

ABSOLUTA Plus 4.00
Uitbreidbaar hybride-regelpaneel
Gebruikershandleiding

Standaard gebruikerspincode: 0001 (00001 voor Klasse 3 Bedieningspanelen)



EN50131 Klasse 2 en Klasse 3*

De installatie van het systeem moet strikt worden uitgevoerd in overeenstemming met de in deze handleiding beschreven instructies, en in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving en de van kracht zijnde voorschriften.

De **ABSOLUTA Plus**-regelpanelen zijn ontworpen en vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en prestaties.

De **ABSOLUTA Plus**-regelpanelen bevatten geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Ze mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden onderhouden.

BENTEL SECURITY kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van onjuiste toepassing of gebruik.

De fabrikant raadt aan de geïnstalleerde systemen minstens eens per maand volledig te testen.

BENTEL SECURITY, verklaart hierbij dat de **ABSOLUTA Plus**-regelpanelen voldoen aan de minimale voorschriften en andere relevante richtlijnen:

2014/35/EC, de richtlijn voor een lage batterijspanning

2014/30/EC, de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit

ONDERHOUD

Controleer ten minste eenmaal per maand op de juiste werking van het beveiligingssysteem.

Volg periodiek de onderstaande stappen.

- Verwijder, met een vochtige doek en zonder oplosmiddel, stofophoping van de paneelbehuizing.
- Controleer de staat van de kabels en aansluitingen.
- Controleer dat er geen vreemde voorwerpen zich binnen in het paneel bevinden.
- Raadpleeg voor andere beveiligingssystemen, zoals rookdetectors, infrarood- en microgolfdetectors en inertiaële detectors, de onderhouds- en testinstructies.

RECYCLINGSINFORMATIE

BENTEL SECURITY raadt klanten aan zich op een milieuvriendelijke manier van hun afgedankte apparatuur (panelen, detectoren, sirenes en andere apparaten) te ontdoen. Potentiële methoden zijn o.a. hergebruik van onderdelen of gehele producten en recycling van producten, onderdelen en/of materialen.

Voor meer informatie zie: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=environmental>

RICHTLIJN VOOR ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR (WEEE)



Dit label betekent dat dit product in de Europese Unie NIET als normaal huishoudelijk afval mag worden afgedankt. Het moet worden ingezameld bij een specifieke faciliteit voor terugwinning en recycling.

Voor meer informatie zie: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=environmental>

De bedieningspanelen van het **ABSOLUTA Plus**-regelpaneel zijn de **CLASSIKA** en **PREMIUM LCD**, **ABSOLUTA T-Line** en het **ABSOLUTA M-Touch** touchscreen-toetsenpaneel.

BENTEL SECURITY srl behoudt het recht de technische specificaties van dit product zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

**) Zie Tabel 1 op pagina 5.*

INLEIDING	5
Alarmsignalering	6
Verklarende woordenlijst	7

BEDIENINGEN VANAF HET TOUCH-TOETSEN-PANEEL

Noodtoetsen	10
Het Homescherm Openen	11
<i>Toegang mislukt</i>	12
Partities Bewapenen/Ontwapenen	13
<i>Bewapenen</i>	14
<i>Ontwapenen</i>	14
<i>Ontwapenen onder Bedreiging</i>	14
<i>Ontwapenen voor patrouille</i>	14
<i>Ontwapening met meerdere PIN's/Sleutels</i>	14
<i>Autobewapening</i>	15
<i>Bewapening Blokkeercondities</i>	16
Alarmstatus	16
<i>Wis oproep in de wacht</i>	17
Signalen Bekijken	17
Menubalk	19
Menu (Gebruiker)	20
<i>PIN</i>	20
<i>Keys</i>	21
<i>Nummers</i>	21
<i>Teleservice</i>	22
<i>Uitstel</i>	22
<i>Stop alarmeren</i>	22
<i>Herstel Alarmeren</i>	23
<i>Instellingen</i>	23
<i>Alarm Test</i>	23
<i>Datum en tijd</i>	24
Systeem	24
<i>Privacy</i>	24
<i>Beantwoorden</i>	25
<i>Installateur</i>	25
<i>Auto INSchakelen</i>	25
<i>GSM</i>	25
<i>IP</i>	25
<i>Super Gebruiker</i>	26
Keypad	26
<i>Achtergrondverlichting</i>	27
<i>Zoemer</i>	27
<i>Afbeelding Lijst</i>	27
<i>Klok Modus</i>	28
<i>Schoonmaak Modus</i>	28
<i>Achtergrond afbeelding</i>	29
<i>Taal</i>	29
<i>Lopende tekst</i>	29
Scenario's	30
Info	30
<i>Partitie Status</i>	30
<i>Zone Status</i>	31

<i>Event Buffer</i>	32
<i>Installateur</i>	32
<i>Bentel Security</i>	33
GSM/IP	33
<i>GSM</i>	33
<i>SMS Prepaid Krediet</i>	33
<i>Ontvangen SMS</i>	34
<i>IP</i>	34
<i>APP</i>	34
Calibreren Scherm	35

BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL

Volume, helderheid en contrast afstellen	38
<i>Zoemervolume afstellen</i>	38
<i>Contrastafstelling</i>	38
<i>Helderheidsafstelling</i>	38
LED's en signalen op de bedieningspanelen	38
<i>Temperatuurweergave</i>	38
<i>Meldingen weergeven</i>	39
<i>De partitiestatus weergeven</i>	40
Supertoetsen	41
Basiscommando's	42
<i>Activeren (pincode> ON)</i>	42
<i>Deactiveren (pincode> OFF)</i>	42
<i>A, B, C en D activeren (PINCODE> A, B, C of D + ON)</i>	43
<i>Bewapening Blokkeercondities</i>	43
<i>Alarmapparaten via de bedieningspanelen uitzetten</i>	43
<i>Verkeerde PIN</i>	43
Structuur gebruikerspincode/-menu	44
Toegang tot het gebruikersmenu (PIN> ENTER)	44
Handeling	45
<i>Alarm resetten (1.1)</i>	45
<i>Aanvraag extra tijd (1.2)</i>	46
<i>Wis oproep in de wacht (1.3)</i>	46
<i>Aanvraag teledienst (1.4)</i>	47
<i>Alarmsignalen testen (1.5)</i>	47
<i>Uitgangen (ON/OFF) (1.6)</i>	48
<i>Partitie activeren (deactiveren) (1.7)</i>	48
<i>Zone testen (1.8)</i>	49
<i>Storing/Sabotage wissen (1.9)</i>	49
Programmeren	50
<i>ON/OFF Beantwoorden (2.1)</i>	50
<i>Installateur inschakelen (Teledienst) (2.2)</i>	50
<i>Auto-activering (2.3)</i>	51
<i>Datum/Tijd (2.4)</i>	51
<i>Pincode programmeren (2.5)</i>	52
<i>Telefoonnummers (2.6)</i>	53
<i>Wijzig mijn pincode (2.7)</i>	53
<i>ON/OFF Super Gebruiker (2.8)</i>	54
<i>Sleutel activeren/deactiveren (2.9)</i>	54


Weergeven	55
LOG (3.1) weergeven	55
Zonestatus (3.2)	55
Status van de GSM-module (3.3)	56
SMS weergeven (3.4)	56
Status van de IP-module (3.5)	57
ABSOLUTA INFO (3.6)	58
<hr/>	
BEDIENING VIA EEN LEZER	59
De lezer	59
De digitale sleutel	60
De lichtindicatoren van de lezer	60
Sleutel op de lezer	60
Geen sleutel op de lezer	60
Meerdere systemen	60
Bediening van de sleutels	60
Geen handeling	60
Deactiveren (uw systeem uitschakelen)	61
Activeren- Globale modus (uw systeem inschakelen)	61
Activeren — A-modus	61
Activeren — B-modus	62
Patrouille deactiveren	62
Foute sleutel	62
Automatisering en toegangscontrole	62
<hr/>	
BEDIENING HANDZENDER	63
Activeren bij afwezigheid	63
Activeren bij aanwezigheid	63
Deactiveren	63
Andere functies	63
Reactie handzender	66
Reactie sirenes	66
Signalen status-LED	66
Lage batterijspanning	66

BEDIENING VIA EEN TELEFOON	67
Toegang op afstand via kiesmodus	67
Toegang op afstand via antwoordmodus	67
Voer uw gebruikerspincode in	67
Commando's invoeren	68
Commando (#) annuleren	68
Aan de hoorn (*)	68
Op afstand spreken/meeluisteren (1)	68
Zone-/partitiestatus (2)	68
Zet de gereserveerde uitgangen op ON/OFF (3)	68
Paneel activeren/deactiveren (4)	69
Afzonderlijke partities activeren/deactiveren (5)	69
Teledienst in-/uitschakelen Installateur (6)	69
Wis oproep in de wacht (7)	69
Alarm resetten (8)	69
Huidige gebruikerspincode uitschakelen (9)	71
<hr/>	
SMS BEWERKINGEN	73
Gebeurtenissen bestuurd door	
nummerherkenning	73
Gebeurtenissen bestuurd door SMS	73
Partitiestatus	74
De Partities Bewapenen/Ontwapenen	74
Beltegoed controleren	75
Een pincode deactiveren	75
GSM-Module IMEI Verzoek	75
<hr/>	
BIJLAGE	77
Lijst met pincodes	77
ABSOLUTA App	77
Activering van blokvoorwaarden	77
Lijst met storingen	82

ABSOLUTA Plus is a serie Modulaire Bedieningspanelen gebaseerd op de ABSOLUTA Plus 18, ABSOLUTA Plus 48 en ABSOLUTA Plus 128 Hoofdpanelen, met de kenmerken beschreven in Tabel 2.

Door deze hoofdpanelen te combineren met de beschikbare boxen en voedingsbronnen (zie tegenovergestelde tabel), heeft uw installateur een bedieningspaneel ontworpen dat het beste bij u past.

Deze handleiding is bedoeld voor iedereen die het regelpaneel van de ABSOLUTA Plus-serie gebruikt. De meeste in deze handleiding beschreven functies zijn opgenomen op de ABSOLUTA Plus-regelpanelen. Sommige functies zijn echter alleen beschikbaar op bepaalde modellen. In dergelijke gevallen wordt de naam van het regelpaneel aangegeven.

 Deze opmerking zal worden gebruikt om u op specifieke kenmerken te wijzen van de Klasse 3 bedieningspanelen (Tabel 1).

Versies	Moederborden	Boxen	Voedingen
ABS18P15*	ABS18	ABS-P	BAQ15T12
ABS18P35*			BAW35T12
ABS48P35*	ABS-48		BAW35T12
ABS48P50*			BAW50T12
ABS128P50*	ABS-128		BAW50T12
ABS18M35	ABS-18	ABS-M	BAW35T12
ABS48M35*	ABS-48		BAW35T12
ABS48M50			BAW50T12
ABS48M75*			BAW75T12
ABS128M50*	ABS-128		BAW50T12
ABS128M75*			BAW75T12
ABS128M75-G3**			BAW75T12

Tabel 1 *) Klasse 2 Bedieningspaneel

**) Klasse 3 Bedieningspaneel

	ABSOLUTA Plus 18	ABSOLUTA Plus 48	ABSOLUTA Plus 128
Max aantal bedieningspanelen	8	8	16
Aantal gebruikerspincodes	31	63	127
Aantal toetsen	64	128	250
Aantal toetslezers	16	32	32
Aantal ingangsuitbreidingen	32	32	32
Aantal uitgangsuitbreidingen	16	16	16
Aantal voedingsstations	4	4	4
Max. aantal bedrade zones	18	48	128
Max number of wireless zones	18	48	128
Totaal max. aantal gecombineerde (draadloze+bedrade) zones	18	48	128
Aantal partities	8	8	16
Max aantal uitgangen	16	20	50
Max aantal telefoonnummers	32	32	32

Tabel 2 Kenmerken van de ABSOLUTA-paneelserie.


Alarmsignalering


De Alarmstatus wordt gesignaleerd op wijzen ingesteld door de installateur:

- zichtbare en akoestische apparaten (sirenes)
- spraakoproepen en SMS verstuurd naar een geprogrammeerde serie nummers
- overdracht van gebeurtenissen naar centrale stations
- meldingen op een mobiel apparaat of door het verzenden van een e-mail

Draadloze sirenes kunnen verschillende geluiden afgeven om het soort alarm te identificeren, zoals wordt beschreven in tabel 3. Vraag de installateur voor meer informatie.

Schakel partities uit om de alarmsignalering te beëindigen.

 De 24-uurs alarmen, zoals manipulatiealarmen, kunnen zich voordoen als de partities is uitgeschakeld. Schakel in dit geval de partities in en uit om het alarm te stoppen.

 Het Regelpaneel blijft bellen om geprogrammeerde gebeurtenissen te verzenden (stemoproepen, SMS en overdracht van gebeurtenissen naar de Controlestations), zelfs nadat de Partities zijn ontwapend: lees "Wis oproep in de wacht" om het uitzenden van gebeurtenissen te annuleren.

Geluid→		Continu geluid	Iedere 1,5 seconde drie geluiden van een halve seconde	Iedere tien seconden vier korte geluiden (0,1 seconde)	Iedere drie seconden een geluid van één seconde
Standaard →		Inbraak Alarm (1)	Brand alarm	Gas- of koolmonoxidealarm	Overstromingsalarm
Nr.	Label sirene ↓				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Tabel 3 De eerste rij toont de omschrijving van de geluiden die de draadloze sirenes kunnen afgeven: **1)** Als de installateur deze optie heeft ingeschakeld, kan het continue geluid aangeven dat de sirene niet kan communiceren met het bedieningspaneel en dat het open is of van het montageoppervlak is verwijderd. De tweede rij toont de standaardbetekenis van de geluiden. De installateur kan in de rijen 1 t/m 16 de betekenis aangeven van ieder geluid voor iedere sirene. Een lege cel geeft aan dat de betekenis van het geluid standaard is.

Verklarende woordenlijst

Alarmzone Een beperkte gebied van het pand die met detectors wordt bewaakt (b.v. bewegingsdetectors, deur-/raamcontacten enz.).

BPI-apparaat Een randapparaat die aangesloten is op het regelpaneel middels een 4-pins conductor.

Piep Telkens wanneer er op een toets wordt gedrukt of zodra de verzochte bedieningen zijn uitgevoerd, wordt door het bedieningspaneel een geluidssignaal uitgezonden.

Gezoem Een geluidssignaal uitgezonden door het bedieningspaneel om aan te geven dat de gevraagde bewerking niet mogelijk is, of is geweigerd (bijvoorbeeld automatisch afsluiten van het gebruikersmenu bij een LED-bedieningspaneel).

Zoemer Een apparaat met een geluidssignaal binnen in de bedieningspanelen en PROXI2-lezers.

Meldkamer Een particulier beveiligingsbedrijf van uw regelpaneel die alarm-, probleem- en noodoproepen verstuurt naar (dit is alleen wanneer de externe bewaking is ingeschakeld).

Detector Een apparaat die alarmvoorwaarden meldt (b.v. Glasbreuk, inbraak enz.).

Kiezer Een apparaat die spraakbericht verstuurt naar geprogrammeerde telefoonnummers.

Digitale communicator Een geïntegreerd online apparaat die digitale signalen verstuurt.

Digitale sleutel Een elektronische bedieningssleutel met een willekeurige pincode (geselecteerd uit meer dan 4.294.967.296 biljoen combinaties).

Display Een alfanumeriek scherm op de LCD-bedieningspanelen.

LCD-toetsenbord Een commandobedieningspaneel met een display. Uw regelpaneel kan geprogrammeerd en bediend worden via LCD-bedieningspanelen.

Touch-toetsenpaneel Touchscreen-toetsenpaneel voor beheer en programmering van het Regelpaneel.

LED Een klein gekleurd lampje op de bedieningspanelen en lezers.

LCD-bedieningspaneel Een commandobedieningspaneel met LED's. Uw regelpaneel kan bediend worden via LED-bedieningspanelen.

Log Een lijst met de laatste 2000 triggers

Partitie Een gedeelte van het pand. Elke partitie kan beschikken over zijn eigen tijd, pincodes en digitale sleutels/kaarten enz.

Lezer Een aanvullend regelapparaat die commando's accepteert van digitale sleutels/kaarten (b.v. PROXI2 en ECLIPSE2 nabijheidslezers).


Realtime Direct geluids-/visuele signalen of communicaties.

Telebewaking Een externe bewakingsdienst die door de meldkamer wordt geleverd. Met deze functie kan het regelpaneel realtime triggers (b.v. inbraak, sabotage, alarmen enz.) naar de meldkamer versturen.

Teledienst Een externe onderhoudsdienst die door uw installateur wordt geleverd. Met de teledienstfunctie kan de installateur uw systeem via de telefoon bedienen, op afstand.

BEDIENINGEN VANAF HET TOUCH-TOETSENpaneel






Het **M-Touch** toetsenpaneel met zijn grote display maakt een grafische presentatie mogelijk van de systeem informatie. De display is bovendien tastgevoelig, zodat het eenvoudig en gevoelsmatig kan worden gebruikt. Het toetsenpaneel kan in stand-by informatie weergeven, zoals afgebeeld in Afbeelding 1 en hieronder beschreven.


 De informatie weergegeven door het toetsenpaneel in stand-by hangt af van de acties geprogrammeerd door de installateur (optie **EN50131** ingeschakeld of uitgeschakeld): vraag uw installateur om meer informatie.

1) Statusbalk Dit gedeelte kan de volgende meldingen tonen (met teruglopende prioriteit):

- **Systeem in Alarm**, boven een rode balk, in een alarm;
- **Auto-Insch**, boven een oranje balk, wanneer het bijna tijd is het systeem te bewapenen door het tijdschema;
- Labels van open zones, boven een grijze balk, van zones met de optie **Active on Keypads** ingeschakeld (vraag uw installateur om meer informatie).



2) Signaalicoontjes Dit gedeelte kan de volgende icoontjes weergeven, als de optie **EN50131** is uitgeschakeld (met teruglopende prioriteit):

-  constant, in een alarm;
-  constant, met sabotage of storing;
-  knipperend, met een alarm opgeslagen;
-  knipperend, met een sabotage of storing opgeslagen;
-  constant, met omgezeilde zones.



3) SMS niet gelezen  Dit icoontje wordt weergegeven wanneer er ongelezen SMS-berichten zijn: het nummer boven het icoontje toont het aantal ongelezen berichten. Lees "GSM/IP > Ontvangen SMS" voor meer informatie.

4) Tijd en Datum Dit gedeelte toont de huidige tijd en datum: lees "Menu (Gebruiker) > Datum en Tijd" voor meer informatie.



5) Stop alarmen Als de optie **EN50131** wordt weergegeven, toont dit gebied een  pictogram wanneer de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers zijn uitgeschakeld via de optie **Stop alarmen**: zie "Menu (Gebruiker) > Stop alarmen" voor meer informatie.





 Het  pictogram wordt ook weergegeven wanneer de optie **EN50131** is ingeschakeld en de signaalgevers door de overbrugging **SERV** zijn uitgeschakeld: vraag uw installateur om meer informatie.

6) Bewapeningstatus Dit gedeelte kan de volgende icoontjes tonen, als de optie **EN50131** is uitgeschakeld:

-  als alle Toetsenpaneelpartities zijn ontwapend;
-  als minstens één Toetsenpaneelpartitie is bewapend.

7) Auto INSchakelen Als de optie **EN50131** is uitgeschakeld, toont dit gebied een  pictogram wanneer de automatische bewapening is ingeschakeld: zie "Systeem > Auto INSchakelen" voor meer informatie.

8) Partitie Status Als de optie **EN50131** is uitgeschakeld, toont dit gebied de partitie status van het toetsenpaneel wanneer u op pictogram **6** drukt ( of ):

- Druk op  of  om de gebieden te doorlopen;
- Druk op pictogram **6** ( of ) om de partitie status te verbergen.


9) Gebruiker Aangemeld LED (groen) Wanneer ingeschakeld, betekent dit dat de gebruiker is aangemeld op het toetsenpaneel: lees "Het Homescherm Openen" voor meer informatie.

10) Bewapende Partitie LED (rood) Als de optie **EN50131** is uitgeschakeld, schakelt het in wanneer minstens één Toetsenpaneelpartitie is bewapend: lees "Partities Bewapenen/Ontwapenen" voor meer informatie.



Afbeelding 1 De M-Touch toetsenpaneel is stand-by (**EN50131** uitgeschakeld).


11) Hometoets Druk **korter dan 3 seconden** op deze toets om het Aanmeldscherm weer te geven: lees “Het Homescherm Openen” voor meer informatie.
Houd deze toets **minstens 3 seconden, maar korter dan 10 seconden** ingedrukt om het kalibratiescherm te openen: lees “Calibreren Scherm” voor meer informatie.
Houd deze toets **minstens 10 seconden** ingedrukt om het toetsenpaneel te herstellen.

 Deze toets knippert wanneer het regelpaneel een SMS ontvangt: lees “Ontvangen SMS” voor meer informatie.

12) Signalen LED (amber) Als optie **EN50131** is uitgeschakeld, schakelt het in met een signaal: lees “Signalen Bekijken” voor meer informatie.

13) Aan/Uit LED (groen) Wanneer het toetsenpaneel is ingeschakeld.

14) SD-geheugenkaartsleuf SD-geheugenkaartsleuf (Secure Digital) met afbeeldingen weer te geven in digitale fotolijstmodus (zie “Keypad > Afbeelding Lijst”) of met de gewenste achtergrondafbeelding (zie “Keypad > Achtergrond afbeelding”).

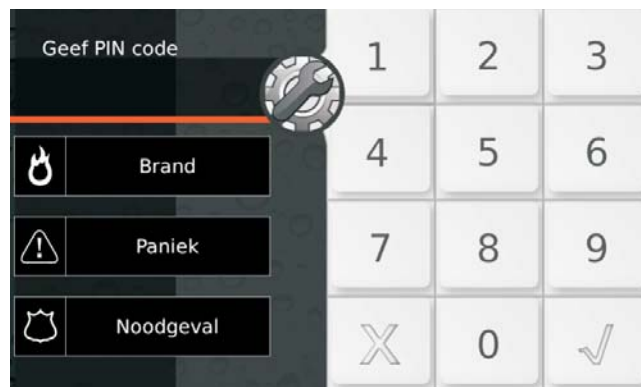
 Het toetsenpaneel ondersteunt geheugenkaarten van tot op 32 GB, geformatteerd in het formaat FAT16 of FAT32.

Noodtoetsen

U kunt de Alarmtoetsen gebruiken om acties geprogrammeerd door de installateur te herroepen, zonder een PIN in te hoeven voeren.

De Noodtoetsen openen:

- raak een willekeurig punt op het scherm aan wanneer het scherm is uitgeschakeld of afbeeldingen toont van de Digitale Fotolijst; raak vervolgens nogmaals een willekeurig punt op het scherm aan of,
- druk voor 3 seconden op de **Hometoets**.




Het toetsenpaneel toont het *Aanmeldscherm* met de hieronder beschreven Noodtoetsen.

Brand Houd deze toets totdat het toetsenpaneel een pieptoon laat horen en het  pictogram weergeeft (ca. 4 seconden) om een brand te signaleren.

Paniek Houd deze toets totdat het toetsenpaneel een pieptoon laat horen en het  pictogram weergeeft (ca. 4 seconden) om een agressie te signaleren.

Noodgeval Houd deze toets totdat het toetsenpaneel een pieptoon laat horen en het  pictogram weergeeft (ca. 4 seconden) om een noodsituatie te signaleren.

 Acties geactiveerd door de Noodtoetsen, en Noodtoetslabels, hangen af van de programmering van het regelpaneel: vraag uw installateur om meer informatie.

Het Homescherm Openen

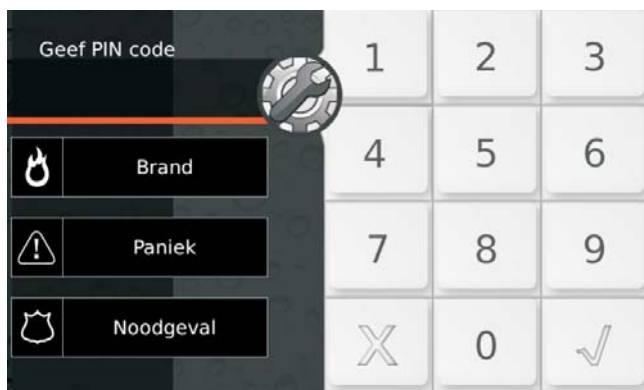
De display van het toetsenpaneel is op stand-by uitgeschakeld of het toont afbeeldingen geselecteerd voor de Digitale Fotolijst.



Om enige acties uit te voeren, moet u het Homescherm van het toetsenpaneel openen, zoals hieronder beschreven.

1. Druk voor minstens 3 seconden op de **Hometoets** en ga naar stap 3 of raak een willekeurig punt aan op de display wanneer het is uitgeschakeld of wanneer het afbeeldingen van de Digitale Fotolijst weergeeft:

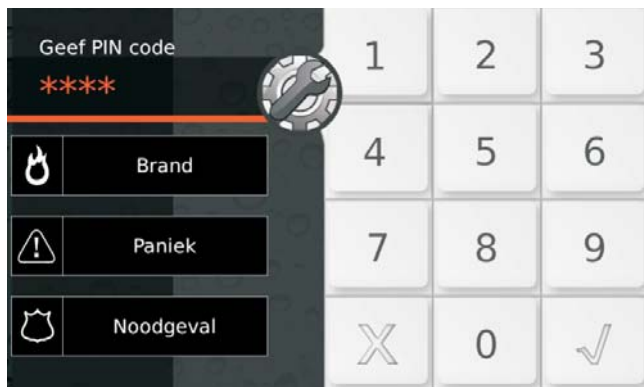


2. Raak nogmaals een willekeurig punt aan op de display wanneer het stand-byscherm verschijnt:






 De  toets wordt gebruikt voor toegang tot de Installateurmodus of Level 4 modus. Als u deze toets per ongeluk aanraakt, raak het nogmaals aan om het Aanmeldscherm te openen.

3. Voer een geldige PIN in:



4. Druk op:

-  om alle ingevoerde nummers te annuleren;
-  een tweede keer om het Aanmeldscherm te verlaten en terug te gaan naar stap 2;
-  om de ingevoerde PIN te bevestigen.



Het toetsenpaneel geeft het **Homescherm** weer, zoals hieronder beschreven.

1) Signaalicoontjes Dit icoontje signaleert alarmen, sabotage, storingen of omzeilde zones, momenteel of opgeslagen (het verandert gebaseerd op of het signaal momenteel aanwezig is of in het geheugen is opgeslagen): raak dit icoontje aan om signalen weer te geven zoals beschreven in “Signalen Bekijken”.

2) Ongelezen SMS Icoontje Dit icoontje signaleert de aanwezigheid van SMS-berichten die nog niet zijn gelezen; het nummer rechtsboven in de hoek toont het aantal ongelezen SMS-berichten: raak dit icoontje aan om ze te lezen (alleen Master en Normale Gebruikers), zoals beschreven in “Ontvangen SMS”.


3) Gebeurtenisoverdracht Icoontje Dit icoontje signaleert dat het regelpaneel stuurt de gebeurtenissen (Alarm, Sabotage, Storing of Algemeen) via zijn communicatiekanalen (spraakoproepen, SMS, overdracht naar de Controlestations: raak dit icoontje de overdracht aan om de huidige oproep en de wachtende oproepen te annuleren, zoals is beschreven in “Alarmstatus > Annuleren de overdracht van gebeurtenissen”.

4) Statusbalk Dit gedeelte kan de volgende meldingen en tonen (met teruglopende prioriteit):


- **Systeem in Alarm**, boven een rode balk, in een alarm (lees “Alarmstatus” voor meer informatie);
- **Auto-Insch**, boven een oranje balk, als het bijna tijd is het systeem te bewapenen door het tijdschema (lees “Autobewapening” voor meer informatie).

5) Stop alarmen Dit pictogram geeft aan dat de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers zijn uitgeschakeld door de optie **Stop alarmen** (zie “Menu (Gebruiker) > Stop alarmen” voor meer informatie) of via de overbrugging SERV (vraag uw installateur om meer informatie).

6) Bewapening/Ontwapeningstoetsen Deze toetsen worden gebruikt voor het bewapenen/ontwapenen van Partities: lees “Partities Bewapenen/Ontwapenen” voor meer informatie.


 *De Patrouille Gebruiker kan het systeem ALLEEN Bewapenen en Ontwapenen, deze toetsen zijn dus NIET beschikbaar voor de Patrouille Gebruiker.*


7) Auto INSchakelen Dit pictogram geeft aan dat de automatische bewapening is ingeschakeld: zie “Systeem > Auto INSchakelen” voor meer informatie.


Druk  op om de Menubalk weer te geven/te verbergen (lees “Menubalk” voor meer informatie):




Druk op **Verlaat** om het Homescherm of een willekeurig ander toetsenpaneelscherm te verlaten en terug te keren naar stap 2.

 *Het toetsenpaneel sluit automatisch vanuit het Homescherm (vanuit alle andere schermen) na 30 (180) seconden als er op geen enkele toets wordt gedrukt.*

 *Mogelijke bedieningen en zichtbare informatie hangen af van het type IN gebruikt om aan te melden: Master, Normaal, Beperkt of Patrouille.*


 *Acties gerelateerd aan Partities en Zones zullen ALLEEN effectief zijn op Partities en Zones van Partities gemeenschappelijk voor de PIN en het Toetsenpaneel in gebruik.*

 *Elke PIN en elk Toetsenpaneel kan ALLEEN de informatie weergeven in Partities en Zones die behoren tot Partities gemeenschappelijk voor de PIN en het Toetsenpaneel in gebruik.*

■ Toegang mislukt


De volgende melding verschijnt als er een ongeldige PIN is ingevoerd:



 *Het toetsenpaneel wordt gedurende 90 seconden geblokkeerd als er 10 keer achter elkaar (3 keer voor klasse 3 panelen) een ongeldige pincode wordt ingevoerd.*

Partities Bewapenen/Ontwapenen

Wanneer een Partitie is bewapend, zal elke overtreding van een van de zones ervan een alarm veroorzaken. Wanneer een Partitie is ontwapend, kunnen zones ervan worden overtreden zonder enig alarm te veroorzaken.

 De 24-uurs Zones veroorzaken een alarm onafhankelijk van de status van Partities waartoe ze behoren; ze worden gewoonlijk gebruikt om sabotage waar te nemen van apparatuur van het beveiligingssysteem en als branddetectors.

Acties beschreven in deze paragraaf bewapenen/ontwapenen ALLE Partities gemeenschappelijk voor het Toetsenpaneel en de PIN in gebruik, zoals is geprogrammeerd door de installateur (vraag de installateur om meer informatie).

Enkele Partities kunnen ook apart worden bewapend/ontwapend zoals beschreven in "Info > Partitie Status".

Volg de instructies hieronder om Partities te bewapenen/ontwapenen.


Open het Homescherm zoals beschreven in "Het Homescherm Openen".





Het toetsenpaneel geeft het **Homescherm** weer, zoals hieronder beschreven.

1) Bewapeningsmodus Toont beschikbare Bewapeningsmodi:

- **Algemeen**, bewapent alle Partities gemeenschappelijk voor het Toetsenpaneel en de PIN in gebruik;
- **AANW type A** (B/C/D), bewapent/ontwapent de Partities gemeenschappelijk voor het toetsenpaneel en de PIN in gebruik, zoals geprogrammeerd door de installateur.


 De optie **Algemeen** wordt **NIET** weergegeven als de installateur niet minstens één Aanwezig Bewapening (Type A, B, C of D) heeft geprogrammeerd.

 Labels van Aanwezig Bewapeningsmodi kunnen variëren op basis van de programmering van de installateur

 Alle labels voor de bewapeningsmodus die te groot zijn voor de beschikbare ruimte zullen automatisch scrollen om het onleesbare gedeelte weer te geven: lees "Keypad > Lopende tekst" voor meer informatie.

2) Label van geselecteerde Bewapeningsmodus.

3) Beschrijving van de geselecteerde Bewapeningsmodus.


 Beschrijvingen van Bewapeningsmodi worden geprogrammeerd door de installateur.

4) Huidige Bewapeningstatus De gekleurde box toont de huidige Partitiestatus:

-  GROEN met het label **Uitgeschakeld**, als ALLE Toetsenpaneelpartities zijn ONTWAPEND;
-  ROOD met het label **Ingeschakeld Algemeen**, als ALLE Toetsenpaneelpartities zijn BEWAPEND;
-  ROOD met het label **Ingeschakeld** als MINSTENS ÉÉN Toetsenpaneelpartitie is BEWAPEND.

5) Bewapening/ontwapeningtoets De grijze toets bewapent de Partities zoals geselecteerd of ontwapent ze:

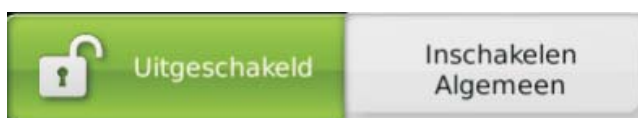
-  GRIJS met het label **Inschakelen Algemeen**, BEWAPENT ALLE Partities van het Toetsenpaneel en de PIN in gebruik;
-  GRIJS met het label **Inschakelen AANW type A**, BEWAPENT/ONTWAPENT de Partities van het Toetsenpaneel en de PIN gebruikt in de geprogrammeerde modus;

 Het label **Inschakelen AANW Type A** Bewapening hangt af van de geselecteerde Bewapeningsmodus en kan worden gewijzigd door de installateur.

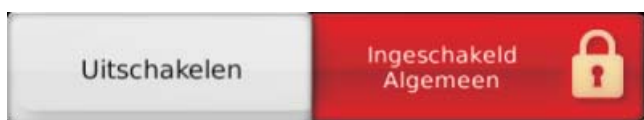
-  GRIJS met het **Uitschakelen**, ONTWAPENT ALLE Partities van het Toetsenpaneel en de PIN in gebruik.

Hieronder volgen enkele mogelijke combinaties van de box voor weergave van de huidige status van Partities en de Bewapeningtoets:

- ALLE Partities ONTWAPEND en een Bewapeningsmodus geselecteerd (Globaal, in het volgende voorbeeld):



- Partities BEWAPEND in een Modus (**Algemeen**, in het volgende voorbeeld) en DEZELFDE Bewapeningsmodus geselecteerd:



- Partities BEWAPEND in een Modus (**AANW Type A** in het volgende voorbeeld) en VERSCHILLENDE Bewapeningsmodus geselecteerd (**Algemeen**, in het volgende voorbeeld):



■ Bewapenen

Selecteer de gewenste Bewapeningsmodus en druk vervolgens op de Bewapeningstoets:



Als er geen Bewapening Blokkeercondities zijn (zie betreffende paragraaf), begint het toetsenpaneel Uitloopvertraging te scannen (indien geprogrammeerd).

Uitloopvertraging wordt ook akoestisch en in frequentie verhogend gesignaleerd wanneer de bewapening binnen minder dan 10 seconden wordt geactiveerd.

Verlaat de beveiligde zones, via de geprogrammeerde route, voordat de Uitstelvertraging verloopt of ontwapen de Partities.

Het toetsenpaneel toont het Stand-by Scherm aan het einde van de Uitloopvertraging (indien geprogrammeerd).

■ Ontwapenen

Als u een Vertraagde Zone overtreedt, begint het toetsenpaneel de Inloopvertraging te scannen:



U hoeft in dit geval slechts een geldige PIN in te voeren en op ✓ te drukken voordat de Inloopvertraging verloopt om de Partities te ontwapenen.

Open in alle andere gevallen het Homescherm zoals beschreven in "Het Homescherm Openen" en druk op **Uitgeschakeld**.

Inloopvertraging wordt ook akoestisch en in frequentie verhogend gesignaleerd wanneer het alarm in minder dan 10 seconden zal activeren.

Het toetsenpaneel toont het Stand-by Scherm aan het einde van de ontwapeningprocedure.

■ Ontwapenen onder Bedreiging

Als u wordt bedreigd en het systeem geforceerd moet ontwapenen, kunt u de PIN gebruiken die de installateur voor dit doeleinde heeft toegewezen (vraag uw installateur om meer informatie); het regelpaneel zal op deze wijze een stil alarm (NIET gesignaleerd door enig akoestisch apparaat of door de toetsenpanelen) naar de betreffende autoriteiten zenden.

■ Ontwapenen voor patrouille

Gebruik de PIN toegewezen voor deze functie (vraag uw installateur om meer informatie) om de Partities voor een beperkte tijdsperiode te ontwapenen; Partities worden automatisch opnieuw bewapend zodra de geprogrammeerde tijd verloopt.

■ Ontwapening met meerdere PIN's/Sleutels

Als de installateur ontwapening heeft geprogrammeerd met gebruik van meerdere PIN's/Sleutels voor een Partitie, moet u voor de ontwapening de het toegewezen Pinnummer/Sleutelnummer invoeren/gebruiken voordat de geprogrammeerde tijd verloopt, zoals hieronder beschreven (lees ook dezelfde paragraaf onder "BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL > Basiscommando's voor activering" en "BEDIENING VIA EEN LEZER").

1. Ontwapen de Partities zoals beschreven in “Ontwapenen”:



De display toont de tijd beschikbaar voor het gebruiken van een andere PIN of Sleutel.


2. Ontwapen de Partities nogmaals met een andere PIN of Sleutel voordat de beschikbare tijd verloopt:



De schermmelding **Systeem uitgeschakeld** verschijnt als andere PIN's of Sleutels NIET zijn vereist, het keert anders terug naar de vorige stap.

■ Autobewapening

Als uw installateur de Partities zodanig heeft geprogrammeerd dat ze automatisch worden bewapend, zullen ze op geplande tijden en in geplande modi worden bewapend/ontwapend: vraag uw installateur om meer informatie.

 De autobewapening kan worden ingeschakeld/uitgeschakeld zoals beschreven in “Systeem > Auto INschakelen”.

Wanneer er slechts 10 minuten resteren voordat een Partitie automatisch wordt bewapend, toont de display, in Stand-by Status, een balk ter signalering van de autobewapening waarop de resterende tijd wordt afgeteld:




U kunt de automatische bewapening als volgt met 1 uur uitstellen.

1. Open het Homescherm zoals beschreven in “Het Homescherm Openen”:



2. Druk op **Uitstellen** om de automatische bewapening met 1 uur uit te stellen of druk op **OK** om de notificatiebalk van de autobewapening te verbergen.

 U kunt de automatische bewapening verschillende tot op 3 keer per dag.

Zie “Menu (Gebruiker) > Uitstel” om de automatische bewapening uit te stellen wanneer er meer dan 10 minuten resteren voordat de geplande tijd wordt bereikt.

■ Bewapening Blokkeercondities

De display toont een scherm zoals dit scherm, als er enige blokkeercondities zijn die de Partitiebewapening verhinderen:



Druk op **Forceren** om de Partities in een willekeurig geval te bewapenen of druk op Cancel om de bewapening te annuleren.


☞ *Sommige Blokkeercondities kunnen NIET worden geforceerd, gebaseerd op de functiemodus van het Toetsenpaneel (**EN50131** ingeschakeld/uitgeschakeld): lees "BIJLAGE > Activering van blokkeercondities" voor meer informatie.*

Sommige Blokkeercondities kunnen door de gebruiker worden verholpen, andere condities vereisen een ingreep door de installateur.

Alarmstatus

De Alarmstatus wordt gesignaleerd op wijzen ingesteld door de installateur:

- zichtbare en/of akoestische apparaten (sirenes);
- spraakoproepen en/of SMS verstuurd naar een geprogrammeerde serie nummers;
- overdracht van gebeurtenissen naar centrale stations.

Het Toetsenpaneel signaleert de Alarmstatus met de melding **Systeem in Alarm** boven een rode balk en het icoontje .

Als de optie **EN50131** is uitgeschakeld, is de Alarmstatus ook zichtbaar vanuit de Stand-by Status:



Zo niet, als de optie **EN50131** is INGESCHAKELD, is de Alarmstatus ALLEEN zichtbaar op het Home-scherm:



Ontwapen Partities zoals beschreven in "Partities Bewapenen/Ontwapenen" om de Alarmstatus te beëindigen.


☞ *Het Regelpaneel blijft bellen om geprogrammeerde gebeurtenissen te verzenden (stemoproepen, SMS en overdracht van gebeurtenissen naar de Controlestations), zelfs nadat de Partities zijn ontwapend: lees de volgende paragraaf om telefoonoproepen te annuleren de overdracht van gebeurtenissen.*

Zie "Menu (Gebruiker) > Stop alarmen" als de ontwapening van de Zones de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers NIET blokkeert.

■ Wis oproep in de wacht

1. Open het Homescherm zoals beschreven in “Het Homescherm Openen”:




2. Druk op  om de huidige de overdrach eventueel wachtende oproepen te annuleren:





3. Druk ter bevestiging op **Ja**.

Signalen Bekijken

De LED  toont een signaal (alarm, sabotage, storing of zoneomzeiling).

Als alle signalen zijn geëindigd, knippert de LED  om aan te geven dat signalen zijn opgetreden (geheugen).






 Als het Toetsenpaneel de optie **EN50131** ingeschakeld heeft, toont de LED  ALLEEN de systeemstatus wanneer ALLE Toetsenpaneelpartities zijn ontwapend: vraag uw installateur om meer informatie.

Om signalen in uitvoering en die opgeslagen in het geheugen te bekijken, volg a.u.b. de instructies hieronder.

1. Open het Homescherm zoals beschreven in “Het Homescherm Openen”.



2. Druk op het icoontje linksboven in de hoek van de display; dit icoontje, met teruglopende prioriteit, kan er als volgt uitzien:

-  constant, in een alarm;
-  constant, met sabotage of storing;
-  knipperend, met een alarm opgeslagen;
-  knipperend, met een sabotage of storing opgeslagen;
-  constant, met omgezeilde zones.



De linkerzijde van de display toont de signalencategorie: Alarmen, Sabotages, Storingen en Omzeilingen; als een categorie geen huidige of opgeslagen signalen bevat, wordt de betreffende sleutel niet weergegeven; het middengedeelte van de display toont een lijst met signalen voor de categorie geselecteerd op de linkerzijde.

☞ Het toetsenpaneel toont voor sommige signalen geen enkele omschrijving in de modus bekijken signalen. U kunt deze informatie vinden in het gebeurtenissenlogboek.

☞ De toets **Wissen** is niet beschikbaar voor de omzeilde zones; zie "Info > Zone Status" om de omzeilde zones te wissen (opnieuw toe te wijzen).

☞ De toets button **Wis Alles** is **NIET** beschikbaar als er alleen omzeilde gebieden zijn ingesteld.

3. Druk op **Alarmen** om alarmen te bekijken.

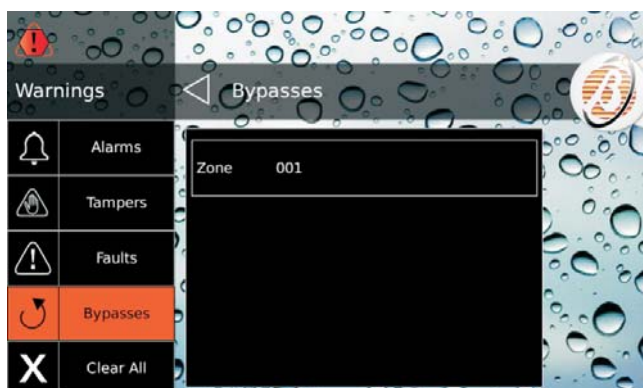
4. Druk op **Sabotages** om sabotages te bekijken:



5. Druk op **Fouten** om storingen te bekijken (zie Tabel 14 op pagina 82):




6. Druk op **Overbruggd** om omzeilde zones te bekijken:



- Het icoontje ⌚ geeft aan dat een signaal in het verleden is opgetreden (geheugen).
- Druk op ☒ of ☐ om signalen te scrollen.
- Druk op **Wissen** om de categoriesignalen te annuleren (ALLEEN Master Gebruiker voor Klasse 2 Bedieningspanelen en voor Alarmen in Klasse 3 Bedieningspanelen of Super Gebruiker voor Klasse 3 Bedieningspanelen).
- Druk op **Wis Alles** om ALLE sabotage- en Storingssignalen te annuleren (ALLEEN Master Gebruiker voor Klasse 2 Bedieningspanelen of Super Gebruiker voor Klasse 3 Bedieningspanelen).

Menubalk

Om de Menubalk te openen, dient u het Homescherm te openen zoals beschreven in "Het Homescherm Openen".

Druk op  om de Menubalk te openen/verbergen.

U kunt via de Menubalk de volgende opties selecteren.

Menu (1)

- **PIN** (2): Pinnummers instellen, inschakelen/uitschakelen.
- **Nummer**: Telefoonnummers programmeren.
- **Keys**: Sleutels/Handzender sleutels uitschakelen.
- **Teleservice**: verzoek om assistentie via telefoon op afstand.
- **Instelling**
 - **Alarm Test**: test de signalerende apparatuur.
 - **Datum/Tijd**: datum en tijd instellen.
- **Systeem**
 - **Privacy**: ingeschakeld door de installateur om Telefoonnummers en export in te stellen.
 - **Beantwoorden**: beheer van het regelpaneel via telefoon inschakelen.
 - **Installateur**: installateur inschakelen.
 - **Auto INSchakelen**: automatische bewaking inschakelen.
 - **GSM**: GSM inschakelen.
 - **IP**: IP inschakelen.
 - **Super Gebruiker** (3): Supergebruiker activeren.
- **Toetsenpaneel**
 - **Achtergrondverlichting**: helderheid van de display regelen.
 - **Zoemer**: zoemervolume regelen.
 - **Afbeelding Lijst**: een foto kiezen voor de Digitale Fotolijst.
 - **Klok Modus**: weergave van de 12/24-uurs klok.
 - **Schoonmaak Modus**: scherm reinigen.
 - **Achtergrond afbeelding**: achtergrondafbeelding selecteren.
 - **Taal**: taal selecteren voor het toetsenpaneel.
 - **Lopende tekst**: scrollende tekst uitschakelen.

Scenario's (4)

- **Uitgangen**: uitgangen activeren/deactiveren.
- **Acties**: acties activeren/deactiveren.

Info

- **Partitie Status** (5): Partitiestatus weergeven en wijzigen.
- **Zone Status** (6): Zonestatus weergegeven omzeilen.
- **Event Buffer** (7): opgeslagen gebeurtenissen weergeven.
- **Installateur**: hoofdgegevens van de installateur weergeven.
- **Bentel Security**: informatie weergeven over Bentel Security.

GSM/IP (8)

- **GSM**: GSM-status weergeven; resterend krediet opvragen en SMS lezen.
- **IP**: status en IP-informatie weergeven.
- **APP**: info weergeven over de App ABSOLUTA.

Verlaten

1) De optie **Menu** is ALLEEN beschikbaar voor Master Gebruikers. Deze optie wordt vervangen door de optie **PIN** voor Normaal, Beperkte en Patrouille Gebruikers.

2) De Beperkte en Patrouille Gebruikers kan zijn/haar PIN NIET veranderen.

3) De optie **Super Gebruiker** is ALLEEN beschikbaar met Klasse 3 Bedieningspanelen voor Master Gebruiker.

4) De Beperkte en Patrouille Gebruikers kan de optie **Scenario's** NIET selecteren.

5) Normale en Beperkte en Patrouille Gebruikers kunnen de status van een enkele Partitie NIET veranderen.

6) Op klasse 2 panelen kunnen alleen hoofdgebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen. Op klasse 3 panelen kunnen alleen supergebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen.

7) De optie **Logboek** is NIET zichtbaar voor de Patrouille Gebruiker.

8) De Beperkte en Patrouille Gebruikers kan de **GSM/IP**-optie NIET selecteren.

Selecteer de gewenste optie en lees de corresponderende subparagraaf:



1) Huidig Menu.

2) Druk op  om een niveau omhoog te gaan in de menustructuur.

3) Geselecteerd onderwerp.

Druk op **Verlaat** om het Homescherm te verlaten.

Menu (Gebruiker)



Dit menu is **ALLEEN** toegankelijk voor Master Gebruikers.

Dit menu groepeert de volgende opties:

- **PIN**, om PIN's in te stellen, in/uit te schakelen;
- **Keys**, om Sleutels/Handzender sleutels in/uit te schakelen;
- **Nummers**, om Telefoonnummers in te stellen;
- **Instellingen**, groepeert de opties Alarmtest, Datum/Tijd, Systeem en Toetsenpaneel.
- **Teleservice**, om installateurassistentie via telefoon aan te vragen;
- **Uitstel**, om de automatische bewapening uit te stellen;
- **Stop alarmen**, om de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers uit te schakelen;
- **Herstel Alarmen**, om de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers opnieuw te activeren.

Selecteer de gewenste optie en lees de corresponderende paragraaf.

■ PIN



U kunt met deze optie Gebruikerpinnummers instellen en in/uitschakelen.

De lengte van de pincode (4, 5 of 6 cijfers) en de programmeermodus (handmatig of automatisch) zijn afhankelijk van de programmering van uw paneel (vraag de installateur).

Standaard is **ALLEEN** Gebruikerspincode Nr. 1 geactiveerd, d.w.z. **0001** voor de Klasse 2 Bedieningspanelen en **00001** voor Klasse 3 Bedieningspanelen.

De linkerzijde van de display toont beschikbare PIN's met hun labels, in groepen van vier.

Beschikbare PIN's en labels worden door de installateur ingesteld.

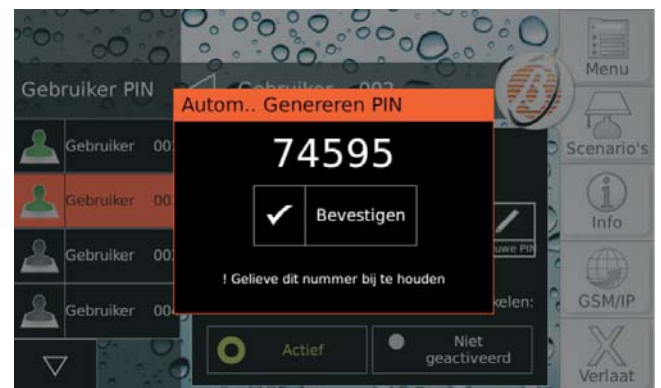
1. Druk op of om door de Pinlijst te scrollen en vervolgens de PIN te selecteren die u wilt wijzigen.

De Pinlijst toont voor Normale en Beperkte Gebruikers alleen de PIN gebruikt voor aanmelding.

De rechterzijde van de display toont de geselecteerde PIN met de status ervan (**Actief/Niet Actief**).

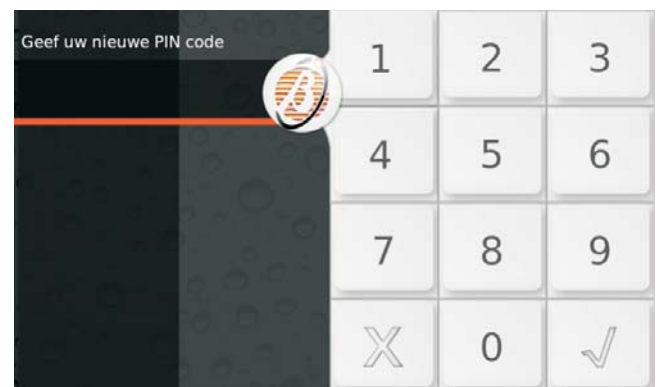
2. Druk op **Niet Actief** om de PIN uit te schakelen of op **Actief** om de PIN in te schakelen.
3. Als de pincode is ingeschakeld, druk dan op **New PIN** om de pincode te wijzigen. Lees de paragraaf die overeenkomt met de programmering van uw paneel.

Automatisch PIN De display toont de automatisch gegenereerde PIN:



- 4a. Onthoud de PIN en druk op **Bevestig**.

Handmatig PIN De display toont het numerieke toetsenpaneel:



4b. Voer de gewenste PIN in en druk ✓ ter bevestiging op:



5b. Voer de PIN nogmaals in en druk ✓ ter bevestiging op: als de ingevoerde Pinnummers overeenkomen, wordt de nieuwe PIN opgeslagen en keert het toetsenpaneel terug naar stap 1, zo niet, dan keert het terug naar stap 4b.

PIN Gekopieerd! Als de bestaande PIN wordt ingevoerd in Stap 5b, toont de display de melding **PIN Gekopieerd!**.



Dit betekent dat de PIN eerder was gebruikt door een andere gebruiker: de PIN wordt ter beveiliging uitgeschakeld en de gebruiker wordt gevraagd een andere PIN in te voeren.

De PIN kan door een Master Gebruiker opnieuw worden geactiveerd, zoals hierboven staat beschreven.



■ Keys


U kunt met deze optie Sleutels en Handzender sleutels uit/inschakelen.

☞ *Een Sleutel/Handzender sleutel kan alleen worden uit/ingeschakeld door PIN's geactiveerd in Partities waar de Sleutel/Handzender sleutel is ingeschakeld.*

☞ *Uitgeschakelde handzenders blijven de status van het systeem weergeven.*

1. Druk op **Keys** om de Sleutels uit/in te schakelen of op **Sleutelhangers** om de Handzender sleutels uit/in te schakelen: de linkerzijde van de display toont de lijst met beschikbare Sleutels/Handzender sleutels met hun labels en status, in groepen van drie.

☞ *Beschikbare Sleutels/Handzender sleutels en labels worden ingesteld door de installateur.*

2. Druk op  of  om de lijst met Sleutels/Handzendersleutels te scrollen, druk vervolgens op de groene rechthoek **Actief** om de Sleutel/Handzender sleutel uit te schakelen of op de grijze rechthoek **Niet Actief** om de Sleutel/Handzender sleutel in te schakelen.

■ Nummers





U kunt met deze optie Telefoonnummers instellen.

De linkerzijde van de display toont beschikbare Telefoonnummers met hun labels, in groepen van vier.

☞ *Beschikbare Telefoonnummers en labels worden ingesteld door de installateur.*

☞ *ALLEEN de Telefoonnummers die door de gebruiker kunnen worden gewijzigd worden weergegeven: de nummers van de Supervisiestations worden NIET weergegeven.*

1. Druk op  of  om door de lijst met Telefoonnummers te scrollen en vervolgens het te wijzigen Nummer te selecteren: de rechterzijde van de display toont het geselecteerde Telefoonnummer.

2. Druk op **Wijzigen** om het geselecteerde Telefoonnummer te veranderen:



Voer het gewenste nummer in:

- druk op - (streepje) om een lange pauze van 4 seconden in te voeren, aangegeven door het streepje (-);
- druk op _ (onderstreeping) om een korte pauze van 2 seconden in te voeren, aangegeven door de onderstreeping (_);
- druk op **Verwijderen** om het laatste karakter te annuleren;
- druk op **Reset** om ALLE karakters te annuleren;
- druk op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan of druk op **ESC** om het vorige Nummer te behouden en terug te keren naar stap 1.

☞ Voeg **GEEN** pauzes in nummers in die via GSM worden gebeld

■ Teleservice



Als uw installateur de Teleservice heeft geprogrammeerd, kunt u deze optie gebruiken om assistentie op afstand aan te vragen (onderhoud waarbij geen ingreep op onderdelen of aansluitingen is vereist).

Druk op **Ja** om het verzoek om Teleservice te bevestigen.

■ Uitstel



U kunt met deze optie de automatische bewapening met 1 uur uitstellen: zie "Partities Bewapenen/Ontwapenen > Autobewapening" voor meer informatie.

Druk op **Ja** om het uitzonderlijke verzoek te bevestigen.

☞ U kunt per dag 3 uitzonderlijke verzoeken maken.

☞ Als het verzoek voor extra tijd het bewapenen verschuift naar de dag na de geplande dag, dan moet de installateur voor die dag ook automatisch bewapenen hebben ingesteld, anders wordt automatisch bewapenen **NIET** uitgevoerd.

■ Stop alarmen




U hoeft gewoonlijk slechts de zones te ontwapenen of de alarmen te wissen om de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers uit te schakelen. Als deze twee acties niet afdoende zijn, bijv. wegens een permanente alarmconditie of andere reden, dan kunt u de optie **Stop alarmen** gebruiken om de signaalgevers uit te schakelen.

Druk op **Ja** om het uitschakelen van de alarmen te bevestigen: het Bedieningspaneel schakelt alle signaalgevers uit.

☞ De telefoonacties (spraakoproepen, SMS) en de overdracht van gebeurtenissen naar de Controletations zullen **NIET** worden uitgeschakeld: zie "Alarmstatus > Annuleren de overdracht van gebeurtenissen" om de telefoonacties te annuleren.

Als de optie **EN50131** op het toetsenpaneel is INGESCHAKELD, zullen de signaalgevers uitgeschakeld

blijven totdat een nieuwe gebeurtenis optreedt en de signaalgevers activeert (Alarmen, Sabotages of Fouten).

Als de optie **EN50131** op het toetsenpaneel is uitgeschakeld, blijven de signaalgevers uitgeschakeld totdat u deze weer inschakelt via de optie **Herstel Alarmen**, zoals beschreven in de volgende paragraaf: het -pictogram zal in dit geval de permanente ontwapening van de signaalgevers aangeven.

■ Herstel Alarmen



U kunt met deze optie de visuele/akoestische (sirenes) signaalgevers opnieuw activeren wanneer de optie **Stop alarmen** is uitgeschakeld.

Druk op **Ja** om het terugstellen van de alarmen te bevestigen: de signaalgevers zullen opnieuw worden geactiveerd als de alarmcondities nog steeds aanwezig zijn.

■ Instellingen



Druk op:

- **Alarm Test**, om te controleren of signaalapparatuur correct werkt;
- **Datum/Tijd**, om de datum en tijd van het bedieningspaneel in te stellen;
- **Systeem**, om de **Privacy**, de **Beantwoorden**, de **Installateur**, de **Auto INSchakelen**, de **GSM** en de **IP** in/uit te schakelen;
- **Keypad**, om de **Achtergrondverlichting** en het **Zoemervolume** van het toetsenpaneel in te stellen, om afbeeldingen te selecteren voor het **Digitale Fotolijst** en de **Achtergrond**, om de gebruiksmodus van de **Klok** en de **Taal** voor het toetsenpaneel in te stellen en voor **Reiniging** van het toetsenpaneel.

Lees de betreffende paragraaf voor meer informatie.

■ Alarm Test



U kunt met deze optie de acties (alarmen) van het signaalsysteem controleren.

Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt Paneeluitgang nr. 1 (gewoonlijk aangesloten op de externe sirene) voor ca. 3 seconden geactiveerd, en Spraakberichten en/of Rapportagecodes worden naar de Telefoonnummers verzonden die zijn toegewezen aan de gebeurtenis **Algemeen Systeemalarm** (vraag uw installateur om meer informatie).

De display zal de melding Er zal een alarm test uitgevoerd worden, wilt u doorgaan?>>>.


Druk op **Ja** om de test uit te voeren of op **Nee** om het venster te sluiten zonder de test uit te voeren.

■ Datum en tijd



U kunt met deze optie de datum en tijd op de Paneelklok wijzigen.

Druk op  of  om de gewenste wijzigingen te maken en druk vervolgens op **Opslaan** om uw instellingen op te slaan.

 *De datum en tijd worden automatisch aangepast als de installateur deze functie heeft ingeschakeld.*

Systeem



Druk op:


- **Privacy**, om de installateurprogrammering van telefoonnummers voor spraakoproepen in/uit te schakelen en Gebruikerpinnummers en sleutels te exporteren;
- **Beantwoorden**, om het beantwoorden van telefoonoproepen door het Regelpaneel in/uit te schakelen;
- **Installateur**, om installateurtoegang tot het Regelpaneel in/uit te schakelen;
- **Auto INSchakelen**, om het bewapenen/ontwapenen van Partities op geplande tijden in/uit te schakelen;
- **GSM**, om communicatie via GSM in/uit te schakelen.
- **IP**, IP-communicatie in/uit te schakelen.
- **Super Gebruiker**, Supergebruiker in/uit te schakelen.

Lees de betreffende paragraaf voor meer informatie.

■ Privacy



Schakel deze optie in om de installateur toegang te geven tot het telefoonboek voor spraakoproepen en Gebruikerpinnummers en Sleutels te laten exporteren.

 *Deze optie is uitgeschakeld en kan NIET worden ingeschakeld zolang de optie **Installateur** is uitgeschakeld.*

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om de optie uit te schakelen.

■ Beantwoorden



U kunt met deze optie het Antwoordapparaat van het Regelpaneel in/uitschakelen. Als het Antwoordapparaat is ingeschakeld, zal het Regelpaneel oproepen beantwoorden met een Spraakbericht: uw installateur zal de benodigde berichten voor uw systeem hebben opgenomen.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.

■ Installateur



U kunt met deze optie de installateur (Installateurniveau) wel of niet autoriseren lokaal op het toetsenpaneel of op afstand via Teleservice te mogen werken.

De Installateur kan NIET worden ingeschakeld/uitgeschakeld tijdens een DTMF-sessie.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.

■ Auto INSchakelen



Autobewapening bewapent en ontwapent Partities op de tijden geprogrammeerd door de installateur.

De optie Autobewapening ontwapent Partities op de geplande tijd, zelfs wanneer ze in een Alarmstatus zijn.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.

■ GSM



U kunt met deze optie de GSM in/uitschakelen.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.

■ IP



U kunt met deze optie de IP-communicati in/uitschakelen.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.

■ Super Gebruiker



U kunt met deze optie de Super Gebruiker in/uitschakelen.

Druk op **Actief** om de optie in te schakelen of op **Niet geactiveerd** om het uit te schakelen.


Keypad



Druk op:

- **Achtergrondverlichting**, om de uitschakeltijden voor schermactiviteit en de intensiteit van de achtergrondverlichting in te stellen.
- **Zoemer**, om het zoemervolume van het toetsenpaneel in te stellen;
- **Afbeelding Lijst**, om de foto of foto's te selecteren die het toetsenpaneel moet weergeven wanneer in stand-by;
- **Klok Modus**, om in te stellen hoe de tijd moet worden weergegeven;
- **Schoonmaak Modus**, om het scherm van het toetsenpaneel te reinigen;
- **Achtergrond afbeelding**, om een achtergrondafbeelding voor het scherm te selecteren;
- **Taal**, om de taal voor het toetsenpaneel te selecteren.
- **Lopende tekst**, om de scrollende tekst uit te schakelen.

Lees de betreffende paragraaf voor meer informatie.

 *Het **Keypad** kan alleen worden geopend met een Master Gebruikerpincode.*

■ Achtergrondverlichting



Scherm Uit Na Inactiviteitstijd instellen voor schermuitschakeling.

Geldige Waarden: 10, 20, 30 seconden en 1, 2, 5, 10 minuten.

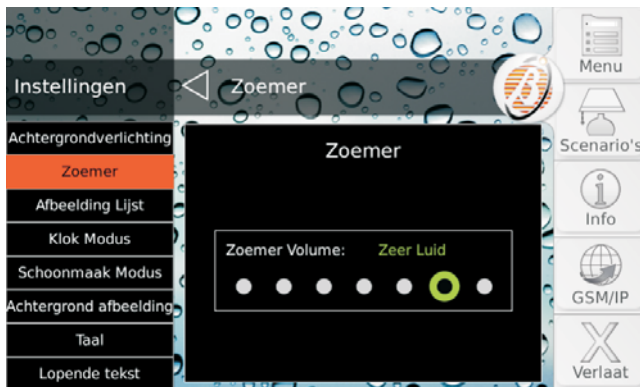
Standaard: 1 minuut.

Helderheid Scherm De schermhelderheid instellen.

Geldige Waarden: Extra laag, Zeer laag, Laag, Normaal, Hoog, Zeer hoog, Extra hoog.

Standaard: Zeer hoog.

■ Zoemer

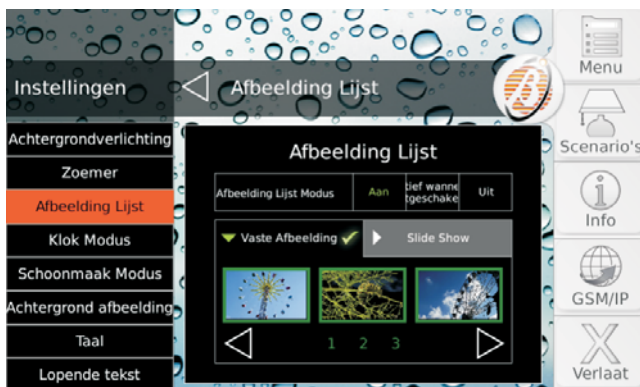


Het Zoemervolume aanpassen.

Geldige Waarden: Zoemer uit, Zeer stil, Stil, Normaal, Luid, Zeer luid, Extra luid.

Standaard: Zeer luid.

■ Afbeelding Lijst





U kunt met deze optie het toetsenpaneel als een digitale fotolijst gebruiken:

- de weer te geven afbeeldingen moeten opgeslagen zijn in de hoofdfolder van een SD-kaart (Secure Digital);
- de SD-kaart moet maximaal 32 GB en geformatteerd in FAT16 of FAT32 zijn;
- afbeeldingen moeten in het formaat JPG of TIF zijn, maximaal 1 MB;
- wij raden voor het beste resultaat afbeeldingen van 800x480 pixels aan;
- de SD-kaart moet in de daarvoor bestemde gleuf in het toetsenpaneel worden gestoken.

De afbeeldingen van de Digitale Fotolijst worden weergegeven zolang het toetsenpaneel op stand-by is geschakeld.

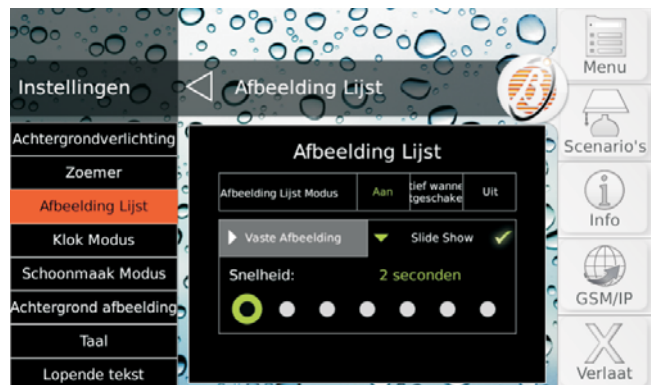
1. Druk op:

- **Uit** om de Digitale Fotolijst uit te schakelen of,
- **Aan** om het in te schakelen altijd;
- **Actief wanneer uitgeschakeld**, om dit in te schakelen wanneer de gebieden van het toetsenpaneel zijn ontwapend.
- Als u **Aan** of **Actief wanneer uitgeschakeld** selecteert, het onderste gedeelte van de display toont de afbeeldingen aanwezig op de SD-kaart, in groepen van drie.

2. Druk op  of  om andere afbeeldingen te bekijken; raak een afbeelding aan om het te selecteren/de-selecteren: geselecteerde afbeeldingen zijn die in een groen frame.

 *Standaard, alle afbeeldingen zijn geselecteerd.*

3. Selecteer het tabblad **Slide Show** om in te stellen hoe lang elke afbeelding moet worden weergegeven:



Geldige Waarden: 2, 5, 10, 20, 30, 45 seconden en 1 minuut. **Standaard:** 2 seconden.

■ Klok Modus



Selecteer hier hoe de tijd moet worden weergegeven:

- **12 uur Klok**, zal cijfers gebruiken van 00 tot 12 om de tijd weer te geven, met de letters AM voor de ochtend en PM voor de middag;
- **24 uur Klok** (standaard), zal cijfers gebruiken van 00 tot 11 voor ochtendtijden en 12 tot 23 voor de middag.

■ Schoonmaak Modus



Deze optie toont een zwart scherm en maakt het touch-screen ongevoelig voor aanraken; het is op deze wijze eenvoudig om stof te identificeren en het met een doekje te verwijderen, zonder dat er per ongeluk een commando wordt geactiveerd!

⚠ Het scherm dient uitsluitend met een schoon doekje te worden gereinigd. Gebruik GEEN enkel type reinigingsmiddel of oplosmiddel!

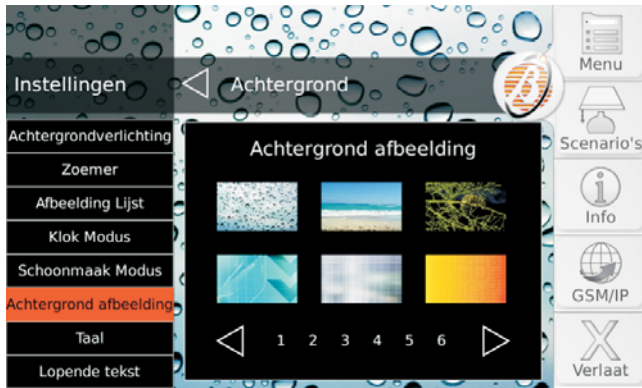
1. Druk op **Schoonmaak Modus** om het touch-screen te blokkeren:



2. Druk op de toets **Home** om de Reinigingsmodus te verlaten, het toetsenpaneel zal terugkeren naar het **Homescherm**:

👉 De Schoonmaak Modus wordt altijd na 30 seconden beëindigd.

■ Achtergrond afbeelding



De Achtergrondaafbeelding is de foto weergegeven op de achtergrond van elk toetsenpaneelscherm. U kunt een Achtergrondaafbeelding kiezen uit die opgeslagen in het toetsenpaneelgeheugen of uit die op de SD-kaart aangesloten op het toetsenpaneel (lees "Afbeelding Lijst" voor meer informatie).

De display toont de afbeeldingen aanwezig in het toetsenpaneelgeheugen en die op de SD-kaart aangesloten op het toetsenpaneel, in groepen van 6.

Druk op of om andere afbeeldingen te bekijken; raak een afbeelding aan om het te selecteren/de-selecteren: de geselecteerde afbeelding is die in het groene frame.

De afbeelding geselecteerd vanuit de SD-kaart wordt naar het geheugen van het toetsenpaneel gekopieerd, zodat de SD-kaart kan worden verwijderd.

■ Taal



Selecteer de taal gebruikt voor de tekst op het toetsenpaneel.

Wanneer het toetsenpaneel voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt de toetsenpaneeltaal ingesteld zoals de taal van het regelpaneel waarop het is aangesloten.

Deze optie verandert alleen de taal van het gebruikte toetsenpaneel.

■ Lopende tekst




U kunt met deze optie het scrollen van de programmeerbare labels (Bewapeningmodi, Zones, Outlays, Telefoonnummers, Gebruikers, sleutels, enz.) in/uitschakelen als deze niet binnen de beschikbare ruimte passen:

- druk op **Niet Actief** om het scrollen uit te schakelen;
- druk op **Actief** om het scrollen in te schakelen.

Standaard: Actief.

Scenario's

U kunt met deze optie de **Gereserveerde Uitgangen** van het toetsenpaneel en acties geassocieerd met **Afstandcommando**-gebeurtenissen activeren/deactiveren.



 *Afstandcommando-gebeurtenissen zijn hetzelfde als de gebeurtenissen die via SMS kunnen worden geregeld (lees "SMS BEWERKINGEN > Gebeurtenissen bestuurd door SMS") en via een i-Phone of een Android smartphone met de **ABSOLUTA App**.*

Gebaseerd op de programmering en installatie van het Regelpaneel, kunnen Gereserveerde Uitgangen en Afstandcommando-gebeurtenissen worden gebruikt om gemeenschappelijke eigenschappen toe te passen (irrigatie inschakelen, verlichting, verwarming enz. aan/uit). Vraag uw installateur om meer informatie.

Druk op **Uitgangen** om Gereserveerde Uitgangen of **Acties** te activeren/deactiveren om de Afstandcommando-gebeurtenissen te wisselen.

Uitgangen Het middengedeelte van de display toont de lijst met Gereserveerde Uitgangen en hun status.





Druk op  of  om de lijst te scrollen, druk vervolgens op **Aan** om de uitgang te activeren of op **Uit** om het te deactiveren.

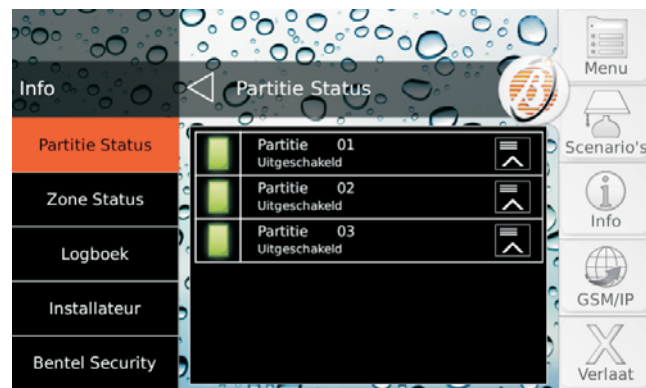
Acties Het middengedeelte van de display toont de lijst met Acties.



 *De status van acties is niet a priori bekend.*

Druk op  of  om de lijst te scrollen, druk vervolgens op **Aan** om de actie te activeren of op **Uit** om het te deactiveren¹.

Info

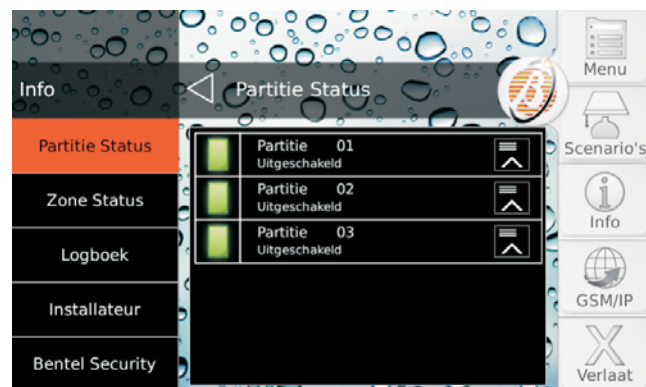


Druk op:

- **Partitie Status**, om de Partitiestatus te bekijken en wijzigen;
- **Zone Status**, om de zonestatus te bekijken en zones te omzeilen/herstellen;
- **Logboek**, om de registratie van gebeurtenissen te bekijken.
- **Installateur**, om de contactinformatie van de installateur weer te geven;
- **Bentel Security**, om informatie over Bentel Security weer te geven.

Lees de betreffende paragraaf voor meer informatie.

■ Partitie Status






U kunt met deze optie de Partitiestatus bekijken en wijzigen.

¹ De toets **Uit** is niet beschikbaar als ALLEEN Monostabiele Uitgangen zijn toegewezen aan de acties, omdat dit type uitgang zichzelf deactiveert nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken. Als Monostabiele of Bistabiele uitgangen zijn toegewezen aan de acties, deactiveert de toets **Uit** de Bistabiele uitgangen ALLEEN terwijl de Monostabiele uitgangen zijn gedeactiveerd nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken (vraag uw installateur om meer informatie).

Het middengedeelte van de display toont de lijst met Partities gemeenschappelijk voor het Toetsenpaneel en de PIN gebruikt voor aanmelding en de Partitiestatus.

- **Uitgeschakeld**, als het gebied is ontwapend;
- **Afwezig**, als het gebied is bewapend in Volledige modus;
- **Aanwezig**, als het gebied is bewapend in Gedeeltelijke modus;
- **Geen Uitstel**, als het gebied is bewapend in Gedeeltelijke modus, zonder invoer- en uitvoertijd;
- **Al.**, en het gebied in alarmstatus is;
- **Al.Geh.**, als de alarmstatus in het verleden was opgetreden (geheugen);
- **Overbrugd**, als één zone van het gebied wordt bypassed;
- **T.**, als één zone van het gebied wordt getest.

☞ *Neem contact op met uw installateur voor meer informatie over het testen van een zone.*

1. Druk op  of  om de lijst te scrollen, druk vervolgens op  om Bewapeningsmodi te bekijken:



2. Druk op de gewenste Bewapeningsmodus om de Partitiestatus te wijzigen:



Het toetsenpaneel schakelt op Stand-by wanneer de geselecteerde bediening over is.

■ Zone Status









U kunt met deze optie de Zonestatus bekijken en Zones omzeilen/herstellen.

- ☞ *Op klasse 2 panelen kunnen alleen hoofdgebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen. Op klasse 3 panelen kunnen alleen supergebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen*

Het middengedeelte van de display toont een lijst met de Zones van Partities gemeenschappelijk voor het Toetsenpaneel en de PIN gebruikt voor toegang tot deze zones.

De toets **Overbrug/Verder** wordt voor elke zone (als de optie **Bypassable** voor die zone is ingeschakeld) en status weergegeven, zoals te zien in de volgende tabel.

	Test: de zone kan GEEN alarmen veroorzaken, maar de activiteiten ervan worden opgeslagen in de Gebeurtenislogger; dit kan alleen worden in/uitgeschakeld door de installateur en is bestemd voor het controleren van de correcte zonewerking zonder valse alarmen te veroorzaken; vraag uw installateur om meer informatie.
	Overbrugd: the zone CANNOT cause alarms and its activities are NOT memorised in the Events Log.
	Inactief: de zone heeft voor een tijdje geen enkele tekenen van activiteit vertoond; het werkt mogelijk niet normaal of de detector van de zone is afgedekt; vraag uw installateur om meer informatie.
	Alarm: de zone heeft een inbreker waargenomen.
	LageBatterij: de draadloze detectorbatterij gebruikt voor de zone moet zo spoedig mogelijk worden vervangen; vraag uw installateur om meer informatie.
	Fout: detector verbindingen met de zone zijn kortgesloten of onderbroken; vraag uw installateur om meer informatie.
	Gemaskeerd: (ALLEEN Klasse 3 Bedieningspanelen) de detector verbonden met de zone is defect (gemaskerd, enz.).
	Sabotage: de detector verbonden met de zone is gesaboteerd (open, van de muur genomen, enz.); vraag uw installateur om meer informatie.
	Verloren: de draadloze detector gebruikt voor de zone heeft een tijdje niet gecommuniceerd; vraag uw installateur om meer informatie.
	Stand-by: de zones werken normaal.

Als er verschillende statussen gelijktijdig aanwezig zijn, wordt het icoontje voor de status met de hoogste prioriteit weergegeven.

1. Druk op of om de lijst te scrollen.
2. Druk op **Overbrug** om de zone te omzeilen; druk op **Verder** om de zone weer te herstellen.

Zone Testen U kunt zoals hieronder beschreven de optie **Zone Status** gebruiken om de werking te controleren van de inbraakdetectors en paniektoetsen, zonder valse alarmen af te laten gaan.

Het testen van draadloze zones is alleen mogelijk binnen 15 minuten na het inschakelen van het geassocieerde draadloze apparaat.

1. Omzeil de zones die u wilt testen.
2. Activeer de omzeilde zones: open deuren/ramen, loop binnen het bereik van de bewegingsensoren, druk op paniektoetsen, enz.
3. Controleer of het venster **Zone Status** inderdaad **Open** weergeeft wanneer u een zone activeert.
4. Vergeet natuurlijk niet de omzeilde gebieden opnieuw te bewapenen.

Zonetest met gebruik van een touch-toetsenpaneel laat GEEN geluid horen, activeert de op uitgang 1 aangesloten sirene NIET en slaat het resultaat NIET op, dus deze moet worden uitgevoerd door 2 mensen: één die de zone activeert en de andere die het resultaat op het toetsenpaneel controleert.

■ Event Buffer



U kunt met deze optie de gebeurtenissen bekijken die zijn opgeslagen in de Logger.

De linkerzijde van de display toont de lijst met gebeurtenissen, beginnend met de meest recente. Het toont:

- de dag en maand dat de gebeurtenis was opgetreden;
- het symbooltje als een gebeurtenis is hersteld;
- de naam van de gebeurtenis.

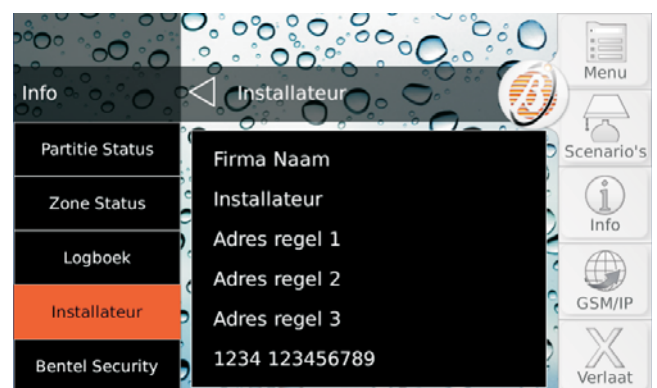
1. Druk op als u alleen gebeurtenissen wilt zien die ouder zijn dan een bepaalde datum en tijd:



2. Selecteer de gewenste datum en tijd en druk op **Ga naar event**.
3. Druk op of om de lijst te scrollen, raak vervolgens de gewenste gebeurtenis aan om de details weer te geven op het middengedeelte van de display:
 - de eerste regel toont **Hersteld** als een gebeurtenis is hersteld;
 - de tweede regel toont de **Naam** van de gebeurtenis;
 - de derde regel toont de **Datum** van de gebeurtenis;
 - de vierde regel toont de **Tijd** van de gebeurtenis;
 - de vijfde regel toont **Wie** de gebeurtenis heeft veroorzaakt;
 - de zesde regel toont **Waar** de gebeurtenis was opgetreden of **Waarom** het was opgetreden;
 - de zevende regel toont **Partities** betrokken bij de gebeurtenis.

De weergegeven informatie hangt af van de gebeurtenis.

■ Installateur



U kunt met deze optie de persoonsgegevens van de installateur bekijken, vooropgesteld dat deze zijn geprogrammeerd: vraag uw installateur om meer informatie.

■ Bentel Security



U kunt deze optie gebruiken om bepaalde informatie over Bentel Security te bekijken.

GSM/IP



Druk op:

- **GSM** om informatie weer te geven over de GSM-module, om uw kredietbalans op de voorbetaalde kaart aangesloten op de GSM-module te controleren, om SMS-berichten te lezen die door de GSM-module zijn, ontvangen of,
- **IP** om de status en informatie van de IP-module weer te geven;
- **APP** om informatie weer te geven over de configuratie van de **ABSOLUTA App** om het regelpaneel te bedienen via een iPhone en Android smartphone.

Lees de betreffende paragraaf voor meer informatie.

■ GSM

Het middengedeelte van de display toont:


- **Tel. Nummer**, telefoonnummer van de SIM aangesloten op de GSM-module;
- **IMEI**, de IMEI van de GSM-module;
- **Provider**, naam van de GSM-provider;
- **Signaal**, GSM-signaalsterkte.

■ SMS Prepaid Krediet

1. Druk op **SMS Prepaid Krediet** om het resterende krediet van de kaart aangesloten op de GSM-module te controleren:



2. Druk op **Bevestig** om het verzoek te bevestigen of op **Annuleren** om het te annuleren: het Regelpaneel zal een verzoek naar de GSM-provider sturen om het resterende krediet te krijgen.

Wanneer het Regelpaneel het informatiebericht ontvangt met het resterende krediet, verschijnt het icoontje  in de hoek linksboven op de display en knippert de

toets **Home**: lees “Ontvangen SMS” voor instructies voor het lezen van SMS-berichten.

■ Ontvangen SMS

1. Druk op **Ontvangen SMS** om berichten te lezen die zijn ontvangen door de GSM-module:



De optie **Ontvangen SMS** KAN NIET worden gebruikt wanneer de communicator actief is en totdat deze een reactie ontvangt op een controle van het beltegoed.

De linkerzijde van de display toont de lijst met ontvangen berichten:

- weergave van de tijd en het nummer dat het bericht heeft verzonden;
- als het nummer is gevonden in het Telefoonboek van het Regelpaneel, wordt het geassocieerde label weergegeven;
- ONGELEZEN berichten worden in dikgedrukte letters weergegeven.

De GSM-module kan 32 berichten opslaan. Als er een nieuw bericht wordt ontvangen wanneer de GSM-module al 32 berichten bevat, dan wordt het oudste bericht in het geheugen gewist om ruimte vrij te maken voor het nieuwe bericht.

2. Druk op of om berichten te scrollen en raak vervolgens het gewenste bericht om de inhoud ervan weer te geven in het midden van de display.

3. Druk op **Verwijderen** om het bericht te annuleren.



4. Druk op **Ja** om te bevestigen en op **Nee** om te annuleren.

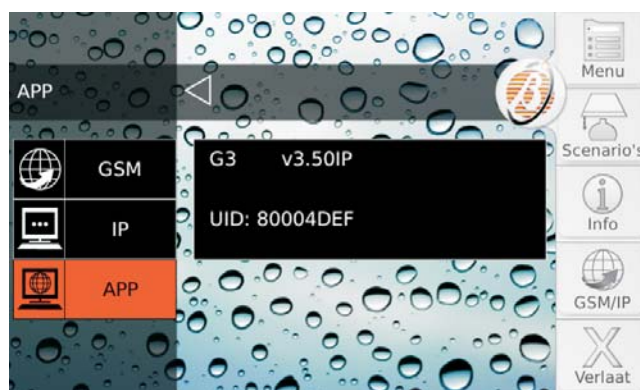
■ IP



Het middelste gedeelte van de display toont:

- **ABSSRV**, als de Absoluta² Server ingeschakeld en toegankelijk is;
- **NO ABSSRV**, als de Absoluta Server uitgeschakeld is;
- **ABSSRV FOUT**, als de Absoluta Server NIET ingeschakeld en toegankelijk is;
- **Lokaal IP**, het IP-adres van de IP-module;
- **MAC adres**, het MAC-adres van de IP-module.

■ APP




Het middengedeelte van de display toont de versie van het regelpaneel (v3.50IP in het voorbeeld hierboven) het Serienummer van het Bedieningspaneel (80003FD3 in het voorbeeld hierboven).

De weergegeven informatie varieert per Bedieningspaneel.

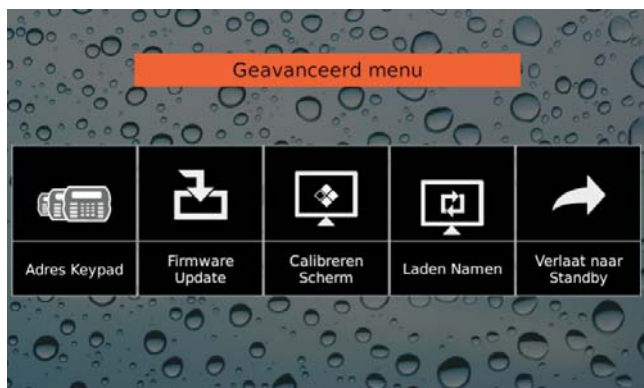
- 2 De Absoluta Server zorgt ervoor dat het ABSOLUTA Plus Bedieningspaneel toegang heeft tot de Internetservices: externe assistentie, notificatie van gebeurtenissen via e-mail en de ABSOLUTA app, verbinding tussen de ABSOLUTA app en het Bedieningspaneel. Vraag uw installateur om meer informatie.

Calibreren Scherm

Het touch-screen moet als volgt worden gekalibreerd, zodat het correct kan werken.

 Deze handeling moet worden uitgevoerd de eerste keer dat het touch-screen wordt gebruikt en telkens dat het incorrect reageert op aanrakingen.

1. Houd de toets **Home** minstens 3 seconden, maar niet langer dan 10 seconden ingedrukt:



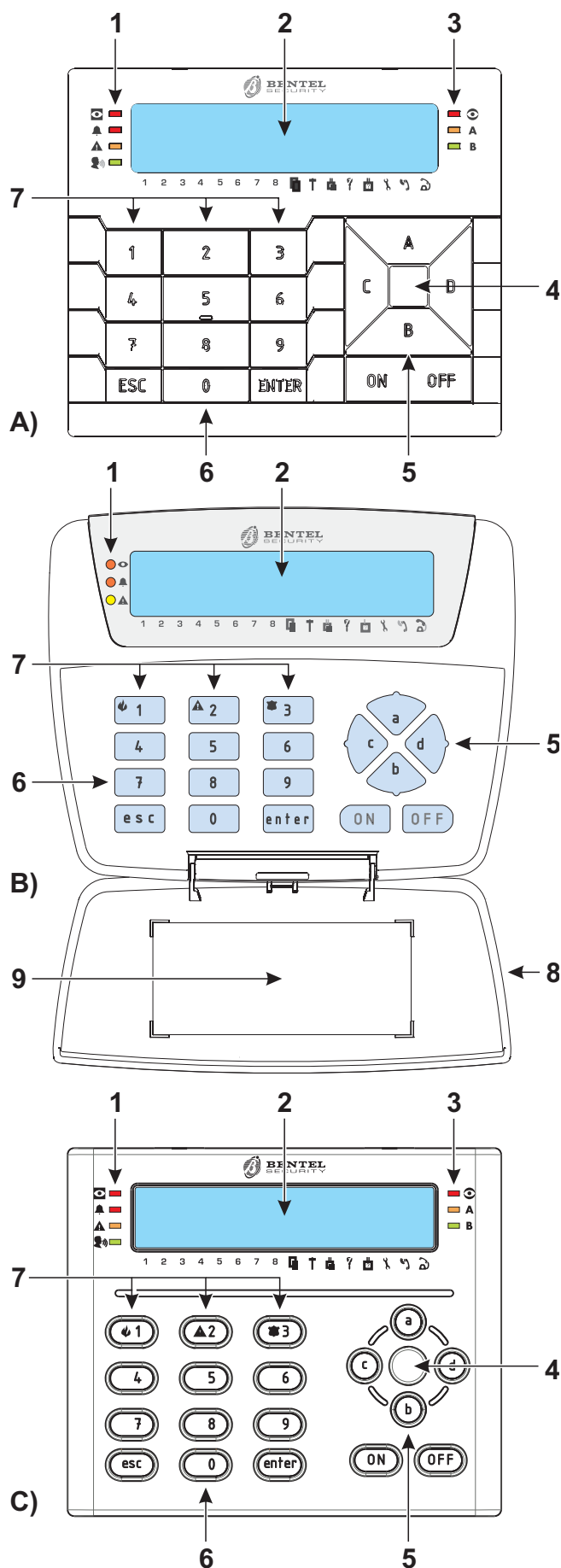
2. Druk op **Calibreren Scherm**:



3. Volg de instructies op de display voordat er 10 seconden voorbij zijn, anders zal het toetsenpaneel terugkeren naar de vorige stap.
4. Druk op **Verlaat naar Standby** om het **Geavanceerd menu** te verlaten.

 De andere onderwerpen van het **Geavanceerd menu** (**Adres Keypad**, **Firmware-update** en **Laden Namen**) zijn geblokkeerd omdat ze zijn gereserveerd voor de installateur.

BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL



Afbeelding 2 toont de hoofdonderdelen van de ABSOLUTA Plus ondersteund-bedieningspanelen:

P.	BESCHRIJVING
1	Functie van de LED's.
2	Display.
3	Functie van de LED's van de Proximity-lezer (raadpleeg de paragraaf "BEDIENING VIA EEN LEZER").
4	Proximity-lezer gevoelig gebied.
5	Pijl (bladertoetsen).
6	Toetsen.
7	Noodtoetsen.
8	Omlaag klappen.
9	Label met de hoofdbedieningen.

Afbeelding 2 ABSOLUTA ondersteund-bedieningspanelen:
A) PREMIUM LCD, **B)** CLASSIKA LCD, **C)** ABSOLUTA T-Line.

Volume, helderheid en contrast afstellen

■ Zoemervolume afstellen

De zoemer, binnen bedieningspaneel, geeft een geluidssignaal af telkens wanneer een geldige toets wordt ingedrukt en, indien deze is ingeschakeld door uw installateur, de volgende melding afgeven: de uitlooptijd (aangegeven door langzame pieptonen), de inlooptijd (aangegeven door snelle pieptonen), storingen of ongeldige aanvragen (aangegeven door een zoemer), aanvraag aanvaard of voltooid (lange pieptoon), inbreuk van een 'Bel'-zone, sleutel/kaartprogrammering voltooid, onderbreking van auto-activering.


Om het volume van de interne zoemer af te stellen:

1) Houd de **ESC**-toets ingedrukt; the interne zoemer geeft op een zodanige wijze een reeks pieptonen af, dat de installateur het geluidsniveau in realtime kan horen. Laat de **ESC**-toets los.

2a) Om het volume te verhogen drukt u een paar keer op de **A**-toets of houd deze ingedrukt totdat het gewenste niveau is bereikt.

2b) Om het volume te verlagen drukt u een paar keer op de **B**-toets of houd deze ingedrukt totdat het gewenste niveau is bereikt.

3) Om het gekozen niveau te bevestigen, drukt u op de **ENTER**-toets (of wacht een paar seconden totdat het bedieningspaneel is teruggekeerd naar de inactieve status).

 De zoemer zal ook bij een laag volume, zelfs bij een volumeniveau van nul, geluidswaarschuwingen afgeven.

■ Contrastafstelling

Om het contrast van het LCD-display af te stellen, houdt u het volgende ingedrukt:

➤ **C** om het contrast te **verlagen**

➤ **D** om het contrast te **verhogen**

Om de gekozen niveaus te bevestigen, drukt u op **ENTER** (of wacht gewoon een paar seconden totdat het bedieningspaneel automatisch terug keert naar de stand-bystatus) (zie voor meer informatie de handleiding van het PREMIUM-bedieningspaneel).

■ Helderheidsafstelling

Het is mogelijk om de helderheid aan te passen van de toetsen op het toetsenpaneel en u kunt de helderheid van het achtergrondlicht van de display instellen. Op de LCD-versie kan de helderheid van de achtergrondverlichting van het display ook worden afgesteld. Het is ook mogelijk om de inactieve en de actieve helderheid af te stellen (de inactieve helderheid is de helderheid waarnaar het bedieningspaneel terug keert na 10 seconden inactiviteit).

Om de actieve helderheid af te stellen dient u de hieronder beschreven procedure te volgen:

1a) Om de helderheid te verhogen houdt u de **A**-toets ingedrukt totdat het gewenste niveau is bereikt:

1b) Om de helderheid te verlagen houdt u de **B**-toets ingedrukt totdat het gewenste niveau is bereikt:

2) Druk op de **OFF**-toets om de inactieve helderheid af te stellen:

3a) Om de helderheid te verhogen houdt u de **A**-toets ingedrukt totdat de gewenste helderheid is bereikt:

3b) Om de helderheid te verlagen houdt u de **B**-toets ingedrukt totdat de gewenste helderheid is bereikt:


4) Druk op de **ON**-toets om de inactieve helderheid af te stellen en terug te keren naar stap 1a), of druk op de **ENTER**-toets om de gekozen niveaus te bevestigen, of wacht een paar seconden totdat het bedieningspaneel terug keert naar de inactieve stand.

LED's en signalen op de bedieningspanelen

Het bedieningspaneel geeft de status van het systeem weer via de LED's, het display en de interne zoemer: Tabel 4 op pagina 39 toont de betekenis van de indicator-LED's op de bedieningspanelen.

Tijdens de stand-bystatus, toont de bovenste lijn op het display de datum en tijd, en de onderste lijn toont het bericht Bentel Absoluta³.



 De bovenste regel van het display SMS Ontvangen wanneer de GSM-module een SMS-bericht ontvangt (Zie "SMS weergeven (3.4)" verderop in dit hoofdstuk).

Als het toetsenpaneel zich in de status stand-by bevindt, worden iedere keer dat u op **ESC** drukt, afwisselend de temperatuur (zie "Temperatuurweergave" op pagina 38) en de datum en tijd weergegeven:



Als dit door de installateur is ingesteld, worden de datum en tijd vervangen door labels van actieve zones. Vraag de installateur voor meer informatie.



Het is mogelijk om vanuit de status stand-by de visualisatie van de signalen te openen. Zie "Signalen bekijken" op pagina 37 voor meer informatie.

U kunt vanuit de status stand-by basishandelingen uitvoeren. Zie "Basiscommando's" op pagina 42 voor meer informatie.

■ Temperatuurweergave

Het scherm van het toetsenpaneel toont de temperatuur die door de draadloze detectors wordt gemeten (vraag uw installateur voor meer informatie over de draadloze detectors die temperatuurmeting ondersteunen):



3 Bentel Absoluta is het standaard bericht. De gebruiker kan de installateur vragen om dit bericht te wijzigen.

- de bovenste regel toont de door draadloze binnen-detectors gemeten temperatuur
- de onderste regel toont de door draadloze buitendetectors gemeten temperatuur

Als er geen draadloze detectors die de temperatuur kunnen meten op het systeem zijn aangesloten, worden er twee streepjes op het toetsenpaneel weergegeven.

☞ Als er meerder draadloze detectors zijn die de temperatuur kunnen meten, wordt de gemiddelde temperatuur voor iedere categorie op het toetsenpaneel weergegeven.

☞ Het toetsenpaneel toont de gemiddelde temperatuur voor alle draadloze detectors die met het systeem verbinden, ongeacht de partities van het toetsenpaneel en de detectors.

■ Meldingen weergeven

De LED ▲ toont een signaal (alarm, sabotage, storing of zoneomzeiling).

Als alle signalen zijn geëindigd, knippert de LED ▲ om aan te geven dat signalen zijn opgetreden (geheugen).

☞ Als het Toetsenpaneel de optie **EN50131** ingeschakeld heeft, toont de LED ▲ ALLEEN de systeemstatus wanneer ALLE Toetsenpaneelpartities zijn ontwepend: vraag uw installateur om meer informatie.

Om deze signalen vanuit de status stand-by van het toetsenpaneel te bekijken, voer uw gebruikerspincode in (standaard **0001** voor Klasse 2 Bedieningspanelen en **00001** voor Klasse 3 Bedieningspanelen) en druk vervolgens op de **ENTER**-toets.

```
*FOUT! 001/002
Standaard Datum
```

- toont de bovenste regel het soort signaal en het aantal signalen dat u bekijkt, gevolgd door het totaal aantal signalen voor die soort;
- de onderste regel toont de omschrijving van het signaal.

☞ Een knipperend sterretje geeft aan dat de gebeurtenis niet langer aanwezig is (gebeurtenissengeheugen).

Druk op **A** of **B** om door de signalen te navigeren:

```
FOUT! 002/002
Centr. GEEN batt
```

☞ Het toetsenpaneel toont voor sommige signalen geen enkele omschrijving in de modus bekijken signalen. U kunt deze informatie vinden in het gebeurtenissenlogboek.

Druk op **ENTER** of **ESC** om tussen de soorten signalen te navigeren:

- Alarmen
- Sabotage
- Problemen (Tabel 14 op pagina 82 omschrijft de betekenis van de berichten)
- Overbrugde zones
- Actieve zones
- Status partitie (zie "De partitiestatus weergeven" op pagina 40)
- Gebruikersmenu (zie "Toegang tot het gebruikersmenu" op pagina 44)

```
SABOTAGE001/002
Sabotage ingang
```

Druk op **OFF** om de signalen te annuleren in een categorie (ALLEEN **Master Gebruiker** met Klasse 2 Bedieningspanelen en Alarmen in Klasse 3 Bedieningspanelen of **Super Gebruiker** met Klasse 3 Bedieningspanelen).

Druk op **0** (nul) om de BPI-bus terug te stellen wanneer u sabotage of storingen controleert.

☞ Het toetsenpaneel keert 30 seconden nadat u voor het laatst op een toets drukt terug naar de status stand-by.

LED's	BESCHRIJVING
●	UIT Alle partities op het bedieningspaneel zijn gedeactiveerd
	AAN Ten minste één van de partities op het bedieningspaneel is geactiveerd
	Langzaam knipperen Tijdens de selectie van de partities
🔔	UIT Er zijn GEEN alarmen of sabotages geactiveerd
	AAN Ten minste één alarm of sabotage is geactiveerd
	Langzaam knipperen Alle alarmpartities en sabotages bevinden zich in het geheugen (opgeslagen)
▲	UIT Als de partities van het toetsenpaneel worden gedeactiveerd, wordt er geen communicatiebericht verstuurt.
	AAN Als de partities van het toetsenpaneel worden gedeactiveerd, wordt het volgende verstuurt: Alarmen, Sabotages, Problemen, Omzeilde zones, als het bedieningspaneel zich in de Stand-by Status bevindt; Problemen, in de Partitiestatus weergavemodus . Zodra de partities op het bedieningspaneel zijn geactiveerd , wordt de LED uitgeschakeld.
	Langzaam knipperen Alle problemen bevinden zich in het geheugen (opgeslagen).
Het zonealarm en de sabotagetriggers, aangegeven op de LED's, verwijzen naar de zones die horen bij de partities van het bedieningspaneel.	

Tabel 4 LCD-bedieningspaneel.

■ De partitiestatus weergeven

Het scherm toont de status van de partities en andere informatie, zoals u kunt zien in onderstaande afbeelding 3:

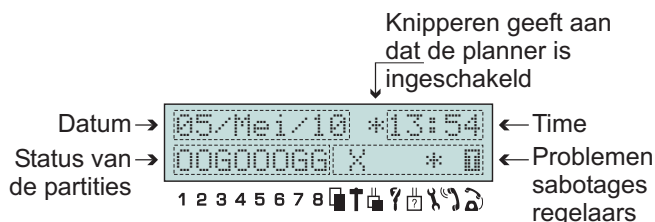


1 2 3 4 5 6 7 8 [Icons]

- Status van het bedieningspaneel van de partities worden aangegeven aan de **eerste 8** tekens van de tweede lijn (tabel 5 op pagina 40).

☞ *Het toetsenpaneel toont alleen de status van de gezamenlijke partities van het toetsenpaneel en van de pincode die u gebruikt voor toegang.*

☞ *Komen de nummers onder het display slechts overeen met de eerste 8 partities.*



Afbeelding 3 Het display van een LCD op het bedieningspaneel tijdens het bekijken van de partitiestatus (HOOFDPAGINA).

- Probleemvoorwaarden worden aangegeven aan de **tekens n. 9-13** van de tweede lijn (tabel 6 op pagina 40)
- De laatste drie tekens op de onderste regel van het lcd-scherm tonen de status van de toegang door de installateur, het antwoordapparaat en de telefoonlijn (Tabel 7 op pagina 40).

INITIEEL	MODUS	BESCHRIJVING
G	AFWEZIG	Het systeem schakelt de rand- en interne zones van de betreffende partitie in
P	AANWEZIG	Het systeem schakelt de randzones van de betreffende partitie in en laat de interne zones uitgeschakeld
D	Aanwezig - 0 uitloop	Het systeem schakelt de randzones van de betreffende partitie in en laat de interne zones uitgeschakeld, en verwijdert de inlooptijd van de zones die er al een hebben
0	Deactiveren	Het systeem schakelt de rand- en interne zones van de betreffende partitie uit
t	Testen	Ten minste één zone bevindt zich in de teststatus van de betreffende partitie
*	Alarmpartitie	De overeenkomstige partitie bevindt zich in de alarmstatus
!	Alarmgeheugen	De overeenkomstige partitie beschikt over een alarm in het geheugen

De letters knippen zodra de partitie wordt geselecteerd.

Tabel 5 Partities activeren/deactiveren (LCD-bedieningspanelen).

PICTOGRAM	MELDING	BESCHRIJVING
[Icon]	X	AAN Regelpaneel Sabotage (regelpaneel open of losgeraakt). Knippen De sabotage van het regelpaneel is gewist, maar ten minste één open paneeltrigger bevindt zich in het geheugen
[Icon]	X	AAN Systeemsabotage Knippen Systeemsabotage is gewist, maar ten minste één systeem-sabotage-trigger bevindt zich in het geheugen
[Icon]	X	AAN Sabotage op ten minste één randapparaat (bedieningspaneel, lezer, uitbreider of zendontvanger) Knippen Sabotage van randapparatuur is gewist, maar ten minste één sabotage-trigger van de randapparatuur bevindt zich in het geheugen.
[Icon]	X	AAN Een foute sleutel/kaart bevindt zich in de lezer. Knippen Er bevindt zich ten minste één foute sleutel/kaarttrigger in het geheugen
[Icon]	X	AAN Een randapparaat (bedieningspaneel, lezer, uitbreider, zendontvanger of draadloos apparaat) is ontkoppeld. Knippen Er bevindt zich ten minste één probleemtrigger van de randapparatuur in het geheugen.

Tabel 6 Sabotagemeldingen (LCD-bedieningspanelen).

PICTOGRAM	MELDING	BESCHRIJVING
[Icon]	*	UIT Installateur uitgeschakeld AAN Installateur ingeschakeld Knippen PIN Transfer ingeschakeld.
[Icon]	*	UIT Antwoordapparaat-inrichting uitgeschakeld AAN Antwoordapparaat-inrichting ingeschakeld
[Icon]	[Icon]	UIT Lijn is vrij AAN Lijn is beze Knippen Lijn is weggeval

Tabel 7 Andere signalen.


Tijdens de Partitiestatus weergegeven is het mogelijk om de basiscommando's uit te voeren.

Is het mogelijk door de partities te bladeren met de **D**- en **C**-toetsen, of druk op het nummer dat overeenkomt met de gewenste partitie. Deze functie is alleen beschikbaar voor de eerste acht partities.



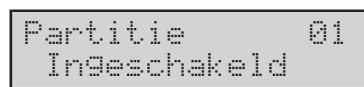
Partitie 01
GGG00000x x

- de bovenste regel van het scherm toont het label van de geselecteerde partitie;
- het knipperende teken op de onderste regel van het scherm toont de representatie van de geselecteerde partitie.

 Als u het toetsenpaneel en de pincode voor toegang op partities hoger dan het partienummer 8 inschakelt, gebruikt het scherm de tekens van nummer 9 t/m nummer 16 op de onderste regel om de status van de partities te tonen.

Drukt u op


- **OFF** om te **deactiveren**;
- **ON** om te **activeren** in **afwezigheidsmodus**;
- **A** en dan op **ON**, om te **activeren** in de **aanwezigheidsmodus**;
- **B**, en dan op **ON**, om te **activeren** in de **nuluitloop – aanwezigheidsmodus**.



Partitie 01
Ingeschakeld


Supertoetsen

Als uw installateur de 3 supertoetsen heeft ingesteld (**1**, **2** en **3**), kunt u uw systemen zonder pincodes bedienen via uw bedieningspaneel, als toets 1, 2 of 3 gedurende ten minste 3 seconden ingedrukt wordt gehouden, geeft een akoestisch signaal aan dat het commando is verzonden.


 De door de supertoetsen geactiveerde acties zijn afhankelijk van de programmering van het bedieningspaneel. Vraag uw installateur voor meer informatie.

Basiscommando's

U kunt vanuit de stand-bymodus zeven basiscommando's bedienen door uw pincode in te voeren en de betreffende toetsen ingedrukt te houden (zie onderstaand tabel). Hiermee hebt u toegang tot ALLE commando's, en het vraagt om de invoer van een geldige gebruikerspincode.

 **De standaard fabrieksinstelling voor de master-gebruikerspincode (0001 voor Klasse 2 Bedieningspanelen en 00001 voor Klasse 3 Bedieningspanelen) moet om veiligheidsredenen worden gewijzigd (zie "Wijzig mijn pincode" in dit hoofdstuk).**


Toetsencombinatie (vanuitstand-bystatus)	COMMANDO
PINCODE> OFF	<i>Deactiveren</i>
PINCODE> ON	<i>Activeren</i>
PINCODE> A+ON	<i>A-modus activeren</i>
PINCODE> B+ON	<i>B-modus activeren</i>
PINCODE> C+ON	<i>C-modus activeren</i>
PINCODE> D+ON	<i>D-modus activeren</i>
PINCODE> ENTER	<i>Bekijk de status van het gebied als er geen problemen zijn. In de Weergave-gebiedsstatus of in het Probleemscherm, drukt u op ENTER, voor toegang tot het gebruikersmenu</i>

 *Commando's hebben uitsluitend invloed op de gemeenschappelijke partities van de gebruikerspincode en het betreffende bedieningspaneel (gemeenschappelijke partities).*

Ongeldige commando's worden aangegeven met een gezoem en het volgende bericht:

26/Mei/10 13:54
Verkeerde PIN

Ongeldige commando's kunnen te wijten zijn aan de bedieningspaneelpartities van de gebruikerspincode.

 *Als u binnen 30 seconden niet een toets indrukt keert ,behalve tijdens de invoer van de pincode, het bedieningspaneel automatisch terug naar de stand-bymodus. Als de ingang niet is voltooid, toont het bedieningspaneel van het display na 1 minuut "Verkeerde PIN".*

De gebruiker kan de volgende commando's op het bedieningspaneel INVOEREN.

■ Activeren (pincode> ON)

Dit commando schakelt alle gemeenschappelijke partities van de gebruikerspincode en het betreffende bedieningspaneel in.


Als een uitloopvertraging is ingesteld, vermeldt het


bedieningspaneel dit op de display en de zoemer zendt een reeks pieptonen uit.

Als het bedieningspaneel is ingeschakeld, worden iedere keer dat u op ESC drukt, afwisselend de temperatuur (zie "Temperatuurweergave" op pagina 38) en de datum en tijd weergegeven.


■ Deactiveren (pincode> OFF)

Dit commando schakelt alle gemeenschappelijke partities van de gebruikerspincode en het betreffende bedieningspaneel uit.

Dwangmatig uitschakelen (pincode met dwangoptie ingeschakeld). Deze commando vraagt om de invoer van een **Dwangpincode**. Het regelpaneel schakelt de partities uit en verstuurt de geprogrammeerde alarmoproepen zonder uitgaande oproepen van het bedieningspaneel (meestal aangegeven door een  boven het pictogram).

 ***DWANG**-pincodes is voor het afdwingen van de deactivering (deactivering onder dreigement). De dwangpincode deactiveert het systeem en activeert de digitale communicator — die de meldkamer belt, en de kiezer — die opgenomen spraakberichten naar geprogrammeerde telefoonnummers verstuurt*

Deactivering door patrouillepincodes Als een patrouillepincode (pincode met patrouille-optie ingeschakeld) wordt gebruikt om de partities te deactiveren, heractiveert het regelpaneel automatisch de partities zodra de geprogrammeerde patrouilletijd is verstreken.

 *Patrouillepincodes worden ingeschakeld voor globaal activeren/deactiveren. Patrouillepincodes kan tijdelijk partities deactiveren. Partities die door een patrouillepincode is gedeactiveerd, worden automatisch heractiveert wanneer de geprogrammeerde patrouilletijd is verstreken.*

Deactivering van multi-pincode/sleutel Als de installateur de deactivering voor de multi-pincode/sleutel heeft geprogrammeerd, dient u als volgt het nummer van de geprogrammeerde pincodes/sleutels in te voeren om de partitie te deactiveren voordat de geprogrammeerde tijd is verstreken (lees ook dezelfde paragraaf over "Bediening van de sleutels").

1. Voer een geldige pincode in en druk vervolgens op **OFF** of gebruik een geldige sleutel:

Vereist andere
CODEs of TAGs

2. Druk op **ESC** of wacht op het displaybericht. Voer de pincode in vóór de invoer van een andere geldige pincode, en druk vervolgens op **OFF**, of gebruik een andere geldige sleutel: het display toont het volgende bericht als er niet om een andere pincode/toets wordt gevraagd

CENTRALE
UITGESCHAKELD

Anders verschijnt het volgende bericht

Vereist andere
CODEs of TAGs


3. Druk op **ESC** of wacht op het displaybericht. Voer de pincode in vóór de invoer van een andere geldige pincode, en druk vervolgens op **OFF**, of gebruik een andere geldige sleutel: de partities deactiveren


CENTRALE
UITGESCHAKELD

■ A, B, C en D activeren (PINCODE> A, B, C of D + ON)

 *NIET dwangpincode's toewijzen aan de activeringscommando's A, B, C of D-modus.*

Elke gebruikerspincode kan worden ingesteld om vier verschillende configuraties van de activeringsmodus te beheren: **A, B, C** en **D**. Deze configuraties bepalen de partities die worden geactiveerd en gedeactiveerd wanneer een **A, B, C** of **D**-moduscommando+**ON** (voor het bevestigen van de keuze) op een bedieningspaneel is ingevoerd, (de laatste configuratie hangt af van de gebruikerspincode en de partities van het bedieningspaneel).

 *Bedieningspanelen kunnen ALLEEN op de partities werken waaraan ze zijn toegewezen.*

 *U kunt de partities op de volgende manier, afzonderlijk activeren/deactiveren met een 6-cijferige gebruikerspincode: — voer in een 6-cijferige gebruikerspincode gevolgd door een 2-cijferige identificatienummer van de betreffende partitie, en druk indien nodig op **ON, OFF, A, B**. Voorbeeld: Als de 6-cijferige gebruikerspincode **135790** is, en u wilt partitie **13** activeren in de afwezigheidsmodus, voert u **13579013** in en drukt u vervolgens op **ON**. Als u partitie 13 met dezelfde pincode wilt deactiveren, voert u **13579013** in en drukt u vervolgens op **OFF**. Als u **13579013** invoert en vervolgens drukt op **A, B**, zal partitie 13 worden geactiveerd in overeenstemming met de respectieve configuratie.*

■ Bewapening Blokkeercondities

De display toont een scherm zoals dit scherm, als er enige blokkeercondities zijn die de Partitiebewapening verhinderen:


Batterijfout
Toch uitvoeren?

Als er zich meer blokkeeromstandigheden voordoen, geeft het toetsenpaneel deze omstandigheden iedere 2 seconden een voor een weer.

Op dit moment kunt u een van het volgende doen:

a) Druk op de **ENTER**-toets en de activeringsaanvraag van het regelpaneel toch uitvoeren;


b) Druk op **ESC** om de activeringsaanvraag te annuleren.

 *Sommige Blokkeercondities kunnen NIET worden geforceerd, gebaseerd op de functiemodus van het Toetsenpaneel (**EN50131** ingeschakeld/uitgeschakeld): lees "BIJLAGE > Activering van blokkeercondities" voor meer informatie.*

Sommige Blokkeercondities kunnen door de gebruiker worden verholpen, andere condities vereisen een ingreep door de installateur.

■ Alarmparaten via de bedieningspanelen uitzetten

De snelste manier om alarmparaten uit te zetten (sirenes en knipperingen) is door het systeem te deactiveren.

 *Deze handeling onderbreekt niet een doorlopend alarmoproep, of beëindigt niet een alarmoproepcyclus. U heeft dus toegang nodig tot het gebruikersmenu (toegang alleen tot de master-gebruikerspincode toegestaan), en stop vanuit hier de alarmoproepen via de optie "Wis oproep in de wacht".*

Sabotage triggers, die optreden wanneer het systeem wordt gedeactiveerd, kunnen in het gebruikersmenu worden uitgezet via de optie "Alarm resetten" en "Uitgang ON/OFF" (toegang tot de master-gebruikerspincode en gebruikerspincode toegestaan).


Raadpleeg voor meer informatie "BEDIENING VIA EEN LEZER".


■ Verkeerde PIN

Als er een onjuiste pincode op een **LCD-bedieningspaneel** is ingevoerd, verschijnt er op het display een foutmelding.

26/Mei/10 10.50
Verkeerde PIN

Na een paar seconden gaat het bedieningspaneel terug naar de "**stand-bystatus**" zodat de juiste pincode kan worden ingevoerd.

 *Na 10 verkeerde invoeringen, wordt het LCD-bedieningspaneel gedurende 90 seconden vergrendeld.*

 *Op klasse 3 panelen wordt het toetsenpaneel gedurende 90 seconden geblokkeerd als er 3 keer achter elkaar een ongeldige pincode wordt ingevoerd.*

Keypad geblokk!
Ongeldige CODEs!

Structuur gebruikerspincode/-menu


De beschikbare bedieningen zijn afhankelijk van het gebruikerstype toegewezen door de installateur, zoals beschreven in de volgende tabel.

TYPE	OPTIES	Super Gebruiker ¹	Master Gebruiker	Normaal Gebruiker	Bepoort Gebruiker
Actie 1.1	Alarm resetten	JA	JA	JA	JA
Actie 1.2	Verzoek om extra tijd	JA	JA	JA	
Actie 1.3	Wis alle oproepen in de wacht	JA	JA	JA	JA
Actie 1.4	Aanvraag teledienst	JA	JA		
Actie 1.5	Alarmsignaal testen	JA	JA	JA	
Actie 1.6	Uitgang ON/OFF	JA	JA	JA	
Actie 1.7	Activeren	JA	JA		
Actie 1.8	Zone Testen	JA	JA		
Actie 1.9	Storing/Sabotage wissen	JA	JA ²		
Program. 2.1	ON/OFF Beantwoorden	JA	JA		
Program. 2.2	ON/OFF Installateur	JA	JA		
Program. 2.3	ON/OFF Auto.Act.	JA	JA		
Program. 2.4	Datum/Tijd	JA	JA		
Program. 2.5	Pincode programmeren	JA	JA		
Program. 2.6	Telefoonnummer	JA	JA		
Program. 2.7	Wijzig mijn pincode	JA	JA	JA	
Program. 2.8	ON/OFF Super Gebruiker ¹		JA		
Program. 2.9	Toets uitschakelen	JA	JA		
Bekijk 3.1	Bekijk LOG	JA	JA	JA	JA
Bekijk 3.2	Zonestatus en Omzeilingen	JA	JA	JA	JA
Bekijk 3.3	Status van de GSM-module	JA	JA	JA	
Bekijk 3.4	SMS weergeven	JA	JA	JA	
Bekijk 3.5	IP Module Status	JA	JA	JA	
Bekijk 3.6	ABSOLUTA INFO	JA	JA		

1) ALLEEN beschikbaar met Klasse 3 Bedieningspanelen.

2) NIET mogelijk met Klasse 3 Bedieningspanelen.


3) Op klasse 2 panelen kunnen alleen hoofdgebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen.
Op klasse 3 panelen kunnen alleen supergebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen

 Partitiemaskering voor de gebruiker wordt geprogrammeerd door de installateur, en niet door de mastergebruiker die uitsluitend een gebruiker kan in-/uitschakelen, maar geen nieuwe kan aanmaken (zie procedure 2.5).


Toegang tot het gebruikersmenu (PIN> ENTER)

Voer een geldige gebruikerspincode in en druk vervolgens op **ENTER** om (indien aanwezig) de problemen of zonealarmen, sabotagetriggers, alarmgeheugens weer te geven. Druk een paar keer op **ENTER** voor toegang tot het gebruikersmenu. Met het gebruikersmenu hebben gebruikers ALLEEN toegang tot de opties die zijn ingeschakeld: zie "Structuur gebruikerspincode/-menu".

GEBRUIKER
1act. 2Pr9 3info

 U hebt nu toegang tot het gebruikersmenu met geactiveerde partities.

Druk op **1**, **2** of **3** om de volgende selectie te kiezen **HANDELING**, **PROGRAMMEREN** en **WEERGAVE** van het GEBRUIKSMENU. Druk op **A** en **B** om de opties te scrollen druk op **ENTER** om de weergegeven optie te selecteren. Druk op **ESC** om een niveau terug te keren.

 Meerdere gebruikers hebben tegelijkertijd toegang tot het menu vanaf verschillende bedieningspanelen.

Het gebruikermenu biedt de volgende opties in drie secties: **HANDELING**, **PROGRAMMEREN** en **WEERGAVE**.

☐ HANDELING:

- Alarm resetten
- Aanvraag extra tijd
- Oproepen in de wacht wissen
- Aanvraag teledienst
- Alarmsignalen testen
- Uitgangen (ON/OFF)
- Partitie activeren
- Zone testen
- Storing/sabotage wissen

☐ PROGRAMMEREN:

- ON/OFF Beantwoorden
- ON/OFF Installateur
- ON/OFF Auto-activering
- Datum/Tijd
- Pincode programmeren
- Telefoonnummer
- Wijzig mijn pincode
- Sleutel deactiveren

☐ WEERGEVEN:

- LOG weergeven
- Zonestatus en Omzeilingen
- Status van de GSM-module
- SMS weergeven
- Status van de IP-module
- ABSOLUTA INFO

☞ Standaard is **ALLEEN** nummer 1 van de gebruikerspincode beschikbaar en actief en deze is **0001** voor Klasse 2 Bedieningspanelen en **00001** voor Klasse 3 Bedieningspanelen.

☞ De bedieningen wat betreft de partities en de zones hebben **ALLEEN** effect op de partities en partietiezones, die beiden zijn toegekend aan het gebruikte bedieningspaneel en aan de pincode.

☞ Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu of wacht gedurende 3 minuten.

Handeling

■ Alarm resetten (1.1)

Met deze optie kunt u alle alarmapparaten herstellen naar de stand-bymodus, en het geheugen van de alarmzone en -partitie wissen.

☞ De installateur kan het Bedieningspaneel zodanig programmeren dat het Alarmgeheugen automatisch wordt teruggesteld wanneer bewapend.

☞ Alarmgeheugens kunnen alleen automatisch worden Gereset met een Master Gebruikerspincode tijdens het bewapenen.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **ALARM resetten** weer te geven:

The LCD display shows two lines of text: 'GEBRUIKER' followed by '1.1' on the first line, and 'ALARM Reset' on the second line.

☞ Nummer 1.1 op het display geeft de sectie (**HANDELING**) en **ALARM Reset** als de nr. 1 optie (enzovoort) aan.

2. Druk op **ENTER** om **ALARM Reset** uit te voeren:

The LCD display shows two lines of text: 'ALARM Reset' on the first line and 'Bent u zeker?' on the second line.

3. Druk nogmaals op **ENTER** om de optie uit te voeren, of op **ESC** om terug te keren. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.


Als de alarmering aanhoudt na sw optie **ALARM Reset**, moeten de oorzaken van de aanhoudende alarmen onmiddellijk worden gewist.

☞ Terwijl u de lijst met alarmzones bekijkt, kunt u op **OFF** drukken: het bedieningspaneel zal rechtstreeks de vorige procedure van "Alarm resetten" beheren.


☞ Een master-gebruikerspincode kan **UITSLUITEND** alle alarmen en sabotages herstellen en alle alarm- en sabotagegeheugens wissen.


■ Aanvraag extra tijd (1.2)

Als de optie auto-activering is ingeschakeld, en het systeem is geprogrammeerd om automatisch op een ingestelde tijdsduur te worden geactiveerd, kunt u met de aanvraag voor extra tijd de trigger voor de auto-activering vertragen 1 uur.

 Als een betrokken partitie niet in staat is de aanvraag voor extra tijd te implementeren, geeft het bedieningspaneel een hoorbaar foutsignaal af (booptoon).

U kunt per dag 3 Extra Tijd Verzoeken activeren, zodat u langer in de beschermde zone kunt blijven.

 Als het verzoek voor extra tijd het bewapenen verschuift naar de dag na de geplande dag, dan moet de installateur voor die dag ook automatisch bewapenen hebben ingesteld, anders wordt automatisch bewapenen NIET uitgevoerd.

 Als de optie auto-activering is uitgeschakeld (zie "Auto-activering" in dit hoofdstuk), zal de aanvraag voor extra tijd worden genegeerd, ook als het toetsenpaneel de pieptoon ter bevestiging laat horen.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Uitstel Auto-IN** weer te geven:

```
GEBRUIKER    1.2
Uitstel Auto-IN
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Uitstel Auto-IN
Bent u zeker?
```

3. Druk op **ENTER** om te bevestigen:


```
Uitstel Auto-IN.
Klaar !!
```


Aanvaarding van de aanvraag voor extra tijd wordt bevestigd door een hoorbaar feedbacksignaal en het bovenstaand bericht.

4. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Wis oproep in de wacht (1.3)

Als uw installateur het regelpaneel dusdanig heeft om alarmoproepen te versturen, belt het de geprogrammeerde telefoonnummers telkens wanneer een alarm optreedt. In het geval van een vals alarm, kunt u met dit commando een uitgaand gesprek onderbreken en oproepen in de wacht wissen.

 Pincodes van een beperkte gebruiker kunnen **UITSLUITEND** oproepen wissen die gegenereerd zijn door gebeurtenissen uit hun zones, terwijl pincodes van een hoofdgebruiker **OOK** gebeurtenissen van het systeem kunnen wissen, indien de installateur deze mogelijkheid heeft ingeschakeld.

 Deactivatie met een pincode van een hoofdgebruiker wist automatisch alle oproepen in de rij, indien de installateur deze mogelijkheid heeft ingeschakeld.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Stop doorbellen** weer te geven:

```
GEBRUIKER    1.3
Stop doorbellen
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Stop doorbellen
Bent u zeker?
```

3. Druk op **ENTER** om te bevestigen:

```
Stop doorbellen
Klaar !!
```

4. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Aanvraag teledienst (1.4)

Als uw installateur deze faciliteit heeft ingesteld, kunt u op met deze commando online assistentie aanvragen op afstand (onderhoud zonder componenten of bedrading).

1. Druk op **A** of **B** om de optie **TELser. aanvraag** weer te geven:

```
GEBRUIKER    1.4
TELser. aanvraag
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:


```
TELser. aanvraag
Bent u zeker?
```

3. Druk op **ENTER** om te bevestigen.

■ Alarmsignalen testen (1.5)

Met deze optie kunt u de juiste werking van de alarmapparaten testen.

Wanneer u deze optie selecteert, wordt gedurende 3 seconden paneeluitgang n. 1 (normaal aangesloten op de externe sirene) geactiveerd, en de spraakberichten en/of meldcodes worden verstuurd naar de telefoonnummers die zijn toegekend aan de **General System Alarm**-trigger (vraag uw installateur om meer informatie).

 Als er zich op uitgang nr. 1 een draadloze sirene bevindt, kan de alarmsignalentest de sirene niet activeren.

1. Druk op **A** of **B** om het **Alarm sign. test** weer te geven:

```
GEBRUIKER    1.5
Alarm sign. test
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Alarm sign. test
Bent u zeker?
```

3. Druk op **ENTER** om de test uit te voeren.

```
Alarm sign. test
Klaar !!
```

4. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Uitgangen (ON/OFF) (1.6)

Met deze optie kunt u de alarmuitgangen (sirenes) uitzetten, en de apparaten (sprinklers, lampjes enz.) zetten op ON/OFF.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Uitgang Uitg.>OFF=STOP** weer te geven:

```
GEBRUIKER      1.6
Uitg.>OFF=Stop
```

2. Druk op **ENTER** om de apparaten op ON/OFF te zetten en ga naar "De apparaten op ON/OFF zetten", of:

➤ Druk op **OFF** om de alarmuitgangen uit te zetten

```
STOPPEN
alle uitgangen?
```

➤ Druk op **ON** om de uitgezette alarmuitgangen te hervatten:

```
ACTIVEREN
alle uitgangen?
```

- 3a. Druk op **ENTER** om te bevestigen en terug te keren naar stap 1.

De apparaten op ON/OFF zetten

- 3b. Voer het identificatienummer van de gevraagde uitgang in:

```
Uitg. Aan/Uit 04
```

- 4b. Druk op **ENTER**: het bedieningspaneel geeft een booptoon af, wanneer de geselecteerde uitgang NIET is gereserveerd voor apparaatbediening, anders wordt er het volgende getoond

```
Uitg. Aan/Uit 04
Uitgang       04
```

- 5b. Druk op:

➤ **ON** om de uitgang te activeren

```
Uitgang       04
Nu actief
```

➤ **OFF** om de uitgang te deactiveren

```
Uitgang       04
Gedesactiveerd
```

- 6b. Druk op **ESC** om terug te keren naar stap 3b.

■ Partitie activeren (deactiveren) (1.7)

Met deze optie kunt u de partities een voor een activeren/deactiveren.

🔊 *De enkele partitie kan rechtstreeks worden geactiveerd vanuit de partiestatus (zie "De partiestatus weergeven").*

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Part. Insch.** weer te geven:

```
GEBRUIKER      1.7
Part. Insch.
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Part. Insch. ---
```

3. Voer het identificatienummer van de gevraagde partitie in:

```
Part. Insch. 001
Partitie      01
```

4. Druk op:

➤ **ON** voor **Activeren bij afwezigheid**;

```
Partitie      01
Ingeschakeld
```

➤ **OFF** voor **Deactiveren**;

```
Partitie      01
UITGESCHAKELD
```

➤ **A** voor **Activeren bij aanwezigheid**;

```
Partitie      01
Deel Ingesch.
```


➤ **B** voor **Nuluitloop – Activeren bij aanwezigheid**.

```
Partitie      01
Direct Ingesch.
```

Het bedieningspaneel afsluiten via het gebruikersmenu.

■ Zone testen (1.8)

Met deze optie kunt u de zones testen.

 *Het testen van draadloze zones is alleen mogelijk binnen 15 minuten na het inschakelen van het geassocieerde draadloze apparaat.*

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Zone test** weer te geven:

```
GEBRUIKER    1.8
Zone test
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Zone test
1=Beep_ 2=Siren_
```

3. Selecteer het te activeren signaal in de correspondentie van de test van de zones:

- **1**, Als u de zone test, geeft het toetsenpaneel een pieptoon af;
- **2**, Als u de zone test, wordt de sirene die op uitgang nr. 1 is aangesloten geactiveerd

 *De opties 1 en 2 kunnen tegelijkertijd worden geselecteerd.*

4. Druk op **ENTER** om te bevestigen.

```
Zone test
Part=-- Zone --
```

5. Druk op **C** of **D** om ALLE zones te selecteren die relevant zijn voor een partitie (**Part=**) of voor individuele zones (**Zone=**). Druk op **A** of **B** om de gevraagde partitie/zone te selecteren.

```
Zone          002
Part -- Zone=002
```

6. Druk op **ENTER** om in de test de geselecteerde partitie/zone op te nemen, en ga vervolgens terug naar stap **5** om een andere zone/partitie te selecteren, of ga naar de volgende stap om de test te starten.


7. Druk op **ON** om de test te activeren.

```
Test bezig
```

In deze fase kunt u het alarm en de sabotage op de geselecteerde zones testen. U kunt het testresultaat op het bedieningspaneel bekijken.

■ Storing/Sabotage wissen (1.9)

Met deze optie kunt u de zone- en partitiefout en sabotagegeheugens wissen, en alle alarmapparaten op stand-by zetten.

 *Als het alarmsignaal aanhoudt na een **Wissen Fout/Tanf**-commando, moeten de oorzaken van de aanhoudende alarmen onmiddellijk worden gewist.*

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Wissen Fout/Tanf** weer te geven.

```
GEBRUIKER    1.9
Wissen Fout/Tanf
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Wissen Fout/Tanf
1=Fou._ 2=Sabo_
```


3. Selecteer **1** om storingen te wissen en/of **2** om sabotages te wissen, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen:

```
Wissen Fout/Tanf
Bent u zeker?
```

4. Druk op **ENTER** om storingen en/of sabotages te wissen (actief en opgeslagen in het geheugen).

```
Wissen Fout/Tanf
Klaar !!
```

5. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

 *Als vanuit de "Stand-bystatus", na de invoer van de gebruikerspincode, het display storingen en/of sabotages toont, kunt u drukken op de **OFF**-toets: het bedieningspaneel zal gelijk de vorige procedure van "Storing/sabotage wissen" beheren.*

Programmeren

■ ON/OFF Beantwoorden (2.1)

Met deze optie kunt u de antwoordapparaat op ON/OFF zetten. Als het antwoordapparaat op ON staat, beantwoordt het regelpaneel binnenkomende oproepen met een spraakbericht: de installateur zal de gevraagde spraakberichten in uw systeem hebben opgenomen.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **AAN/UIT Inbellen** weer te geven.

```
GEBRUIKER    2.1
AAN/UIT Inbellen
```

2. Druk op:



➤ **ON** om het antwoordapparaat in te schakelen;

```
Beantw. Systeem
Ingeschakeld
```

➤ **OFF** om het antwoordapparaat uit te schakelen;

```
Beantw. Systeem
Uitgeschakeld
```

ESC om terug te keren naar het gebruikersmenu.

 Als het antwoordapparaat is ingeschakeld, verschijnt * op het display, gelijk boven de .

■ Installateur inschakelen (Teledienst) (2.2)

Met deze **optie** kunt u de toegang tot het programmeren van het paneel voor de installateur in-/uitschakelen, **lokaal**, met het bedieningspaneel (**Installateursniveau** -standaard), en **op afstand**, via teledienst-oproepen, en de overdracht van de pincode (raadpleeg uw installateur).

 De Installateur KAN NIET worden ingeschakeld/uitgeschakeld tijdens een DTMF-sessie.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **AAN/UIT Service** weer te geven.

```
GEBRUIKER    2.2
AAN/UIT Service
```

2. Druk op:

➤ **OFF** om toegang van installateur uit te schakelen;

```
Installateur
Uitgeschakeld
```

➤ **ON** om toegang van installateur in te schakelen.

```
Installateur
Ingeschakeld
```

3. Als de installer is ingeschakeld, drukt u op **ENTER** om door te gaan naar de volgende stap; drukt u anders op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

```
AAN/UIT
PIN Overdracht
```

4. Druk op:

➤ **ON** om de overdracht van de pincode in te schakelen

```
PIN Overdracht
Ingeschakeld
```


➤ **OFF** om de overdracht van de pincode uit te schakelen

```
PIN Overdracht
Uitgeschakeld
```

5. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Auto-activering (2.3)

Uw installateur kan partities hebben ingesteld om in of uit te schakelen op vooraf bepaalde tijden (planner).

 *De optie auto-activering deactiveert de partities op de ingestelde tijd, zelfs als zij zich in de alarmstatus bevinden.*

Met deze optie kunt u de planner in- of uitschakelen. Indien deze op de LCD-bedieningspanelen ON staan, zal een sterretje (*) bij de tijd knipperen.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **AAN/UIT Auto-IN.** weer te geven.

```
GEBRUIKER  2.3
AAN/UIT Auto-IN.
```

2. Druk op:

➤ **ON** om de planner in te schakelen;

```
Auto inschakelen
Ingeschakeld
```

➤ **OFF** om de planner uit te schakelen.

```
Auto inschakelen
Uitgeschakeld
```

3. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Datum/Tijd (2.4)

Met deze optie kunt u de huidige tijd en datum instellen.


1. Druk op **A** of **B** om de optie **Datum/Tijd** weer te geven:

```
GEBRUIKER  2.4
Datum/Tijd
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:


```
Datum/Tijd
dd/mm/jj uu:mm
```

3. Voer de nieuwe datum en tijd in, en druk op **ENTER** om te bevestigen of op **ESC** om af te sluiten en terug te gaan naar het gebruikersmenu.

 *Met de optie datum en tijd kunt u niet afzonderlijk cijfers wijzigen, en dus moet u de volledige datum en tijd wijzigen. Als u vóór voltooiing op **ENTER** drukt, wordt de instelling gewist.*


Datum/Tijd is afhankelijk van de taalkeuze:

- **Italiaans** = dd/mm/jj uu:mm
- **Engels** = mm/dd/jj uu:mm
- **Overig** = jj/mm/dd uu:mm

 *De datum en tijd worden automatisch aangepast als de installateur deze functie heeft ingeschakeld.*

■ Pincode programmeren (2.5)

Met deze optie kunt u de gebruikerspincodes in-/uitschakelen.

 *Standaard is ALLEEN nummer 1 van de gebruikerspincode ingeschakeld en deze is **0001** voor Klasse 2 Bedieningspanelen en **00001** voor Klasse 3 Bedieningspanelen.*

De lengte van de pincode (4, 5 of 6 cijfers) en de programmeermodus (handmatig of automatisch) zijn afhankelijk van de programmering van uw paneel (vraag de installateur).

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Progr.Gebr.Code** weer te geven:



2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:



3. Druk op **A** of **B** om door de lijst met pincodes te bladeren: het display toont de status van de gebruikerspincode (vrij, ingeschakeld of uitgeschakeld).



4. Als u een ingestelde (niet vrij) gebruikerspincode selecteert, drukt u op:
 - **OFF** om de gebruikerspincode uit te schakelen;
 - **ON** om de gebruikerspincode in te schakelen;
 - **ENTER** om de pincode in te stellen, en ga naar stap **6a** of **6b**.



5. Als u een vrije pincode selecteert, kunt u op **ENTER** drukken en naar stap **6a** of **6b** gaan.

Handmatige pincode U kunt een gewenste pincode kiezen.




- 6a. Voer de gevraagde pincode in en druk vervolgens op **ENTER**: het *-teken maskeert de ingevoerde cijfers.



- 7a. Voer nogmaals de pincode in en druk op **ENTER** en ga terug naar stap **3**.

Automatische pincode Het paneel genereert een willekeurige pincode voor u.



 *Met de automatische pincode kunnen gebruikers niet over dezelfde pincodes beschikken.*

- 6b. Druk op **ENTER** om terug te keren naar stap **3**.

Dubbele CODE Als de bestaande PIN wordt ingevoerd in Stap **7a**, toont de display de melding **Dubbele CODE**:



Dit betekent dat de PIN eerder was gebruikt door een andere gebruiker: de PIN wordt ter beveiliging uitgeschakeld en de gebruiker wordt gevraagd een andere PIN in te voeren (druk op **ESC**) .



De PIN kan door een Master Gebruiker opnieuw worden geactiveerd, zoals hierboven staat beschreven.

■ Telefoonnummers (2.6)

Met deze optie kunt u de telefoonnummers wijzigen/wissen.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Telefoon Nummers** weer te geven:

```
GEBRUIKER  2.6
Telefoon Nummers
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Tel. N.      -----
```

3. Voer het identificatienummer van het gevraagde telefoonnummer in, en druk op **ENTER**:

- Als u een telefoonnummer met digitale kiezer selecteert, toont het display het volgende bericht:

```
Tel. N.      03
Rsrvd digi. conn
```

- *U kunt ALLEEN telefoonnummers met **Spraakkiezer** instellen. Druk vervolgens op **ESC** en ga terug naar stap 3.*

- Als u een telefoonnummer met **Spraakkiezer** selecteert, toont het display het huidige nummer, of een leeg veld: het eerste getal knippert om aan te geven dat het gereed is voor programmering.

```
Tel. N.      01
>
```

4. Voer het gevraagde telefoonnummer in:

- Gebruik de toetsen **0** tot **9** om het telefoonnummer in te voeren;
- Druk op **A** om een lange pauze van 4 seconden in te voeren, aangegeven door het streepje (—);
- Druk op **D** om een korte pauze van 2 seconden in te voeren, aangegeven door de onderstreping (_);
- Druk op **ON** om het sterretje (*) in te voeren;
- Druk op **OFF** om het hekje (#) in te voeren;
- Druk op **C** om de invoerfout te annuleren;
- Druk op **ESC** om alle tekens te annuleren.

- *Voeg GEEN pauzes in nummers in die via GSM worden gebeld.*

5. Druk op **ENTER** om het telefoonnummer te bevestigen en ga terug naar stap 3.

■ Wijzig mijn pincode (2.7)

Met deze optie kunt u uw pincode wijzigen.

De lengte van de pincode (4, 5 of 6 cijfers) en de programmeermodus (handmatig of automatisch) zijn afhankelijk van de programmering van uw paneel (vraag de installateur).

- *Standaard is ALLEEN nummer 1 van de gebruikerspincode ingeschakeld en deze is **0001** voor Klasse 2 Bedieningspanelen en **00001** voor Klasse 3 Bedieningspanelen.*

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Wijzig mijn CODE** weer te geven:

```
GEBRUIKER  2.7
Wijzig mijn CODE
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren. Lees de paragraaf die overeenkomt met de programmering van uw paneel

Handmatige pincode

```
GEBRUIKER
Nwe CODE
```

- 3a. Voer de nieuwe pincode in en druk vervolgens op **ENTER**:

```
GEBRUIKER
Opnieuw
```

- 4a. Omdat getallen met een sterretje zijn gemaskeerd, voert u nogmaals de pincode in om fouten te beperken. Druk vervolgens op **ENTER**: Als de twee pincodes met elkaar overeenkomen, slaat het bedieningspaneel de nieuwe pincode op waarna u terug keert naar het gebruikersmenu, anders behoudt u de oude pincode en gaat u terug naar stap 3.

Automatische pincode

```
Druk ENTER voor
Uw nieuwe PIN Co
```

- 3b. Druk op **ENTER**:

```
Uw nieuwe PIN Co
PIN      04592
```

- 4b. Sla de pincode op en druk op **ENTER**: het toetsenpaneel slaat de nieuwe pincode op en keert terug naar het gebruikersmenu.


Dubbele CODE Als de bestaande PIN wordt ingevoerd in Stap 4a, toont de display de melding **Dubbele CODE**:

GEBRUIKER
Dubbele CODE

Dit betekent dat de PIN eerder was gebruikt door een andere gebruiker: de PIN wordt ter beveiliging uitgeschakeld en de gebruiker wordt gevraagd een andere PIN in te voeren.

De PIN kan door een Master Gebruiker opnieuw worden geactiveerd, zoals staat beschreven in "Pincode programmeren (2.5)".

■ ON/OFF Super Gebruiker (2.8)

 Deze optie is **ALLEEN** beschikbaar met Klasse 3 Bedieningspanelen.

Met deze optie kunt u de Super Gebruiker activeren/deactiveren.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Niveau 3 In/Uit** weer te geven:

GEBRUIKER 2.8
Niveau 3 In/Uit


2. Druk op:
 - **OFF** om de Super Gebruiker uit te schakelen;
 - **ON** om de Super Gebruiker in te schakelen.


Super Gebruiker
Ingeschakeld

3. Druk op **ESC** om terug te keren naar het gebruikersmenu.

■ Sleutel activeren/deactiveren (2.9)

Met deze optie kunt u de sleutels activeren/deactiveren.

 Een sleutel kan **ALLEEN** worden in-/uitgeschakeld door pincodes die partities bedienen waaraan ze zijn toegewezen.

 Uitgeschakelde handzenders blijven de status van het systeem weergeven

1. Druk op **A** of **B** om de optie **UIT/IN Bediening** weer te geven:

GEBRUIKER 2.9
UIT/IN Bediening

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

TAG
1=DRLS 2=BUS

3. Selecteer de type sleutel om te activeren/deactiveren:

➤ Druk op **1** voor handzender sleutels

Draadl. TAG

➤ Druk op **2** voor Proximity-sleutels (BPI)

TAG

4. Voer het identificatienummer in van de sleutel om te activeren/deactiveren, en druk vervolgens op:

➤ **OFF** om de sleutel te deactiveren

Tag 001
Uitgeschakeld

➤ **ON** om de sleutel te activeren

Tag 001
Ingeschakeld

5. Druk op **ESC** om terug te keren naar stap 4.

Weergeven

■ LOG (3.1) weergeven

U kunt de trigger in de logger als volgt weergeven.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Toon LOG** weer te geven:

```
GEBRUIKER    3.1
Toon LOG
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Toon LOG
1=Laatst 2=Sinds
```

3. Druk op **1** om de triggers vanaf de laatste trigger weer te geven en ga verder met stap 5, of druk op **2** om de triggers van een bepaalde datum en tijd weer te geven:

```
Datum/Tijd
dd/mm/jj uu:mm
```

4. Voer de gevraagde datum en tijd in om de triggers weer te geven, en druk vervolgens op **ENTER**:

- De bovenste lijn geeft het volgnummer van de trigger;
- De onderste lijn van het display toont de triggerbeschrijving.

```
EV.0125
Tag inGeschakeld
```

5. Druk op **A** en **B** om door de triggers te bladeren. Druk op **C** en **D** om door de details van de trigger te bladeren.

```
EV.0125 WIE
Tag 001
```

De bovenste lijn van het display geeft aan de rechterkant details van de naam als volgt weer.

- **WIE**: afhankelijk van de trigger, zone, sleutel (kaart/tag), handzender sleutel of supertoets die de trigger hebben gegenereerd.
- **WAAR**: afhankelijk van de trigger, handzender ontvanger, RS232-poort, USB-poort, telefoonlijn, sleutel-lezer, ingangsuitbreider, uitgangsuitbreider, sleutels, het systeem, paneel, moederbord, of het voedingsstation waar de trigger heeft plaatsgevonden.
- **PARTIT.**: afhankelijk van de trigger, de betrokken partities.
- **WANNEER**: de datum en tijd waarop de trigger heeft plaatsgevonden.

■ Zonestatus (3.2)

U kunt de zonestatus (stand-by, alarm, sabotage, kortsluiting, omzeild, opgenomen) weergeven en de zones omzeilen op de volgende manier.

- ☞ *Op klasse 2 panelen kunnen alleen hoofdgebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen.*
- Op klasse 3 panelen kunnen alleen supergebruikers zones overbruggen/niet-overbruggen*

1. Druk op **A** of **B** om de optie **Zone Status** weer te geven:

```
GEBRUIKER    3.2
Zone Status
```

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

```
Zone Status ---
```

3. Selecteer de gewenste zone door zijn identificatienummer in te voeren of door te bladeren door **A** en **B** in te drukken: de onderste lijn van het display toont de label van de geselecteerde zone.

```
Zone Status 001
Zone 001
```

4. Druk op **ENTER**: de onderste lijn van het display geeft de zonestatus als volgt weer.

- **ST_BY**: de zone is in stand-by.
- **ACTIEF**: de zone is actief.
- **OPEN**: de zone is open (gesaboteerd).
- **KORTSLUITING**: de zone is kortgesloten.
- **FAULT**: de zone is defect (alleen Klasse 3 Bedieningspanelen).
- **IN WERKING**: de zone is in werking (opgenomen).
- **OMZEILEN**: De zone is omzeild.

```
Zone 001
ST-BY ACTIEF
```

5. Druk op:

- **OFF** om de zone te omzeilen

```
Zone 001
Nu overbrugd
```

- **ON** om de zone op te nemen

```
Zone 001
In werking
```

6. Druk op **ESC** om terug te keren naar stap 3.

■ Status van de GSM-module (3.3)

Met deze optie kunt u de status van de GSM-module weergeven.

1. Druk op **A** of **B** om de optie **GSM Status** weer te geven:

```
GEBRUIKER 3.3
GSM Status
```

2. Druk op **ENTER** om de volgende optie te selecteren:

```
GSM: ^!***
vodafone IT
```

De display toont de status van de GSM-module links op de bovenste regel, de signaalsterkte van de GSM rechts, en de naam van de GSM provider op de onderste lijn, zoals hieronder wordt beschreven.

- **GSM OK:** de GSM-module werkt normaalthe.
- **Link Verloren:** Netwerkprobleem, geen SIM.
- **STORING:** GSM-moduleprobleem.
- **Verkeerde FW:** firmware incompatibel met Regelpaneel.
- **^:** Als de sterretjes ontbreken betekent dit dat er geen GSM-signaal is; drie sterretjes (***) betekent dat de signaalsterkte van de GSM uitstekend is.

3. Als de status van de GSM-module OK is, drukt u op **ENTER** om het telefoonnummer van de in de GSM-module geplaatste simkaart weer te geven:

```
Absoluta GSM Nr.
+39328456789
```

 *Neem contact op met de installateur als het display Geen nummer weergeeft.*

4. Druk op **ENTER** om de IMEI van de GSM-module weer te geven:

```
IMEI:
1234567890123456
```

5. Druk op **ENTER** om uw resterende beltegoed te bekijken:

```
Pay&Go Krediet
Bent u zeker?
```

6. Druk op **ENTER** om te bevestigen, waarna het bedieningspaneel een SMS-bericht verstuurt naar de GSM provider om het resterende beltegoed te controleren:


```
Pay&Go Krediet
Even Geduld
```


7. Lees "SMS weergeven (3.4)" voor instructies m.b.t. het lezen van SMS-berichten:

■ SMS weergeven (3.4)

Met deze optie kunt u het door de GSM-module ontvangen SMS bekijken.

 *De optie **SMS weergeven** KAN NIET worden gebruikt wanneer de communicator actief is en totdat deze een reactie ontvangt op een controle van het beltegoed.*

 *De GSM-module kan 32 berichten opslaan. Als er een nieuw bericht wordt ontvangen wanneer de GSM-module al 32 berichten bevat in het geheugen, zal het oudste bericht worden gewist om ruimte vrij te maken voor het nieuwe bericht.*

 *Het bedieningspaneel slaat GEEN SMS activering- of deactiveringstriggers op (#ABS#E#), de PIN uitschakelen (#ABS#BLOCK#), controle aanvragen van het resterende krediet (#ABS#C#), voor het verzoek om Partitiestatus (#ABS#A#), om de Partities te bewapenen/ontwapenen (#ABS#A# or #ABS#AF#).*


1. Druk op **A** of **B** om de optie **Toon SMS** weer te geven.

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren.

```
SMS 01/01* Van T
+39328456789
```

De display toont:

- SMS x/n, waar x het weergegeven berichtnummer is en n het aantal ontvangen berichten is,
- een asterisk (*) als het bericht nog niet is gelezen en, op de onderste regel, het nummer dat het bericht heeft verzonden,
- het nummer dat het bericht heeft verzonden

 *Als het nummer is opgeslagen in het telefoonboek van het regelpaneel, dan wordt het label van het nummer weergegeven.*

3. Druk op **A** of **B** om berichten te scrollen, druk vervolgens op **ENTER** om weer te geven bericht receptie datum en tijd:

```
SMS 01/01* ijd T
Mar/09/13 22:55
```

4. Druk op **ENTER** om de tekst van het bericht weer te geven: het bericht begint automatisch op de onderste regel van de display te scrollen:

```
SMS 01/01 ekst
sin krediet
```

5. Druk op:

- **C** om de automatische scrollfunctie te vlokken en het bericht handmatig van rechts naar links te scrollen;
- **D** om het bericht handmatig van links naar rechts te scrollen.
- **ON** om de automatische scrollfunctie opnieuw te starten van links naar rechts;

6. Druk op **OFF** om het bericht te wissen:

```
SMS 01/01 ekst
SMS Wissen?
```

7. Druk op **ENTER** om te bevestigen en terug te keren naar stap 3 of op **ESC** om te annuleren en terug te keren naar stap 4.

■ Status van de IP-module (3.5)

Met deze optie kunt u de status van de IP-module weer-geven.

1. Druk op **A** of **B** om de status van de IP weer te geven:

```
GEBRUIKER 3.5
IP Status
```

2. Druk op **ENTER** om de volgende optie te selecteren:

```
ABSSRV
192.168.0.115
```

De display toont de status van de Absoluta Server⁴ op de bovenste regel:

- **ABSSRV** als de Server ingeschakeld en bereikbaar is;
- **NO ABSSRV** als de Server is uitgeschakeld;
- **ABSSRV FOUT** als de Server NIET bereikbaar is. Toont het IP-adres van de Module op de onderste regel.

```
IP: LinkLOST
```

Als er problemen zijn, de display toont IP: op de bovenste regel en aan de rechterzijde:

- **LinkLOST** als de Module het LAN-netwerk niet kan vinden;
- **FOUT** als het Bedieningspaneel de Module niet kan vinden;
- **Foute FW** als de firmware van de Module niet compatibel is met het Bedieningspaneel;
- **UITGESCH** als de Module is uitgeschakeld.

3. Druk op respectievelijk **OFF** of **ON** om de Module uit of in te schakelen:

```
IP: UITGESCH
OK!
```

Wanneer de Module is uitgeschakeld, toont de display IP: UITGESCH op de bovenste regel en OK! op de onderste regel, als er geen problemen zijn of als de bovengenoemde problemen worden ondervonden.

4. Als de Module is ingeschakeld zonder enige problemen, druk op **d** om het MAC-adres ervan weer te geven:

```
ABSSRV
MAC 123456789012
```

⁴ De Absoluta Server zorgt ervoor dat het ABSOLUTA Plus Bedieningspaneel toegang heeft tot de Internetservices: externe assistentie, notificatie van gebeurtenissen via e-mail en de ABSOLUTA app, verbinding tussen de ABSOLUTA app en het Bedieningspaneel. Vraag uw installateur om meer informatie.

■ ABSOLUTA INFO (3.6)

U kunt met deze optie informatie weergeven m.b.t. de configuratie van de **ABSOLUTA App** voor beheer van het regelpaneel via iPhone en Android smartphone.

1. Druk op **A** of **B** voor de weergave van **ABSOLUTA INFO**:

GEBRUIKER	3.6
ABSOLUTA	INFO

2. Druk op **ENTER** om de optie te selecteren:

v3.50IP
UID#: 12345678


De regel boven de display toont de versie van het regelpaneel (v3.50IP in het voorbeeld hierboven). De regel onder het Serienummer van het Bedieningspaneel (12345678 in het voorbeeld hierboven).


☞ *De weergegeven informatie varieert per Bedieningspaneel.*

Met de digitale sleutels kunt u alle basishandelingen van ingeschakelde lezers uitvoeren.

De lezer

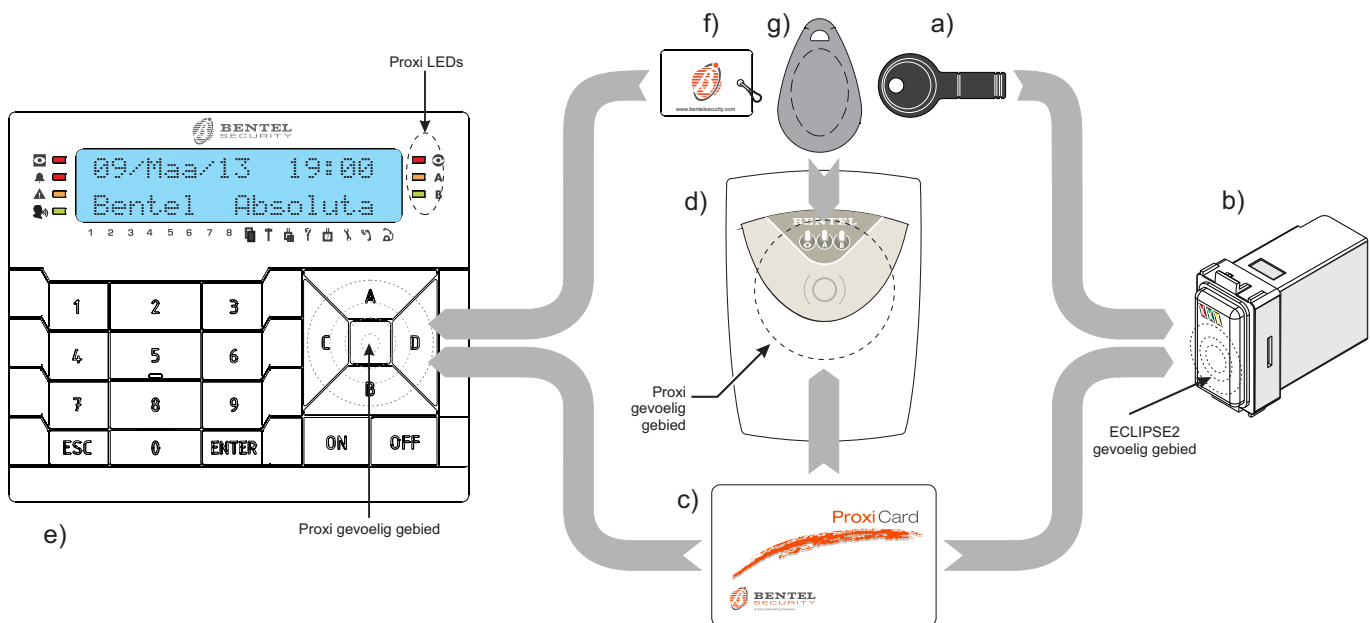
Lezers beschikken over 3 lichtindicatoren: Rood, geel en groen.

 Om te voldoen aan EN50131, 30 seconden na elke activering/deactivering, gaan de 3 lichtindicatoren uit om de status van regeleenheid te "verbergen".

 Om te voldoen aan de EN50131-1 en EN50131-3 normen moet de optie **EN50131** zijn ingeschakeld (vraag uw installateur).

Het ABSOLUTA Plus-regelpaneel ondersteunt de volgende digitale lezers.

- **ECLIPSE2** Proximity-lezer (afbeelding 4b): het is een gevoeligheidsveld waarbij u de sleutel in de buurt moet houden om de gewenste bewerking uit te voeren.
 - **PROXI2** Proximity-lezer (afbeelding 4d): het is net als de ECLIPSE2-lezer een gevoeligheidsveld waarbij u de sleutel in de buurt moet houden om de gewenste bewerking uit te voeren.
 - **Proximity**-lezer geïntegreerd op het **PREMIUM** en **T-LINE**-bedieningspanelen (afbeelding 4e): deze bedieningspanelen beschikken over een ingebouwde Proximity-lezer die in staat zijn een sleutel in het buurt van het gevoeligheidsveld te detecteren.
- ABSOLUTA Plus kan tot 32 lezers beheren. De installateur programmeert de volgende opties voor elke lezer:
- De partities van de lezer kunnen het volgende regelen (lezerpartities);
 - **A**-modus activeren (GEEL);
 - **B**-modus activeren (GROEN).



Afbeelding 4 a) SAT 2 digitale toets , b) ECLIPSE2- toetslezer c) PROXI-CARD kaart, d) PROXI2-ezer, e) PREMIUM LCD -bedieningspaneel; f) MINIPROXI Tag; g) PROXI-TAG Tag.

De digitale sleutel

Het ABSOLUTA Plus-regelpaneel ondersteunt de volgende digitale sleutels.


- **SAT 2** nabijheidssleutels (afbeelding 4a)
- **PROXI-CARD**-kaart (afbeelding 4c)
- **MINIPROXI**-tag (afbeelding 4f)
- **PROXI-TAG** Tag

Zodra een sleutel in het gevoeligheidsveld van de lezer wordt gedetecteerd, kunnen de in deze paragraaf beschreven handelingen worden uitgevoerd.

Ledere sleutel beschikt over een willekeurige code, geselecteerd uit **4 biljoen** combinaties voor een hoog beschermingsniveau.

Uw installateur registreert, tijdens de programmeringsfase, de sleutels die u op het systeem kunt gebruiken, en wijst hun label toe om de betreffende gebruiker te identificeren: op deze manier kunt u in de triggerlog zien wie wat doet. Het ABSOLUTA Plus-regelpaneel ondersteunt maximaal **250** sleutels.

De sleutels zijn ook geprogrammeerd om volgens de lezers te functioneren op specifieke partities.

 In deze handleiding verwijst, tenzij anders vermeld, het woord *sleutel* naar de SAT2-sleutel, PROXI-CARD-kaart en MINI-PROXI-tag. Het woord *lezer* verwijst naar de ECLIPSE2- en PROXI2-lezers en naar de Proximity-lezer binnen het PREMIUM-bedieningspaneel.

De lichtindicators van de lezer

De lezers beschikken over 3 lichtindicators die functioneren afhankelijk of de sleutel wel of niet op de lezer is gedetecteerd.

■ Sleutel op de lezer

Wanneer een sleutel door de lezer wordt gedetecteerd, geven de lichtindicators het volgende aan.

- **ALLE lichtindicators knipperen snel:** dit gebeurt wanneer een foute sleutel op de lezer is gedetecteerd.
- **ALLE lichtindicators knipperen langzaam:** dit gebeurt wanneer niet-geprogrammeerde sleutels met patrouille-optie langer dan 10 seconden in de buurt van het gevoeligheidsveld of de lezer zijn, of totdat de 3 LED's langzaam gaan knipperen en geen activering/deactivering wordt uitgevoerd.
- **RODE lichtindicator op ON:** het systeem wordt geactiveerd zodra u de sleutel van de lezer verwijdert.
- **RODE lichtindicator knippert:** activering van blokvoorwaarden is gedetecteerd.
- **GELE lichtindicator op ON:** het systeem wordt in A-modus geactiveerd zodra u de sleutel van de lezer verwijdert.
- **GELE lichtindicator knippert: A-modus** activering van blokvoorwaarden is gedetecteerd.
- **GROENE lichtindicator op ON:** het systeem wordt in B-modus geactiveerd zodra u de sleutel van de lezer verwijdert.


- **GROENE lichtindicator knippert: B-modus** activering van blokvoorwaarden is gedetecteerd.

■ Geen sleutel op de lezer

Wanneer geen sleutel door de lezer wordt gedetecteerd, geven de lichtindicators het volgende aan.

ROOD	ORANJE	GROEN	BESCHRIJVING
UIT	UIT	UIT	<i>Het systeem is gedeactiveerd.</i>
AAN	UIT	UIT	<i>Ten minste één lezer in de partitie is geactiveerd.</i>
AAN	AAN	UIT	<i>Het systeem is geactiveerd in A-modus.</i>
AAN	UIT	AAN	<i>Het systeem is geactiveerd in B-modus.</i>
<i>Een snel knipperende rode LED geeft een actief alarm aan</i>			
<i>Een langzaam knipperende rode LED geeft een alarmgeheugen aan</i>			

De partities die niet worden geregeld door de lezer hebben geen invloed op de lichtindicators.

 De installateur kan de lichtindicators van de lezer dusdanig programmeren om de status van het systeem te allen tijde te melden, of enkel bij een geldige sleutel (lichtindicators op OFF wanneer geen sleutel wordt gedetecteerd, voldoet aan EN50131).

Meerdere systemen

De sleutels kunnen (door de installateur) worden geprogrammeerd om te werken op meer dan één systeem en om verschillende partities op elk systeem te beheren.

Bediening van de sleutels

Met de sleutels kunt u:

- **Geen handeling**
- **Deactiveren**
- **Activeren — globale modus**
- **Activeren — A-modus**
- **Activeren — B-modus**
- **Patrouille deactiveren**
- **Automatisering en toegangscontrole**

■ Geen handeling

De bewerking behoudt de status van de partities alsof het van hun is zoals het was voordat de sleutel in de buurt van de lezer werd gebracht.


1. Houdt de sleutel in de buurt van het gevoelige veld van de lezer.

2. Verwijder de sleutel zodra ALLE indicatielampjes langzaam knipperen (ca. 10 seconden): in de **EN50131** modus zal de lezer de status van de zones kortstondig weergeven.

■ Deactiveren (uw systeem uitschakelen)

Dit commando deactiveert alle gemeenschappelijke partities van de in gebruik zijnde digitale sleutel en lezer.

1. Houd de sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer, het groene indicatielampje knippert kortstondig om aan te geven dat de partities zijn gedeactiveerd.
2. Verwijder de sleutel wanneer ALLE lichtindicatoren op OFF staan (afbeelding 5a).

 *Gedurende de programmeringsfase kan de installateur de sleutel wel of niet activeren om de partitie-oproepen of regelpaneeloproepen te wissen zodra het systeem wordt gedeactiveerd.*

Deactivering van multi-pincode/sleutel Als de installateur de deactivering voor de multi-pincode/sleutel heeft geprogrammeerd, dient u als volgt het nummer van de geprogrammeerde pincodes/sleutels in te voeren om de partitie te deactiveren voordat de geprogrammeerde tijd is verstreken (lees ook dezelfde paragraaf over “Basiscommando's voor activering”).


1. Voer een geldige pincode in en druk vervolgens op **OFF** of houd een geldige sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer: de groene lichtindicator knippert een paar seconde, waarna de rode lichtindicator op **ON** springt om aan te geven dat u een andere pincode/sleutel moet gebruiken om de partities uit te schakelen.


2. Druk op **ESC** of wacht op het displaybericht en voer de pincode in voordat u een andere geldige Geef PIN Code. Druk vervolgens op **OFF**, of houd een andere geldige sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer: de rode lichtindicator op **OFF** om aan te geven dat de partitie is uitgeschakeld, anders knippert de groene lichtindicator een paar seconden en de rode lichtindicator blijft op **ON**, om aan te geven dat u een andere pincode/sleutel nodig heeft om de partities uit te schakelen.
3. Druk op **ESC** of wacht op het displaybericht. Geef PIN Code in vóór de invoer van een andere geldige pincode, en druk vervolgens op **OFF**, of houd een andere geldige sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer: de rode lichtindicator op **OFF** om aan te geven dat de partitie is uitgeschakeld.

■ Activeren- Globale modus (uw systeem inschakelen)

Dit commando activeert alle gemeenschappelijke partities van de in gebruik zijnde sleutel en lezer.

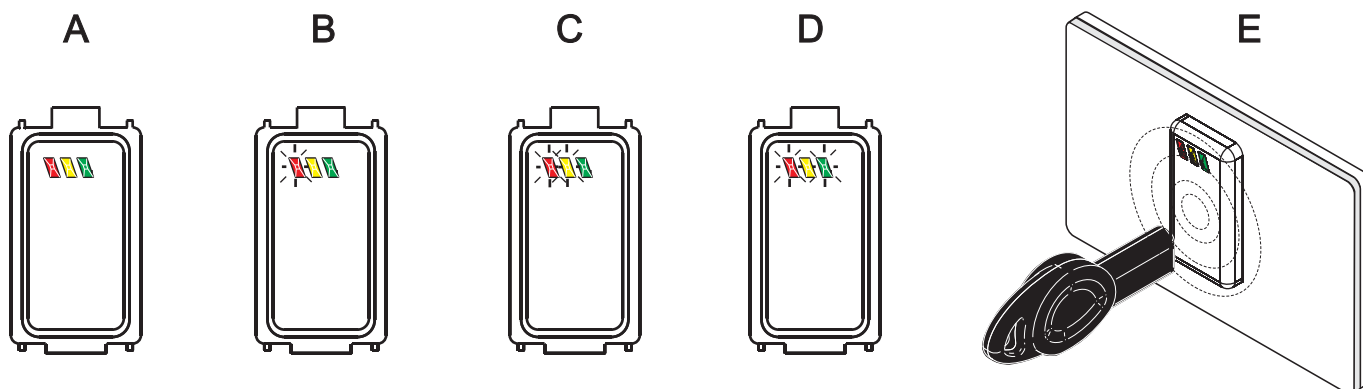
1. Houd de sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer.
2. Verwijder de sleutel zodra de **rode** lichtindicator op ON springt (afbeelding 5b).

 *Als één van de geprogrammeerde blokvoorwaarden voor activering, actief is, kunt u niet activeren; de drie led lichtindicatoren knipperen eerst een voor een waarna ze allen tegelijk knipperen.*

 *Om te voldoen aan EN50131 voor de lezer, worden al de 3 lichtindicatoren uitgeschakeld om de status van het regelpaneel te “verbergen”, indien de betreffende optie is ingeschakeld.*


■ Activeren — A-modus

Deze bewerking activeert en deactiveert de partities in overeenstemming met de **A-modus** activeringsconfiguratie (door de installateur geprogrammeerd).



Afbeelding 5 Deactiveren/activeren van de ECLIPSE2-lezer.

1. Houd de sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer: de lichtindicators branden om de beurt (met intervallen van 2 seconden) zoals weergegeven in afbeelding 5.
2. Verwijder de sleutel wanneer de **rode** en **gele** lichtindicators op **ON** staan (afbeelding 5c): op dit moment wordt het systeem in de **A-modus** geactiveerd.


 Wanneer de lezer's optie **EN50131** is **UITGESCHAKELD**, springt de gele lichtindicator op **OFF** zodra u de sleutel verwijderd. Dit is wanneer de partities van de sleutel niet overeenkomen met de partities van de lezer.

Bijvoorbeeld: wanneer een sleutel is toegekend aan partitie n. 1 en een lezer aan partities n. 1 en 2, springt de gele lichtindicator op **ON** zodra u de sleutel in de buurt van de lezer houdt; wanneer u de sleutel van de lezer verwijderd, wordt alleen partitie n. 1 in de **A-modus** geactiveerd en de gele lichtindicator springt op **OFF**.

■ Activeren — B-modus

Deze bewerking activeert en deactiveert de partities in overeenstemming met de **B-modus** activeringsconfiguratie (door de installateur geprogrammeerd).

1. Houd de sleutel in de buurt van het gevoeligheidsveld van de lezer: de lichtindicators branden om de beurt (met intervallen van 2 seconden) zoals weergegeven in afbeelding 5.
2. Verwijder de sleutel wanneer de **rode** en **groene** lichtindicators op **ON** staan (afbeelding 5d): op dit moment wordt het systeem in de **B-modus** geactiveerd.

 Wanneer de lezer's optie **EN50131** is **UITGESCHAKELD**, springt de **groene** lichtindicator op **OFF** zodra u de sleutel verwijderd. Dit is wanneer de partities van de sleutel niet overeenkomen met de partities van de lezer.


Bijvoorbeeld: wanneer een sleutel is toegekend aan partitie n. 1 en een lezer aan **partities n. 1 en 2**, springt de **groene** lichtindicator op **ON** zodra u de sleutel in de buurt van de lezer houdt; zodra u de sleutel van de lezer verwijderd, **wordt alleen partitie n. 1** in de **B-modus** geactiveerd en de **groene** lichtindicator springt op **OFF**.


■ Patrouille deactiveren

Sleutels met patrouille-optie kunnen het systeem voor de geprogrammeerde patrouilletijd deactiveren.

■ Foute sleutel

Wanneer een niet-geregistreerde (foute) sleutel bij de lezer aanwezig is, knipperen **ALLE** lichtindicators van de lezer snel.

 Na 10 achtereenvolgende pogingen met valse sleutels wordt er sabotage van de sleutellezer gerapporteerd en kunnen er gedurende 90 seconden niet meer pogingen worden ondernomen (de sleutellezer wordt vergrendeld).

 Op klasse 3 panelen, after 3 consecutive attempts with false keys, tampering with the key reader is reported and no further attempts can be made for 90 seconds (the key reader is locked).

■ Automatisering en toegangscontrole

De installateur kan de sleutellezers en sleutels programmeren voor het uitvoeren van automatische handelingen, zoals het openen van poorten en toegangscontrole.

 Dit soort sleutellezers en sleutels kan **GEEN** bewapenings- en ontwapeningshandelingen uitvoeren.

1. Houd de sleutel in de buurt van het gevoelige veld van de lezer: het groene lampje gaat aan
2. Beweeg de sleutel weg van het gevoelige veld van de lezer: het groene lampje gaat uit.


Als het systeem is uitgerust met de zendontvanger, kunt u alle hoofdfuncties van externe locaties bedienen door middel van de handzenders die door het bedieningspaneel worden ondersteund. Deze sectie beschrijft de handelingen die met de handzender kunnen worden uitgevoerd.

De door het ABSOLUTA Plus-bedieningspaneel ondersteunde handzenders zijn tweeweg en kunnen de status van het systeem tonen.


Afbeelding 6 toont de BW-RCH-handzender:

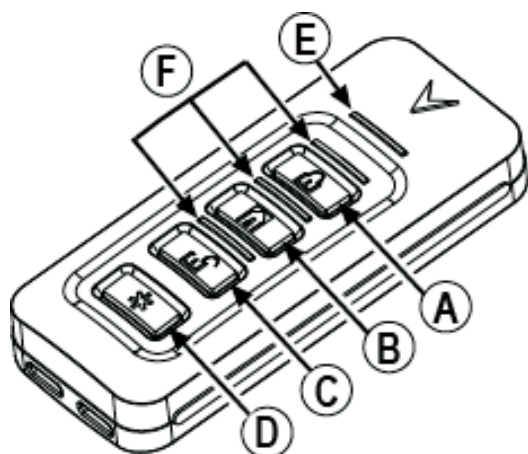
Onderdeel	Beschrijving
A	Toets inschakelen afwezig
B	Toets inschakelen aanwezig
C	Toets uitschakelen
D	Extra toets
E	Uitzend-led
F	Status LED

■ Activeren bij afwezigheid

Druk op de toets **Inschakelen afwezig**  om de partities van de handzender in te schakelen (zie tabel 8 op pagina 64). Als de handeling lukt, wordt de led boven de toets blauw.

■ Activeren bij aanwezigheid


Druk op de toets **Inschakelen aanwezig**  om de partities van de handzender in en uit te schakelen, zoals ingesteld voor modus A (zie tabel 8 op pagina 64). Als de handeling lukt, licht de led boven de toets blauw op.





Afbeelding 6 BW-RCH-handzender.

EN In overeenstemming met de EN50131-1 norm wordt het systeem, op het moment dat u een activeringsverzoek indient, niet geactiveerd als een batterij bijna leeg is: de externe sirene geeft een dubbele kreet signaal af. U kunt de oorzaak controleren die het activeren belemmert (batterij bijna leeg), via een LCD-bedieningspaneel, en de activering afdwingen: de externe sirene geeft een kreetsignaal af om de activering hiermee aan te geven.



■ Deactiveren

Druk op de toets Uitschakelen  om de partities van de handzender uit te schakelen (zie tabel 8 op pagina 64). Als de handeling lukt, wordt de led boven de toets blauw.



■ Andere functies

Als u gedurende twee seconden op de extra toets *, of op de toetsen **Inschakelen afwezig**  en **Inschakelen aanwezig** , drukt, afhankelijk van de instelling door de installateur (zie tabel 8 op pagina 64), kan de handzender de volgende handelingen uitvoeren.

- **Geen functie:** er is geen functie toegewezen aan de extra toets *.
- **Status:** de extra toets * toont de status van het systeem op de handzender, zoals wordt beschreven in "Signalen status-LED" op pagina 63.
- **Modus B inschakelen:** de extra toets * schakelt de partities, zoals ingesteld voor modus B, in en uit.
- **Supertoets:** de extra toets * activeert de door de installateur geprogrammeerde actie (zie tabel 8 op pagina 64).
- **Modus B inschakelen en Supertoets gebeurtenissen:** de extra toets * schakelt de partitie, zoals ingesteld voor modus B in en activeert de door de installateur geprogrammeerde actie (zie tabel 8 op pagina 64).

		Partities																		
#	SN	Handzender	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Toets *	Toets  + 
1		Modus A																		
		Modus B																		
2		Modus A																		
		Modus B																		
3		Modus A																		
		Modus B																		
4		Modus A																		
		Modus B																		
5		Modus A																		
		Modus B																		
6		Modus A																		
		Modus B																		
7		Modus A																		
		Modus B																		
8		Modus A																		
		Modus B																		
9		Modus A																		
		Modus B																		
10		Modus A																		
		Modus B																		
11		Modus A																		
		Modus B																		
12		Modus A																		
		Modus B																		
13		Modus A																		
		Modus B																		
14		Modus A																		
		Modus B																		
15		Modus A																		
		Modus B																		
16		Modus A																		
		Modus B																		

Tabel 8 lijst met handzenders: **SN** = serienummer; **A** = inschakelen afwezig; **P** = inschakelen aanwezig; **DT** = inschakelen aanwezig zonder vertraging; **U** = uitschakelen; **G** = geen bediening.

		Partities																		
#	SN	Handzender	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Toets *	Toets  + 
17		Modus A																		
		Modus B																		
18		Modus A																		
		Modus B																		
19		Modus A																		
		Modus B																		
20		Modus A																		
		Modus B																		
21		Modus A																		
		Modus B																		
22		Modus A																		
		Modus B																		
23		Modus A																		
		Modus B																		
24		Modus A																		
		Modus B																		
25		Modus A																		
		Modus B																		
26		Modus A																		
		Modus B																		
27		Modus A																		
		Modus B																		
28		Modus A																		
		Modus B																		
29		Modus A																		
		Modus B																		
30		Modus A																		
		Modus B																		
31		Modus A																		
		Modus B																		
32		Modus A																		
		Modus B																		

Tabel 8 lijst met handzenders: **SN** = serienummer; **A** = inschakelen afwezig; **P** = inschakelen aanwezig; **DT** = inschakelen aanwezig zonder vertraging; **U** = uitschakelen; **G** = geen bediening.

■ Reactie handzender

Bij het uitvoeren van een commando knippert de uitzend-led van de handzender eenmaal rood om verzending van het commando naar het bedieningspaneel aan te geven en signaleert dan het resultaat van het commando, zoals wordt beschreven in tabel 9.

■ Reactie sirenes

Als dit door de installateur is ingesteld, worden het slaan en mislukken van het met de handzender uitgevoerde inschakelen aangegeven door de sirenes van het systeem, zoals hierna wordt omschreven:




- een korte activering van bekabelde sirenes, geeft aan dat het inschakelen is geslaagd
- twee korte activeringen van bekabelde sirenes, of drie korte activeringen van draadloze sirenes, geven aan dat het inschakelen is geweigerd vanwege blokkeringsomstandigheden

Zie “Activering van blokvoorwaarden” op pagina 77 voor meer informatie.

 *Draadloze sirenes signaleren niet dat inschakelen is geslaagd.*

■ Signalen status-LED

De blauwe LED boven de toetsen op de handzender tonen de systeemstatus, zoals in de volgende tabel wordt beschreven.

LED	Status
	Ingeschakeld afwezig: er wordt ten minste één partitie van de handzender ingeschakeld.
	Modus A ingeschakeld: de partities van de handzender worden ingeschakeld en uitgeschakeld, zoals ingesteld voor modus A.
	Uitgeschakeld: alle partities van de handzender worden uitgeschakeld.

■ Lage batterijspanning

Indien een van de handzender batterijen begint te leeg te lopen, springt de ▲ LED op de bedieningspanelen op ON.

 *Alle probleemvoorwaarden van het systeem worden aangegeven door de ▲ LED. Dus als de LED op ON springt, moet u meldingenmodus weergeven bekijken voor meer details.*

De bijna lege draadloze batterij wordt gemeld in de meldingenmodus weergegeven door het D1 key lage batt bericht (zie “BEDIENINGEN VANAF HET TOUCH-TOETSEN-PANEEL > Signalen Bekijken” en “BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL > Signalen bekijken”).

De triggerlog biedt de details van de draadloze sleutel die de bijna lege batterij heeft getriggerd.


Lees de instructies van de Handzender voor het vervangen van de batterij.

LED-signaal uitzending	Zoemsignaal	Beschrijving
Groen knipperen	Succestoon	<i>Handeling juist uitgevoerd.</i>
Groen knipperen	Vijf seconden geluid	<i>Geforceerd inschakelen: het bedieningspaneel is niet gereed voor inschakelen, omdat er zich blokkeeromstandigheden voordoen, maar het bedieningspaneel blijft inschakelen (zie “Activering van blokvoorwaarden” op pagina 77).</i>
Rood knipperen	Misluktoon	<i>Handeling niet uitgevoerd: er doen zich omstandigheden voor die voorkomen dat het bedieningspaneel inschakelt (zie “Activering van blokvoorwaarden” op pagina 77). Op het toetsenpaneel controleren.</i>
Geen	Geen	<i>Geen communicatie: het bedieningspaneel is bijvoorbeeld buiten bereik.</i>
Gedurende 2 seconden geel knipperen	Is afhankelijk van het resultaat van de handeling	<i>Batterij handzender bijna leeg: Als de handzender nog steeds uitzendt, ondanks de toestand van de batterij, verzendt de handzender een bericht batterij bijna leeg naar het bedieningspaneel. Systeemprobleem.</i>

Tabel 9 Reactie handzender: succestoon = drie korte geluiden, gevolgd door één lang geluid; mislukkingstoon = één lang geluid.

BEDIENING VIA EEN TELEFOON

Als uw installateur de gebruikerspincodes heeft ingeschakeld, kunt u uw systeem bedienen via elke telefoon met aanraakscherm.

 *Om een aangepast spraakbericht op te nemen, beschikt uw systeem over een op zichzelf staand **AS100**-audiostation.*

Elke pincode kan dusdanig worden geprogrammeerd om specifieke functies en partities te regelen.



 ***PINCODE. 1** heeft telefonisch **GEEN** toegang tot het systeem.*

U kunt toegang tot het systeem via de telefoon verkrijgen:

- door een oproep te ontvangen van het regelpaneel (kiesmodus);
- door het regelpaneel te bellen wanneer het antwoordapparaat is ingeschakeld (antwoordmodus).


Toegang op afstand via kiesmodus


Als uw installateur uw regelpaneel goed heeft ingesteld, verstuurd de kiezer spraakberichten naar de geprogrammeerde telefoonnummers wanneer alarm-, sabotage- of storingsvoorwaarden worden gedetecteerd. Als u een kiezeroproep ontvangt, kunt u tijdens de oproep toegang krijgen tot uw door uw pincode op het bedieningspaneel van de telefoon in te voeren. U kunt uw **pincode** invoeren terwijl het bericht wordt afgespeeld, of tijdens de pauzes tussen berichtmeldingen.

 *Als de optie **Bevestig succesvolle berichten** is ingeschakeld, moet u de  (ster)-toets indrukken tijdens het afspelen van het spraakbericht, anders beschouwt het regelpaneel het gesprek als “on-succesvol”, en gaat verder met de geprogrammeerde handelingen.*

Toegang op afstand via antwoordmodus

Als uw installateur uw regelpaneel dusdanig heeft ingesteld om binnenkomende oproepen te beantwoorden, dan kunt u uw systeem bereiken via het antwoordapparaat.



 *De antwoordfunctie moet ingeschakeld zijn (zie “**BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL** > Programmeren > ON/OFF Beantwoorden (2.1)”, anders heeft u geen toegang tot uw systeem via een externe telefoon.*


 *Gebruik **GEEN** telefoon met een herhaaltoets om uw systeem te activeren/deactiveren, omdat dit de beveiliging van u systeem in gevaar brengt.*


Beantwoord het regelpaneel uw oproep nadat het geprogrammeerde nummer is overgegaan. Het welkomstbericht wordt daarna afgespeeld waarna u wordt gevraagd uw pincode in te voeren voor toegang tot de afstandsbediening.

Voer uw gebruikerspincode in


U kunt uw gebruikerspincode invoeren terwijl het bericht wordt afgespeeld, of tijdens de pauzes tussen berichtmeldingen, ongeacht de toegangsmodus van de telefoon (kies- of antwoordmodus). Voer uw pincode in:


1. Druk op .
2. Voer uw pincode in
3. Druk op .

 *Als de geluidsgids is uitgeschakeld wanneer uw systeem uw pincode herkent, zendt het een hoorbaar feedback-sigitaal uit (piep, piep), en accepteert het de commando's. Als uw systeem **NIET** uw pincode herkent, zendt het een hoorbaar foutsigitaal uit (boop).*

 *Als de geluidsgids is ingeschakeld, legt een reeks berichten de procedures uit voor het bedienen van het systeem via een telefoon. De geluidsgids moet door de installateur worden ingeschakeld.*

 *Druk op  om de berichten vanaf het begin te herhalen.*


 *Als u 10 ongeldige pincodes in het Bedieningspaneel invoert, wordt een sabotagegebeurtenis gegenereerd en wordt telefonische toegang tot het systeem voor 90 seconden geblokkeerd: het toetsenpaneel zal **Tent.inval.Tel.** weergeven in de signaalweergavemodus.*

 *Op klasse 3 panelen wordt toegang tot het systeem via telefoon gedurende 90 seconden geblokkeerd als er 3 keer achter elkaar een ongeldige pincode wordt ingevoerd.*

Het systeem beëindigd automatisch het gesprek wanneer geen geldige pincode binnen 30 seconden is ingevoerd (standaard). Dit interval kan worden aangepast tussen 1 en 254 seconden.

Commando's invoeren

Zodra uw pincode is herkend, kunt u het commandocodes invoeren.

 *Het systeem beëindigd automatisch het gesprek wanneer er binnen 2 minuten geen toets wordt ingedrukt.*

■ Commando (#) annuleren

Druk op # om de commando te annuleren, en ga terug naar de fase voor de invoerdata.

Druk op # om onjuiste nummers te wissen: het systeem geeft een hoorbaar feedback-sigitaal af (2 pieptonen) om aan te geven dat de data is gewist.


■ Aan de hoorn (*)

Als u toegang heeft tot uw systeem via de "antwoordapparaat"-modus, drukt u op * om de oproep te beëindigen.

■ Op afstand spreken/meeluisteren (1)


 *Deze commando vereist een AS100-audiostation.*


- Druk op 1 om op afstand een meeluister-sessie te beginnen, via een audiostation-luidspreker.
- Druk nogmaals op 1 om te beginnen met de enkele oproep-sessie, via de audiostation-microfoon.

 *Druk indien nodig op 1 om te schakelen van de enkele oproep- naar de meeluistermodus, en omgekeerd. De enkele oproep- en meeluistermodi kunnen niet tegelijkertijd worden geactiveerd.*

- Druk op 2 om te beginnen met de enkele oproep-/meeluister-sessie, via de audiostation-microfoon en -luidspreker.

Met deze functie kunt u meeluisteren in een beveiligd pand en praten met degene die daar aanwezig is. Enkele oproep-/meeluister-sessies kunnen ook door de persoonlijke panieknop worden geactiveerd, waardoor deze functie uitermate handig is in noodsituaties waarbij ouderen of gehandicapten betrokken zijn.

 *Als u 1 indrukt tijdens de enkele oproep-sessie, schakelt het regelpaneel over naar de meeluistermodus.*


 *Als de geluidskwaliteit van de enkele oproep-sessie slecht is, gebruikt u dan de enkele oproep- en de meeluister-modi (druk op 1).*

- Druk op 4 om de externe audiogevoeligheid van de microfoon te verlagen.

- Druk op 5 om de externe audiogevoeligheid van de microfoon te behouden.
- Druk op 6 om de externe audiogevoeligheid van de microfoon te verhogen.

■ Zone-/partitiestatus (2)

Met deze commando kunt u de status van de zones en partities controleren.

 *Het identificatienummer van de zone en partitie moet altijd 3 cijfers lang zijn. Voer indien nodig de gevraagde 0 in.*

1. Druk op 2 om de status van de zone en partities te controleren.
2. Druk op 1 voor de partitiestatus of 2 voor de zonestatus.

Partitiestatus Druk in de juiste volgorde 1 2 ? ? om de huidige status van de partitie te achterhalen???

De partitiestatus wordt aangegeven door de volgende berichten:

Geactiveerd> (bericht 200), als de partitie is geactiveerd;

Geactiveerd bij aanwezigheid> (bericht 201), als de partitie is geactiveerd in de aanwezigheidsmodus;

Geactiveerd met nulvertraging> (bericht 202), als de partitie is geactiveerd in de aanwezigheidsmodus met nulvertraging;

Gedeactiveerd> (bericht 203), als de partitie is gedeactiveerd, booptoon als de ingevoerde identificatiepartitie 0 is.

Na het bericht gaat het systeem terug naar stap 1.

Zonestatus Druk in de juiste volgorde 2 ? ? ? om de huidige status van de zone te achterhalen???

De zonestatus wordt aangegeven door de volgende berichten:

Actieve zone> (bericht 194), als de zone actief is;

Sabotagezone> (bericht 195), als de zone is gesaboteerd;

Zonestoring> (bericht 196), als er een zonestoring is;


Zonealarm> (bericht 197), als er een zonealarm is;

Stand-byzone> (bericht 198), als de zone in stand-by is; booptoon als de ingevoerde identificatiezone 0 is.

Na het bericht gaat het systeem terug naar stap 1.

■ Zet de gereserveerde uitgangen op ON/OFF (3)

Met deze commando kunt de apparaten op ON/OFF zetten (sprinklerinstallatie, binnenverlichting, enz.) die aangesloten zijn op de gereserveerde uitgangen.

 *Het identificatienummer van de uitgang moet altijd 2 cijfers lang zijn, en indien nodig voert u de gevraagde 0 in.*

1. Druk op 3 voor toegang tot de uitgangsregelaar.
2. Voer het identificatienummer van de gevraagde uitgang in.
3. Druk op 1 om het apparaat, aangesloten op geselecteerde uitgang, op ON te zetten, of 0 om op OFF.

Een geluidssignaal communiceert het resultaat van de commando:

Pieptoon, wanneer een handeling is voltooid;
Booptoon, wanneer een handeling is mislukt.


Het apparaat wordt onmiddellijk op ON/OFF gezet, en het systeem keert terug naar stap 1.

■ Paneel activeren/deactiveren (4)

 Deze bediening is NIET mogelijk met Klasse 3 Bedieningspanelen.

Met deze commando kunt u het paneel activeren/deactiveren in overeenstemming met de programmering.

1. Druk op 4 voor toegang tot activering/deactivering.
2. Druk op:
 - 0 Om de huidige status van het partitiepaneel te achterhalen;
 - 1 om het paneel te activeren;
 - 2 om het paneel te deactiveren;
 - of 3, 4, 5 of 6 om het paneel te activeren, respectievelijk in A-, B-, C- of D-modus.

 Zal ALLEEN partities met pincodes activeren/deactiveren.

De regelpaneelstatus wordt aangegeven door de volgende berichten:

Paneel geactiveerd> (bericht 199+200), als het paneel is geactiv;

Paneel gedeactiveerd> (bericht 199+203), als het paneel is gedeactiveerd;

Niet gereed, handeling wordt niet uitgevoerd> (Bericht 204), als er een probleem is die de activering van het paneel onderdrukt;

Niet gereed, druk op 1 om toch te activeren> (Bericht 205), als er een probleem is die de activering van het paneel onderdrukt, maar alsnog mogelijk is om te activeren.


Als in het laatste geval 1 toch wordt ingedrukt om te activeren, volgen de berichten **Paneel geactiveerd**> (bericht 199+200).

De partities worden onmiddellijk geactiveerd/gedeactiveerd, en het systeem keert terug naar stap 1.

■ Afzonderlijke partities activeren/deactiveren (5)

 Deze bediening is NIET mogelijk met Klasse 3 Bedieningspanelen.

Met deze commando kunt u de partities afzonderlijk activeren/deactiveren.

 Het identificatienummer van de partitie moet altijd 2 cijfers lang zijn, en indien nodig voert u de gevraagde 0 in.

1. Druk op 5 voor toegang tot activering/deactivering van enkele partities.

2. Voer het identificatienummer van de partitie.

3. Druk op:

- 1 om de partitie te activeren in de afwezigheidsmodus;
- 2 om de partitie te deactiveren;
- 3 om de partitie in de aanwezigheidsmodus te activeren;
- 4 om de partitie met nulvertraging in de aanwezigheidsmodus te activeren.

De partitiestatus wordt aangegeven door de volgende berichten:

Geactiveerd> (bericht 200), als een activeringshandeling succesvol was;

Gedeactiveerd> (bericht 201), als een deactiveringshandeling succesvol was;

Niet gereed, handeling wordt niet uitgevoerd> (Bericht 204), als een activeringshandeling is afgewezen;

Niet gereed, druk op 1 om toch te activeren> (Bericht 205), als de partitie niet gereed is voor activering, maar activering toch mogelijk is.

Als 1 toch wordt ingedrukt om te activeren, volgen de berichten **Geactiveerd**> (bericht 200).

De partitie wordt onmiddellijk geactiveerd/gedeactiveerd, en het systeem keert terug naar stap 1.

■ Teledienst in-/uitschakelen Installateur (6)

Met dit commando kunt u activeren/deactiveren installateur en teledienst.

Druk op 1 of op 0 om de installateur in respectievelijk uit te in-/uitschakelen:

- als de installateur werd ingeschakeld, het uitgeschakelde commando zal worden gecommuniceerd met een pieptoon;
- als de installateur werd uitgeschakeld, het ingeschakelde commando zal worden gecommuniceerd met een pieptoon.

■ Wis oproep in de wacht (7)

Als u toegang heeft tot uw systeem via de antwoordapparaat-modus, drukt u op 7 om de oproep te beëindigen.

Als u toegang heeft tot uw systeem via de kiesmodus (na ontvangst van het alarmbericht), drukt u dan op 7 om het uitgaande alarm te onderbreken en de oproep in de wachtrij te wissen.

Een **pieptoon** communiceert het positieve resultaat van de gewenste handeling.

■ Alarm resetten (8)

Met dit commando kunt u partitie- en/of centrale alarmen wissen, en het systeem naar de stand-bymodus hertsellen, afhankelijk van het toegangsniveau van via de telefoon gebruikte pincode.

- Een **pieptoon** communiceert het positieve resultaat van de gewenste handeling.

N.	telefoonnummer	Gebeurtenissen	N.	telefoonnummer	Gebeurtenissen
1			17		
2			18		
3			19		
4			20		
5			21		
6			22		
7			23		
8			24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

Tabel 10 *Gebeurtenissen bestuurd door nummerherkenning.*


N.	Commandostring	Gebeurtenissen	Partities															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		

Tabel 11 *Gebeurtenissen bestuurd door SMS.*


■ Huidige gebruikerspincode uitschakelen (9)

Met dit commando kunt u de ingevoerde gebruikerspincode deactiveren:

- een **pieptoon** communiceert het positieve resultaat van de gewenste handeling.

 Met deze beveiligingsfunctie kunt u uw systeem beschermen tegen ongeautoriseerd toegang. Als u een pincode via de telefoon uitschakelt, kan deze niet meer worden gebruikt totdat deze opnieuw wordt ingeschakeld via het gebruikersmenu (zie "Pincode programmeren").


De in dit hoofdstuk beschreven bewerkingen zijn alleen mogelijk als de installateur de GSM-module in uw bedieningspaneel heeft geïnstalleerd en de betreffende programmering heeft uitgevoerd: vraag uw installateur welke bewerkingen mogelijk zijn met uw bedieningspaneel.

 Voor een aantal in dit hoofdstuk beschreven bewerkingen moet u een pincode via SMS ontvangen. Om de beveiliging van het systeem te vergroten kunt u, nadat de verzochte bewerking is voltooid, uw pincode deactiveren zoals in de betreffende paragraaf staat beschreven. Hierdoor kan niemand de pincode gebruiken zonder uw toestemming.


Gebeurtenissen bestuurd door nummerherkenning

U kunt een aantal gebeurtenissen simpelweg activeren (zie tabel 10) door gratis het GSM-nummer van het bedieningspaneel te bellen.

Als het bedieningspaneel een oproep ontvangt van een van de telefoonnummers uit de tabel 10, wacht deze totdat de telefoon een paar keer overgaat, waarna het ophangt en de betreffende gebeurtenis activeert: het bedieningspaneel bevestigt vervolgens het telefoonnummer door het eenmaal over te laten gaan, indien de installateur deze mogelijkheid heeft ingeschakeld.

 De bevestigingsoproep kan worden vertraagd als er andere oproepen in de rij staan, of deze kan verloren gaan als de rij vol is, of vanwege problemen met het GSM-netwerk.


Gebeurtenissen bestuurd door SMS


 “Gebeurtenissen Bestuurd door SMS” mag **NIET** worden gebruikt, om overeenstemming met EN50131 Klasse 3 richtlijnen te waarborgen.


U kunt een aantal gebeurtenissen activeren en deactiveren (tabel 11) door het volgende SMS te versturen naar het GSM-nummer van het bedieningspaneel te bellen:

#ABS#E#PINCODE>#ON|OFF>#Commando
String>#Tekst>

- **PINCODE**: een gebruikerspincode ingeschakeld om het bedieningspaneel via SMS te beheren.
- **ON|OFF**: **ON** activeert de gebeurtenis; **OFF** deactiveert de gebeurtenis.
- **Commando String**: de door de installateur geprogrammeerde string, die **NIET** hoofdlettergevoelig is (zie in de tabel 11 de kolom voor de **Commando String**).
- **Tekst**: extra tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te kennen aan het commandobehandeling en door het bedieningspaneel wordt gegenereerd.

 De gebeurtenis wordt **UITSLUITEND** geactiveerd en gedeactiveerd als de pincode en de gebeurtenis minimaal één partitie met elkaar delen (zie in de tabel de kolom voor de partities).

 De commando “UIT” is niet beschikbaar als **ALLEEN** Monostabiele Uitgangen zijn toegewezen aan de gebeurtenis, omdat dit type uitgang zichzelf deactiveert nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken.

 Als Monostabiele of Bistabiele uitgangen zijn toegewezen aan de gebeurtenis, deactiveert de commando “UIT” de Bistabiele uitgangen **ALLEEN** terwijl de Monostabiele uitgangen zijn gedeactiveerd nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken (vraag uw installateur om meer informatie).

 Het bericht dient **GEEN** punthaakjes (>) te bevatten.

Als u bijvoorbeeld de gebeurtenis wilt activeren met de **Commando String** lampjes en uw PIN is 1234, dan is het SMS-bericht:

#ABS#1234#ON#lampjes#

Partitiestatus

U kunt de status van de partities op het bedieningspaneel controleren door het volgende SMS naar het GSM-nummer van het bedieningspaneel te versturen:

#ABS#A#PINCODE>#Tekst>

- **PINCODE**: een gebruikerspincode ingeschakeld om het bedieningspaneel via SMS te beheren.
- **Tekst**: extra tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te kennen aan het commandobericht en door het bedieningspaneel wordt genegeerd.

 *Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.*

Als u bijvoorbeeld de status in uw partities wilt controleren en uw PIN is, dan is het SMS-bericht:


#ABS#A#1234#


Het bedieningspaneel reageert met het volgende SMS:

#ABS#A#SMS-label>-A|P|Z|D|t|*|!>,...,SMS-label>-A|P|Z|D|t|*|!>

- **SMS-label**: de door de installateur aan de partitie toegekende code (zie onderstaand tabel).
- **A|P|Z|D|t|*|!**: de status van de partitie zoals beschreven in tabel 5 op pagina 40.

N.	Partitie Label	SMS Label
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

 *De als antwoord verstuurde SMS toont uitsluitend de status van de partities, die toegekend is aan de pincode die gebruikt is om het verzoek in te dienen.*

 *De als antwoord verstuurde SMS kan worden vertraagd als er andere oproepen in de rij staan, of deze kan verloren gaan als de rij vol is, of vanwege problemen met het GSM-netwerk.*

De Partities Bewapenen/Ontwapenen

 *Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.*

U kunt de Partities van het Bedieningspaneel Bewapenen en Ontwapenen door de volgende SMS naar het GSM-nummer van het Bedieningspaneel te sturen:

#ABS#A|AF>#PINCODE>#OFF|OF|ON|A|B|C|D>#Tekst>


- **A|AF**: **A** bewapent de Partities zonder de Blokkeercondities te forceren; **AF** bewapent de Partities en forceert alle Blokkeercondities (zie “BIJLAGE > Activering van blokvoorwaarden”).
- **PINCODE**: een Gebruiker-PIN geactiveerd om het bedieningspaneel via SMS te regelen.
- **OFF|OF|ON|A|B|C|D**: **OFF** of **OF** ontwapent de Partities; **ON** bewapent de Partities; **A**, **B**, **C** of **D** ontwapent de Partities in A, B, C of D Modus.
- **Tekst**: extra tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te kennen aan het commandobericht en door het bedieningspaneel wordt genegeerd.

 *Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.*

Als u bijvoorbeeld uw partities wilt ontwapenen en uw PIN is 1234, dan is het SMS-bericht:

#ABS#A#1234#OFF#

 *ALLEEN de Partities van de gebruikte PIN zullen worden Bewapend/Ontwapend.*

 *Het Bedieningspaneel zal ALLEEN SMS-berichten voor bewapening/ontwapening van de Partities accepteren van de nummers aanwezig in het telefoonboek (vraag de Installateur de sectie “BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL > Programmeren > Telefoonnummers (2.6)” te raadplegen).*


Het Bedieningspaneel zal na een geslaagde procedure met de volgende SMS reageren (zie “Partitiestatus”):

#ABS#A#SMS-label>-I|P|Z|D|t|*|!>,...,SMS-label>-I|P|Z|D|t|*|!>

Als de procedure mislukt wegens enige geforceerde Blokkeercondities, zal het Bedieningspaneel met de volgende SMS reageren:

#ABS#AF#PINCODE>#OFF|OF|ON|A|B|C|D>#spatie>Execute anyway?spatie>Blokkeerconditie>spatie>Blokkeerconditie>.....>


- **PINCODE**: dezelfde PIN gebruikt in de SMS voor het Bewapen/Ontwapenverzoek.
- **OFF|OF|ON|A|B|C|D**: dezelfde optie gebruikt in de SMS voor het Bewapen/Ontwapenverzoek.
- **Blokkeerconditie**: een conditie waardoor de bewapening van de Partities wordt voorkomen (zie “BIJLAGE > Activering van blokvoorwaarden”).
- **...**: geeft aan of er andere Blokkeercondities zijn die niet kunnen worden weergegeven, omdat de SMS te lang is.

 De SMS hierboven kan worden doorgestuurd naar het GSM-nummer van het Bedieningspaneel om de bewapening te forceren.

Als de procedure mislukt wegens Blokkeercondities die NIET kunnen worden geforceerd, zal het Bedieningspaneel met de volgende SMS reageren:

Niet toegestaan!spatie>Blokkeerconditie>spatie>Blokkeerconditie>...

- **Blokkeerconditie:** een conditie waardoor de bewapening van de Partities wordt voorkomen (zie "BIJLAGE > Activering van blokvoorwaarden").
- ...: geeft aan of er andere Blokkeercondities zijn die niet kunnen worden weergegeven, omdat de SMS te lang is.

 De als antwoord verstuurde SMS kan worden vertraagd als er andere oproepen in de rij staan, of deze kan verloren gaan als de rij vol is, of vanwege problemen met het GSM-netwerk.

Beltegoed controleren

U kunt in het bedieningspaneel het resterende beltegoed van de simkaart controleren door het volgende SMS te versturen naar het GSM-nummer van het bedieningspaneel:

#ABS#C#PINCODE>#Tekst>


- **PINCODE:** een gebruikerspincode ingeschakeld om het bedieningspaneel via SMS te beheren.
- **Tekst:** extra tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te kennen aan het commandobericht en door het bedieningspaneel wordt genegeerd.


 Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.


Als uw PIN bijvoorbeeld 1234 is, dan is het SMS-bericht:

#ABS#C#1234#

Het bedieningspaneel verstuurt het ontvangen bericht door van de mobiele telefoon naar het telefoonnummer waarvan het verzoek werd ingediend.

 De als antwoord verstuurde SMS kan worden vertraagd als er andere oproepen in de rij staan, of deze kan verloren gaan als de rij vol is, of vanwege problemen met het GSM-netwerk.

 Indien door de installateur geprogrammeerd, wordt het bericht met het beltegoed periodiek doorgestuurd naar het eerste nummer in de telefoonboek.

 Het resterende beltegoed kan ook worden gecontroleerd via een LCD-toetsenbord, zoals beschreven staat in de paragraaf "BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENING > Weergeven > Status van de GSM-module (3.3)".

Een pincode deactiveren

U kunt uw pincode deactiveren door het volgende SMS te versturen naar het GSM-nummer van het bedieningspaneel:


#ABS#BLOCK#PINCODE>#Tekst>

- **PINCODE:** een gebruikerspincode ingeschakeld om het bedieningspaneel via SMS te beheren.
- **Tekst:** extra tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te kennen aan het commandobericht en door het bedieningspaneel wordt genegeerd.

 Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.

Als uw PIN bijvoorbeeld 1234 is, dan is het SMS-bericht:

#ABS#BLOCK#1234#

 De pincode kan via een LCD-toetsenbord worden ingeschakeld, zoals beschreven staat in de paragraaf "BEDIENING VIA EEN LCD-BEDIENINGSPANEEL > Programmeren > Pincode programmeren (2.5)".

GSM-Module IMEI Verzoek

U kunt bepalen wat de IMEI is door de volgende SMS naar het GSM-nummer van het Bedieningspaneel te sturen:

#ABS#IMEI#PINCODE>#Tekst>

- **PINCODE:** een Gebruiker-PIN geactiveerd om het bedieningspaneel via SMS te regelen.
- **Tekst:** aanvullende tekst die kan worden gebruikt om een beschrijving toe te wijzen aan het commandobericht en die door het Bedieningspaneel wordt genegeerd.

 Het bericht dient GEEN punthaakjes (>) te bevatten.

Als uw PIN bijvoorbeeld 1234 is, dan is het SMS-bericht:

#ABS#IMEI#1234#

Het Bedieningspaneel zal na een geslaagde procedure met de volgende SMS reageren:

#ABS#IMEI#IMEI>#

- **IMEI:** is het IMEI nummer van de GSM-module van het Bedieningspaneel.

NR.	LABEL	NR.	LABEL	NR.	LABEL
1		44		87	
2		45		88	
3		46		89	
4		47		90	
5		48		91	
6		49		92	
7		50		93	
8		51		94	
9		52		95	
10		53		96	
11		54		97	
12		55		98	
13		56		99	
14		57		100	
15		58		101	
16		59		102	
17		60		103	
18		61		104	
19		62		105	
20		63		106	
21		64		107	
22		65		108	
23		66		109	
24		67		110	
25		68		111	
26		69		112	
27		70		113	
28		71		114	
29		72		115	
30		73		116	
31		74		117	
32		75		118	
33		76		119	
34		77		120	
35		78		121	
36		79		122	
37		80		123	
38		81		124	
39		82		125	
40		83		126	
41		84		127	
42		85			
43		86			

Tabel 12 *Lijst met pincodes.*

Lijst met pincodes

Tabel 12 toont de aan de gebruikerspincode toegekende label:

- de **NR.**-kolom bevat het identificatienummer van de gebruikerspincode;
- de **LABEL**-kolom (in te vullen door de installateur) is voor de gebruikernaam van de betreffende pincode.

ABSOLUTA App

iPhone en Android App om het Bedieningspaneel vanuit een smartphone te regelen:


Bezoek voor meer informatie de BENTEL SECURITY (www.bentelsecurity.com), de Apple Store (www.store.apple.com), of de Google Play Store (<https://play.google.com/store>).


Om het Bedieningspaneel te regelen met gebruik van de **ABSOLUTA APP**, moet de gebruiker weten wat de IMEI van de GSM-module geïnstalleerd op zijn Bedieningspaneel is. Zie:

- BEDIENING VIA EEN BEDIENINGSPANEEL>Weergeven>Status van de GSM-module;
- SMS BEWERKINGEN>GSM-Module IMEI Verzoek.

Activering van blokvoorwaarden

Tabel 13 op pagina 78 toont de voorwaarden die de activering van het systeem verhinderen. Ze worden gemeld als (**Feedback**) en als u de activering kunt afdwingen (**ACTIVEREN**), in verschillende bedieningsmodi (**EN50131** en **EN50131+INCERT**).

 *Alleen de bedrijfsmodus van EN50131 is van toepassing op klasse 3 panelen.*

 *De partitie van klasse 3 panelen kan niet via telefoon (DTMF) of sms worden bewapend/ontwapend. Daarom is het gedrag van het paneel voor de voorwaarden voor blokkeren die in de tabel zijn opgenomen alleen van toepassing op klasse 2 panelen.*

Voorwaarde blokkeren	EN50131	Bedieningspaneel		Toetslezer		Handzender		Commandozone	
		Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback ²	Insch.	Feedback ¹⁰	Insch.
Reeds geactiveerd	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Ja	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Ja	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Ja	Sirene	Nee	Sirene	Nee
Foutzone	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Actieve zone	Ja	Bericht tonen.	Nee ¹	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee ¹	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Omzeilde zone	Ja	Bericht tonen.	Ja ⁵	LED AAN	Ja ⁸	Sirene	Ja	Sirene	Ja
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Ja	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
	Nee	Bericht tonen.	Ja	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Inactieve zone	Ja	Bericht tonen.	Nee ⁵	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Reeds gedeactiveerd	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
Geen actie	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
Gemaskeerde zone ⁹	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Gesaboteerde zone	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Gesaboteerde zone in geheugen	Ja	Bericht tonen.	Ja ⁶	LED AAN	Ja ⁶	Sirene	Ja ⁶	Sirene	Ja ⁶
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Ja	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja

Tabel 13 Activering van blokvoorwaarden: **F)** Activering afdwingen met een **Master Gebruiker**; **F3)** Activering afdwingen met een **Super Gebruiker**; **1)** U kunt de activering afdwingen wanneer de actieve zone een belemmeringszone is; **2)** Bekabelde sirenes activeren, afhankelijk van de installatie van het bedieningspaneel, één keer om inschakelen te bevestigen, twee keer voor inschakelen geweigerd, terwijl draadloze sirenes drie keer activeren voor inschakelen geweigerd en inschakelen niet signaleren; ... (vervolg op volgende pagina)

BOSS		APP		Telefonisch		SMS			Triggerplanner	
Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback	Insch. ³	Insch. ⁴	Feedback	Insch.
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Ja	Bericht	Ja	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Ja	Geen	Ja ⁸
Bericht	Ja	Bericht	Ja	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Ja	Geen	Ja ⁵
Bericht	Ja	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Ja ⁶	Bericht	Ja ⁶	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Nee	Specifieke trigger	Ja ⁶
Bericht	Ja	Bericht	Nee	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Ja	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Ja	Geen	Ja

... 3) Bewapenen zonder attribuut F; 4) Bewapenen met attribuut F; 5) Kan op klasse 3 panelen worden geforceerd door een Master Gebruiker of een Super Gebruiker; 6) Is niet van toepassing op klasse 3 panelen; 7) Kan op klasse 3 panelen worden geforceerd door een Super Gebruiker; 8) Kan op klasse 3 panelen NIET worden geforceerd; 9) **Ge-maskeerde zone** is een blokkeeromstandigheid alleen voor bedieningspanelen van Klasse 3; 10) Bekabelde sirenes activeren, afhankelijk van de installatie van het bedieningspaneel, één keer om inschakelen te bevestigen, twee keer voor inschakelen geweigerd, terwijl draadloze sirenes inschakelen en inschakelen geweigerd niet signaleren; **N.v.t.**) Niet van toepassing omdat de app altijd voldoet aan de EN50131-norm.

Voorwaarde blokkeren	EN50131	Bedieningspaneel		Toetslezer		Handzender		Commandozone	
		Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback ²	Insch.	Feedback ¹⁰	Insch.
Mislukte interconnectie	Ja	Bericht tonen.	Nee ⁷	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Netspanningsstoring	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Batterijstoring	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Communicatorstoring	Ja	Bericht tonen.	F ⁷	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Sirenestoring	Ja	Bericht tonen.	F ⁷	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Systeemsabotage	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Systeemsabotage in geheugen	Ja	Bericht tonen.	Ja ⁶	LED AAN	Ja ⁶	Sirene	Ja ⁶	Sirene	Ja ⁶
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Ja	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Aanvraag reeds uitgevoerd	Ja	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	Nee	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
Auto. omzeilde zone actief	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja
Batterij handzender bijna leeg	Ja	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Ja+INCERT	Bericht tonen.	F	Snel blinken	Nee	Sirene	Nee	Sirene	Nee
	Nee	Bericht tonen.	F	LED AAN	Ja	Sirene	Ja	Sirene	Ja

Tabel 13 Activering van blokvoorwaarden: **F)** Activering afdwingen met een **Master Gebruiker**; **F3)** Activering afdwingen met een **Super Gebruiker**; **1)** U kunt de activering afdwingen wanneer de actieve zone een belemmeringszone is; **2)** Bekabelde sirenes activeren, afhankelijk van de installatie van het bedieningspaneel, één keer om inschakelen te bevestigen, twee keer voor inschakelen geweigerd, terwijl draadloze sirenes drie keer activeren voor inschakelen geweigerd en inschakelen niet signaleren; ... (vervolg op volgende pagina)

BOSS		APP		Telefonisch		SMS			Triggerplanner	
Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback	Insch.	Feedback	Insch. ³	Insch. ⁴	Feedback	Insch.
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Ja	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	F	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Ja ⁶	Bericht	Ja ⁶	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Nee	Geen	Ja ⁶
Bericht	Ja	Bericht	Nee	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Ja	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Ja	SMS Bericht	Ja	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	Nee	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	Nee	SMS Bericht	Nee	Nee	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	F	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Specifieke trigger	Nee
Bericht	Nee	Bericht	N.v.t.	Spraakbericht	F	SMS Bericht	F	Ja	Geen	Ja

... 3) Bewapenen zonder attribuut F; 4) Bewapenen met attribuut F; 5) Kan op klasse 3 panelen worden geforceerd door een Master Gebruiker of een Super Gebruiker; 6) Is niet van toepassing op klasse 3 panelen; 7) Kan op klasse 3 panelen worden geforceerd door een Super Gebruiker; 8) Kan op klasse 3 panelen NIET worden geforceerd; 9) **Ge-maskeerde zone** is een blokkeeromstandigheid alleen voor bedieningspanelen van Klasse 3; 10) Bekabelde sirenes activeren, afhankelijk van de installatie van het bedieningspaneel, één keer om inschakelen te bevestigen, twee keer voor inschakelen geweigerd, terwijl draadloze sirenes inschakelen en inschakelen geweigerd niet signaleren; **N.v.t.**) Niet van toepassing omdat de app altijd voldoet aan de EN50131-norm.

Lijst met storingen

Tabel 14 toont de betekenis van foutmeldingen en de acties die in deze gevallen moeten worden genomen.

BERICHT	BESCHRIJVING
Zone 001(1)	De detector verbonden met de Zone met het label Zone 001 ² is defect (gemaskeerd, enz.). Neem contact op met uw installateur.
Vm1 Lage Vout (1)	De uitgangsspanning van Voedingsstations Nr. 1 (2, 3 of 4) is lager dan 10.6 V . Neem contact op met uw installateur.
Vm1 Vout1 Laag (1)	De 01 -uitgangsspanning (02 of 03) van Voedingsstations Nr. 1 (2, 3 of 4) is lager dan 10.6 V . Neem contact op met uw installateur.
Code resetten	De gebruikerpincode is NIET veilig, omdat deze de standaard fabriekscodes zijn. Verander de standaard PIN a.u.b. Als de storing System Comm. FTC ook aanwezig is, dan moet pincode van het installateur ook worden gewijzigd: bel de installateur.
Install. toegang	De installateur heeft de programmering van het Bedieningspaneel veranderd.
Centr. bat. laag	De batterijspanning van het regelpaneel is minder dan 11.4 V .
Centr. bat. fout	De batterij van het regelpaneel doorstaat niet de dynamische test. Neem contact op met uw installateur.
Centr. GEEN batt	De batterij van het regelpaneel is onderbroken of afwezig. Neem contact op met uw installateur.
Centr. opl. batt	Het regelpaneel is niet in staat de batterij op te laden. Neem contact op met uw installateur.
Centr. GEEN 220V	De netspanning van het regelpaneel is mislukt. Neem contact op met uw installateur.
Centr. PSU Fout	Het wisselen van de voeding heeft niet geholpen. Neem contact op met uw installateur.
Centr. Lage Vout	De uitgangsspanning van het regelpaneel is laag. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 batt. laag	De batterijspanning van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) is minder dan 10.9 V . Neem contact op met uw installateur.
Vm1 batt. fout	De batterij van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) doorstaat niet slaagt de dynamische test, of het is ontkoppeld, of de zekering -die tegen het omkeren van batterij-polariteit beschermt- is gebroken. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 GEEN batt.	Het wisselen van de voeding van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) heeft niet geholpen. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 opl. batt.	De uitgangsspanning voor het wisselen van de voeding van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) valt buiten het bereik van min 10.2 V max 14.7 V . Neem contact op met uw installateur.
Vm1 GEEN 220V	De netspanning van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) is mislukt.
Vm1 PSU	Het wisselen van de voeding van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) heeft niet geholpen. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 Lage Vout	Voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) is niet in staat om de juiste uitgangsspanning te leveren. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 Batt. ontk.	De batterij van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) wordt onderbroken, zodra u voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) inschakelt. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 SWT ontk.	Het wisselen van de voeding van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4) is ontkoppeld. Neem contact op met uw installateur.
Vm1 Vout1 kortsl	Kortsluiting op uitgang 01 (02 of 03) van voedingsstation Nr. 1 (2, 3 of 4). Neem contact op met uw installateur.
Zomertijd	De klok van het regelpaneel is op de zomertijd in-/uitgeschakeld.
Zekering B	Zekering B is geopend -beschermt de sirene-uitgang.
Zekering zones	De zone-zekering is geopend -beschermt de voedingslijn van de zones.
Zekering WLSBUS	De zekering van de bus van de zendontvanger is geopend - deze beschermt de bus van de zendontvanger.
Zekering Keybus	Keybus-zekering is geopend -beschermt de keybus.
Inst. Onderhoud	De datum voor de periodieke controles van de installateur is verlopen.
Servi. Onderhoud	De datum voor de periodieke controles van het meldstation is verlopen.
Standaard Datum	De netvoeding van het regelpaneel is mislukt, en de interne klok is naar de standaard instelling terug gegaan -uur/datum-. Uur/Datum programmeren.
Install. toegang	De programmering van het regelpaneel is gewijzigd.

Tabel 14 Lijst met storingen: **1)** ALLEEN Klasse 3 Bedieningspanelen; **2)** Afhankelijk van het storingslabel van de zone.

BERICHT	BESCHRIJVING
Inactieve zone	De zone "inactiviteitstijd" is verlopen, vanaf het moment dat de zonestatus werd veranderd.
Tel-lijn fout Sys-bericht FOUT	Telefoonlijnstoring: bel de installateur. ⚠ (1). Een actie van een communicatiemiddel (telefoongesprek, sms, uitzending van een gebeurtenis) is niet geslaagd: bel de installateur. Als de CODE Resetten storing ook aanwezig is, dan betekent dit dat het communicatiemiddel is uitgeschakeld omdat de pincodes van gebruiker Master en de installateur op de standaard fabrieksinstellingen zijn ingesteld: wijzig de pincode van de gebruiker en bel de installateur.
Drts. Lage batt. GSM Network	Lage batterijspanning op één of meerdere draadloze apparaten. Het GSM-netwerk kan niet worden bereikt: wacht totdat het is teruggesteld. De SIM kan niet worden waargenomen: bel de installateur. De gsm-module is onder DoS ⁵ - of storingsaanval ⁶ : bel de installateur. ⚠ (2) (3)
GPRS Network Hoofd Ontv. Fout	Het GPRS-netwerk kan niet worden bereikt: wacht totdat het is teruggesteld. ⚠ (3) Het paneel kan de gebeurtenissen NIET uitzenden naar de primaire ontvanger. Als de MainOntv.UIT-CMS gebeurtenis ook aanwezig is in het gebeurtenissenlogboek, dan heeft de meldkamer externe bewaking gestopt: bel de installateur en/of de meldkamer.
2de Ontv.Fout	Het paneel kan de gebeurtenissen NIET uitzenden naar de primaire ontvanger. Als de SecOntv.UIT-CMS gebeurtenis ook aanwezig is in het gebeurtenissenlogboek, dan heeft de meldkamer externe bewaking gestopt: bel de installateur en/of de meldkamer.
GSM conn. FOUT	De firmware van de gsm-module is niet compatibel met die van het paneel en moet worden bijgewerkt: de gsm-module wordt uitgeschakeld. Bel de installateur. ⚠ (2) (3)
IP conn. FOUT	De firmware van de IP-module is niet compatibel met die van het paneel en moet worden bijgewerkt: de IP-module wordt uitgeschakeld. Bel de installateur. ⚠ (4)
IP Network Sabot. Generieke	De IP-module is onder DoS-aanval. ⚠ (4) Dit bericht geeft aan dat een draadloze sirene of een repeater wordt geopend of van het montageoppervlak wordt verwijderd: het logboek toont de gemanipuleerde draadloze sirenes en repeaters.
Fout det. nnn	Dit bericht signaleert dat de registratieprocedure van de draadloze detector nnn niet is voltooid of dat de draadloze detector nnn ongeveer 15 minuten niet met het bedieningspaneel heeft gecommuniceerd.

Tabel 15 Lijst met storingen: 1) ALLEEN Klasse 3 Bedieningspanelen; 2) Afhankelijk van het storingslabel van de zone.

⚠ Het paneel kan GEEN meldingen verzenden van alarmen en andere gebeurtenissen via spraakbericht en kan NIET worden beheerd via de telefoon (DTMF) (tenzij de gsm-module aanwezig is en deze juist geprogrammeerd en operationeel is).

⚠ Het paneel kan GEEN meldingen verzenden van alarmen en andere gebeurtenissen via sms en spraakbericht (tenzij er een telefoonlijn aanwezig is die juist geprogrammeerd en operationeel is) en kan NIET worden beheerd via sms.

⚠ Het paneel kan GEEN meldingen verzenden van alarmen en andere gebeurtenissen naar meldkamers en kan NIET worden beheerd via de app (tenzij de IP-module aanwezig is en deze juist geprogrammeerd en operationeel is).

⚠ Het paneel kan GEEN meldingen verzenden van alarmen en andere gebeurtenissen via e-mail en naar meldkamers (tenzij de gsm-module aanwezig is en deze juist geprogrammeerd en operationeel is) en kan niet worden beheerd via de app.

5 Bij werken met computers is een denial-of-service aanval (DoS aanval) een cyberaanval waarbij de dader probeert om de bestemde gebruikers de toegang tot een machine- of netwerkbron te ontfemen door tijdelijk of permanent services te verstoren van een host die met het internet is verbonden.

6 Storen is het opzettelijk verstoren van radiocommunicatie.

