

Beveiligingssysteem Handleiding voor beheerders en gebruikers





© Cooper Security Ltd. 2011.

Alles is in het werk gesteld om er voor te zorgen dat de inhoud van deze handleiding correct is. Echter, noch de samenstellers, noch Cooper Safety B.V. accepteren enige aansprakelijkheid voor verlies of beschadiging, direct of indirect het gevolg van, of gesteld te zijn veroorzaakt door dit document.

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Indien de inhoud van deze handleiding de kernfuncties van het product niet weergeeft verzoeken wij u ons dit te laten weten. U kunt de meest recente uitgave van deze handleiding verkrijgen via: www.coopersafety.nl of.be

Gedrukt en gepubliceerd in het VK.

Documentnr. 12098017



Waarschuwing: In het centrale controlepaneel is netspanning aanwezig. Het centrale controlepaneel bevat geen onderdelen die onderhoud door de gebruiker behoeven.

Inhoudsopgave

Ve	erklaring van conformiteit	v
1.	Introductie	1
	In- en uitschakelen	3
	Alarmmeldingen en herstel	3
	Beveiligingsniveaus	3
	Partities	4
	24-uurs alarmmeldingen	4
	Telefoonkiezers	4
	Beveiligingsklasse	5
	Bediening en displays	5
	Bediening:	5
	Displays	6
	Gebruikers	7
	Type gebruiker	7
	Identificatie van gebruikers	8
	Toegang tot het systeem	9
	Toegangscodes	9
	lags	. 10
	Arstandsbedieningen	. 10
r	Alarman alding on	17
Ζ.		12
	20 stopt u een alarmmelding	14
	Als u het systeem hiet kunt herstellen	.14
	Ongewenste alarmmeldingen	15
	Spraakberichten	15
	Zo bevestigt u een spraakbericht	. 16
	waarschuwingen (waarom piept nij?)	10
2	l echnische alarmmeldingen	. 1/
3.	In-/ uitschakeien	19
	Inschakelen via bedieningspaneei	19
	Snel inschakelen	20
	Uitschakelen via bedieningspaneel	22
	Partities in-/uitschakelen via een bedieningspaneel	23
	Als het systeem niet wil inschakelen	26
	Andere redenen waarom het systeem niet wil inschakelen	. 26
	Het bedieningspaneel	28
	Inschakelen	. 28
	Uitschakelen	. 28
	Een alarmmelding uitschakelen	. 28
	Zo gebruikt u een tag	. 28
	Zo gebruikt u een afstandsbediening	29
	Inschakelen	. 29
	Als u piet met uw afstandshediening kunt inschakelen	. 30
л		21
- +.	Let many openen on duiton	21
		зı

Zo wijzigt u tekst
Zo overbrugt u zones
Gebruikers
Zo wijzigt u bestaande gebruikers
Zo voegt u gebruikers toe
Zo verwijdert u gebruikers 50
Zo kunt u het logboek inzien 51
Zo kunt u het systeem testen
Sirenes en zoemers
Bedieningspanelen 54
Looptest
Uitgangen 58
Afstandsbedieningen 59
Overvalzenders60
Tags
Systeemconfiguratie
Zo zet u de deurbel aan en uit63
Zo stelt u datum en tijd in 64
Kalenderinstellingen
Zo programmeert u een uitgang
Zo programmeert u afstandsbedieningen
Zo wist u arstandsbedieningen
Zo maakt u contact met Downloader
Zo wijzigi u telefoormultimers voor spraakbenchten
Zo schakelt u een uitgang in en uit
Weike communicatiemodule heb ik?
Overzicht van (sub)menu's
Alarmfuncties in vogelvlucht
In- en uitschakelen 96
Na een alarmmelding97
Een overvalmelding vanaf het bedieningspaneel

Verklaring van conformiteit

Het centrale controlepaneel i-on160EX is geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan PD 6662: 2004 klasse 2, klasse 3 en milieuklasse II.

Dit product voldoet aan de eisen vastgelegd in EN50131-3 klasse 2 en milieuklasse II.

Dit product voldoet aan de eisen vastgelegd in EN50131-6:2008 klasse 2, klasse 3 en milieuklasse II.

Indien voorzien van de juiste spraakkiezer (zie i-on160EX installatiehandleiding) is de apparatuur conform EN50136-1. Het alarmtransmissiesysteem kan hierdoor voldoen aan de eisen van EN50131-12006 ATS 2 vooropgesteld dat:

- a) Het is geïnstalleerd conform de installatieinstructies.
- b) De aangesloten PSTN normaal functioneert.

Indien de installateur een configuratie kiest die niet aan de bovengenoemde voorwaarden voldoet dient hij de betreffende labels te verwijderen of aan te passen.

i-on160

Aantekeningen:

1. Introductie

i-on160EX is een beveiligingssysteem hoofdzakelijk bedoeld voor bedrijven en instellingen.

Het hart van het i-on160EX systeem is het centrale controlepaneel met zijn uitbreidingsunits en bedieningspanelen.

Het centrale controlepaneel bevat het moederbord voor het systeemproces, de voeding en noodstroomaccu. Als de netspanning uitvalt kan deze accu het beveiligingssysteem enige uren van stroom voorzien.

Op het centrale controlepaneel worden uitbreidingsunits en bedieningspanelen aangesloten. De uitbreidingen bieden extra aansluitpunten voor bekabelde of draadloze detectoren. De bedieningspanelen hebben een 2-regelig display voor status informatie en diverse toetsen om het systeem te bedienen. De bedieningspanelen beschikken tevens over een luidspreker voor waarschuwingssignalen o.a. tijdens het in- en uitschakelen van het systeem.

Gebruikers maken zichzelf bekend door hun toegangscode in te toetsen. Als zij geen toegangscodes willen gebruiken, dan kunnen gebruikers zich ook identificeren met een kleine elektronische tag die zij voor het bedieningspaneel ter hoogte van de tag-lezer houden.

Voor het beveiligen van een gebied kan het centrale controlepaneel een aantal detectoren beheren. De detectoren kunnen op het controlepaneel of de uitbreidingen met bekabeling zijn aangesloten, of draadloos via een kleine zender in contact staan met een uitbreidingsunit. Afbeelding 1 toont enige voorbeelden. Behalve vaste detectoren kan het centrale controlepaneel ook kleine draagbare zenders beheren waarmee gebruikers een alarmmelding kunnen geven, bijvoorbeeld bij een overval.

Als het systeem een alarmsituatie detecteert dan kan het een externe sirene/flitser draadloos aansturen. Bovendien kan een verscheidenheid van modules aan het centrale controlepaneel worden toegevoegd. Sommige modules bieden de mogelijkheid om spraak vast te leggen en af te spelen, zodat het systeem spraakberichten naar vooraf geprogrammeerde telefoonnummers kan versturen.

Het centrale controlepaneel biedt voorts diverse sets aansluitingen voor uitgangen die de installateur kan gebruiken voor het aansturen van een sirene/flitser of andere apparatuur.



Afbeelding 1. i-on160EX randapparatuur.

Een compleet i-on160EX systeem omvat een centraal controlepaneel en maximaal:

160 vaste detectoren

20 externe sirenes/flitsers (bekabeld en draadloos) 500 gebruikers

500 4-knops afstandsbedieningen (1 per gebruiker)

500 2-knops overvalzenders (1 per gebruiker)

In- en uitschakelen

Het merendeel van de beveiligingssystemen is gericht op het detecteren van bewegende personen en om anderen te informeren als mensen binnen een beveiligd gebied rondlopen. Het systeem gereedmaken voor een alarmmelding als iemand een beveiligd gebied binnenkomt heet 'het systeem inschakelen'. Daartegenover staat 'het systeem uitschakelen' zodat mensen zich binnen het beveiligde gebied vrij kunnen bewegen.

Alarmmeldingen en herstel

Als het systeem een alarmmelding geeft gebeurt dat meestal via sirenes en flitsers en het versturen van een bericht naar een meldkamer. De meldkamer kan de politie of een andere beveiligingsdienst vragen om de oorzaak van de alarmmelding te onderzoeken.

Voordat u het systeem daarna weer kunt inschakelen moet u eerst de sirenes uitschakelen en daarna het systeem herstellen (zie blz. 12 voor instructies). De installateur kan het systeem zodanig geprogrammeerd hebben dat u wel de sirenes kunt uitschakelen maar niet het systeem herstellen. U zult in dat geval de installateur moeten bellen om het systeem te herstellen.

Beveiligingsniveaus

Voor een gebied waar alle gebruikers volledig toegang hebben tot alle afdelingen kan de installateur het systeem met vier beveiligingsniveaus programmeren: Volledig inschakelen en drie verschillende delen inschakelen. Iedere gebruiker kan elk van deze vier systeemniveaus inschakelen. Elk niveau is een combinatie van detectoren die een bepaald gebied bestrijkt. Het hoogste niveau is "Volledig Inschakelen". De drie overige niveaus worden B, C en D genoemd. Bijvoorbeeld: Volledig inschakelen

1. Introductie

bestrijkt het totale beveiligde gebied, niveau B het magazijn, niveau C boekhouding, niveau D werkplaats.

Partities

Als het systeem wordt geïnstalleerd waar sommige gebruikers slechts toegang tot delen van het beveiligingssysteem mogen hebben, bijvoorbeeld een verzamelgebouw, kan de installateur het systeem electronisch opsplitsen in separate 'partities'.

i-on160EX biedt 20 partities. Gebruikers kunnen hun partitie onafhankelijk van de andere naar wens in- en uitschakelen. Bepaalde gebruikers kunnen toegang hebben tot meer dan 1 partitie; als een gebruiker geen toegang heeft kan hij de betreffende partitie niet in- of uitschakelen. In feite biedt i-on160EX 20 aparte beveiligingssystemen.

Bovendien kan elke partitie geheel of gedeeltelijk ("B") worden ingeschakeld. Elke gebruiker die een partitie mag in- of uitschakelen kan uit deze twee mogelijkheden kiezen.

24-uurs alarmmeldingen

Het centrale controlepaneel kan tevens detectoren beheren die niets van doen hebben met bewegende mensen zoals brand- en rookdetectoren, watersensoren, overvalzenders of machinebewaking (bijvoorbeeld koelcellen). Deze detectiemiddelen zijn gezamenlijk bekend als 24-uurs alarm, omdat zij 24 uur per dag een alarmmelding kunnen genereren. Het doet er niet toe of het systeem is in- of uitgeschakeld.

Telefoonkiezers

Uw systeem kan worden voorzien van modules voor telefoonverbinding zodat een alarmmelding verstuurd kan worden over vaste lijnen van het telefoonnetwerk, of via het mobiele netwerk, of via internet. Voor elk van deze verschillende taken is een aparte module beschikbaar.

Tot een van de communicatiefaciliteiten behoort tevens de mogelijkheid van de installateur om in te loggen in uw centrale controlepaneel om het op afstand te programmeren. Afhankelijk van de programmering van deze functie kan de installateur u opbellen met de vraag om hem toegang tot het systeem te verlenen.

Beveiligingsklasse

Verzekeringsmaatschappijen kennen voor beveiligingssystemen verschillende "Klassen". Uw systeem kan voldoen aan klasse 2 of klasse 3. Vraag uw installateur welke klasse uw systeem heeft, want de bediening wijkt onderling enigszins af.

Bediening en displays

Afbeelding 2 toont de beschikbare bediening en displays van het bedieningspaneel.



Afbeelding 2. Bediening en displays

Bediening:

A Schakelt het systeem volledig in (alle detectoren ingeschakeld). Bij een systeem in partities kan de installateur de functie van deze toets programmeren.

B, C Gedeeltelijke inschakeling van het systeem (bepaalde

- en D detectoren ingeschakeld). Bij een systeem in partities kan de installateur de functie van deze toetsen programmeren.
- **2** Schakelt het systeem uit.
- ▲ In menu's: omhoog. In tekstbewerken: cursor naar links.
- ▼ In menu's: omlaag. In tekstbewerken: cursor naar rechts.

1. Introductie

Als rechts op de onderste regel van het display '>' staat, dan selecteert u met deze toets het submenu dat op die regel staat.

Als op de onderste regel van het display 'Aan', 'Uit', 'Ja', 'Nee', 'I' (incl.), 'O' (overbrug) dan kunt u met deze toets de tegengestelde instelling kiezen.

Verwijdert tekens bij tekstbewerken.

 Met deze toets bevestigt u uw keuze en slaat u de wijziging op in het geheugen.

x a) Sluit het submenu en gaat terug naar het vorige menu.

b) Annuleert uw beslissing als op het display de vraag verschijnt: 'Zeker weten J/N?'

Met deze toets opent u het menu.

1 tot Voor toegangscodes. Tevens voor het programmeren van 0, *, # gegevens zoals namen en telefoonnummers.

Voor tekstbewerken: wisselt hoofdletters/kleine letters.

Druk gelijktijdig op beide toetsen voor het melden van een overval.

Displays

(19)

ിതി

Het LCD display toont berichten en aanwijzingen als ondersteuning voor het in- en uitschakelen en het systeem herstellen en programmeren.

Als het systeem in rust is (hetzij in- of uitgeschakeld) toont het display het 'standby' scherm met tijd en datum.

Op de bovenste regel van het display kan de naam van de installateur staan in plaats van i-on160EX.

Om uw aandacht te vestigen op een bepaalde gebeurtenis brandt de rode ring om de navigatietoets. i-on160EX 11:15 20/6/09

Speedy Alarm BV 11:15 20/6/09



i-on160

1. Introductie

In een systeem met niveaus tonen de vier LED's rechts van de programmeertoetsen of het systeem wel of niet is ingeschakeld: de linker LED brandt als het systeem volledig is ingeschakeld, de overige LED's branden respectievelijk bij het ingeschakelde niveau.



In een systeem met partities worden deze LED's niet gebruikt.

Opm.: De installateur kan de LED's hebben uitgeschakeld zodat de status van het systeem niet zichtbaar is. Dit kan verplicht zijn om aan EN50131 te voldoen. Bovendien, conform klasse 2, kan de installateur de LED's geprogrammeerd hebben om bij inschakeling 30 seconden te branden om daarna uit te gaan.

Detectoren of zones?

In gesprekken over beveiligingssystemen hebben mensen de neiging om de woorden 'detectoren' en 'zones' door elkaar te gebruiken. In de meeste gevallen is het niet belangrijk, maar soms kan het tot misverstanden leiden. In deze handleiding is een 'detector' een fysiek apparaat dat een gebeurtenis meldt. Een 'zone' geeft aan hoe het bedieningspaneel de locatie van een detector rapporteert.

De reden hiervoor is, dat de installateur meerdere detectoren op een zone kan aansluiten (een ruimte van een gebouw bijvoorbeeld). Het systeem kan hier geen onderscheid maken dus is het eenvoudiger om het bedieningspaneel te laten rapporteren dat een 'zone' een alarmmelding veroorzaakt. Meestal is er slechts een detector per zone. Dit geldt in het bijzonder voor draadloze detectoren.

Gebruikers Type gebruiker

i-on160EX biedt mogelijkheden voor vijf verschillende typen gebruikers:

Hoofdgebruiker Deze gebruiker kan andere gebruikers aan het systeem toevoegen, wijzigen, of verwijderen. Er is altijd (tenminste) één hoofdgebruiker: Gebruiker01. Hoofdgebruikers kunnen alle overige typen gebruikers invoeren inclusief andere hoofdgebruikers. Geen enkele gebruiker kan Gebruiker01 verwijderen of als type wijzigen. Gebruiker01 en alle andere hoofdgebruikers hebben altijd toegang tot alle partities.

Beheerder Deze gebruiker is gelijk aan een hoofdgebruiker, echter beperkt tot één of meer partities. Beheerders kunnen andere gebruikers toevoegen, verwijderen of wijzigen (inclusief beheerders) die tot dezelfde partitie(s) behoren. Zij kunnen geen hoofdgebruiker toevoegen of verwijderen. Beheerders kunnen geen gebruikers toevoegen aan partities waartoe zijzelf niet behoren.

Normale gebruiker Een normale gebruiker heeft toegang tot een of meer partities. Zij kunnen geen andere gebruikers toevoegen of verwijderen. Een normale gebruiker kan zijn eigen toegangscode wijzigen, de deurbelfunctie in- en uitschakelen en met de uitgangen werken die de installateur daarvoor heeft geprogrammeerd. Normale gebruikers kunnen hun partitie op elk moment in- en uitschakelen.

Surveillant Een surveillant kan alleen een partitie in alarm uitschakelen, herstellen en weer inschakelen. Een surveillant kan zijn toegangscode niet wijzigen.

Alleen inschakelen Dit type gebruiker kan alleen die partitie inschakelen waartoe hij behoort, geen enkele andere partitie. Deze gebruiker kan zijn toegangscode niet wijzigen.

Partitiegebruiker Een partitiegebruiker is gelijk aan een normale gebruiker, behalve dat hij alleen de hem toegewezen partitie mag in- en uitschakelen vanaf de bedieningspanelen die tot de betreffende partitie behoren.

Voor gedetailleerde informatie over het toevoegen en verwijderen van gebruikers verwijzen wij naar blz. 47 resp. 50.

Identificatie van gebruikers

i-on160EX identificeert elke gebruiker aan de hand van een uniek nummer van 001 t/m 499. Als een hoofdgebruiker of beheerder een gebruiker toevoegt of wijzigt toont het display van het bedieningspaneel dit nummer als "Gebr nnn", bijvoorbeeld "Gebr 001" of "Gebr 235".

i-on160EX helpt hoofdgebruikers en beheerders met het identificeren met een gebruikersnaam van maximaal 12 tekens. De hoofdgebruiker of beheerder programmeren deze naam tijdens het toevoegen van een nieuwe gebruiker. De naam van de gebruiker wordt gebruikt, bijv. als de beheerder het logboek inziet. Als de gebruiker geen naam heeft wordt het nummer weergegeven.

Tevens zijn er enige "speciale" gebruikers met nummers boven 500 - zie blz. 51.

Het nummer van de gebruiker is NIET zijn toegangscode.

Toegang tot het systeem

Een gebruiker moet zichzelf identificeren, hetzij door zijn toegangscode op het bedieningspaneel in te toetsen, hetzij door zijn tag voor het bedieningspaneel te houden (zie blz. 10).

Toegangscode en tag fungeren voor iedere gebruiker als unieke identificatiemiddelen en kunnen altijd afwisselend worden gebruikt.

Toegangscodes

Een systeem voor beveiligingsklasse 2 werkt met toegangscodes van vier cijfers. Dit biedt een totaal van 10.000 verschillende codes variërend van "0000" tot "9999". Een systeem voor beveiligingsklasse 3 werkt met toegangscodes van zes cijfers. Dit biedt een totaal van 1.000.000 verschillende codes variërend van "000000" tot "999999".

Af fabriek reageert het centrale controlepaneel slechts op één gebruiker en deze gebruiker heeft de privileges van de hoofdgebruiker (zie blz. 7).

Voor beveiligingsklasse 2 is de fabrieksmatige toegangscode voor de hoofdgebruiker "1234", voor beveiligingsklasse 3 is dit "123456". Af fabriek heeft de hoofdgebruiker geen tag of afstandsbediening op zijn naam staan.

Cooper Safety Ltd. adviseert u zo snel mogelijk de fabrieksmatige toegangscode te wijzigen (zie blz. 35).

De combinaties 0000 / 000000 tot en met 9999 / 999999 zijn beschikbaar, echter Cooper Safety adviseert voor de hand liggende codes, zoals 0000, 999999 of 1234, te vermijden.

De installateur heeft een eigen installateurscode. Daarmee kan hij het beveiligingssysteem niet in- of uitschakelen. Evenmin kan hij met zijn code de gegevens van gebruikers wijzigen. Evenzo biedt de code van de beheerder geen toegang tot het programmeermenu van de installateur.

Tags

Een tag is een klein kunststof ID-voorwerp met een zwakstroom zendertje. Elke tag heeft een unieke identiteitscode. Er zijn 4.294.967.296 (2³²) verschillende identiteitscodes. In het bedieningspaneel is een sensor. Als u de tag op ongeveer 1 cm van het front van het bedieningspaneel houdt registreert het systeem zijn identiteitscode. Als een gebruiker een tag gebruikt die door het systeem wordt herkend, dan heeft de gebruiker op dezelfde wijze toegang tot het systeem als wanneer hij zijn toegangscode zou hebben ingetoetst.

Code geblokkeerd

Als een gebruiker zijn code vergeten heeft, of hij gebruikt een onherkenbare tag, dan kan hij verschillende keren proberen de code in te toetsen of de tag te presenteren. Als een gebruiker 10 keer achter elkaar een verkeerde code intoetst of tag gebruikt blokkeert het centrale controlepaneel alle bedieningspanelen gedurende 90 seconden. Na afloop van deze periode zijn alle bedieningspanelen weer beschikbaar en mag de gebruiker het weer proberen. Als de code of tag weer onherkenbaar zijn blokkeert het systeem weer gedurende 90 seconden per foutieve poging. Het systeem zal het feit dat iemand op deze wijze de bedieningspanelen geblokkeerd heeft in het logboek opslaan onder vermelding van "Foutieve code".

Afstandsbedieningen

Een afstandsbediening is een zendertje dat u aan uw sleutelring kunt hangen. De afstandsbediening heeft vier knoppen en een LED die brandt als een signaal wordt verzonden. De gebruiker moet een knop minimaal twee seconden ingedrukt houden om zeker te zijn van een goede transmissie van het signaal. Af fabriek zijn drie knoppen ingesteld voor het in- en uitschakelen van het systeem (zie afb. 3).



Afbeelding 3. Afstandsbediening.

Elke afstandsbediening heeft een unieke elektronische identiteit. Als u een afstandsbediening aan een gebruiker toewijst, dan leert u het systeem de identiteit te herkennen. U kunt niet meer dan één afstandsbediening aan een gebruiker toewijzen.

Overvalzenders

Een overvalzender heeft twee knoppen waarmee u een overvalalarm kunt geven. Daarvoor dient u beide knoppen gelijktijdig in te drukken. Op sommige uitvoeringen is een derde knop aanwezig die als een slot fungeert om te voorkomen dat de zender per ongeluk een alarmmelding genereert.



Afbeelding 4. Overvalknoppen.

2. Alarmmeldingen

De onderstaande tabel toont diverse mogelijke alarmmeldingen.

Type alarm	Signaal (zie opm.)	Ontstaat als:
Indringer	Luid wisselende tonen van de sirene.	Normaal alarm of zone van de inlooproute geactiveerd bij ingeschakeld systeem.
		24-uurs zone op enig moment geactiveerd.
Brand	Pulserende toon van de sirene.	Brandzone geactiveerd.
Overval	Luid wisselende tonen van de	Overvalzone of overvalzender geactiveerd.
	sirene.	Ingedrukt op het paneel. (De installateur moet deze mogelijkheid voor u programmeren.)
Technisch	Zacht biepje per seconde via het bedienings- paneel.	Zone voor technisch alarm geactiveerd.
Fout	Zacht biepje per seconde via het bedienings- paneel.	Het controlepaneel meldt een storing, bijv. wegvallen netspanning of storing op de telefoonlijn. Zie blz. 16.

Zo stopt u een alarmmelding

Bij een alarmmelding klinken de sirenes gedurende een beperkte periode die door de installateur wordt geprogrammeerd (maximaal 15 minuten voor inbraak- en overvalmeldingen). Als de sirenes klinken kunt u ze vanaf het bedieningspaneel als volgt uitzetten:

i-on160

1. Controleer of het veilig is om het beveiligde gebied binnen te gaan.

2. **OF:** Toets uw toegangscode.

OF: presenteer uw tag. De onderste regel van het display toont de eerste zone die de alarmmelding veroorzaakte.

 Met ◄ of ► gaat u naar de naam van de zone (als de installateur die heeft geprogrammeerd), bijv.:

loets (**	uw >	code:	
Reset	ver	eist	irm
Inbr	ZØ4	10 Ala	

Reset vereist Voordeur

4. Met ✓ herstelt u het systeem.

Het systeem keert terug naar standby en is gereed om weer ingeschakeld te worden. (Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.) i-on160EX 12:20 02/11/2010

Opm.:

- 1. Het centrale controlepaneel slaat de alarminformatie op in het logboek. U kunt het systeem herstellen (stap 4) zonder informatie betreffende de oorzaak van het alarm te verliezen. Zie blz. 51 voor instructies om het logboek in te zien.
- 2. Het beveiligingssysteem kan aangesloten zijn op een communicatienetwerk en alarmmeldingen naar een of meer meldkamers. Als een alarm per ongeluk afgaat bel dan meteen de meldkamer.

2 Alarmmeldingen

Als u de sirenes hebt uitgezet ziet u aan de rode LED's rond de navigatietoets dat er een alarmmelding is geweest.

Ga met ◀ of ► naar de naam van de zone (als de installateur die heeft geprogrammeerd), bijv.:

Druk op \checkmark om terug te keren naar het standby display.

Raadpleeg het logboek als u de overige zones wil zien die tijdens de alarmmelding werden geactiveerd (zie blz. 51).

Als u het systeem niet kunt herstellen

Uw systeem kan geprogrammeerd zijn voor herstel door de installateur.

Als de bovenste regel van het display toont:

Neem contact op met uw installateur.

De installateur zal langs komen om het systeem te herstellen, of, als het systeem over de geschikte telefoonkiezer beschikt, een signaal naar het centrale controlepaneel sturen waarna u zelf het systeem kunt herstellen.

Zo herstelt u het systeem op afstand

De installateur kan uw systeem zodanig geprogrammeerd hebben, dat hij u een speciale code moet geven waarna u het systeem kunt herstellen.

Op het display ziet u de oorzaak van de alarmmelding, bijv.:

U ziet tevens een bericht met de vraag de meldkamer te bellen, bijv.:

Reset vereist Entree



Bel installateur:

Reset vereist Inbr 2031 Alarm

Bel meldkamer Noteer 4321

i-on160

Het nummer op de onderste regel is een speciale code ("4321" is slechts een voorbeeld). Noteer deze code, u heeft hem nodig tijdens uw contact met de meldkamer.

Met ✓ wist u de mededeling en keert het display terug naar de standby stand. Bel de meldkamer en vertel dat een alarmmelding heeft plaatsgevonden.

Tijdens dat gesprek met de meldkamer zal men u vragen naar de omstandigheden en naar de code die op het display stond. Als de meldkamer tot de conclusie komt dat de installateur niet hoeft te komen krijgt u een vier-cijferige code (de 'anticode'). Toets de anticode waarna het systeem herstelt en u het weer normaal kunt gebruiken.

Ongewenste alarmmeldingen

Als u per ongeluk een alarmmelding hebt veroorzaakt heeft u 90 seconden om de melding te annuleren. Ga onmiddellijk naar het bedieningspaneel en toets uw toegangscode. Als u dit binnen 90 seconden doet dan stuurt het systeem het bericht "Alarm afgebroken" naar de meldkamer.

In een systeem met partities kunt u alleen een alarmmelding van uw eigen partitie afbreken. Een "partitiegebruiker" kan voor het afbreken van een alarmmelding alleen het bedieningspaneel van zijn partitie gebruiken.

Spraakberichten

Opm.: Voor deze faciliteit dient uw beveiligingssysteem te beschikken over een spraakkiezer. Vraag uw installateur om meer informatie.

Behalve een hoorbaar signaal kan uw installateur het systeem programmeren om vooraf opgenomen berichten via het telefoonnetwerk te versturen. Deze berichten kunnen verstuurd worden naar personen die aangewezen zijn om bepaalde alarmmeldingen op te volgen.

Elk bericht heeft twee delen: een huisbericht met gegevens over het systeem, en een alarmmelding met de aard van het alarm. Het centrale controlepaneel kan een spraakbericht naar diverse telefoonnummers versturen.

Zo bevestigt u een spraakbericht

Als in het systeem 'Oproep bevestigen' is ingeschakeld (vraag uw installateur), dan kan degene die de spraakberichten ontvangt met de toetsen van zijn telefoontoestel op de verbinding reageren. De beschikbare commando's zijn:

Functie	Toets
Beëindig dit bericht en laat het systeem eventueel	`5′
volgende contactnummers bellen.	
Herhaal huis- en alarmbericht.	`3′
Beëindig dit bericht. Het systeem hoeft eventueel	`9′
volgende contactnummers niet te bellen.	

Opm.: Als de ontvanger de telefoon opneemt, duurt het zes seconden voordat het systeem het spraakbericht verstuurt.

Waarschuwingen (waarom piept hij?)

Het kan gebeuren dat het centrale controlepaneel een probleem binnen het systeem ontdekt. U wordt dan geïnformeerd door een waarschuwing. Tijdens die waarschuwing zal de rand van de navigatietoets rood branden en het bedieningspaneel geeft om de paar seconden een kort biepje.

Zo bekijkt u de oorzaak:

- 1. Controleer of het systeem is uitgeschakeld en of het display het standby-scherm toont.
- 2. Toets 🗸.

Het display vraagt om uw code.

3. Toets uw code (presenteer uw tag).

Op de onderste regel van het display verschijnt de meest

i−α 12:20	on16 02/	0EX 11/2010	
Toets (uω	code: >	

2. Alarmmeldingen

i-on160

recente actieve waarschuwing, bijv.:

4. OF:

Toets ✓ als bevestiging dat u de waarschuwing hebt gelezen.

Het systeem toont eventueel andere nog geldende waarschuwingen. Als er geen andere waarschuwingen zijn zal de rand van de navigatietoets groen worden, het display toont het standbyscherm en het bedieningspaneel stopt met de biepjes.

OF: Toets **X**. De rand van de navigatietoets blijft rood, het systeem toont nogmaals de waarschuwing als u de volgende keer uw toegangscode invoert en het bedieningspaneel stopt met piepen. Bevesti9 Batt laa9 fout

> i-on160EX 12:20 02/11/2010

Opm.: 1. Het systeem reageert niet op stroomonderbrekingen van minder dan 10 seconden. Als de oorzaak van een waarschuwing is opgeheven zal de melding verdwijnen.

2. Het systeem slaat alle waarschuwingen op in het logboek, met vermelding van het tijdstip waarop u de melding hebt bevestigd.

Raadpleeg blz. 25 als u het systeem ondanks de waarschuwing toch wil inschakelen.

Technische alarmmeldingen

Uw beveiligingssysteem kan beschikken over een zone voor "technisch alarm". Dit type alarm is niet ontworpen om u voor brand, inbraak of overval te waarschuwen, maar kan,

2 Alarmmeldingen

bijvoorbeeld, worden gebruikt voor het controleren van koelcellen of de toestand van andere technische installaties.

Bij een technisch alarmmelding brandt de ring rond de navigatietoets rood en het bedieningspaneel geeft om de paar seconden een kort biepje net als bij een waarschuwing.

U kunt het biepje uitschakelen met de stappen 1 t/m 4 van blz. 16. Als u uw toegangscode intoetst toont de onderste regel van het display, bijvoorbeeld "Tech Z020 Alarm" als indicatie dat de oorzaak van de biepjes een technisch alarm is. Met \blacktriangleleft of \triangleright kunt u de naam van de zone zien (indien geprogrammeerd).

Let op dat de detector van de technische zone nog steeds actief is als u het systeem wilt herstellen. Het display toont in dat geval: "Herstel fouten". U dient eerst het probleem te verhelpen voordat u een technisch alarm kunt herstellen.

3. In-/uitschakelen

Inschakelen via bedieningspaneelDoe dit:Het display toont:

1.	Zorg dat het systeem "in rust" is. Sluit alle ramen en deuren.	i-on160EX 12:20 02/11/2009
	(Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.)	
2.	OF: toets uw toegangscode.	Toets uw code: (**)
	het display een "*" voor elk cijfer.	
	OF: presenteer uw tag. De onderste regel toont achtereenvolgend de rest van het menu.	Inschak opties A : Voll. inschak
3.	Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste optie.	Inschak opties
	De onderste regel toont achtereenvolgend de rest van het menu.	

Opm.: Als het systeem is geprogrammeerd om onmiddellijk in te schakelen, zorg dan dat u buiten het beveiligde gebied bent voordat u overgaat tot stap 4.

3. In- en uitschakelen

i-on160

4. Toets 🗸.

Als het systeem is geprogrammeerd voor een vertraagde uitloop geeft het bedieningspaneel het uitloopsignaal (een continue toon). De bovenste regel toont het deel van het systeem dat wordt ingeschakeld; de onderste regel toont de resterende tijd in seconden.

- 5. Verlaat het gebied via de voorgeschreven route.
- Na het verstrijken van de uitloopperiode schakelt het systeem in.
- Opm.: Als u het inschakelen wilt afbreken drukt u op (uitschakeltoets).

In een systeem met niveaus brandt een van de LED's om aan te geven welk deel van het systeem is ingeschakeld.

Opm.: Op basis van de vereiste beveiligingsklasse kan de installateur de LED's hebben uitgeschakeld.

Snel inschakelen

Voor snel inschakelen hebt u geen toegangscode of tag nodig. Wel moet de installateur deze mogelijkheid programmeren. In

Syst. in9eschakeld

gevolgd door:

i-on160EX 12:20 02/11/2010



i-on160

verband met geldende voorschriften kan het zijn dat deze mogelijkheid niet aanwezig is.

Doe dit:

 Zorg dat het systeem "in rust" is. Sluit alle ramen en deuren.

> (Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.)

2. Toets A, B, C of D.

Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal (een continue toon). De bovenste regel toont het deel van het systeem dat wordt ingeschakeld; de onderste regel toont de resterende tijd in seconden.

- 3. Verlaat het gebied via de voorgeschreven route.
- Na het verstrijken van de uitloopperiode schakelt het systeem in.

Zolang het systeem is ingeschakeld toont het display datum en tijd.

Een of meer LED's branden om aan te geven welk deel van het systeem is ingeschakeld.

Opm.: Op basis van de vereiste beveiligingsklasse kan de installateur de LED's hebben uitgeschakeld.

Het display toont:				
i-on160EX				
12:20	11/09/2010			

Inschak:Deelschak B 10 seconden

i-on160EX 12:20 02/11/2010



Uitschakelen via bedieningspaneel

Wijk niet af van de inlooproute als u het alarm moet uitschakelen. Dit zal een alarmmelding veroorzaken.

Doe dit:

 Kom binnen via de voorgeschreven route.
 Ga rechtstreeks naar het bedieningspaneel.

> Het bedieningspaneel geeft het inloopsignaal (onderbroken toon). Het systeem start de tijdschakelaar.

2. **OF:** u toetst uw toegangscode.

Tijdens het intoetsen toont het display een "*" voor elk cijfer.

OF: presenteer uw tag. Het inloopsignaal stopt; het systeem is uitgeschakeld.

De LED's "A" t/m "D" mogen niet branden als aanduiding dat het systeem is uitgeschakeld.

Opm.: Op basis van de vereiste beveiligingsklasse kan de installateur de LED's hebben uitgeschakeld.

Opm.:

Misschien bent u niet bekend met sommige uitdrukkingen in deze handleiding. Een korte uitleg:

Het display toont:

i-on160EX 12:20 11/09/2010

> Toets uw code (**)

Systeem uit9eschak

gevolgd door:

i-on160EX 12:20 02/11/2010



"Volledig inschakelen" betekent dat ALLE detectoren van het systeem bewaakt worden. Als enige activiteit een van de detectoren activeert ontstaat er een alarmmelding. "Gedeeltelijk inschakelen"betekent dat het systeem een bepaalde groep detectoren bewaakt. De overige niet. De installateur programmeert voor u de detectoren die tijdens een gedeeltelijke inschakeling bewaakt moeten worden.

"Partitie" is een segment van het totale systeem dat voor sommige gebruikers niet toegankelijk is. Sommige gebruikers kunnen alleen hun partitie inschakelen. Andere gebruikers kunnen misschien twee of meer partities inschakelen. Hieronder ziet u hoe u een partitie kunt inen uitschakelen.

Partities in-/uitschakelen via een bedieningspaneel

Als de installateur het systeem in partities heeft opgesplitst kunt u toegang hebben tot meer dan een partitie. In dat geval kunt u elk van die partities onafhankelijk van elkaar in- en uitschakelen.

Doe dit:

- Zorg dat het systeem "in rust" is. Sluit alle ramen en deuren van de partitie. (Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.)
- OF: toets uw toegangscode: Tijdens het intoetsen toont het display een "*" voor elk cijfer.

OF: presenteer uw tag.

De onderste regel toont achtereenvolgend de rest van het menu.

Het display toont:

i-on160EX 12:20 02/11/2010

> Toets uw code (**)

Inschak opties ↓ Volledi9 inschak

- *Opm.: Als u een partitie ingaat start de inlooptijd (u kunt het inloopsignaal horen). Zodra u uw toegangscode hebt ingetoetst of uw tag hebt gepresenteerd schakelt het systeem de partitie uit.*
- Ga met ▲ of ▼ naar "Partities".
 "Partities" is het tweede of derde item van het menu.
- 4. Toets 🗸.

De onderste regel toont de status van de eerste partitie:

U = Uitschakelen S = Volledig inschakelen P = Gedeeltelijk inschakelen "U>P" = naar gedeeltelijk "U>S" = naar volledig "S>U" = naar uitschak. "P>U" = naar uitschak.

- 5. Ga met ► of ◄ naar de gewenste status.
- Ga met ▲ of ▼ naar de overige voor u geldende partities. De installateur kan de partitie een naam gegeven hebben, bijv.:
- Ga met ◄ of ► naar de gewenste status.

S>U'' = naar uitschak.P>U'' = naar uitschak.

8. Toets ✓ als u klaar bent met alle gewenste partities.

Inschak opties Partities	$\stackrel{\uparrow}{>}$
Partities: Partitie 1	¢ U
D	
Partitie 1	U>₽́
Partities: Ma9azijn	÷ŋ
Partities: Ma9azijn	s>Û

Partities die u wilt uitschakelen schakelen onmiddellijk uit. Partities die u wilt inschakelen starten hun uitlooptijd (of schakelen onmiddellijk in - zie opm.).

Opm.: Als het systeem is geprogrammeerd om onmiddellijk in te schakelen, zorg dan dat u buiten het beveiligde gebied bent voordat u afsluit met V.

> Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal (een continue toon). De bovenste regel toont het deel van het systeem dat wordt ingeschakeld; de onderste regel toont de resterende tijd in seconden.

9. Verlaat de partitie via de voorgeschreven route.

Na afloop van de uitloopperiode schakelt de partitie in.

Opm.:

- a) Als u de inschakelprocedure wilt annuleren drukt u op **a**.
- b) Als een partitie volledig is ingeschakeld kunt u niet rechtstreeks naar gedeeltelijk inschakelen. U moet de partitie eerst uitschakelen. Ook als een partitie gedeeltelijk is ingeschakeld kunt u niet rechtstreeks volledig inschakelen. U moet ook dan eerst de partitie uitschakelen.

Inschakelen 10 seconden

i-on160EX 12:20 11/09/2010

Als het systeem niet wil inschakelen

Normaliter zal het systeem alleen inschakelen als alle detectoren in rust zijn, d.w.z. zij melden geen activiteit.

Als u de laatste deur opent, of u activeert een detector op uw uitlooproute geeft het bedieningspaneel een onderbroken inschakelsignaal (dit is normaal). Controleer of alle deuren binnen de uitlooproute dicht zijn en dat u de laatste deur goed achter u sluit. De onderbroken toon gaat over in een continu signaal en het systeem schakelt normaal in.

Als u probeert in te schakelen terwijl een of meerdere detectoren die NIET tot de uitlooproute behoren nog steeds actief zijn ziet u op het display "Inschakelfouten". Op de onderste regel staat de zone die actief is, bijv. zie afbeelding 5.



Afbeelding 5. Display toont actieve zone.

Onderzoek de zone die op het display vermeld staat en kijk of u de fout kunt herstellen. Als het systeem daarvoor geprogrammeerd is kunt u vooraf de actieve zone "overbruggen" (zie blz. 33 voor instructies hoe u zones kunt overbruggen voordat u het systeem inschakelt).

Andere redenen waarom het systeem niet wil inschakelen

Er zijn verschillende andere redenen waarom het systeem niet kan inschakelen. In een aantal gevallen kan het systeem geprogrammeerd zijn om foutwaarschuwingen te negeren en toch in te schakelen. Voor andere redenen zult u contact moeten opnemen met de installateur die eerst de fout moet herstellen. Bovendien kunnen fouten die u mag overbruggen volgens beveiligingsklasse 2 de assistentie vergen van de installateur als het om beveiligingsklasse 3 gaat. De onderstaande tabel toont voor elke fout het bericht van het display, wat het bericht betekent en wie de fout mag overbruggen in een systeem voor klasse 2 of voor klasse 3.

		Overbruggen:	
Bericht	Betekent:	Klasse 2	Klasse 3
OVERVAL	Een overvalzender is actief	Installateur	Installateur
SABOTAGE	Een deel van het systeem is gesaboteerd	Installateur	Installateur
Vermist	Een uitbreiding of een bedieningspaneel heeft een fout, of de bekabeling tussen delen van het systeem is fout.	Installateur	Installateur
Netspannin9 fout	De netspanning is meer dan 10 seconden weggevallen.	Gebruiker	Gebruiker
Accu laa9 fout	Een probleem met de noodstroomaccu	Gebruiker of Installateur ¹	Installateur
PSTN LIJNFOUT of ATE Lijnfout	Delen van het communicatiesysteem hebben een probleem.	Gebruiker of Installateur ¹	Installateur
FOUT	Het systeem heeft een fout gevonden anders dan de hierboven genoemde.	Gebruiker	Gebruiker

¹ Het systeem kan zodanig geprogrammeerd zijn dat alleen de installateur de fout kan overbruggen.

Het bedieningspaneel Inschakelen

Sluit alle ramen en deuren. Controleer of het systeem in rust is en zorg dat u eventuele waarschuwingstonen kunt horen.

- 1. Toets een geldige toegangscode.
- 2. Toets A, B, C of D om het gewenste systeem in te schakelen.

(Als u het inschakelen wilt annuleren terwijl de uitlooptoon klinkt drukt u op \supseteq .)

De linker LED brandt als aanduiding dat het bedieningspaneel een signaal verzendt.

3. Verlaat het gebied via de voorgeschreven uitgang en zorg dat u de deur goed sluit.

Uitschakelen

- 1. Kom binnen door de voorgeschreven ingang.
- 2. Toets uw toegangscode.

Een alarmmelding uitschakelen

- 1. Toets uw toegangscode.
- Druk op ².

Zo gebruikt u een tag

Als u bij het bedieningspaneel een tag wilt gebruiken in plaats van een toegangscode, houdt u de tag tegen de tagsensor, zie afb. 6.

Het bedieningspaneel wordt blauw en bevestigt met een klik de herkenning van de tag.



Afbeelding 6. Draadloos bedieningspaneel.

Opm.: Het draadloze bedieningspaneel toont op geen enkele wijze de status van het beveiligingssysteem. De linker "Zend"-LED brandt alleen als het paneel een signaal naar het centrale controlepaneel stuurt.

Zo gebruikt u een afstandsbediening Inschakelen

Opm.: Vraag uw beheerder om een goed geprogrammeerde afstandsbediening, zie i-on160EX

Sluit alle ramen en deuren.

Controleer of het systeem in rust is en dat u eventuele waarschuwingstonen kunt horen.

Druk op de gewenste knop van de afstandsbediening.
 A: volledig inschakelen; of B: gedeeltelijk inschakelen zie afb. 7.



Afbeelding 7. Afstandsbediening, knopfuncties.

Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal.

2. Verlaat het gebied via de voorgeschreven route en sluit de laatste deur zorgvuldig.

Na afloop van de uitlooptijd stopt het uitloopsignaal en hoort u twee biepjes. Het display toont enige seconden de melding "Systeem ingeschakeld". De installateur kan een externe flitser geprogrammeerd hebben om kort te flitsen. Tevens brandt een van de LED's van het bedieningspaneel om aan te geven welk deel is ingeschakeld.

Uitschakelen

- 1. Kom binnen via de voorgeschreven route.
- 2. Druk op \supseteq van uw afstandsbediening.

Het systeem schakelt uit. Vanaf dit moment toont het display het standby scherm.

Als u niet met uw afstandsbediening kunt inschakelen

Als een van de detectoren tijdens het inschakelen actief is zult u geen uitloopsignaal horen. Wat vervolgens gebeurt is afhankelijk van de systeemprogrammering.

- a) Probeer nog eens op "A" te drukken. Als de installateur het systeem hiervoor heeft geprogrammeerd zal het systeem alsnog inschakelen en de actieve detector overbruggen.
- Als het systeem ook na de tweede keer "A" nog steeds niet wil inschakelen zult u het systeem vanaf het bedieningspaneel moeten inschakelen.
Voor het aanbrengen van veranderingen in de werkwijze van het systeem moet u het gebruikersmenu openen. De toegang tot het menu is afhankelijk van het type gebruiker: Hoofdgebruiker, Beheerder of Normale Gebruiker.

Een hoofdgebruiker heeft toegang tot alle opties van het menu. Hij kan voor elke partitie gebruikers toevoegen, wijzigen en verwijderen en alle overige opties van het systeemmenu.

Een beheerder kan beperkt zijn in het aantal partities waartoe hij toegang heeft.

Een normale gebruiker heeft zeer beperkt toegang tot het menu; hij kan alleen zijn eigen toegangscode wijzigen, de deurbel aan en uit zetten en eventuele systeemuitgangen.

Een Surveillant en een "Alleen inschakelen"-gebruiker hebben in het geheel geen toegang tot het systeemmenu.

Het menu openen en sluiten

1.	Controleer of het display het standby scherm toont.	i-on160EX 12:20 02/11/2010
2.	Toets ∶ Ξ .	Toets uw code: ()
3.	Toets uw toegangscode. Het display toont de eerste van een reeks opties. Zie blz. 92 voor een compleet overzicht van beschikbare opties.	MENU Overbru9 zones >
4.	Ga met ▲ of ▼ door de beschikbare opties. Open met ✓ de gewenste optie.	MENU Gebruikers >
5.	Met 🗸 bevestigt u dat u klaar bent met het maken van wijzigingen.	
6.	Toets \mathbf{x} (zonodig enkele malen) om het menu af te sluiten.	i-on160EX 12:21 02/11/2010

Opm.: Als u gedurende 60 seconden geen toets van het bedieningspaneel indrukt keert het systeem terug naar de standby stand.

De rest van dit hoofdstuk beschrijft elk van de basisopties van het menu.

Zo wijzigt u tekst

Voor vele onderdelen die u kunt programmeren kunt u een naam opgeven van 12 tekens. Voor het invoeren van teksten drukt u een of meer keren op een toets om de gewenste letter te krijgen - net zoals u dat gewend bent bij een mobiele telefoon zie afb. 8.

Met # wisselt u tussen kleine letters en hoofdletters. Bij kleine letters wordt de cursor een onderliggend streepje, bij hoofdletters een blok.

Met \blacktriangle gaat de cursor naar links, met \blacktriangledown naar rechts.

Met ◀ verwijdert u de letter links van de cursor, met ► voegt u een spatie in.



Afbeelding 8. Overzicht van de alfanumerieke toetsen.

Zo overbrugt u zones

Het kan zijn dat u wilt voorkomen dat een zone een alarmmelding genereert. Bijvoorbeeld, de garagedeur wordt bewaakt door een detector, maar u wilt hem niet afsluiten omdat er een pakketje wordt bezorgd. U kunt in een dergelijk geval het systeem inschakelen en de betreffende zone overbruggen. Vooropgesteld dat uw installateur deze functie heeft geprogrammeerd overbrugt u die zone als volgt:

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets 🖌.

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks zones die u kunt overbruggen.

- *Opm.:Als u het bericht "Geen Z overbrugbr" ziet, dan heeft de installateur geen overbrugbare zones geprogrammeerd.*
- 5. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste zone.
- 6. Met ► selecteert u de zone om te overbruggen.

Het teken aan het eind van de regel verandert in een "O" (= Overbrugd).

Als u van gedachte verandert toetst u opnieuw ► zodat een "I" (=Inclusief) aan het eind van de regel staat. De zone is opgenomen in het systeem.

i-on160EX 12:20 02/11/2010	
Toets uw code: ()	
MENU Overbru9 zones	>
OVERBRUG ZONES Zone 001	I

OVERBRUG Zone 003	ZONES	I
OVERBRUG Zone 003	ZONES	0

Gebruikers toevoegen of verwijderen die tot de partitie van de beheerder behoren behalve een hoofdgebruiker en Gebruiker01. Hij kan tevens tags, afstandsbedieningen en overvalzenders toewijzen tijdens het invoeren van een nieuwe aebruiker.

Hij kan zijn eigen toegangscode wijzigen en een tag,

- 7. Herhaal de stappen 5 en 6 om eventuele andere zones wel of niet te overbruggen ("O" of "I").
- 8. Met ✓ slaat u de gemaakte wijzigingen op.
- 9. Met **x** sluit u het menu af.

U kunt een zone voor één in-/uitschakelingscyclus overbruggen. Als u de volgende keer inschakelt zult u (indien nodig) de zone opnieuw moeten overbruggen.

Gebruikers

Het centrale controlepaneel herkent 500 verschillende gebruikers.

Kies Gebruikers in het menu om nieuwe gebruikers toe te voegen, gegevens te wijzigen of gebruikers uit het systeem te verwijderen.

De verschillende gebruikers (zie blz. 7) hebben verschillende graden van toegang tot het Gebruikers - menu:

Een hoofdgebruiker kan:

Gebruikers van elke partitie toevoegen of verwijderen behalve Gebruiker 001. Hij kan tevens tags, afstandsbedieningen en overvalzenders toewijzen tijdens het invoeren van een nieuwe gebruiker.

Hij kan zijn eigen naam en toegangscode wijzigen en een tag, afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Hij kan elke andere gebruikersnaam, type of partitie wijzigen (maar niet die van een andere hoofdgebruiker).

Een beheerder kan:

i-on160

MENU. Σ Overbrug zones

i-on160EX 12:20 02/11/2010 afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Hij kan elke andere gebruikersnaam, type of partitie wijzigen die tot zijn partitie(s) behoren (maar niet die van een hoofdgebruiker).

Een normale - of partitiegebruiker kan:

Zijn eigen toegangscode wijzigen en een tag, afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Surveillanten en "Alleen inschakelen"-gebruikers hebben geen toegang tot het gebruikersmenu.

Zo wijzigt u bestaande gebruikers

Naam

Met deze optie kunt u een gebruiker een naam van 12 tekens geven.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.
- 5. Toets 🗸.
- 6. Toets ▼.
- 7. Toets 🖌.

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is.

 Met ▲ of ▼ gaat u naar de gebruiker die u wilt wijzigen. (U kunt ook het WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 003 >

i-on160EX

Toets uw code:

MENU

MENU.

GEBRUIKERS

GEBRUIKERS

WIJZ GEBRUIKERS

Toev 9ebruikers

Wijz 9ebruiker

Gebruiker 001

Э.

Σ

Σ

>

Σ

Σ

12:20 02/11/2010

C

Overbrug zones

Gebruikers

gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat.)

9. Toets 🗸.

De onderste regel toont:

10. Toets 🗸.

Het display toont de huidige naam van de gebruiker. De cursor staat links bij de eerste letter.

- Toets de naam met de toetsen van het bedieningspaneel. Zie "Zo wijzigt u tekst"op blz. 32.
- 12. Toets 🖌 als u klaar bent.

Het display toont de naam in het menu en in het logboek als de gebruiker het systeem inen uitschakelt of herstelt.

Type gebruiker

Met deze optie wijzigt u het type gebruiker.

Opm.: U kunt van een hoofdgebruiker het type niet wijzigen.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.
- 5. Toets 🗸.
- 6. Toets ▼.



Gerard Naam >



Blz. 36

7.	Toets ✓. De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is. In dit voorbeeld is zijn naam "Gebr 001".	WIJZ GEBRUIKER Gebruiker 001 >
8.	Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste gebruiker.	WIJZ GEBRUIKER Gebruiker 003 →
	(U kunt ook het gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat.)	
9.	Toets 🗸.	GEBRUIKER 003
	De onderste regel toont:	Naam 2
10.	Toets ▼.	GEBRUIKER 003 Type >
11.	Toets 🖌.	
	De onderste regel toont het huidige type van deze gebruiker. Zie blz. 7 voor een omschrijving van de beschikbare gebruikerstypes. De "*" dient als oriëntatiepunt als u door de lijst bladert.	GEBRUIKER 003 *Normale 9ebruiker
12.	Met ▲ of ▼ bekijkt u de beschikbare types gebruikers.	GEBRUIKER 003 Surveillant
13.	Met 🗸 bepaalt u het type.	GEBRUIKER 003 Type >

Partities

Met deze optie bepaalt u tot welke partitie(s) een gebruiker toegang heeft. Als u een systeem met niveaus hebt zult u dit menu niet zien.

Opm.: U kunt de partities van gebruiker 001 niet wijzigen. Gebruiker 001 heeft altijd toegang tot alle partities.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :Ξ.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.
- 5. Toets 🗸.
- 6. Toets ▼.
- 7. Toets 🖌.

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is.

 Met ▲ of ▼ gaat u naar de gewenste gebruiker.

> (U kunt ook het gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat.)

9. Toets 🗸.

De onderste regel toont:

- 10. Ga met ▼ naar:
- 11. Toets 🖌.
- Blader met ▲ of ▼ door de reeks partities.

Op de onderste regel ziet u "Ja" als de gebruiker toegang

:	
10100 00/11/0010	
12:20 02/11/2010	
loets uw code	
$\langle \rangle$	
MENU	
Overbrug zones	>
MENU	
Gebruikers	>
GERPHIKEPS	
Toou dobnuikon	N
IDEN BEDI MIKEI	4
GEBRUIKERS	
Wijz 9ebruiker	>
WITZ GERRUIKER	
Cohouikon 001	N
georaiker 001	

WIJZ GEBRUIKER Gebruiker 003 >

GEBRUIKER 003	
Naam	\rightarrow
GEBRUIKER 003	
Partities	>
GEBRUIKER 003	
Partitie 1	Ja
GEBRUIKER 003	
Partitie 3	Nee

Ja

heeft tot deze partitie, "Nee" als hij geen toegang heeft.

13. Kies met ► "Ja" of "Nee".

Zie blz. 4 voor een beschrijving van de partities. Zie de opmerking hieronder voor een snelle toewijzing van gebruikers aan partities.

GEBRUIKER 003	
Partities	

GEBRUIKER 003 Partitie 3

- *Opm.: Fabrieksmatig hebben alle nieuwe gebruikers toegang tot alle partities. Als u een gebruiker de toegang tot alle partities wilt ontzeggen, dan:*
- a) Ga met ▲ of ▼ door de reeks partities tot de onderste regel van het display toont: "Alle partities" (Tip: Dit is halverwege partitie 1 en partitie 20).
- b) Kies met ► "Ja" of "Nee".
- c) Bevestig uw keuze met 🗸

Als u "Nee" kiest verwijdert het systeem de gebruiker uit alle partities. U kunt dan met de stappen a t/m c "Ja" kiezen voor die partitie(s) waartoe de gebruiker nog wel toegang heeft.

Toegangscode

Geen enkele gebruiker kan de toegangscode van een andere gebruiker wijzigen. (Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een toegangscode geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt, zie blz. 47.) Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen code als volgt wijzigen:

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

12:20 02	/11/2010		
T			
iveus (ιω code.)		
MENU			
Overbru9	zones	>	

i man 160EV

4. Toets ▼.

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

- 5. Toets 🖌.
- a) Toets ▼.
- b) Toets 🗸.
- c) Ga met ▲ of ▼ naar uw eigen naam.
- d) Toets 🗸.
- e) Ga met \blacktriangle of \checkmark naar:
- f) Ga naar stap 6.

Als u een Normale gebruiker bent:

- 5 Toets 🗸.
- 6. Toets 🗸.
- 7. Toets uw nieuwe code.

Toegangscodes zijn vier (beveiligingsklasse 2) of zes cijfers (beveiligingsklasse 3) lang. Nadat u het laatste cijfer hebt getoetst verschijnt de vraag op het display dezelfde code nogmaals te toetsen.

8. Toets nogmaals de nieuwe code. Code gewijzigd

MENU Gebruikers >

GEBRUIKERS	
Toev 9ebruikers	\geq
GEBRUIKERS	
Wijz 9ebruikers	>
WIJZ GEBRUIKERS	
Gebruiker 001	>
WIJZ GEBRUIKERS	
Gebruiker 003	>
GEBRUIKER 003	
Naam	>
GEBRUIKER 003	
Code	>

GEBRUIKER 003 Code	5
Toewijzer) code
()
Bevesti9	code
(>

gevolgd door:

GEBRUIKER 003 Code

Als een gebruiker zijn code is vergeten moet de hoofdgebruiker of beheerder de gebruiker uit het systeem verwijderen (zie blz. 50),

i-on160

en als een nieuwe gebruiker met een nieuwe code aan het systeem toevoegen (zie blz. 47).

Tags

Geen enkele gebruiker kan de tag van een andere gebruiker wijzigen of wissen. (Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een tag geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt, zie blz. 41.) Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen tag als volgt registreren:

1.	Controleer of het display het standby scherm toont.	i-on160EX 12:20 02/11/2010
2.	Toets :=.	Toets uw code: ()
3.	Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.	MENU Overbru9 zones >
4.	Toets ▼.	MENU Gebruikers >
Als ben	u hoofdgebruiker of beheerder t:	
5.	Toets 🗸.	GEBRUIKERS Toev 9ebruikers >
a)	Toets ▼.	GEBRUIKERS Wijz 9ebruikers >
b)	Toets 🗸	WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 001 >
c)	Ga met ▲ of ▼ naar uw eigen naam.	WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 003 >
d)	Toets 🗸.	GEBRUIKER 003 Naam >
e)	Ga met ▲ of ▼ naar:	GEBRUIKER 003 Ta9 >
f)	Ga verder met stap 8.	
Als	u een Normale gebruiker bent:	

6. Toets 🗸.

GEBRUIKER 002 Code

- 7. Ga met **▼** naar:
- 8. Toets 🖌
- *Opm.: Als u al een tag hebt toont het display de vraag: "Tag wissen?", zie blz. 46.*
- 9. Houd de tag voor het bedieningspaneel.

Het systeem leert de identiteit van de tag en koppelt hem aan uw toegangscode.

U kunt slechts 1 tag per gebruiker registreren.

U kunt niet meer dan 1 tag tegelijk programmeren. Als u een tag van een andere gebruiker voor het bedieningspaneel houdt hoort u een lage toon. Op het display verschijnt de mededeling dat de tag al in gebruik is en vervolgens verschijnt weer de vraag om een tag voor het bedieningspaneel te houden.

Als u geen tag wilt programmeren toetst u X.

Als u een tag hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test* - *Tag*, zie blz. 51.

Afstandsbedieningen

Geen enkele gebruiker kan de afstandsbediening van een andere gebruiker wijzigen. (Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een afstandsbediening geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt zie blz. 42.) Elke gebruiker, behalve "Surveillant" of "Alleen inschakelen"-gebruiker kan voor zichzelf als volgt een afstandsbediening registreren:

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.





Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

- 5. Toets 🖌.
- a) Toets ▼.
- b) Toets 🗸.
- c) Ga met ▲ of ▼ naar uw naam.
- d) Toets 🗸.
- e) Ga met \blacktriangle of \checkmark naar:
- f) Ga verder met stap 8.
- Als u een Normale gebruiker bent:
- 6. Toets 🗸.
- 7. Ga met ▼ naar:
- 8. Toets 🖌.

Het display toont de vraag op een van de knoppen van de afstandsbediening te drukken.

- *Opm.:* Als u al over een afstandsbediening beschikt toont het display de vraag:"Afst. bed wissen?". Zie blz. 46.
- Druk op een knop van de afstandsbediening en houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen.

Het systeem leert de identiteit van de afstandsbediening en koppelt hem aan uw toegangscode. GEBRUIKERS Toev 9ebruikers > GEBRUIKERS Wijz 9ebruikers > WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 001 > WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 003 >

GEBRUIKER 003 Naam > GEBRUIKER 003 Afstandsbedienin9>

GEBRUIKER 002 Code GEBRUIKER 002 Afstandsbedienin9> Druk op knop afstandsbedienin9

Afst bed toe9ev9d

gevolgd door:

GEBRUIKER 002 Afstandsbedienin9> Als het systeem deze afstandsbediening al kent hoort u een lage toon en op het display verschijnt de mededeling dat deze afstandsbediening al in gebruik is.

Als u geen afstandsbediening wilt programmeren toetst u X.

Als u een afstandsbediening hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test - Afst.bed.*, zie blz. 51.

Overvalzenders

Geen enkele gebruiker kan de overvalzender van een andere gebruiker wijzigen. (Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een overvalzender geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt zie blz. 44.) Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen overvalzender als volgt registreren:

Opm.: Tijdens het registreren van een overvalzender zal het systeem op geen enkele overvalmelding reageren.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

- 5. Toets 🗸.
- a) Toets ▼.
- b) Toets 🗸.
- c) Ga met ▲ of ▼ naar uw naam.
- d) Toets 🗸.

i-on160EX 12:20 02/11/2010

Toets (սաս	code:		
()		>		
MENU				
Overbru9	ZOľ	nes	>	

MENU	
Gebruikers	>

GERRIITKERS	
Toev gehruikers	\rightarrow
GEBRUIKERS	
llijz gehruikers	>
	· ·
LITIZ GERRIITKERS	
Gehruiker 001	>
	· ·
LITIZ GERRIITKERS	
Gehruiker 003	2
	10 A.

GE	B	RL	ļΙķ	ŒR	- 0	03	
h	ła	ar	ì				

Σ

- e) Ga met \blacktriangle of \checkmark naar:
- f) Ga verder met stap 8.

Als u een Normale gebruiker bent:

- 6. Toets 🖌.
- 7. Ga met ▼ naar:
- 8. Toets 🖌.

Het display toont de vraag gelijktijdig op beide knoppen van de overvalzender te drukken.

- *Opm.: Als u al over een overvalzender beschikt toont het display de vraag: "Wis overvalzender?", zie blz. 46.*
- Druk op beide knoppen en houdt ze ingedrukt totdat u de LED ziet opflitsen.

Het systeem leert de identiteit van de overvalzender en koppelt hem aan uw toegangscode. GEBRUIKER 002 Code GEBRUIKER 002 Overval > Druk op knoppen overvalzender

GEBRUIKER 003

Overval

Overvalalarm toe9evoe9d gevolgd door:

GEBRUIKER 002 Overval >

U kunt slechts één overvalzender programmeren. Als het systeem deze overvalzender al kent hoort u een lage toon en het display blijft ongewijzigd vragen om de beide knoppen in te drukken.

Als u geen overvalzender wilt programmeren toetst u X.

Als u een overvalzender hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test* - *Overvalzender*, zie blz. 51.

Zo wist u afst.bed., tags en overvalzenders

Als een gebruiker een afstandsbediening, een tag of zijn overvalzender heeft verloren, dan moet u deze uit het systeem wissen zodat een onbevoegd persoon er geen gebruik van kan maken.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

- 5. Toets 🗸.
- a) Toets ▼.
- b) Toets 🗸.
- c) Ga met ▲ of ▼ naar de naam van de gebruiker.
- d) Toets 🗸.
- e) Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste apparaat, bijv.:
- f) Ga verder met stap 8.

Als u een Normale gebruiker bent:

- 6. Toets 🖌.
- Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste apparaat, bijv.:

i-on160EX 12:20 02/11/2010

- Toets uw code: () MENU Overbru9 zones >
- MENU Gebruikers >

GEBRUIKERS	
Toev 9ebruikers	>
GEBRUIKERS Wijz 9ebruikers	>
WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 001	>
WIJZ GEBRUIKERS Gebruiker 003	>
GEBRUIKER 003 Naam	>
GEBRUIKER 003	•

Overval	000	\geq

GEBRUIKER Code	002	
GEBRUIKER Overval	002	

>

i-on160

8. Toets 🖌.

Op de onderste regel verschijnt de vraag of u het apparaat wil wissen.

9. Toets 🖌.

Het systeem wist de identiteit van het betreffende apparaat.

GEBRUIKER 002 Wis overvalzender?

Overvalzndr 9ewist

gevolgd door:

GEBRUIKER 002 Overval

Als u een nieuw apparaat in gebruik wilt nemen heropent u het menu en kiest u *Gebruikers - Wijz. gebruikers*. Selecteer uw gebruikersnaam en daarna het apparaat dat u wilt toevoegen.

Als een afstandsbediening of een overvalzender is gestolen en de betreffende gebruiker heeft geen toegangscode, zie blz. 84.

Zo voegt u gebruikers toe

Alleen als u een hoofdgebruiker of beheerder bent kunt u een nieuwe gebruiker toevoegen, zie blz. 47.

Als u een gebruiker toevoegt kunt u hem tevens een afstandsbediening, tag of overvalzender toewijzen. Als u dat nu niet wenst te doen kan de gebruiker dat later alsnog zelf doen via het menu *Wijz. gebruikers*.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- Toets uw code als hoofdgebruiker of beheerder, of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.
- 5. Toets 🗸.
- 6. Toets 🗸.

Het display toont de fabrieksmatige Overbrug zones > MENU Gebruikers > GEBRUIKERS Toev gebruikers >

i-on160EX

12:20 02/11/2010

Toets uw code:

MENH

C

gebruikersnaam, bijv.: "Gebr. 004". Wijzig deze naam (zie blz. 32).

7. Als u de naam hebt gewijzigd toetst u ✔.

Het display toont het fabrieksmatige gebruikerstype (zie blz. 7 voor een overzicht van de gebruikerstypen).

 Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste type en bevestig uw keuze met ✓.

In een systeem met partities toont het display:

- *Opm.: Als u een hoofdgebruiker toevoegt zult u dit scherm niet zien. Het systeem wijst alle partities toe aan een hoofdgebruiker.*
- a) Ga met ▲ of ▼ door het overzicht van de partities.

De onderste regel van het display toont "Ja" als de gebruiker tot de partitie is toegelaten; "Nee" als dat niet het geval is.

- b) U wijzigt "Ja" en "Nee" met ▶.
 Zie blz. 4 voor een uitleg van partities.
- c) Met 🗸 sluit u uw keuze af.

Het display toont de vraag een gebruikerscode toe te wijzen.

GEBRUIKER Partitie	004 1	Ja
GEBRUIKER Partitie	004 3	Nee
GEBRUIKER Partitie	004 3	Ja
Toewijzen	code	

Σ.

C

GEBRUIKER 004 Normale 9ebruiker



Blz. 50

Zo verwijdert u gebruikers

Alleen als u hoofdgebruiker of beheerder bent kunt u gebruikers uit het systeem verwijderen zie blz. 50.

1.	Controleer of het display het
	standby scherm toont.

- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Toets ▼.
- 5. Toets 🖌.
- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🖌.

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die het systeem kent.

- 8. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste gebruiker.
- Opm.: Gebr. 001 kunt u niet verwijderen.
- 9. Toets 🖌.

Het display toont de vraag uw keuze te bevestigen. (Als u van gedachte bent veranderd toetst u **X**.)

10. Bevestig uw keuze met 🗸.

De gebruiker wordt uit het systeem verwijderd.

Nadat u een gebruiker hebt verwijderd reageert het systeem niet meer op de bijbehorende toegangscode of tag. Bovendien

Toets uw code: < - 1 х MENU Overbrug zones × MENU Gebruikers ≻ GEBRIJTKERS Σ Toev gebruikers GEBRIJTKERS Verwyder gebruik Σ VERWYDER GEBRUIK Gebruiker 001 Σ

i-on160EX

A5/11/2010

12:20

VERWYDER GEBRUIK Gebruiker 003 >

VERWIJDER gebr 003 Zeker weten?

VERWIJDER GEBRUIK Gebruiker 001 "vergeet" het centrale controlepaneel de identiteit van de afstandsbediening en de overvalzender die eventueel aan de betreffende gebruiker waren toegewezen.

Zo kunt u het logboek inzien

Het systeem houdt een logboek bij met de laatste 2.000 gebeurtenissen (bijvoorbeeld: alarmmeldingen, in- en uitschakelingen).

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :Ξ.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🖌.

Het display toont de meest recente gebeurtenis.

- Met ► ziet u de details van de gebeurtenis. Het display toont bijv. de naam van de gebruiker.
- Met ▲ en ▼ bladert u door het logboek, ▼ toont oudere gebeurtenissen, ▲ toont de meer recente gebeurtenissen.
- 8. Met **x** sluit u het logboek af.

Als u het logboek inziet toont het display de gebruikers als nummer (bijvoorbeeld Gebr 001). Met ► kunt u de eventueel geprogrammeerde naam van de betreffende gebruiker bekijken. Sommige nummers hebben een speciale betekenis:

Gebr 000 Installateur

Gebr 501 Gebruiker van snelinschakelmodus

i-on160EX
12:20 02/11/2010
Toets uw code:
$\langle \rangle$
MENU
Overbru9 zones >
MENU
Lo9boek >
*Config gewyzigd
15:14 24/03/2010
15.14 04/07/0010
10:14 24/03/2010
~~~~
6001 W1S 6003
10:12 24/03/2010
10.17 74/09/2010

MENU

Logboek

×

Gebr 502 Centraal controlepaneel Gebr 503 Gebruiker van sleutelschakelaar Gebr 504 Herstel op afstand door meldkamer Gebr 505 Downloader Gebr 506 Virtueel bedieningspaneel

# Zo kunt u het systeem testen

Als u vermoedt dat het systeem niet goed functioneert kunt u als hoofdgebruiker of beheerder met het testmenu een aantal aangesloten apparaten testen. Als de test uw vermoeden bevestigt neem dan direct contact op met uw installateur.

Met het testmenu kunt u ook de identiteit van afstandsbedieningen, tags en overvalzenders controleren.

# Sirenes en zoemers

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont:

6. Toets 🗸.

De onderste regel toont de eerste van de reeks sirenes die u kunt testen.

7. Toets 🗸.

Als een externe draadloze sirene op het systeem is aangesloten ziet u:

i-on160EX 12:20 02/11/2010 Toets uw code:  $\langle -$ 2 MENU Overbrug zones × MENU Test Σ TEST Sirenes & zoemers > SIRENES & ZOEMERS Ext. drdl sirenes >EXT DRDL SIRENES Alle sirenes Uit

Als er geen externe draadloze sirenes op het systeem zijn aangesloten toont het display enige seconden:

a) Toets ►.

Het systeem activeert de draadloze sirenes. Controleer of u ze kunt horen.

- b) Met ► zet u de sirenes uit.
- 8. Met ✔ beëindigt u de test.

Het display toont:

9. Toets ▼.

Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

- 10. Toets 🖌.
- a) Toets ►.

Het systeem activeert de bekabelde sirenes. Controleer of u ze kunt horen.

- b) Met ► zet u de sirenes uit.
- 11. Met ✔ beëindigt u de test.
- 12. Toets ▼.

Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

- 13. Toets 🗸.
- a) Toets ►.

Het systeem zendt een

Geen apparaten!

EXT DRDL SIRENES Alle sirenes Aan

EXT DRDL SIRENES Alle sirenes Uit SIRENES & ZOEMERS Ext. drdl sirenes >

SIRENES & ZOEMERS Bekab sirenes >

BEKAB SIRENES Alle sirenes Uit BEKAB SIRENES Alle sirenes Aan

BEKAB SIRENES Alle sirenes Uit SIRENES & ZOEMERS Bekab sirenes > SIRENES & ZOEMERS Luidsprekers >

LUIDSPREKERS Luidsprekers Uit LUIDSPREKERS Luidsprekers Aan

testsignaal naar de luidsprekers. Controleer of u ze kunt horen.

- b) Met ► zet u de luidsprekers uit.
- 14. Met 🗸 beëindigt u de test.
- 15. Toets ▼.

Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

- 16. Toets 🖌.
- a) Toets ►.

Het systeem zendt een testsignaal naar de zoemers van de bedieningspanelen. Controleer of u ze kunt horen.

- b) Met ► zet u de zoemers uit.
- 17. Met 🖌 beëindigt u de test.
- Met X sluit u het testmenu voor sirenes en zoemers af.

# Bedieningspanelen

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

### LUIDSPREKERS Luidsprekers Uit

SIRENES & ZOEMERS Luidsprekers > SIRENES & ZOEMERS Bekab bed pan >

BEKAB BED	PAN
Alle zoemers	Uit
BEKAB BED	PAN
Alle zoemers	Aan

BEKAB BED PAN	
Alle zoemers Uit	
SIRENES & ZOEMERS	
Bekab bed pan	>
TEST	
Sirenes & zoemers )	>

i-on160EX 12:20 02/11/2010
Toets uw code: ( )
MENU Overbru9 zones >
MENU Test >
TEST Sirenes & Zoemers >

Het display toont:

- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.

Het display toont de vraag een toets van het bedieningspaneel in te drukken om deze te testen. De onderste regel toont het nummer en de naam van het bedieningspaneel.

Controleer of de LED's rond de navigatietoets en de vier LED's rechts daarvan rood branden.

8. Druk eenmaal op elke toets.

De onderste regel van het display toont op welke toets u hebt gedrukt.

Test de overvalknoppen door ze beide gelijktijdig in te drukken.

Als u op de functietoetsen drukt toont het display de geprogrammeerde naam, bijv.:

9. Met **X** sluit u het testmenu voor bedieningspanelen af.

TEST Bekab bed pan > Druk op toets: KP 51 :Bedpan K1-51

Druk op toets: ABCD123456789*0#



# Looptest

Met de looptest kunt u detectoren testen zonder een alarmmelding te veroorzaken.

Tijdens een looptest activeert u elke detector van het systeem. Als de detector goed reageert geeft het centrale controlepaneel een bevestigingssignaal en vinkt de detector af. Eenvoudig langs een bewegingsdetector lopen zou voldoende moeten zijn om hem te activeren, maar voor deur- en raamcontacten zult u de betreffende deuren en ramen moeten openen.

U kunt **GEEN** bekabelde overvalknoppen, brand/rookmelders en 24-uur zones testen met een looptest. In dat geval zal het systeem altijd een alarmmelding genereren. Een 24-uur zone is namelijk ALTIJD actief, zowel tijdens ingeschakeld als uitgeschakeld systeem.

Als u een detector ontdekt die niet functioneert neemt u contact op met de installateur.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met **▼** naar:
- 5. Toets 🗸.

De onderste regel toont:

- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.

De onderste regel toont:

 Zet met ◀ of ► de deurbel aan en uit.

> Als de deurbel aan staat zullen de bedieningspanelen en de luidsprekers tijdens de looptest een "ding-dong" laten horen bij elke zone die hiervoor is geprogrammeerd.

 Ga met ▼ naar de eerste van de reeks opties voor de looptest.

Het looptest-menu biedt drie verschillende mogelijkheden voor een looptest, nl.:





I-ON16U
---------

- Systeem Deze optie biedt de mogelijkheid alle zones van het totale beveiligde gebied te testen. U kiest voor deze optie met ✓.
- Partities Alleen voor systemen met partities biedt deze optie de mogelijkheid alleen de zones van een of meer partities te testen.

Met ▲ of ▼ gaat u door de lijst van partities. Met ◄ of ▶ zet u "Ja" aan het eind van de onderste regel van het display als u de betreffende partitie in de looptest wilt opnemen. Sluit uw keuze af met ✓.

Zones Deze optie biedt de mogelijkheid om alleen bepaalde zones te testen met uitsluiting van alle andere zones.

Met  $\blacktriangle$  of  $\triangledown$  gaat u door de lijst van zones. Met  $\blacktriangleleft$  of  $\triangleright$  zet u "Ja" aan het eind van de onderste regel van het display als u de betreffende zone in de looptest wilt opnemen. Sluit uw keuze af met  $\checkmark$ .

Nadat u de looptest opties hebt ingesteld voert u de looptest als volgt uit:

Het display toont een overzicht van alle detectoren die in de test zijn opgenomen. De bovenste regel toont het aantal detectoren dat nog getest moet worden.

 Loop rond en activeer de betreffende detector(en). Het display toont een "A" achter de detector als de test geslaagd is. Als de deurbel is ingeschakeld hoort u via de bedieningspanelen en luidsprekers "ding-dong" bij elke detector die hiervoor is geprogrammeerd.

U kunt geen overval, 24-uur

10 Zone(s) testen: Zone 001

9 Zone(s) testen: Zone 001 A

en brand/rook zones testen.

- Toets ∃ als u een overzicht wilt van de zones die nog getest moeten worden.
- 12. Met **x** sluit u de test af.

Het systeem sluit de looptest af en op de onderste regel van het display verschijnt de optie die u het laatst hebt gebruikt.

### Uitgangen

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont:

- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.

De onderste regel toont de eerste van de reeks beschikbare uitgangen.

- 8. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.
- a). Toets ►.

Het systeem schakelt de uitgang in. Controleer of de werking voldoet aan de eisen.

Zones Zone	9een 003	reactie

LOOPTEST	
Systeem	>

i-on160EX 12:20 02/11/2010 Toets uw code ( ) MENU Overbru9 zones ) MENU

Test > TEST Sirenes & Zoemers >

TEST	
Uit9an9en	$\geq$
TEST UITG R1>03>01	
UITG R1>03>01 Ui	t.

TEST UIT R1>03>03 UITG R1>03>03 Uit

TEST UITG R1>03>03 UITG R1>03>03 Aan

Σ

- *Opm.: Uitgangen die op draadloze uitgangsmodules zijn aangesloten hebben enige seconden nodig om te reageren.*
- b) Schakel met ► de uitgang weer uit.
- 9. Beëindig de test met 🗸.

TEST UITG R1>03>03 UITG R1>03>03 Uit

TEST Uit9an9en

*Opm.:* Let op dat tijdens de test niemand dezelfde uitgang met een afstandsbediening wil activeren.

Als u klaar bent met de test, controleer dan of de uitgang weer in dezelfde staat is als voordat u de test begon.

# Afstandsbedieningen

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont:

- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.

Het display toont de vraag een knop van de afstandsbediening in te drukken.

Als geen afstandsbediening beschikbaar is toont het display enige seconden: i-on160EX 12:20 02/11/2010

Toets uw code ( ) MENU Overbru9 zones >

MENU Test > TEST Sirenes & Zoemers >

TEST Afstandsbediening > Druk op knop afstandsbediening

Afstandsbedienin9 niet 9eleerd  Druk op een knop van de afstandsbediening. Houdt de knop ingedrukt totdat u de LED van de afstandsbediening ziet opflitsen.

> De bovenste regel toont het nummer, de knop en de gebruiker van de afstandsbediening.

De onderste regel toont de functie van de ingedrukte knop en de actuele veldsterkte (SS). Als de veldsterkte minder dan 2 is neemt u contact op met de installateur.

a). Test de overige knoppen van de afstandsbediening.

Elke knop geeft een vergelijkbare melding, bijv.:

 b) Druk eventueel op een knop van een andere afstandsbediening die u wilt testen.

> Het display toont informatie van elke afstandsbediening die aan een gebruiker van het systeem is toegewezen, bijv.:

9. Met 🗸 beëindigt u de test.

# **Overvalzenders**

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- Toets uw code of presenteer uw tag.

#### AB01,B1:Gebr001 Volledig inschakSS:9

AB01	,B2:	Gebr01	
Ged	aan		SS:9

AB02,83:Gebr02 Omschakelen op1

TEST Afstandsbediening >

i-on160EX 12:20 02/11/2010

Toets uw code: ( ) MENU Overbru9 zones >

### i-on160

### 4. Systeembeheer

- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont:

- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.

Het display toont de vraag beide knoppen van de overvalzender gelijktijdig in te drukken.

Als geen overvalzenders beschikbaar zijn toont het display enige seconden:

 Druk gelijktijdig op beide knoppen van de overvalzender en houdt ze ingedrukt tot u de LED van de zender ziet opflitsen.

> De bovenste regel toont de gebruiker van de overvalzender.

De onderste regel toont de actuele signaalsterkte.Als de veldsterkte minder dan 2 is neemt u contact op met de installateur.



 a) Druk eventueel gelijktijdig op beide knoppen van een andere overvalzender.

> Het display toont informatie van elke overvalzender van een gebruiker van het systeem, bijv.:

9. Met 🗸 beëindigt u de test.

# Tags

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont:

- 6. Ga met **▼** naar:
- 7. Toets 🗸.

Het display toont de vraag de tag die u wilt testen voor het bedieningspaneel te houden.

Als geen tags beschikbaar zijn toont het display enige seconden:

8. Houdt de tag voor het front van het bedieningspaneel.

De onderste regel toont de gebruiker van de tag.

Gebr: Gebr003 SS:	9
TEST	ς.
over varzender s	
i-on160EX	
12:20 02/11/2010	
Toets uw code:	
MENU Nuarbrug zonas	、 、
MENU	
IESU TECT	2
Sirenes & Zoemers	>
TEST	
Tags	>
IESI IHGS Procontion tod	
n esenveen vas	
Geen ta9s	
9eleerd	
TEST TAGS	
Gebr: Gebr002	

a)	Houdt eventueel één voor één de andere taos die u wilt	Gebr:	TE Ge
	testen voor het bedieningspaneel.		
	De onderste regel toont de gebruiker van elke tag, bijv.:		

Als het systeem een tag niet herkent toont het display:

9. Met ✓ beëindigt u de test.

Gebr:	TEST TAGS Gebr001	
Gebr:	Niet geldig	
T	IEST	
1995		- Z -

# Systeemconfiguratie

Met de functie "Systeemconfiguratie" kunt u delen van het systeem aanpassen aan uw persoonlijke wensen. Als u uitgebreide veranderingen wilt in de werking van het systeem neemt u contact op met uw installateur.

# Zo zet u de deurbel aan en uit

Uw installateur kan het systeem hebben ingesteld om een deurbelsignaal (ding-dong) te laten horen als iemand een of meer detectoren activeert terwijl het systeem is uitgeschakeld. Als u deze functie wilt in- of uitschakelen, dan:

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met **▼** naar:
- 5. Toets 🖌.

De onderste regel toont:

6. Toets 🖌.

De onderste regel toont de

i-on160EX 02/11/2010 12:20 Toets uw code: ( Э. MENU Overbrug zones > MENU Systeemconfig Σ SYSTEEMCONETG Schakelfuncties Σ SCHAKELFUNCTIES Deurbel Aan

huidige status: "Aan" betekent dat u "ding-dong" hoort, telkens als iemand langs een detector loopt die daarvoor is geprogrammeerd.

7. Toets ▶.

> De status van de deurbel wijziqt als u ▶ toetst.

8. Met 

sluit u dit menu af.

### Schakelfuncties Zo stelt u datum en tijd in

Als het systeem lange tijd zonder netspanning is geweest en ook de accu leeg raakte dient u de datum en tijd in te stellen.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont. 2. Toets :=. Toets uw code of presenteer 3.
- uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets V.

De onderste regel toont:

- Ga met ▼ naar: 6.
- 7. Toets V.

De bovenste regel toont: "DATUM" en de onderste regel toont de huidiae systeemdatum in numeriek format (dd/mm/jjjj). De dag is geselecteerd.

8. Toets de juiste datum. Gebruik het format dd/mm/iiii. Als een

i-on160EX 12:20 11/09/2010 Toets uw code: γ MENU Overbrug zones Σ MENH Σ Systeemconfig SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties Σ SYSTEEMCONFIG Datum & Tijd Σ DATUM 01/01/2010

DATUM 03/11/2010

i-on160

Uit

Σ

SCHAKELFUNCTIES

Deurbel



getal (dag of maand) lager dan 10 is begint u met een "0". Voorbeeld: 09/02/2011.

9. Toets 🗸.

De bovenste regel van het display toont "TIJD" en de onderste regel toont de huidige systeemtijd in 24-uurs format (hh:mm). De uren zijn geselecteerd.

- Toets de juiste tijd. Gebruik het 24-uurs format hh/mm. Als een getal (uur of minuut) lager dan 10 is begint u met een "0". Voorbeeld: 07:06.
- 11. Toets 🖌.

Het centrale controlepaneel slaat uw wijzigingen op en het display keert terug naar het datum/tijd menu. TIJD 13:49 SYSTEEMCONFIG Datum & Tijd >

TIJD

03:17

*Opm.:* De systeemklok schakelt automatisch over van zomernaar wintertijd en vice versa.

# Kalenderinstellingen

Met het keuzemenu "Kalenderinstellingen" kunt u het controlepaneel programmeren om het systeem (of delen ervan) op vaste tijden van de dag, 7 dagen van de week, in en uit te schakelen. Voor een systeem met niveaus kunt u deze optie gebruiken voor: Volledig inschakelen, Niveau B, Niveau C en Niveau D. Voor een systeem met partities. kunt u met deze optie elke gewenste partitie of combinatie van partities geheel of gedeeltelijk in en uitschakelen.

U kunt twee basis-elementen programmeren: "Gebeurtenis" en "Uitzondering".

Elke gebeurtenis specificeert u met:

Een tijdstip volgens de 24-uurs klok.

Een of meer dagen van de week.

Een actie (inschakelen, gedeeltelijk inschakelen, uitschakelen)

Een omschrijving van 12 tekens.

Een uitzondering (zie hieronder).

Elke uitzondering markeert een periode waarop bepaalde gebeurtenissen niet van toepassing zijn. Een uitzondering heeft een begintijd en -datum, een eindtijd en -datum en een omschrijving. Tijdens het programmeren van gebeurtenissen koppelt u een uitzondering aan een gebeurtenis - zie hieronder.

Met gebeurtenissen en uitzonderingen kunt u het systeem volgens een vast patroon laten in- en uitschakelen met uitzondering van feestdagen die op vaste dagen van het jaar plaatsvinden.

Tip: Als u de kalenderinstellingen programmeert kunt u het beste met de uitzonderingen beginnen en daarna de gebeurtenissen programmeren. Controleer ook of de systeemtijd en -datum juist is (zie vorig hoofdstuk).

### Kalenderinstellingen

Met het menu *Systeemconfig* –*Kalenderinstell* programmeert u de kalenderinstellingen. Alleen de hoofdgebruiker of beheerder kan deze instellingen programmeren. Nadat u het menu hebt geopend gaat u met  $\blacktriangle$  of  $\blacktriangledown$  naar de volgende opties:

### Gebeurtenis toevoegen

Met deze optie programmeert u een gebeurtenis. Als u de optie opent leidt het systeem u door een aantal stappen waarmee u alle benodigde informatie vastlegt:

Gebeurtenis naam. Toets een omschrijving van 12 tekens of gebruik de fabrieksmatige aanduiding met  $\checkmark$ .

*Gebeurtenis tijd*. Gebruik de 24-uurs klok. De begintijd moet meer dan 10 minuten van het huidige tijdstip verwijderd zijn anders zal de gebeurtenis pas de volgende cyclus/dag plaatsvinden.

Gebeurtenis dagen. Met  $\blacktriangle$  of  $\triangledown$  gaat u door de dagen van de week. Met  $\blacktriangleleft$  of  $\triangleright$  bepaalt u "Ja" of "Nee".
Gebeurtenis acties. In een systeem met niveaus kiest u met ◀ of ► voor: Volledig inschakelen; Niv. B; Niv. C; Niv. D of Uitschakelen.

In een systeem met partities toont het display de reeks partities. Met  $\blacktriangle$  of  $\blacktriangledown$  gaat u naar de gewenste partitie. Met  $\triangleleft$  of  $\triangleright$  kiest u voor: Volledig inschakelen; Gedeeltelijk inschakelen of Uitschakelen. U kunt met "Nee" een partitie uitsluiten. U kunt meerdere partities laten reageren op een gebeurtenis.

Gebeurtenis uitzondering. Met  $\blacktriangle$  of  $\triangledown$  gaat u door de reeks geprogrammeerde uitzonderingen. Met  $\blacktriangleleft$  of  $\triangleright$  kiest u met "Ja" of "Nee" of de uitzondering wel of niet op de gebeurtenis van toepassing is.

#### Gebeurtenis wijzigen

Met deze optie kunt u onderdelen van een eerder geprogrammeerde gebeurtenis aanpassen.

#### Gebeurtenis wissen

Met deze optie wist u een gebeurtenis.

#### **Uitzondering toevoegen**

Met deze optie programmeert u een uitzondering. Gedurende de periode van deze uitzondering zal geen enkele hieraan gekoppelde gebeurtenis plaatsvinden. Als u de optie opent leidt het systeem u door een aantal stappen waarmee u alle benodigde informatie vastlegt:

*Naam.* Geef een duidelijk omschrijving van 12 tekens zodat u bij het koppelen aan een gebeurtenis de reden van deze uitzondering herkent.

*Uitzondering begintijd.* Toets de begintijd in het 24-uurs format.

*Uitzondering begindag.* Toets de begindag en maand in het numeriek format (begin met "0" bij getalen onder 10).

*Uitzondering eindtijd.* Toets de eindtijd in het 24-uurs format.

*Uitzondering einddag* Toets de einddag en maand in het numeriek format (begin met "0" bij getallen onder 10).

#### Uitzondering wijzigen

Met deze optie kunt u onderdelen van een eerder geprogrammeerde uitzondering aanpassen.

#### **Uitzondering wissen**

Met deze optie wist u een uitzondering.

#### Kalenderinstellingen in de praktijk

Om te beschrijven wat er gebeurt als het controlepaneel het tijdstip bereikt waarop een gebeurtenis moet plaatsvinden, is het eenvoudiger om als voorbeeld een gebeurtenis te behandelen die het in- en uitschakelen van het systeem betreft. Echter, in werkelijkheid kan één gebeurtenis verschillende (groepen) partities gelijktijdig in- en uitschakelen.

**Inschakelingen.** Tien minuten voor de geprogrammeerde inschakeltijd geeft het systeem een waarschuwingssignaal via de bedieningspanelen en luidsprekers van de betreffende partitie(s). De installateur kan een extra melder hebben geïnstalleerd die via een uitgang van het centrale controlepaneel wordt aangestuurd.

Na afloop van de waarschuwingstijd stopt het signaal en schakelt het systeem de betreffende partities zonder vertraging in.

**Inschakeling uitstellen.** Gedurende de waarschuwingsperiode kan een gebruiker die tot de betreffende partitie behoort de inschakeling onderbreken. Hiervoor moet hij op een bedieningspaneel zijn toegangscode toetsen of zijn tag presenteren en "Uitstel" kiezen.

Als een gebruiker de automatische inschakeling uitstelt, stopt de waarschuwing gedurende 30 minuten. Na 30 minuten vervolgt het systeem met de resterende waarschuwingstijd. Op deze wijze kan een gebruiker in het totaal drie keer de automatische uitschakeling uitstellen. Na het derde uitstel zal het systeem inschakelen.

Het uitstellen van een inschakelprocedure is niet van invloed op enige geprogrammeerde uitschakeling. Als, na het toetsen van de code de gebruiker van gedachten verandert en de automatische inschakelingsprocedure toch wil laten doorgaan kan hij **TWEEMAAL** op **×** drukken. De eerste druk op de knop start de inschakelprocedure, de tweede druk op de knop zet het systeem terug naar de waarschuwingsperiode.

**Bij een inschakelfout**. Bij een inschakelfout die normaliter zou verhinderen dat het systeem inschakelt, zal ook de automatische inschakeling falen. Tien minuten voor het moment van inschakelen geeft het systeem het gebruikelijke waarschuwingssignaal, echter het systeem zal niet inschakelen. Het controlepaneel slaat dit voorval in het logboek op als "inschakeling fout".

**Uitschakelingen**. Op het tijdstip van uitschakeling schakelt het systeem alle betreffende partities uit. Er gelden hiervoor geen specifieke voorafgaande waarschuwingssignalen.

#### Handmatig en automatisch in-/uitschakelen.

Als een gebruiker een partitie inschakelt die binnenkort automatisch zou worden ingeschakeld blijft de partitie ook na het geprogrammeerde tijdstip ingeschakeld. Hetzelfde geldt voor handmatig uitschakelen, ook dan blijft de partitie uitgeschakeld. Partities handmatig in- en uitschakelen is niet van invloed op de programmering van de tijdstippen waarop een gebeurtenis moet plaatsvinden.

**Voorbeeld van automatisch inschakelen**. Als voorbeeld nemen wij aan dat u het beveiligingssysteem elke avond van maandag tot en met vrijdag wilt laten inschakelen en elke morgen van maandag tot en met vrijdag wilt laten uitschakelen (waardoor het systeem gedurende het weekend ingeschakeld blijft). Bovendien wilt u het systeem op tweede paasdag (25-04-2011) ingeschakeld houden.

Om te beginnen programmeert u 25 april als een uitzondering:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

12:20	i-o 02	n16 11	0EX /2010	
To	ets	uω	code:	
	1		N	

2. Toets :Ξ.

- Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.
- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.
- 8. Ga met ▼ naar:
- 9. Toets 🗸.

Het display toont:

- 10. Toets de naam van de uitzondering, bijv.:
- 11. Toets 🗸.

Het display toont:

12. Toets de begintijd van de uitzondering.

In dit voorbeeld nemen wij de hele dag als tweede paasdag die begint op een minuut na middernacht.

13. Toets 🗸.

Het display toont:

14 Toets de begindag.

In dit voorbeeld is de begindag

MENU	
Overbrug zones	>
MENH	
Suctaamronfid	$\sim$
SYSTEEMCONFIG	
Schakelfuncties	>
SYSTEEMCONFIG	
Kalenderinstell.	$\geq$
vo cusestuczeu	
KHLENVEKINSTELL.	
Gebeurt toevoe9n	$\geq$
KOLENDEDINGTELL	
NHLENVERINGIELL.	
Uitzndr toevoe9n	2

UITZNDR NAAM Uitzndr 01

UITZNDR NAAM 2e paasda9

UITZNDR BEGINTYD 00 : 00

UITZNDR BEGINTYD 00 : 01

UITZNDR BEGINDAG 01/01

UITZNDR BEGINDAG 25/04

UITZNDR EINDTIJD

UITZNDR EINDTIJD

UITZNDR EINDDAG

UITZNDR EINDDAG

00:00

23 : 59

02/01

25/04

25/04 (25 april).

15. Toets 🗸.

Het display toont:

16. Toets de eindtijd van de uitzondering.

In dit voorbeeld laten wij de uitzondering eindigen op een minuut voor middernacht.

17. Toets 🖌.

Het display toont:

18. Toets de einddag van de uitzondering.

In dit voorbeeld duurt de uitzondering een dag, dus de begindag en de einddag zijn hetzelfde.

19. Toets 🖌.

Het display toont:

KALENDERINSTELL. Uitzndr toevoe9n >

Vervolgens dient u twee gebeurtenissen te programmeren: Een gebeurtenis om het systeem elke avond van maandag tot en met vrijdag in te schakelen; Een gebeurtenis om het systeem elke morgen van maandag tot en met vrijdag uit te schakelen.

20.	Hier eindigden wij met stap 19 het programmeren van de	KALENDERINSTELL. Uitzndr toevoe9n	>
	uitzondering:		
21.	Ga met ▲ naar:	KALENDERINSTELL.	
		Gebeurt toevoe9n	$\geq$
22.	Toets 🖌.	GEBEURT NAAM	
	Hat display toopt	Gebeurt 01	
23.	Toets de naam van de	GEBEURT NAAM	
		Uchtenduitschak.	

gebeurtenis, bijv.:

24. Toets 🖌.

Het display toont:

- 25. Toets de tijd waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden, bijv.:
- 26. Toets 🖌.

Het display toont:

 Ga met ▼ naar de dag waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden.

In ons voorbeeld is de eerste dag maandag:

- 28. Met ► wijzigt u "Nee" in "Ja":
- 29. Herhaal de stappen 27 en 28 voor alle dagen waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden. In ons voorbeeld is dit maandag tot en met vrijdag.
- 30. Toets 🖌.

Het display toont:

- Ga met ▼ naar de partitie waarvoor deze gebeurtenis geldt.
- *Opm.: In een systeem met niveaus is dit submenu niet aanwezig.*
- Met ► bepaalt u de status van de betreffende partitie.

In dit voorbeeld programmeren wij de

00	GEBEURT : 00	TIJD
07	GEBEURT : 45	TIJD
	GEBEURT	DAGEN

Zonda9 Nee

GEBEUKI V	HGEN
Maanda9	Nee

GEBEURT Maanda9	DAGEN	Ja
GEBEURT Vrijda9	DAGEN	Ja

GEBEURT	- (	ACTI	ES
Partitie	1		Nee

GEBEURT ACTIES Partitie 2 Nee

GEBEURT ACTIES Partitie 2 Vitschak uitschakeling in de morgen, dus kiezen wij "Uitschak.".

33. Toets 🖌.

Het display toont de eerste van de reeks uitzonderingen. In ons voorbeeld is er slechts 1 uitzondering. Als er meer uitzonderingen zijn gaat u met ▲ of ▼ door het overzicht:

 Met ► voegt u de uitzondering toe.

> De uitzondering is van kracht met "Ja" aan het einde van de onderste regel.

35. Toets 🖌.

Het display toont:

36. Toets 🖌.

Het display toont:

 Herhaal de stappen 22 tot en met 35, maar nu om de inschakeling te programmeren.

> Bijvoorbeeld: De inschakeltijd met de naam "Avondinschak.", vindt plaats op 18:15 en geldt voor elke werkdag van maandag tot en met vrijdag waarbij partitie 2 volledig wordt ingeschakeld.

U hoeft de uitzondering niet toe te voegen want het systeem schakelt in op vrijdagavond en zal maandagmorgen op tweede paasdag niet uitschakelen.

GEBEURT UITZONDER 2e paasda9 Nee
GEBEURT UITZONDER 2e paasda9 Ja
KALENDERINSTELL. Gebeurt toevoe9n >
GEBEURT NAAM Gebeurt 02

i-on160

i-on160EX

15:56 02/11/2010

38. Met **X** sluit u het menu af.

Het display toont de datum en tijd en het controlepaneel slaat alle geprogrammeerde gegevens op.

**BELANGRIJK**. Sla deze stap niet over want dan zal het controlepaneel uw programmering niet opslaan.

### Zo programmeert u een uitgang

Tijdens het programmeren kan de installateur sommige uitgangen ter beschikking van de beheerder stellen. Dit hoofdstuk beschrijft hoe de beheerder deze uitgangen kan programmeren.

Voor elke uitgang kunt u naar behoefte het tijdstip "Aan" en "Uit" vooraf programmeren zodat de uitgang elke dag op vaste tijden schakelt. Bovendien kunnen de hoofdgebruiker en de beheerder de uitgang te allen tijde de uitgang aan en uit zetten.

1.	Controleer of het display het standby scherm toont.	i-on160EX 12:20 02/11/2010	
2.	Toets :=.	Toets uw code: ( )	
3.	Toets uw code of presenteer uw tag.	MENU Overbru9 zones	>
		MELUI	
4.	Ga met ▼ naar:	Systeemconfig	>
5.	Toets 🗸.	SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties	>
	De onderste regel toont:		
6.	Ga met ▼ naar:	SYSTEEMCONFIG	
Opi	m.: Deze optie is alleen beschikbaar als de installateur uitgangen voor u	OICS DEWEIKEN	

#### geprogrammeerd heeft.

7. Toets 🗸.

De bovenste regel van het display toont het fysieke adres van de eerste uitgang van de beschikbare reeks. De onderste regel toont de naam van de uitgang (indien geprogrammeerd).

- Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.
- 9. Toets 🖌.

De onderste regel toont de eerste optie die u kunt wijzigen: "Naam".

10. Toets 🗸.

Het display toont de huidige naam van de uitgang met de cursor onder de eerste letter.

 Toets een begrijpelijke naam voor deze uitgang. (Tip: zie blz. 32 voor het invoeren van teksten.)

> De naam die u aan de uitgang geeft verschijnt in alle menus betreffende de uitgangen.

12. Toets 🖌.

Het display keert terug naar het naam-menu.

13. Toets ▼.

Het display toont:

14. Toets 🖌.

Uit9 w9z W1>02>01 Uit9 W1>02>01	>
Uit9 R1>03>03	>
Uit9 wyz R1>03>03 Naam	>
llitg wyz R1>03>03	
<u>U</u> it9 R1>03>03	
Uit9 wyz R1>03>03 Fontein	
Uit9 wez R1>03>03 Naam	>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Uit9 wyz R1>03>03

Uitg wyz R1>03>03

Continu

*Ja

Σ

U hebt de keuze uit twee opties voor "Continu":

"Ja". De uitgang blijft actief tot een gebruiker hem uitschakelt. Bovendien kunt u de uitgang programmeren om op vaste tijden in en uit te schakelen.

"Nee". De uitgang schakelt in als de gebruiker hem inschakelt maar schakelt na een vrijprogrammeerbare tijd weer uit.

15. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gewenste optie, bijv.:
16. Bevestig uw keuze met ✓.
Uit9 w9z R1>03>03

Continu

# Zo programmeert u de periode voor niet-continue uitgangen

Allereerst controleert u of de uitgang die u wilt gebruiken in stap 15 hierboven als "Continu Nee" is geprogrammeerd.

Uitg wyz R1>03>03 17. Ga met ▼ naar: × Tyd aan 18. Toets V. Uitg R1>03>03 AAN 0 seconden Het display toont het aantal seconden dat de uitgang ingeschakeld blijft. Uitg R1>03>03 AAN 19. Toets het aantal seconden dat 45 seconden de uitgang ingeschakeld moet bliiven. Het maximum is 999 seconden. Uit9 wyz R1>03>03 20. Toets V. Tyd aan Σ 25. Sluit het menu af met X.

Σ

#### i-on160

# Zo programmeert u de Aan/Uit tijden voor continue uitgangen

Allereerst controleert u of de uitgang die u wilt gebruiken in stap 15 hierboven als "Continu Ja" is geprogrammeerd.

17.	Ga met ▼ naar:	Uit9 wyz R1>03>03 Tyd aan >
18.	Toets 🗸.	Uitg R1>03>03 AAN 00:00
	Het display toont het tijdstip van inschakeling.	20.00
19.	Toets het tijdstip waarop u wilt dat de uitgang inschakelt. Gebruik het 24-uurs formaat (hh:mm). Bij getallen onder "10" gebruikt u een begin-"0", bijv. zes minuten over zeven in de morgen is "07:06".	Uit9 R1>03>03 AAN <u>0</u> 6:50
20.	Toets 🗸.	Uit9 wyz R1>03>03 Tyd aan >
21.	Ga met ▼ naar:	Uit9 wyz R1>03>03 Tyd uit >
22.	Toets 🗸.	Uit9 R1>03>03 UIT 00•00
	Het display toont het tijdstip van uitschakeling.	0.00
23	Toets het tijdstip waarop u wilt dat de uitgang uitschakelt. Gebruik het 24-uurs formaat (hh:mm). Bij getallen onder "10" gebruikt u een begin-"0", bijv. vijf minuten over negen in de morgen is "09:05".	Uit9 R1>03>03 UIT <u>17</u> :10
24.	Toets 🗸.	Uit9 wyz R1>03>03 Tyd uit >
<i>Opm.: Als u voor een uitgang geen vastgestelde tijden van in- en uitschakeling wilt programmeren stelt u de "Aan"- en de "Uit"-tijd in op "00:00".</i>		

#### 25. Met **x** sluit u het menu af.

*Opm.: U kunt de uitgangen vanaf het bedieningspaneel in en uitschakelen (zie blz. 89). U kunt een afstandsbediening programmeren voor het inuitschakelen van een uitgang (zie hieronder).* 

### Zo programmeert u afstandsbedieningen

Met het menu *Systeemconfig - Afstandsbedieningen* kunt u afstandsbedieningen van het type i-fb01 herprogrammeren.

#### In-/Uitschakelen

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- Toets uw code of presenteer uw tag.
- Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🖌.
- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🗸.
- 8. Toets 🖌.

#### 9. **OF:**

Druk op de knop van de afstandsbediening die u wilt programmeren. Houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen. Het display toont de gebruiker van de afstandsbediening en de knop die u hebt ingedrukt. Ga verder met stap 10.

i-on160EX 12:20 02/11/2009 Toets uw code: C Э MENU Overbrug zones > MENH Systeemconfig ≻ SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties Σ SYSTEEMCONFIG Afstandsbediening Σ AFSTANDSBEDIENING > Bewerken. AFST BED BEWERKEN Druk knop afstbed AB01,B2:Gebr 01

*In/Uitschakelen

- *Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.*
- **OF:** (als u niet over de afstandsbediening beschikt)
- a) Toets 🗸.

Het display toont een overzicht van de beschikbare afstandsbedieningen en hun gebruikers.

- b) Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste afstandsbediening.
- c) Bevestig uw keuze met 🗸.

Het display toont de eerste beschikbare knop van de afstandsbediening.

- d) Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste knop.
- e) Bevestig uw keuze met ✓.
   De onderste regel toont:
- *Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.*
- 10. Kies "Inschakelen" of "Uitschakelen" als volgt:

a) Toets ✓. In het voorbeeld rechts is de knop momenteel geprogrammeerd om uit te schakelen.

AFST BED BEWERKEN AB001:Gebr 001 AFST BED BEWERKEN AB021:Gebr 002

AB001:Gebr 001 Knop 1

AB001:Gebr 001 Knop 2

AB001,B2:Gebr 001 *In/Uitschakelen

AB001,B2:Gebr 001 *Uitschakelen b) Met ▼ kiest u op de onderste regel voor: Inschakelen, Uitschakelen, Uitgang, Geen actie.

c) Toets V.

De onderste regel toont nu de eerste van de reeks in-/uitschakelopties die u aan de betreffende knop kunt koppelen.

AB001,B2:Gebr 001 Inschakelen

AB001,B2:Gebr 001 *Deel inschakelen

De beschikbare inschakelopties zijn:

#### Alles gedeeltelijk inschakelen

Schakelt alle partities van de gebruiker gedeeltelijk in.

#### **Partities**

U kunt naar wens een partitie van de gebruiker geheel of gedeeltelijk inschakelen.

#### Alles volledig inschakelen

Schakelt alle partities van de gebruiker volledig in.

De beschikbare uitschakelopties zijn:

#### Alles uitschakelen

Schakelt alle partities van de gebruiker uit.

#### Partities uitschakelen

U kunt naar wens een partitie van de gebruiker uitschakelen.

11. U kiest de in- of uitschakeloptie als volgt:

a) Ga met ► of ◀ naar de gewenste optie.	AB01,B2:Gebr 01 *Volledi9 inschak.
b) Toets 🗸.	AB01,B2:Gebr 01
Als u in stap 10c "Partities" hebt	PARTITIE INSCHAK Partitie 1 Nee
c) Ga met ► naar: "Nee", "Volledig" of	PARTITIE INSCHAK Partitie 1 Voll

"Gedeeltelijk". "Nee" = Geen effect. "Volledig" = Volledig inschakelen. "Gedeeltelijk" = Gedeeltelijk inschakelen.

d) Nadat u uw keuze gemaakt hebt sluit u af met ✓.

AB01,B2:Gebr 01 *Inschakelen

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk × om het menu af te sluiten.

> afstandsbediening die u wilt programmeren. Houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen. Het display toont de gebruiker van de

### Een uitgang bedienen

Zo programmeert u de knop van een afstandsbediening om een uitgang te bedienen:

1.	Controleer of het display het standby scherm toont.	i-on160EX 12:20 02/11/2010
2.	Toets : <b>Ξ</b> .	Toets uw code: ( )
3.	Toets uw code of presenteer uw tag.	MENU Overbru9 zones >
4.	Ga met ▼ naar:	MENU Systeemconfig >
5.	Toets 🗸.	SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties >
6.	Ga met ▼ naar:	SYSTEEMCONFIG Afstandsbediening >
7.	Toets 🗸.	AFSTANDSBEDIENING Bewerken
8.	Toets 🗸.	AFST BED BEWERKEN Druk knop afstbed
9.	<b>OF:</b> Druk op de knop van de	AB01,B2:Gebr 01 *In/Uitschakelen

Blz. 82

afstandsbediening en de knop die u hebt ingedrukt. Ga verder met stap 10.

- *Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.*
- **OF:** (als u niet over de afstandsbediening beschikt)
- a) Toets 🗸.

Het display toont een overzicht van de beschikbare afstandsbedieningen en hun gebruikers.

- b) Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste afstandsbediening.
- c) Bevestig uw keuze met 🗸.

Het display toont de eerste beschikbare knop van de afstandsbediening.

- d) Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste knop.
- e) Bevestig uw keuze met 🗸.

De onderste regel toont de eerste van de reeks functies die u aan de knop kunt toewijzen.

*Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.*  AFST BED BEWERKEN AB001:Gebr 01 AFST BED BEWERKEN AB021:Gebr 02

AB001:Gebr 001 Knop 1

AB001:Gebr 001 Knop 2

AB001,B2:Gebr 001 *In/Uitschakelen

- 10. Ga met ▼ naar:
- 11. Toets 🖌.

Het display toont de eerste van de reeks beschikbare uitgangen. De onderste regel toont de eventueel geprogrammeerde naam van de uitgang.

- 12. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.
- 13. Toets 🖌.

De onderste regel toont de eerste van de vier acties die u voor deze knop kunt programmeren:

"Aan" = Zet de uitgang aan.

"Uit" = Zet de uitgang uit.

"Wissel" = Verandert de status (aan/uit) van de uitgang als u op de knop drukt.

"Impuls" = Verandert tweemaal achterelkaar (met een korte tussenpauze) de status van de uitgang.

- 14. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste actie, bijv.:
- 15. Toets 🖌.
- Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk × om het menu af te sluiten.

AB01,B2:Gebr 01 Uit9an9 Uit9 W1>01>02 FONTEIN

Uitg W1>01>03 PORTIEKLICHT

Uit9 W1>01>03 Aan

DRDL UITG 03 Omschakelen

AB001: Gebr 01 Knop 2

### Zo wist u afstandsbedieningen

Als een gebruiker zijn afstandsbediening heeft verloren moet u de afstandsbediening uit het systeem verwijderen zodat een onbevoegde geen toegang kan hebben tot het beveiligde gebied. Ook als u de afstandsbediening aan een andere gebruiker wilt geven dient u de afstandsbediening eerst te wissen.

i-on160EX 1. Controleer of het display het 12:20 02/11/2010 standby scherm toont. 2 Toets :=. Toets uw code: C Σ. MENH 3. Toets uw code of presenteer Overbrug zones Σ uw tag. MENU Ga met ▼ naar: 4. Systeemconfig Σ SYSTEEMCONFIG 5. Toets V. Schakelfuncties Σ SYSTEEMCONFIG 6. Ga met ▼ naar: Afstandsbediening > AFSTANDSBEDIENING 7. Toets 🗸. Bewerken Σ AFSTANDSBEDIENING 8. Ga met ▼ naar: Σ Wissen. WIS AFST BED 9. Toets V. Druk knop afstbed Het display toont: AFST BED WISSEN 10. a) Druk op een knop van de Wissen afstandsbediening:

**OF:** (als u niet over de afstandsbediening beschikt)

a) Toets 🖌.

De onderste regel toont de eerste van de reeks beschikbare apparaten.

b) Ga met ▼ naar de gewenste afstandsbediening.

AFST BED WISSEN AB01:Gebr 01

AFST BED WISSEN AB02:Gebr 02

i-on160

c) Toets 🖌.

11. Toets 🖌.

Het controlepaneel wist de afstandsbediening uit het geheugen. De afstandsbediening is nu voor het systeem onbruikbaar.

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk **x** om het menu af te sluiten. AFST BED WISSEN Wissen Afst bed 9ewist

gevolgd door: AFSTANDSBEDIENING Wissen >

U kunt ook in één handeling alle afstandsbedieningen wissen. Denk goed na voordat u van deze mogelijkheid gebruikmaakt.

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.
- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🖌.
- 8. Ga met ▼ naar:
- 9. Toets 🖌.

Het display toont:

(Toets **X** als u nu beslist om niet alle afstandsbedieningen te wissen.)

10. Toets 🖌.

12:20 02/11/2010 Toets uw code: ( ) MENU Overbru9 zones >

i-on160EX

MENU Systeemconfig Σ SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties Σ SYSTEEMCONFIG Afstandsbediening Σ AFSTANDSBEDIENING Σ Bewerken AFSTANDSBEDIENING Alles wissen × ALLE AFST BED WISSEN Zeker weten?

> Alle afst bed 9ewist

gevolgd door: SYSTEEMCONFIG Afstandsbediening >

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk × om het menu af te sluiten.

U registreert afstandsbedieningen voor gebruikers met het menu *Gebruikers - Wijz gebruiker* (zie blz. 42).

### Zo maakt u contact met "Downloader"

*Opm.: Deze optie is alleen beschikbaar als hiervoor de juiste communicatiemodule in het controlepaneel is gemonteerd en door de installateur is geprogrammeerd. U kunt het Status-menu raadplegen over de aanwezigheid van een communicatiemodule, zie blz. 90.* 

Uw installateur kan met een PC via het telefoonnetwerk uw beveiligingssysteem programmeren. Het programma dat de installateur daarvoor gebruikt heet "Downloader".

Het kan voorkomen dat uw installateur u vraagt om uw beveiligingssysteem contact te laten maken met zijn "Downloader". Uw beveiligingssysteem is geprogrammeerd voor twee verschillende telefoonnummers. U hoeft deze nummers niet te weten, uw installateur zal u vertellen welke u moet kiezen.

1.	Controleer of het display het standby scherm toont.	i-on160 12:20 02/11/2010	
2.	Toets : <b>Ξ</b> .	Toets uw code: ( )	
3.	Toets uw code of presenteer uw tag.	MENU Overbru9 zones )	>
4.	Ga met ▼ naar:	MENU Systeemconfi9	>
5.	Toets 🗸.	SYSTEEMCONFIG Schakelfuncties	>
6.	Ga met ▼ naar:	SYSTEEMCONFIG Bel Downloader	>
7.	Toets 🖌.	BEL DOWNLOADER Tel No 1	>

#### i-on160

#### 4. Systeembeheer

- Ga met ▼ naar telefoonnummer 1 of 2, of IP adres 1 of 2 zoals uw installateur u gevraagd heeft.
- 9. Toets 🗸.

Het display toont:

Gevolgd door een reeks berichten over de voortgang:

(Toets **X** als u nu besluit om het contact af te breken.)

Het controlepaneel neemt contact op met de computer van de installateur via het gekozen nummer.

Uw systeem kan gedurende enkele minuten met "Downloader" verbonden zijn.

Als "Downloader" klaar is en de verbinding is verbroken toont het display het standby scherm.

	BEL	DOWNLOADER	
Te	l No	2	$\rightarrow$

Wacht op aansluitin9

i-on160EX 12:20 02/11/2010

### Zo wijzigt u telefoonnummers voor spraakberichten

- *Opm.: Deze optie is alleen beschikbaar als hiervoor de juiste communicatiemodule in het controlepaneel is gemonteerd en door de installateur is geprogrammeerd. U kunt het Status-menu raadplegen over de aanwezigheid van een communicatiemodule, zie blz. 90.*
- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.

i-on160EX 12:20 02/11/2010 Toets uw code: ( )

- Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.
- 6. Ga met ▼ naar:
- 7. Toets 🖌.
- Ga met ▼ naar het telefoonnummer dat u wilt wijzigen, bijv.:
- 9. Toets 🖌.

Het display toont het huidige telefoonnummer, bijv.:

10. Toets het nieuwe telefoonnummer.

Zonodig: Met ▲ naar links; Met ▼ naar rechts; Met ◀ tekens links van de cursor verwijderen.

11. Sla met ✔ uw wijzigingen op.

Het display toont de huidige naam van het telefoonnummer.

 Zonodig toetst u de nieuwe naam voor het telefoonnummer, bijv.:

> (Zie blz. 32 voor instructies hoe u een tekst kunt invoeren.)

13. Sla met 🗸 uw wijzigingen op.

MERU	
Overbrug zones	>
MENU	
Systeemconfi9	$\geq$
SYSTEEMCONFIG	
Schakelfuncties	$\geq$
SYSTEEMCONFIG	
SPRK TELEFOONBOEK	>
TELEFOONBOEK	
Tel No 1	$\geq$
TELEFOONBOEK	
Tel No 2	>

TELEFOONNUMMER 2 12345678

TELEFOONNUMMER 2 87654321

TELEFOON NAAM 2 Iel No 02

TELEFOON NAAM 2 Kantoor_

TELEFOONBOEK Kantoor >

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk X om het menu af te sluiten.

Zo schakelt u een uitgang in en uit

U kunt een uitgang zowel vanaf het bedieningspaneel als met uw afstandsbediening in- en uitschakelen (vooropgesteld dat de installateur dit voor u heeft geprogrammeerd).

12:20

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :Ξ.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▼ naar:
- 5. Toets 🗸.

Het display toont de eerste van de reeks beschikbare uitgangen.

De uitgangen kunnen een naam hebben, bijv. "PORTIEKLICHT".

- 6. Ga met ▼ naar de gewenste uitgang.
- Met ► wijzigt u de status van de uitgang.
- *Opm.: Uitgangen via draadloze uitgangsmodules hebben enige seconden nodig om te reageren.*
- 9. Toets 🗸.

Het display toont hierna het menu "Uitgangen aan/uit" en het controlepaneel bedient de gekozen uitgang. MENU Uit9an9en Aan/Uit >

MENU Uit9an9en Aan/Uit > DRAADLOZE UITG 2 Draadl uit9 2 Uit

i-on160EX

Toets uw code:

MENU

0

Overbru9 zones

02/11/2010

Э.

>

DRAADLOZE UITG 2 PORTIEKLICHT Uit

DRAADLOZE UITG 2 PORTIEKLICHT Aan

i-on160EX 12:20 02/11/2010

i-on160

### Welk systeem heb ik?

Het kan voorkomen dat de installateur u telefonisch met een probleem helpt. Hij kan dan vragen stellen over uw systeem en de versie van de programmatuur. U kunt deze informatie als volgt vinden:

- 1. Controleer of het display het standby scherm toont.
- 2. Toets :**Ξ**.
- Toets uw code of presenteer uw tag.
- 4. Ga met ▲ naar:
- 5. Toets 🖌.

De onderste regel toont de eerste van de reeks opties die informatie over uw systeem verschaft.

6. Toets 🗸.

De onderste regel toont het type van uw centrale controlepaneel en de software versie.

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk X om het menu af te sluiten.

### Welke communicatiemodule heb ik?

- 1. Zorg dat het systeem uitgeschakeld is.
- 2. Toets ⋮**Ξ**.
- 3. Toets uw code of presenteer uw tag.

i-on160EX 02/11/2010

Toets uw code: ( ) MENU Overbru9 zones >

i-on160

Toets uw code: ( ) MENU Overbru9 zones )

i-on160EX

12:20 02/11/2010

MENU	
Status	>
STATUS	
Centrale	$\rightarrow$

I-ON160 V2.00

STATUS CENTRALE

i-on160EX 12:20 02/11/2010

#### i-on160

#### 4. Systeembeheer

- Ga met ▲ naar:
- 5. Toets 🗸.
- 6. Ga met ▲ naar:
- 7. Toets 🖌.

De onderste regel toont de momenteel aanwezige module, of het woord "Geen" als geen communicatiemodule aanwezig is.

 Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk × om het menu af te sluiten.

MENU	
SIHIUS Centrale	>
STATUS Comm module	>
STATUS COMM 1 Module: 8750	10D >

i-on160EX 12:20 02/11/2010

### Overzicht van (sub)menu's

Menu Bl	z.
Het menu openen en sluiten Zo wijzigt u tekst	31 32
Zo overbrugt u zones	33
Gebruikers	34
Zo wijzigt u bestaande gebruikers	35
(per gebruiker:)	
Naam	36
Type gebruiker	36
Partities3	37
(niet in systeem met niveaus)	
Toegangscode	39
Tags	11
Afstandsbedieningen4	12
Overvalzenders	14
Zo wist u afst.bed., tags en overvalzenders4	16
Zo voegt u gebruikers toe	17
Zo verwijdert u gebruikers5	50
Zo kunt u het logboek inzien5	51
Zo kunt u het systeem testen5	52
Sirenes en zoemers5	52
Bedieningspanelen5	54
Looptest	55
Uitgangen5	58
Afstandsbedieningen5	59
Overvalzenders6	50
Tags6	52
Systeem configuratie6	53
Zo zet u de deurbel aan en uit6	53
Zo stelt u datum en tiid in6	54
Kalenderinstellingen	55
Zo programmeert u een uitgang	74
Zo programmeert u afstandsbedieningen	78
Zo wist u afstandsbedieningen	34
Zo maakt u contact met "Downloader"	36
Zo wijzigt u telefoonnummers voor spraakberichten . 8	37
Zo schakelt u een uitgang in en uit	39

#### Aantekeningen:

#### Aantekeningen:

#### i-on160

#### Aantekeningen:

## Alarmfuncties in vogelvlucht



Display toont: Tijd en datum bij uitgeschakeld systeem Eerste zone in alarm na alarmmelding Lees hier logboek

Brandt = Aan (ingeschakeld) Knippert = Gedeeltelijk ingeschakeld Uit = Uit (uitgeschakeld)

Toets hier uw toegangscode



### In- en uitschakelen

ALS U DIT WILT:	DOE DAN DIT:	HET SYSTEEM ZAL:
Systeem inschakelen:	<ul> <li>OF: Toets uw code</li> <li>gevolgd door ✓</li> <li>OF: presenteer uw</li> <li>tag.</li> </ul>	Het uitloopsignaal starten.
	<b>Vervolgens</b> verlaat het pand en sluit de deur.	Het uitloopsignaal stoppen en inschakelen.
Systeem uitschakelen:	Open de voordeur en ga naar het bedieningspaneel.	Het inloopsignaal starten.
	Bij het paneel, <b>OF</b> : Toets uw code <b>OF</b> : presenteer uw tag.	Het inloopsignaal stoppen en uitschakelen.
Een partitie inschakelen:	<b>OF</b> : Toets uw code <b>OF</b> : presenteer uw tag.	
	Daarna: ga met ▲ of ▼ naar partitie gevolgd door ✓.	De gekozen partitie inschakelen.

Voor meer informatie raadpleeg blz. 19.

### Na een alarmmelding

ALS U DIT WILT:	DOE DAN DIT:	ER GEBEURT DIT:
Sirene uitschakelen:	<b>OF</b> : Toets uw code OF: presenteer uw tag.	Sirenes stoppen. Het display van het bedieningspaneel toont de eerste zone van de alarmmelding.
Systeem herstellen:	Toets 🗸 .	Het display van het bedieningspaneel toont datum en tijd.
Logboek inzien:	Toets $\vdots \Xi$ + Code (of tag) + 3 + $\checkmark$ .	Het display van het bedieningspaneel: toont meest recente gebeurtenis.
	Toets ▼.	toont oudere gebeurtenissen.
	Toets ▲ .	toont nieuwere gebeurtenissen.

Voor meer informatie raadpleeg blz. 12.

# *Een overvalmelding vanaf het bedieningspaneel*

Druk beide overvalknoppen gelijktijdig in.



#### i-on160

Cooper Safety B.V. Bezoekadres: Terheydenseweg 465 NL 4825 BK Breda Nederland Postadres: postbus 3397 4800 DJ Breda Telefoon +31 (0)76 572 99 44 Fax +31 (0)76 572 99 49 www.coopersafety.nl of.be e-mail info@coopersafety.nl info@coopersafety.be