeling

Stap 2: Voer uw 4- of 6-cijferige **PIN-code** in.

Stap 3: Druk op de **[Aanwezig]** toets.

- De AAN en AANWEZIG LED zullen oplichten en de AFWEZIG LED knippert gedurende de vertrektijd en zal snel knipperen tijdens de laatste 10 seconden.
- De BLOKKEREN LED zal eveneens oplichten om aan te duiden dat de “interne” detectoren geblokkeerd zijn, hierdoor kan vrij rondgelopen worden binnen het beveiligde gebouw. Elke geblokkeerde “interne” detector zal weergegeven worden via de corresponderende zoneled (LED bediendeel) of via in het display (LCD bediendeel)



Stap 4: **Alle toegangsdeuren zijn nu vertraagd.** Om de toegangsdeur(en) “direct alarm” te maken, moet nogmaals op de **[Aanwezig]** toets gedrukt worden.

- De DIRECT LED zal oplichten om aan te duiden dat alle toegangsdeuren “direct” zijn.
- Door terug op de **[Aanwezig]** toets te drukken, dooft de DIRECT LED en worden de toegangsdeur(en) terug vertraagd gemaakt, enz...

- Systeem niet gereed in te schakelen

Als het GEREED LED niet “aan” is of knippert, dan is er een zone verstoord (in fout).

LED bediendeel: De verstoorde zones worden knipperend weergegeven.

LCD bediendeel: Om deze zone te identificeren moet u de   toetsen aan de rechterkant van het display gebruiken. Als u bepaalde zones wenst te blokkeren of te deblokkeren, dan moet u op de **[Blokkeren]** toets drukken terwijl de betreffende zone getoond wordt. Als u alle zones gecontroleerd hebt, kan u deze mode verlaten via de **[#]** toets.

- Uitschakelen

Bij het betreden van de beveiligde ruimte via een normale toegangszone, zal de bediendeelzoemer een continue waarschuwingstoon genereren gedurende de aankomsttijd.

Toets dan uw geldige PIN-code in.

De rode AAN LED zal doven en de zoemertoon stoppen.

Het beveiligingssysteem is nu uitgeschakeld.

Als er geen geldige code ingegeven wordt voor het einde van de aankomsttijd, dan zal er een alarm gegenereerd worden.

**Tik code voor
uitschakelen**

OPMERKING: Als het rode AAN LED knippert gedurende de aankomsttijd, dan betekent dit dat er een alarm gedetecteerd werd tijdens uw afwezigheid. In dit geval kunt u het beste het gebouw verlaten en contact opnemen met uw installateur en/of politie vanaf een veilige plaats.

- Zones tijdelijk buiten werking zetten (blokkeren)

Het kan gebeuren dat het nodig of wenselijk is om één of meer zones tijdelijk buiten werking te zetten. Dit kan alleen gebeuren als het systeem uitgeschakeld is. Voor het blokkeren van zones dienen volgende stappen gevolgd te worden:

Stap 1 Druk de **[BLOKKEREN]** toets in.

Stap 2 Indien nodig (optioneel), geef een PIN-code in.

De LED van de BLOKKEER toets knippert.

Stap 3 Geef het zonenummer (2 cijfers) in van de zone(s) die geblokkeerd moeten worden.

Voorbeeld: Om de zones 4 en 5 te blokkeren moet men **0 4 0 5** intoetsen.

LED bediendeel : De zoneled's van de zones die geblokkeerd zijn, zullen continu oplichten om aan te duiden dat de corresponderende zone geblokkeerd werd.

Stap 4 Druk opnieuw de **[BLOKKEREN]** toets in.

De LED van de BLOKKEER toets stopt met knipperen en licht continu op en de zones zijn geblokkeerd

LCD bediendeel : Gebruik de **▲ ▼** toetsen om alle geblokkeerde zones zichtbaar te maken. Druk op de **[#]** toets om deze visualisatiemode te verlaten.

OPMERKING: alle zones zullen automatisch gedeblokkeerd worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

- Zones weer in werking zetten (deblokkeren)

Stap 1 Druk de **[BLOKKEREN]** toets in.

Stap 2 Indien nodig (optioneel), geef een PIN-code in.

De LED van de BLOKKEER toets knippert.

Stap 3 Geef het zonenummer (2 cijfers) in van de zone(s) die gedeblokkeerd moeten worden.

Voorbeeld: Om de zones 4 en 5 te deblokkeren moet men **0 4 0 5** intoetsen.

De zones van de zones die gedeblokkeerd werden, zullen doven om aan te duiden dat de corresponderende zone gedeblokkeerd werd.

Stap 5 Druk opnieuw de **[BLOKKEREN]** toets in.

Stap 6 De LED van de BLOKKEER toets stopt met knipperen en licht continu op.

OPMERKING: alle zones zullen automatisch gedeblokkeerd worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

- Programmeren en wijzigen van PIN-codes.

Het systeem moet uitgeschakeld zijn om PIN-codes te kunnen programmeren.

Voer de volgende stappen uit :

Stap 1 Druk in [**★**] [**5**].

Stap 2 Geef een "hoofdcode" in.

OPMERKING: In een systeem met partities, moet de Hoofdcode toegang hebben tot alle partitie om andere PIN-codes te kunnen wijzigen.

Stap 3 De GEREED LED zal knipperen.

Stap 4 Tik hierna het nummer van de betreffende PIN-code in.

Gebruik hiervoor altijd 2 cijfers: dus 0 3 voor PIN-code 3 en 5 2 voor PIN-code 52.

Stap 5 Geef de nieuwe 4-cijferige of 6-cijferige PIN-code in.

OPMERKING: Een bepaalde PIN-code kan gewist worden door i.p.v. de PIN-code in te geven 4 maal (voor 4-cijferige code) of 6 maal (voor 6-cijferige code) op de [ANNULEREN] toets te drukken.

Stap 6 De GEREED LED zal terug knipperen om aan te geven dat u een nieuw PIN-code nummer kunt ingeven (zie stap 4). Als de code-ingave geweigerd wordt, zal dit aangegeven worden met 3 korte bieptoontjes.

Stap 7 Om andere PIN-codes te wijzigen of te programmeren, herhaal stap 4 en stap 5

Stap 8 Deze programmeermode kan verlaten worden door op de [#] toets te drukken terwijl de GEREED LED knippert.

- Opties

De hieronder vermelde opties dienen door de installateur geprogrammeerd te worden om te kunnen functioneren.

- Snel inschakeloptie

De snelinschakeloptie kan alleen gebruikt worden als deze door uw installateur geprogrammeerd werd. De snelinschakeloptie biedt aan de gebruiker de mogelijkheid om het systeem in te schakelen in de AFWEZIG of AANWEZIG mode **zonder een geldige gebruikerscode** te moeten ingeven.

Het systeem kan snel ingeschakeld worden in de AFWEZIG mode door op de **[AFWEZIG]** toets te drukken.

Het systeem kan snel ingeschakeld worden in de AANWEZIG mode door op de **[AANWEZIG]** toets te drukken. De snelinschakeloptie werkt ALLEEN voor het inschakelen. Om het systeem uit te schakelen moet een geldige gebruikerscode ingegeven worden. De snelinschakeloptie is zeer interessant om gebruikt te worden door een kinderoppas, huispersoneel, enz ...

Het wijzigen van modes terwijl het systeem ingeschakeld is :

- 1** Door de **[AANWEZIG]** toets in te drukken zal de vertraging op de toegangsdeur(en) in/uitgeschakeld worden en zal de DIRECT LED doven/oplichten.
- 2** Gebruik de **[BLOKKEREN]** toets om de "interne" zones te deblokkeren of terug te blokkeren. **Dit is alleen mogelijk als dit door uw installateur geprogrammeerd werd.**
- 3** Als de **[AFWEZIG]** toets gebruikt wordt, terwijl het systeem ingeschakeld is, dan wordt de vertrektijd terug gestart waardoor men het beveiligde pand terug kan verlaten. **Dit is alleen mogelijk als dit door uw installateur geprogrammeerd werd .**

OPMERKING: De DIRECT LED dient uit te zijn als men van plan is om het beveiligde pand terug te betreden. Indien de DIRECT LED "aan" is, dan zal bij het terug betreden van het beveiligde pand onmiddellijk een alarm gegenereerd worden. Er kan terug een aankomsttijd geprogrammeerd worden voor de toegangsdeur(en) door nogmaals op de **[AANWEZIG]** toets te drukken. Hierop zal de DIRECT LED uitgaan.

- Zones tijdelijk buiten werking zetten met groepsblokkering

- Stap 1** Druk de **[BLOKKEREN]** toets in.
- Stap 2** Indien nodig (optioneel), geef een gebruikerscode in.
- Stap 3** De BLOKKEER LED knippert.
- Stap 4** Tik **[0] [0]** in.
LED bediendeel : De zoneled's van de zones die geprogrammeerd werden voor "groepsblokkering" zullen continu oplichten om aan te duiden dat de zones geblokkeerd werden.
- Stap 5** Druk opnieuw de **[BLOKKEREN]** toets in.
- Stap 6** De BLOKKEER LED stopt met knipperen en licht continu op.
LCD bediendeel: Gebruik de **[▲] [▼]** toetsen om alle geblokkeerde zones zichtbaar te maken. Druk op de **[#]** toets om deze visualisatiemode te verlaten.

OPMERKING: Alle zones zullen automatisch gedeblokkeerd worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

12.7 Uitlezen van logboek (alleen voor LCD bediendeel)

Een logboek met 185 gebeurtenissen, voorzien van datum-,tijd- en partitie-informatie, kan opgevraagd worden m.b.v. een "hoofdcode".

- Stap 1** Druk op [**★**] [**9**] [**0**]
Het LCD display vraagt hierna om een "hoofdcode" in te geven.
- Stap 2** Tik een [**hoofdcode**] in. Hierop wordt de meest recente gebeurtenis op het display weergegeven.
- Stap 3** Om de gebeurtenissen te doorlopen van meest recente naar minst recente: druk op de [**▼**] toets.
- Stap 4** Om de gebeurtenissen te doorlopen van minst recente naar meest recente: druk op de [**▲**] toets. Het display geeft per gebeurtenis volgende informatie weer:

Gebeurtenis	→	Opening	75	Gebruikerscode of zone
Datum	→	9/25	17:57	Partitienummer
				en *duidt een "niet rapporteerbare" gebeurtenis aan.
			↗	
		Tijdsaanduiding in 24 uur notatie		

Dit scherm geeft een uitschakeling ("opening") weer van partitie 2 op 25 september om 17 uur 57 door gebruiker 75. Het * duidt aan dat deze gebeurtenis NIET geprogrammeerd werd om via de kiezer doorgestuurd te worden (bijv. naar meldkamer).

★

- Service-indicaties

Bij een service indicatie is het raadzaam om uw installateur om raad te vragen omdat er een systeemfout aanwezig is.

Service indicaties op een LED bediendeel

LED	Omschrijving probleem
1	<u>Systeemfout:</u> Druk op de [1] toets. Elk zoneLED die oplicht, correspondeert met de hieronder vermelde systeemfouten: <ul style="list-style-type: none">1 Overstroomindicatie (vb. kortsluiting)2 Sabotage binnensirene3 Sabotage kast4 Voedingsfout uitbreiding of bediendeel5 Batterijfout uitbreiding6 Sabotage behuizing uitbreiding of bediendeel7 Storing uitbreiding of bediendeel8 Aardingsfout Druk op de [#] toets om terug te keren naar de “serviceLEDs” (1-8).
2	<u>Zonesabotage:</u> Druk op de [2] toets. Elke zoneled dat oplicht, correspondeert met een zone die gesaboteerd werd.
3	<u>Batterijfout in “draadloze” zone:</u> Druk op de [3] toets. Elke zoneled dat oplicht, correspondeert met een zone die een batterijfout heeft. Dit is alleen van toepassing op draadloze zones.
4	<u>Ontbreken “draadloze” zone:</u> Druk op de [4] toets. Elke zoneled dat oplicht, correspondeert met een zone die door het systeem niet meer gedetecteerd wordt. Dit is alleen van toepassing op draadloze zones.
5	<u>Zonestoring:</u> Druk op de [5] toets. Elke zoneled dat oplicht, correspondeert met een zone waarvoor een storingsconditie geldt.
6	<u>Storing telefoonlijn/telefoonlijn onderbroken:</u> Deze LED zal oplichten als de telefoonlijn verstoord is of als de telefoonlijn onderbroken werd. Deze service-indicatie zal getoond blijven totdat de fout hersteld is en totdat een geldige gebruikerscode ingegeven is. OPMERKING: Deze fout is een algemene fout.
7	<u>Communicatiefout:</u> Deze LED zal oplichten als er een communicatiefout opgetreden is tussen uw systeem en de bv. De meldkamer. OPMERKING:Deze fout is een algemene fout
8	<u>Systeemtijd verloren:</u> Deze LED zal oplichten na een totale spannings-onderbreking om aan te geven dat de systeemtijd opnieuw dient ingesteld te worden. Voor het instellen van de systeemtijd, zie pagina 18. OPMERKING: Deze fout is een algemene fout.

Service indicatie op een LCD bediendeel

Service vereist
Tik ★2 voor info

Als deze boodschap op het LCD scherm verschijnt, dan moet u ★ 2 intikken om één of meerdere service meldingen, die hierna getoond worden, weer te geven. Maak gebruik van de ▲▼ toetsen om door de service meldingen te bladeren.

Om de servicemeldingen te verlaten, tikt u tweemaal de toets [#] in.

Centrale
Tijd verloren

Uw systeem is volledig zonder spanning geweest. De systeemklok dient opnieuw geprogrammeerd te worden.

Centrale
Voedingsfout

De netspanning 230V is niet aangesloten op het systeem.

Centrale
Batterijfout

De spanning van de noodaccu is te laag ofwel is de noodaccu niet aangesloten.

Centrale
Tel. lijn fout

De telefoonlijn die op de centrale aangesloten is, werkt niet correct (bijv. kabelbreuk).

Centrale
Communicatiefout

De centrale heeft tevergeefs gepoogd een rapport naar de meldkamer over te sturen.

Centrale
Sabotage kast

De kast van de centrale werd geopend. Er is mogelijk sabotage gepleegd.

Centrale
Aardingsfout

Een kortsluiting met de aarding werd gedetecteerd op de centrale.

Centrale
Overstroom

Een overstroom (bijv. kortsluiting) werd gedetecteerd in de voeding van de centrale.

Centrale
Sirenefout

Een onderbreking (kabelbreuk) werd gedetecteerd in de aansluiting van de binnensirene (hoorn of sirene).

Uitbreiding
Overstroom

Een overstroom (bijv. kortsluiting) werd gedetecteerd in de voeding van een uitbreiding.

Uitbreiding
Fout extra comm.

Een tweede communicatiemodule heeft tevergeefs geprobeerd om een rapport naar de meldkamer te versturen.

**Uitbreiding
Voedingsfout**

De netspanning is niet aangesloten op de voeding van een uitbreidingsmodule. Controleer de zekering in de zekeringskast.

**Uitbreiding
Batterijfout**

De spanning van de accu van de voeding van een uitbreiding is te laag ofwel is deze accu niet aangekoppeld.

**Uitbreiding
Sabotage kast**

Een kast die een optionele module bevat werd geopend. De behuizing van een bediendeel werd geopend.

**Uitbreiding
Storing**

Een optionele module of bediendeel antwoordt niet meer.

**Uitbreiding
Sirenefout**

Een onderbreking werd gedetecteerd in de aansluiting van de sirene van een optionele module.

Zone service indicatie

**Zone
sabo, toets ★**

Een zone werd gesaboteerd.
Tik [★] om de gesaboteerde zone te identificeren.

**Zone
BatFout, toets ★**

Een draadloze sensor rapporteert een batterijfout.
Tik [★] om de betreffende sensor te identificeren.

**Zone
Zoek, toets ★**

Een draadloze sensor antwoordt niet meer.
Tik [★] om de betreffende sensor te identificeren.

**Zone
Storing, toets ★**

Een zone ondervindt een storing (bijv. bekabeling).
Tik [★] om de betreffende zone te identificeren.
