



KIT1SEK/ME

KIT VIDEOFOON MET GEHEUGEN PROGRAMMATIE HANDLEIDING



Index

1.	Specificaties	3
2.	Omschrijving monitor	4
3.	Omschrijving buitenpost	5
4.	Installatie van de binnenpost	5
5.	Bevestiging van de regenafscherming met buitenpost	6
6.	Installatie met 1 binnenpost aan een poortopener	7
7.	Installatie met 1 binnenpost en een elektrisch slot	8
8.	Installatie met 2 binnenposten aan een poortopener	9
9.	Installatie met 2 binnenposten en een elektrisch slot	10
10.	Elektrisch slot aansluiten	11
11.	Bijkomende bel (bv. deur appartement)	12
12.	Configuratie van de DIP switches	13
13.	Kabeldoorsnede	13
14.	Gebruik van de binnenpost	14

1. Specificaties

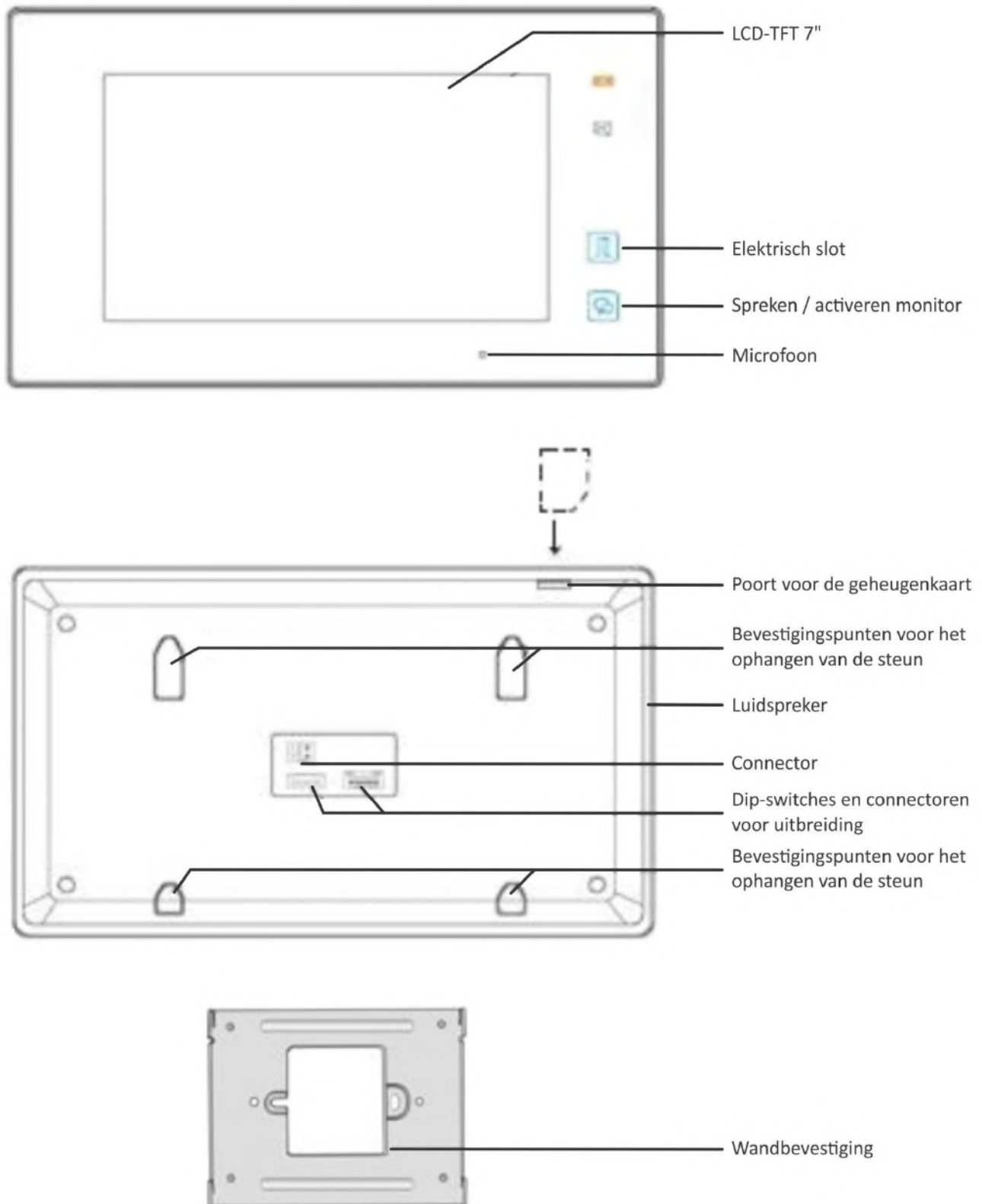
1.1 Binnenpost (SEM7ME)

Scherm	7" TFT LCD
Resolutie	800x3 (RGB) x 480 pixels
Materiaal	ABS / Aluminium
Bekabeling	2 draden
Voeding	24 Vdc
Verbruik	15mA stand-by - 400 mA max.
Aantal foto's in geheugen	118
Extern geheugen	Max. 32 GB (video/audio fragment)
Werkings temperatuur	0 - 40 °C
Afmetingen	132x226x18 mm

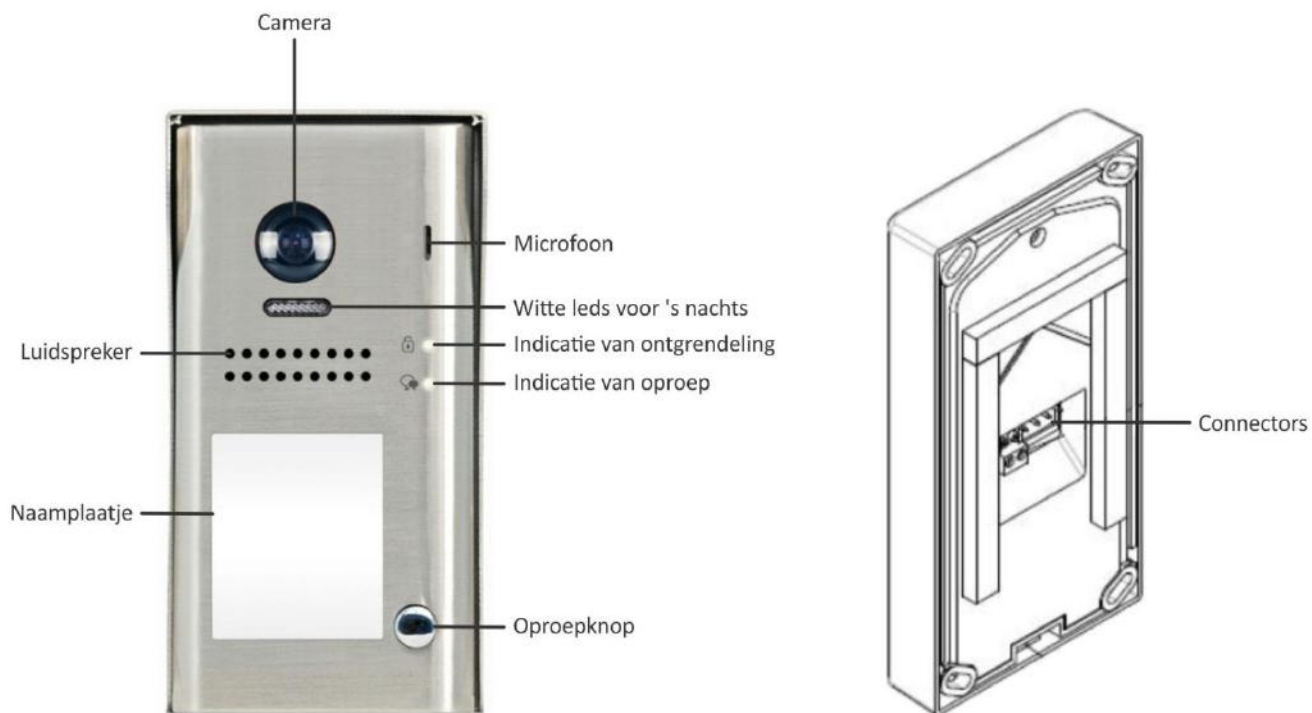
1.2 Buitenpost (SEC-E)

Beeld	Kleur CMOS sensor
Resolutie	520 TVL
Video systeem	PAL
Kijkhoek	105°
Materiaal	Gegoten zinklegering
Oproepadres	00
Voeding	24 Vdc
Verbruik	40mA stand-by - 380mA max
Maximale belasting van het deurslot	12 Vdc / 250 mA max
Werkings temperatuur	-10 - 40 °C
Afmetingen	176x90x27 mm (inclusief zonnescerm)

2. Omschrijving monitor

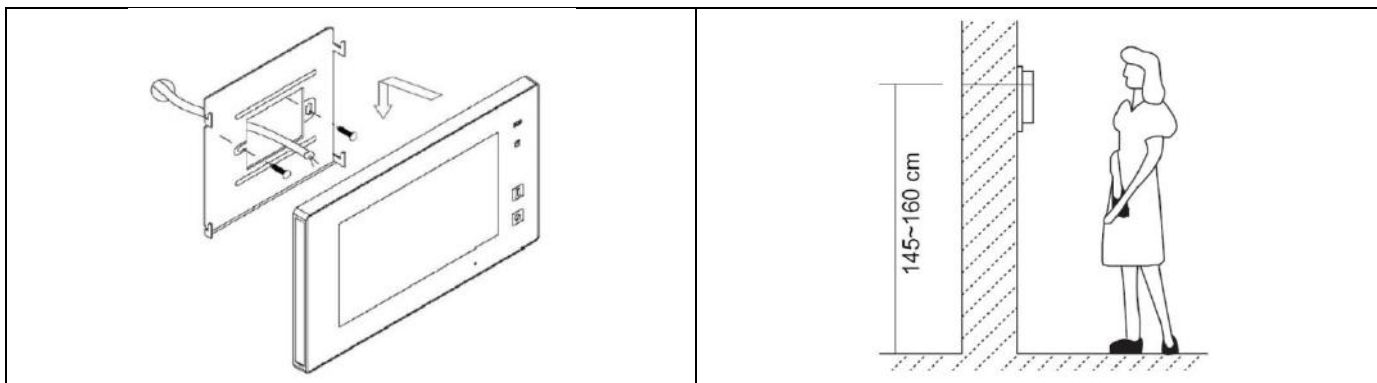


3. Omschrijving buitenpost



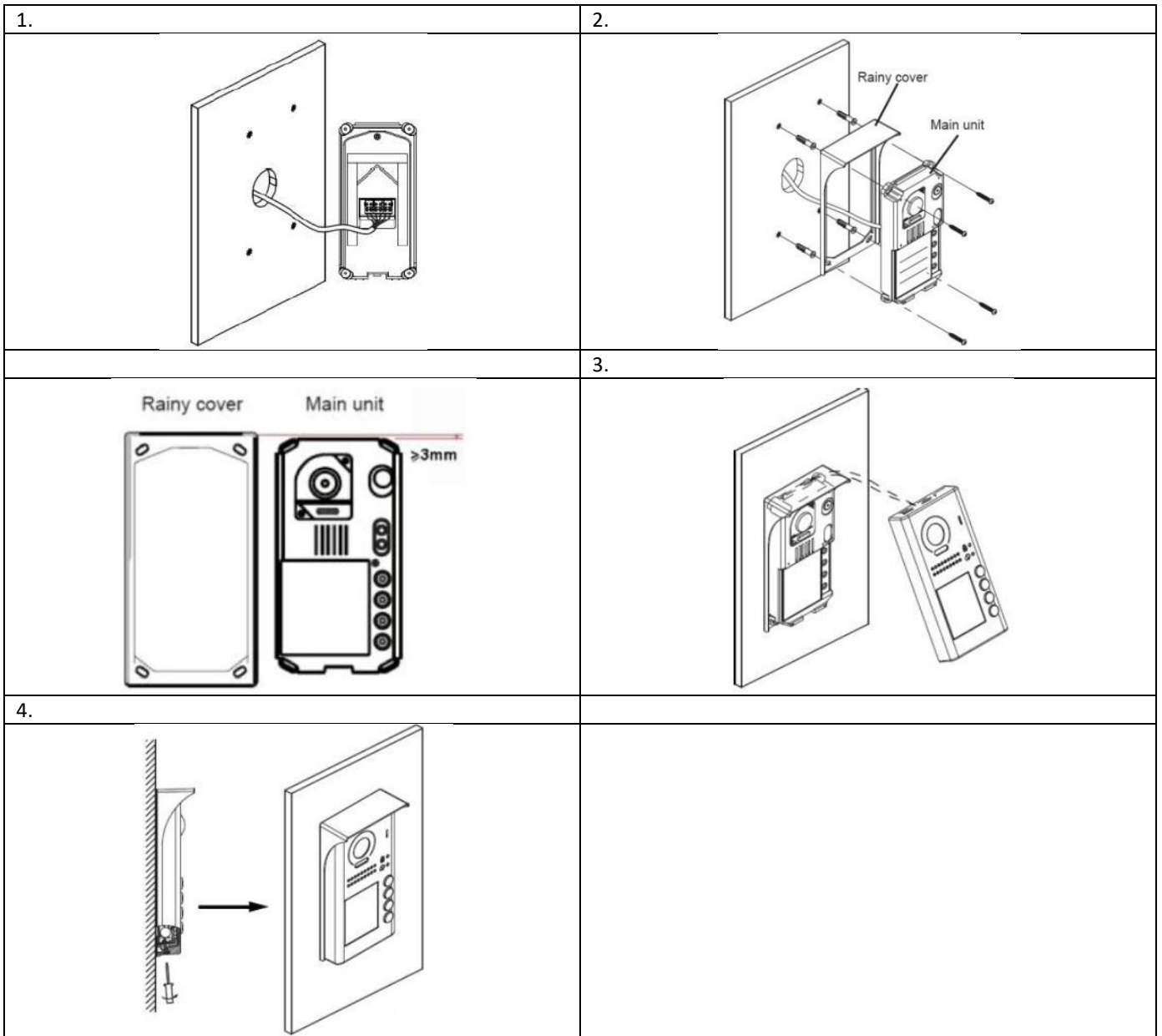
4. Installatie van de binnenpost

Bevestig de wandmontage beugel op een goede plaats met behulp van 3 schroeven en pluggen. Nadat de kabel correct is aangesloten, plaats de monitor voorzichtig tegen de beugel en duw de monitor voorzichtig omhoog zodat de pennen op de beugel in de gleuven aan de achterkant van de monitor passen.

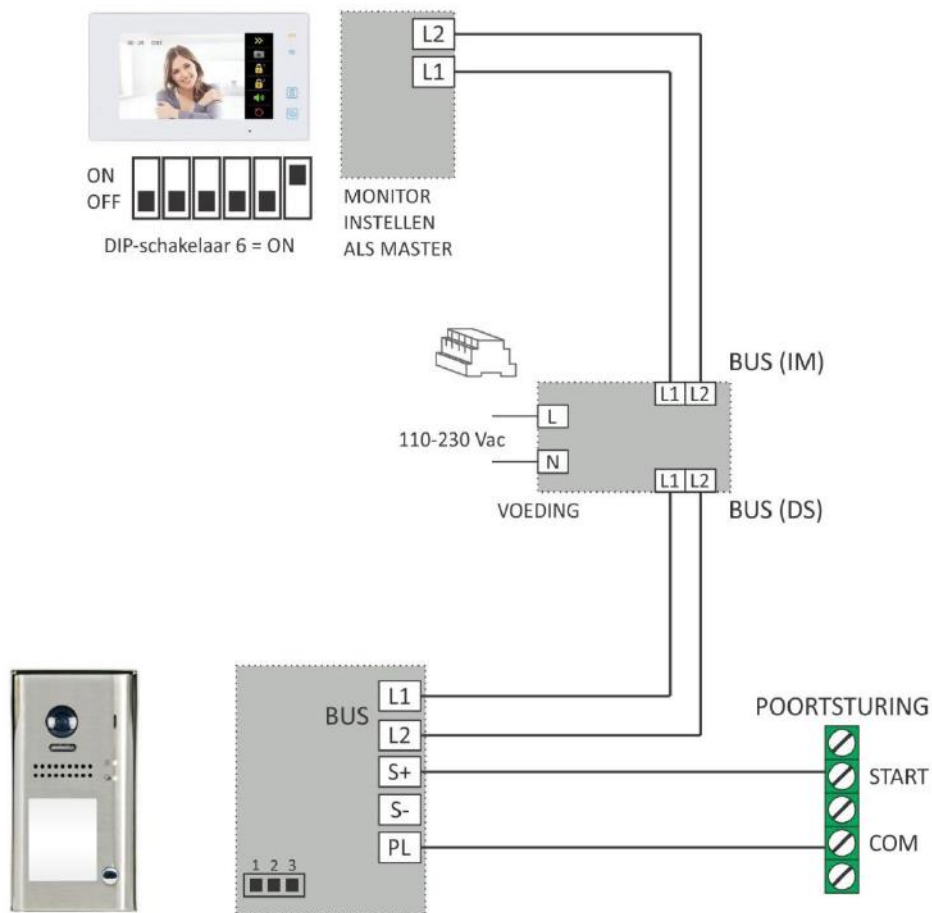


5. Bevestiging van de regenafscherming met buitenpost

Plaats de camera zodanig dat directe of indirecte lichtstralen of zonnestrallen niet in de cameralens schijnen. Het wordt aanbevolen om een installatiehoogte van ongeveer 160 cm voor de camera en 145 cm voor de monitor te handhaven.

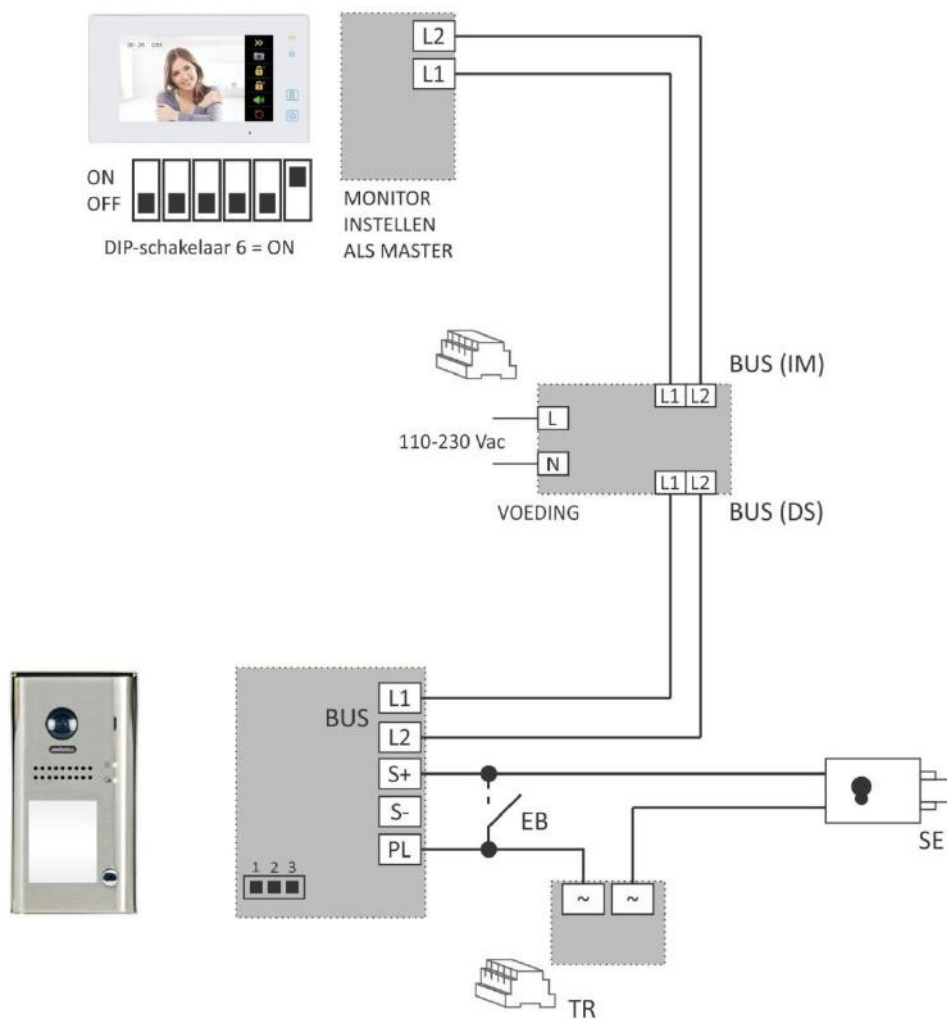


6. Installatie met 1 binnenpost aan een poortopener



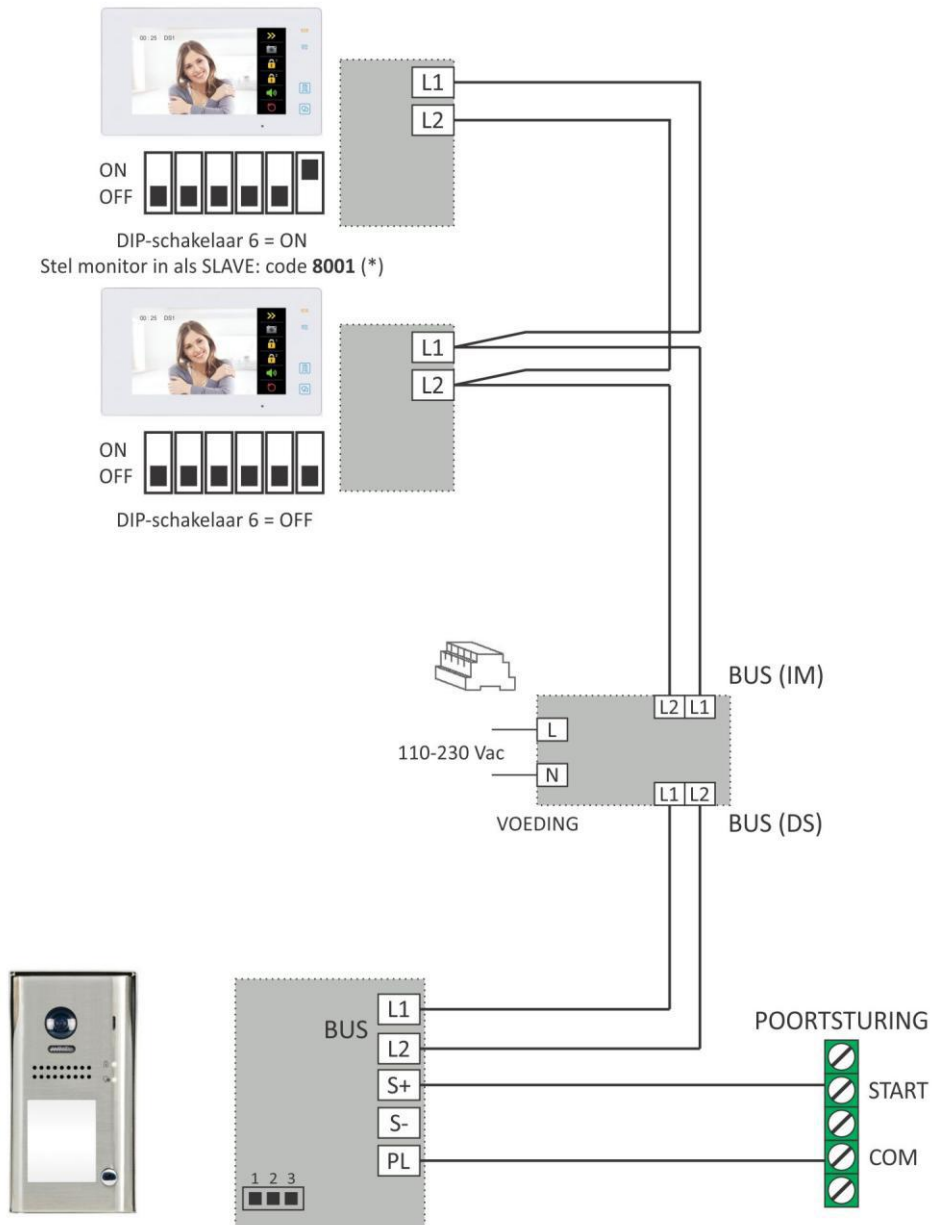
Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.

7. Installatie met 1 binnenpost en een elektrisch slot



Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.

8. Installatie met 2 binnenposten aan een poort opener



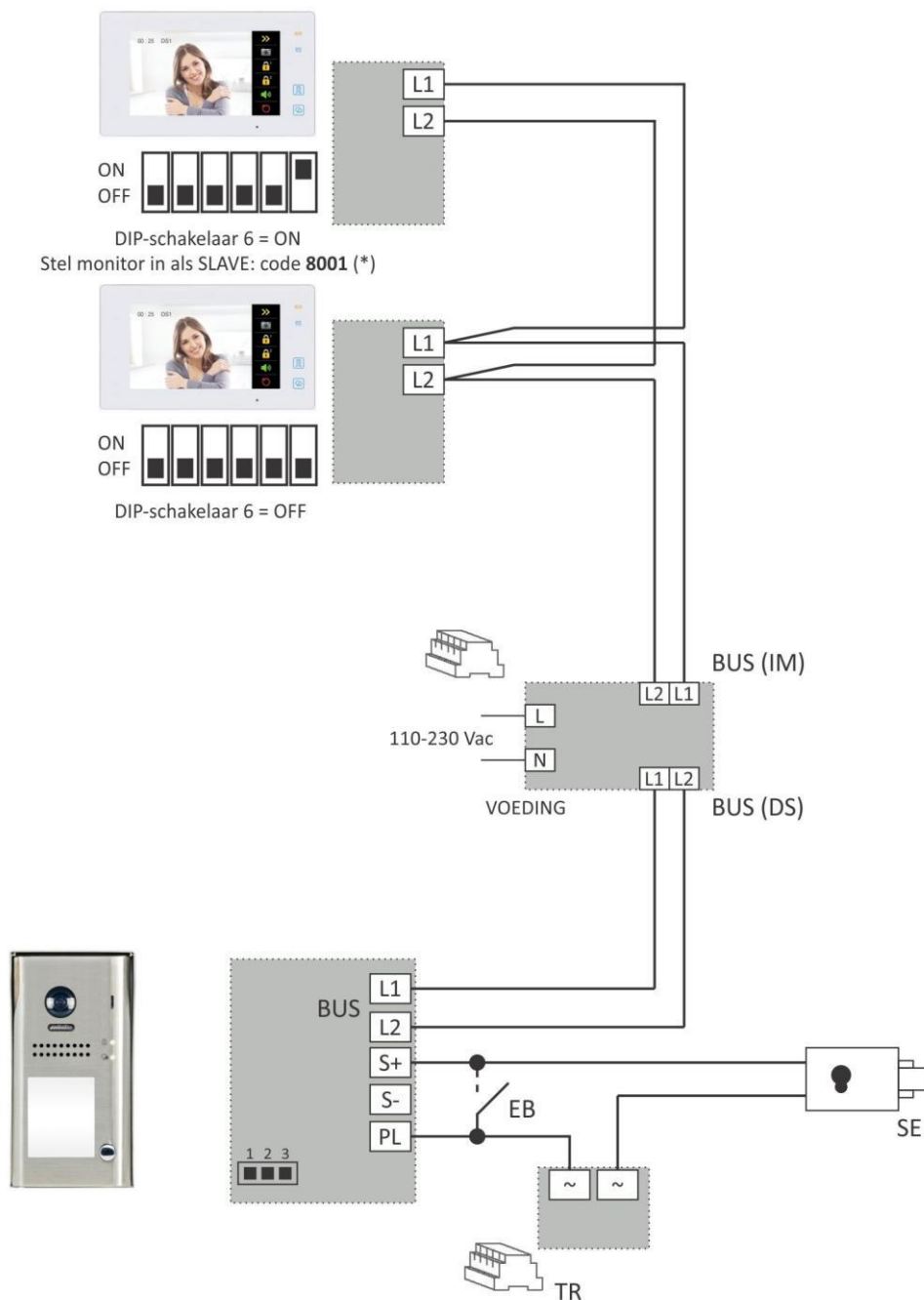
Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.

*Raadpleeg de beschrijving op pagina 14 voor de programmatie van de codes.



Opgelet: DIP schakelaar nr. 6 van de binnenpost wordt gebruikt voor de impedantie aanpassing van het videosignaal. Het is belangrijk dat deze DIP schakelaar op ON staat bij de laatste binnenpost van de bus en OFF bij alle andere binnenposten.

9. Installatie met 2 binnenposten en een elektrisch slot



Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.

*Raadpleeg de beschrijving op pagina 14 voor de programmatie van de codes.



Opgelet: DIP schakelaar nr. 6 van de binnenpost wordt gebruikt voor de impedantie aanpassing van het videosignaal. Het is belangrijk dat deze DIP schakelaar op ON staat bij de laatste binnenpost van de bus en OFF bij alle andere binnenposten.

10. Elektrisch slot aansluiten

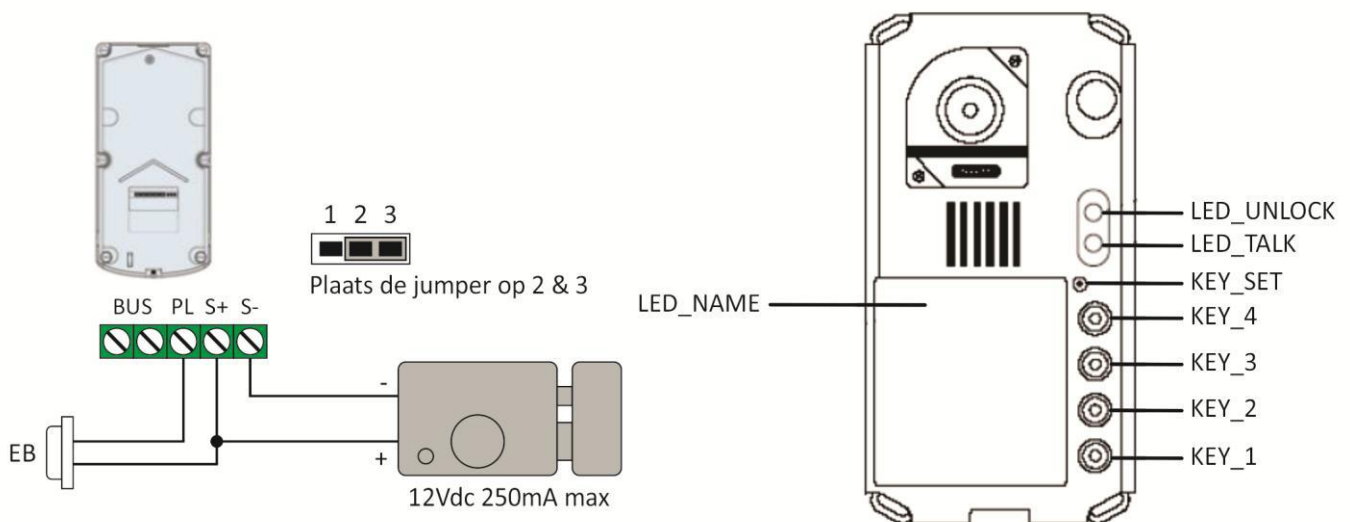
10.1 Elektrisch slot aansluiten met interne voeding

De buitenpost is uitgerust met 2 klemmen voor DC en AC functie deurvergrendeling.

DC vergrendeling : in dit geval kan de ontgrendeling van de deurvergrendeling worden geactiveerd door de voeding (het maximale stroomverbruik is beperkt tot 12 Vdc/250mA). Het volgende schema toont hoe men één deurslot moet aansluiten, zelfs met de EB (exit button). In dit geval moet de jumper van de camera zich op positie 2-3 staan. De waarde van de parameter **Ontgrendelingsmodus** moet op NO (standaard) staan.

Specificaties van het elektrisch slot:

- Aansluitspanning: 12 Vdc
- Maximaal stroomverbruik: 250 mA
- Slot moet ontgrendelen als de spanning aanwezig is.



* Met de drukknop EB (Exit Button) wordt de tijd voor ontgrendelen van het slot niet bepaald door de instelling van de parameter 'Unlock Time' op de binnenpost, maar wordt het slot zolang ontgrendeld als de drukknop EB wordt ingedrukt.

10.2 Elektrisch slot aansluiten met bijkomende voeding

Om de ontgrendeling van de deursloten correct te laten werken is een extra optionele transformator vereist die moet gekozen worden op basis van het maximale verbruik van de ontgrendeling. Interne relaiscontacten laten werken op 24V (DC of AC) / 1A maximum. Raadpleeg het onderstaande schema om de extra transformator aan te sluiten. De jumper van de buitenpost moet worden verwijderd voordat de ontgrendeling van de deur wordt aangesloten en de S- klem mag niet worden aangesloten.

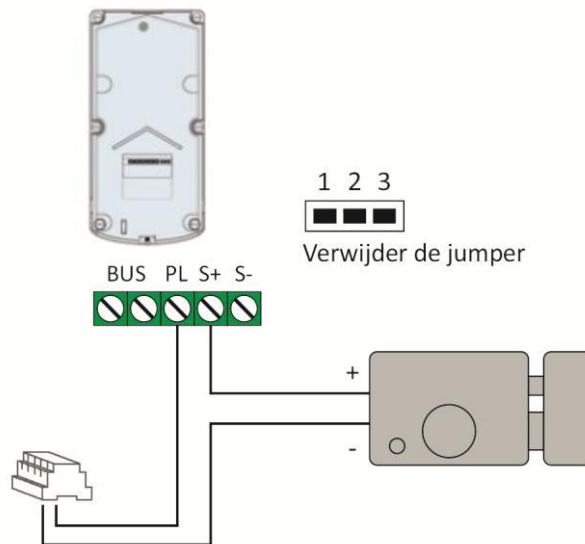
De waarde van de parameter **Ontgrendelingsmodus** op de monitor moet als volgt worden ingesteld:

- druk 3 keer op de knop **KEY_SET** (de led UNLOCK brandt en men hoort 2 geluidssignalen)
- druk dan op de knop **KEY_1** voor:
Ontgrendelingsmodus = NO (men hoort een lang geluidssignaal) in geval van spanning aan om het slot te ontgrendelen (bv. elektrisch slot).
Ontgrendelingsmodus = NC (men hoort twee korte geluidssignalen) in geval van spanning af om het slot te ontgrendelen (bv. elektromagneet).

Raadpleeg de tabel op pagina 20 met de codes op het einde van de handleiding om te weten hoe u de andere parameters kan configureren.

Specificaties van het elektrische slot:

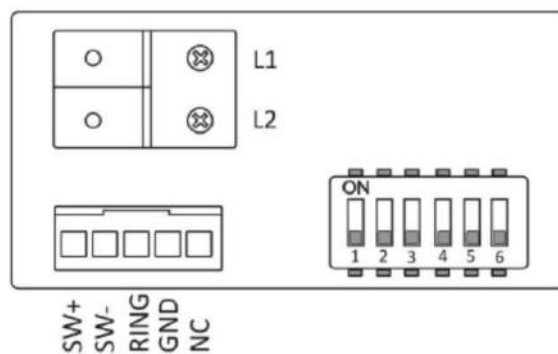
- Aansluitspanning: 24 Vac/dc
- Maximaal stroomverbruik: 1A



Voor een tweede ontgrendeling van de deurvergrendeling is de bijkomende SER01 vereist.

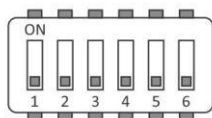
11. Bijkomende bel (bv. deur appartement)

Op de achterzijde van de monitor bevindt zich ook een aansluiting om een bijkomende deurbelknop aan te sluiten. Het is aangeraden om de connector te gebruiken die bij de monitor is geleverd om deze aan te sluiten. Het is mogelijk om een bijkomende knop (potentialvrije contacten) op de SW klemmen aan te sluiten voor de deurbel functie. Als u op deze knop drukt geeft de monitor een geluidssignaal zonder een beeld te tonen op de monitor (bv. bel aan een appartementsdeur). Op de klemmen RING/GND kan een extra zoemer (12 Vdc/max. 250 mA) worden aangesloten.

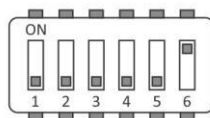


12. Configuratie van de DIP switches

Op de achterzijde van de monitor bevinden zich enkele configuratie DIP switches. De DIP switch 6 houdt verband met de video beëindiging en moet op ON staan op de monitor het verst van de voeding, anders moet deze op OFF staan.



De monitor staat niet aan het einde van de bus

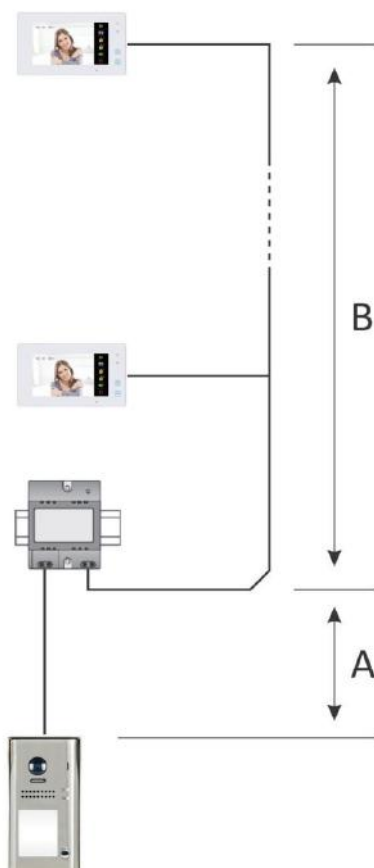


De monitor staat aan het einde van de bus

13. Kabeldoorsnede

Het wordt sterk aanbevolen om getwiste kabels te gebruiken. Als er geen getwiste kabels worden gebruikt kan de maximaal toegestane afstand van het systeem worden beïnvloed. Kabels mogen niet afgeschermd worden.

	Eenrichtingssysteem		
Monitor naar buitenpost	(A + B) 200 m max., 1 mm ²	(A + B) 150 m max., 0,75 mm ²	(A + B) 100 m max., Cat 5 (gecombineerd)
Van monitor naar voeding	(B) 120 m max., 1 mm ²	(B) 100 m max., 0,75 mm ²	(B) 80 m max., Cat 5 (gecombineerd)
Van buitenpost naar voeding	(A) 80 m max., 1 mm ²	(A) 60 m max., 0,75 mm ²	(A) 40 m max., Cat 5 (gecombineerd)
Van buitenpost naar elektrisch slot	5 m max., 1 mm ²		



14. Gebruik van de binnenpost

14.1 Activering



Wanneer op de oproepknop van de buitenpost wordt gedrukt geeft de monitor een beltoon en verschijnt een beeld van de bezoeker op de monitor. De monitor zal automatisch een afbeelding van de bezoeker opslaan, 3 seconden na ontvangst van de oproep. Het systeem kan maximaal 118 afbeeldingen opslaan in het interne geheugen. Als er een geheugenkaart (max. 32 GB) is geplaatst in de monitor, de monitor kan dan videobeelden opslaan van ongeveer 10 seconden. Druk op het pictogram






om meer foto's op te slaan. Er is ongeveer 40 seconden tijd om het beeld op de monitor te bekijken voordat de monitor automatisch wordt uitgeschakeld. Het is mogelijk om met de bezoeker te praten door op het pictogram "Talk on"




of op het pictogram op het scherm van de monitor. De monitor blijft nog ongeveer 90 seconden geactiveerd

voordat de monitor automatisch wordt uitgeschakeld. Om het gesprek te beëindigen, druk op het pictogram  of op het pictogram  op het scherm van de monitor.



14.2 Ontgrendeling van de deur




Als u de deur wilt openen om de bezoeker binnen te laten, druk op het pictogram "Door Open"  (hoofd deurvergrendeling),  of  worden weergegeven op het scherm. De deur open functie kan alleen geactiveerd worden als de monitor is ingeschakeld. Om de ontgrendelingstijd van de deurvergrendeling aan te passen, raadpleeg de tabel met de programmatiecodes op het einde van deze handleiding.

14.3 Automatisch inschakelen van de monitor

Druk op elk moment op het pictogram "Talk/Monitor"  op de monitor en de buitencamera wordt geactiveerd en toont het buitenaanzicht. De monitor blijft ongeveer 30 seconden aan. Aan de rechterkant van het scherm worden enkele pictogrammen weergegeven:



Met deze pictogrammen kunt u nog een foto of video  van de oproepende bezoeker opslaan, deurvergrendelingen ( of ), schakel audio naar buitenpost in (), schakel naar het menu voor het aanpassen van afbeeldingen en sluit het gesprek.

Met het pictogram  kunt u de helderheid, contrast, kleur van het beeld en het volume van de luidspreker aanpassen. Om de monitor uit te schakelen, druk op het pictogram  of .

14.4 Interne gesprekken tussen verschillende monitors

De menu optie "INTERCOM" maakt communicatie tussen verschillende monitors mogelijk.



Dit menu bevat 4 opties:



Inner Broadcast :

waardoor automatisch verbinding wordt gemaakt tussen alle slave monitors die in hetzelfde appartement zijn geïnstalleerd, al deze monitors kunnen hetzelfde audio signaal ontvangen zonder dat ze de oproep hoeven te beantwoorden.

Inner Call :

met deze optie worden alle slave monitors gedurende 30 seconden in hetzelfde appartement gebeld. Raak het pictogram op een van de opgeroepen monitors aan om het gesprek te beantwoorden. Alle andere monitors stoppen dan met rinkelen.

Name List call :

gebruik deze optie om te bellen naar een specifieke monitor die in het systeem is geïnstalleerd op basis van het adres (bijvoorbeeld 16), zelfs in een ander appartement, en raak vervolgens het pictogram  aan. Gebruik het pictogram  om een virtueel toetsbord weer te geven en een naam aan elk adres toe te wijzen.

Call Guard Unit :

als een monitor is geïnstalleerd in het systeem en is ingesteld als GUARD UNIT, is het mogelijk om hiernaar te bellen. De GUARD UNIT monitor kan geen oproepen van de buitenpost ontvangen. Als er tijdens een intercom gesprek een oproep van de buitenpost komt, wordt het intercom gesprek automatisch gesloten.


14.5 Weergave van de afbeeldingen

De optie [Media] van het menu biedt toegang tot de zoek en afspeelinterface voor opgenomen afbeeldingen en video's.



Selecteer de optie [Graphics Playback] om alle afbeeldingen of video's weer te geven.



Gebruik de pijl pictogrammen om door de afbeeldingen te bladeren, het pictogram  om de afbeeldingen te verwijderen en de [Pauze] pictogram om het afspelen van de video te stoppen.

Het pictogram [Memo information] opent een venster om het interne en externe geheugen weer te geven. Het is mogelijk de optie (Copy to SD) te gebruiken om afbeeldingen te kopiëren van het interne geheugen van de monitor naar het externe geheugen. De bestanden (.jpg) zullen automatisch benoemd worden met de datum en tijdstip van de opname en worden gekopieerd naar de map met de naam "BKUP_PIC".

Een omgekeerde kopie (van extern geheugen naar het interne geheugen) is niet toegestaan. Als het kopiëren mislukt, probeer dan het externe geheugen te formatteren.

Het pictogram [Format SD card] kunt u het externe geheugen formatteren, met deze bewerking wist u alle informatie die opgeslagen is op het externe geheugen.



Formatteren is altijd vereist wanneer er een nieuw extern geheugen in de monitor wordt geplaatst.


14.6 Geavanceerde functies


Gebruik het pictogram "SMS" voor het verzenden en ontvangen van korte berichten tussen monitors. Gebruik het pictogram "Inbox" om de lijst met inkomende berichten weer te geven en selecteer vervolgens een bericht dat moet weergegeven worden op het scherm. Het pictogram "Outbox" kunnen de verzonden berichten worden weergegeven. Als u het pictogram "Write a SMS" selecteert, vraagt de monitor het adres van de ontvanger en het scherm geeft een virtueel toetsenbord weer voor het typen van uw bericht.



Na het typen van het bericht, selecteer "OK" om het bericht onmiddellijk te verzenden. Het systeem maakt het mogelijk om verschillende manieren van werken te programmeren die kunnen worden geconfigureerd in het menu "Call scenario".



Met de optie "Do not disturb" kan u alle oproepgeluiden uitschakelen, de monitor zal niet rinkelen tijdens een intercomgesprek of in het geval van een oproep vanaf de buitenpost. Het symbool  wordt weergegeven op de startpagina van het hoofdmenu om er zich aan te herinneren dat de functie is ingeschakeld.


Met de opties "Leave a message, immediately" en "Leave a message, if not Answer" kan de bezoeker meteen een audio bericht van 10 seconden opnemen of 30 seconden na de oproep. Nadat één van deze functies is ingeschakeld, wordt het symbool  weergegeven op de hoofdpagina van het menu. Om deze functie te gebruiken is het nodig om een geheugenkaart te installeren. Om de berichten van de bezoeker af te spelen, ga naar [Media] → [Visitor message].

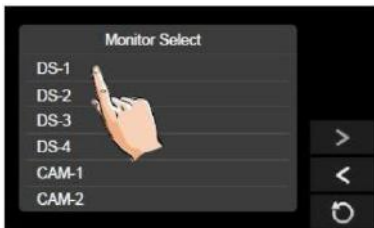




14.7 Hoofdmenu

Raak in de stand-by modus het LCD scherm aan op een willekeurige plaats: het hoofdmenu met datum en tijdstip wordt weergegeven.




Als er geen andere opdrachten zijn zal de monitor na enkele seconden automatisch uitschakelen. Selecteer de optie  om het volgende submenu weer te geven.




Raak het pictogram aan dat betrekking heeft op de gewenste buitenpost om de afbeelding weer te geven. Als u het pictogram  aanraakt, wordt de zoekfunctie voor afbeeldingen ingeschakeld zoals hierboven beschreven. Met de optie "CALL RECORD"  kunt u het oproeplogboek bekijken:



De pijlen aan de linkerkant geven aan of het gaat over een inkomende of uitgaande oproep, terwijl u het pictogram "Play" aan de rechterkant selecteert (alleen voor oproepen van de buitenpost), geeft de opgeslagen afbeelding van de gebeurtenis weer.

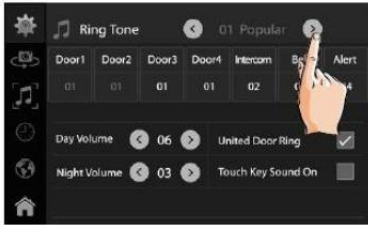
De optie "INTERCOM"  geeft toegang tot de pagina van de communicatie waar het mogelijk is om intercomgesprekken te activeren tussen monitors in hetzelfde of in verschillende appartementen, zoals hierboven beschreven.

Met het pictogram "Call scenario" kunt u de werkingsmodus tijdens een gesprek configureren zoals hierboven beschreven.

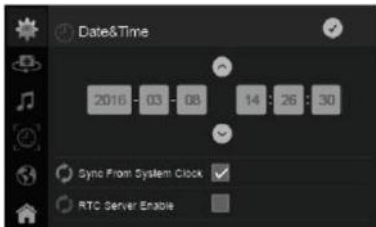
Het pictogram  in het hoofdmenu geeft de optie "SETTINGS" weer om enkele parameters aan te passen.



Het gedeelte "SOUNDS" maakt het mogelijk om de gewenste melodie te selecteren voor elke buitenpost, voor de intercom gesprekken en voor het geluid van de deurbel. Bovendien is het mogelijk om twee verschillende volume niveaus te selecteren voor oproepen overdag (tussen 6.00 uur en 18.00 uur) en 's nachts (van 18.00 uur tot 6.00 uur).



Verwijder het vinkje bij de optie "Touch key Sound On" als u het geluid niet wilt horen bij elke aanraking op het scherm. Met de optie "DATE & TIME" is het mogelijk om de datum en het tijdstip in te stellen volgens de juiste waarden.



Met de optie "LANGUAGE" kunt u de systeemtaal instellen op Italiaans, Engels, Frans Met de optie "MORE..." kunt u een specifieke naam geven aan elke buitenpost en de waarde van de MONITOR TIME SET instellen tussen 30 sec. en 10 min. De tijd dat de monitor actief blijft.





Door het scherm aan te raken bij elke optie wordt een virtueel toetsenbord weergegeven om de naam van de buitenpost te typen.



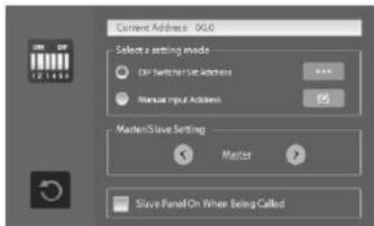
Met de optie "Intercom disable" kunt u de intercomfunctie voor deze monitor uitschakelen. De optie "ABOUT" toont een venster met de systeem informatie vergelijkbaar met die hieronder:




Gebruik het pictogram  om de instellingen van de monitor volledig terug te zetten naar de standaard fabrieksinstellingen. Blijf de soft touch toets  [UNLOCK] enkele seconden aanraken om toegang te krijgen tot de configuratie-interface van de parameters.



Met behulp van de codes in de volgende tabel is het mogelijk om de beschreven functies in / uit te schakelen. Na het invoeren van elke code is het nodig om de knop "OK" te selecteren om te bevestigen. Voer "? + OK" in voor een korte handleiding over de programmeercodes. De monitor toont een bericht ter bevestiging van de ontvangen programmeercode. Voer "@ + OK" in om toegang te krijgen tot het venster om het monitoradres in te stellen (deze instelling is niet nodig voor installaties met 1 monitor):



Gebruik de optie  voor een referentietabel met dip-switch adressen. Het monitoradres kan ingesteld worden op de achterkant van de monitor of met de optie "Manual input Address". Als er in hetzelfde appartement meer dan één monitor is, moet u de eerste monitor instellen als Master en de andere als Slave (gebruik de knoppen </>). In elk appartement is het mogelijk om een Master monitor en maximaal 3 Slave monitors te installeren. Als het nodig is dat ook de Slave monitor aan staan tijdens het aanbellen, vink dan de optie "Slave Panel On When Being Called".

Code	Functie
2412	Terugzetten naar de standaard instelling
2813	Formaat SD kaart
8000	Instellen van de monitor als Master
8001	Instellen van de monitor als Slave 1
8004 / 8005	Monitor in- en uitschakelen als GUARD UNIT
8008	Instellen van het datumformaat maand/dag/jaar
8009	Instellen van het datumformaat dag/maand/jaar
8010	Ontgrendelingsmodus = 0 (spanning aan om het slot te ontgrendelen bv. elektrisch slot)
8011	Ontgrendelingsmodus = 1 (spanning af om het slot te ontgrendelen bv. elektromagneet)
8012	Tijdnotatie 12H
8013	Tijdnotatie 24H
8016 ÷ 8017	Bypass inschakelen/uitschakelen
8018 ÷ 8020	Standaard weergave video
8401 ÷ 8499	Instellen ontgrendelingstijd 1 ÷ 99 sec. (8401 = 1 sec, 8402 = 2 sec.)

Het is mogelijk om de getoonde toetsencombinatie te gebruiken voor verdere programmering van de functies van de buitenposten. Het aantal keren dat op de KEY-SET knop wordt gedrukt zoals beschreven in onderstaande tabel, maakt het mogelijk om de te programmeren functie te selecteren. Tijdens dit proces knippert de achtergrondverlichting van het naamplaatje continu. Als binnen de 10 seconden geen knoppen worden ingedrukt, verlaat het apparaat de programmeermodus automatisch.

Function	KEY_SET press	Button press	Beep	Default
Selectie van het adres	1 keer	KEY_1 (ID = 0) KEY_2 (ID = 0) KEY_3 (ID = 0) KEY_4 (ID = 0)	1 2 3 4	ID = 0
Oproepmodus (standaard groep)	2 keer	KEY_1 - Standaard (knop A belt 01) - Groep (knop A belt 00-15)	1 2	Standaard
Ontgrendelingsmodus	3 keer	KEY_1 - Normaal open - Normaal gesloten	1 2	Normaal open
Ontgrendelingstijd		KEY_2 (ingedrukt houden) 1 ÷ 99 sec.	1 ÷ 99 sec.	1 sec.
Lichtmodus en naamplaatje		KEY_3 - On - Off - Auto	1 2 3	On
Lichtmodus voor leds van de camera's		KEY_4 - On - Off - Auto	1 2 3	Automatisch
Oproep bevestigingstoon	4 keer	KEY_1 - 1 keer - Continu - Off	1 2 3	1 toon

Gi.Bi.Di. Benelux NV
 Paddegatstraat 51
 B-1880 Kapelle-op-den-Bos
 Tel.: 0032 (0)15-71.53.43
 Fax.: 0032 (0)15-71.53.44
info@gibidi.be
www.gibidi.be