

# ***TM50 BEDIENDEEL***

(PARADOX EVO 48/192)



## **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

**P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>**  
**ALARMSYSTEMEN**



## INHOUD

<b>1.0</b>	<b>INTRODUCTIE</b> .....	<b>5</b>
1.1	EIGENSCHAPPEN .....	5
1.2	LEGENDE - GEBRUIKTE SYMBOLEN/ICOONEN.....	5
<b>2.0</b>	<b>BASISBEDIENING</b> .....	<b>6</b>
2.1	AUDITIEVE FEEDBACK (PIEPTONEN).....	6
2.2	CONFIDENTIËLE MODE.....	7
<b>3.0</b>	<b>GEPARTITIONEERD SYSTEEM</b> .....	<b>8</b>
3.1	HOOFDSCHERM VAN MEERDERE GEBIEDEN.....	8
<b>4.0</b>	<b>ICOON « ZONES »</b> .....	<b>10</b>
<b>5.0</b>	<b>IN - UITSCHAKELEN</b> .....	<b>12</b>
5.1	TIMER BIJ UITSCHAKELING .....	12
5.2	TYPE VAN INSCHAKELING .....	12
5.2.1	NORMALE INSCHAKELING .....	12
5.2.2	GEDEELTELIJKE INSCHAKELING .....	13
5.2.3	DIREKTE INSCHAKELING .....	13
5.2.4	GEFORCEERDE INSCHAKELING .....	14
5.2.5	INSCHAKELING MET SLEUTELSCHAKELAAR.....	14
5.2.6	AUTOMATISCHE INSCHAKELING .....	16
5.2.7	SNELLE INSCHAKELING (ZONDER CODE ) .....	16
5.3	UITSCHAKELING .....	16
5.3.1	INGANGSVERTRAGING VAN EEN VERTRAAGDE ZONE .....	16
5.3.2	UITSCHAKELEN VAN EEN INGESCHAKELD SYSTEEM.....	16
<b>6.0</b>	<b>INFORMATIESCHERM</b> .....	<b>17</b>
6.1	ALARMGEHEUGEN.....	17
6.2	STORINGEN.....	18
6.3	OVERBRUGINGEN .....	19
6.4	EVENEMENTEN.....	20
<b>7.0</b>	<b>ICOON « MENU »</b> .....	<b>22</b>
7.1	SECURITYFUNCTIES.....	23
7.1.1	CONTROLE STATUS VAN UW SYSTEEM .....	23
7.1.2	DEURBELFUNCTIE (ZONE CHIMING).....	24
7.1.3	AUTOMATISCHE INSCHAKELING OP VAST TIJDSTIP .....	24
7.2	GEBRUIKERSCODES.....	25
7.2.1	HOOFDCODE : TOEGANG TOT HET MENU .....	25
7.2.2	PROGRAMMEREN VAN TOEGANGSCODES .....	25
7.2.3	WIJZIGEN VAN GEPROGRAMMEERDE TOEGANGSCODE.....	27
7.2.4	WISSEN VAN GEBRUIKERSCODE.....	27
7.2.5	EIGENSCHAPPEN VAN EEN CODE .....	28

7.3	CONTROLE/STURINGEN UITGANGEN .....	31
7.4	TOEVOEGEN AAN.....	31
7.5	SYSTEEMINSTELLINGEN .....	32
7.5.1	UUR & DATUM .....	32
7.5.2.	BIJSTELLEN VAN HET SCHERM (INSTELLINGEN) .....	33
7.5.3	REINIGEN VAN HET SCHERM .....	33
7.5.4	VOLUME VAN DE ZOEMER .....	33
7.5.5	TOELATINGEN .....	34
7.6	PERSONALISEREN .....	35
7.6.1	WIJZIGEN BENAMINGEN VAN GEBIEDEN EN ZONES .....	35
7.6.2	STARTPAGINA .....	35
7.6.3	SLIDE-SHOW .....	36
7.6.4	ALARMKLOK .....	36
7.6.5	TAAL VAN BEDIENING .....	37
7.7	UITGEBREIDE FUNCTIES .....	37
7.7.1	SMS INSTELLINGEN .....	37
7.7.2	INFO OVER UW SYSTEEM .....	38
7.7.3	SPECIALE FUNCTIES .....	38
7.7.4	CALIBREREN VAN HET SCHERM.....	38
7.7.5	CALIBREREN VAN DE TEMPERATUURSENSOR.....	38
7.7.6	UPGRADE .....	39
7.7.7	INSTALLATEURSPROGRAMMERING .....	39
<b>8.0</b>	<b>PANIEKALARM .....</b>	<b>40</b>
<b>9.0</b>	<b>INBRAAK EN BRANDALARM .....</b>	<b>41</b>
9.1	ZONE « STANDARD BRANDALARM».....	41
9.2	ZONE « VERTRAAGD BRANDALARM » .....	41
9.3	TIPS VOOR BRANDVEILIGHEID .....	42
9.4	VERMINDERING RISICO OP BRAND .....	42
9.5	WAARSCHUWINGSSYSTEEM VOOR WONINGBRAND .....	42
9.6	INBRAAKALARM.....	42
<b>10.0</b>	<b>TESTEN EN ONDERHOUD .....</b>	<b>43</b>
10.1	HET INBRAAKSYSTEEM TESTEN .....	43
10.2	BRANDALARM TESTEN .....	43
10.3	ONDERHOUD VAN UW SYSTEEM.....	43
<b>11.0</b>	<b>BIJKOMENDE EIGENSCHAPPEN.....</b>	<b>43</b>

## 1.0 INTRODUCTIE

Het aanraakbediendeel is een geavanceerde technologie die U de mogelijkheid biedt om in één oogopslag een controle te hebben over uw systeem via een menugestuurde visuele bediening.

Of U het systeem wilt in of uit-schakelen, overbruggen van zones of het bekijken van de status, zullen de boodschappen de gebruiker begeleiden in elke fase van zijn manipulatie.

Stijlvol en vernieuwend, de TM50 bediendeel maakt gebruik van een beveiligingssysteem toegankelijker dan ooit.

### 1.1 EIGENSCHAPPEN

---

- aanraakscherm 5" (480x272 pixels)
- strak en compact ontwerp
- directe weergeven van zones in alarm
- een eenvoudige programmatie van de afstandsbedieningen
- meerdere talen ter beschikking
- toekenning van één of meerdere gebieden
- instellen van onafhankelijk van elkaar werkende deurbelzones
- directe functietoetsen
- 3 paniekalarmen activeerbaar via het bediendeel

Dit veiligheidssysteem maakt gebruik van een technologie die het mogelijk maakt de gebruiker te laten profiteren van betrouwbare beveiliging die eenvoudig te gebruiken is met krachtige functies.

Aangezien de acties op uw systeem worden ingevoerd met behulp van een toetsenbord, is het belangrijk om deze handleiding zorgvuldig te lezen en uw installateur de fundamentele werking laten uit te leggen.

### 1.2 LEGENDE

---



Duidt op een waarschuwing of een belangrijke opmerking.



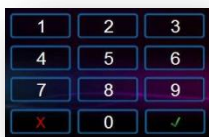
Duidt op een nuttige informatie of tip.



Vraagt U om op de bijbehorende icoon in te drukken of een reeks commando's in te geven.



In de meerdere schermen zal dit icoon u toelaten om direct naar het hoofdscherm te kunnen terugkeren. Dit icoon bevindt zich altijd links bovenaan het scherm.



Vraag u om een geldige toegangscode in te geven. Standaard vraagt men naar de Hoofdcodes => 1234. Uw installateur zal bij de oplevering van uw systeem daar de juiste informatie over bezorgen. Deze code kan 4 of 6 getallen omvatten of is eventueel variabel.



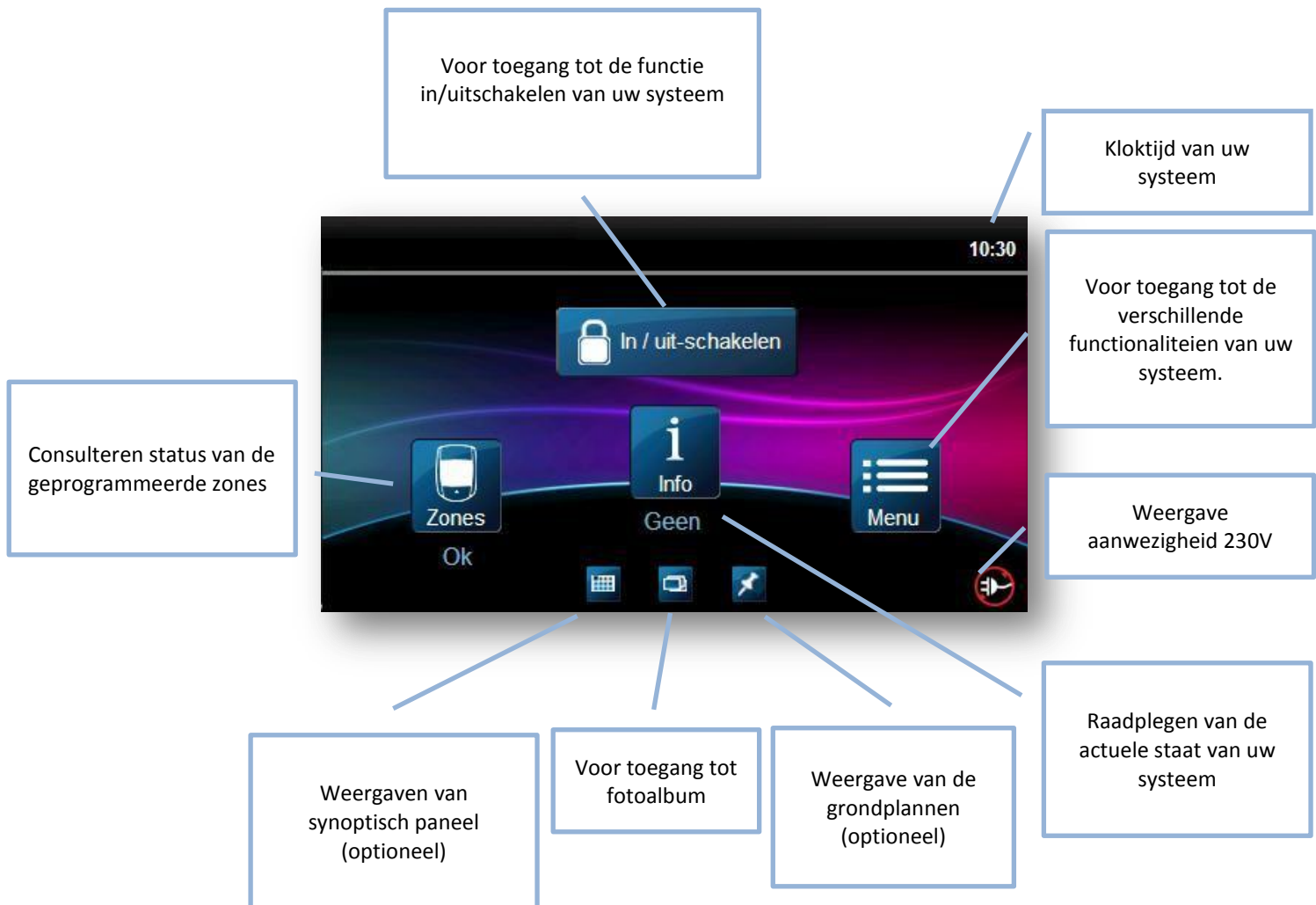
Indien van toepassing, bevindt de "refresh" knop zich altijd rechts bovenaan het scherm.



*Deze handleiding is geschreven van toepassing op de meeste configuraties. De afgebeelde schermen in deze handleiding kunnen daarom verschillen van deze van uw systeem.*

## 2.0 BASISBEDIENINGEN

In de hierop volgende secties maken wij U vertrouwd met de functies van de toetsen alsook met de schermafbeeldingen van uw TM50. Hieronder wordt het startscherm getoond van een niet gepartioneerd systeem zonder optie "paniek-knop".



### 2.1 TONALITEIT VAN HET BEDIENDEEL

Wanneer U een informatie invoert zal afhankelijk van de informatie U een verschillende biep te horen krijgen. Een lange biep betekend een verkeerde ingave, kortere zal een juiste handeling zijn.

**Bevestigingstoon** : wanneer een functie (b.v.b. inschakeling/uitschakeling) met succes is uitgevoerd gaat het systeem over naar een nieuwe toestand/mode, het bediendeel zal een « bip » onderbroken"bip bip bip bip bip"

**Toon van weigering** : wanneer naar een vorige toestand of wanneer een functie niet correct is ingegeven zal het bediendeel een bip continu laten horen "BIIIIIIIIIP".

## 2.2 CONFIDENTIËLE MODE

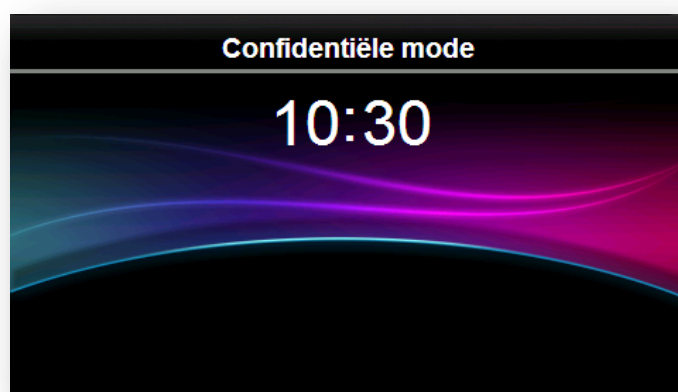
---

De installateur kan uw bediendeel zo programmeren dat de status van het systeem niet automatisch weergegeven wordt. Daartoe stelt deze het bediendeel in op confidentiële modus.

- Zoals het scherm hieronder zal de toestand van de zones en andere boodschappen NIET tonen. Alle iconen zijn ook gemaskeerd.
- Geen enkele indicatie/toestand is weergegeven.

Afhankelijk van hoe de installateur uw bediendeel heeft geprogrammeerd, volstaat het scherm om uw scherm aan te raken en/of het invoeren van een code om de confidentiële mode te deactiveren.

Na de, door uw installateur, voorop ingestelde tijd zal het scherm bij inactiviteit terug keren naar de “confidentiële mode”



### 3.0 GEPARTITIONEERD SYSTEEM



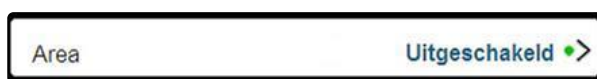
De installateur kan uw bediendeel zo instellen dat deze tot 8 afzonderlijke beveiligde gebieden herkent (4 gebieden voor EVO48). Een systeem met afzonderlijke circuits wordt een gepartitioneerd systeem genoemd. Dit kan nuttig zijn in situaties waar een gedeeld beveiligingssysteem praktischer kan zijn. In sommige ondernemingen kan bijvoorbeeld het alarm van het kantoor afzonderlijk worden geactiveerd van het gedeelte magazijn, waarbij de toegang tot elk gebied wordt gecontroleerd. Bepaalde personen kunnen dus slechts tot één gebied toegang hebben, terwijl andere tot alle gebieden (volledig systeem) De toegang tot de gebieden wordt via de toegangscode van de gebruiker bepaald.

Met deze statusweergave kan de status van elke gebied van een gepartitioneerd systeem bekeken worden. het startscherm zal als volgt worden weergegeven.

Druk op de knop "Gebieden" voor controle van de status van de verschillende gebieden ;



Om meer detail van een gebied te bekijken drukt U op de balk van het gebied naar keuze



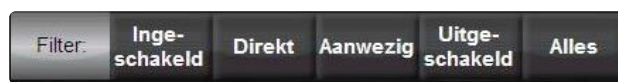


U heeft nu eventueel de mogelijkheid om enkele aanpassingen te doen en de toestand van het gebied te wijzigen door op één van de 3 keuzemogelijkheden te drukken n.l.;

1. Wijzigen Benaming van het gekozen gebied  
Dit door op "**Benaming**" te drukken, zie hoofdstuk 7.6.1-Pg.31.
2. Het gebied **in of uit-schakelen** (Volledig, Direkt of Thuis-mode), zie hoofdstuk 5.0-Pg.10
3. Controle van eventuele **storingen** zie hoofdstuk 6.0 -Pg15.



Het is mogelijk om een filter in te stellen voor het weergeven van de gebieden in functie van de status zoals hieronder weergegeven. Standaard is de filter op "**Alles**" ingesteld, het volstaat deze te wijzigen door op één van de knoppen "ingeschakeld / Direkt / Aanwezig of uitgeschakeld" te drukken.




## 4.0 ICOON « ZONES »

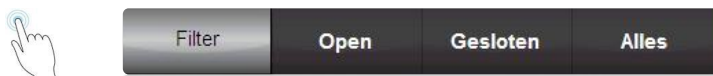


Ten aller tijden kan U de status van alle zones controleren door op het icoon “Zones” te drukken. Standaard zal U de status van alle zones te zien krijgen. Een filter kan ingesteld worden om een selectie te maken tussen “Open” of “gesloten” zones.



 U Zal eerst één of meerdere gebieden moeten kiezen indien U een gepartitioneerd systeem heeft.

Wanneer de filter gebruikt wordt zal u een selectie kunnen maken tussen de open en gesloten zones. De **Refresh**-knop verschijnt wanneer er zich een verandering heeft voorgedaan in status van één of meerdere zones.



Indien u een bepaalde zone kiest zal u alle details voor deze zones te zien krijgen. Het is mogelijk om enkele parameters aan te passen zonder tussenkomst van uw installateur zoals benaming en deurbel aan/uit.

Druk op de desbetreffende "balk"Zone;



Wanneer het icoon "Zones" op hoofdscherm geel in omkaderd is(zijn) er 1 of meerdere zone's overbrugd. De vermelding "X overbrugd" zal eveneens onder het icoon vermeld staan. Om te zien welke zone's er overbrugd zijn dient U zoals in 4.1 hoofdstuk hiervoor op het icoon te drukken. Een extra lijn zal vermeld worden in het scherm "zones" die het aantal overbruggingen aangeeft.

Zie hoofdstuk 6.3 pg19 Overbruggingen.

## 5.0 IN / UITSCHAKELEN

Het systeem kan reageren op een inbraakalarm wanneer deze is ingeschakeld.

Indien geprogrammeerd door uw installateur kan het systeem een alarm doormelden naar een meldkamer of direkt naar uw privétoestel via een vocale module.



### 5.1 TIMER/UITGANGSVERTRAGING

Als u het systeem activeert, start de uitgangstijd via een geprogrammeerde timer zodat er voldoende tijd is om het beveiligde pand te verlaten alvorens het systeem in werking is gesteld.

### 5.2 TYPE VAN INSCHAKELING

*Om uw systeem in te schakelen vertrekkende vanuit het hoofdscherm ;*



#### 5.2.1 NORMALE INSCHAKELING

Deze inschakelings-mode zal gebruikt worden voor de dagelijkse gebruik van uw systeem.

Om uw systeem te kunnen inschakelen in deze mode zullen al de toegekende zones(detektoren en/ofcontacten) gesloten moeten zijn.

*Uw systeem volledig inschakelen;*



**Geef een geldige toegangscode**



**Druk op het gewenste gebied of "Alle gebieden" =>**





indien uw toegangscode geprogrammeerd is voor meerdere gebieden zal u de keuze krijgen om één of meerdere gebieden te selecteren voor inschakeling

## 5.2.2 GEDEELTELIJKE (THUIS)INSCHAKELING

Deze inschakelingsmode laat u toe om het systeem gedeeltelijk in te schakelen(perimeter) zodanig dat u in uw woning of kantoor kan blijven bewegen. Uw installateur heeft daarvoor meerdere zones geconfigureerd als “thuis-inschakeling” zoals b.v.b. de woonkamer of nachthal. Deze zullen dan niet geactiveerd worden, de contacten op de ramen en deuren daarentegen wel.

Uw systeem inschakelen in thuis-mode ;



Geef een geldige toegangscode



Druk op het gewenste gebied of “Alle gebieden” =>



Indien uw toegangscode geprogrammeerd is voor meerdere gebieden zal u de keuze krijgen om één of meerder gebieden te selecteren

## 5.2.3 DIREKTE INSCHAKELING

Deze methode is identiek aan de inschakeling in mode »thuis » uitgezonderd dat hier geen uitgangstijd is voorzien. Iedere vertrapde zone zal nu werken als een “normaal inbraakalarm” zonder ingangsvertraging.

Ook hier kan het systeem om een geldige toegangscode vragen indien je installateur geen snelle inschakeling heeft voorzien.

Uw systeem inschakelen in thuis-mode ;



Ingeven geldige code



Selecteren van gebied =>





Indien U toegang heeft tot meerdere gebieden zal er eerst één of meerdere gebieden dient geselecteerd te worden.

#### 5.2.4 GEFORCEERDE INSCHAKELING (INSCHAKELEN MET OPEN ZONES)

Van zodra er één of meerdere zones van één op meerdere gebieden open zijn zal het systeem u een alternatieve inschakeling voorstellen. Er zijn dan 3 mogelijkheden;

- Een **geforceerde inschakeling**; hiermee kunt u snel het systeem inschakelen wanneer één of meerdere zone(s) open zijn. Van zodra deze open zone(s) wordt gesloten integreert het systeem ook deze zone in de inschakeling.  
Deze keuze van « geforceerd inschakelen » zal u voorgesteld worden als ten minste één zone van een gebied open is op het moment dat u probeert in te schakelen.
- **Overbruggen en inschakelen** ; Alle zones die op het ogenblik van de inschakeling opstaan zullen overbrugd worden en zullen niet reageren bij een eventuele inbraakpoging. De desbetreffende zones zullen terug bijgeschakeld worden op het ogenblik dat de bijbehorende gebied uitgeschakeld wordt.
- **Toon open zones**; hier kan u visueel zien welke zones niet gesloten zijn. Het is mogelijk dat u eerst een selectie van het gebied moet ingeven indien u een gepartitioneerd systeem heeft.



Het **overbruggen** van één of meerdere zones kan maar mogelijk zijn indien uw installateur de optie « overbrugbaar » heeft toegekend aan deze zone(s). indien niet zal het icoon in het grijs gekleurd zijn. Merk op dat uw installateur ook een maximum aantal toegelaten overbruggingen kan toekennen.

Hetzelfde bij het **geforceerd inschakelen**, deze optie moet eveneens door uw installateur worden ingesteld.

#### 5.2.5 INSCHAKELEN MET SLEUTELSCHAKELAAR.

Twee types sleutelschakelaars kunnen gebruikt worden om uw systeem met een sleutel te activeren en deactiveren. Met een permanente sleutelschakelaar draait u de sleutel in de "AAN"-stand om uw systeem te activeren en draait u de sleutel in de "UIT"-stand om uw systeem te deactiveren.

Wanneer uw installateur een sleutelschakelaar geïnstalleerd heeft van het type "puls" schakelt u het systeem in door deze sleutel kort van stand te verdraaien en los te laten. Om het systeem uit te schakelen herhaalt u deze procedure.

## 5.2.6 AUTOMATISCHE INSCHAKELING

Als de installateur deze functie geactiveerd heeft, is het mogelijk om een door u ingegeven tijdstip één of meerdere gebieden automatisch te laten inschakelen.

### 5.2.6.1 Automatische dagelijkse inschakeling volgens tijdstip

De installateur zal vooraf de inschakelingsmethode bepalen bij installatie van uw systeem. Hij kan kiezen voor een geforceerde “normale inschakeling” of een geforceerde “thuis”-inschakeling.

Een inschakelvertraging van standaard 60 sec. zal dan beginnen lopen.

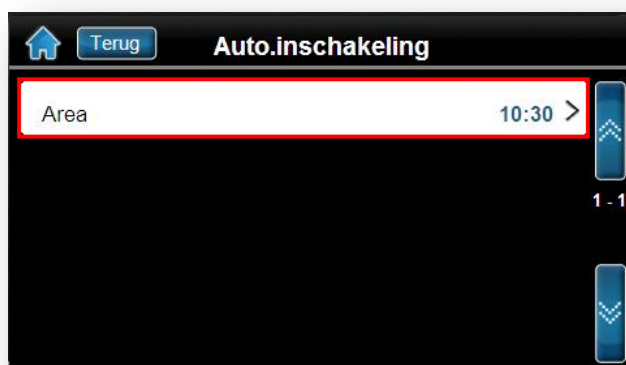
Om het inschakeltijdstip te wijzigen volgt u volgende procedure in 3 stappen.

Toegang tot de functie in 4 stappen; Selecteren van het gebied(en) indien u code toegang heeft tot meerdere gebieden;



Ingeven van de Hoofdcode

Selecteren van het gebied =>



Wijzig (invoeren) van het uur voor autom. Inschakeling. Druk op het icoon “Bewaren”.  
Keer nadien terug naar het hoofdscherm door op het icoon “Home” te drukken.



Afhankelijk van Uw keuze kan de uurinstelling gekozen worden in 24H of 12H, Zie systeeminstellingen, Tijd&datum in hoofdstuk 7.5.1.-Pg29.

### 5.2.6.2 Automatische inschakeling bij “geen beweging”

Uw systeem kan zo geprogrammeerd worden dat er een melding naar de meldkamer gestuurd wordt en/of het systeem automatisch ingeschakeld wordt als gedurende een bepaalde tijd geen activiteit plaatsvindt in een bepaald tijdschema voor een bepaald gebied.

Uw installateur kan de automatische inschakeling bij afwezigheid van beweging zo instellen dat deze in de normale “volledige inschakeling” of de omtrekzonenmode “thuis” werkt.

De installateur zal het uur van “geen beweging” bij installatie reeds moeten vastleggen en kan niet gewijzigd worden door de gebruiker.

## 5.2.7 SNELLE INSCHAKELING (ZONDER CODE)

Elke gebruiker kan toegang hebben tot zijn systeem zonder deze een toegangscode dient in te voeren, indien deze door uw installateur zijn toegekend. Het volstaat om 3 sec. te drukken op de toets van de gewenste functie. Indien u een gepartitioneerd systeem heeft, moeten deze functies geactiveerd worden voor elk gebied.



## 5.3 UITSCHAKELING

Wanneer de gebruiker het systeem uitschakelt, is de beveiliging van de gebieden (met uitzondering van 24-uurs zones) uitgeschakeld, zodat er geen alarmen kunnen worden gegenereerd als één of meerdere zones worden geopend.

### 5.3.1 INGANGSVERTRAGING VAN EEN VERTRAAGDE ZONE

De installateur zal voor bepaalde zones (b.v.b. de voordeur) een ingangsvertragingstimer programmeren. Door deze vertraging krijgt u de tijd om het beveiligde gebouw te betreden en uw code in te voeren om uw systeem te deactiveren vooraleer het alarm in werking treedt.

### 5.3.2 UITSCHAKELEN VAN EEN INGESCHAKELD SYSTEEM

U kunt enkel gebieden deactiveren die aan uw toegangscode toegewezen zijn. Met een geldige toegangscode waarvoor de optie "alleen inschakelen" ingesteld is (onderdeel 6.7 op pagina 19) kunt u een geactiveerd systeem niet deactiveren.

#### Hoe een systeem uitschakelen ?

Het volstaat om een geldige code in te voeren tijdens de ingangsvertraging of wanneer het luid alarm in werking is om het systeem te desactiveren.

#### **Invoeren geldige toegangscode.**

Indien meerdere gebieden zijn ingeschakeld (bij een gepartitioneerd systeem) is het mogelijk dat u een volgens scherm te zien krijgt die u de keuze biedt andere gebieden te bedienen. U kan dan meerdere gebieden uitschakelen.



**In geval van inbraakalarm : verlaat het gebouw en waarschuw de federale politie van op een veilige plaats.**



## 6.0 HET INFORMATIECENTER



Het informatiecenter laat u toe om de status van uw systeem te controleren. Wanneer dit icoon zoals in de figuur hierboven geel omkleurd is, duidt dit aan op een gebeurtenis (alarmgeheugen) en of storing.

Selecteer één van de 4 mogelijkheden door het drukken op de overeenstemmende icoon;

1. Alarmgeheugen (zie hoofdstuk 6.1)
2. Storingen (zie hoofdstuk 6.2)
3. Overbruggingen (zie hoofdstuk 6.3)
4. Evenementen (zie hoofdstuk 6.4)



Het is mogelijk dat u een geldige toegangscode moet invoeren voor de functies « overbruggingen » en « log evenementen »

### 6.1. ALARMGEHEUGEN

Het alarmsysteem bevat een geheugen voor de recentste evenementen sinds de laatste inschakeling. Dit geheugen wordt gewist telkens het systeem terug wordt ingeschakeld. Indien u toch de evenementen wil consulteren kan u naar het menu "log evenementen" gaan. (zie 6.4 Log evenementen)

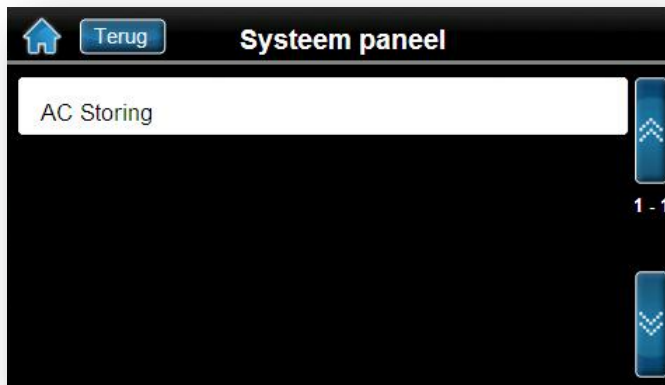


## 6.2 STORINGEN

Het beveiligingssysteem is voorzien voor zelfdiagnose. Bij elk type van technische problemen zal de gebruiker direct geïnformeerd worden onafhankelijk van de toestand van uw systeem. De gebruiker wordt zo op de hoogte gebracht van de werking van zijn installatie.



Hieronder een voorbeeld van een mogelijke storing, in dit geval wordt een wegval van de 230V gemeld.



Het is aan te raden om uw installateur zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen van zodra er een abnormale storing gemeld wordt op uw bediendeel.

In het voorbeeld hierboven wordt een probleem aansluiting 230V weergegeven. U dient de desbetreffende zekering te controleren door U of uw elektricien.

### 6.2.1 GROEP 1 : SYSTEEM

#### [1] Stroomuitval

Het bedieningspaneel heeft een stroomuitval gedetecteerd. Dit betekent dat het systeem op de reservebatterij werkt. Als deze storing zich voordoet terwijl de stroom in het gebouw niet uitgevallen is, belt u de installateur om deze storing te herstellen.

#### [2] Batterijstoring

De reservebatterij is losgekoppeld of defect en moet worden gecontroleerd worden door uw installateur.

#### [5] sirene afgekoppeld of onderbroken

Het systeem heeft gedetecteerd dat de bel of de sirene niet aangesloten is.

### 6.2.2 GROEP 2 : COMMUNICATIE

#### [1] PSTN

Het bedieningspaneel kan geen verbinding krijgen met de hoofdtelefoonlijn.

#### [2] tot [5] : Geen verbinding mogelijk (1 tot 4)

Het bedieningspaneel heeft alle toegewezen telefoonnummers geprobeerd en kon de meldkamer niet bereiken.

#### [6] Geen verbinding mogelijk met PC

Het bedieningspaneel kan geen verbinding krijgen met de WinLoad-software.

### 6.2.3 GROEP 5 : SABOTAGE IN ZONE

De zone(s) die gesaboteerd werd(en) verschijnt (verschijnen) op het bediendeel.

### 6.2.4 GROEP 6 : BATTERIJ BIJNA LEEG IN ZONE

Als de batterij van een draadloos apparaat moeten worden vervangen, verschijnt de aan dat apparaat toegewezen zone op het lcd.

### 6.2.5 GROEP 7 : DEFECT IN ZONE

Er is geen verbinding meer tussen een draadloos apparaat en zijn ontvanger of er is een communicatiestoring of CleanMe™-probleem met uw rookdetectoren.

### 6.2.6 GROEP 8 : KLOK UITGEVALLEN

De tijds- en datumaanduiding werden naar de standaard gereset. Dit is de enige storing waarvoor wij u aanraden dat u ze zelf herstelt. Op het LCD zal "Klok uitgevallen [8], instellen » verschijnen vervolgens drukt u op de knop van het infocenter . Zie onderdeel 9.4 op pagina 26 voor het instellen van de tijd en de datum.

## 6.3 OVERBRUGGINGEN

Het is mogelijk om door één of meerdere overbruggingen van meerdere zones te programmeren telkens voor één inschakeling van het desbetreffende gebied.

Dit wil zeggen dat deze zone dan geen enkele reactie zal geven wanneer uw systeem is ingeschakeld.

Telkens wanneer u het systeem deactiveert zullen alle overbruggingen automatisch verdwijnen.



Of is het ook mogelijk om deze optie te bereiken via het icoon "Menu";



Hier is een voorbeeld te zien van een systeem met twee zones. De eerste zone is geprogrammeerd door uw installateur als "niet overbrugbaar" en kan dus onmogelijk uitgesloten worden van een inschakeling. De tweede zone is hier de overbrugging reeds geactiveerd.

Door het alternerend drukken kan de overbrugging in of uitgeschakeld worden.





Om een zone te kunnen overbruggen gelden volgende voorwaarden ;

- Uw installateur moet de optie “overbruggen zone” activeren
- De optie “overbruggen” moet geactiveerd worden in de opties van de gebruikerscode=> Menu=>gebruikerscodes=>beveiligingsopties.
  - De toegangscode moet toegang hebben tot het desbetreffende gebied waarin de zone is toegewezen.
  - Het gebied waarin de zone moet overbrugd worden is uitgeschakeld.
  - Het toegelaten aantal overbruggingen is niet overschreden.

Het is mogelijk dat u eerst een geldige code dient in te voeren. Wanneer U over een gapartitioneerd systeem beschikt zal er nadien gevraagd worden voor welk gebied u de evenementen wilt zien.



**Brandzones kunnen niet overbrugd worden.**

## 6.4 GEHEUGEN EVENEMENTEN

Het evenementenregister registreert alle handelingen door en van de gebruikers alsook de alarmen en storingen die opgetreden zijn in het systeem. De gebruiker kan enkel de evenementen bekijken met betrekking tot het gebied waar deze toegang heeft.

Het evenementengeheugen heeft een maximum opslagcapaciteit van 1042 evenementen. Dit kan snel overschreden worden wanneer u een optioneel toegangscontrolesysteem is op aangesloten.



Of is het ook mogelijk om deze optie te bereiken via het icoon “Menu”:



**Invoeren geldige toegangscode.**

Een volledige lijst zal getoond worden van alle 2048(Evo192) laatste evenementen.



Druk op het evenement om de detail ervan te zien :



<b>Event name</b>	May 28   10:30 >
Label	details 2

S'est produit le	Wed, May 28, 2010   S
Événement	Event name
Details 1	Label
Details 2	details 2
Secteur	Area 1

De gebruiker kan een filter instellen welk type evenement er dient getoond te worden. Daarvoor dient deze op de overeenkomstige knop te drukken.



Filter:	Alarm	Security	toegang	Storingen	Alles
---------	-------	----------	---------	-----------	-------



Het is mogelijk dat u eerst een geldige code dient in te voeren. Wanneer U over een gapartitioneerd systeem beschikt zal er nadien gevraagd worden voor welk gebied u de evenementen wilt zien.

## 7.0 HET ICOON « MENU »



*De knop MENU laat u toe om toegang te hebben tot allerlei functies om uw systeem nog beter te gebruiken.*



## 7.1 SECURITYFUNCTIES

De toets « Securityfuncties » laat u toe om meerdere functies zoals het overbruggen die u reeds eerder in deze handleiding bent tegengekomen nog beter leren gebruiken.

We zullen hier wat meer in detail gaan over de functies die u nog niet eerder bent tegengekomen.



Zie hoofdstuk 5.0  
(Pg. 12)

Zie hoofdstuk 6.3  
(Pg.19)

Zie hoofdstuk 7.1.1  
(Pg.23)



Zie hoofdstuk 7.1.2  
(Pg.24)

Zie hoofdstuk 7.1.3  
(Pg.24)

### 7.1.1 CONTRÔLE STATUS VAN UW SYSTEEM



Na het invoeren van uw toegangscode zal de knop »Toon systeemstatus » u een uitgebreid menu laten zien die betrekking hebben tot de algemene status van het systeem.

Zie hoofdstuk 3.0  
(Pg. 8)

Zie hoofdstuk 4.0  
(Pg.10)

Zie hoofdstuk 6.2  
(Pg.18)



Zie hoofdstuk. 6.1  
(Pg.17)

Zie hoofdstuk. 6.4  
(Pg.20)



Het is aangeraden om uw installateur zo snel mogelijk te verwittigen van zodra er een abnormale storing zich kenbaar maakt op het bediendeel.

## 7.1.2 DEURBELFUNCTIE(ZONE CHIMING)



Het bediendeel kan zo ingesteld worden dat deze een korte beep genereerde telkens wanneer de toegewezen zone(s) word(en) geopend en/of gesloten worden. Deze zone noemen we een deurbelzone(Chimezone).



Deze deurbelzone kan ook zo ingesteld worden dat deze alleen werkt binnen een bepaald tijdschema. Er zijn twee verschillende tijdschema's mogelijk die u zelf kan wijzigen/instellen.

The screenshot shows the 'Chime-zone' settings screen. It features a 'Terug' button at the top left. Below it are three main settings: 'Geselecteerde Zone(s)' with a smartphone icon, 'Chime trigger' with a musical note icon, and 'Chime-periode' with a calendar icon showing '25'. Three callout boxes provide instructions: one on the left points to the 'Geselecteerde Zone(s)' button with the text 'Selecteren welke zones moeten werken als deurbel'; another on the left points to the 'Chime-periode' button with the text 'Instellen periode deurbelfunctie(max.2 tijdschema's)'; and one on the right points to the 'Chime trigger' button with the text 'Selecteren moment van activatie =>open en/of sluiten van zone'.

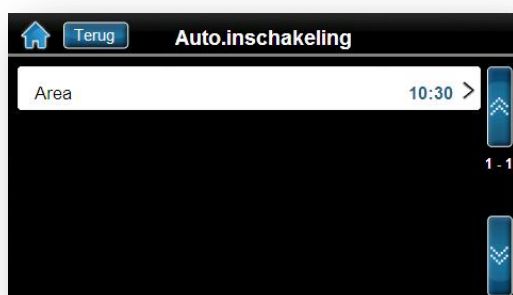


Vergeet niet de wijzigingen op te slaan door op de knop "Bewaren" rechts-boven te drukken.

## 7.1.3 AUTOMATISCHE INSCHAKELING OP VAST TIJDSTIP.

De gebruiker heeft de mogelijkheid om zijn systeem elke dag op hetzelfde tijdstip automatisch te laten inschakelen.

Instellen van tijdstip van inschakeling:



Selecteren van het gewenste gebied door op de balk van het gebied te drukken, na het ingeven van uw toegangscode, dit is van toepassing bij een systeem met zowel één enkel gebied alsook bij een gepartitioneerd systeem.



Vervolgens wijzigt u het uur naar het gewenste tijdstip welke het systeem automatisch moet inschakelen:



Druk op de knop **Bewaren** alvorens het scherm te verlaten(indien niet worden da aangebrachte wijzigingen niet in rekening gebracht).

## 7.2 GEBRUIKERSCODES

Via de toegangscodes krijgen de gebruikers toegang tot het systeem. Er kunnen tot max. 999 codes geprogrammeerd worden. Een gebruikersnummer van 001 tot 999(gebruiker 001 is de hoofdcode) is toegekend aan iedere code. Uw installateur heeft reeds bepaald wat de lengte van uw code zal moeten zijn, n.l. 4, 6 of flexibele lengte tot 6 getallen.

### 7.2.1 HOOFDCODE : TOEGANG TOT GEBRUIKERSMENU (STANDAARD : 123456)

De hoofdcode heeft toegang tot alle functies van uw systeem en laat tevens ook toe om andere codes aan te maken, te wijzigen of te wissen. Het is aan te raden om uw codes regelmatig te wijzigen om te beletten dat anderen toegang zouden kunnen verschaffen tot het systeem.

*Om een code te wijzigen/toevoegen of wissen ;*



#### Invoeren van de Hoofdcode.

Na een geldige hoofdcode te hebben ingegeven zal er een overzicht getoond worden van het huidige beheer van codes.

Er zijn nu 3 mogelijkheden;

1. **Toevoegen** van een gebruiker
2. **Wijzigen** van een gebruiker
3. **Wissen** van een gebruiker





De hoofdcodes heeft 24H/24H toegang tot alle deuren en tot alle functies van het toegangscontrolesysteem. Alleen het serienummer van de toegangskaart en de inschakelingsmethode kunnen aangepast worden. Indien één of meerdere optie(s) nadien handmatig is aangepast zal de hoofdcodes onmiddellijk terugkeren naar zijn standaardwaarde.

### 7.2.2 PROGRAMMEREN VAN TOEGANGSCODES.

De hoofdgebruiker(Code001) en de gebruikers met dezelfde rechten kunnen toegangscode voor andere gebruikers programmeren en deze gebieden en meerdere opties toekennen.

Indien u toegangscode wilt beheren met behulp van de NEware-software neemt u contact op met uw installateur voor meer informatie.

Om een nieuwe gebruiker toe te voegen:



#### Ingeven van hoofdcodes (standaard : 123456)

1. Druk op de knop : **toevoeg**  
Het systeem zal een vrije plaats kiezen om een nieuwe code te programmeren.
2. Wijzig de standaard tekst door een naam in te vullen van de persoon of druk gewoon op "Oversl."  
Indien deze reeds correct is.
3. Geef een onbestaande nieuwe code, gekozen door de nieuwe gebruiker en druk op "volgende "
4. Bevestig deze nieuwe code door deze een tweede maal in te geven gevolgd door de toets "volgend"
5. Indien nodig kan u in de volgende 2 stappen ook een afstandsbediening en/of een toegangskaart programmeren, druk op « overslaan » om verder te gaan.
6. Instellen van de gebruikersopties (beveiligingsopties, gebieden,e.a.) zijde;
  - het **kopiëren** van de opties van een reeds bestaande code die de opties bevatten voor deze nieuwe code => securityopties,toekenning van gebieden, toegangcontrolopties, tijdschema's, e.a. (zie hoofdstuk 7.2.2.1)
  - een **manueel** aangepaste instelling(Zie hoofdstuk 7.2.3.1)
7. Bevestig het afronden van de programmatie door het drukken op « Einde »

Wanneer er tijdens eender welke stap in deze procedure het klavier een weigeringston laat horen, hebt u misschien een reeds bestaande code ingegeven of hebt u misschien geen toegang tot bepaalde gebruikersopties of gebiedentoe wijzing.

Alleen de gebruikers met de eigenschappen van de hoofdgebruiker kunnen een andere gebruiker de opties toekennen waarvoor zijzelf bevoegd zijn.

### 7.2.2.1 kopiëren van gebruikersopties(vervolg van hoofdstuk 7.2.2)

Deze functie laat u toe om gebruikersopties van de ene naar de andere gebruiker te kopiëren, dit heeft betrekking op toegangscontroleopties en toekenning van gebieden. Bij het toepassen van deze functie zullen alle instelling worden gekopieerd met uitzondering van de code en de kaartnummer.

#### Copieren eigenschappen bestaande gebruiker :

- Druk op de knop aangeduid in het rood.

Het systeem zal u een keuze laten maken van welke bestaande gebruiker u de kenmerken wilt kopiëren. Wanneer de procedure correct is afgerond krijgt u een bevestiging te zien "**Gebruikersgegevens zijn gekopieerd van User xxx**" en drukt op op "**Klaar**"



### 7.2.3 WIJZIGING VAN EEN GEPROGRAMMEERDE TOEGANGSCODE

#### Om een toegangscode te wijzigen;



#### Ingeven van de Hoofdcode

Een lijst zal getoond worden met de reeds geprogrammeerde codes.



Het scherm van de code-eigenschappen zal nu verschijnen .

Er kunnen nu meerdere parameters gewijzigd worden;

1. Naam van de gebruiker
2. De **code** van de gebruiker
3. Eventueel wijzigen/invoeren van serienummer van de afstandsbediening
4. Aanpassen van beveiligingsopties
5. **Toewijzing van gebieden** aan deze gebruiker.
6. Programmeren toegangskaart,toegangscontrole
7. Opties toegangscontrole
8. Toegangsniveau toegangscontrole
9. Tijdschema toegangscontrole



In het algemeen zullen de 2 opties,hier aangeduid met een rode kader, **code** en **toekenning gebieden**, de twee belangrijkste zijn voor een normaal gebruik.



Afhankelijk van de aangebrachte wijziging zal u al dan niet een bevestiging moeten geven door b.v.b. door op de toets "Bewaren" te drukken.

## 7.2.4 WISSEN VAN EEN GEBRUIKER (WISSEN HOOFDCODE NIET MOGELIJK)

Om een gebruiker definitief te wissen uit uw systeem;



### Ingeven Hoofdcode

Een lijst zal getoond worden met de reeds geprogrammeerde codes.



Een bevestiging zal u gevraagd worden waarom u "**JA**" dient te antwoorden

Het overzichtsscherm van alle kodes komt nu te voorschijn na het horen van een bevestigingstoon. U heeft de mogelijkheid om nu nog meer codes te wissen/wijzigen of toe te voegen. Indien niet keert u terug met de knop "**Terug**" of door het drukken het icoon "**Home**"

## 7.2.5. EIGENSCHAPPEN VAN DE CODES

### 7.2.5.1 Naam/label van de gebruiker

Gebruikerslabels geven de toegangscodes een persoonlijk karakter, deze kunnen worden toegekend door het drukken van de knop "**Naam gebruiker**".

### 7.2.5.2 Beveiligingsopties

#### 7.2.5.2.1 Rechten van de hoofdcode (standaard Alle rechten)

Wanneer in deze optie « **Geen** » is ingevuld, kan deze gebruiker geen andere codes programmeren/wijzigen.

Wanneer « **Gebruikerscode & Naam** » is aangeduid zal deze gebruiker de naam en code kunnen aanpassen. De andere labels zullen in het grijs weergegeven worden om aan te geven dat deze niet wijzigbaar zijn met de huidige ingelogde code.

Wanneer « **Alle rechten (wijzigen code, namen, e.c.)** » is aangeduid, zal de gebruiker dezelfde rechten verkrijgen als de hoofdgebruiker. Deze nieuwe gebruikerscode kan dan gebruikt worden om andere « nieuwe » codes aan te maken, te wijzigen, aanpassen van benamingen en toekenning van gebieden. Als de gebruiker die over alle beheerrechten beschikt bijvoorbeeld enkel toegang heeft tot gebied 1 en optie Overbruggen, kan de gebruiker die over alle beheerrechten beschikt enkel gebied 1 en optie Overbruggen aan andere gebruikers in het systeem toewijzen.

#### 7.2.5.2.2 Duress – onder dwang

Deze functie wordt gebruikt wanneer iemand een gebruiker ertoe dwingt om zijn systeem te activeren of te deactiveren onder bedreiging. Wanneer deze optie is geactiveerd voor een bepaalde gebruikerscode, zal er een stil alarm verstuurd worden naar de meldkamer. Het bediendeel zal op exact dezelfde manier reageren als een "normale" code.

#### 7.2.5.2.3 Overbruggen.

Deze optie laat de gebruiker toe om één of meerdere zones tijdelijk niet te integreren in zijn systeem. Het aantal Max. toegelaten overbruggingen wordt bepaald door uw installateur.

#### 7.2.5.2.4 Alleen inschakelen

De gebruiker kan meerdere gebieden waarbij deze toegang heeft **ALLEEN** inschakelen door middel van zijn code, afstandsbediening of kaart.

#### 7.2.5.2.5 Thuis en Direct

Wanneer de optie « **Thuis en Direct** » is geactiveerd (Aan), zal de gebruiker alleen toegelaten worden om een inschakeling uit te voeren in deze mode en dit alleen voor de gebieden waar zijn code is voor toegekend.

#### 7.2.5.2.6 : Geforceerde inschakeling

De optie « **Geforceerde inschakeling** » Laat de gebruiker toe om het systeem toch te kunnen inschakelen wanneer één of meerdere zone's nog in alarm staan. Deze optie kan alleen maar werken wanneer uw installateur de desbetreffende zones heeft geconfigureerd als "geforceerde zone".

#### 7.2.5.2.7 : Rechten volgen gebieden

Met deze optie biedt het klavier toegang tot alle aan de toegangscode van de gebruiker toegewezen gebieden. Als deze optie afstaat, biedt het klavier enkel toegang tot de gebieden die toegewezen zijn. Het klavier kreeg bijvoorbeeld enkel gebied 1 toegewezen en aan uw toegangscode werd gebied 1 tot 4 toegewezen. Als de optie AANstaat, hebt u toegang tot alle acht bereiken van het klavier. Als de optie AFstaat, hebt u enkel toegang tot gebied 1.



*Standaard kunnen alle gebruikers het systeem normaal bedienen.*

### 7.2.5.3 Opties toegangscontrole



Het bediendeel **TM50** Laat toe om een gepersonaliseerde toegangscontrole te configureren. Het is echter niet mogelijk om dit bediendeel te gebruiken met een badge (Geen TM50 met geïntegreerde badgelezer verkrijgbaar) (\*).



#### 7.2.5.3.1: Activeren van de toegangscontrole voor gebruiker

als de toegangscontrole is geactiveerd, kan een gebruiker toegang krijgen tot een toegangsdeur. Een gebruiker die niet aan een partitie toegewezen werd, maar voor wie de toegangscontroleoptie geactiveerd werd, kan nu toegang krijgen tot een toegangsdeur als hij/zij een code # (P.I.N.) invoert en vervolgens op het klavier op de toets [ACC] drukt. **NIET beschikbaar op de TM50.**

#### 7.2.5.3.2: Kaart met verlengde ontgrendelingstijd

Als optie AANstaat, wordt de "verlengde ontgrendelingsduur" geactiveerd. "Verlengde ontgrendelingsduur" verwijst naar de tijdsperiode die de installateur bij elke toegangsdeur heeft geprogrammeerd die de ontgrendelingsduur van de deur verlengt. Als de installateur de ontgrendelingsduur van de deur bijvoorbeeld op 30 seconden instelt en de verlengde ontgrendelingsduur op 15 seconden, zal de toegangscode van een gebruiker waarvoor "verlengde ontgrendelingsduur" geactiveerd is een totale doorgangstijd van 45 seconden voorzien voor de deur.

#### 7.2.5.3.3: Tolerantie aan tijdschema toevoegen.

Als optie AANstaat, is de functie "tolerantievenster schema" beschikbaar. Deze functie verlengt de geplande toegangsduur van een gebruiker voor een toegangsdeur met de door de installateur geprogrammeerde tijdsperiode. Als het aan een gebruiker toegewezen rooster voor de deur als volgt is: van maandag tot vrijdag van 9 tot 17 uur en de installateur het "tolerantievenster" op een uur instelt, krijgt de gebruiker, als het "tolerantievenster rooster" geactiveerd is, de mogelijkheid om een uur voor en na de geplande tijdsperiode de deur te gebruiken.

#### 7.2.5.3.4 Code volgt tijdschema

Als optie AANstaat, kunnen de gebruikers hun toegangscode enkel tijdens hun geplande in stap 8 van onderdeel 6.5.1 op pagina 17 toegewezen tijdschema gebruiken. Als de optie AFstaat, kunnen ze hun toegangscode op elk ogenblik gebruiken.

#### 7.2.5.3.5. Inschakelen met kaart

het is mogelijk om met uw kaart het systeem in te schakelen en dit in 3 verschillende mode's.

- Volledig inschakelen
- Thuis-inschakelen
- Geforceerd inschakelen



#### 7.2.5.3.6. Toegang met kaart

Als deze optie aanstaat, kan een gebruiker een toegangscontrolekaart gebruiken om een beveiligde toegangsdeur te ontgrendelen. De gebruiker moet evenwel een toegangscode invoeren om de beveiligde partitie te deactiveren. Als deze optie uitstaat, kan de gebruiker enkel toegang krijgen tot een toegangsdeur als het gebied (de gebieden) van de deur reeds gedeactiveerd is (zijn).

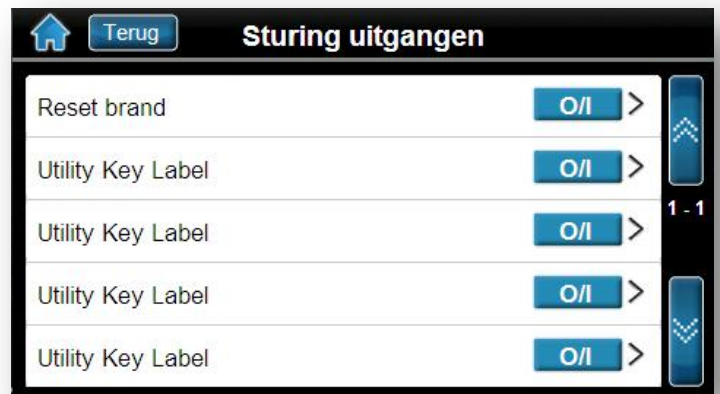


**Deze optie werkt alleen indien men bij de opties van de gebruiker (beveiligingsopties, zie 7.2.5.2.4) de optie "ALLEEN inschakelen" heeft gedeactiveerd.**

## 7.3 CONTROLE/STURINGEN VAN UITGANGEN



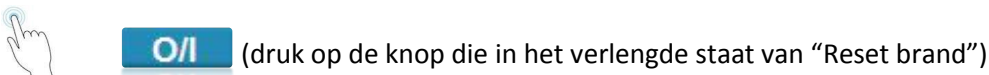
Het systeem beschikt over de mogelijkheid, afhankelijk van de programmatie door uw installateur, om bepaalde uitgangen te activeren zoals verlichting, automatisch deur/poort vanaf uw bediendeel. Vraag aan uw installateur voor de geprogrammeerde functies.



### 7.3.1 RESET BRANDETEKTOREN.

Standaard is er reeds een functie voorzien op uw bediendeel TM50 om de eventueel geïnstalleerde branddetektoren te kunnen resetten nadat de in alarm zijn gekomen.

Restten branddetector(en):



## 7.4 TOEVOEGEN AAN (OPTIONEEL)



Het is mogelijk om 2 bijkomende opties die niet standaard zijn geactiveerd toe te voegen aan uw bediendeel.  
Dit zijn 2 licenties die uw installateur kan activeren afhankelijk van uw behoeften;



### 7.4.1 SPOT ON LOCATOR

Deze optie Maakt het mogelijk om plannen of foto's te laten zien. Deze zijn dan door uw installateur toegewezen aan de geïnstalleerde zones zodanig dat bij een probleem er een foto verschijnt waar het probleem zich juist voordoet.

### 7.4.2 ONESCREEN MONITORING

Dit laat u toe om een synoptisch bord te laten verschijnen waardoor u de toestand in één oogopslag alle zones/gebieden direct kunt waarnemen.

## 7.5 SYSTEEMINSTELLINGEN



### 7.5.1 UUR EN DATUM

U hebt de mogelijkheid om indien nodig de kloktijd en datum manueel aan te passen. De aangebrachte wijziging heeft onmiddellijk effect op de volledige installatie. De wijziging zal direkt doorgevoerd worden naar de andere bediendelen en naar andere componenten die werken in functie van uur en datum.

Indien ingesteld zal de verandering van zomer/wintertijd automatisch gebeuren. Indien niet, contacteer uw installateur.

Om het uur en datum aan te passen;



Na het ingeven van de hoofdcode zal het scherm hieronder weer gegeven worden waarbij er verschillende instellingen kunnen aangepast worden;

- Kloktijd
- Formaat 12H of 24H
- Datum
- Formaat datum

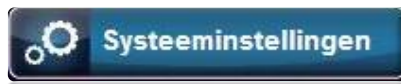
Vergeet niet op de knop "Bewaren" te drukken die zal verschijnen wanneer er een aanpassing is gebeurd. Indien niet keert u terug met de toets "annuleren" of via het icoon "Home".





## 7.5.2 BIJSTELLEN VAN HET SCHERM

U kunt de weergave-instellingen van uw bediendeel aanpassen volgens uw wensen. Het is mogelijk om de helderheid aanpassen in de actieve mode ( wanneer u een actie uitvoert) of in passieve mode. Je hebt ook de mogelijkheid om de tijd te bepalen dat uw toetsenbord in de actieve mode blijft(na het uitvoeren van een actie).



### Wijzigen scherm;

Door op de “pijltjes-icoontjes” te drukken kunt u de nodige aanpassingen doorvoeren. Druk nadien op de knop “Bewaren” .



Deze instellingen zijn alleen van toepassing op het bediendeel waar de instellingen op worden aangepast. Indien er meerdere bediendelen zijn, moet deze aanpassing op ieder ander bediendeel uitgevoerd worden.



## 7.5.3 REINIGEN VAN HET SCHERM

U Kan het scherm gedurende 30sec. deactiveren. Dit laat u toe om het scherm met een doekje te reinigen. Gedurende die tijd zal het scherm geen enkele instructie aanvaarden. Deze toestand is alleen geldig op het bediendeel waar u de instructie geeft.



## 7.5.4 VOLUME/ZOEMER

Uw bediendeel TM50 Geeft U de mogelijkheid om de sterkte van de geïntegreerde buzzer te regelen naar uw wensen.



Deze functie betreft niet het wijzigen van de tooninstelling wanneer u op een knop drukt die de toon geeft voor accepteren/weigeren van een gevraagde functie.

Deze instellingen slaan alleen op het bediendeel waar u de instelling op uitvoert. U moet deze instellingen op elk geïnstalleerd bediendeel uitvoeren.

## 7.5.5 TOELATINGEN

De TM50 Kan meerdere weigeringen/toelatingen instellen voor bepaalde functies voor bepaalde personen volgens de eigenschappen van hun code=> normale gebruiker of hoofdgebruiker. U kunt ook de vrije keuze laten zodra nog dat er geen code ingegeven dient te worden.



## 7.6 PERSONALISEREN

Uw touch-bediendeel Maakt het mogelijk om uw installatie te personaliseren om nog beter aan te passen aan uw behoeftes en gewoontes.

Het is mogelijk om nadat uw installateur de installatie heeft opgeleverd, de namen van de gebieden en zones aan te passen. Ook het hoofdscherm kan indien gewenst veranderd worden, eveneens de taal die u door alle Menu's zal begeleiden. De inwendige klok kan zelf gebruikt worden om u iedere ochtend te laten wekken op een vast tijdstip.



### 7.6.1 WIJZIGEN BENAMINGEN VAN GEBIEDEN EN ZONES.

U hebt de mogelijkheid als **hoofdgebruiker** om de zones en gebieden te hernoemen volgens uw vrije keuze. Het enige waar u rekening moet houden is de lengte van de benaming die de 16 karakters niet mag overschrijden. De aangebrachte wijzigingen hebben invloed op alle geïnstalleerde bediendelen waar u de wijziging hebt op aangebracht.



### 7.6.2 STARTPAGINA

U hebt de mogelijkheid om het « disign » van de hoofdpagina te wijzigen. De tijd, datum, alsook de temperatuur van de omgeving rond het dediendeel kan weer geven worden. Ook het type van hoofdpagina kan gewijzigd worden naar het geen u verkiest zonder afbreuk te doen aan de functies.



Ingeven van hoofdcode

Maak een selectie uit de volgend 2 mogelijkheden;

1. Aanpassen hoofdtitelinfo
2. Type hoofdpagina



#### 7.6.2.1 instellingen Hoofdtitelinfo(startscherm)

Hier kan U de tijd en datum instellen alsook bepalen wat er al dan niet op het startscherm dient getoond te worden :



- Instellen van tijd & datum
- Toon / verbergen van info betreft tijd/datum/temperatuur binnen/buiten(indien geïnstalleert)
- Eenheid van meting temperatuur °C of °F



### 7.6.2.2 Type Hoofdpagina



U kan het type van hoofdpagina kiezen door op één van de twee keuzes te drukken;

- Standaard hoofdpagina
- Alternatieve hoofdpagina « Résidentiel 1 »

Voor het kiezen van uw keuze kan U door op de knop « **Toon** » te drukken een voorbeeld zien.



### 7.6.3 SLIDE-SHOW



Uw bediendeel TM50 beschikt over meerdere grafische functies zoals de « Slide-show ».

Om deze in te stellen ;



- In/uischakelen van de Slideshow.
- Bepalen van de Scroll-tijd
- Foto's willekeurig weergeven of volgens volgorde op SD-kaart

### 7.6.4 ALARMKLOK

Uw bediendeel TM50 kan ingesteld worden zodat deze voor bepaalde dagen en op twee afzonderlijke gekozen tijdstippen(Timer 1 & Timer 2) een signaal kan genereren die dan als wekker kan gebruikt worden.



## 7.6.5 TAAL VAN BEDIENING

De TM50 is standaard voorzien van meerdere talen die het voor iedere gebruiker mogelijk maakt om zijn systeem te gebruiken in zijn moedertaal. U ook nadat uw installateur de taal heeft ingesteld kan u deze per bediendeel wijzigen naar best vermogen.

### 7.6.5 Langues



## 7.7 UITGEBREIDE FUNCTIES



Bepaalde functies met betrekking tot specifieke acties zijn te vinden in dit hoofdstuk.

Deze functies worden niet vaak gebruikt en kun je aangeraden worden op verzoek van uw installateur.

### 7.7.1 SMS INSTELLINGEN

Als de installatie is voorzien van een PARADOX GSM-module, kan uw systeem meerdere SMS versturen naar een mobiel GSM-toestel. U kunt maximaal naar 16 verschillende nummers een bericht(SMS) sturen met betrekking tot uw systeem.

Er kunnen 4 verschillende types van meldingen verzonden worden n.l. : Alarmen, inschakeling/uitschakeling, storingen en herstellen.

Neem contact op met uw installateur om alle mogelijkheden te kennen van deze optie.



### 7.7.2 INFO OVER UW INSTALLATIE

Op uw Bediendeel kunt u de informatie die terugvinden van het klavier in kwestie. Zoals zoals firmware-versie, het serienummer of de spanning gemeten over het toetsenbord. Deze informatie kan nuttig zijn wanneer uw installateur hiernaar vraagt in geval van problemen.



### 7.7.3 SPECIALE FUNCTIES.

Met deze functies kunt u specifieke acties maken met betrekking tot de telecommunicatie naar uw installateur of meldkamer. Zo kunt u een testmelding uitvoeren naar de meldkamer, een communicatie starten/accepteren naar de PC-software van uw installateur, of zelfs de huidige communicatie onderbreken met uw PC- installeursoftware.



### 7.7.4 CALIBREREN VAN HET SCHERM

Indien u van mening bent dat uw scherm niet correct reageert op de aanrakingen kan u een calibratieprocedure uitvoeren. Het volstaat om de aanraking te volgen wat uw scherm voorstelt om deze handeling met succes te beëindigen.



Deze instelling is alleen van toepassing op het scherm waar u de handeling uitvoert. U Moet deze handeling herhalen indien nodig op de andere geïnstalleerde bediendelen.

### 7.7.5 CALIBREREN VAN TEMPERATUURSENSOR

Uw TM50 is uitgerust met een ingebouwde temperatuursensor. U kan deze sensor kalibreren opdat deze de juiste temperatuur zou weergeven volgens de omgeving.

Het is ook mogelijk om een externe sensor aan te sluiten, zie uw installateur voor meer informatie.

Deze instelling slaat alleen om het bediendeel waar u deze handeling op uitvoert.

U kan deze handeling identiek uitvoeren op de andere geïnstalleerde bediendelen.



### 7.7.6 UPGRADE

PARADOX is voortdurend bezig met het zoeken naar verbeteringen voor uw systeem. Een upgrade van de firmware van uw bediendeel laat u toe om de bediening alsook de dagelijkse werking ervan te laten verbeteren, alsook wijzigingen aan te brengen voor de toekomst.



Voor deze handeling raden wij u sterk aan om deze functie alleen te gebruiken in samenspraak of uitsluitend door uw installateur.

Deze instellingen/wijzigingen hebben alleen betrekking op het bediendeel waarop u deze handeling uitvoert.

### 7.7.7 INSTALLATEURSPROGRAMMERING



Ingeven van de installateurscode 6-cijfers

De installateursprogrammering is voorbehouden aan uw installateurs die beschikt over deze installateurscode. Eenmaal uw systeem zich in installateursmode bevindt zullen bepaalde functies zoals alles met betrekking tot codes niet toegankelijk zijn.

## 8.0 PANIEKALARM

Het systeem kan worden geprogrammeerd om een alarm te sturen naar de meldkamer en om hulp te vragen aan de federale politie, een medische bijstand, brandweer of enige andere persoon wanneer de paniek-knop wordt gedrukt . Afhankelijk van de instelling door uw installateur zal er al dan niet een luid alarm hoorbaar zijn. Wanneer uw installateur op zijn minst één van de 3 mogelijkheden heeft geactiveerd zal uw scherm er mogelijk zo uit zien;



Om een paniek-alarm te genereren;



Kies het type alarm dat u wil versturen door op één van deze 3 mogelijke knoppen te drukken;

1. Emergency(Politie)
2. Aux-uitgang(medisch alarm)
3. Brand(brandalarm)



Afhankelijk van wat uw installateur heeft geprogrammeerd zullen niet alle knoppen ter beschikking zijn die in de figuur hierboven zijn afgebeeld.



## 9.0 BRAND- EN INBRAAKALARM

### 9.1 ZONE « STANDAARD BRANDALARM »

Tijdens een brandalarm zal de sirene een pulserend geluid laten horen (Bip-Bip-Bip) tot zolang deze gestopt of gereset zal worden door de gebruiker. Wanneer het om een standaard brandalarm gaat zal het systeem direct een melding naar de meldkamer sturen.

Om dit alarm (valse melding) te stoppen:

1. Geef geldige toegangscode in aan een bediendeel,
2. Waarschuw zo vlug mogelijk de meldkamer om deze te informeren over de (valse) melding.



**Het bandalarm zou moeten stoppen eenmaal de oorzaak is opgelost. Indien dit niet het geval is kan u een Reset uitvoeren van uw detectoren. Zie hoofdstuk 7.3 – controle/sturingen Uitgangen.**





Reset brand



### 9.2 ZONE « VERTRAAGD BRANDALARM »

Wanneer een brandalarm gedetecteerd wordt door een zone met functie “vertraagd brandalarm” zal automatisch een vertragingstijd gestart worden waardoor de doormelding naar de meldkamer vertraagd wordt. De afbeelding Fig. 7 op pg. XX geeft aan hoe handelen voor het vermijden van onnodige alarmen.

Indien een brandalarm per ongeluk afgaat :

1. Druk op de toets  binnen de 30 seconden die volgen op het brandalarm.
2. Reinig de plaats van detectie, t.t.z : verwijder de rook rond de detector.
3. Als het probleem na 90 Sec blijft aanhouden en het alarm loeit opnieuw, kan u opnieuw op de knop drukken. 
3. Deze manier geeft aan dat het systeem nog eens 30 sec moet wachten alvorens een alarm naar de meldkamer te sturen.



**Het bandalarm zou moeten stoppen eenmaal de oorzaak is opgelost. Indien dit niet het geval is kan u een Reset uitvoeren van uw detectoren. Zie hiervolgend.**



Reset brand



### 9.3 TIPS VOOR BRANDVEILIGHEID

---

Hoe zorgt u er voor dat u voorbereid bent op een brand in uw woning of zaak?

- Zorg dat iedereen weet dat hij/zij eerst zichzelf in veiligheid moet brengen en daarna hulp Inroepen.
- Stel een brandevacuatieplan op en duid buiten een verzamelplaats aan.
- Houd regelmatig brandoefeningen.
- Voorzie, indien mogelijk, voor elke ruimte twee mogelijke evacuatiemanieren.
- Oefen evacuatie naar buiten met gesloten ogen.
- Geef iedereen instructies om nooit rechtop te staan tijdens een brand, maar steeds onder de rook te kruipen en de mond bedekt te houden.
- Geef iedereen instructies om nooit terug te keren naar een gebouw dat in brand staat, om geen enkele reden; het kan de persoon zijn/haar leven kosten.
- Controleer regelmatig de rookalarmen. Rookalarmen die goed werken, verhogen voor iedereen aanzienlijk de kans op overleven.

### 9.4 VERMINDEREN BRANDRISICO IN UW WONING

---

Hoe kunt u de drie meest voorkomende oorzaken van woningbrand vermijden?

- Blijf steeds in de buurt van eten dat u aan het bereiden bent. Dit is de meest courante oorzaak van brandwonden. Keukenbranden zijn vaker het gevolg van afwezigheid tijdens het kookproces en menselijke fout dan van mechanisch defect.
- Let op als u aan het roken bent. Onvoorzichtig roken is een van de belangrijkste oorzaken van sterfgevallen door brand. Rookdetectoren en beddengoed dat en gestoffeerde meubelen die tegen smeulen bestand zijn, vormen belangrijke elementen van brandpreventie.
- Onderhoud uw verwarmingssysteem. Defecte verwarmingssystemen zijn de tweede belangrijkste oorzaak van woningbranden.

### 9.5 WAARSCHUWINGSSYSTEEM VOOR WONINGBRAND

---

Voor 's nachts bestaat gevaar voor woningbranden. Branden veroorzaken rook en dodelijke gassen die de bewoners in hun slaap bevangen. Om u voor brand te behoeden kunt u aan het begin van elk slaapgedeelte in de onmiddellijke nabijheid van de slaapkamers en op elke bijkomende verdieping van de leefruimte, met inbegrip van de kelders, rookdetectoren plaatsen.

### 9.6 INBRAAKALARM

---

Als zich in uw geactiveerde systeem een incident voordoet, zullen de voor uw systeem specifieke inbraakalarmvoorzieningen in werking worden gesteld. De feedback zal anders zijn naargelang het type klavier dat u gebruikt. Als uw klavier in normale modus staat :

- Verschijnt op het LCD "In alarm".
- De bel of sirene kan worden geactiveerd.
- Het klavier kan een pieptoon produceren. Het werkingslampje MEM zal oplichten.



***Bel de federale politie in geval van inbraak en verlaat het pand tot wanneer deze zijn aangekomen.***

## **10.0 TESTEN EN ONDERHOUD**

### **10.1 HET INBRAAKALARM TESTEN**

---

Om deze test volledig uit te kunnen voeren zijn twee personen vereist. De ene persoon kijkt naar het scherm op het klavier terwijl de andere in de beveiligde bereiken rondloopt en de zones opent (d.w.z. de deuren en vensters die beveiligd zijn, opent, in het zicht van de bewegingsdetectoren loopt enz.). Het scherm geeft de geopende zones weer, maar als een bepaalde zone niet verschijnt, moet u de installateur contacteren.

### **10.2 BRANDALARM TESTEN**

---

Gebruik GEEN open vlam of brandende materialen om uw branddetectieapparatuur te testen. Voor meer details omtrent de beste manier om uw systeem te testen kunt u bij de installateur terecht.

### **10.3 SYSTEEMONDERHOUD**

---

Bij normaal gebruik heeft het systeem geen ander onderhoud dan regelmatig testen. We raden aan dat u de installateur om de drie jaar de batterij laat vervangen.

## **11.0 BIJKOMENDE OPTIES: PROGRAMMEERBARE UITGANGEN (PGM).**

Het systeem bevat verschillenden programmeerbare uitgangen waarbij uw installateur de functie ervan heeft bepaald. Een uitgang schakelt ten gevolgen van een gebeurtenis of een serie van evenementen gegenereerd door uw systeem.

Deze uitgangen kunnen ook geprogrammeerd worden om b.v.b. branddetektoren te resetten, uw verlichting te schakelen , uw garagepoort te bedienen en nog veel meer.

Overleg met uw installateur wat de verschillende mogelijkheden zijn.







Uw installateur

