

MIO/WIT MONITOR INSTALLATIEHANDLEIDING

NEDERLANDSE versie

Cod. 970135lc V07_19

Deze handleiding komt overeen met de MIO/WIT Monitor firmware-versie V02.10.

FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.

<http://www.fermax.com>

MIO/WIT Monitor-handleiding beschikbaar op <https://www.fermax.com/qr/meet/>

Copyright

De Fermax en Fermax MIO/WIT monitors zijn handelsmerken van Fermax Electronica S.A.U. geregistreerd in de Europese Unie en andere landen.

© FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U., 2019.

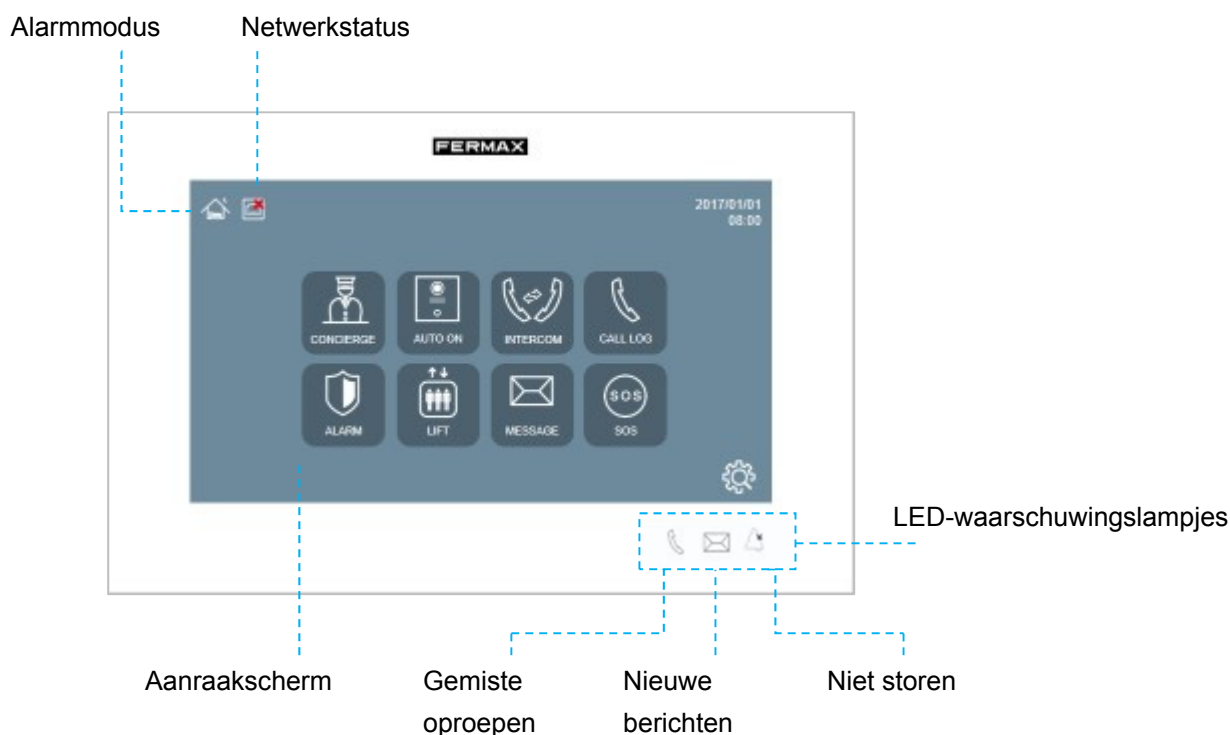
INHOUDSTAFEL

1	Productvoorstelling.....	5
1.1	Overzicht.....	5
2	Overzicht functies.....	5
3	Inleiding functies.....	6
3.1	Oproep ontvangen en slot ontgrendelen.....	6
3.2	Audio instellingen.....	7
3.3	Verlengde ontgrendeling.....	8
3.4	Schakelen naar IP-camera's verbonden met het paneel.....	9
3.5	Oproepen van de conciërge.....	10
3.6	Auto On-paneel.....	10
3.7	Auto On-IP Camera.....	11
3.8	Ontgrendeling deur voor IP CCTV Camera.....	12
3.9	IP-camera geactiveerd door deurbel.....	12
3.10	Intercom.....	13
3.11.	Lijst met oproepen.....	13
3.12	Alarm.....	14
3.13	Bediening lift.....	15
3.14	Bericht.....	16
3.15	SOS.....	16
3.16	Activeringsknoppen.....	17
3.17	Bediening scènes.....	18
3.18	Niet storen.....	18
3.19	Instellingen beltoon.....	19
3.20	Instellingen scherm.....	19
3.21	Taalinstellingen.....	20
3.22	Instellingen datum/tijd.....	20
3.23	Instellingen Alarm Pincode.....	21
3.24	Instellingen installateur.....	22
3.24.1	Instellingen monitor.....	23
3.24.2	Instellingen SIP.....	24
3.24.3	Instellingen alarm.....	24
3.24.4	Instellingen modus.....	25
3.24.5	FUNCTIES.....	26
3.24.6	APP-toepassingen.....	26
3.25	Over.....	27
4	Configuratie via de webserver.....	28
4.1	Informatie over het apparaat.....	28
4.2	Algemene instellingen.....	29
4.3	BLOCK: 3 cijfers (001-999) = bloknummer.....	29
4.4	Netwerkinstellingen.....	30
4.5	Instellingen IP-camera.....	31
4.6	Instellingen SIP.....	32
4.7	Geavanceerde instellingen.....	33

4.8	Bediening doorschakeling	34
4.9	Controle	34
4.10	Instellingen pincode	35
4.11	HERSTELLEN	35
4.12	Uitloggen.....	36
5	Installatie	37
5.1	Schematisch installatiediagram	37
5.2	Connectoren	38
5.3	Bedradingsdiagram voor alarm	39
5.4	Technische parameters.....	40

1 Voorstelling van het product

1.1 Overzicht



2 Functieoverzicht

- Oproep ontvangen en deurslot ontgrendelen
- Conciërgesprekken
- Paneel auto switch on
- Intercom appartement naar appartement
- Berichten
- Alarmeren (enkel indien geïnstalleerd)
- Bediening lift (enkel indien geïnstalleerd)
- Bediening doorschakeling (enkel indien geïnstalleerd)
- Bediening scènes
- APP-toepassingen
- SOS
- Niet storen
- Instellingen beltoon
- Instellingen scherm
- Instellingen datum/tijd

3 Introductiefunctie

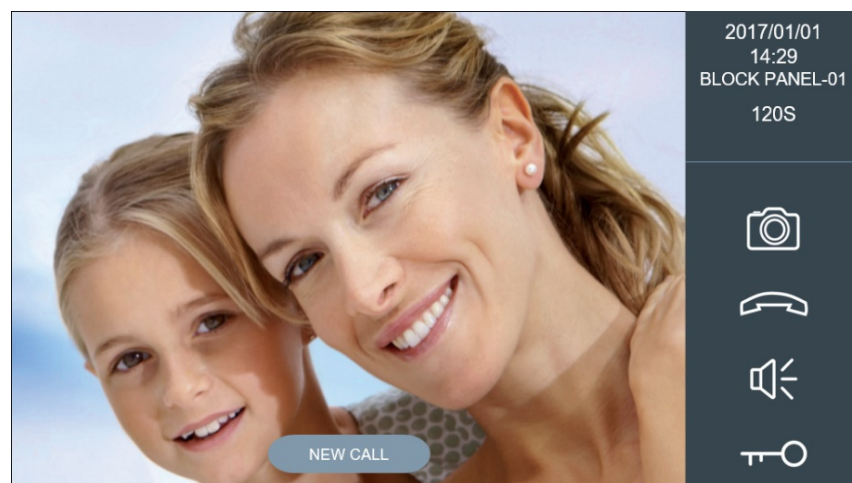
3.1 Oproep ontvangen en slot ontgrendelen

Monitor kan oproepen ontvangen en verzenden van:

- Buitenposten
- Bewakingsunits
- Andere appartementen die tot dezelfde installatie behoren

De monitor kan een gesprek starten, foto's nemen en de deur ontgrendelen wanneer de monitor verbonden is met de buitenpost.

OPMERKING: monitors met hetzelfde kamernummer kunnen elkaar niet bellen.



Heeft de monitor een actieve verbinding en ontvangt hij een nieuwe oproep van een deurbel of een alarm, dan wordt er een tekstbericht weergegeven.

3.2 Audio instellingen.

U kunt het geluidsvolume aanpassen met de insteltoets. De insteltoets voor het volume is enkel actief wanneer het geluid is ingeschakeld.



U kunt het volume hoger of lager instellen. De instellingen worden automatisch bewaard.



DEMPEN: de microfoon tijdelijk uitschakelen om te vermijden dat een gesprek binnenshuis weerklinkt via de buitenpost.



3.3 Verlengde ontgrendeling

Als er op de monitor een verlengde doorschakeling is ingesteld, dan verschijnt er een menu met meer ontgrendelingsopties wanneer de bewoner op het ontgrendelingspictogram tikt. De bewoner kan elk van de 4 doorschakelingen selecteren en activeren die beschikbaar zijn op de ref.1491 4 Doorschakelingsmodule die verbonden is met het paneel.

Het aantal doorschakelingen voor verlengd ontgrendelen kan ingesteld worden op de monitor van de webserver.



3.4 Overschakelen naar IP-camera's verbonden met het paneel.

De monitor kan de video naar een hulp-IP-camera schakelen wanneer de monitor in gesprek is met het paneel. Het aantal IP-camera's kan ingesteld worden op de webserver van de monitor. 0-4 optioneel.

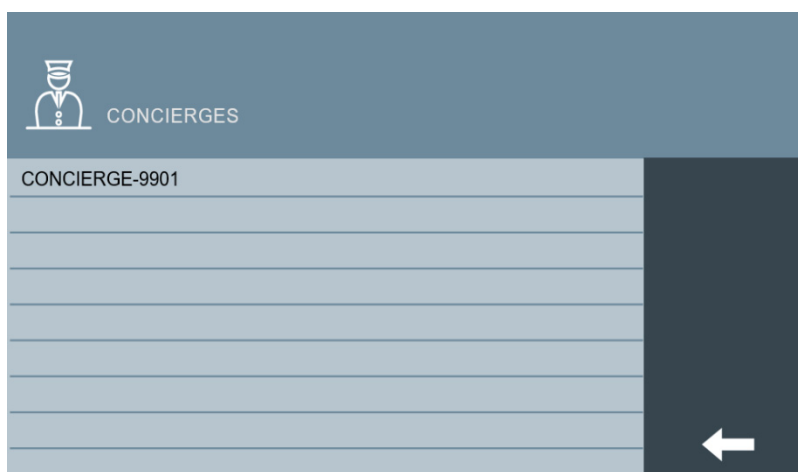
De instellingen van de IP-camera's (zoals de deurvergrendeling) moeten worden ingesteld op de webserver van het paneel.



3.5 Oproepen naar de conciërge

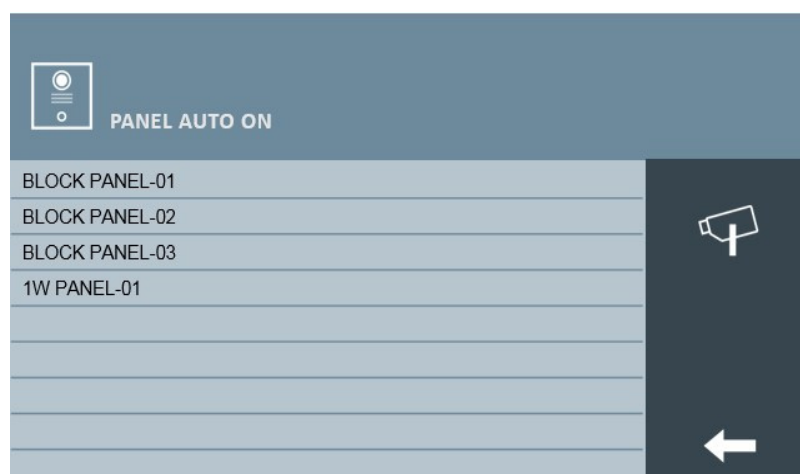
De bewoner kan elke beschikbare conciërge bellen door hem te selecteren in de lijst met conciërges. Enkel 9901, 9902, 9903, 9904 en 9905 komen voor in de lijst.

Antwoordt de conciërge niet, dan kan de gebruiker een boodschap achterlaten als deze functie geactiveerd werd op de bewakingsunit.



3.6 Auto On-paneel

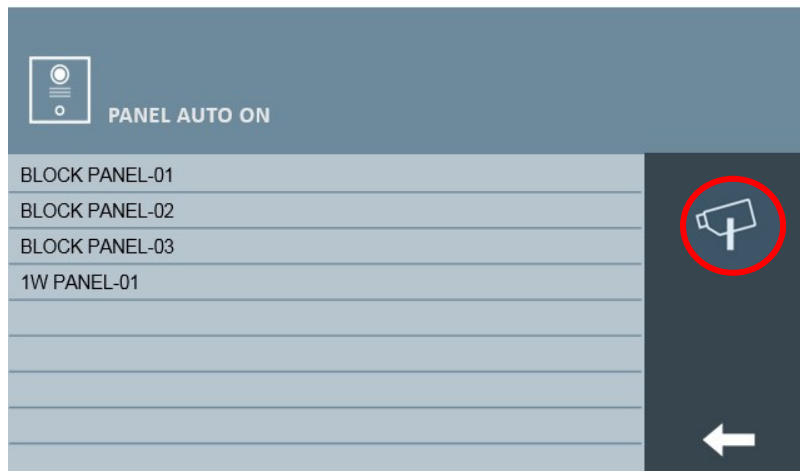
De bewoner kan elke buitenpost selecteren in de lijst met panelen. Na inschakeling van de auto-on ontvangt de monitor beeld en geluid van het paneel (er wordt geen geluid van de monitor naar het paneel gestuurd). De monitor stuurt geluid naar het paneel als de gebruiker op de monitor op de knop 'oproep beantwoorden' tikt.



OPMERKING: De functie paneel auto-on is enkel beschikbaar voor blok- en 1W-panelen. Niet beschikbaar voor Hoofdingang-panelen. Enkel blok-paneelnummers van 1 tot 9 zullen op de lijst verschijnen.

3.7 Auto-On IP-camera

Raak het **IP-camera**-pictogram aan.



De naam van de IP-camera verschijnt in de interfacelijst met IP-camera's. Er kunnen maximaal 8 IP-camera's weergegeven worden.

Selecteer de gewenste camera om het beeld weer te geven. De opname van de IP-camera stopt wanneer het paneel of de bewakingsunit verbinding maakt met de monitor. De opname van de IP-camera stopt niet wanneer de deurbel wordt geactiveerd.



OPMERKING: de camera verschijnt nog altijd in de lijst met IP-camera's, zelfs wanneer de IP-camera losgekoppeld is van het netwerk. Er is geen autodiscovery-proces voor IP-camera's.

3.8 Deurontgrendeling voor IP CCTV-camera

De bewoner kan het slot ontgrendelen dat gekoppeld is aan een specifieke CCTV-camera door enkel op het sleutelpictogram te tikken. De toets met het sleutelpictogram opent het slot dat gekoppeld is aan elke CCTV-camera. Deze sloten kunnen geselecteerd worden via de ref. F01491(4 doorschakelingsmodule) die verbonden is met paneel 1.



3.9 IP-camera geactiveerd door de deurbel.

De monitor geeft het beeld weer van een geselecteerde IP-camera wanneer de deurbel wordt geactiveerd. Deze functie kan worden ingesteld in de 'IP-camera'-instellingen in de webbrowser van de monitor.



3.10 Intercom

De bewoner kan communiceren met andere appartementen door het nummer van het appartement te bellen.

Om een ander appartement te bellen in hetzelfde blok, voert u enkel het appartementnummer in.

Om andere appartementen te bellen in andere blokken moet u het volledige monitornummer gebruiken (bloknummer + appartementnummer) en op het telefoontje tikken om te bellen. Wilt u bijvoorbeeld in blok 1 naar appartement 0101 bellen, voer dan 10101 in en tik op het telefoontje. Het systeem voegt dan automatisch een "0" toe vóór het bloknummer.



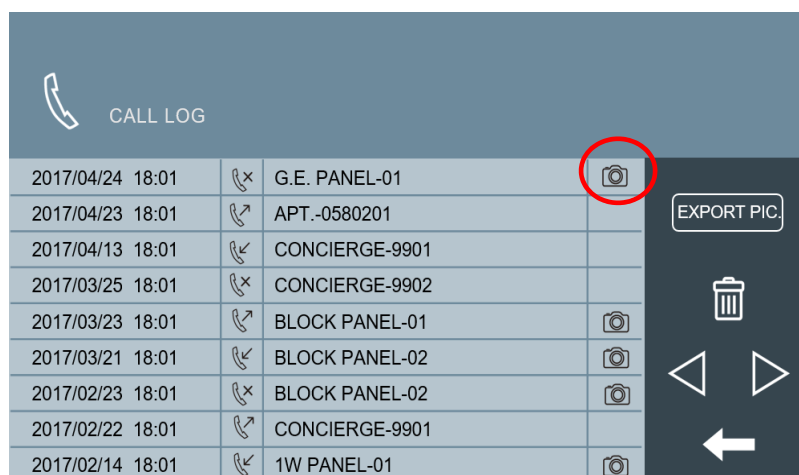
3.11 Lijst met oproepen

Voor events waar een camerapictogram naast staat, kan de gebruiker de foto herbekijken die gemaakt is tijdens de oproep door tweemaal te tikken op het event.

De foto verschijnt.

Tik op 'export pic'. Via dit pictogram exporteert u foto's naar een Micro SD-kaart.

De gebruiker kan alle oproeplijsten of één oproeplijst wissen.



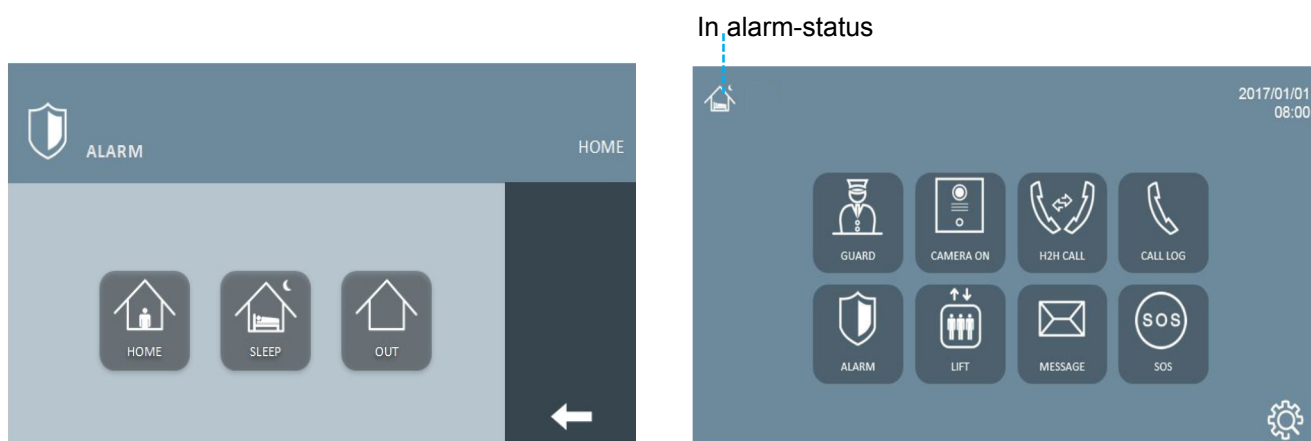
3.12 Alarm *Niet van toepassing in België*

■ Alarmen (enkel indien geïnstalleerd)

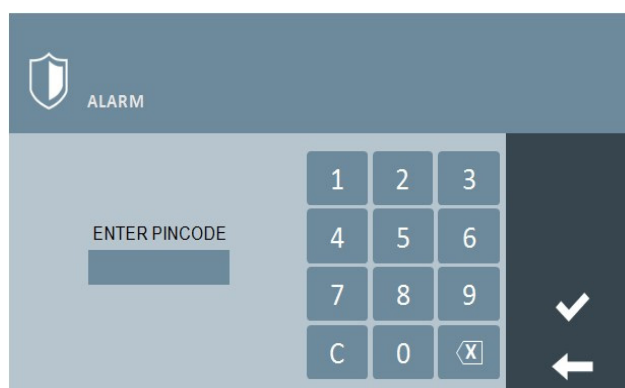
Home-modus: sensoren die ingesteld zijn om actief te zijn in de Home-modus worden ingeschakeld.

Sleep-modus: sensoren die ingesteld zijn om actief te zijn in de Sleep-modus worden ingeschakeld.

Out-modus: sensoren die ingesteld zijn om actief te zijn in de Out-modus worden ingeschakeld.
De bewoner kan de alarm-modus wijzigen door op de modus-pictogrammen te tikken op deze interface.



De Out-modus is de hoogst beveiligde modus na de Sleep-modus en de Home-modus. Om te switchen van een hoger naar een lager niveau zal de bewoner gevraagd worden om een pincode in te voeren.



OPMERKING:

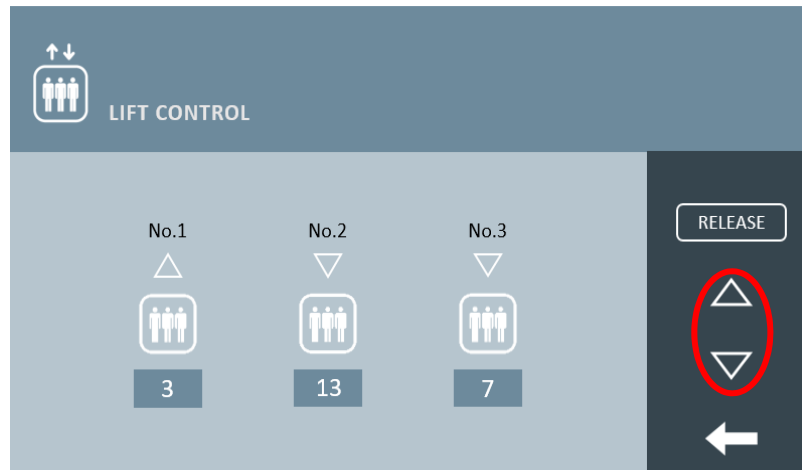
De standaard fabriekspincode voor gebruikers is 1234, de nood-pincode is 4321.

Ingeval de bewoner gedwongen wordt om de alarmen tegen zijn wil te deactiveren, kan hij de noodpincode invoeren die het alarm deactiveert, maar tegelijkertijd stuurt hij een noodalarm naar de bewakersunit.

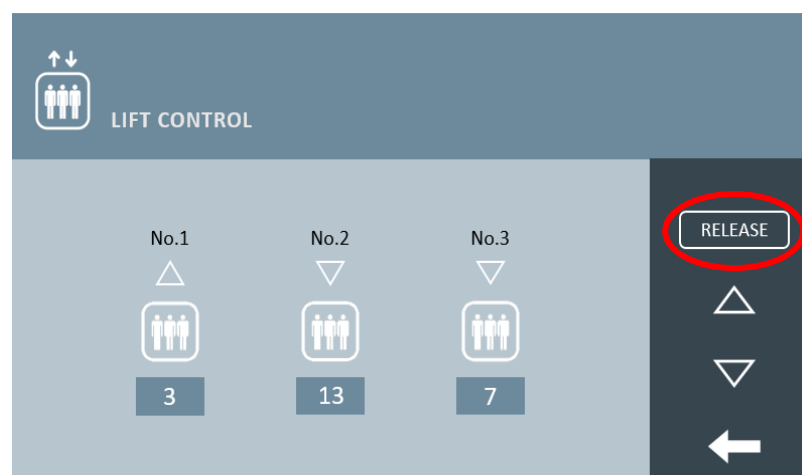
3.13 Bediening lift

■ Bediening lift (Enkel indien geïnstalleerd)

De bewoner kan de lift oproepen door op de pijltjes **OMHOOG** of **OMLAAG** te tikken wanneer hij van plan is de woning te verlaten. De lift komt dan naar de verdieping van de bewoner. De monitor kan de status van de liften tonen indien het MEET-systeem gegevens van de lift bewaart (doorgedreven integratie van de liftbediening is vereist)



De bewoner kan de lift naar de verdieping sturen door op het **RELEASE**-pictogram te tikken. Dit wordt gebruikt wanneer een buur in hetzelfde blok het appartement wil bezoeken na een oproep via de intercom en door op het **RELEASE**-pictogram te tikken na beëindiging van het gesprek.

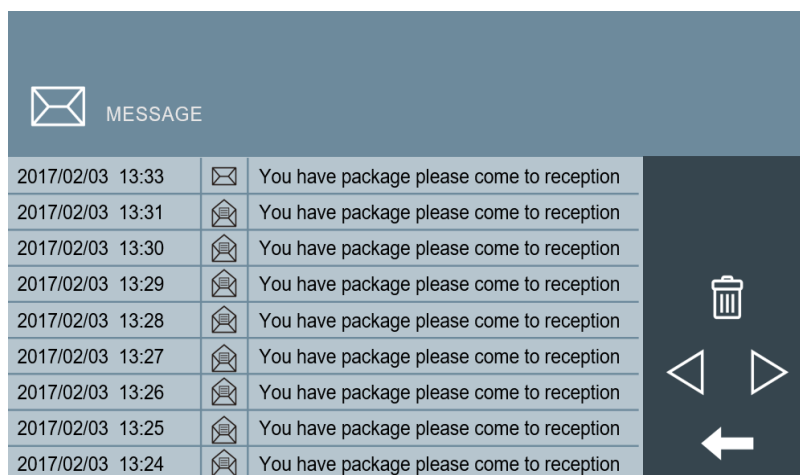


OPMERKING: lees de handleiding van de MEET LIFT CONTROL GATEWAY indien u meer informatie wenst over de liftbediening.

3.14 Bericht

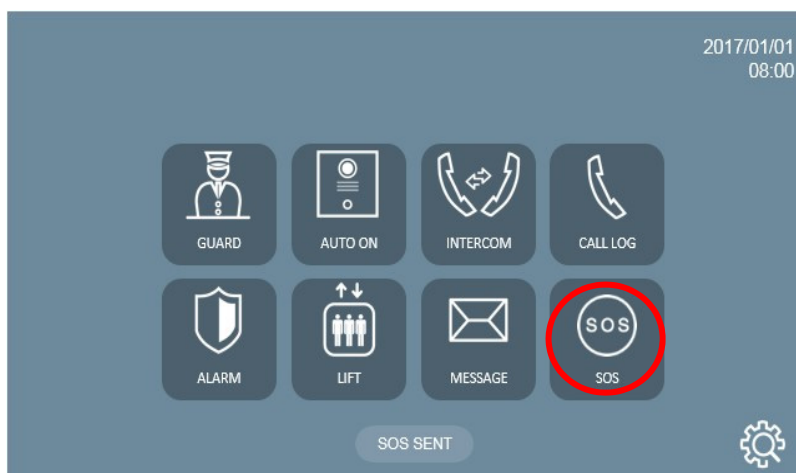
Het LED-waarschuwingslampje zal oplichten en het meldingsgeluid zal verzonden worden bij ontvangst van een nieuw bericht. Het LED-waarschuwingslampje gaat uit nadat de bewoner alle berichten heeft gelezen. De bewoner kan vervolgens berichten verwijderen uit de berichtenlijst.

De gebruiker kan alle berichten verwijderen.



3.15 SOS

Tik op de SOS-knop en houd hem 3 seconden ingedrukt. De monitor toont het bericht 'SOS SENT', de bewakingsunit en de managementsoftware ontvangen een SOS-alarm.



Om de SOS-functie in te schakelen,
“INSTELLINGEN INSTALLATEUR” – “ALARM INSTELLEN” Slechts één zone fungeert als SOS in de SENSOR-kolom.

ZONE	TYPE	SENSOR	INPUT	DELAY
1	IMMEDIATE	SOS	NC	0S
2	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
3	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
4	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
5	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
6	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
7	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
8	IMMEDIATE	TAMPER	NC	0S

3.16 Activeringsknoppen

Door op R1- R8 te tikken, activeert de monitor de overeenkomstige doorschakeling. De RS485-poort zal opdrachtgegevens verzenden, De monitor toont een bericht dat aangeeft dat r(#) is geactiveerd, R1- R8 kan ingesteld worden in het ‘RELAY CONTROL’ web van de monitor. **OPMERKING:** F01616 (10 doorschakelingsmodule) verbindt de RS485-poort van de monitor, het adres van het moduleadres moet op 1 zijn ingesteld).

RELAY	DESCRIPTION
R1	RELAY 1
R2	RELAY 2
R3	RELAY 3
R4	RELAY 4
R5	RELAY 5
R6	RELAY 6
R7	RELAY 7
R8	RELAY 8

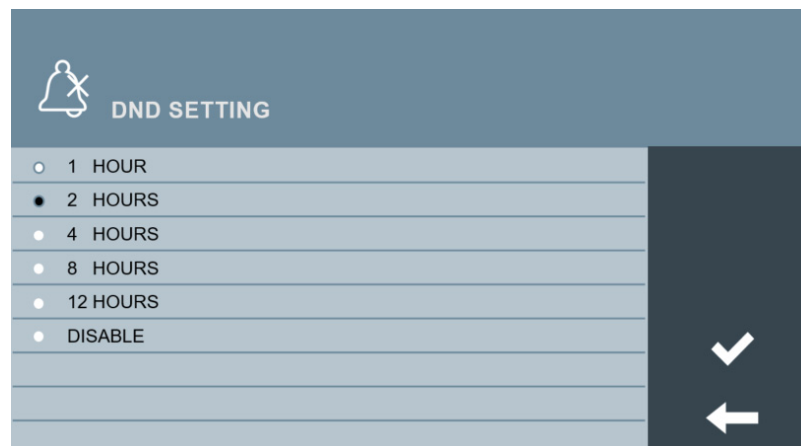
3.17 Bediening scènes *Niet van toepassing in België*

De bewoner kan vier vooraf ingestelde scenario's kiezen door op het respectieve pictogram te tikken. Doorgedreven integratie via RS-485 is vereist.



3.18 Niet storen

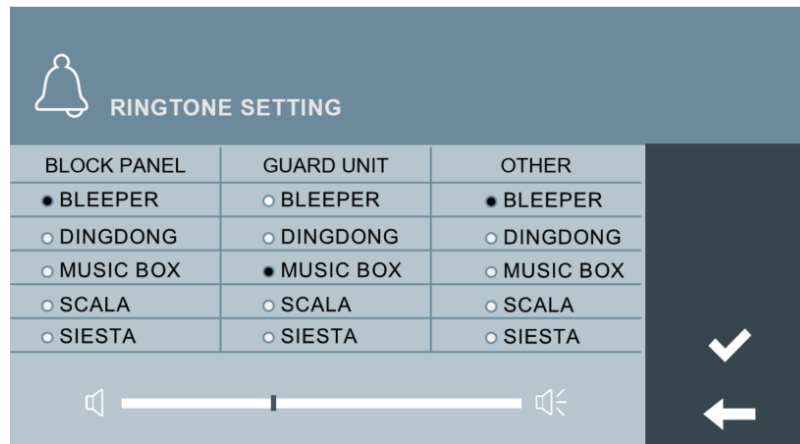
De 'niet storen'-functie dempt alle ontvangen oproepen. Bij het ontvangen van een oproep licht enkel het scherm op. Deze functie kan geactiveerd worden voor een bepaalde periode en daarna schakelt de monitor opnieuw in de gewone modus. Het LED-waarschuwingslampje licht op wanneer de 'niet storen'-functie ingeschakeld is.



3.19 Instellingen beltoon

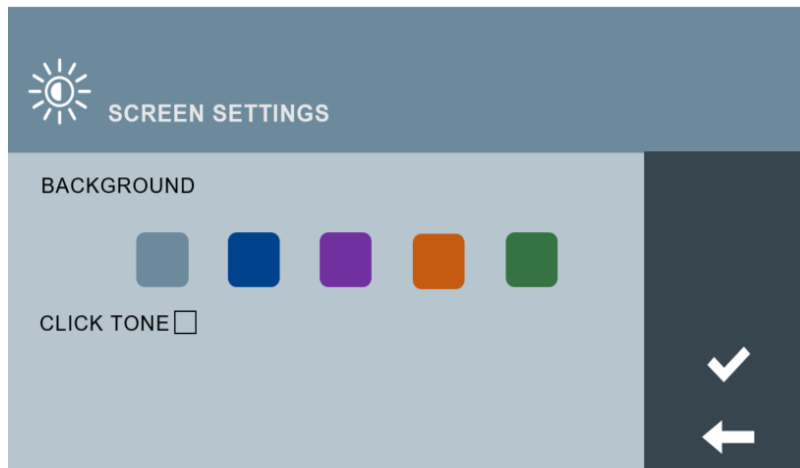
De bewoner kan een andere beltoon selecteren voor de 3 verschillende oproepbronnen en het volume aanpassen via het menu voor het instellen van de beltoon.

OPMERKING: er zijn 5 beschikbare beltonen. OTHER wordt gebruikt voor 1W-paneel en het paneel voor de algemene toegang. Drukken op de deurbel geeft altijd een DING DONG-geluid.



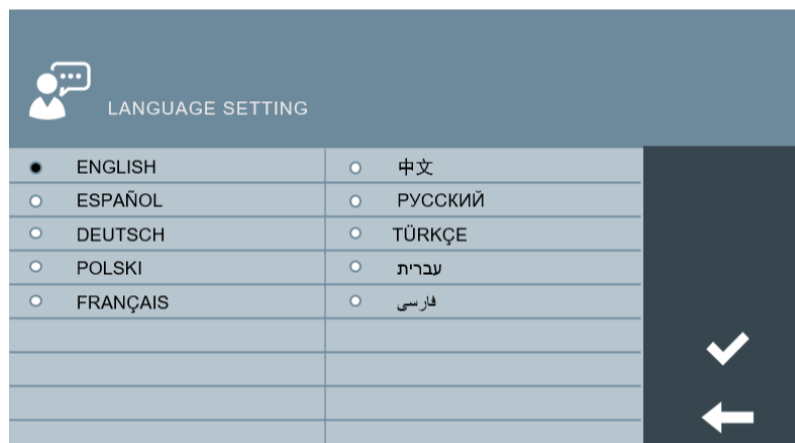
3.20 Instellingen scherm

De bewoner kan de kleur van het achtergrondscherf selecteren en het tikgeluid van het aanraakscherf activeren in het menu voor de scherminstellingen.



3.21 Taalinstellingen

De bewoner kan de taal selecteren in het menu met de taalinstellingen. (de beschikbare talen hangen af van de FW-versie).



3.22 Instellingen datum/tijd

Beschikt het gebouw over MEET Management Software, dan wordt de monitortijd gesynchroniseerd met die van de pc die verbonden is met hetzelfde lokale netwerk. De synchronisatie gebeurt niet automatisch en neemt ongeveer 5 minuten in beslag. Zelfs de datum en tijd die op de monitor worden weergegeven, zijn afkomstig van de pc. De monitor houdt rekening met de GMT- en DST-parameters die zijn ingesteld op de monitor.

Beschikt het gebouw niet over MEET Management Software, dan zijn de op de monitor weergegeven datum en tijd de waarden die in de parameter TIJDINSTELLINGEN zijn ingesteld.

Gebruik in dit geval niet de parameter TIJDZONE.

Is de monitor verbonden met het internet en is er geen managementsoftware, dan worden de tijd en datum op de monitor automatisch gesynchroniseerd met het internet.

OPMERKINGEN:

Datum en tijd worden gewist na een stroomonderbreking of reset van de monitor, maar de datumnotatie en DST blijven behouden.

Het DST-selectievakje zet de tijd een uur vooruit. Dit verandert niet automatisch.

Na een reset of een stroomonderbreking in de monitor, wacht u best minstens 2 minuten alvorens de tijd- en datumparameters te wijzigen.

DATE/TIME SETTING			
DATE SETTING			
FORMAT	<input checked="" type="radio"/> DD/MM/YYYY	<input type="radio"/> MM/DD/YYYY	<input type="radio"/> YYYY/MM/DD
DATE	01	01	2018
TIME SETTING			
TIME	00	00	00
TIME ZONE			
	GMT+01:00		DST <input type="checkbox"/>

3.23 Instellingen Alarm Pincode *Niet van toepassing in België*

De bewoner kan de alarmpincode en de nood-pincode wijzigen via het instellingenmenu voor de alarmpincode.

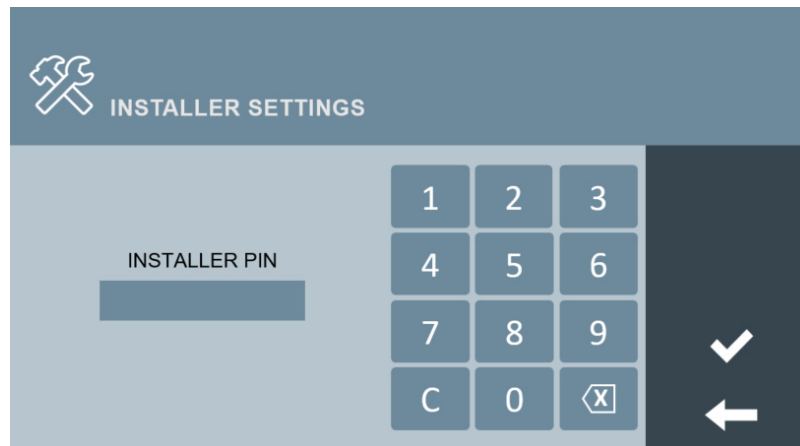
ALARM PIN	
ALARM PIN <input checked="" type="checkbox"/>	
CURRENT PIN	
NEW PIN	
CONFIRM PIN	
DISTRESS PIN <input type="checkbox"/>	
CURRENT PIN	
NEW PIN	
CONFIRM PIN	

OPMERKING: de standaard alarmpincode is 1234 en de nood-pincode is 4321.

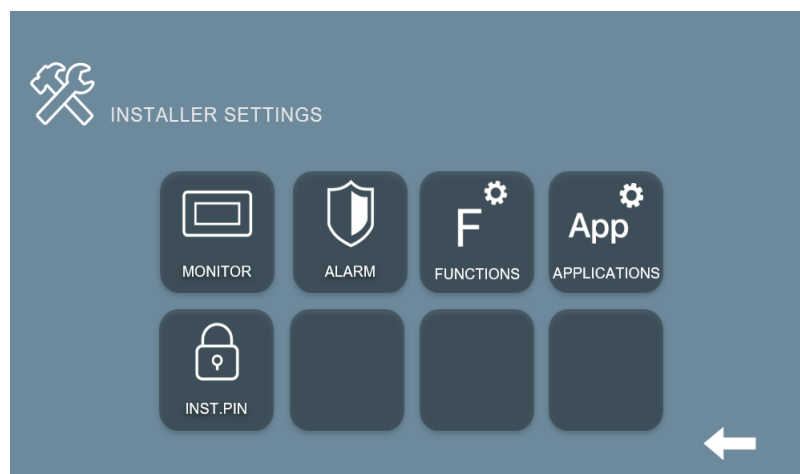
3.24 Instellingen installateur

Tik op het pictogram voor de installateursinstellingen en voer de installateurspincode in.

OPMERKING: de standaard installateurspincode is 6666.



Instellingen installateur hoofdscherm



3.24.1 Instellingen monitor

BLOK: 3 cijfers (001-999) = bloknummer.

APPARTEMENT: 4 cijfers (0001-9899) = appartementnummer

MONITOR: 1 cijfer (0-9) = aantal monitors per appartement.

OPMERKING: er moet in elk appartement altijd een monitor zijn met extensie 0.

SYNC CODE: synchronisatiecode voormonitorextensie voor hetzelfde appartement. De

Synchronisatiecode moet dezelfde zijn.

SOFTWARE IP: het IP-adres van de pc waarop de MEET-managementsoftware is geïnstalleerd. (standaardoptie 10.0.0.200).

SW.PIN: de pincode moet gebruikt worden wanneer het paneel geregistreerd is in de MEET-managementsoftware.

NETWERKINSTELLINGEN: Het IP-adres, Mask, gateway en DNS-server instellen.

OPMERKING: MEET biedt de installateur de mogelijkheid om de IP-range te definiëren op basis van de noden van het gebouw en maakt netwerkbeheer makkelijker. Het netwerk van het MEET-paneel is een statische modus. Zorg ervoor dat elk apparaat een uniek IP-adres heeft in dezelfde installatie. De apparaten (digitaal paneel, monitor en bewakingsunit) tonen IP-conflicten als dezelfde IP gebruikt wordt op dezelfde LAN.

MONITOR SETTINGS			
BLOCK	1	SYNC CODE	123456
APARTMENT	0101	SOFTWARE IP	10.0.0.200
MONITOR	0	SW.PIN	*****

NETWORK SETTINGS			
IP	10.1.1.1	GATEWAY	10.254.0.1
MASK	255.255.255.0	DNS	8.8.8.8

3.24.2 SIP-instellingen

ACTIVEREN: activeer of deactiveer de SIP-functie.

SIP-SERVER: IP-adres van de SIP-server.

DOMEIN: domein van de SIP-server.

STUN IP: Audio en video NAT die door het openbare netwerkserver IP gaan.

STUN PORT: Poort van audio en video NAT die door de openbare netwerkserver gaan **SIP**

USER: de gebruikersnaam van de SIP-account.

SIP PASS: het wachtwoord van de SIP-account.

OPMERKING: wanneer de monitor gebruikt wordt als SIP-apparaat, gebruik de SIP-account dan om de SIP-apparaten te bellen of oproepen te ontvangen van andere SIP-apparaten. De SIP-functie moet geactiveerd worden.

SIP SETTINGS	
ENABLE	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP SERVER	SIP:192.168.12.40
DOMAIN	192.168.12.40
STUN IP	192.168.12.40
STUN PORT	5060
SIP USER	100
SIP PASS	*****

3.24.3 Alarminstellingen

- ALARM instellen (enkel indien geïnstalleerd).

Geïntegreerde monitor met een alarmbeheeroptie voor 8 zones.

LET OP: 1-7 ZONE voor sensor, 8 ZONE voor tampering. (Zones 9-16 niet beschikbaar in deze versie)

Type zone-alarm, sensor, invoer en vertragingstijd voor elke sector.

TYPE: vertraging, paniek, direct.

LET OP: is het type 'paniek', dan wordt de informatie naar de bewakingsunit gestuurd en de MEET-managementsoftware. De monitor laat geen alarm weerklinken.

SENSOR: rook, gas, ir, deur, raam, paniek, tampering, SOS.

INPUT: 3C, NO, NC, BELL.

3C wordt gebruikt voor de overwaking van de sensorlus en heeft een specifieke weerstandswaarde nodig (2.2K), meegeleverd met de monitor. Het alarm wordt geactiveerd wanneer de weerstand van de loop verandert.

NO staat voor 'Normally Open' van de sensorlus.
 NC staat voor 'Normally Closed' van de sensorlus.
 BELL staat voor deurbel.
VERTRAGINGSTIJD: 0-60 s.

ZONE	TYPE	SENSOR	INPUT	DELAY
1	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
2	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
3	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
4	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
5	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
6	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
7	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
8	IMMEDIATE	TAMPER	NC	0S

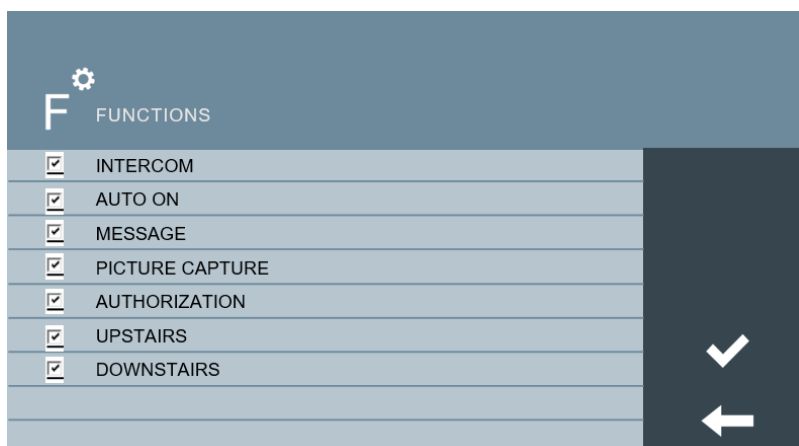
3.24.4 Instellingen modus *Niet van toepassing in België*

Selecteer welke zones van Zone 1 tot Zone 8 worden ingeschakeld bij het activeren van elke alarmmodus HOME, SLEEP of OUT. LOOP DETECT is een optie die enkel bestaat voor de zones 1-8 in monitor 0. Loop detection gebeurt wanneer een gezin van de SLEEP- naar de OUT-modus schakelt.

ZONE	HOME	SLEEP	OUT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.24.5 FUNCTIES

Deze functie kan de installateur gebruiken om de op de monitor beschikbare opties te activeren/deactiveren. Het pictogram verdwijnt niet en er wordt 'Functie niet geactiveerd' weergegeven. Standaard zijn alle functies ingeschakeld.

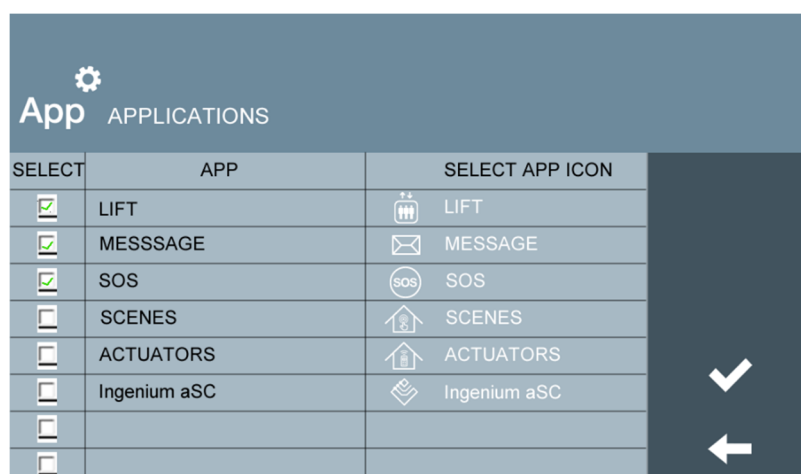


3.24.6 APP-toepassingen

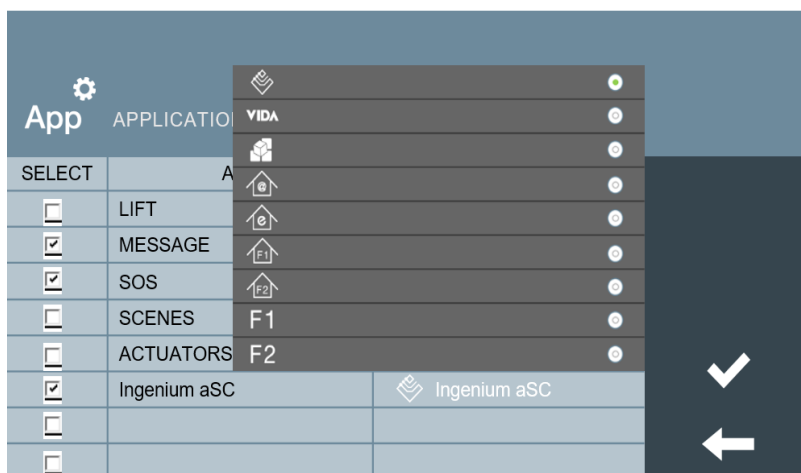
De monitor kan de apps kiezen die in het hoofdmenu worden weergegeven.

- Posities 1-5: MEET voorgeïnstalleerde app. Het pictogram is vooraf gedefinieerd.
- Posities 6-8: voorgeïnstalleerde apps van derden (enkel in versie 2.1 of hoger)

Het aantal geselecteerde apps moet altijd 3 zijn, anders lukt het niet om data op te slaan.



Enkel app-posities van 6 tot 8 kunnen het app-pictogram selecteren uit 9 mogelijke pictogrammen.



3.25 Over

U kunt de volgende informatie opvragen: benaming apparaat, versie firmware, apparaat, MAC-adres, IP-adres van de monitor.



4 Configuratie via de webserver

De monitor heeft een geïntegreerde webserver waarmee u de parameters kunt configureren. Deze webserver is toegankelijk via het IP-adres van de monitor.

De browser gaat open met het geconfigureerde IP-adres van de monitor. Er opent een scherm om een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.

Standaard IP: 10.1.1.1

Gebruikersnaam: admin

Wachtwoord: 6666

4.1 Informatie over het apparaat

Volgende informatie wordt weergegeven: benaming apparaat, versie firmware, info apparaat, MAC-adres, IP-adres.

DEVICE	DEVICE INFO
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
ACTUATORS	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

FERMAX MEET MONITOR
FIRMWARE: V02.10X
DEVICE:001-0101-0
MAC:BC:F8:11:0A:5F:85
IP:10.1.1.1
COPYRIGHT © FERMAX ELECTRONICA S.A.U
www.fermax.com

4.2 Algemene instellingen

4.3 BLOCK: 3 cijfers (001-999) = bloknummer.

APPARTEMENT: 4 cijfers (0001-9899) = appartementnummer

MONITOR: 1 cijfer (0-9) = aantal monitors per appartement.

OPMERKING: er moet altijd een monitor zijn met extensie 0 in elk appartement.

SYNC CODE: synchronisatiecode voormonitorextensie op hetzelfde appartement.

Synchronisatiecode moet dezelfde zijn.

DEVICE	GENERAL SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

BLOCK:	<input type="text" value="1"/>
APARTMENT:	<input type="text" value="101"/>
MONITOR:	<input type="text" value="0"/>
SYNC CODE:	<input type="text" value="123456"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.4 Netwerkinstellingen

MEET biedt de installateur de mogelijkheid om de IP-range te definiëren op basis van de noden van het gebouw en maakt netwerkbeheer makkelijker. Het monitornetwerk is een statische modus. Zorg ervoor dat elk apparaat een uniek IP-adres heeft in dezelfde installatie. De apparaten geven een IP-conflict als het IP-adres hetzelfde is.

IP: IP-adres van de monitor (standaardoptie 10.1.1.1).

MASK: Subnet mask van de monitor (standaardoptie 255.0.0.0).

GATEWAY: standaard gateway van de monitor (standaardoptie 10.254.0.1).

DNS: DNS van de monitor (standaardoptie 8.8.8.8).

SOFTWARE IP: het IP-adres van de pc waarop de MEET-managementsoftware is geïnstalleerd. (standaardoptie 10.0.0.200).

SW.PIN: de pincode moet gebruikt worden wanneer het paneel geregistreerd is in de MEET-managementsoftware.

DEVICE	NETWORK SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

IP:	<input type="text" value="10.1.1.1"/>
MASK:	<input type="text" value="255.0.0.0"/>
GATEWAY:	<input type="text" value="10.254.0.1"/>
DNS:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
SOFTWARE IP:	<input type="text" value="10.0.0.200"/>
SW. PIN:	<input type="text" value="*****"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.5 Instellingen IP Camera

Met deze functie kunt u IP CCTV-camera's configureren die het RTSP-protocol gebruiken. IP-camera's moet u manueel toevoegen.

NUMBER OF CAMS: IP-cameranummer. Tot 8 verschillende camera's.

CAMERA 1: IP-cameranaam.

CCTV DOORSCHAKELING: is de IP-camera ingeschakeld, dan kan de bewoner de deur openen via de ontgrendelingsknop op de monitor. De geselecteerde doorschakeling van F01491 wordt geactiveerd wanneer het deurslot wordt ontgrendeld.

URL: rtsp://user:password@ip adres van de IP-camera.

user:password: voor camera's die een gebruikersnaam en een wachtwoord vragen om een verbinding tot stand te brengen. Deze velden zijn optioneel en hangen af van de RTSP-streaming van elke IP-camera.

CAMERA DEURBEL: De monitor geeft het beeld weer van een geselecteerde IP-camera wanneer de deurbel wordt geactiveerd.

DEVICE	IP CAMERA SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

NUMBER OF CAMS:	<input type="text" value="2"/>
CAMERA 1:	<input type="text" value="TENNIS COURT"/> CCTV RELAY: <input type="text" value="DISABLE"/>
URL:	<input type="text" value="rtsp://admin:12345@10.10.10.10"/>
CAMERA 2:	<input type="text" value="Entrance Hall"/> CCTV RELAY: <input type="text" value="2"/>
URL:	<input type="text" value="rtsp://admin:12345@10.10.10.11"/>
DOOR BELL CAMERA:	<input type="text" value="2"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.6 SIP-instellingen

SIP ACTIVEREN: activeer of deactiveer de SIP-functie.

SIP-SERVER: IP-adres van de SIP-server.

DOMEIN: domein van de SIP-server.

OUTBOUND: sommige servers worden gebruikt wanneer NAT geactiveerd is op de router.

STUN IP: Audio en video NAT die door het openbare netwerkserver IP gaan.

STUN PORT: Poort van audio en video NAT die door de openbare netwerkserver gaan.

SIP USER: de gebruikersnaam van de SIP-account.

SIP PASS: het wachtwoord van de SIP-account.

CONVERSATION: gespreksduur, 120s, 300s, 600s, 1200s en 1800s optioneel.

OPMERKING: wanneer het paneel gebruikt wordt als SIP-apparaat, gebruik dan de quick dial-functie om SIP-apparaten te bellen of oproepen te ontvangen van andere SIP-apparaten. De SIP-functie moet geactiveerd worden.

DEVICE	SIP SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

ENABLE SIP:	<input type="checkbox"/>
SIP SERVER:	sip:192.168.12.40
DOMAIN:	192.168.12.40
OUTBOUND:	sip:
STUN IP:	192.168.12.40
STUN PORT:	5060
SIP USER:	100
SIP PASS:	*****
CONVERSATION:	300s ▼
	SAVE

4.7 Geavanceerde instellingen

SIP EXT: de SIP-extensie kan gebruikt worden als extensie van de monitor. Belt het paneel de monitor, dan zal de SIP-extensie ook bellen. Antwoordt de monitor of SIP-extensie, dan stoppen de andere terminals met bellen. Het maximumaantal SIP-extensies is 4. (deze functie vergt een extra SIP-server op de installatie en dus kunnen er extensienummers worden gebruikt)

URL: omeen MEET-apparaat te bellen op het systeem, URL: sip: sip_account @ IP-adres van het MEET-apparaat (de SIP-account is optioneel). Om een standaard SIP-apparaat te bellen, URL: SIP: SIP-account @ IP-adres van SIP-server

AUTO ANSWER: automatisch antwoord activeren of deactiveren. Komt er binnen 10 seconden geen antwoord, dan antwoordt de monitor automatisch.

ONU (GPON): activeer of deactiveer de SIP penetration firewall-functie. Geschikt voor GPON-infrastructuren.

DTMF UNLOCK: activeert of deactiveert de DTMF-ontgrendelingsfunctie.

DTMF KEY: tekens die moeten ingevoerd worden wanneer de monitor het slot op een SIP-paneel ontgrendelt, bijvoorbeeld # of *. De tekens om het slot te ontgrendelen kunnen ook ingevoerd worden op het SIP-paneel. De monitor verstuurt de tekens om het slot te ontgrendelen op het SIP-paneel wanneer de gebruiker op het ontgrendelingspictogram tikt.

AANTAL DEURSLOTEN: Aantal ontgrendelingsloten voor vertraagde ontgrendelingsfunctie. Dit is gekoppeld aan de 4 doorschakelingsmodules (0 - 4 optioneel).

AANTAL CAMERA'S: Aantal camera's gekoppeld aan het paneel dat beschikbaar zal zijn tijdens de oproep via het paneel. (0-4 optioneel).

DEVICE	ADVANCED SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

SIP EXT:	<input type="text" value="1"/>
URL:	<input type="text" value="sip:201021@10.1.1.3"/>
AUTO ANSWER:	<input type="checkbox"/>
ONU(GPON):	<input type="checkbox"/>
DTMF UNLOCK:	<input type="checkbox"/>
DTMF KEY:	<input type="text" value="#"/>
NUMBER OF DOORLOCKS:	<input type="text" value="2"/>
NUMBER OF CAMERAS:	<input type="text" value="4"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.8 Bediening doorschakeling

ACTIVEREN: activeer of deactiveer de bedieningsfunctie van de doorschakeling voor R1-R8.

DOORSCHAKELING: R1-R8.

BESCHRIJVING: de beschrijving van de doorschakeling kan worden gedefinieerd. Het wordt weergegeven op de bedieningsinterface van de monitor.

DOORSCHAKELTIJD: tijd dat de doorschakeling actief blijft. 1S,2S,3S,4S,5S,10S,30S,60S optioneel.

OPMERKING: F01616 (10 doorschakelingsmodule) moet verbonden worden met de RS485-poort van de monitor. Het adres van deze module moet ingesteld worden op 1.

DEVICE	RELAY CONTROL
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

ENABLE	RELAY	DESCRIPTION	RELAY TIME
<input checked="" type="checkbox"/>	R1	RELAY 1	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R2	RELAY 2	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R3	RELAY 3	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R4	RELAY 4	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R5	RELAY 5	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R6	RELAY 6	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R7	RELAY 7	1s
<input checked="" type="checkbox"/>	R8	RELAY 8	1s

SAVE

4.9 Controle

Activering voor het onderhoud van de monitor, niet voor installateur.

DEVICE	VERIFICATION
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

SERIAL NO.: EFADF3C661AFE233
STATUS: VERIFIED
LICENSE:

SAVE

4.10 Instellingen pincode

Hiermee kunt u de pincode van de login op de webserver wijzigen.

DEVICE	PINCODE SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	CURRENT PIN: <input type="text"/>
IP CAMERA	NEW PIN: <input type="text"/>
SIP	CONFIRM PIN: <input type="text"/>
ADVANCED	<input type="button" value="SAVE"/>
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

4.11 RESTORE

Fabrieksinstellingen terugzetten: Door deze optie te selecteren, worden alle parameters naar de fabrieksinstellingen teruggezet.

Reboot Device: herstart de monitor. Er verandert niets aan de geprogrammeerde parameters

DEVICE	RESTORE
GENERAL	
NETWORK	RESTORE FACTORY SETTINGS
IP CAMERA	<input type="button" value="OK"/>
SIP	REBOOT DEVICE
ADVANCED	<input type="button" value="OK"/>
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

4.12 Log Out

Uitloggen uit de webservice.

DEVICE
GENERAL
NETWORK
IP CAMERA
SIP
ADVANCED
RELAY CONTROL
VERIFICATION
PINCODE
RESTORE
LOG OUT

[LOG OUT](#)

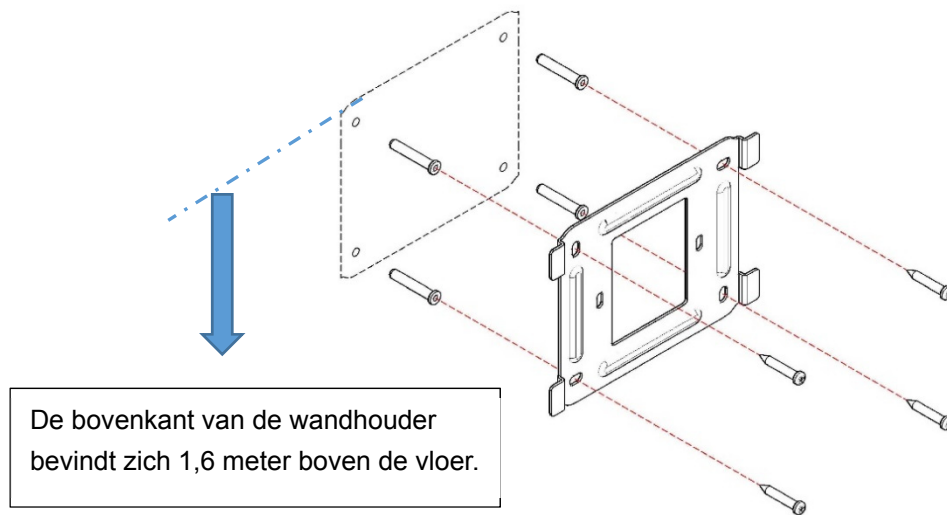
DO YOU CONFIRM TO LOG OUT?

OK

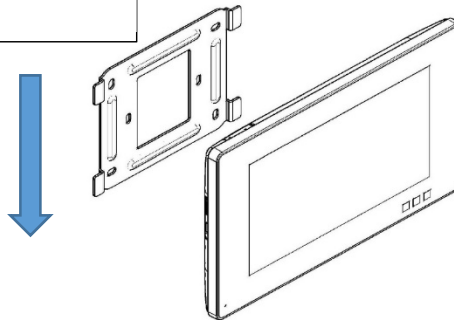
5 Installatie

5.1 Schematisch installatiediagram

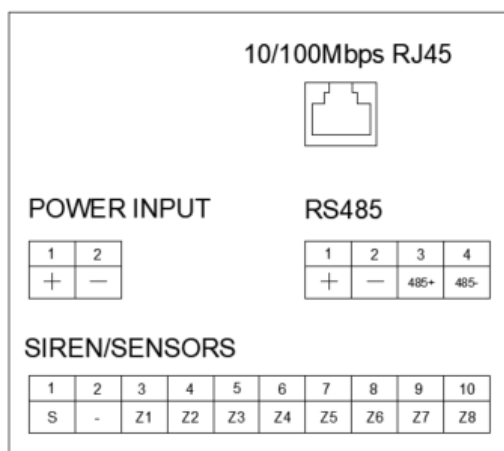
○,1 De wandhouder van de monitor is geplaatst en vastgeschroefd in de muur.



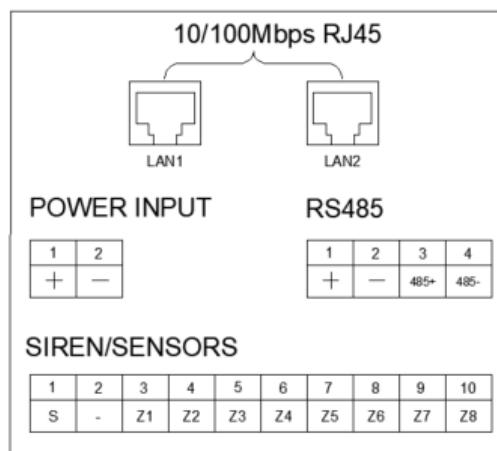
○,2 Schuif de monitor van boven naar onder op de wandhouder.



5.2 Connectoren



Monitor met één LAN-poort

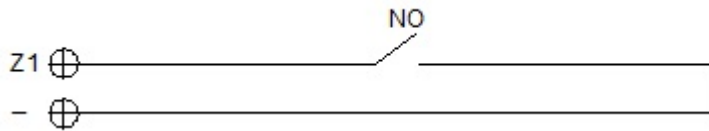


Monitor met twee LAN-poorten (Enkel met WIT 10")

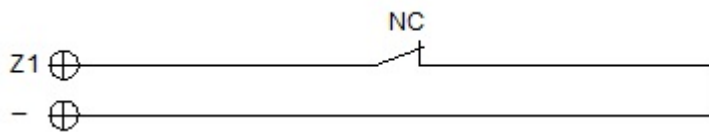
- 10/100Mbps RJ45-poort. PoE-voeding (enkel op PoE WIT-monitor).
 - +, -: 12Vdc-voedingsingang.
 - **Sirene/Sensors:**
 - s: het voltage-signaal weerklinkt wanneer het alarm wordt geactiveerd. De maximale stroom is 100mA.
 - : GND.
 - Z1-Z7: ingang sensoren.
 - +, -, 485+, 485-: Voor F01616 (10 doorschakelingsmodule) of domoticasysteem.
- LAN1:** verbinden met Meet-deurtoegangssysteem met videobeelden, PoE-stroomtoevoer (enkel op PoE WIT-monitor)
- LAN2:** verbinden met domoticasysteem (DHCP-configuratie)

5.3 Bedradingsdiagram voor alarm

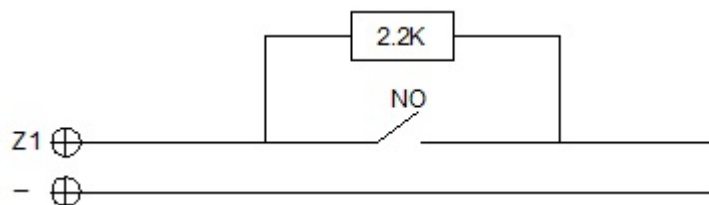
○,1 Bedradingsdiagram Normally Open-sensor



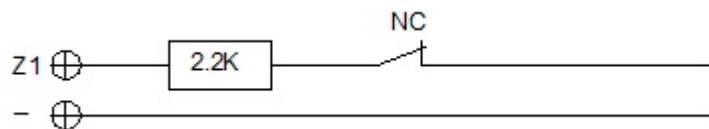
○,2 Bedradingsdiagram Normally Closed-sensor



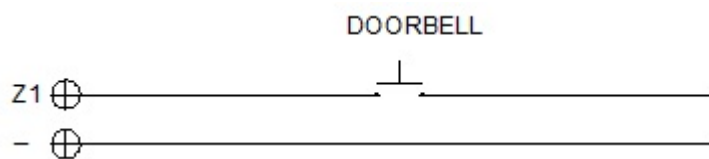
○,33c optie bedradingsdiagram Normally Open-sensor



○,43c optie bedradingsdiagram Normally Closed-sensor



○,5 Bedradingschema deurbel



5.4 Technische parameters

Afmetingen

MIO 7" monitor(mm): 210(B)×130(H)×20(D)

WIT 7" monitor(mm): 211(B)×132(H)×20(D)

MIO 10" monitor(mm): 270(B)×168(H)×20(D)

WIT 10" monitor(mm): 270(B)×168(H)×20(D)

Stroomvoorziening: 12Vdc

- 7"monitor reservestroomvoorziening 200mA, werkende stroom 500mA
- 10"monitor reservestroomvoorziening 200mA, werkende stroom 600mA

Resolutie: 1024*600

Aanraakscherm: capacitive technologie

Maximale gesprekstijd: 120s

Maximale opnametijd: 30s

Maximumaantal IP-camera's: 8

Blok: 001-999

Appartement: 0001-9899

Monitor: 0-9

Bedrijfstemperatuur: -10~55°C

Relatieve vochtigheidsgraad: 20-85 %, zonder condensatie.