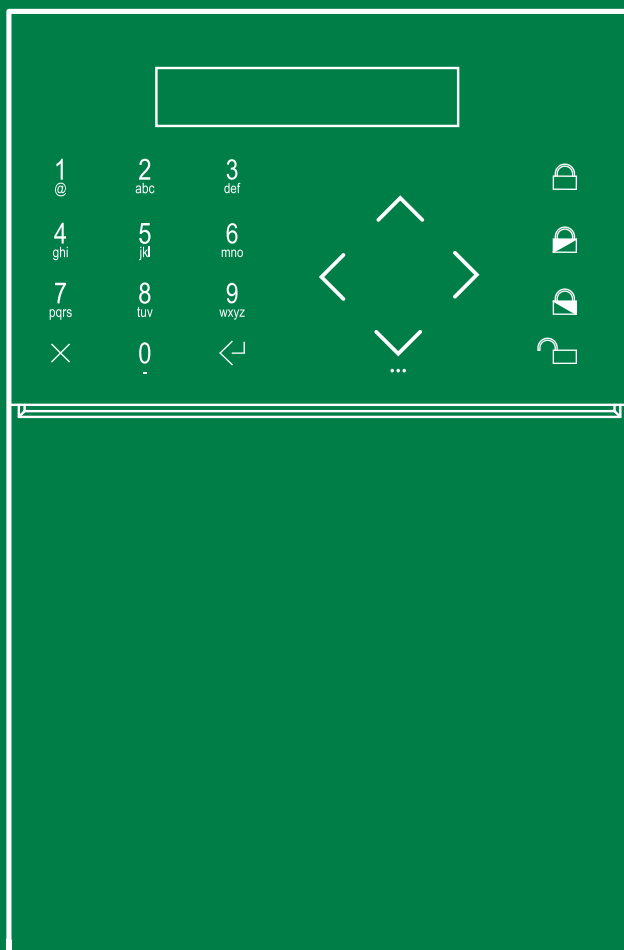


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



SECUR HUB

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

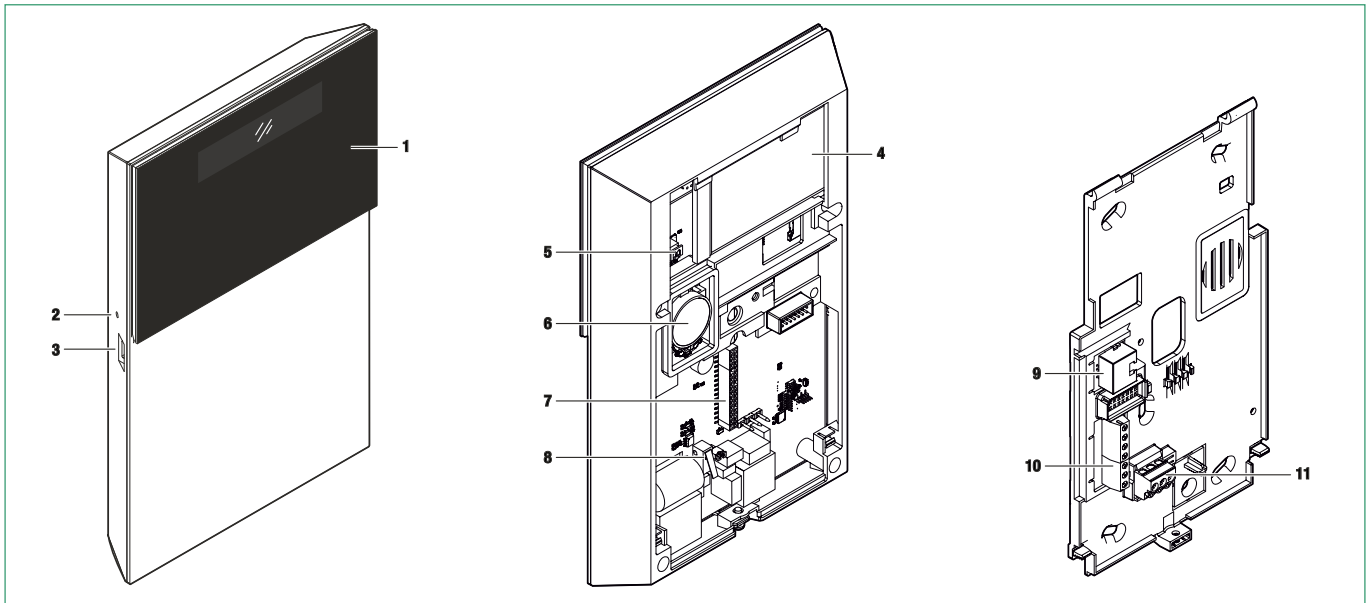
Inhoud

Avertissements	2	Sirenetijd	22
Omschrijving van de centrale.....	3	Alarmtijd.....	22
Installatie van de centrale.....	3	Tijdsprogr.....	22
Verwijdering van de muurplaat.....	3	Profielen&Codes.....	26
Installatie van de LAN-module.....	4	Toegangsniveau.....	26
Installatie van de 2G/3G-module	4	Instal code	26
Vervangen van de muurplaten	4	Toestellen	27
Keuze van de juiste montagepositie	5	Radio zone	27
Aansluiten/vervangen van de batterij.....	5	Bekabelde zones.....	33
Installatie van de muurplaten voor montage aan de wand	6	Keypads	33
Installatie van de bureausteun.....	6	Draadloze uitgangen.....	36
Frontpaneel	7	Bekabelde uitg.....	38
Eerste inschakeling	7	Videotoestellen.....	38
Toegang tot het installateursmenu	8	RF repeaters	39
Procedure voor stapsgewijze installatie (Wizard)	8	Draadloze bedieningen.....	39
Instellingen GSM/3G	8	Partities	40
WIFI verbinden?.....	9	Aantal partities	40
LAN verbinden?	10	Part. Omschr.....	40
Datum/tijd inst.....	10	Part functie	40
Ingangs-/uitgangstijd?.....	11	Part logica.....	40
Voeg RF-zones toe ?.....	12	Communicaties.....	41
Voeg RFSir toe	13	Telefoonregister	41
Instelling gebruikers?	14	EventMeldSet.....	42
TelReg Toevoeg	15	Registratie berichten	43
App verbinden	15	Audio opties.....	44
Uitgebreid Menu	16	EventMeldOpt.....	45
Onderhoud	16	Comm. Inst.	47
Datum & tijd.....	16	Systeemopties	48
Event log	16	Insch/Uitsch opt.....	48
Systeemnaam Cloud.....	16	Inschakelprogramma's.....	49
Maskeringstamper	18	Supervisie tijd	50
Standaard inst.	18	Anti-jamm	50
Toestel kopp.	18	Groene led.....	50
Vind RF toestel	19	Paniekalarm	50
Gedwongen instellingen	20	Overval alarm.....	51
Taal	20	Technische reset	51
Technische reset	20	Macro	51
Firmware versie.....	20	Hardware inst	52
Firmware update	20	Foute code	53
Producentcode.....	20	Alarm herst.	53
Deactiveer installateur?.....	20	Alarm geh reset	53
SD Card formatteren.....	20	Login/out opsl.....	53
Timers.....	21	Timeout menu.....	54
Ingangstijd	21	FW download.....	54
Uitgangstijd.....	21	Opt. Doorlooptest.....	55
		Gongtijd.....	55

Waarschuwingen

- Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie beveiligings-systemen In woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.
- Alle functies die zijn aangesloten op de installatie van de Comelit-producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleiding/instructies van de betreffende producten.
- Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik geleiders met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.
- Het is raadzaam om de kabels voor de installatie niet in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230v of hoger) doorheen lopen.
- Voor een veilig gebruik van de producten Comelit is het volgende noodzakelijk: het zorgvuldig opvolgen van de aanwijzingen in de handleiding/instructies, ervoor zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is uitgevoerd niet wordt gesaboteerd / beschadigd raakt.
- De producten van Comelit hebben geen onderhoud nodig, behalve de normale reiniging, welke moet worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleiding/instructies. Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd voor de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**, voor de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel.
- **Comelit Group S.p.A.** is niet verantwoordelijk voor andere toepassingen dan het beoogde gebruik, het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies. **Comelit Group S.p.A.** behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding/instructies.

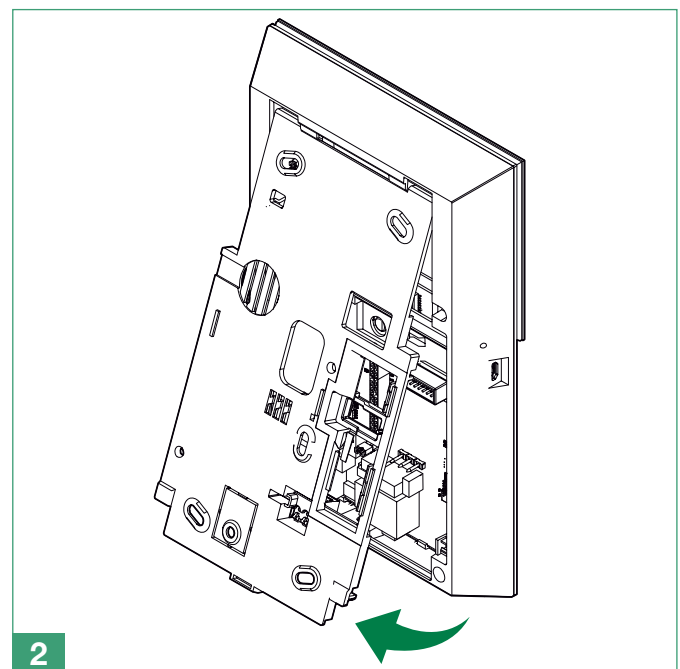
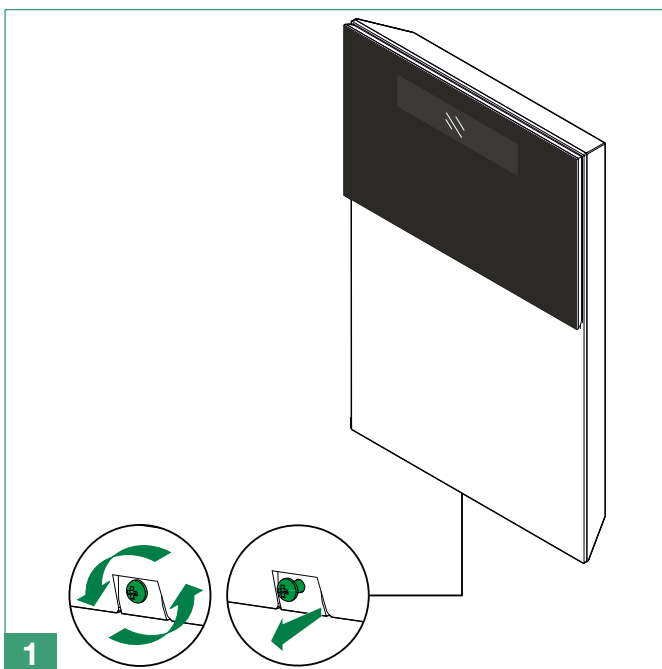
Omschrijving van de centrale



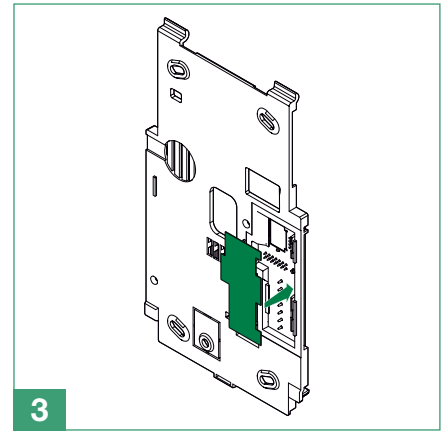
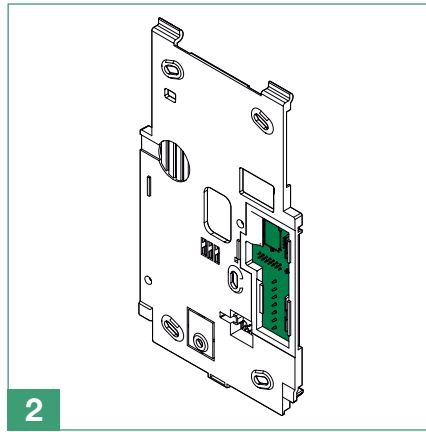
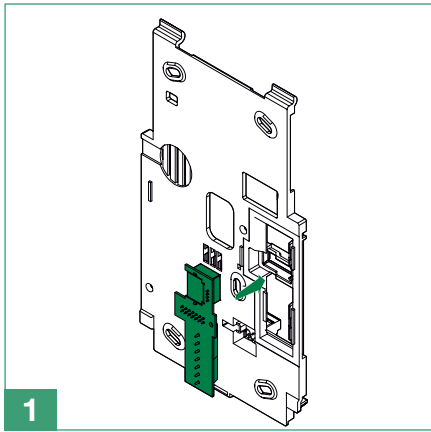
- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Frontpaneel LCD/CAP-SENSE | 7. Connector 2G/3G-module |
| 2. Microfoon | 8. Schakelaar sabotage |
| 3. Micro USB-connectors | 9. RJ45 Ethernet-connector |
| 4. Batterij | 10. Klemmenblok bekabelde ingangen / uitgangen |
| 5. Batterijconnector | 11. Klemmenblok A/C-net |
| 6. Luidspreker | |

Installatie van de centrale

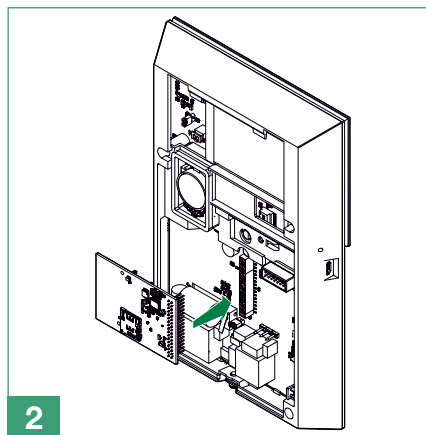
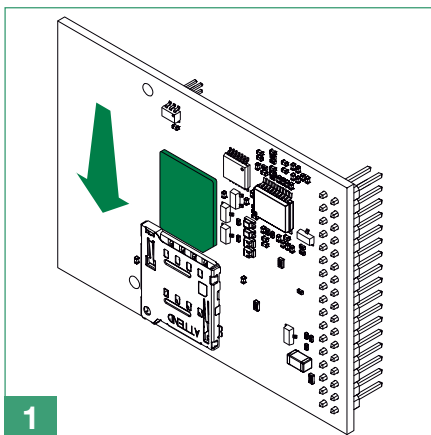
Verwijdering van de muurplaat



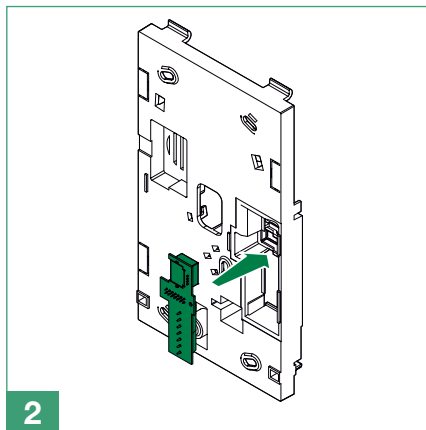
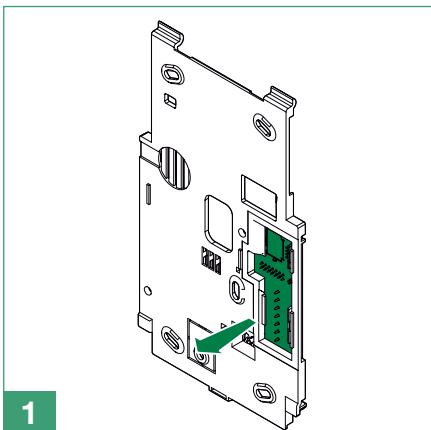
Installatie van de LAN-module



Installatie van de 2G/3G-module



Vervangen van de muurplaten



Keuze van de juiste montagepositie

Bij de keuze van de juiste montagepositie van de centrale dient rekening te worden gehouden met de volgende factoren.

Functionele factoren:

- Wanneer de centrale actief en in werking is, wordt er een wireless netwerk tot stand gebracht: vermijd installatie van de centrale in de nabijheid van RF-ruisbronnen zoals grote huishoudelijke apparaten of airconditioningsystemen.
- De centrale moet in een centrale positie ten opzichte van de wireless randapparatuur worden opgesteld.
- Installeer de centrale niet vlakbij metalen voorwerpen of oppervlakken van grote afmetingen.
- De overdracht van radiofrequenties wordt negatief beïnvloed door de aanwezigheid van constructiematerialen op basis van metaal; overweeg de mogelijkheid om dit type obstakels zoveel mogelijk te beperken.
- Afhankelijk van de communicatiekanalen die men wil gebruiken, moet de centrale zodanig worden gemonteerd dat er een goede GSM- of WiFi-signaalsterkte wordt verkregen.
- Er dient rekening te worden gehouden met de beschikbaarheid van aansluitingen op het elektriciteitsnet en op Ethernet.

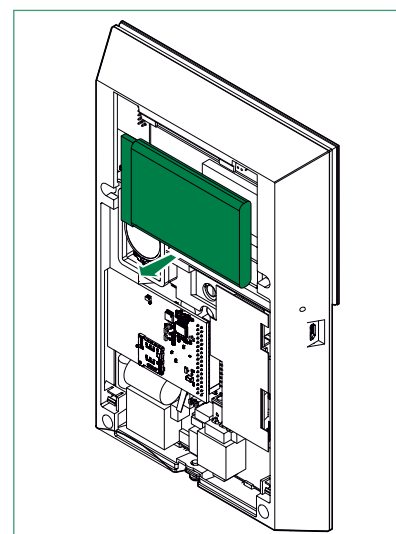
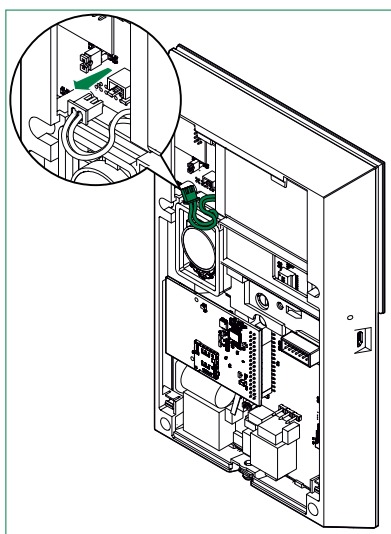
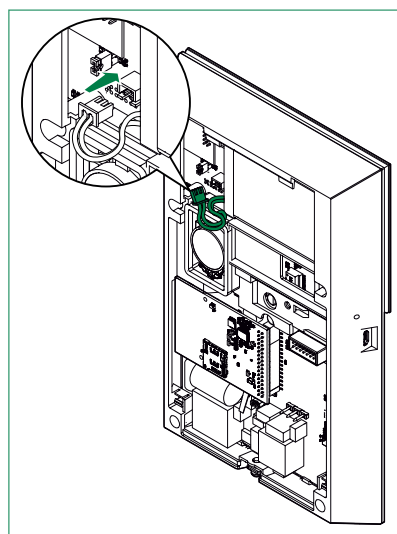
Veiligheidsfactoren:

- De centrale moet zodanig worden gemonteerd dat de toegang bij inschakeling tenminste één detectiezone activeert.
- Installeer de centrale op een plaats die niet zichtbaar is van buiten de bewaakte ruimtes.
- Houd de centrale buiten bereik van kinderen, om onvoorziene en onbedoelde handelingen te voorkomen..

Gebruiksfactoren

- De centrale moet worden gemonteerd op een hoogte tussen de 1,2 m en 1,8 m.
- Installeer de centrale niet achter deuren of andere obstakels die vertraging bij het uitvoeren van handelingen op de centrale zouden kunnen veroorzaken.

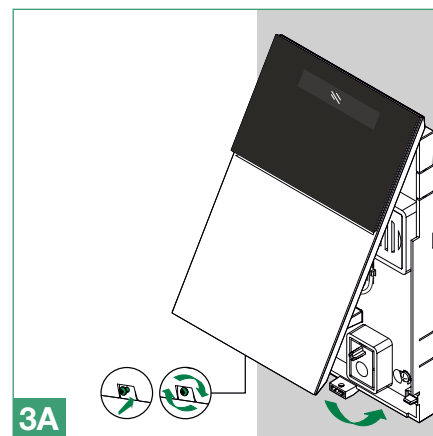
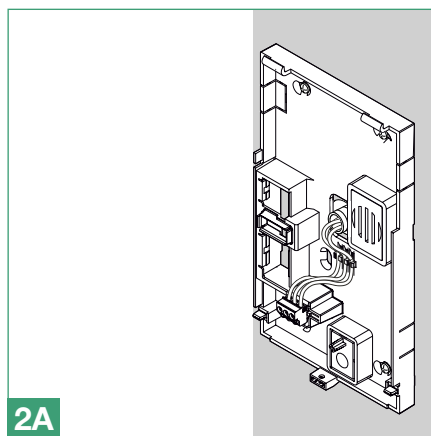
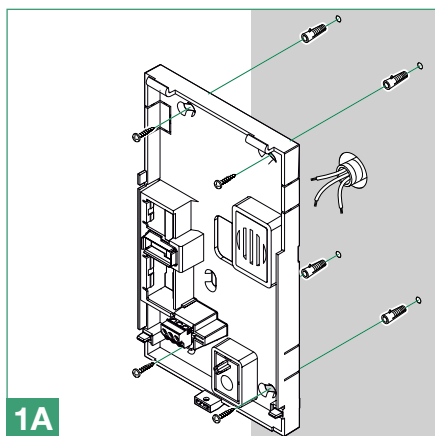
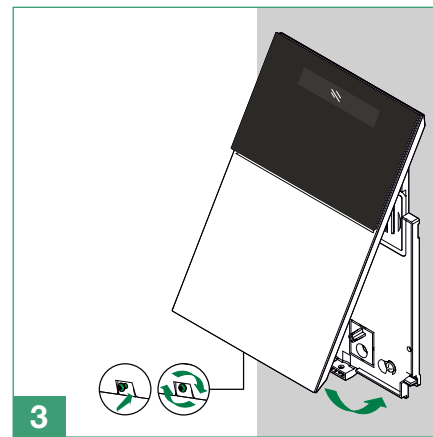
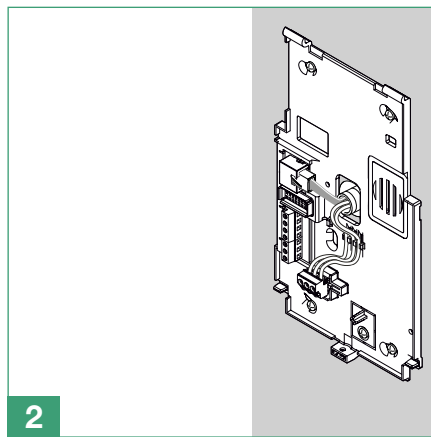
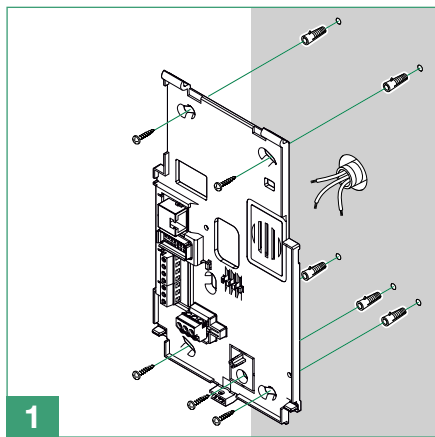
Aansluiten/vervangen van de batterij



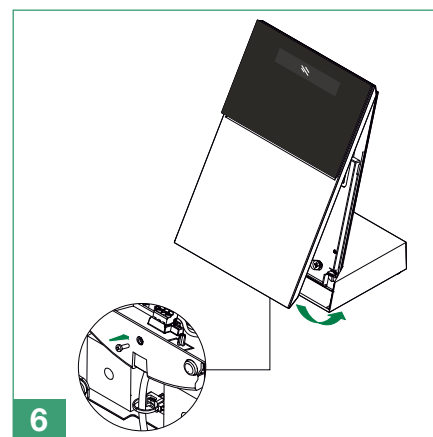
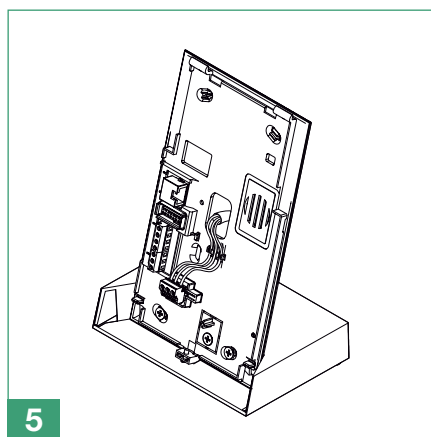
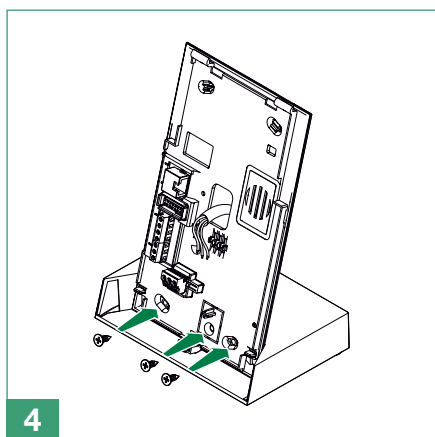
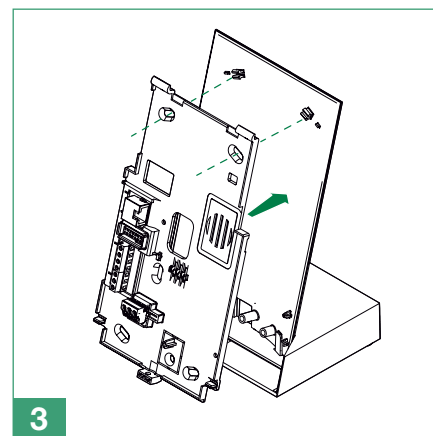
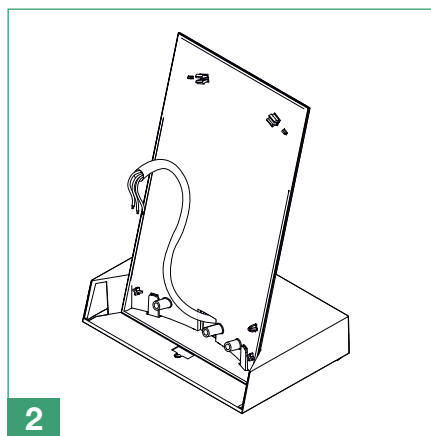
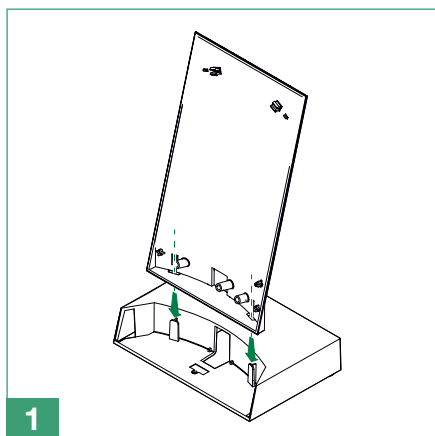
Na het vervangen van de batterij dient de centrale onmiddellijk weer met de muurplaat te worden verbonden, zodat hij bij het opstarten netvoeding kan gebruiken en niet alleen de batterij.

Neem de plaatselijke voorschriften in acht om de batterijen correct af te voeren.

Installatie van de muurplaten voor montage aan de wand



Installatie van de bureausteun



Frontpaneel



1. LCD-scherm met 16 x 2 tekens.
2. Led-indicatielampjes: groen, geel, rood.
3. Alfnumeriek keypad.
4. Inschakel-/uitschakelknoppen.
5. Knop Terug/Annuleren/Verwijderen.
6. Knop Enter/Bevestigen.
7. Navigatie-keypad / menuknop.

- Groene led: geeft aan dat het systeem is ingeschakeld (brandt continu) of dat het niet gereed is voor inschakeling (knipperend).
- Gele led: geeft een storing in het systeem aan (brandt continu) of de aanwezigheid van geïsoleerde/via bypass uitgesloten zones (knipperend).
- Rode led: geeft aan dat een alarm/sabotage bezig is (brandt continu) of dat een alarmgeheugen in het systeem aanwezig is (knipperend).

Eerste inschakeling



Gedurende de eerste inschakeling vraagt de centrale om een taal te selecteren.



Gebruik de pijl omlaag/omhoog van de navigatietoetsen om de gewenste taal te selecteren en bevestig door op de toets Enter te drukken.

Toegang tot het installeursmenu

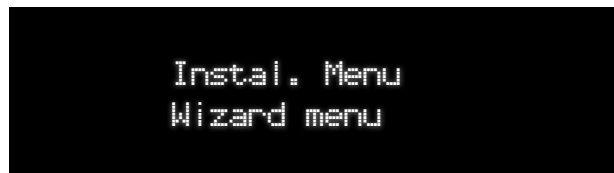
Het installeursmenu bevat alle opties voor configuratie van het systeem .

Om toegang te krijgen tot het installeursmenu:

- ▶ Voer de installeurscode in (standaard 001961) in met het alfanumerieke keypad en druk op de pijl omlaag.

Procedure voor stapsgewijze installatie (Wizard)

De stapsgewijze installatie is een stapsgewijze procedure die kan worden gebruikt om de voornaamste functies in te stellen, die nodig zijn voor het starten en in werking stellen van een basissysteem. Iedere fase van de procedure maakt het mogelijk om een groep van specifieke parameters in te stellen.



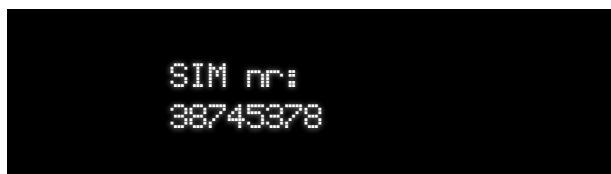
Instellingen GSM/3G

De eerste fase van de stapsgewijze installatie is de configuratie van de GSM/3G-module (indien geïnstalleerd).

- ▶ Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Voer het SIM-nummer in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig na afloop door op de knop Enter/Bevestigen te drukken.



Als de SIM-kaart geblokkeerd is, wordt gevraagd om het PIN nummer in te voeren. Als de SIM-kaart reeds is vrijgegeven, zal het bericht "PIN - ontgrendeld" worden weergegeven.

- ▶ Voer de APN (naam Access Point) van de serviceprovider in; deze zal worden gebruikt om het gegevensverkeer voor de SIM-kaart te activeren.
- ▶ Bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



WiFi verbinden?

De tweede fase van de stapsgewijze installatieprocedure dient voor de verbinding met een WiFi netwerk.

- ▶ Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



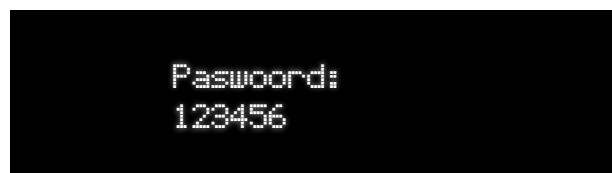
De centrale zal de partitie scannen om alle beschikbare SSID-identificators te zoeken.

- ▶ Selecteer het gewenste netwerk met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Als het netwerk beveiligd is via een wachtwoord, vraagt de centrale het wachtwoord.

- ▶ Voer het wachtwoord in met het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Als optie is het mogelijk om de centrale zijn eigen access point te laten genereren (met zijn eigen SSID en bijbehorend wachtwoord). Blader door alle WiFi netwerken en selecteer als laatste element de optie "BLIJF ACC. POINT". Deze functie maakt het mogelijk de IP WiFi camera's direct met de centrale te verbinden.

LAN verbinden?

De tweede fase van de stapsgewijze installatieprocedure dient voor de verbinding met een LAN netwerk.

- ▶ Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Er zijn twee opties beschikbaar om het IP adres van de centrale in te stellen:

- Gebruik DHCP (de centrale zal automatisch een IP-adres ontvangen)
- Manuele instelling



Als u de manuele optie selecteert, gebruikt u het alfanumerieke keypad om het IP adres in te voeren en bevestigt u door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

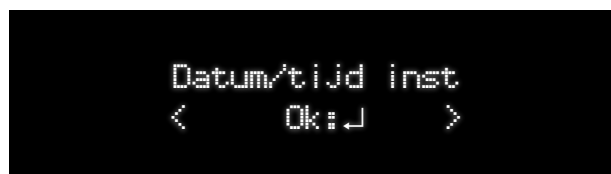


Datum/tijd inst

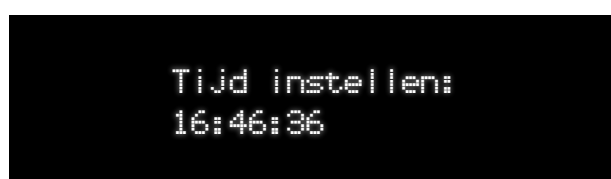
Als de centrale al met Internet verbonden is (via WiFi, Ethernet of een GPRS/3G module), zal de tijd automatisch worden bijgewerkt via een NTP server.

De vierde fase van de stapsgewijze installatie maakt het mogelijk om de tijd en de datum van het systeem in te stellen.

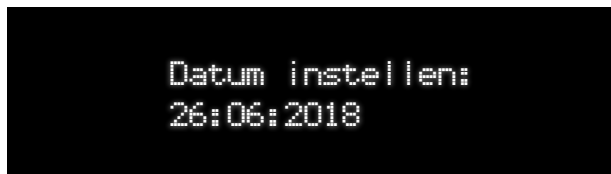
- ▶ Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Gebruik de navigatieknoppen en het alfanumerieke keypad om de juiste tijd in te stellen.
- ▶ Bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Gebruik de navigatieknoppen en het alfanumerieke keypad om de juiste datum in te stellen.
- ▶ Bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Ingangs-/uitgangstijd?

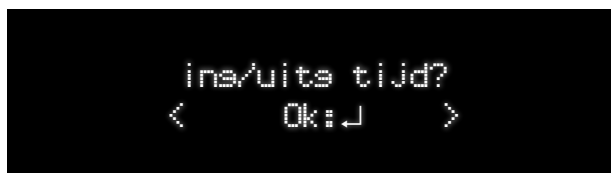
De vijfde fase van de stapsgewijze installatie wordt gebruikt om de ingangs- en uitgangsvertragingen in te stellen.

De ingangstijd is het tijdsinterval dat beschikbaar is bij het openen van de ingangs-/uitgangszone en die het mogelijk maakt het systeem uit te schakelen voordat er een alarm afgaat.

De uitgangstijd is het tijdsinterval dat beschikbaar is bij het openen en sluiten van de ingangs-/uitgangszone na de inschakeling van het systeem, om activering van een alarm of genereren van een uitgangsstoring te voorkomen.

Om een zone als Ingang/Uitgang in te stellen, raadpleegt u de volgende stap van de procedure ("Voeg RF zone toe?") op pagina 13.

- ▶ Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Voer de ingangstijd in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Voer de uitgangstijd in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



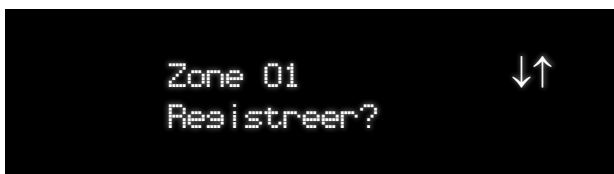
Voeg RF-zones toe ?

De zesde fase van de stapsgewijze installatie wordt gebruikt om de RF detectoren te registreren

1. Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



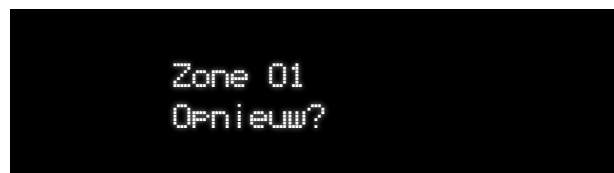
2. Kies de te registreren zone met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.
» Als de zone is toegewezen aan een toestel, is het menu "1:Bewerken 2:Verwijderen" beschikbaar.



- » Als de zone vrij is, wacht de centrale op een acquisitiesignaal van de toestellen; raadpleeg de technische handleiding van het toestel voor de juiste procedure.



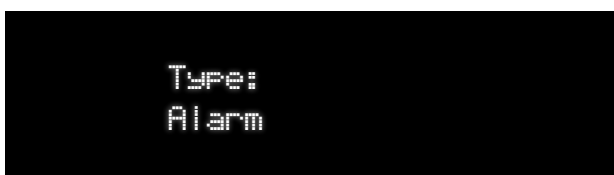
- » Indien het toestel correct werd geregistreerd, toont de centrale het bericht "**Geregistreerd!**", zo niet het bericht "**Opnieuw?**".



3. Voer de naam van het toestel in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



4. Wijs een zonetype toe met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- **Alarm:** Dit zonetype veroorzaakt een inbraakalarm indien het wordt geactiveerd wanneer het systeem/de partitie is ingeschakeld.
- **ing/uitg 1:** De zone kan worden geactiveerd gedurende de uitgangstijd zonder een "Fout" te veroorzaken. Na inschakeling van het systeem/de partitie, wordt bij de activering van de zone de timer "Vertraging van ingang 1" voor de geselecteerde partitie gestart. Dit zonetype kan alleen een alarm activeren wanneer de uitgangstijd is verstreken.
- **Toegang:** Dit zonetype biedt de gebruiker de mogelijkheid om de detector te activeren zonder een "Fout" te veroorzaken gedurende de uitgangstijd of een inbraakalarm gedurende de ingangstijd; de zone zal echter een onmiddellijk inbraakalarm genereren als de activering op een willekeurig ander moment plaatsvindt.

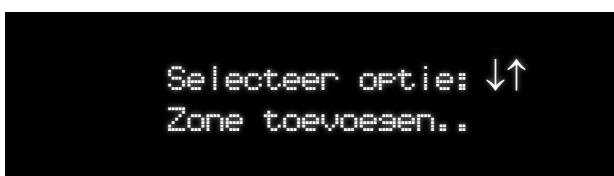
5. Kies de partitie waaraan de zone zal worden toegewezen met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



6. Kies de partitie (P1, P2 of P1 + P2) waaraan de zone moet worden toegewezen met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



7. Selecteer de volgende fase met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



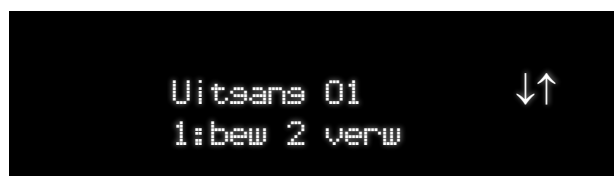
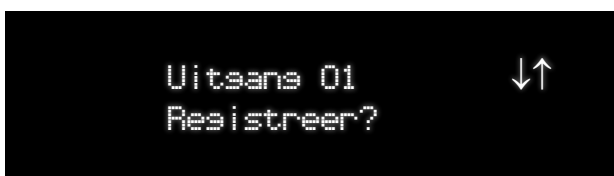
Voeg RFsir toe

De zevende fase van de stapsgewijze installatie wordt gebruikt om de RF-sirenes te registreren.

1. Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



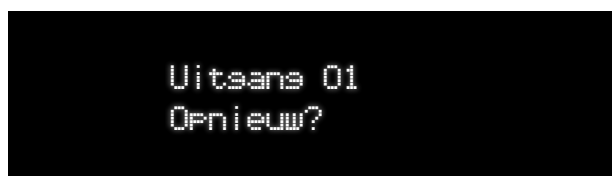
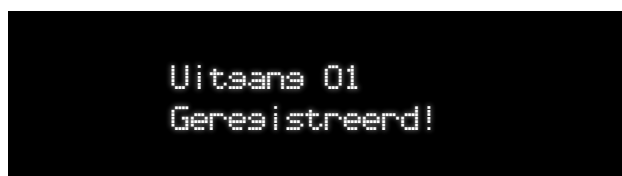
2. Kies de te registreren uitgang met behulp van het navigatie-keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.
 - » Als de uitgang al is toegewezen aan een toestel, is het menu "1:Bewerken 2:Verwijderen" beschikbaar.



- » Als de zone vrij is, wacht de centrale op een acquisitiesignaal van de toestellen; raadpleeg de technische handleiding van het toestel voor de juiste procedure.



- » Indien het toestel correct werd geregistreerd, toont de centrale het bericht "Geregistreerd!", zo niet het bericht "Opnieuw?".



3. Voer de naam van het toestel in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Omschrijving:
Uitsans 01

Instelling gebruikers?

De achtste fase van de stapsgewijze installatieprocedure biedt de mogelijkheid om gebruikers en draadloze afstandsbedieningen toe te voegen.

- Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Instelling gebruikers?
< Ok: ↵ >

- Kies de toe te voegen gebruiker met behulp van de navigatieknoppen en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Als de gebruiker al is geregistreerd, is het menu "1:Reset 2:Verw" beschikbaar.

Gebruiker 01 code: ↓↑

Gebruiker 01: ↓↑
1:Reset 2:Verw

- Voer de code voor de gebruiker in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Gebruiker 01 code: ↓↑

- Bevestig de code met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Code bevestigen

Opdracht uitvoeren

- Voer de naam van de gebruiker in met behulp van het alfanumerieke keypad en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Omschrijving:
Gebruiker 01

Het is mogelijk om een afstandsbediening toe te wijzen aan de zojuist aangemaakte gebruiker.

- Selecteer de optie met de navigatieknoppen en bevestig door op de knop Enter/Bevestig te drukken.

Selecteer optie: ↓↑
Afst.Bed. toeken

- Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening.

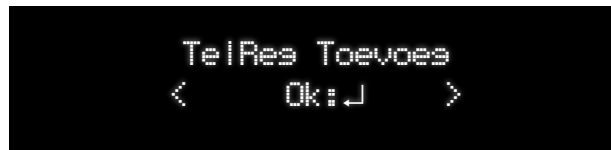
Afstandsbediening 01
Inschrijven

Afstandsbediening 01
Geregistreerd!

TelReg Toevoeg

De negende fase van de stapsgewijze installatie maakt het mogelijk om contacten voor de signalering van events toe te voegen.

- Open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Ieder contact in het telefoonregister kan meer dan een veld hebben, zoals een telefoonnummer, een e-mail-adres of een ID APP. Voor de telefoonnummers is het mogelijk het type relatie toe te voegen: SMS, voice of beiden. Wanneer u de configuratie volgt, worden de stappen die voor elk contact moeten worden uitgevoerd gesuggereerd. Met de pijl naar boven/naar beneden kunt u door de contacten bladeren om de bestaande items te bewerken. Bij het invullen van de gegevensvelden - zoals het telefoonnummer of het e-mail adres - wordt het contact automatisch geactiveerd om de voorgedefinieerde event reports te ontvangen.

App verbinden

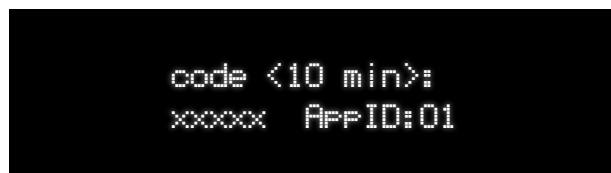
De tiende fase van de stapsgewijze installatieprocedure wordt gebruikt om de accounts met betrekking tot de Comelit-app in de centrale te registreren.



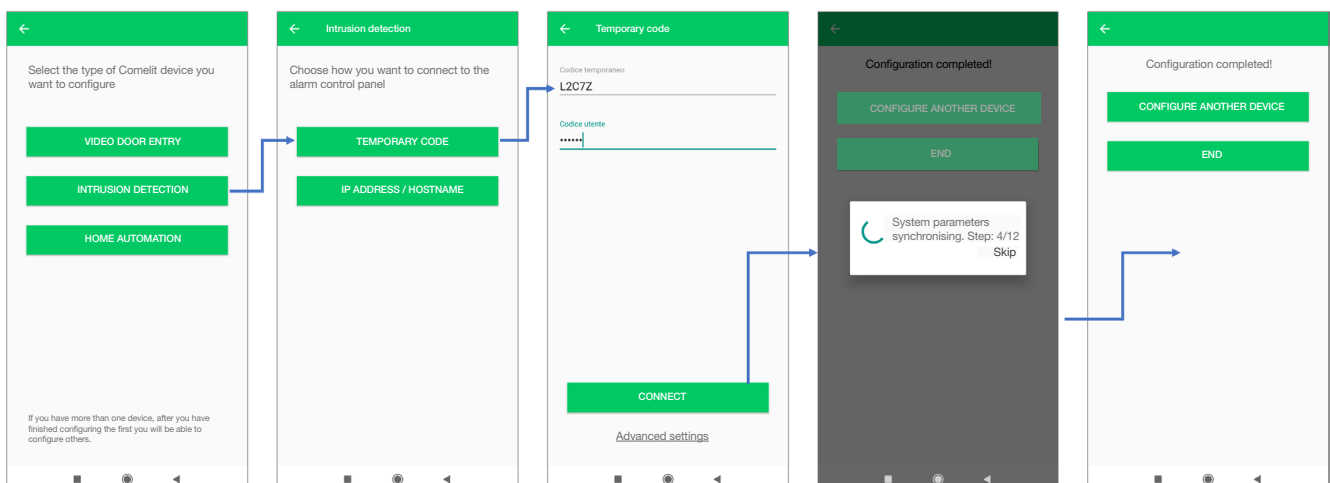
1. Open het menu door op de toets Enter/Bevestigen te drukken.



2. Het display toont de eerste vrije positie (AppID) waar een app kan worden toegevoegd. Bevestig door op enter te drukken.



- » De centrale toont een tijdelijke code met een duur van 10 minuten die moet worden ingevoerd wanneer dit door de app wordt gevraagd tijdens het aanmaken van een nieuw systeem.
3. Volg de stappen op de app om de procedure te voltooien.



Uitgebreid Menu

Wanneer deze optie actief is, is het gehele menu zichtbaar voor de installateur. Indien hij gedeactiveerd is, worden alleen de belangrijkste menupunten in de structuur van het installateursmenu getoond. De configuraties van de parameters van dieper liggende niveaus worden verborgen om de navigatie binnen de menu's te verbeteren.

Onderhoud

Systemenaam Cloud

In dit menu wordt gevraagd een naam in te voeren, deze zal in de cloud worden opgeslagen om het systeem te identificeren. De naam wordt gebruikt om de specifieke installatie gedurende de programmering op afstand te adresseren door middel van de Hub Manager besturingssoftware.

Datum & tijd

Dit menupunt maakt het mogelijk om alle parameters met betrekking tot tijd en datum in te stellen:

- **Tijd instellen:** de tijd moet worden ingesteld in het formaat HH:MM
- **Datum formaat:** het formaat van de datum is in twee types beschikbaar: DD:MM:JJJJ of MM:DD:JJJJ
- **Datum:** De datum moet worden ingesteld volgens het betreffende formaat
- **Tijdzone:** Kies tussen UTC-12 en UTC+14
- **Zomertijd:** Europa/USA/Gedeactiveerd. Met deze functie kan de centrale zodanig worden ingesteld dat automatisch tussen zomertijd en wintertijd wordt omgeschakeld op basis van de Europese of Amerikaanse standaards. De optie kan ook worden gedeactiveerd.
- **NTP server:** Er zijn opties voor activering/deactivering en adressen voor maximaal vier NTP servers beschikbaar.

Event log

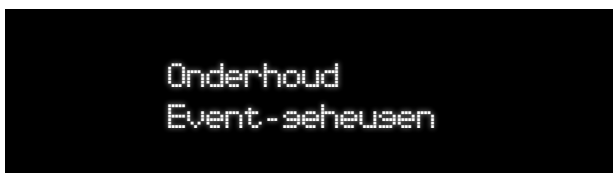
De centrale kan maximaal 1024 events opslaan. De nieuwe events worden in de geheugen opgeslagen als event #000. Event 1023 wordt event 1024 en wordt daarna uit het geheugen verwijderd.

Voor het raadplegen van het register:

- ▶ Voer de installateurscode in (standaard 001961) in met het alfanumerieke keypad en druk op de pijl omlaag.
- ▶ Ga naar het menu Onderhoud met het navigatie-keypad en ga naar het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



- ▶ Ga naar het menu Eventsregister met het navigatie-keypad en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



De volgende keuzes zijn mogelijk:

- Gebeurtenisgeheugen

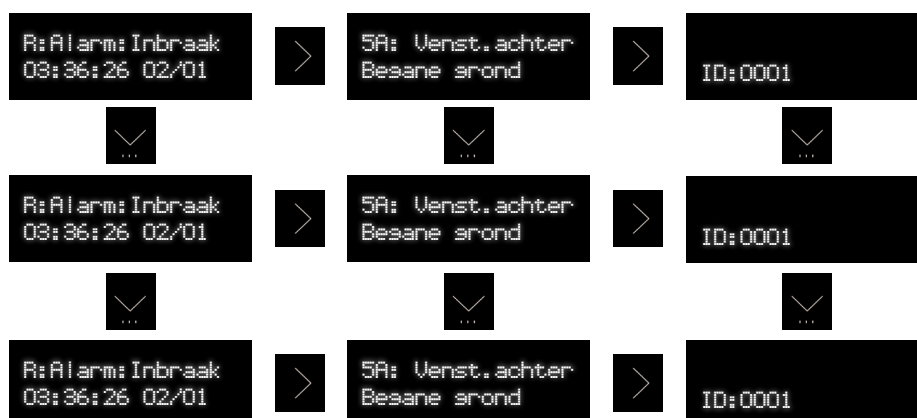
De bedieningsopdracht van het eventregister maakt het mogelijk het gehele eventregister weer te geven.

- Alarmgeheugen

Het alarmgeheugen geeft alleen de alarm events weer voor de laatste inschakelperiode. Dit log wordt bij de volgende inschakeling verwijderd.

Het type event (activering of reset), de omschrijving van het event en de tijdsmarkering van de events worden als eerste weergegeven.

- ▶ Voor meer informatie drukt u op het pijltje rechts van het navigatie-keypad; zo wordt alle overige informatie weergegeven.
- ▶ Om door het register te bladeren gebruikt u de pijltjes omhoog en omlaag op het navigatie-keypad. Raadpleeg hieronder het navigatieschema binnen het eventsregister.



» Elk event beschikt over toepasbare attributen:



EventQual (Eventkwalificator)	R: om te resetten Leeg: voor de activeringen
Event (Gebeurtenis)	Omschrijving van event
Time (Tijd)	Tijdstip waarop event optrad
Date (Datum)	Datum waarop event optrad
Who (Wie)	Gebruiker of apparaat die het event heeft gegenereerd
Part	Partitie waarbinnen event optrad
Where (waar)	Het apparaat waarop het event is gegenereerd
EventID (Event-ID)	4-cijferig identificatienummer van event
RxAck (Bevestiging ontvangst)	RX voor events die herkend zijn door minimaal één ontvanger NRX voor events die niet bevestigd zijn

Tijdens het raadplegen van het eventsregister is het mogelijk de eventlijst te filteren op basis van de hoofdcategorieën, met behulp van de knoppen 0 tot en met 7.

Toets	Naam filter	Weer te geven event groepen
0	Reset filters	Alle events
1	Alarmen	Alarmen
2	Sabotages	Sabotages
3	Uitsluiten / isoleren	Events met betrekking tot uitsluiten, opnemen, activeren, isoleren zones
4	Fouten batterij / netvoeding	Fouten van de batterij van het toestel, fouten van de batterij van de centrale, fout van de netvoeding van de centrale
5	Andere fouten	Systeemafwijkingen
6	Inschakelen / uitschakelen	Totale inschakeling, gedeeltelijke inschakeling, uitschakeling, geforceerde inschakeling
7	Systeemhandelingen	Systeemhandelingen, technische programmering

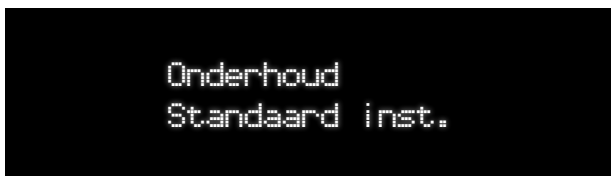
Maskeringstamper

Na deze optie te hebben geactiveerd is het mogelijk de centrale van de muurplaat te verwijderen en daarmee het installateursmenu af te sluiten zonder notificatie van een alarm wegens sabotage 24H. Het is dus mogelijk om de centrale te gebruiken vanuit gebruikersmenu door het tamper-signaal (sabotage) te "maskeren". Zodra de centrale weer wordt gesloten, wordt de tampercontrole opnieuw geactiveerd en de volgende keer dat de centrale wordt geopend, volgt notificatie van het betreffende alarm.



Standaard inst.

Dit menupunt biedt de installateur de mogelijkheid om de standaard fabrieksinstellingen van de centrale te herstellen.

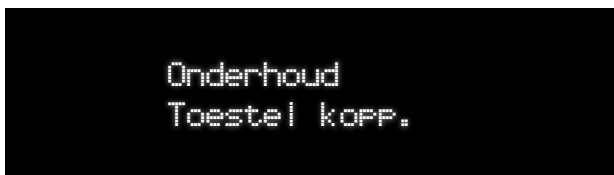


- **Standaard laden:** Wanneer deze functie wordt geselecteerd, vraagt het systeem selectie van één van de volgende sets:
 - ◊ **standaard Comelit:** Deze vooringestelde set is niet conform aan de norm EN50131.
 - **Toegangscodes verwijderen?** Als dit wordt bevestigd, zet deze functie de toegangscodes van de gebruiker en van de installateur terug naar de standaard fabrieksinstellingen. Als dit niet wordt bevestigd, zullen de standaard instellingen niet tot eliminatie van alle gebruikerscodes leiden.
 - **RF toestellen verwijderen?** Als dit wordt bevestigd, verwijdert deze functie alle gekoppelde RF toestellen. Als dit niet wordt bevestigd, wordt eliminatie van alle RF toestellen gedurende het laden van de standaard instellingen voorkomen.
 - ◊ **Standaard EN:** Deze instelling die conform aan de norm EN50131 Klasse 2 is, zal binnenkort beschikbaar zijn.
 - **Toegangscodes verwijderen?** Als dit wordt bevestigd, zet deze functie de toegangscodes van de gebruiker en van de installateur terug naar de standaard fabrieksinstellingen. Als dit niet wordt bevestigd, zullen de standaard instellingen niet tot eliminatie van alle gebruikerscodes leiden.
 - **RF toestellen verwijderen?** Als dit wordt bevestigd, verwijdert deze functie alle gekoppelde RF toestellen.
- **Code resetten:** Deze functie zet de toegangscodes van de gebruiker en van de installateur terug naar de standaard fabrieksinstellingen.
- **RF Toest. Verw :** Deze functie verwijdert alle gekoppelde RF toestellen. Als dit niet wordt bevestigd, wordt eliminatie van alle RF toestellen gedurende het laden van de standaard instellingen voorkomen.
- **Standaard optie HW:** Met dit menupunt kan worden geselecteerd welke vooringestelde set zal worden hersteld wanneer er een default hardware wordt toegepast.
- **Reboot:** Met deze functie kan de centrale opnieuw worden gestart.

Toestel kopp.

Dit menu wordt gebruikt om de RF toestellen te activeren die in de centrale zijn geregistreerd door alleen de ID code van het toestel te gebruiken. Via dit menu is het mogelijk om door de lijst te bladeren met toestellen die nog 'hangende' zijn (alleen ID

- ▶ Ga naar het menu Toestel koppelen met de navigatieknoppen en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



geregistreerd).

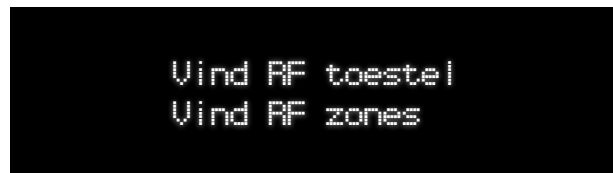
Binnen dit menu staat de centrale "open" voor de registratie van signalen die afkomstig zijn van toestellen die in de lijst "hangende" zijn. Wanneer er een geldig signaal afkomstig van een geldig toestel ID bij de centrale binnenkomt, wordt het toestel opgeslagen en wordt de index van de gekoppelde toestellen verhoogd. Wanneer alle 'hangende' toestellen zijn gekoppeld, wordt het bericht "Opdracht uitgev" weergegeven.

Vind RF toestel

Dit menu maakt het mogelijk om een afzonderlijke opdracht "Vind" op de geregistreerde RF toestellen uit te voeren, waarbij de leds van de toestellen worden ingeschakeld om ze te identificeren. Nadat een toestel gevonden is, gaan de leds van het toestel enkele seconden knipperen en wordt het bericht "Gevonden!" weergegeven.

Om een toestel te vinden:

- ▶ Ga naar het menu Vind RF toestel met het navigatie-keypad en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.
- ▶ Ga naar het te zoeken toesteltype met het navigatie-keypad en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



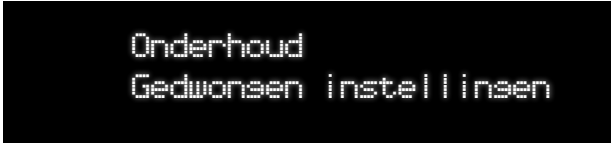
- Vind RF zones
Maakt het mogelijk de te zoeken RF-zones te selecteren.
 - Vind RF uitg
Maakt het mogelijk de te zoeken RF uitgangen of sirenes te selecteren.
- ▶ Ga naar het te zoeken element (zone/uitgang/afstandsbediening/keypad) met de navigatieknoppen en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Gedwongen instellingen

Veel RF toestellen zijn uitgerust met jumpers die in staat zijn om bepaalde instellingen te forceren, zodat programmering op afstand wordt belemmerd. Dit menu maakt het mogelijk om na te gaan of de instellingen zijn geforceerd, en welke instellingen. Om de lijst met gedwongen instellingen te ontvangen is activering van de detectoren (bijvoorbeeld opening van een magneetcontact) noodzakelijk.

- ▶ Ga naar het menu Gedwongen instellingen met de navigatieknoppen en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.
- ▶ Ga naar het te zoeken toesteltype met het navigatie-keypad en open het menu door op de knop Enter/Bevestig te drukken.



Wanneer het toestel wordt geselecteerd, wacht het systeem op de activering van het toestel. Nadat het toestel correct is geactiveerd, verschijnt in het display de tekst "Geen gedwongen instelling" als er geen gedwongen instellingen op het toestel aanwezig zijn. Als er wel gedwongen instellingen aanwezig zijn, worden deze in het display vermeld.

Taal

Met deze instelling kan de gebruiker de taal van het menu van de centrale veranderen. De volgende opties zijn mogelijk:

- English
- Italiano
- Français
- Nederlands
- Español
- Deutsch

Technische reset

Met dit menupunt kan de installateur specifieke alarmen resetten in overeenstemming met de instellingen van het menu "Technische reset" van het menu "Systeemopties".

Firmware versie

Via dit menu kan de versie van de geïnstalleerde firmware worden weergegeven.

Firmware update

Dit menu maakt het mogelijk om nieuwe versies van de firmware die eventueel beschikbaar zijn in de cloud te zoeken en te downloaden. De centrale kan worden ingesteld voor automatische installatie van nieuwe versies zodra deze beschikbaar zijn in de Comelit Cloud. De manier waarom de update wordt uitgevoerd (automatische of manuele installatie) is ingesteld in het menu "Systeemopties> Opties voor download firmware".



Als er een nieuwe versie beschikbaar is, wordt het bericht "NWE FW GEVONDEN, NU UPDATEN?" weergegeven.

- ▶ Druk op de knop Enter om door te gaan
- » Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven: "FW WORDT BIJGEWERKT: BEVESTIG?".
- ▶ Druk op de knop Enter om door te gaan
- » Voordat de firmware wordt bijgewerkt, wordt een autorisatiecode gevraagd.
- » Het downloadpercentage wordt weergegeven in het display en wanneer de 100% wordt bereikt, volgt een herstart van de centrale en wordt de nieuwe firmware geïnstalleerd. Merk op dat de automatische update van de firmware niet wordt uitgevoerd als het systeem is ingeschakeld of als er actieve timers (geprogrammeerde inschakeling) op de centrale aanwezig zijn.

Producentcode

Dit menu biedt de mogelijkheid om de producentcode te activeren om werkzaamheden op het systeem te verrichten.

Deactiveer installateur?

In dit menu kan de gebruiker de installateurscode voor de configuratieprocedures van de centrale inschakelen of uitschakelen. Als de optie "Uitgeschakeld" wordt gekozen, is het niet nodig dat de gebruiker de installateur toestemming geeft voor de toegang tot de centrale. Als de optie "Ingeschakeld" wordt gekozen, moet de installateurscode voor autorisatie om op het systeem te werken door de gebruiker worden geactiveerd (zie de gebruikershandleiding, bedieningsopdracht "Activeer installateur").

SD Card formatteren

Met dit menu kan de SD Card worden geformatteerd, indien deze in de centrale aanwezig is.

Timers

Ingangstijd

Dit is de tijd die men ter beschikking heeft om een partitie te betreden via de ingangs-/uitgangszone en het systeem uit te schakelen. Als de ingangstijd wordt overschreden en er geen "verlenging ingangstijd" is geprogrammeerd, wordt er een alarm geactiveerd. Als een zone is toegewezen aan het type "Ingang/Uitgang 1", zal hij de waarde voor "Ingangstijd 1" en "Uitgangstijd 1" aanhouden. Als een zone is toegewezen aan het type "Ingang/Uitgang 2", zal hij de waarde voor "Ingangstijd 2" en



"Uitgangstijd 2" aanhouden.

Iedere partitie zal dezelfde tijd gebruiken (1 of 2)

- Ingangstijd 1
Voer de tijdwaarde voor de parameter in: 0 - 255 seconden
Standaard: 30 sec.
- Ingangstijd 2
Voer de tijdwaarde voor de parameter in: 0 - 255 seconden
Standaard: 30 sec.
- Verlenging ingangstijd
Dit is een vooralarm dat optreedt wanneer de ingangstijd verstrijkt. Gedurende deze aanvullende ingangsvertragsperiode wordt de geïntegreerde sirene geactiveerd. Na afloop van deze verlenging van de ingangsvertraging genereert het systeem een complete alarmconditie, wordt de buitensirene geactiveerd en wordt er een alarm event aan de centrale gesignaleerd.
0-255 seconden.
Standaard: 0 sec.

Uitgangstijd

De uitgangstijd is de tijd die men ter beschikking heeft om de ruimtes te verlaten via de uitgangs-/ingangszones en de "toegangs"-zones gedurende de inschakeling. Als deze periode wordt overschreden of een onmiddellijke alarmzone wordt geactiveerd, wordt een fout "Fout bij insch" veroorzaakt (als deze optie geprogrammeerd is).



De waarde van de parameter kan worden ingesteld tussen 0~255 seconden.

De parameters die kunnen worden ingesteld zijn:

- Uitgangstijd 1
Voer de tijdwaarde voor de parameter in. De waarde van de parameter kan worden ingesteld tussen 0~255 seconden
Standaard: 30 sec.
- Uitgangstijd 2
Voer de tijdwaarde voor de parameter in. De waarde van de parameter kan worden ingesteld tussen 0~255 seconden
Standaard: 30 sec.

Sirenetijd

Menu met opties voor de tijden van de sirenes.



De parameters die kunnen worden ingesteld zijn:

- **Tijd binnensirene**
Activeringstijd van de "binnensirene". Het begin van deze activering kan worden uitgesteld met de sirenevertraging. Deze optie kan voor elk systeem worden geprogrammeerd tussen 0 en 255 minuten. (0=tot er een geldige code wordt ingevoerd). Standaard: 3 min.
- **Tijd buitensirene**
Activeringstijd van de uitgang van de "buitensirene". Het begin van deze activering kan worden uitgesteld met de sirenevertraging. Deze optie kan voor elk systeem worden geprogrammeerd tussen 1 en 255 minuten. Standaard: 3 min (gemeenschappelijk voor alle buitensirenes).
- **Vertraging sir**
Tijdsperiode voordat de sirene na een alarm wordt geactiveerd. Geldt zowel voor het type 'Binnen' als het type 'Buiten'. De vertraging moet voor elk systeem apart worden geprogrammeerd tussen 0 en 255 min.

Alarmtijd

Menu voor de timers voor de redundantie van de alarmen

- **Alarm geverifieerd**
Wanneer er zich een inbraakalarm voordoet, wordt deze timer gestart. Als binnen dit tijdsinterval een tweede (andere) zone wordt geactiveerd, zal het event "Alarm geverifieerd" actief worden. Dit event wordt alleen aan de ontvangers van het type "ARC", de bewakingsdienst, gestuurd. Deze optie kan voor elk systeem worden geprogrammeerd tussen 1 en 255 minuten. Standaard: 3 min
- **Dubbele zone**
Als een zone het attribuut "Dubbele zone" heeft, zal er alleen een alarm optreden indien binnen dit tijdsinterval een andere zone met het attribuut "Dubbele zone" (toegewezen aan dezelfde partitie) wordt geactiveerd. Deze optie kan voor elk systeem worden geprogrammeerd tussen 1 en 255 minuten. Standaard: 3 min
- **Dubbel alarm**
Dit is de maximumtijd die is toegestaan tussen twee impulsen van dezelfde zone om een alarm te genereren. Als de tijd tussen twee impulsen langer is, zal er geen alarm worden gegenereerd. De waarde kan worden ingesteld tussen 0-255 sec. Standaard: 20 sec.
- **Tijd zonder bew.**
Met dit menupunt kan de tijdsperiode worden ingesteld die gekoppeld is aan de ingestelde zones zoals het type "Geen beweging" (afwezigheid van beweging). Deze zones activeren een event "Geen beweging" na de tijd die is ingesteld onder dit menupunt. Het tijdsinterval ligt tussen 00:01 uur en 72:00 uur. Het alarm "Geen beweging" activeert de correcte verzending van de eventcode naar de bewakingsdienst.
- **Inact. Tijd**
Met dit menupunt kan de tijdsperiode worden ingesteld die overeenkomst met de zones waarvoor het attribuut "Geen activit" is ingesteld. Deze zones activeren een event "Geen activit" na de tijd die is ingesteld onder dit menupunt. Het tijdsinterval ligt tussen 00:01 uur en 72:00 uur. Het alarm "Geen activit" activeert de correcte verzending van de eventcode naar de bewakingsdienst. Merk op dat het attribuut "Geen activit" alleen van toepassing is als het systeem is uitgeschakeld.

Tijdsprogr.

Dit menu maakt het mogelijk om tijdsprogrammeringen aan te maken en te activeren die op verschillende manieren kunnen worden gebruikt op basis van de specifieke vereisten van de gebruiker.

Een tijdsprogramma kan aan verschillende entiteiten worden toegewezen: een gebruiker (die tijdelijk wordt geactiveerd), een uitgang (licht of iets anders) of een geprogrammeerde inschakeling (om het systeem op specifieke tijdstippen in en uit te schakelen). Een tijdsprogramma bestaat uit:

- Maximaal 8 tijdssloten, elk met een weekprogrammering en/of programmering van de kalender.
 - ◇ De programmering van de kalender kan op zijn beurt bestaan uit
 - Een enkele datum van de kalender (DD/MM/JJ)

- Een periode tussen twee data (van DD/MM/JJ tot DD/MM/JJ)
- Een groep van enkele data of periodes tussen twee data. Deze groepen worden aangeduid als "Feestdagen" en worden aangemaakt in het menu "Feestdagen". Deze groepen zijn nuttig wanneer hetzelfde tijdsinterval op veel data of op niet opeenvolgende datumintervallen moet worden toegepast.

Feestdagen groep

Er kunnen maximaal 5 feestdagen groepen aanwezig zijn. Elke feestdagen groep kan uit maximaal 15 data of periodes tussen



twee data bestaan.

"Selecteer feestdagen groep" maakt het mogelijk om feestdagen groepen te bewerken/aan te maken.

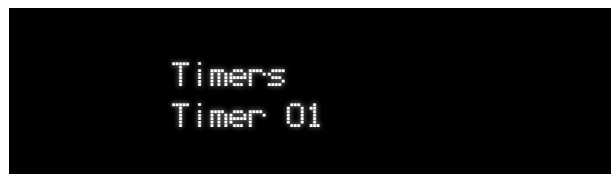


"Omschrijving feestdagen groep" maakt het mogelijk een omschrijving voor de feestdagen groep in te voeren.

Interval van data 1: Als u de tweede datum van het datuminterval gedeactiveerd laat (DDMMJJ), wordt maar een dag geselecteerd (de eerste datum). Door JJ leeg te laten, wordt aangegeven dat de datum als elk jaar geldig moet worden beschouwd. Als "Geen" wordt geselecteerd, zal het niet mogelijk zijn om toegang te krijgen tot de volgende datumintervallen. Druk op de pijl omlaag voor de instelling: "Geen".

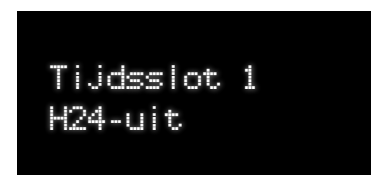
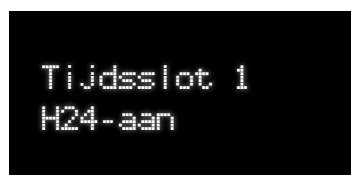
Timers

Tijdsprogr. (1-16): dit menu maakt het mogelijk om het tijdsprogramma te selecteren dat moet worden bewerkt/aangemaakt



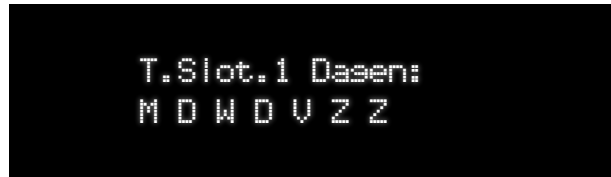
- **Omschrijving van het tijdsprogramma:** een naam of een omschrijving voor de programmering.
- **Tijdsslot 1** maakt het mogelijk om het eerste tijdsslot in te voeren door u tussen de verschillende tijdsvakken te verplaatsen met de L/R pijlen en de tijden in te stellen door de nummers in te voeren met behulp van het keypad. Voor tijdssloten die 24 uur per dag geactiveerd zijn moet H24-AAN worden ingesteld, voor tijdssloten die 24 uur per dag gedeactiveerd zijn H24-UIT. Met de "pijl omlaag" kan worden omgeschakeld tussen de instellingen H24 of een tijdsinterval. Door alle velden op 00:00 te laten staan, wordt gegarandeerd dat het tijdsslot niet in aanmerking wordt genomen.

Als een tijdsprogramma wordt gebruikt voor geprogrammeerde inschakeling, is het eerste tijdstip in het tijdsslot altijd het tijdstip van uitschakeling



Voorbeelden:

- **Weekprogrammering tijdsslot 1** (T.Slot.1 Dagen) biedt de mogelijkheid om de dagen van de week in te voeren waarvoor



het geselecteerde tijdsprogramma geldig is. De dagen van de week kunnen worden geselecteerd met de pijl L/R en bevestigd/verwijderd met de Enter-knop.

- **Programmering kalender tijdsslot 1** (T.Slot.1 Datum) In de gevallen waarin de wekelijkse programmering alleen wordt toegepast gedurende bepaalde periodes tussen twee data, kan een programmering van de kalender worden gecombineerd met de weekprogrammering. In de gevallen waarin de weekprogrammering niet kan worden toegepast



op het tijdsslot (bijvoorbeeld wegens een event dat zich slechts eenmaal zal voordoen op een bepaalde datum van de kalender) is het mogelijk om een datum of een datuminterval in te stellen in de programmering van de kalender, terwijl de weekprogrammering leeg kan worden gelaten (geen dag van de week geselecteerd). Door het veld JJ (jaar) leeg te laten, wordt gegarandeerd dat de programmering van de kalender voor elk willekeurig jaar van kracht is. Met de "pijl omlaag" kan worden omgeschakeld tussen alle "feestdagen groepen" en het datuminterval en de instelling "Geen".

- **Tijdsslot 2** Als voor een tijdsslot "GEEN" is geselecteerd, betekent dit dat het niet nodig is om meer tijdssloten in te voeren en gaat het menu direct over tot de toewijzing van de feestdagen groepen.
- **Weekprogrammering tijdsslot 2**
- **Programmering kalender tijdsslot 2**
- **Tijdssloten van 3 tot 8** zie tijdssloten 1 en 2

Tijdsprogrammering toewijzen

In dit menu kunnen tijdsprogramma's worden toegewezen aan geprogrammeerde inschakeling, gebruikers, uitgang of macro.

- **Toewijzen aan geprogrammeerde inschakeling**
 - ◊ **Selecteer tijdsprogrammering:** de tijdsprogrammering die moet worden toegewezen aan een geprogrammeerde inschakeling/uitschakeling.
 - **Partities toewijzen aan het tijdsslot:** Dit menu biedt de mogelijkheid om een of meer partities toe te wijzen (met inschakelopties voor iedere partitie) aan elk tijdsslot in het tijdsprogramma. Het eerste tijdstip in het tijdsslot is altijd het tijdstip van uitschakeling. Het tweede is het tijdstip van inschakeling. Een tijdsslot H24-AAN zal de hele dag ingeschakeld zijn. Een tijdsslot H24-UIT zal de hele dag uitgeschakeld zijn. De inschakelopties zijn: Geen, Totaal, P1, P2, P1+P2 (met of zonder uitgangstijd).
Het Gebruiker menu biedt de bedieningsopdrachten voor de activering/deactivering van de geprogrammeerde inschakeling.
- **Aan de gebruiker toewijzen**
 - ◊ **Selecteer gebruiker:** dient om de gebruiker te selecteren die aan een tijdsprogramma moet worden gekoppeld.
 - **Selecteer tijdsprogramma:** het tijdsprogramma dat aan de geselecteerde gebruiker moet worden toegewezen.
- **Aan de uitgang toewijzen**
 - ◊ **Selecteer uitgang:** dient om de uitgang te selecteren die aan een tijdsprogramma moet worden gekoppeld.
 - **Selecteer tijdsprogramma:** het tijdsprogramma dat aan de geselecteerde uitgang moet worden toegewezen.
- **Aan macro toewijzen**
 - ◊ **Selecteer macro:** dient om de macro te selecteren die aan een tijdsprogramma moet worden gekoppeld.
 - **Selecteer tijdsprogramma:** het tijdsprogramma dat aan de geselecteerde macro moet worden toegewezen.

"Feestdagen groep 5" kan ook worden ingesteld vanuit het Gebruiker menu voor de gebruiker met het juiste profiel. Het Gebruiker menu heeft ook een menupunt "Actieve timer" waarmee het mogelijk is om de op de centrale actieve timers tijdelijk uit te schakelen.

Voorbeeld van samenstelling van het tijdsprogramma

TIMER	TIJDSSLOTEN	PROG. WEEK	PROG. KALENDER	PARTITIES (OPTIONEEL)*
1: WINKEL	1: 08:30-12:30	Ma Di Wo Do Vr Za Zo	-	1 totaal, 2 P1
	2: 15:30-19:30	Ma Di Wo Do Vr Za Zo	-	1 totaal, 2 P1
	3: H24-AAN	Zo	-	1 totaal, 2 P1
	4: 08:30-19:30	Ma Di Wo Do Vr Za Zo	15/08/2019 - 30/08/2019	1 totaal, 2 P1
	5: H24ON	-	01/08/2019 - 14/08/2019	1 totaal, 2 P1
	6: H24ON	-	Groep feestdagen met naam "KERSTFEEST"	1 totaal, 2 P1
	7: GEEN	-	-	-
	8: GEEN	-	-	-

*alleen als het tijdsprogramma is toegewezen aan een geprogrammeerde inschakeling.

FEESTDAGEN GROEP	PERIODES
1:FEEST KERSTM.	01/01/2019
	06/01/2019
	27/03/2019
	28/03/2019
	25/04/2019
	01/05/2019
	02/06/2019
	15/08/2019
	01/11/2019
	08/12/2019
	25/12/2019
	26/12/2019
	-
	-

FEESTDAGEN GROEP	PERIODES
2:FEEST FAMILIE	21/08/2019 - 30/08/2019
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-

Zelfact. tijd

Dit menu biedt de mogelijkheid tot het programmeren van de tijdsperiode voor een geprogrammeerde inschakeling, gedurende welke een waarschuwingstoon wordt geactiveerd om de personen in de ruimtes te informeren dat er een procedure voor automatische inschakeling plaats zal vinden. Deze tijdsperiode kan worden ingesteld tussen 0 en 60 minuten.

Extra tijd nr.

Dit menu biedt de mogelijkheid het maximale aantal keer in te stellen dat er extra tijd kan worden aangevraagd voordat er een procedure voor automatische inschakeling plaatsvindt. Dit kan worden ingesteld tussen 0 en 6 keer.

Extra tijdsduur

Dit menu biedt de mogelijkheid om de duur in te stellen van de vertraging in het geval van een aanvraag van extra tijd. De waarde van de parameter kan worden ingesteld tussen 1 en 60 minuten.

Auto insch.type

Dit menu biedt de mogelijkheid om de wijze in te stellen waarop een geprogrammeerde inschakelprocedure door het systeem wordt beheerd. Er zijn drie opties beschikbaar:

- **Automatische inschakeling/uitschakeling** het systeem wordt automatisch in- en uitgeschakeld na de waarschuwingstijd voor automatische inschakeling, op basis van het tijdsprogramma.
- **Herinnering voor inschakeling:** het systeem stuurt gedurende de waarschuwingstijd alleen een herinnering met betrekking tot de geprogrammeerde inschakeling aan de gebruiker, maar zal niet daadwerkelijk tot inschakeling/uitschakeling overgaan.
- **Alleen automatische inschakeling:** het systeem beheert alleen de geprogrammeerde inschakeling automatisch, zonder geprogrammeerde uitschakeling.

Profielen&Codes

Dit menu biedt de mogelijkheid tot het bewerken van het gebruikersprofiel en de installateurscode.

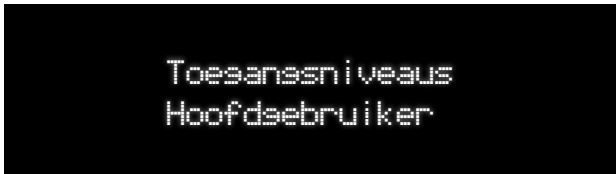
Toegangs niveaus

De centrale biedt een aantal toegangs niveaus die de gebruikers het systeem laten gebruiken met verschillende autorisatie niveaus. Deze autorisatie niveaus zijn configureerbaar. De toegang tot een gebruikersprofiel biedt de mogelijkheid tot het controleren van de geactiveerde functies, het toevoegen van functies of het verwijderen van functies.



Profiel selecteren

Via dit menupunt selecteert men het gebruikersprofiel dat moet worden aangemaakt/bewerkt. Er zijn 6 gebruikersprofielen beschikbaar. "Hoofdgebruiker" is het gebruikersprofiel dat standaard wordt toegewezen aan nieuw aangemaakte gebruikers. Met de pijl naar boven/naar beneden kan door de lijst worden gebladerd. Met de knop "Enter" kan het profiel worden geselecteerd.



- **Omschrijving:** naam van het profiel
- **Functies:** selectie van de functies die aan het profiel worden toegewezen, door deze te kiezen uit de boomstructuur van de gebruiker menu's. Met de pijl NAAR BOVEN/NAAR BENEDEN kan door alle mogelijke functies worden gebladerd en met de knop "ENTER" kan worden omgeschakeld tussen JA/NEE, waarbij de functie voor het profiel wordt geactiveerd of gedeactiveerd.
- **Herstel standaard:** met dit menu kunnen de standaardwaarden voor het geselecteerde profiel worden hersteld.
- **Profiel kopie:** met dit menupunt kan een lijst met functies van het profiel in het actuele profiel worden gekopieerd. Selecteer een van de 6 profielen en bevestig met de knop "Enter".

Instal code

Installeren 1

- **Omschrijving:** Er kan een naam worden ingevoerd voor de installateur 1.
- **Nieuwe code:** Hier is het mogelijk om een nieuwe code (van 4 tot 6 cijfers) in te voeren of een bestaande code te bewerken. De invoer van een reeds bestaande code veroorzaakt een fout. Voor de installateurscode 1 is de standaardinstelling 001961. Er wordt gevraagd de code te bevestigen om tikfouten te voorkomen.
- **Permissie:** de functies die toegankelijk zijn voor de installateur met betrekking tot het Gebruiker menu kunnen uit dezelfde lijst met functies voor de gebruikersprofielen worden geselecteerd. De installateurscode geeft toegang tot de punten van het Gebruiker menu op basis van deze autorisaties.
- **Bedrijfsnaam:** Er kan een bedrijfsnaam worden ingevoerd voor de installateur 1.
- **E-mail adres:** er kan een e-mail adres worden ingevoerd voor installateur 1.
- **Tel nummer:** Er kan een telefoonnummer worden ingevoerd voor de installateur 1.

Installateur 2

- **Omschrijving:** Er kan een naam worden ingevoerd voor de installateur 2.
- **Nieuwe code:** Hier is het mogelijk om een nieuwe code (van 4 tot 6 cijfers) in te voeren of een bestaande code te bewerken. De invoer van een reeds bestaande code veroorzaakt een fout. Voor de installateurscode 2 is de standaardinstelling 001961. Er wordt gevraagd de code te bevestigen om tikfouten te voorkomen.
- **Autorisatie:** de functies die toegankelijk zijn voor de installateur met betrekking tot het Gebruiker menu kunnen uit dezelfde lijst met functies voor de gebruikersprofielen worden geselecteerd. De installateurscode geeft toegang tot de punten van het Gebruiker menu op basis van deze autorisaties.
- **Bedrijfsnaam:** Er kan een bedrijfsnaam worden ingevoerd voor de installateur 2.
- **E-mail adres:** er kan een e-mail adres worden ingevoerd voor installateur 2.
- **Tel nummer:** Er kan een telefoonnummer worden ingevoerd voor de installateur 2.

Alleen de installateur 1 kan de code voor installateur 2 bewerken. Bij een lege installateurscode wordt de betreffende installateur gedeactiveerd. Het is niet mogelijk om de code voor installateur 1 leeg te laten. De installateurs hebben volledige toegang tot de menupunten van het Instal. Menu.

Toestellen

Radio zone

Het menu voor de zones wordt gebruikt voor acquisitie van de radio zones op de centrale en voor het programmeren van de verschillende reacties en eigenschappen van de zone. In dit gedeelte is het ook mogelijk om de instellingen van de detectoren te programmeren.



Programmering wireless zones

De centrale herkent afzonderlijke toestellen; ieder toestel moet in een afzonderlijke zone van het systeem worden geregistreerd. Ieder toestel heeft een enkele versleutelde code die ook op het product en op de verpakking is vermeld. Deze code dient voor de programmering.

Ieder toestel kan meerdere ingangen (A, B C) hebben, afhankelijk van het type toestel. Iedere ingang van het toestel kan op onafhankelijke wijze worden beheerd. Wanneer het toestel op de centrale is geprogrammeerd, worden de beschikbare ingangen automatisch weergegeven.

Als er op de centrale bijvoorbeeld een RF2MCW is geprogrammeerd (magneetcontact met 2 bedrade ingangen), gekoppeld aan de zone 1, zal de centrale de instelling en het beheer van de ingangen 1A, 1B en 1C toelaten. Hieronder ziet u een tabel die de toestellen toont met meerdere ingangen en hoe de centrale de verschillende ingangen beheert; X is het nummer van de zone.

Toestel	Zone XA	Zone XB	Zone XC
RF2MCW	Reed-contact	Ingang 1	Ingang 2
RfUniversal	Ingang 1	Ingang 2	

De RF zones kunnen volgens twee verschillende methodes worden geregistreerd: enkelvoudige mode of sequentiële mode. In de enkelvoudige mode is het mogelijk een enkele zone te selecteren en na de acquisitie is het mogelijk om door te gaan met het programmeren van andere velden voor die zone, bijvoorbeeld de omschrijving, het zonetype enzovoorts.

De sequentiële registratie laat het toe om meerdere zones achtereenvolgend te registreren, zonder onderbrekingen voor de configuraties. Er wordt een standaardinstelling gegeven voor ieder toestel op basis van het toesteltype.

Sequens registreren

Om de RF detectoren te registreren kan de sequentiële RF porogrammeermodus worden gebruikt. Hierbij vindt de acquisitie van elk toestel met bijbehorend ID automatisch in sequens plaats. Na de acquisitie door de centrale van de eerste detector, is de centrale gereed voor de acquisitie van de volgende. Als bepaalde zone-slots reeds in gebruik zijn, zal een waarschuwingsbericht worden gegeven.

- **Startzone:**

Hiermee kan de startzone worden geselecteerd (eerste zone die moet worden geregistreerd). De zone kan worden geselecteerd door op het zonenummer te drukken en daarna op de knop Enter of door selectie met de pijlknoppen. Ma op Enter te hebben gedrukt is het systeem gereed voor de acquisitie van de detectoren.



1. Na de selectie van het zonenummer wacht het systeem op de acquisitie van de detector met het knipperende zonenummer.
2. De installateur kan nu op de registratieknop op de detector drukken of het lipje uit de batterij verwijderen of de ID code van de detector invoeren.
 - » Een kort geluidssignaal bevestigt dat de registratie correct is uitgevoerd. Als er binnen 60 seconden geen toestel wordt gedetecteerd of geen code wordt ingevoerd, verschijnt het foutbericht "Opnieuw?". De timer van 60 sec wordt gedeactiveerd zodra er een nummer (van 0 tot 9) wordt ingedrukt om een identificatiecode in te voeren.
3. Na alle detectoren te hebben geregistreerd drukt u op (X) om de procedure af te sluiten en op Enter om te bevestigen.

Zone registreren

Dit menu biedt de mogelijkheid om zones afzonderlijk te registreren en het type ervan te programmeren, alsmede de eigenschappen en de verschillende bedrijfsparameters.

- **Select zone:**

Dit menupunt biedt de mogelijkheid om het zonenummer te selecteren voor het toestel dat zal worden verkregen. Het nummer kan rechtstreeks worden ingevoerd met het keypad of kan worden geselecteerd met de pijl naar boven/naar beneden. De lijst geeft aan of de slot reeds in gebruik is (of een zone al geregistreerd is) of dat de slot beschikbaar is. Het systeem stelt de eerst beschikbare positie voor volgens een logica voor het vullen van beschikbare plekken.

- ◇ **Acquisitie ID**
Door op "Enter" te drukken na de selectie van het toestelnummer wacht het systeem op de acquisitie van de toestel met het knipperende zonenummer. De installateur kan nu op de registratieknop op de detector drukken of het lipje van de batterij verwijderen of de ID code van de detector invoeren. Als er binnen 60 seconden geen toestel wordt gedetecteerd of geen code wordt ingevoerd, verschijnt het foutbericht "Opnieuw?". De timer van 60 sec wordt gedeactiveerd zodra er een nummer (van 0 tot 9) wordt ingedrukt om de identificatiecode in te voeren. Als het toestel over meerdere ingangen beschikt, wordt de eerste index getoond (ingang "A"). Na de registratie van het toestel klinkt een kort geluidssignaal en wordt verdergegaan met de configuratie.
- ◇ **Omschrijving zone**
Via dit menupunt kan een omschrijving voor de verkregen zone worden ingevoerd. De vooringesteld naam van de zones is "zone xx A/B/C" waar A/B/C afhankelijk is van de ingangsindex van de zone.
- ◇ **Type zone**
Via dit menupunt kan een zonetype voor de geregistreerde zone worden ingevoerd. Zie de volgende tabel voor de mogelijke opties. Voor sommige opties moeten extra gegevens worden ingevoerd om de opties correct te laten functioneren. Als een optie aanvullende instellingen vereist, kunnen deze sub-opties met de knop "pijl naar beneden" worden weergegeven in plaats van door te gaan naar de volgende configuratiestap.

TYPE ZONE	OMSCHRIJVING TYPE
Niet gebruikt	De geprogrammeerde ingang wordt niet gebruikt. Veroorzaakt geen alarm of zonetamper
Alarm	Dit zonetype veroorzaakt een onmiddellijk alarm indien de zone wordt betreden wanneer het systeem is ingeschakeld. Veroorzaakt ook activering van de sirenes voor de tijd die in het betreffende menu is ingesteld.
Ingang/uitgang 1	Normaal gebruikt voor de deur die als hoofdingang/-uitgang dient. De zone kan worden betreden gedurende de uitgangsvertraging zonder een "Fout" te veroorzaken. Na inschakeling van het systeem/de partitie, wordt bij de activering van de zone de timer "Vertraging van ingang 1" voor de geselecteerde partitie gestart. Dit zonetype kan alleen een alarm activeren wanneer de uitgangstijd is verstreken.
Ingang/uitgang 2	Normaal gebruikt voor een andere ingangs-/uitgangsdeur die een andere ingangsvertraging vereist, bijvoorbeeld achterdeur, garagedeur etc. De zone kan worden geactiveerd gedurende de uitgangs-mode zonder een 'Fout' te veroorzaken. Na inschakeling van het systeem/de partitie, wordt bij de activering van de zone de timer "Vertraging van ingang 2" voor de geselecteerde partitie gestart.
Toegang	Normaal gebruikt voor detectietoestellen langs de ingangs-/uitgangsroute. Dit zonetype biedt de gebruiker de mogelijkheid om de detector te passeren zonder een "Fout bij insch" te veroorzaken gedurende de uitgangstijd of een inbraakalarm gedurende de ingangstijd; de zone zal echter een onmiddellijk inbraakalarm genereren als de activering op een willekeurig ander moment plaatsvindt.
Licht 1	Nadat de zone is geprogrammeerd, dient een uitgangsnummer te worden geprogrammeerd als licht van uitgang 1 in het uitgangsmenu. Alleen van toegang op bedrade uitgangen.
Licht 2	Nadat de zone is geprogrammeerd, dient een uitgangsnummer te worden geprogrammeerd als licht van uitgang 1 in het uitgangsmenu. Alleen van toegang op bedrade uitgangen.
Rolluik omhoog	De eerste impuls activeert de gekoppelde uitgang voor de geprogrammeerde tijd. De tweede impuls onderbreekt de uitgang voordat de tijd is verstreken. Alleen van toegang op bedrade uitgangen.
Rolluik omlaag	De eerste impuls activeert de gekoppelde uitgang voor de geprogrammeerde tijd. De tweede impuls onderbreekt de uitgang voordat de tijd is verstreken. Alleen van toegang op bedrade uitgangen.
Macro	Deze zone kan worden gebruikt als initiator van een macro: hij wordt gebruikt om een macro te activeren als het activeringsevent aan een zone is gekoppeld.
Branddeur	Wanneer het systeem is uitgeschakeld, activeren deze zones alleen een eerder geprogrammeerde uitgang. Gedurende de programmering van dit zonetype wordt daarom een uitgangsnummer gevraagd en een alarm dat overdag optreedt kan worden gereset door een bedieningsopdracht voor uitschakeling in te voeren. Indien het systeem is uitgeschakeld, is de activering als voor de onmiddellijke alarmzone.
Ins	Dit zonetype kan, door de attributen ervan op de juiste manier te configureren, worden gebruikt als inschakelmodule.
Aux	Dit zonetype veroorzaakt een alarm indien het wordt geactiveerd wanneer het systeem/de partitie is ingeschakeld of uitgeschakeld. De centrale zal een Aux-alarm signaleren aan de alarmcentrale.

TYPE ZONE	OMSCHRIJVING TYPE
24 HR	Dit zonetype veroorzaakt een 24 HR alarm indien het wordt geactiveerd wanneer het systeem/de partitie is uitgeschakeld en veroorzaakt een inbraakalarm wanneer het systeem/de partitie is ingeschakeld. De centrale zal ook een "24 uren"-alarm signaleren aan de alarmcentrale (indien geconfigureerd).
Paniek	Normaal gebruikt voor de bewaking van paniek- of overvalalarmen. Dit zonetype veroorzaakt een stil noodalarm indien het wordt geactiveerd wanneer het systeem/de partitie is ingeschakeld of uitgeschakeld.
Brand	De brandzones zijn altijd actief. De brandzones genereren een brandalarm.
Medisch	De "medische" zones zijn altijd actief. De "medische" zones genereren een medisch alarm.
Gas	De "Gas" zones zijn altijd actief. De "Gas" zones genereren een gasalarm.
Overstroming	De overstromingszones zijn altijd actief. De overstromingszones genereren een alarm voor aanwezigheid van water. Het toestel RFH2O is standaard geconfigureerd om een alarm van dit type te genereren.
Omgeving	De omgevingszones zijn altijd actief. Wanneer ze worden geactiveerd genereren deze zones een omgevingsalarm. Deze zones zijn ontworpen voor toepassingen die de omgevingsomstandigheden bewaken, bijvoorbeeld temperatuur of vochtigheid.
Geen beweging	De "Geen beweging" zones worden gebruikt voor het bewaken van de activiteiten binnen de ruimtes terwijl het systeem is uitgeschakeld. Als een "Geen beweging" zone niet binnen een vooraf ingestelde tijdsperiode (0-72 uur) wordt geactiveerd, wordt een "Geen beweging" bericht naar de alarmcentrale gestuurd (indien geprogrammeerd).
Fout	Dit type zone genereert een fout-event dat in het event-geheugen wordt opgeslagen.

- Zone-attributen

Er kan door de lijst met mogelijke zone-attributen worden gebladerd met de pijlen naar boven/naar beneden. Een attribuut kan met behulp van de knop "Enter" worden geactiveerd of gedeactiveerd. De letters "J" of "N" geven aan of een attribuut geactiveerd of gedeactiveerd is. Wanneer een zone niet over toepasselijke opties beschikt, wordt de tekst "Geen" weergegeven. De volgende tabel toont mogelijke combinaties van zonetypes met zone-attributen

ATTRIBUUT	BESCHRIJVING
Niet uitgesl	De zones met dit attribuut kunnen niet manueel of automatisch worden uitgesloten en naar aanleiding van de optie voor gedwongen inschakeling.
Partieel 1	De zones met dit attribuut worden ingeschakeld gedurende de partiële inschakeling 1. De magneetcontacten zijn geregistreerd voor de standaardinstelling met dit attribuut.
Partieel 2	De zones met dit attribuut worden ingeschakeld gedurende de partiële inschakeling 2.
Stil ing. P1	De zones met dit attribuut registreren alleen het zone-alarm in het event-geheugen, zonder een visuele indicatie of geluidssignaal te produceren.
Bel	Het attribuut "Bel" zorgt ervoor dat elke activering van een zone of uitgeschakeld systeem een kort geluidssignaal genereert (bijvoorbeeld nuttig in een winkel, om te signaleren dat er klanten binnenkomen).
Zone test	Een in een testzone ingestelde zone genereert geen alarmprocedure. De betreding van de zone, die normaal een alarm zou veroorzaken, wordt in het eventsregister geregistreerd.
Geen activit	De zones met dit attribuut veroorzaken het event inactiviteit, dit wordt weergegeven op het keypad en genereert een rapport in de alarmcentrale, zoals geprogrammeerd.
Alarm verific.	Alarm verificatie - Zelfde gedrag als de alarmzone, het enige verschil is dat een specifiek alarm event dat is opgetreden naar de alarmcentrale wordt gestuurd.
Ingtd P1,P2	De zones met dit attribuut zullen de ingangsvertraging alleen starten indien de zone wordt betreden gedurende een partiële inschakeling (1 of 2) van de partitie. Als deze zone wordt betreden gedurende een totale inschakeling van de partities, zal hij reageren als een onmiddellijke alarmzone.
Dubbel alarm	Dit attribuut zorgt ervoor dat de zone alleen een alarm activeert na een dubbele activering.
Dubbele zone	De zones met dit attribuut veroorzaken alleen een alarm indien twee zones (toegewezen aan dezelfde partitie) met dit attribuut worden geactiveerd binnen de alarmtijd Dubbele zone.
ON / OFF	Dit zone-attribuut, alleen geldig voor het zonetype "inschakeling/uitschakeling", maakt het mogelijk om de partities waartoe de zone behoort in of uit te schakelen. De activering van de zone leidt tot de inschakeling van de partities waartoe de zone behoort. De deactivering van de zone leidt tot de uitschakeling van de partities waartoe de zone behoort. Als het systeem wordt ingeschakeld via dit zonetype (bijvoorbeeld via een schakelaar) en vervolgens wordt uitgeschakeld vanaf een keypad, zal het noodzakelijk zijn om de zone te deactiveren en opnieuw te activeren om hem in te schakelen.
Alleen uitschakelen	Dit zone-attribuut, alleen geldig voor het zonetype "inschakeling/uitschakeling", maakt het mogelijk om de partities waartoe de zone behoort uit te schakelen. De activering ervan leidt tot een bedieningsopdracht voor uitschakeling.
Puls	Dit zone-attribuut, alleen geldig voor het zonetype "inschakeling/uitschakeling", zorgt ervoor dat de zone afwisselt tussen de bedieningsopdracht INSCHAKELING en UITSCHAKELING voor de partitie waartoe de zone behoort. Een puls (snelle activering/ deactivering, bijvoorbeeld een drukknop) vanuit de zone leidt tot inschakeling; de volgende puls tot uitschakeling.

- Zone camera's

Via dit menupunt is het mogelijk een of meer camera's voor controle van video-alarm aan de zone toe te wijzen.

AUX ingangen: wanneer omlaag wordt gebladerd met de pijlknop of terug gegaan in het menu, zal het display vragen of de gebruiker de ingang AUX "B" voor die zone wil activeren. Als de verkregen zone geen AUX ingangen heeft, zal de "pijl naar beneden" ertoe leiden dat het display de gebruiker vraagt of moet worden overgegaan tot acquisitie van de volgende zone. Als de gebruiker bij de vragen op "ENTER" drukt, zal het proces opnieuw worden gestart vanaf de "omschrijving van de zone 01B" of vanaf de eerstvolgende acquisitie van de zone.

Hetzelfde proces wordt ook uitgevoerd voor de ingang "C", indien van toepassing.

Zone bewerken

Dit menu biedt de mogelijkheid om de instellingen van de zone te bewerken, na de acquisitie en instelling van een zone.

Bijvoorbeeld: als de installateur gedurende het gebruik van de centrale een bestaande zoneconfiguratie moet bewerken, kan dit menu worden gebruikt om de zone te selecteren en de configuratieprocedure ervan te doorlopen. Het is ook mogelijk om de zone te verwijderen.

- **Select zone:** met dit menu kan de te bewerken zone worden geselecteerd.
- **Omschrijving bewerken:** met dit menu kan de omschrijving van de zone worden bewerkt. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de omschrijvingen van de zones de Programmering van enkele RF zone.
- **Type bewerken:** met dit menu kan het type van de zone worden bewerkt. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de zonetypes de Programmering van enkele RF zone.
- **Attributen zone bewerken:** met dit menu kunnen de attributen van de zone worden bewerkt.
- **Zone camera's:** via dit menupunt is het mogelijk een of meer camera's voor controle van video-alarm aan de zone toe te wijzen.
- **Zone verwijderen:** met dit menu kan een zone uit het geheugen van de centrale worden verwijderd. Het bericht "ZONE XX VERWIJDEREN?" wordt weergegeven (waarbij xx het nummer van de zone is). Na op "ENTER" te hebben gedrukt wordt een bevestiging gevraagd.
Als de verwijdering correct wordt uitgevoerd, wordt het bericht "ZONE xx VERWIJDERD" getoond.

Parameters detectoren

Dit menu wordt gebruikt om de instellingen van elk van de detectoren te configureren. De parameters die kunnen worden bewerkt zijn specifieke parameters van het toestel zoals gevoeligheid, puls, type balancering, activering led's enzovoorts. Alleen de relevante parameters worden weergegeven, op basis van de familie van toestellen en de ingangen. Afhankelijk van de toekomstige ontwikkeling van het assortiment detectoren zullen verdere instellingen voor de detectoren worden geboden.

- **Algemene instellingen:** selecteer het type toestel en bewerk de instellingen voor alle toestellen die in het systeem zijn geïnstalleerd. De submenu's omvatten alle families van detectoren en de correcte instellingen zijn toegankelijk voor elk van deze families.
- **Enkele instellingen:** selecteer de zone waarvoor de instelling moet worden bewerkt. De bewerking wordt alleen voor de geselecteerde zone opgeslagen.
 - ◇ Select zone: met dit menupunt kan de te bewerken zone worden geselecteerd.
- **Standaard inst.:** gebruik dit veld om de parameter in te stellen op de standaardwaarde, selecteer ALLE of de enkele zone waarin de instellingen moeten worden gereset.
 - ◇ Select zone: met dit menupunt kan de zone worden geselecteerd die moet worden gereset naar de standaardinstellingen. Voor de selectie bladert u door de zones met de knoppen NAAR BOVEN/NAAR BENEDEN of drukt u op "ENTER", de zone-instellingen worden op de standaardwaarde gezet.
 - ◇ Alle zone stand: met dit menupunt kunnen alle instellingen van alle zones op de standaardwaarden worden gezet.

Bekabelde zones

De configuratie van de twee bekabelde zones op de centrale gebeurt via dit menu.



Select zone:

met dit menupunt kan de te bewerken zone worden geselecteerd.

- **Omschrijving:** met dit menu kan de omschrijving van de zone worden bewerkt. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de omschrijvingen van de zones de Programmering van enkele RF zone.
- **Type zone:** met dit menu kan het type van de zone worden bewerkt. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de zonetypes de Programmering van enkele RF zone.
- **Attributen zone:** met dit menu kunnen de attributen van de zone worden bewerkt.
- **Zone camera's:** via dit menupunt is het mogelijk een of meer camera's voor controle van video-alarm aan de zone toe te wijzen.
- **Balancering van de zones:** met dit menupunt kan het balanceringstype worden geselecteerd dat de zone zal gebruiken voor de reactie. Er kan tussen de volgende waarden worden gekozen: Normaal open, Normaal dicht, Enkelv, Dubbele.
- **Puls:** met dit menupunt kunnen parameters voor de reactietijd van de zone worden ingesteld.
 - ◇ Detectie type: kan worden ingesteld als "Standaard" of "Snel"
 - ◇ Acquisitietijd: hiermee kan het tijdsinterval worden ingesteld waarbinnen naar de alarmpulsen wordt gekeken. De configuratie omvat een instelling van de eenheden (seconden of minuten) en een vermenigvuldiger voor die eenheid.
 - ◇ Alarm puls tijd: maakt het mogelijk om de minimumduur van de geldige alarmpulsen in te stellen. De configuratie omvat een instelling van de eenheden (100 milliseconden of minuten) en een vermenigvuldiger voor die eenheid.
 - ◇ Aant. pulsen: voor de instelling van het aantal pulsen binnen de acquisitietijd dat een alarm genereert.

Keypads

Via dit menu kan de configuratie van het geïntegreerde keypad worden veranderd.



Keypad bewerken

- ◇ Omschrijving keypad
- ◇ Toewijzing van de partities aan het keypad: met dit menupunt kunnen partities worden toegewezen waaraan het keypad moet worden gekoppeld voor beheer en visualisatie.
 - Beheerde zones: met dit menu is het mogelijk de partities toe te wijzen die vanaf het keypad moeten worden beheerd. Om alle partities toe te wijzen is het mogelijk om dezelfde selectiemethode te gebruiken. Een regel met streepjes (_) vertegenwoordigt de bestaande partities. Door u met de knoppen L/R te verplaatsen tussen de tekens is het mogelijk om de partitie te selecteren. Wanneer een partitie wordt geselecteerd met de knop Enter, verandert het streepje in een "X" die staat voor "Partitie ingeschakeld". Een voorbeeld van beheerde partities:



De afbeeldingen hierboven tonen dat de partities 1, 2 en 3 zijn ingeschakeld voor beheer vanaf het keypad.

◇ Functietoetsen: Via dit menupunt kunnen de acties van de F-knoppen worden ingesteld. Het keypad heeft 4 Functieknoppen en 4 richtingsknoppen. De F-knoppen en richtingsknoppen kunnen verschillende acties uitvoeren wanneer ze worden ingedrukt. De richtingsknoppen kunnen aan de ingedrukte nummerknoppen worden gekoppeld, voor een totaal van 40 combinaties. De selectie van de mogelijke functies gebeurt door selectie van functiegroepen en vervolgens afzonderlijke functies voor elke groep. Met de knoppen Pijl naar boven/naar beneden kan tussen groepen functies worden gebladerd (type) terwijl de knoppen L/R het mogelijk maken om door de afzonderlijke functies te bladeren. Zie hieronder.

- Knop F1
- Knop F2
- Knop F3
- Knop F4
- Knop NAAR BOVEN
- Knop NAAR BENEDEN
- Knop RECHTS
- Knop LINKS

De richtingsknoppen moeten aan een nummer worden gekoppeld en de bijbehorende actie kan op dezelfde manier worden geselecteerd als voor de F-knoppen. De activering van de combinatie van richtingsknoppen gebeurt door de richtingsknop ingedrukt te houden terwijl tegelijkertijd het bijbehorende nummer wordt ingedrukt.

GROEP VAN FUNCTIES	ENKELE FUNCTIES
Geprogrammeerde inschakeling	Ins. Prg 1-16
	Ins. Totaal
	Totaal uitsch
Alarmen	H24
	Brand
	Paniek
	Medisch
	Inbraak
Opdrachten	Buitengewoon
	Alarmen stoppen
	Alarmen resetten
	Zenden events stoppen
	Brandalarm resetten
	Installateur activeren
	Zone uitsluiten
	Zone opnemen

GROEP VAN FUNCTIES	ENKELE FUNCTIES
Uitgang AAN	Uitgang 1-32[64]
Uitgang UIT	Uitgang 1-32[64]
Uitgang afwisselen	Uitgang 1-32[64]
Macro	Macro 1-10
Geen functie	Niet beschikb.
URL-opdrachten	Niet beschikb.

Met de pijlen naar boven/naar beneden kan de groep met functies worden geselecteerd, zoals Bedieningsopdrachten, Alarmen, Programma's inschakeling... Nadat de gewenste groep is bereikt, kan de afzonderlijke functie worden geselecteerd met de pijlen L/R. Hieronder ziet u een configuratievoorbeeld van de knop F2:



- ◇ Instelling van de zoemer van het keypad
Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen welke geluidssignaleringen de zoemer moet genereren. Het Gebruiker menu is hetzelfde menu dat voor het systeem is voorzien. De zoemer is geactiveerd indien zowel de instellingen van het systeem als van het keypad geactiveerd zijn.
 - Ingangstijd: Activeert het geluid van de zoemer gedurende de ingangstijd
 - Uitgangstijd: Activeert het geluid van de zoemer gedurende de uitgangstijd
 - Alarm: Activeert het geluid van de zoemer in geval van alarmen
 - Waarschuwing automatische inschakeling: Activeert het geluid van de zoemer gedurende de waarschuwingsperiode voorafgaand aan de automatische inschakeling
 - Bel: Laat de zoemer klinken als een bel (voor de zones met het attribuut "bel")
 - Toetsdruk Activeert het geluid van de zoemer wanneer er knoppen worden ingedrukt
 - Inschakelen/uitschakelen: Activeert een kort geluid van de zoemer na inschakeling of uitschakeling
 - Fout inschakeling: Activeert een geluid van de zoemer indien de inschakeling niet gelukt is.
- ◇ Status weerg.
Dit menu biedt de mogelijkheid om de tijdsperiode in te stellen waarna de status van het systeem van het display wordt verwijderd. De volgende opties zijn mogelijk: Onbeperkt, 0-120 seconden.
- ◇ Visualisatie
Dit menu biedt de mogelijkheid om het keypad te activeren voor visualisatie van verschillende gegevens.
 - Visualisatie status partities
 - Visualisatie van het alarm geheugen
 - Visualisatie open partities
 - Visualisatie zones bel
- ◇ Tamper insch: dit menu maakt het mogelijk de tamper van het keypad in te schakelen.
- ◇ Timeout LED: dit menu maakt het mogelijk om de leds van het keypad van 0 tot 255 seconden in te schakelen, altijd te laten branden of in te stellen om de achtergrondverlichting te volgen.
 - Tijd instellen: maakt het mogelijk de timeout in te stellen, alsmede "Altijd ON" in te stellen
 - Achtergrondverlichting volgen: maakt het mogelijk de timeout in te stellen om de achtergrondverlichting van het keypad te volgen
- ◇ Achtergrondverlichting min.: dit menu maakt het mogelijk het niveau van achtergrondverlichting in te stellen wanneer de centrale in wacht-mode is. Dit kan ook op nul worden ingesteld.
- ◇ Toets vibratie: dit menu maakt het mogelijk om de vibratie bij het indrukken van de knoppen te activeren of deactiveren.

Draadloze uitgangen

De programmering van RF uitgangen volgt in grote lijnen dezelfde bedrijfsprocedure als de programmering van de zones. Het nummer van het uitgangstoestel moet aan het begin worden ingesteld. Daarna kan de acquisitieprocedure beginnen. Na de acquisitie van het uitgangstoestel is het mogelijk een omschrijving van de uitgang en een uitgangstype in te voeren.

Voor wat betreft de programmering van uitgangen, er zijn draadloze acquisitiemethodes en methodes voor acquisitie van de code beschikbaar. Zie de programmering van de zones en de productspecificaties voor meer details over deze methodes.



Sirene reg.

- Sel uitg toes
Via dit menupunt kan de positie voor de acquisitie van het toestel worden gekozen. Het nummer kan rechtstreeks worden ingevoerd met het keypad of kan worden geselecteerd met de pijlen. Het systeem stelt de eerst beschikbare positie voor volgens een logica voor het vullen van beschikbare plekken.
- ◊ Acquisitie ID uitgang
Door op "Enter" te drukken na de selectie van het uitgangsnummer, wacht het systeem op de acquisitie van de toestel met het knipperende toestelnummer. Op dit punt kan de installateur de sirene registreren of de ID code voor het toestel invoeren. Zie bijlage "A". Als er binnen 60 seconden geen toestel wordt gedetecteerd of geen code wordt ingevoerd, verschijnt het foutbericht "Opnieuw?". De timer van 60 sec wordt gedeactiveerd zodra er een nummer (van 0 tot 9) van het geïntegreerde keypad wordt ingedrukt om de identificatiecode in te voeren. Na een correcte registratie gaat het systeem automatisch verder met de volgende stap "Omschrijving".
- ◊ Omschrijving uitgang
Via dit menupunt kan een omschrijving voor het verkregen uitgangstoestel worden ingevoerd.
- ◊ Type uitgang
In dit menu wordt het type uitgang ingesteld dat moet worden toegekend aan het verkregen uitgangstoestel. In de volgende tabel ziet u de beschikbare opties. Afhankelijk van de geselecteerde optie is het mogelijk om in het volgende menu aanvullende attributen in te stellen. Bijvoorbeeld: de uitgangen van de rolluiken vereisen de instelling van een tijdsparameter, bijvoorbeeld de activeringstijd van de uitgang. Als de verkregen toestellen buiten- of binnensirenes zijn, is er geen enkele keuze mogelijk en is het uitgangstype standaard ingesteld als buitensirene of binnensirene, afhankelijk van het toestel.

Type uitgang	Bediening uitgang
Buitensirene	Dit type uitgang wordt gebruikt om de buitensirenes van het systeem te activeren en volgt het gedrag dat is ingesteld voor de buitenbellen.
Binnensirene	Dit type uitgang wordt gebruikt om de binnensirenes van het systeem te activeren en volgt het gedrag dat is ingesteld voor de binnenbellen.
Totale inschakeling	Wanneer het systeem volledig is ingeschakeld, wordt de uitgang geactiveerd
Partieel ins 1	Wanneer het systeem gedeeltelijk is ingeschakeld (P1), wordt de uitgang geactiveerd
Partieel ins 2	Wanneer het systeem gedeeltelijk is ingeschakeld (P2), wordt de uitgang geactiveerd
Ingeschakeld	Wanneer het systeem zich in een willekeurige inschakel-mode bevindt wordt de uitgang geactiveerd
Voeding fout	De uitgang wordt ingeschakeld bij een fout van de netvoeding
Batterij laag	De uitgang wordt ingeschakeld bij een fout wegens lege batterij
Tamper	De uitgang wordt geactiveerd bij een sabotage in het systeem
Storing GSM	De uitgang wordt ingeschakeld bij een GSM fout in het systeem
Systeem storing	De uitgang wordt geactiveerd bij een storing in het systeem
Supervisie	De uitgang wordt geactiveerd bij een foutconditie wegens ontbreken van supervisie in het systeem
Medisch	De uitgang wordt geactiveerd zodra er een medisch alarm wordt geactiveerd en wordt samen met het alarm gereset
Overval	De uitgang wordt geactiveerd zodra er een overvalalarm wordt geactiveerd en wordt samen met het alarm gereset
Brandalarm	De uitgang wordt geactiveerd zodra er een brandalarm wordt geactiveerd en wordt samen met het alarm gereset
Paniekalarm	De uitgang wordt geactiveerd zodra er een noodalarm wordt geactiveerd en wordt samen met het alarm gereset
Inbraakalarm	De uitgang wordt geactiveerd zodra er een inbraakalarm wordt geactiveerd en wordt samen met het alarm gereset
Status deelzones	De uitgang volgt de status van de zones.
Remote uitg 1	Na een uitgang van dit type te hebben geprogrammeerd, dient een tijd tussen de 0 en 255 sec.te worden bevestigd. 0 betekent dat de uitgang zal worden geactiveerd tot er een andere bedieningsopdracht wordt ontvangen, een andere waarde staat voor de tijdsperiode waarna de uitgang naar de normale positie terug zal keren.
Remote uitg 2	Gelijk aan remote uitgang 1
Geen beweging	De uitgang wordt geactiveerd wanneer een zone van het type geen beweging een "Geen beweging" event genereert
Licht 1	Dit type uitgang kan worden gekoppeld aan een "Tijd" attribuut dat de activeringstijd ervan definieert.
Licht met timer	Type uitgang dat wordt gebruikt voor licht met timer. Voor dit type uitgang moet een tijdsperiode worden ingesteld
Rolluik OMHOOG	Na dit type uitgang te hebben geselecteerd vraagt het systeem de activeringstijd voor die uitgang
Rolluik OIMLAAG	Na dit type uitgang te hebben geselecteerd vraagt het systeem de activeringstijd voor die uitgang

◇ Uitgangsattributen

Afhankelijk van het geselecteerde uitgangstype is het mogelijk om verschillende attributen toe te wijzen. In deze fase moeten alleen de toepasselijke attributen worden weergegeven. Veel types uitgangen hebben geen toepasselijke attributen. In dat geval wordt dit menupunt genegeerd. De enige output-attributen waar momenteel rekening mee moet worden gehouden zijn:

- Act tijd
Moet worden ingesteld voor de volgende types uitgangen: Remote uitg 1, Remote uitg 2, Geen beweging, Licht 1, Licht met timer, Rolluik omhoog, Rolluik omlaag. Er kan een interval tussen 0 en 255 seconden worden ingesteld.
- Polariteit: Hier kan de polariteit van de uitgang worden ingesteld door een van de volgende opties te kiezen.
Actief hoog: de uitgang wordt actief als de activeringsconditie aanwezig is.
Actief laag: de uitgang wordt actief als de activeringsconditie niet aanwezig is.
- Partitie/Systeem: maakt het mogelijk de uitgang toe te wijzen aan een partitie of aan het systeem.
- Opgeslagen: dit attribuut stelt de uitgang zodanig in dat de activiteit ervan al dan niet in het eventsregister wordt geregistreerd.

Toest bew

Dit menu biedt de mogelijkheid om de instellingen van de uitgang te bewerken nadat een uitgang reeds is ingesteld. Bijvoorbeeld: als de installateur gedurende het gebruik van de centrale een configuratie van een bestaande sirene moet bewerken, kan dit menu worden gebruikt om de sirene te selecteren en de configuratieprocedure ervan te doorlopen. Het is ook mogelijk om de uitgang te verwijderen.

- Select uitgang
met dit menupunt kan de te bewerken uitgang worden geselecteerd.
 - ◇ Omschrijving bewerken
Zie de programmering van de RF sirenes
 - ◇ Type bewerken
Zie de programmering van de RF sirenes
 - ◇ Attributen bewerken
Zie de programmering van de RF sirenes
 - ◇ Uitgang verwijderen
via dit menupunt kan een uitgang uit het geheugen van de centrale worden verwijderd.

Toestel inst.

- ◇ Algemene instellingen uitgang
 - Buitensirene
- ◇ Instellingen enkelv toestel
 - Select uitgang
- ◇ Standaard inst.
 - Select uitgang
 - Standaard voor alle uitgangen

N.B. Om de geluidsmelders uit te zetten, moet de centrale als volgt in de onderhoudsmodus worden gezet:

Installateurscode (001961 indien standaard), daarna pijltje omlaag.

URL-opdrachten

Met dit menu kunt u een URL-opdracht wijzigen en/of invoeren, dat wil zeggen een HTTP-string die door derden is gegenereerd en gekopieerd in het overeenkomstige tabblad van het menu "Siren & Output" in de configuratiesoftware Hub Manager. In dit gedeelte van de software wordt er een link weergegeven naar de inlogpagina van "Supla" (een van de platformen voorgesteld voor het aanmaken van URL-opdrachten).

- ◇ Beschrijving
voor het wijzigen van de beschrijving van een opdracht.
- ◇ URL
voor het invoeren van de gewenste URL-opdracht.

Bekabelde uitg.

Het systeem beschikt over twee bekabelde uitgangen die via dit menu kunnen worden geconfigureerd. Zie de RF uitgangen voor types en definities van attributen.

Select uitgang

- Beschrijving
- Type
- Attribuut

Videotoestellen

Met dit menu kunnen de IP-camera's van de centrale worden geconfigureerd.

N.B. er kunnen maximaal 16 live IP-camera's worden aangesloten. Hiervan kunnen er maximaal 4 tegelijkertijd opnemen bij een alarm event of continu 24H.

Nieuw CCTV toestel

- IP adres
Met dit menu kan het IP adres worden ingevoerd van de IP camera die moet worden toegevoegd.
- Poort

Met dit menu kan de IP poort worden ingevoerd van de IP camera die moet worden toegevoegd.

- Omschrijving
Via dit menupunt kan een omschrijving voor de nieuwe camera worden ingevoerd. De standaard naam is "CAMERA x" waarbij de X een nummer aangeeft.
- Gebr.naam
Hier kan de gebruikersnaam voor de camera worden ingevoerd
- Paswoord
Hier kan het paswoord voor de camera worden ingevoerd
- Interface
Hier kan de netwerkinterface voor gebruik door de camera (ETH, WiFi, Access Point) worden geselecteerd
- Type camera:
Hier kan worden geselecteerd welke cameraserie van Comelit wordt gebruikt. Selecteer "Andere" als het geen camera van Comelit betreft. Als "Andere" is geselecteerd, wordt gevraagd de betreffende RTSP strings in te voeren.

CCTV toestel bewerken

- Video selecteren
Dit menu biedt de mogelijkheid om een toestel te selecteren uit de lijst met CCTV toestellen en de configuratieparameters hiervan te bewerken op basis van de vorige paragraaf.

RF repeaters

Met dit menu kunnen de draadloze repeaters van de centrale worden geconfigureerd

Repeater registreren

- ◊ Select. repeaternr.

Via dit menupunt kan de positie voor de acquisitie van de randapparatuur worden gekozen. Het nummer kan rechtstreeks worden ingevoerd met het keypad of kan worden geselecteerd met de pijlen. Het systeem stelt de eerst beschikbare positie voor volgens een logica voor het vullen van beschikbare plekken.

Repeater wijzigen

- ◊ Beschrijving
Voor het wijzigen van de beschrijving van de randapparatuur
- ◊ Repeater verwijd.
Voor het verwijderen van de randapparatuur

Instell. repeater

- ◊ Enkel. param.
Zie de programmering van de RF repeaters
- ◊ Standaard beheer
Zie de programmering van de RF repeaters

Draadloze bedieningen

Met dit menu kunnen de draadloze bedieningen van de centrale worden geconfigureerd

Afstandsbed. registreren

- ◊ Select. afstandsbed.nr.

Met dit menupunt kan de positie voor de acquisitie van de draadloze bediening worden gekozen. Het nummer kan rechtstreeks worden ingevoerd met het keypad of kan worden geselecteerd met de pijlen. Het systeem stelt de eerst beschikbare positie voor volgens een logica voor het vullen van beschikbare plekken.

Draadloze bed. wijzigen

- ◊ Beschrijving
Voor het wijzigen van de beschrijving van de draadloze afstandsbediening.
- ◊ Gebruiker toekennen
Voor het toekennen van de draadloze bediening aan een gebruiker
- ◊ Draadloze bed. verwijderen
Verwijdert het toestel van de centrale
- ◊ Functietoetsen
Voor het instellen van de functie van de toetsen [1-4]
Raadpleeg de tabel van pagina 34

Partities

Het aantal partities dat het systeem moet beheren wordt hier ingesteld. De menu's bevatten het volgende:



Aantal partities

Hier wordt het aantal door het systeem beheerde partities gedefinieerd. Het is mogelijk om de nummerknoppen te gebruiken om het aantal rechtstreeks in te voeren. Standaard instelling: 1

Part. Omschr.

Partitie selecteren

Dit menu biedt de mogelijkheid om een omschrijving in te voeren voor de partitie en de delen P1 en P2 hiervan. De standaard naam van een partitie is "Partitie 1". De standaard namen voor de delen zijn "P1" en "P2".

- Beschrijving
- P1 omschrijv
- P2 omschrijv

Part functie

Partitie/zone selecteren

Dit menupunt biedt de mogelijkheid om partities toe te wijzen aan de geselecteerde zones of om zones toe te wijzen aan de geselecteerde partities. De installateur kan twee programmeringsmethodes gebruiken, op basis van persoonlijke voorkeuren. In het display kan zowel door de partities worden gebladerd (met de pijlen "NAAR BOVEN/NAAR BENEDEN") als door de zones (met de pijlen "RECHTS/LINKS").

Wanneer door de zones wordt gebladerd wordt het partitienummer gelijk gehouden, zodat het mogelijk is de zones om te schakelen tussen OPGENOMEN/UITGESLOTEN.

Wanneer door de partities wordt gebladerd wordt het zonenummer gelijk gehouden, zodat het mogelijk is de zones om te schakelen tussen OPGENOMEN/UITGESLOTEN.

Gebruik de knop "Enter" om tussen uitgesloten/opgenomen om te schakelen.

Deze methode maakt het mogelijk om de in een partitie bijeengebrachte zones en de met een zone verbonden partities gemakkelijk te raadplegen.

Alleen de bestaande zones en partities zijn gedurende het navigeren in dit menu toegankelijk.

Part logica

In dit menu kan het inschakelgedrag van iedere aan meer dan een partitie toegewezen zone worden ingesteld. Voor het menu PART LOGICA worden alleen de aan meer dan een partitie toegewezen zones opgesomd.

Select zone:

In dit menu is het mogelijk om de zone te selecteren waarvoor de logica van de partitie moet worden geprogrammeerd en om van de logica "AND" om te schakelen naar de logica "OR" of omgekeerd. Met de logica van het type AND activeert de zone alleen een alarm als alle ermee verbonden partities zijn ingeschakeld.

Met de logica van het type OR activeert de zone ook een alarm als slechts een van de ermee verbonden partities is ingeschakeld.

Naast de indicatie van de logica zal een regel met "X" of "_" worden weergegeven voor de partities die wel of niet met de betreffende zone zijn verbonden.

Met de pijlen NAAR BOVEN/NAAR BENEDEN kan door de lijst van de zones worden gebladerd, met de pijlen L/R kan tussen de logica AND/OR worden omgeschakeld.

Communicaties



Telefoonregister

Met dit menu kan het telefoonregister van de centrale worden geconfigureerd. Het is mogelijk om ontvangers toe te voegen en de omschrijving, het type, het accountnummer en de bijbehorende protocollen in te vullen. Er kunnen maximaal 16 ontvangers worden opgeslagen. Voor elke ontvanger kan meer dan een soort gegevens worden toegewezen (e-mail, telefoon ...)

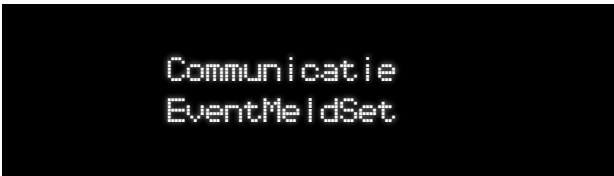


- Ontvanger selecteren

Met dit menupunt kan de ontvanger worden geselecteerd (1-16) die moet worden aangemaakt/bewerkt. Met de pijl naar boven/naar beneden kan door de lijst worden gebladerd.

- ◇ Telefoonnummer: via dit menupunt kan het telefoonnummer van de geselecteerde ontvanger worden ingevoerd.
- ◇ E-mail adres: via dit menupunt kan het e-mail adres van de geselecteerde ontvanger worden ingevoerd. Bij invoer van een e-mail adres wordt automatisch het e-mail protocol voor de betreffende ontvanger geactiveerd.
- ◇ IP adres: via dit menupunt kan het IP adres van de geselecteerde ontvanger worden ingevoerd. Dit menu wordt alleen weergegeven indien er een protocol is geselecteerd dat een IP adres vereist.
- ◇ Het protocol bepaalt welke soorten reports er voor de geselecteerde ontvanger zijn geactiveerd. Een ontvanger kan meer dan een reporttype hebben. De knoppen naar boven/naar beneden worden gebruikt om door de types te bladeren en Enter wordt gebruikt om te bevestigen.
- ◇ ARC account: met dit menupunt kunnen alle parameters voor het account van de alarmcentrale van de gebruiker worden ingesteld.
 - ARC account
 - Account prefix
 - Nr. ontvanger
- ◇ Omschrijving: via dit menupunt kan een omschrijving voor de ontvanger worden ingevoerd.
- ◇ Bidirectionele audio: met dit menupunt kan de functie voor bidirectionele audio voor de geselecteerde ontvanger worden geactiveerd of gedeactiveerd. De instellingen voor bidirectionele audio worden uitgevoerd in het menu "Audio opties".

EventMeldSet



- Melding act.

Dit menu biedt de mogelijkheid om te programmeren welke activeringen van events aan de afzonderlijke ontvangers moeten worden gezonden. Na dit menu te hebben geselecteerd, wordt de eerste event groep boven in het display weergegeven (indien de optie COMPLEET MENU is gedeactiveerd). Onderin het display zijn 16 posities aanwezig, die overeenkomen met de 16 ontvangers.

Afhankelijk van de instelling van de optie COMPLEET MENU kan de centrale het volgende vermelden:

- De event groepen (indien de optie COMPLEET MENU is gedeactiveerd)
- Ieder afzonderlijk event (indien de optie COMPLEET MENU is geactiveerd)
- ◇ Event groep: Na het “**Report activering events**” te hebben geselecteerd, wordt de eerste event groep bovenin het display weergegeven (bijvoorbeeld: Alarm groepen). Onderin het display zijn 16 posities aanwezig, die overeenkomen met de positie van de adressen van de eerste 16 ontvangers.
 - Met de pijlen NAAR BOVEN/NAAR BENEDEN kan naar de groep events worden gegaan (of event indien de optie COMPLEET MENU is geactiveerd)
 - Met de pijlen L/R kan door de posities van de adressen van de ontvangers worden gebladerd. De actuele positie knippert.
 - Met ENTER kan worden omgeschakeld tussen X (om het adres van de ontvanger te deactiveren voor de signalering van de vooringestelde events in die groep) en V (om het adres van de ontvanger te activeren voor de signalering).
 - Met de knop X kan terug worden gelopen door de menuniveaus heen.
 - Dit menuniveau toont de afzonderlijke events als de optie COMPLEET MENU is geactiveerd.
- Melding herst.: Dit menu biedt de mogelijkheid om te programmeren welke event resets aan de afzonderlijke ontvangers moeten worden gestuurd en volgt dezelfde programmeringsprincipes als de activeringen van de events.



Registratie berichten

Dit menu biedt de mogelijkheid om vooraf in het geheugen van de centrale geregistreerde voice berichten aan te passen. De lijst van bestaande berichten met betrekking tot de systeem events kan vanuit dit menu worden geraadpleegd. Door een bericht te selecteren kan dit worden beluisterd, geregistreerd of verwijderd. Wanneer er een bericht wordt geregistreerd voor een event, wordt het vooraf geregistreerde bericht overschreven zonder verwijderd te worden. De vooraf geregistreerde berichten kunnen niet worden verwijderd en maken deel uit van de standaardinstelling.

Alle events van de centrale hebben een vooraf geregistreerd bericht. Dit menu maakt het bovendien mogelijk om de omschrijvingen van partities en zones te registreren voor gebruik gedurende het voice report.

Vanuit hier is het ook mogelijk om de audiotitels aan te passen die kunnen worden gebruikt als titels van de voice rapporten voor het systeem.



Bij invoer van elk bericht is het mogelijk dit bericht af te luisteren, te registreren en te verwijderen.

- Registratie berichten events

Dit menu biedt de mogelijkheid om alle berichten van de events, de berichten van de naam van de toestellen en de partitieberichten te registreren.

- ◊ RF zones: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elke zone aan te passen.
- ◊ RF sirenes: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elke sirene aan te passen.
- ◊ Partities: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elke partitie aan te passen.
- ◊ Alarm groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event in de groep aan te passen.
- ◊ Tamper groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event in de groep aan te passen.
- ◊ Voeding fout: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor het event voedingsfout aan te passen.
- ◊ Batt fout cent.: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor het event fout van batterij centrale aan te passen.
- ◊ Battfout groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.
- ◊ Systfout groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.
- ◊ Tot insch.: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor het event totale inschakeling aan te passen.
- ◊ Part insch groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.
- ◊ Uitsch.groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.
- ◊ Gedwongen insch.: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor het event gedwongen inschakeling aan te passen.
- ◊ Technische programmering: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor het event technische programmering aan te passen.
- ◊ Systeemhandelingen groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.
- ◊ Zones uitsluiten groepen: maakt het mogelijk om de voiceberichten voor elk event van de groep aan te passen.

- Bericht Systeem

Dit menu biedt de mogelijkheid om de audiotitel te registreren die moeten worden afgespeeld aan het begin van de voice report oproepen. De mogelijke acties zijn Registreren / Afluisteren / Verwijderen

- Berichten vocale gids

Dit menu biedt de mogelijkheid om de door de centrale gebruikte audio berichten te registreren.

Audio opties

In dit menu kunnen alle opties voor audio reports worden geconfigureerd Hieronder zijn de mogelijke instellingen vermeld:



- Handdruk

Hier kunnen de opties Handshake en Kissoff worden ingesteld. Deze twee opties bepalen of er gedurende het afspelen van de report berichten al dan niet knoppen voor bevestiging van het afluisteren van het bericht moeten worden voorzien. Bij de Handshake moet een nummerknop worden ingedrukt voordat het bericht wordt afgeluisterd. Bij de Kissoff moet een knop worden ingedrukt om te bevestigen dat het voicebericht werd afgeluisterd.

- ◊ Knoppen Handshake/Kissoff: voor het aanpassen van de knoppen die worden gebruikt voor de tonen van handshake en kissoff.
- ◊ Handshake/Kissoff: om te selecteren of Handshake en Kissoff noodzakelijk zijn.

De volgende opties zijn mogelijk:

- Handshake Ja, Kissoff Ja
- Handshake Ja, Kissoff Nee
- Handshake Nee, Kissoff Ja
- Handshake Nee, Kissoff Nee

De standaardinstelling is Nee-Nee.

- Bidir. Audio

- ◊ Gebr bidir audio: maakt het mogelijk de TWA mode in te stellen voor de contacten van de gebruiker.
 - Half duplex (niet geïmplementeerd)
 - Full duplex
- ◊ ARC bidir audio: maakt het mogelijk de TWA mode in te stellen voor contacten van het type "Alarmcentrale".
 - SIA AV-03
 - CID
 - Aangepast protocol Comelit (niet geïmplementeerd).

- Comm. Stoppen

Als het menu "Comm. Stoppen" is geactiveerd, zal de knop Kissoff de oproepwachtrij onderbreken, en zo verhinderen dat de centrale andere oproepen uitvoert die in verband staan met het betreffende event. Als Kissoff niet nodig is, is deze instelling niet van toepassing.

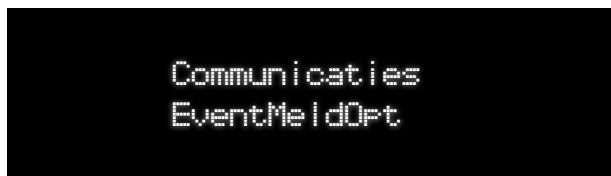
- Bericht herh.

Bepaalt hoe vaak het bericht zal worden herhaald gedurende de oproep als er geen Kissoff knop wordt ingedrukt. Ook als Kissoff niet is ingesteld, wordt de parameter toegepast. De waarde kan tot aan 5 worden ingesteld. Standaardwaarde 2.

EventMeldOpt

- Voed fout verw

Dit menu biedt de mogelijkheid om een vertraging in te voeren voordat een willekeurig event met betrekking tot een fout in de netvoeding aan de ontvangers van het event report wordt gesignaleerd. Instelbaar interval: 1~255 minuten.



- ◇ Instelling vertraging: hier kan een vertraging tussen 1 en 255 minuten worden ingesteld, die moet worden toegepast voordat een netvoedingsfout wordt gesignaleerd. Als de netvoeding wordt hersteld voordat de vertragingperiode is verstreken, wordt het reportbericht geannuleerd.
- ◇ Instelling willekeurige vertraging: hier kan de vertragingstijd worden ingesteld als een willekeurige tijdsperiode tussen de 15 en 30 minuten. Op deze manier wordt een overvloed van berichten voorkomen in het geval dat de stroomstoring grote gebieden betreft. De willekeurige vertraging kan worden geactiveerd/gedeactiveerd. Als hij geactiveerd is, vervangt hij de tijdsinstelling van het vorige menu.

- Periodieke test

In dit menu kan de configuratie voor de periodieke tests van de event reports worden ingesteld. De periodieke test wordt beschouwd als een event die aan geselecteerde ontvangers moet worden gesignaleerd, net als alle andere events. De ontvangers die berichten met betrekking tot periodieke tests ontvangen zullen dus worden geconfigureerd in het menu van de instellingen voor signalering van events.

- ◇ Test interval: via dit menupunt kan het tijdsinterval tussen opeenvolgende tests worden ingesteld.
- ◇ Eerste test: dit menu biedt de mogelijkheid om de datum en de tijd in te stellen van de eerste test die moet worden verzonden.
- ◇ Timeout poging verzending IP: dit menupunt maakt het mogelijk de timeout in te stellen alvorens een nieuwe poging te doen tot verzending van een IP rapport (zie de standaard DC-09)
- ◇ Oproeppogingen IP: in dit menu kan het aantal pogingen worden ingesteld dat moet worden toegepast voor de IP reporting op basis van de standaard DC-09.

- Manuele test

Dit menu maakt het mogelijk om te selecteren welke ontvangers beschikbaar zullen worden gemaakt in het Gebruiker menu "Test Communicaties". De geactiveerde ontvangers kunnen hier manueel worden getest vanuit het Gebruiker menu "Test Communicaties".

- ◇ Ontvanger selecteren

- Oproepseq.

In dit menu kan een schema voor een oproepsequens worden gekozen dat moet worden gebruikt door het rapportagesysteem. De volgende opties zijn mogelijk:

- 1234-1234
- 1-12-13-14
- 1-12-123-1234
- 1-12-23-34

De vier mogelijke schema's laten zien hoe de oproepen door het systeem worden verwerkt.

- Prior contact

In dit menu kan de prioriteit van de ontvangers opnieuw worden toegewezen op basis van de vereisten van de installateur. Iedere ontvanger wordt opgeslagen in het geheugen van de centrale met een ID-nummer dat ook als fungeert als oproepprioriteit in het signaleringsproces van het systeem. Het menupunt "Prioriteit ontvangers" biedt de installateur de mogelijkheid om het ID-nummer opnieuw toe te wijzen op basis van de oproepprioriteit van het report dat in acht moet worden genomen. Dit betekent dat de ontvangers zonder een specifieke volgorde kunnen worden toegevoegd aan de centrale aangezien ze op een later moment met dit menu in een volgorde van prioriteit kunnen worden gezet.

- ◇ Ontvanger selecteren (1-32)

In dit menu kan het contact worden geselecteerd dat uit de contactenlijst moet worden verplaatst.

- Nieuwe pos instellen

Met dit menu kan een nieuwe positie (ID nummer) worden toegewezen in de contactenlijst. De pijlen naar boven/naar

beneden worden gebruikt om de nieuwe positie te selecteren; met de knop "ENTER" kan deze nieuwe positie worden bevestigd.

- Oproepingen

In dit menu kan worden ingesteld hoe vaak een cyclus van report oproepen moet worden herhaald als er geen antwoord komt. De waarde kan tot aan 5 worden ingesteld. Standaard: 1

- ContID events

- ◊ [Groep events 1-X] codes

- Grp events X: Event 1(-X) code

Dit menu dient voor het bewerken van de CID code die aan de alarmcentrale moet worden gezonden voor het geselecteerde event.

- SIA events

- ◊ [Groep events 1-X] codes

- Grp events X: Event 1(-X) code

Dit menu dient voor het bewerken van de SIA code die aan de alarmcentrale moet worden gezonden voor het geselecteerde event.

- Koptekst SMS/Mail

Met dit menu kunt u het koptekstbericht invoeren dat moet worden gebruikt als begintekst of e-mailonderwerp voor SMS-berichten en e-mail report van de centrale. Deze berichten bevatten over het algemeen informatie over de systeem ID of het systeemadres.

- ◊ SMS hoofding

Hier kan de SMS hoofding worden ingevoerd. De scrollfunctie van de tekst laat invoer van maximaal 50 tekens toe. Met de pijl naar beneden

kan naar de volgende configuratiestap worden gegaan.

- ◊ Onderwerp e-mail

Hier kan het onderwerp van de report e-mail worden ingevoerd. De scrollfunctie van de tekst laat invoer van maximaal 50 tekens toe.

- Backup

dit menu biedt de mogelijkheid om het backupkanaal met betrekking tot e-mail, App en ARC te activeren. Het backupkanaal is 3G voor de protocollen met TCP als primair kanaal en omgekeerd.

- Primair kanaal

Bepaalde protocollen kunnen op verschillende kanalen worden gebruikt. Bijvoorbeeld: De e-mail kan via 3G of TCP-IP worden gebruikt. Dit menu definieert de prioriteit en de backup voor ieder protocol.

- Tijdsstempel

Bepaalt of het tijdsstempel wordt gebruikt voor de reports die IP protocollen gebruiken. De volgende keuzes zijn mogelijk: INSCH./UITSCH.

- Encryptie

Bepaalt of encryptie wordt gebruikt voor de reports die IP protocollen gebruiken. De volgende keuzes zijn mogelijk: INSCH./UITSCH.

- Encryptie sleut.

De encryptiesleutel voor IP reporting kan vanuit dit menu worden ingesteld

- Netw fout verw

Hier kan een vertraging voorafgaand aan de activering van het event in verband met fout van het netwerk (eth/wifi) worden ingesteld.

Comm. Inst.

In dit menu kunnen alle communicatiekanalen (GSM, TCP-IP, Wi-Fi) worden ingesteld.



Instell. 3G/2G

- ◊ Algemene instellingen
 - SIM nr
 - SIM PIN
- ◊ Instell. Gegevens
 - APN data
 - Gebruikersnaam data
 - Paswoord data
- ◊ E-mail inst.
 - Gebruikersnaam e-mail
- Instellingen TCP-IP

Bij opening van het menu wordt gevraagd of men DHCP wil activeren of niet. Druk op de pijl naar beneden om invoer van de manuele configuratie toe te laten.

- ◊ IP adres
- ◊ Gateway
- ◊ Subnet mask
- ◊ Primaire DNS
- ◊ Secundaire DNS
- ◊ E-mail inst.
 - Gebruikersnaam e-mail
- ◊ Instell. DDNS
 - Activeren Service
 - Provider
 - Poort
 - Hostname
 - Gebruiker
 - Wachtwoord
 - Serienummer
 - Activatie code
- WiFi instellingen
 - ◊ Netwerk zoeken: in deze stap kan de centrale worden verbonden met een WiFi netwerk. Met de pijlen naar boven/naar beneden kan door een lijst met beschikbare netwerken worden gebladerd. Na het juiste netwerk te hebben ingevoerd is het mogelijk het paswoord in te voeren. Nadat de verbinding is gemaakt, wordt een bevestigingsbericht weergegeven.
 - ◊ Invoer SSID: in deze stap kan de centrale worden verbonden met een WiFi netwerk zonder blootstelling van SSID. Vanuit dit menu is het mogelijk SSID en paswoord in te voeren.
 - ◊ Toon IP adres: dit menu kan worden gebruikt voor het weergeven van het IP adres dat van de centrale is verkregen via de WiFi verbinding.
- Instellingen Access Point

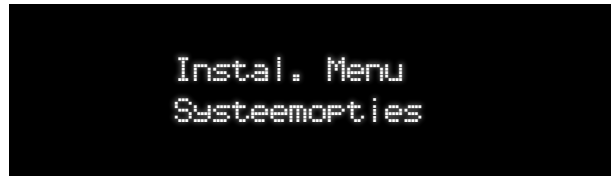
Via dit menu wordt de configuratie van de centrale in de mode "Access point" uitgevoerd. Als dit wordt geselecteerd, vraagt de centrale of het access point al dan niet moet worden geactiveerd. Als de optie "Activeer" geselecteerd wordt, zal de centrale bewerking van SSID voorstellen (indien nodig) alsmede bewerking van het paswoord.

- ◊ SSID
- ◊ Wachtwoord

- Bitrate video

Dient voor het instellen van de snelheid in bits van de stream binnen het interval 300 - 3000 kbps

Stysteemopties



Insch/Uitsch opt



- Opt. geforc insch

Van hieruit is het mogelijk de optie voor geforceerde inschakeling te selecteren die alle zones van iedere willekeurige partitie gemeen hebben.

- ◊ Uitsluiten (DEFAULT): deze optie heeft het volgende effect: wanneer de gebruiker het systeem inschakelt, maar er condities zijn die dit verhinderen, vraagt het systeem of de gebruiker de inschakeling wil forceren. Als de gebruiker bevestigd, wordt de conditie (bijvoorbeeld een geopende zone) uitgesloten en wordt de inschakeling van het systeem geforceerd.
 - ◊ Inschakeling indien hersteld: Deze optie maakt het mogelijk om de zone opnieuw op te nemen zodra deze wordt hersteld gedurende de inschakelperiode.
 - ◊ Alarm na de uitgangstijd: als deze optie geselecteerd is zal het systeem, wanneer de inschakeling wordt uitgevoerd met een open zone, in elk geval vragen of de inschakeling al dan niet moet worden geforceerd en genereert de zone, wanneer hij na afloop van de uitgangstijd nog open is, een alarm.
 - ◊ Niet forceren: als deze optie geselecteerd is, zal het systeem geen inschakeling toestaan zolang de conditie niet wordt gereset die de inschakeling verhindert. De conditie die de inschakelprocedure heeft geblokkeerd wordt in het event log van het systeem geregistreerd.
- Ing/uitg optie
 - ◊ Controleer de uitgangzone: de ingangs-/uitgangzone kan normaal open zijn bij de start van de inschakelprocedure. Wanneer deze optie wordt geselecteerd, moeten de ingangszone/deur worden gesloten alvorens de inschakelprocedure te beginnen. Een poging om het systeem in te schakelen zal tot een weigeringsbericht leiden.
 - Standaard: Nee
 - ◊ Zoemer ingang.: de zoemer wordt geactiveerd gedurende de ingangstijd, wanneer de optie gedeactiveerd is, zal er gedurende de ingangstijd geen zoemer worden geactiveerd.
 - ◊ Zoemer uitgang.: de zoemer wordt geactiveerd gedurende de uitgangstijd, wanneer de optie gedeactiveerd is, zal er gedurende de uitgangstijd geen zoemer worden geactiveerd.
 - ◊ Ingtd P1,P2: gedurende de partiële inschakeling in de ingangstijd wordt de zoemer normaal gestart. Als deze optie wordt geactiveerd, zal de zoemer gedurende de ingangstijd geen geluidssignaal geven.
 - Standaard: Uit
 - ◊ Sir. geen ins.: in geval van een fout op de uitgang zal de binnensirene normaal klinken; met deze optie GEACTIVEERD, zal in geval van een fout op de uitgang ook de buitensirene klinken (geen inschakeling).

- Snel inschakelen

Indien deze optie is geactiveerd kan het systeem worden ingeschakeld zonder code.

- ◊ Standaard: Aan

- Herinschakelen opt

Hier kan worden gespecificeerd of er al dan niet herhaalde alarmen op dezelfde partitie moeten worden gegenereerd. Een nieuw alarm gedurende de periode dat de sirene klinkt zal geen invloed op die tijdsperiode hebben. De optie is specifiek voor iedere partitie. De volgende opties zijn mogelijk:

- ◊ Partitie selecteren
 - Nooit herinsch
 - Aant: herinsch aant herinsch. x (druk op een getal tussen 1 en 9 om het aantal mogelijke herhalingen vaneen alarm te selecteren)
 - Altijd herinsch

Standaard: Altijd herinsch

- Uit. stopt opro.

In dit menu kan worden gekozen of een bedieningsopdracht voor uitschakeling de event report oproepen al dan niet moet onderbreken. De volgende opties zijn mogelijk: Insch./uitsch.

- Fout bij insch.

Dit menupunt biedt de mogelijkheid tot activering of deactivering van de fout die afkomstig is van nog geopende zones aan het einde van de uitgangstijd. Als de optie ingeschakeld is, zal een event "Fout bij insch" worden geactiveerd. Als de optie niet ingeschakeld is, zullen de nog geopende zones aan het eind van de uitgangstijd een alarm activeren.

- Tamper forc

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen of de conditie van sabotage al dan niet genegeerd mag worden gedurende de inschakeling.

- Uitgesl voedfout

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen of de foutconditie met betrekking tot de voeding of de batterij (van de centrale) niet genegeerd mag worden gedurende de inschakeling.

- Uitgesl superv

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen of de foutconditie in verband met supervisie al dan niet genegeerd mag worden gedurende de inschakeling.

- Uitgesl fouten

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen of de foutconditie al dan niet genegeerd mag worden gedurende de inschakeling. Dit menu is geldig voor alle fouten

Inschakelprogramma's



Dit menu biedt de mogelijkheid om inschakelscenario's, waarin het mogelijk is de inschakelstatus van elke partitie te selecteren, aan te maken, te bewerken en te verwijderen. De scenario's kunnen worden gestart met behulp van de functieknoppen of de bedieningsopdracht "Inschakelprogramma's" in het Gebruiker menu of vanaf de Comelit app voor beheer van het systeem. Er kunnen maximaal 16 inschakelprogramma's aanwezig zijn.

De partities die beheerd kunnen worden moeten worden gefilterd op basis van de actueel bestaande partities.

- Het inschakelprogramma (1-16) selecteren

Met dit menupunt kan de het inschakelprogramma worden geselecteerd dat moet worden aangemaakt of bewerkt. Met de pijl naar boven/naar beneden kan door de lijst worden gebladerd. Met de knop ENTER krijgt men toegang tot de configuratiestappen van het inschakelprogramma.

- ◇ Omschrijving: via dit menupunt kan een omschrijving voor het inschakelprogramma worden ingevoerd.
- ◇ Acties: via dit menu kan de actie worden geselecteerd die moet worden verricht voor de geselecteerde partitie wanneer het inschakelprogramma wordt geactiveerd. Het display toont zowel de partitie (hier kan doorheen worden gebladerd met de knoppen naar boven/NAAR BENEDEN) als de mogelijke acties (hier kan doorheen worden gebladerd met de knoppen L/R). De toegankelijke partities zijn uitsluitend de bestaande partities. De mogelijke handelingen met betrekking tot de partitie zijn:
 - Totale inschakeling: de geselecteerde partitie wordt totaal ingeschakeld
 - Inschakeling P1: deel P1 van de geselecteerde partitie wordt ingeschakeld
 - Inschakeling P2: deel P2 van de geselecteerde partitie wordt ingeschakeld
 - Inschakeling P1 + P2: de delen P1 en P2 van de geselecteerde partitie worden ingeschakeld
 - Onmiddellijke inschakeling: de geselecteerde partitie wordt volledig ingeschakeld, en de uitgangstijd wordt genegeerd
 - Onmiddellijke inschakeling P1: het deel P1 van de geselecteerde partitie wordt ingeschakeld, en de uitgangstijd wordt genegeerd
 - Onmiddellijke inschakeling P2: het deel P2 van de geselecteerde partitie wordt ingeschakeld, en de uitgangstijd wordt genegeerd
 - Inschakeling P1 + P2: de delen P1 en P2 van de geselecteerde partitie worden ingeschakeld, en de uitgangstijd wordt genegeerd
 - Uitschak.: de geselecteerde partitie wordt uitgeschakeld
 - Geen (geen actie op de partitie): er wordt geen actie voor de geselecteerde partitie verricht.

Supervisie tijd

De supervisie tijd kan worden ingesteld voor twee hoofdfamilies van detectoren:



- Inbraakalarm

Met dit menupunt kan de supervisie tijd voor detectoren en inbraakbeveiligingen worden ingesteld. Stelt timeout voor supervisie fout bij afwezigheid van een geldig signaal van de sensor (supervisiesignalen of activeringen) in

Tijdsinterval: van 00.01 uur tot 23.59 uur. Standaard: 21 min

- Brand

Met dit menupunt kan de supervisie tijd voor rookdetectoren worden ingesteld. Tijdsinterval: van 00.01 uur tot 23.59 uur. Stelt timeout voor supervisie fout bij afwezigheid van een geldig signaal van de sensor (supervisiesignalen of activeringen) in.

Tijdsinterval: van 00.01 uur tot 23.59 uur. Standaard: 21 min

Anti-jamm

Jamming (ruis) van het RF net kan door de centrale worden gedetecteerd. Via dit menupunt kan de detectiefunctie worden geactiveerd of gedeactiveerd.



Groene led

Via dit menupunt kan één van de twee verschillende functies van de groene led op het frontpaneel worden geselecteerd. Er kan worden gekozen tussen:



- Status "Voeding".
- Status "Inschakeling".

Paniekalarm

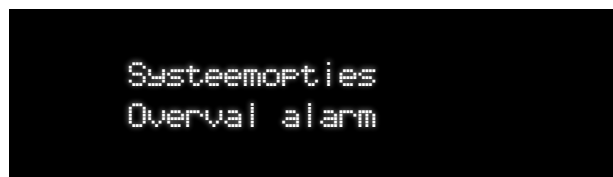
Via dit menupunt kan het type reactie van het systeem bij een paniekalarmbediening worden geconfigureerd:



- Al. stil: In dit geval wordt geen geluidssignaal of visueel signaal gegenereerd, maar wordt het betreffende event aan de geconfigureerde ontvangers gestuurd.
- Al. hoorbaar: In dit geval wordt de buitensirene geactiveerd en wordt het betreffende event naar de geconfigureerde ontvangers gestuurd.
- Al. personeel: In dit geval wordt de binnensirene van de centrale geactiveerd en wordt het betreffende event naar de geconfigureerde ontvangers gestuurd.

Overval alarm

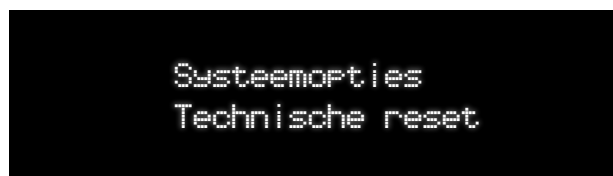
Via dit menupunt kan het type reactie van het systeem bij een overvalalarmbediening worden geconfigureerd:



- Al. stil: In dit geval wordt geen geluidssignaal of visueel signaal gegenereerd, maar wordt het betreffende event aan de geconfigureerde ontvangers gestuurd.
- Al. hoorbaar: In dit geval wordt de buitensirene geactiveerd en wordt het betreffende event naar de geconfigureerde ontvangers gestuurd.
- Al. personeel: In dit geval wordt de binnensirene van de centrale geactiveerd en wordt het betreffende event naar de geconfigureerde ontvangers gestuurd.

Technische reset

Dit menu biedt de mogelijkheid een technische reset te activeren voor bepaalde bouten en voor sabotage events. Als deze flag is ingeschakeld, zal de bedieningsopdracht TECHNISCHE RESET beschikbaar zijn in het installateursmenu "Onderhoud".



- Tech.res.overval: dit menu biedt de mogelijkheid om een technische reset te activeren voor alarmen van het type overval.
 - ◊ De volgende opties zijn mogelijk: Insch./uitsch.
- Technische reset tamper: dit menu biedt de mogelijkheid om een technische reset te activeren voor alarmen van het type sabotage.
 - ◊ De volgende opties zijn mogelijk: Insch./uitsch.
- Technische reset alarmen: Dit menu biedt de mogelijkheid om een technische reset te activeren om het alarm of het sabotage-alarm te resetten.
 - ◊ De volgende opties zijn mogelijk: Insch./uitsch.

Macro

De Macro-functie maakt het mogelijk om een sequens van door een activeringsevent gegenereerde bedieningsopdrachten te programmeren. De centrale kan maximaal 10 macro's beheren. Iedere macro kan 15 acties genereren.



De volgende acties zijn mogelijk:

- Het systeem inschakelen
- Het systeem uitschakelen
- HH:MM (wachttijd in uren en minuten alvorens door te gaan naar de volgende stap)
- MM:SS (wachttijd in minuten e seconden alvorens door te gaan naar de volgende stap)
- Uitgang AAN (activering van een uitgang)
- Uitgang UIT (deactivering van een uitgang)
- Geen

- Selecteer macro (1-10): met dit menupunt kan de macro die moet worden bewerkt/aangemaakt worden geselecteerd uit de lijst.
 - ◊ Omschrijving macro: via dit menupunt kan een omschrijving voor de macro worden ingevoerd.
 - ◊ Trigger: via dit menupunt kan het event worden geselecteerd dat fungeert als "trigger" die de macro-acties activeert. Met de pijlen naar boven/NAAR BENEDEN kan door de triggers worden gebladerd. De lijst met mogelijke triggers is:
 - Een geldige code met autorisatie Macro
 - Alarmen (men heeft de keuze uit alle mogelijke alarmtypes)
 - Totale insch
 - Bedien ins. P1
 - Bedien ins. P2
 - Programma
 - Functieknoppen
 - Een "Macro" zone
 - Spraakassistent
 - Uitschakeling
 - ◊ Handelingen 01-15: Met het menupunt Acties kan een reeks van acties worden ingesteld die moeten worden uitgevoerd door de geselecteerde macro. Iedere actie kan worden gedefinieerd door met de pijlen naar boven/naar beneden door de mogelijke opties te bladeren. Met de pijl "R/L" gaat u naar de volgende/vorige actie. Hieronder een lijst met mogelijke acties:
 - Het systeem inschakelen (A1, A2, A3, A4) met alle inschakelopties (Totaal, P1, P2, onmiddellijk)
 - Het systeem uitschakelen (A1, A2, A3, A4)
 - Wacht HH:MM (wachtijd in uren en minuten alvorens door te gaan naar de volgende actie)
 - Wacht MM:SS (wachtijd in minuten e seconden alvorens door te gaan naar de volgende actie)
 - Uitgang AAN (activering van een uitgang)
 - Uitgang UIT (deactivering van een uitgang)
 - URL-opdrachten

Raadpleeg "Draadloze uitgangen" op pagina 36

De inschakeling en uitschakeling hebben submenu's voor de selectie van partities.

"Uitgang AAN" en "Uitgang UIT" hebben submenupunten voor de selectie van de uitgang.

Hardware inst

Via dit menu kunnen bepaalde hardwarefuncties van de centrale worden in- of uitgeschakeld.

- USB

Via dit menu kunnen de functies van de micro USB-poort worden in- of uitgeschakeld. Deze instelling is noodzakelijk voor de USB-poort die toegankelijk is vanaf de buitenste afdekking van de centrale.

- SD kaart

Via dit menu kan de fout "Afwezigheid SD card" worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Als dit menu geactiveerd is, wordt er een foutevent gegenereerd door de centrale. Als dit menu gedeactiveerd is, zal er geen foutevent worden gegenereerd.

- GSM module

Via dit menu kan de GSM module worden geactiveerd of gedeactiveerd.

- Ethernet-poort

Via dit menu kan de Ethernet poort worden geactiveerd of gedeactiveerd. Deze instelling wordt automatisch overschreven door de centrale gedurende de start of wanneer er een Ethernet verbinding wordt herkend.



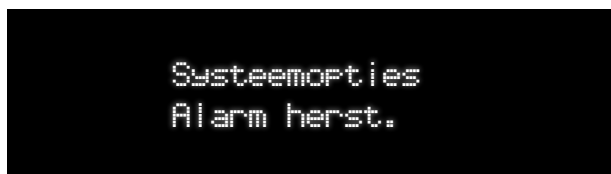
Foute code

In dit menu kan worden ingesteld hoe vaak er een onjuiste gebruikerscode in het systeem kan worden ingevoerd voordat er een sabotagepoging "Foute code" wordt gemeld. Er kan een interval tussen 1 en 10 keer worden ingesteld.



Alarm herst.

In dit menu kan de logica worden ingesteld die de centrale zal volgen voor het resetten van alarm events. Er zijn drie opties aanwezig:



- Event herst.

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm resetten zodra de conditie die het gegenereerd heeft wordt hersteld (bijvoorbeeld wanneer een zone die een alarm geactiveerd heeft wordt gesloten, in geval van betreding).

- Tijd sirene

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm resetten zodra de tijdsperiode voor het geluidssignaal van de sirene is verstreken.

- Code

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm resetten zodra er een geldige code in het systeem wordt ingevoerd om het uit te schakelen.

Alarm geh reset

In dit menu kan de logica worden ingesteld die de centrale zal volgen voor het resetten van alarm events. Er zijn drie opties aanwezig:



- Geldige code

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm geheugen wissen zodra er een geldige code in het systeem wordt ingevoerd om het uit te schakelen.

- Inschakeling

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm geheugen wissen zodra het systeem de volgende keer wordt ingeschakeld.

- Manueel

Als deze optie geselecteerd is, zal het systeem het alarm geheugen alleen wissen na een bedieningsopdracht "Alarm resetten" van de gebruiker.

Login/out opsl.

Deze optie biedt de mogelijkheid om in te stellen of de toegang van de gebruiker tot het systeem via de code al dan niet in het eventsgeheugen moet worden geregistreerd. De events ten aanzien van de gebruiker tonen reeds de details met betrekking tot de gebruiker die het eventsregister heeft bewerkt.



Timeout menu

Met dit menu kan de timeout worden ingesteld voordat het Gebruiker menu en het Instal Menu automatisch worden afgesloten omdat er geen handelingen op het systeem worden verricht.



- Instal. Menu

Instelling voor het Instal. Menu (van 1 tot 255 min)

- Gebruiker menu

Instelling voor het Gebruiker menu (van 1 tot 255 min)

FW download

In dit menu kan het beheer van de bijwerking van de firmware op de centrale worden ingesteld. Er zijn verschillende opties beschikbaar:



- Auto inst TCP

Als deze optie is geselecteerd, zal het systeem automatisch controleren of er nieuwe firmware beschikbaar is en zo nodig een update uitvoeren. De gebruiker of de installateur ter plekke hoeven verder niets te doen. Dit gebeurt alleen als er Ethernet of Wi-Fi aanwezig zijn en gebruikt kunnen worden voor het downloaden. De procedure vindt niet plaats als het systeem is ingeschakeld of er timers ingeschakeld zijn op de centrale.

- Auto inst

Als de vorige optie maar zonder beperkingen op het downloadkanaal, dat ook 3G kan zijn.

- Auto down TCP

Als deze optie is geselecteerd, zal het systeem automatisch controleren of er nieuwe firmware beschikbaar is en zo nodig een update uitvoeren. De daadwerkelijke update vindt in ieder geval pas plaats nadat de installateur de bedieningsopdracht "Controleer nieuwe FW" geeft vanuit het menu "Onderhoud". De download vindt alleen plaats als Ethernet of Wi-Fi beschikbaar zijn.

- Automatisch

Als de vorige optie maar zonder beperkingen op het downloadkanaal, dat bijvoorbeeld ook 3G kan zijn.

- Handmatig downl. TCP

Als deze optie is geselecteerd, zal het systeem alleen controleren of er nieuwe firmware beschikbaar is na de bedieningsopdracht "Controleer nieuwe FW" vanuit het onderhoudsmenu. Als de FW beschikbaar is zal hij worden gedownload. Na het downloaden vraagt het systeem of de update al dan niet moet worden uitgevoerd. De download vindt alleen plaats als Ethernet of Wi-Fi beschikbaar zijn.

- Handmatig downl.

Als de vorige optie maar zonder beperkingen op het downloadkanaal, dat bijvoorbeeld ook 3G kan zijn.

Opt. Doorlooptest

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen welke zones beschikbaar zullen zijn voor het doorlooptestmenu (test van de zones) binnen het Gebruiker menu. Het menu stelt ook in welk type bevestiging er zal worden gegeven gedurende de doorlooptest van de zones.



- Audio bevest
Er zijn diverse opties beschikbaar voor de bevestiging van de doorlooptest:
 - ◇ Bel (zoemer centrale): de activering van de zone van de doorlooptest wordt bevestigd via een geluidssignaal.
 - ◇ Binnensirene: de activering van de zone van de doorlooptest wordt bevestigd met een kort geluidssignaal van de binnensirene.
 - ◇ Buitensirene: de activering van de zone van de doorlooptest wordt bevestigd met een kort geluidssignaal van de buitensirene.
 - ◇ Geen: er wordt geen toon of geluidssignaal gegenereerd om de activering van de zone van de doorlooptest te bevestigen.
- Select zone:
Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen welke zones beschikbaar zullen zijn voor de doorlooptest (test van de zones) binnen het Gebruiker menu.

Gongtijd

Dit menu biedt de mogelijkheid om in te stellen hoe lang het geluidssignaal moet worden herhaald wanneer het wordt geactiveerd door een zone met het attribuut "Bel".



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

