



KIT1SEK/M-KP

KIT VIDEOFOON MET CODEKLAVIER EN 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	12
13.	Kabeldoorsnede	13
A.	PROGRAMMATIE VAN DE BUITENPOST	
1.	Programmatiecodes van het codeklavier	14
2.	Reset (00)	15
3.	Mastercode wijzigen (01)	15
4.	Instellen van de tijd van de achtergrondverlichting van het codeklavier (02)	15
5.	Instellen van de openingstijd (03)	16
6.	Instellen van de ontgrendelingsmodus (04)	16
7.	Instellen van de geluidssignalen van het toetsenbord (05)	16
8.	Verwijderen van alle openingscodes (06)	17
9.	Wijzigen van de drukknoppen “#” en “*” (07)	17
10.	Instellen van de bevestigingstoon bij de oproepknop (buitenpost) (08)	17
11.	Instellen van de gevoeligheid van de toetsen van het codeklavier (09)	18
12.	Instellen van het volume van de microfoon (10)	18
13.	Instellen van het volume van de luidspreker (11)	18
14.	Instellen van de verlichting van het codeklavier (12)	18
15.	Instellen van de nachtverlichting (13)	19
16.	Instellen van het adres van de buitenpost (14)	19
17.	Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 1 (18)	20
18.	Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 2 (19)	20
19.	Toevoegen van een openingscode voor relais 1 (20-59)	20
20.	Toevoegen van een openingscode voor relais 2 (60-99)	21
21.	Werkingsmodus (100)	21
22.	Instellen van het adres van de binnenpost (101)	21
23.	Openen van de deur	21
B.	INSTELLINGEN VAN DE BINNENPOST	
1.	Gebruik van de binnenpost	22
2.	Instellingen van de parameters	27

1. Specificaties

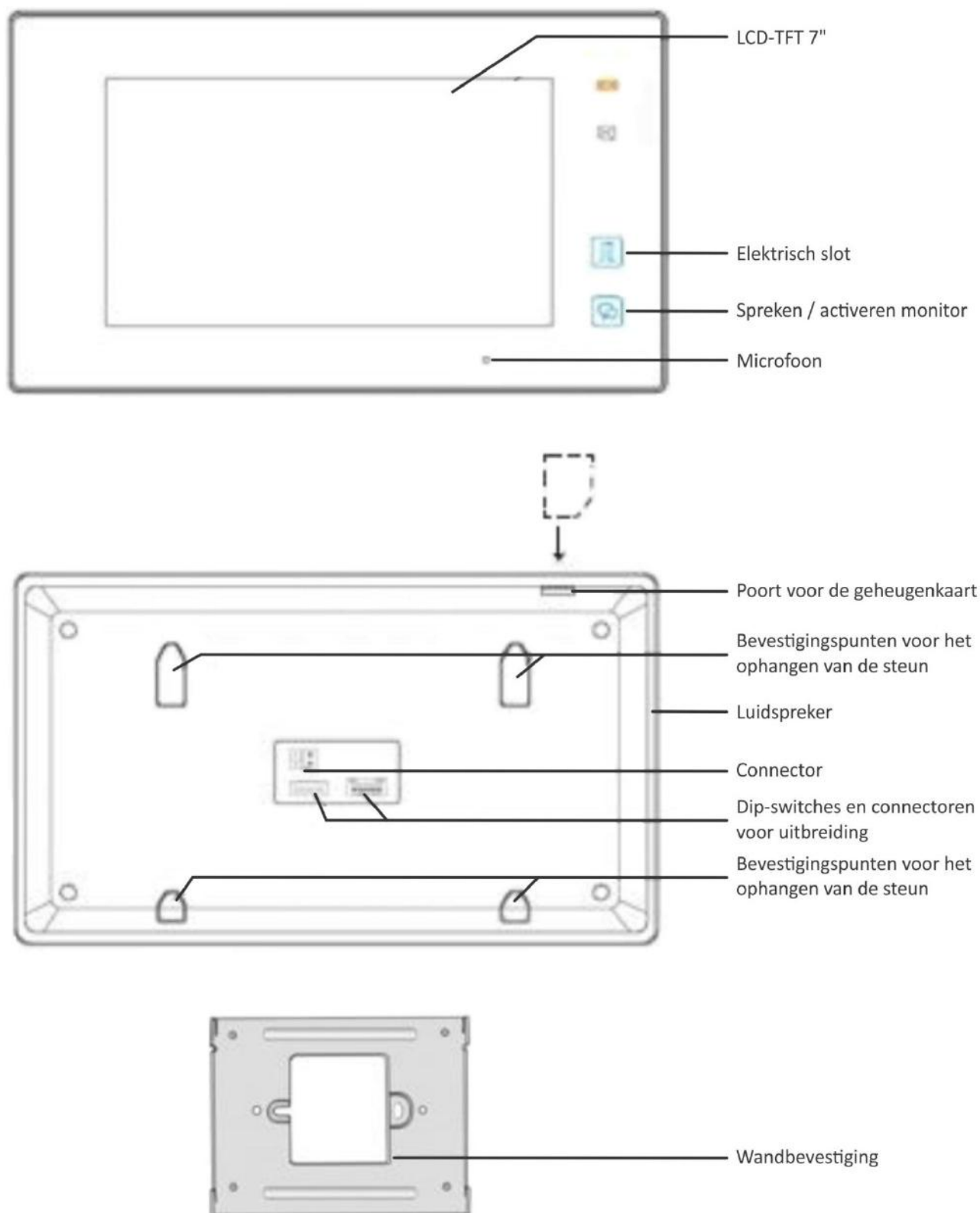
1.1. Binnenpost (SEM7ME)

Scherm	7" TFT LCD
Resolutie	800x3 (RGB) x 400 pixels
Materiaal	ABS / Aluminium
Bedrading	2 draden
Voeding	24 Vdc
Stroomverbruik in werking	400 mA
Stroomverbruik in stand-by	15 mA
Aantal foto's in geheugen	118
Extern geheugen	Max. 32 GB (video/audio fragment)
Werkings temperatuur	0°C tot 40°C
Afmetingen	132 x 226 x 18 mm

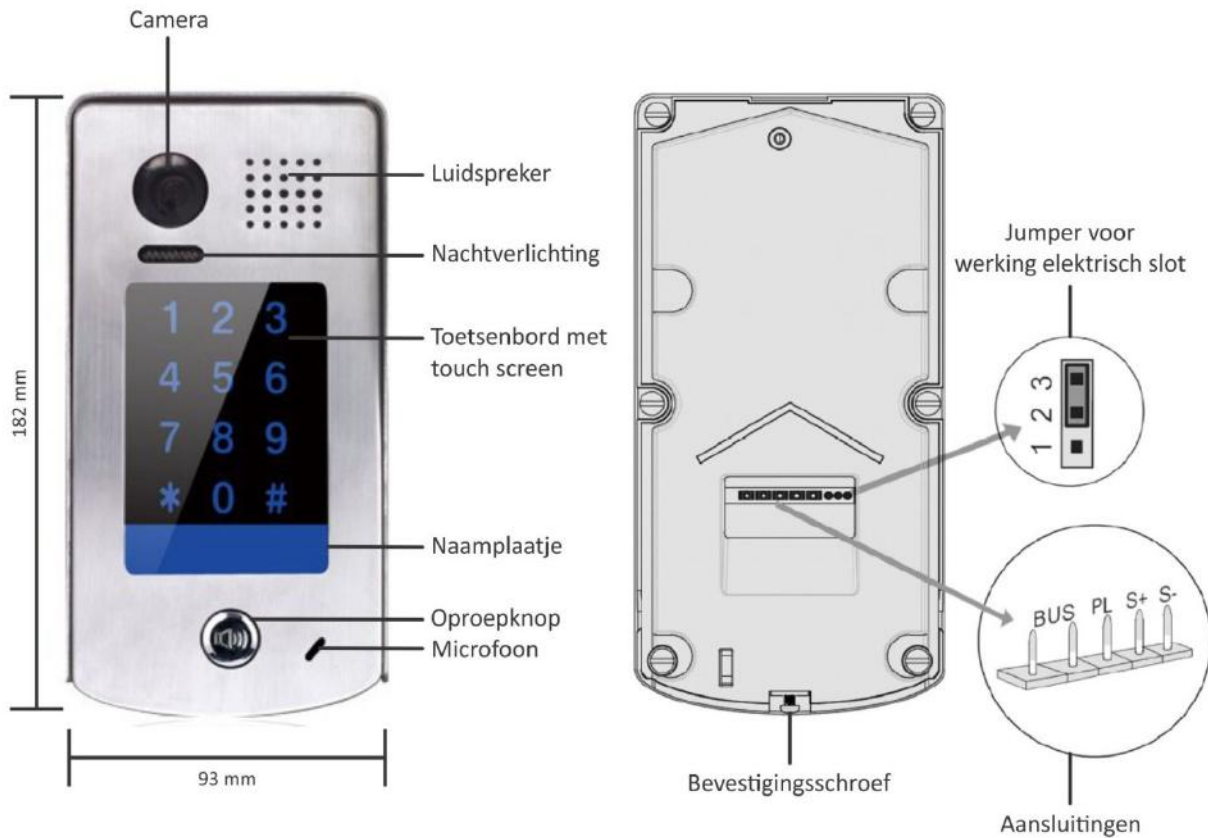
1.2. Buitenpost (SEC/KP)

Voeding	24 Vdc
Beeldsensor	Kleur CMOS 1/4" sensor
Resolutie	520 TVL
Videosysteem	PAL
Beeldhoek	170°
Oproepadres	00 / 16 (modus "0") 00 ÷ 31 (modus "1")
Stroomverbruik in werking	160 mA
Stroomverbruik in stand-by	40 mA
Maximale belasting van het deurslot	12 Vdc / 250 mA max
Relais	1
Ontgrendelingstijd	1 ÷ 99 sec.
Werkings temperatuur	-10°C tot +40°C
Afmetingen	182 x 93 x 44 mm (inclusief zonnescerm)

2. Omschrijving monitor

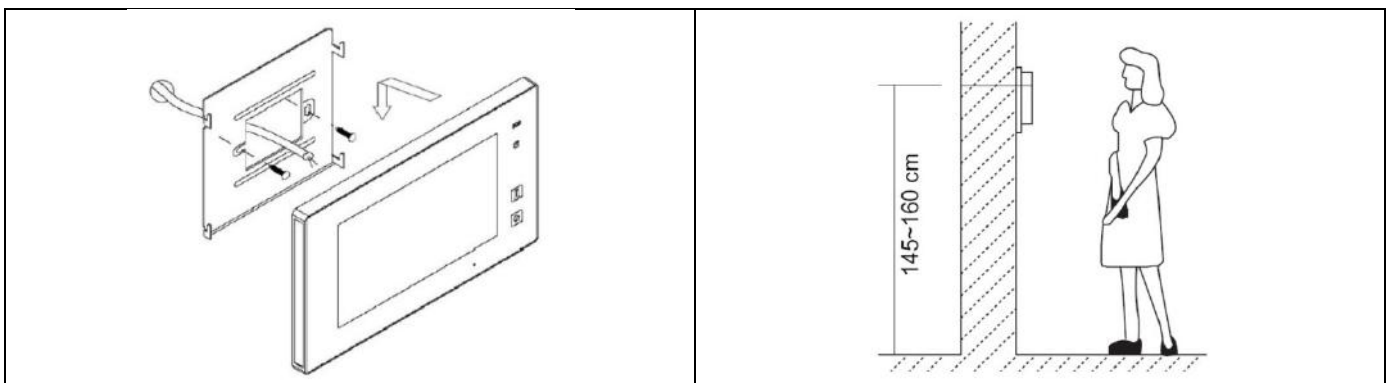


3. Omschrijving buitenpost



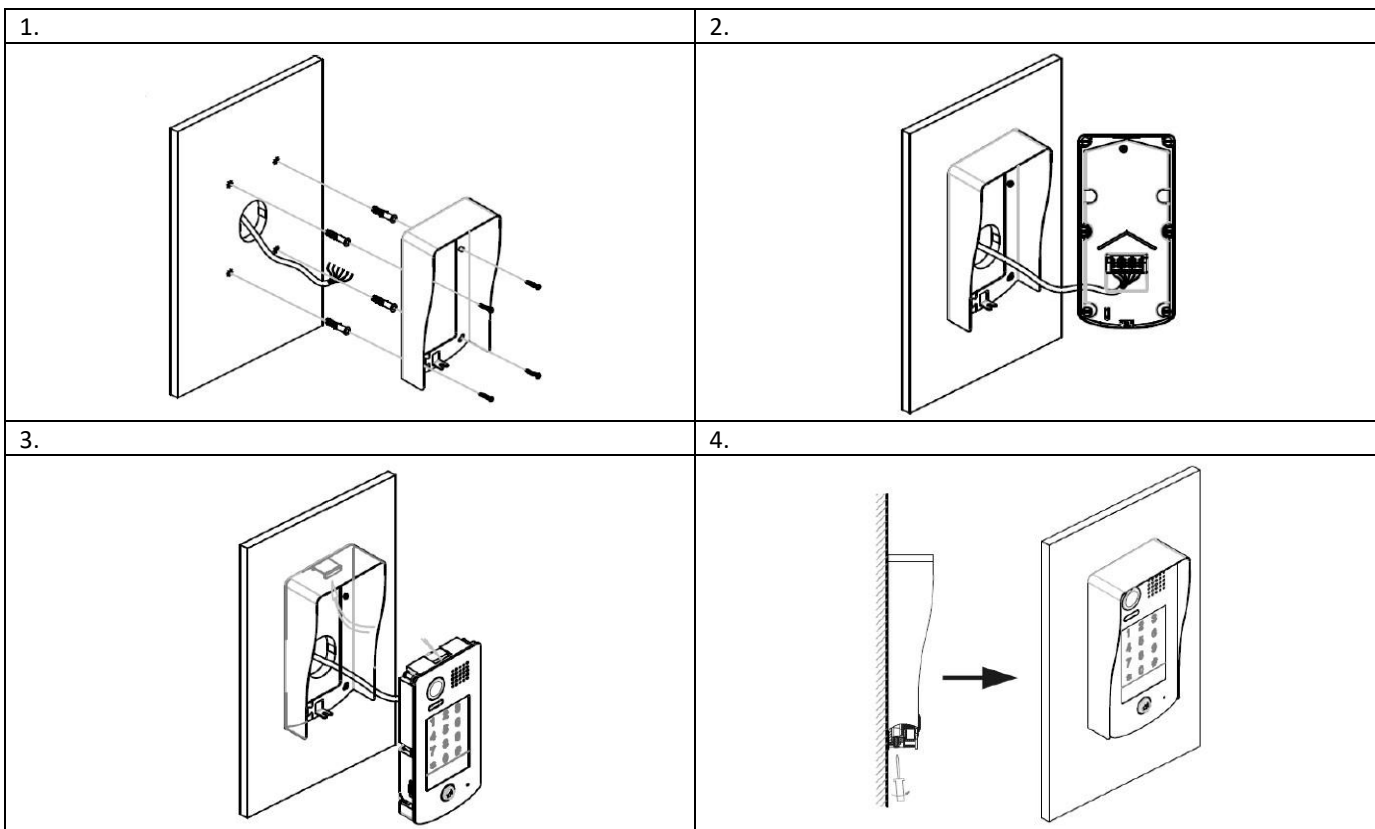
4. Installatie van de binnenpost

Bevestig de wandbevestiging op de gewenste positie met de meegeleverde schroeven en toebehoren. Plaats de wandbevestiging zodanig dat de kabels door de opening van de beugel kunnen. Nadat u de aansluitingen hebt gemaakt, plaatst u de monitor dicht bij de beugel en duwt de monitor voorzichtig omhoog zodat de pennen op de beugel in de gleuven aan de achterkant van de monitor passen.

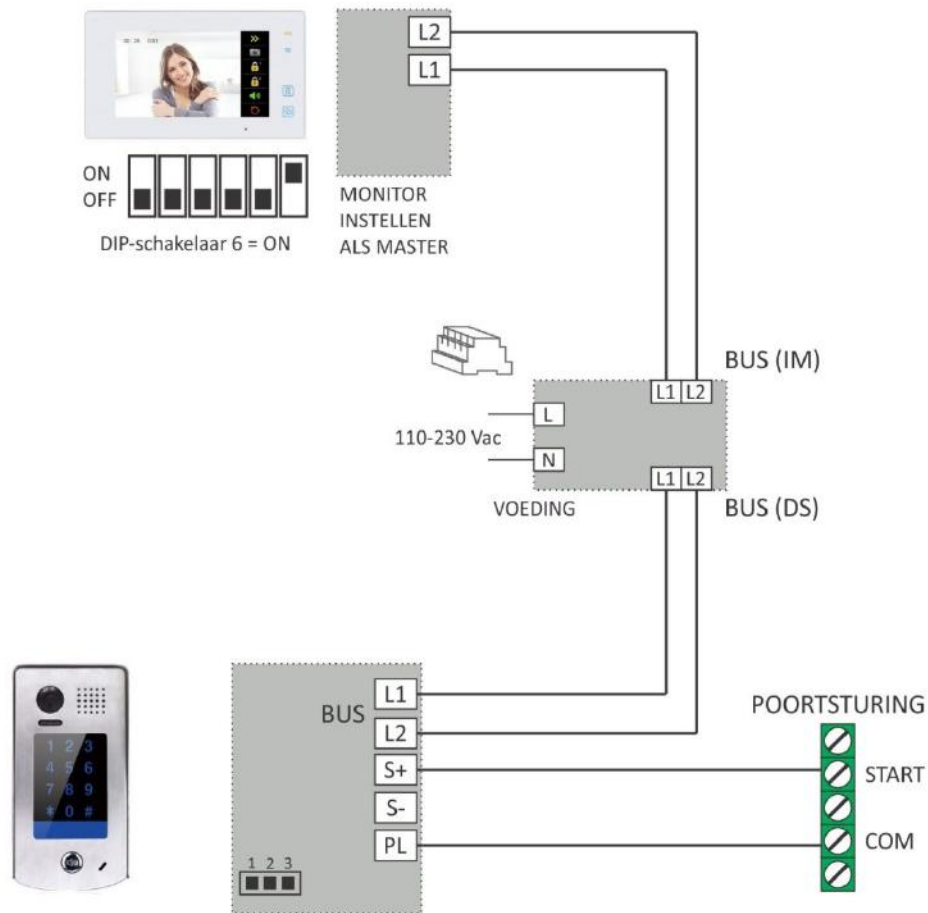


5. Bevestiging van de regenafscherming met buitenpost

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.

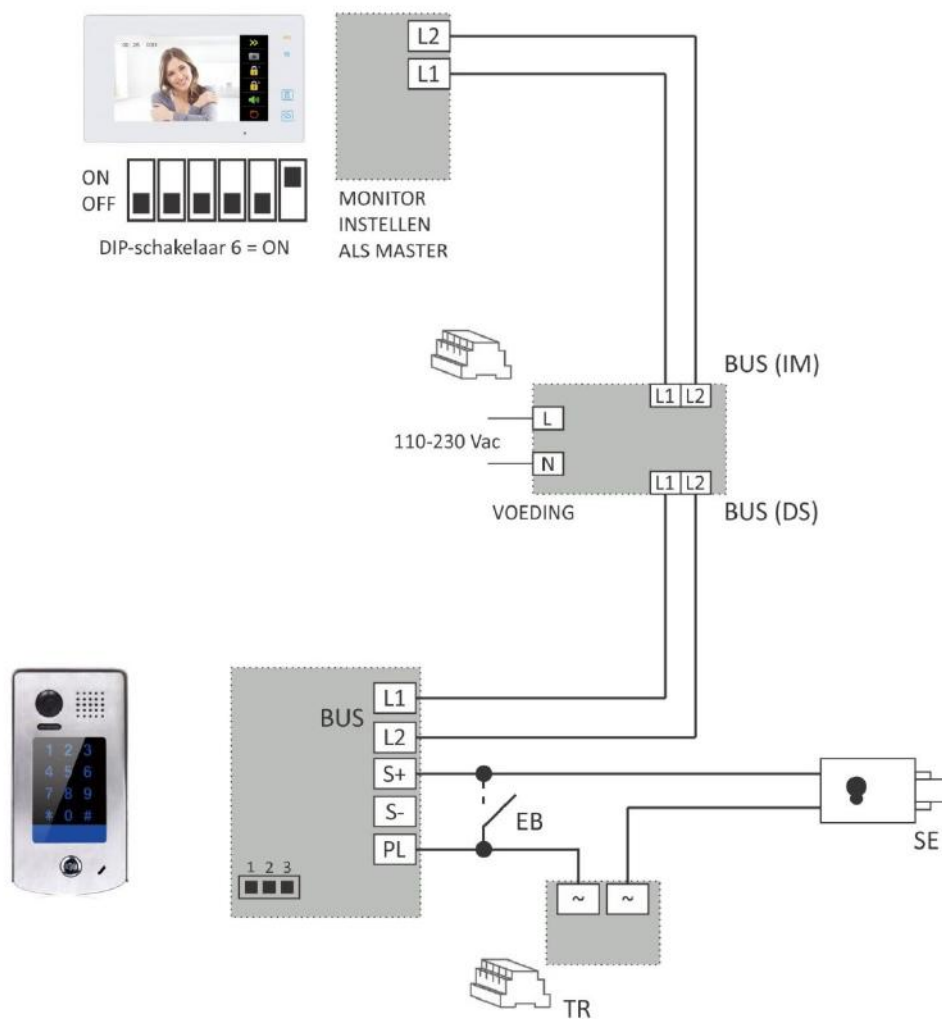


6. Installatie met 1 binnenpost aan een poortopener



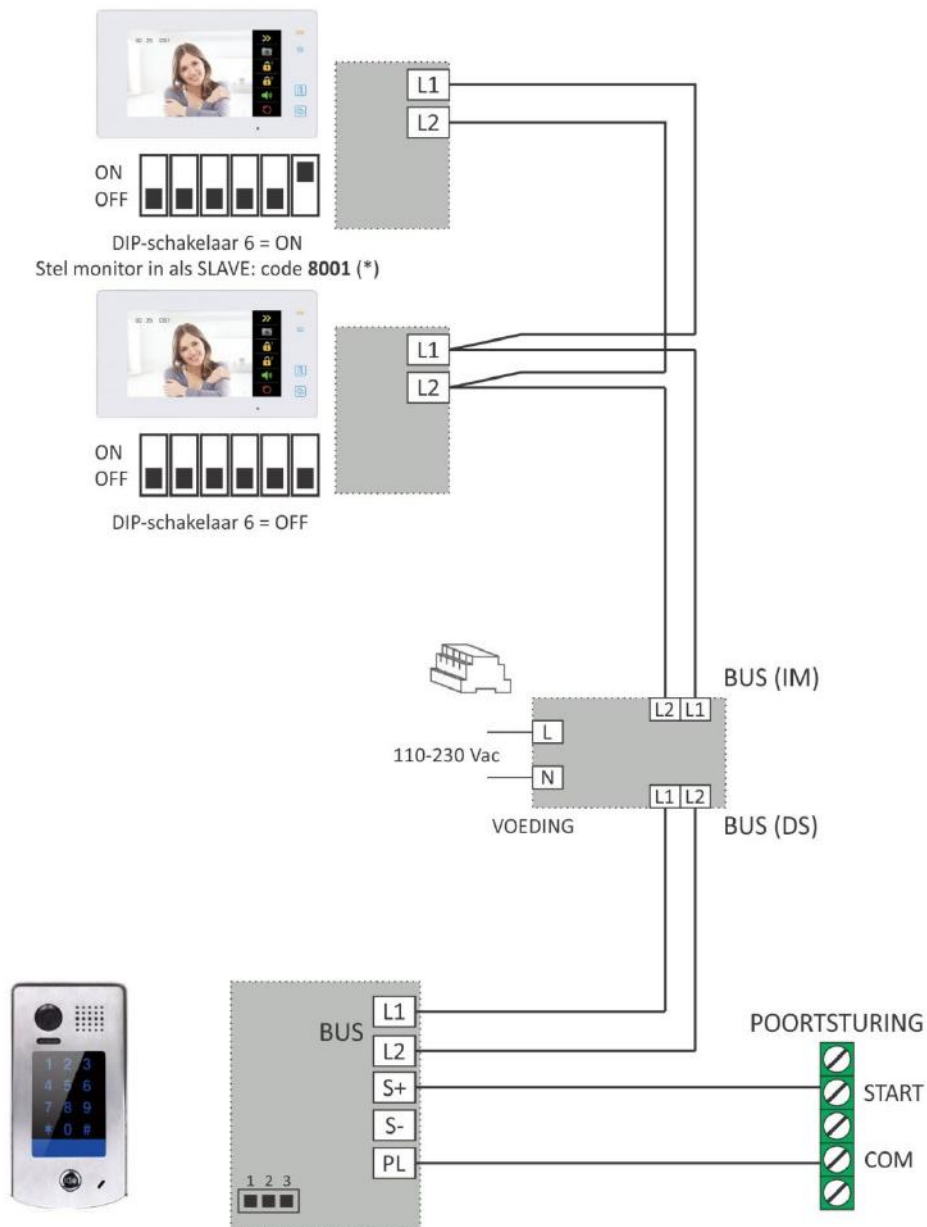
Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.

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

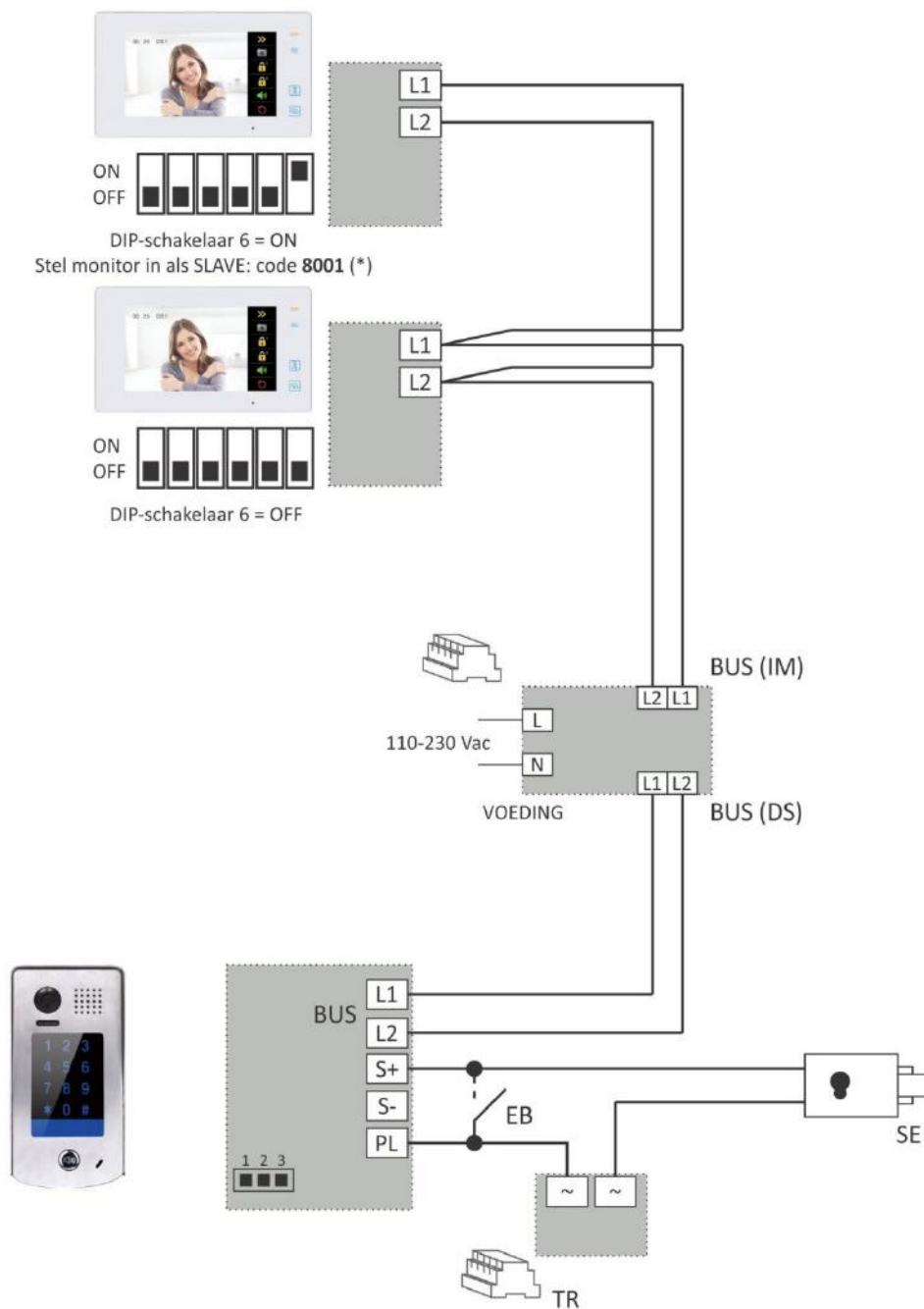


Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.



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 twee binnenposten en een elektrisch slot



Klem L1 en L2 zijn niet gepolariseerd.



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

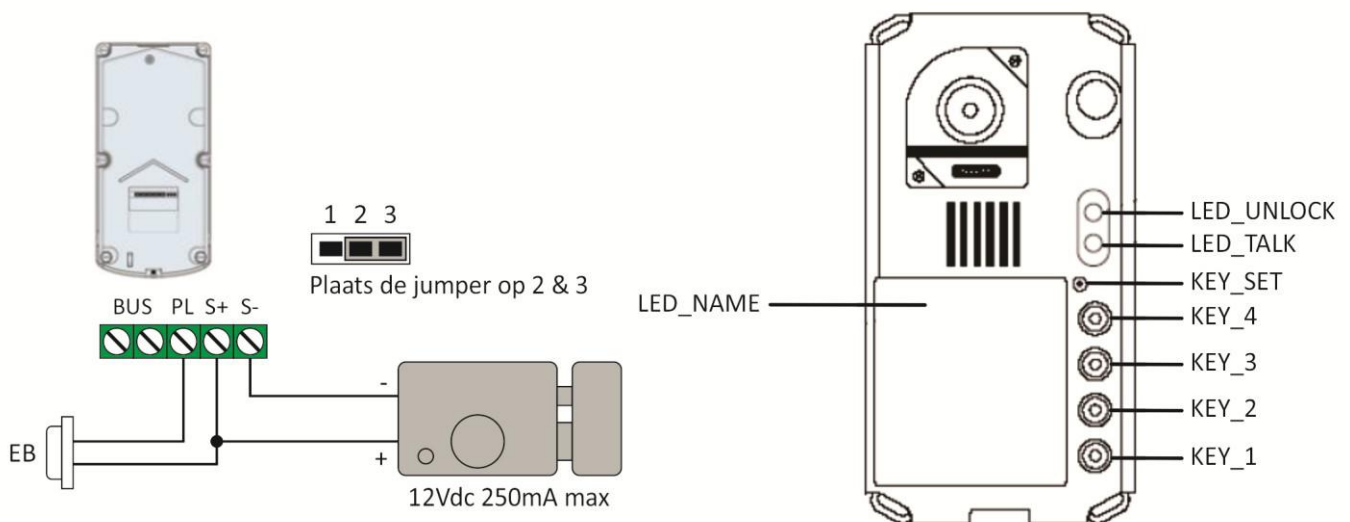
10.1. Elektrisch slot aansluiten met interne voeding

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

DC vergrendeling : in dit geval 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 bevinden. De waarde van de parameter **Unlock mode** op de buitenpost 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.



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 maximaal 24V (DC of AC) / 1A. 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.

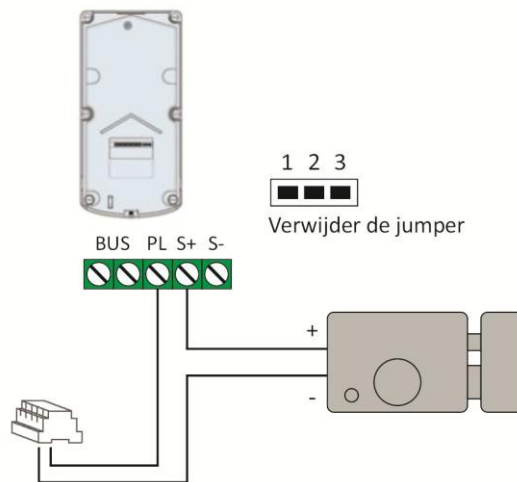
De waarde van de parameter **Unlock mode** op de monitor moet als volgt worden ingesteld:

- 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:
 - Unlock mode = NO (men hoort een lang geluidssignaal) in geval van spanning aan om het slot te ontgrendelen (bv. elektrisch slot).
 - Unlock mode = NC (men hoort twee korte geluidssignalen) in geval van spanning af om het slot te ontgrendelen (bv. elektromagneet).

Raadpleeg de tabel op pagina 26 met de codes op het einde van de handleiding om te weten hoe u de andere parameters kan configureren.

Specificaties van het elektrische slot:

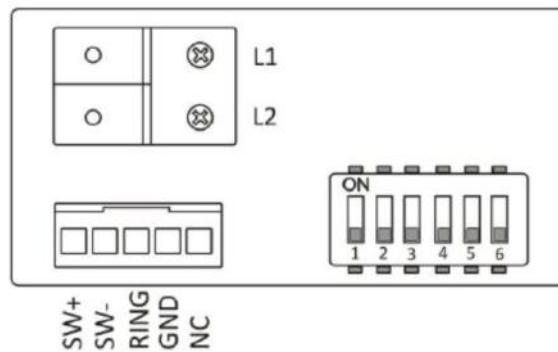
- Aansluitspanning: 24 Vac/dc
- Maximaal stroomverbruik: 1A



Voor een tweede ontgrendeling van de deurvergrendeling is de bijkomende SERO1 vereist.

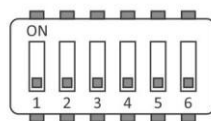
11. Bijkomende bel (bv. deur appartement)

Op de achterzijde van de monitor bevindt zich ook een aansluiting om een bijkomende bel 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 (potentiaalvrije 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 deur appartement). Op de klemmen RING/GND kan een extra zoemer (12 Vdc/max. 250 mA) worden aangesloten.

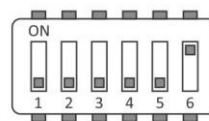


12. Configuratie van de DIP-switches

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

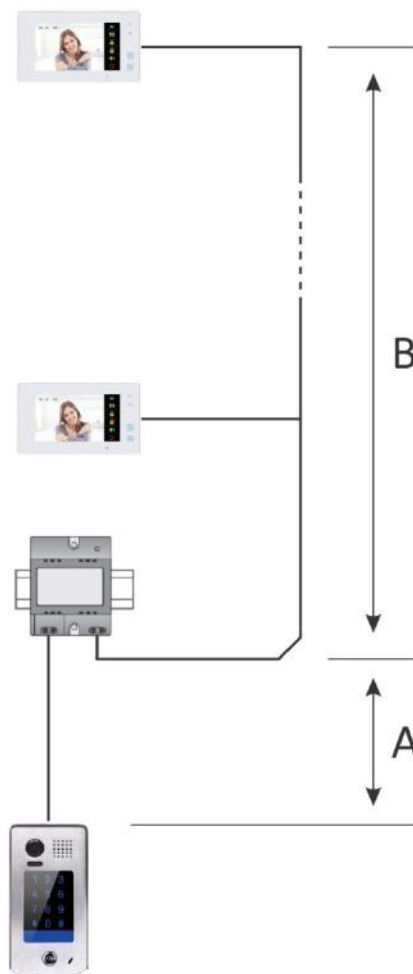


De monitor staat aan het einde van de bus

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.

	Basis installatie		
Van 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	5m max., 1 mm ²		



A. PROGRAMMATIE VAN DE BUITENPOST

1. Programmatiecodes van het codeklavier

Tijdens het invoeren van de programmatiecodes, toont het codeklavier de toestand door de achtergrondkleur (wit, geel of groen) te wijzigen en verschillende geluiden te laten horen. Elke stap van programmatie begint bij het invoeren van de mastercode (1234), gevolgd door de knop "#". De achtergrondverlichting van het codeklavier wordt wit en u hoort twee geluidssignalen.

Nadat de mastercode is ingevoerd is het mogelijk om meerdere programmatiecodes na elkaar in te geven zonder dat de mastercode opnieuw moet ingegeven worden. Om de programmatie te verlaten, druk op de knop "*". Op dat moment wijzigt de achtergrondverlichting van het codeklavier naar de stand-by modus. Als er niet binnen de 10 seconden op een knop op het codeklavier wordt gedrukt, verlaat het codeklavier de programmatie automatisch. In het geval van een verkeerde programmatiecode of invoer van waarden, markeert de achtergrondverlichting van het codeklavier dit met rode achtergrondverlichting en een geluidssignaal.

Functie	Programmatiecode	Waarde	Standaard fabrieksinstelling
Reset (Terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen)	00	1234	-
Mastercode wijzigen	01	[0 ÷ 9], 1 ÷ 12 cijfers	1234
Instellen van de tijd van de achtergrondverlichting codeklavier	02	[00, 10 ÷ 99] seconden	10 seconden
Instellen van de openingstijd	03	[01 ÷ 99] seconden	1 seconde
Instellen van de ontgrendelingsmodus	04	0 = geopend 1 = gesloten	Geopend
Instellen van de geluidssignalen van het toetsenbord	05	0 = aan 1 = uit	Aan
Verwijderen van alle openingscodes	06	1234	-
Wijzigen van de drukknoppen "*" - "#"	07	0 = "#" bevestigingstoets en "*" annuleertoets 1 = "*" bevestigingstoets en "#" annuleertoets	0
Instellen van de bevestigingstoon (Biep)	08	0 = aan 1 = uit	Aan
Instellen van de gevoeligheid van de toetsen van het codeklavier	09	[0 ÷ 5]	2
Instellen van het volume van de microfoon	10	[0 ÷ 9]	7
Instellen van het volume van de luidspreker	11	[0 ÷ 9]	4
Instellen van de verlichting van het codeklavier	12	[0 ÷ 2]	0
Instellen van de nachtverlichting	13	[0 ÷ 5]	4
Instellen van het adres van de buitenpost	14	[0 ÷ 3]	0
Niet gebruikt	15 ÷ 17		
Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 1	18	[0 ÷ 9], 1 ÷ 12 cijfers	-
Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 2*	19	[0 ÷ 9], 1 ÷ 12 cijfers	-
Toevoegen van een openingscode voor relais 1	20 ÷ 59	[0 ÷ 9], 1 ÷ 12 cijfers 40 codes	-
Toevoegen van een openingscode voor relais 2*	60 ÷ 99	[0 ÷ 9], 1 ÷ 12 cijfers 40 codes	-
Werkingsmodus	100	0 = appartement 1 = eengezinswoning	Eengezinswoning

Instellen van het adres van de binnenpost	101	[0 ÷ 9] 0 = [00 / 16] 1 = [00 - 31]	0
---	-----	---	---

* bijkomend relais SER01 is nodig

2. Reset (00)

Codeklavier terugzetten naar de standaard fabrieksinstellingen.

Tijdens deze procedure is de achtergrondverlichting van het toetsenbord groen en de functie van de programmeerbare knoppen zal verhinderd worden.

Voorbeeld:

1234	#	'Biep' signaal
00	#	'Biep' signaal
1234	#	'Biep' signaal
	*	

Het codeklavier terugzetten naar de standaard fabrieksinstelling is met succes gelukt en de mastercode is opnieuw '1234'.

3. Mastercode wijzigen (01)

De standaard fabrieksinstelling van de mastercode is '1234'. De mastercode moet bestaan uit 1 tot 12 cijfers. De mastercode mag niet dezelfde code zijn als de openingscodes.

Voorbeeld: (de nieuwe mastercode moet '9825' zijn)

1234	#	'Biep' signaal
01	#	'Biep' signaal
9825	#	'Biep' signaal
	*	

De nieuwe mastercode is nu '9825'.

4. Instellen van de tijd van de achtergrondverlichting van het codeklavier (02)

De achtergrondverlichting van het codeklavier kan ingesteld worden tussen 10 en 99 seconden. De standaard fabrieksinstelling is 10 seconden. Als de tijd van de achtergrondverlichting is ingesteld op '00', zal de achtergrondverlichting altijd blijven branden.

Voorbeeld: (de tijd van de achtergrondverlichting van het codeklavier is '10' seconden)

1234	#	'Biep' signaal
02	#	'Biep' signaal
10	#	'Biep' signaal
	*	

5. Instellen van de openingstijd (03)

De openingstijd kan zowel op de binnenpost als op de buitenpost worden ingesteld tussen 01-99 seconden. De standaard fabrieksinstelling is 1 seconde.

Voorbeeld: (de openingstijd is 9 seconden)

1234	#	'Biep' signaal
03	#	'Biep' signaal
09	#	'Biep' signaal
	*	

6. Instellen van de ontgrendelingsmodus (04)

De ontgrendelingsmodus kan zowel op de binnenpost als op de buitenpost worden ingesteld op 0 of 1. De standaard fabrieksinstelling is '0' (geopend).

0 = geopend (het relaiscontact sluit als de deur wordt ontgrendeld bv. elektrisch slot)

1 = gesloten (het relaiscontact opent als de deur wordt ontgrendeld bv. elektromagneet)

Voorbeeld: (de ontgrendelingsmodus moet ingesteld worden '1')

1234	#	'Biep' signaal
04	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	*	

7. Instellen van de geluidssignalen van het toetsenbord (05)

De geluidssignalen van het toetsenbord kunnen in- of uitgeschakeld worden. De standaard fabrieksinstelling is '0' (Aan), dit wil zeggen dat men een geluidssignaal hoort bij elke toets die wordt aangeraakt.

0 = Aan (bij elke aanraking op het toetsenbord is er een geluidssignaal)

1 = Uit (bij elke aanraking op het toetsenbord is er geen geluidssignaal, maar het toetsenbord knippert slecht eenmaal)

Voorbeeld: (het geluidssignaal van het toetsenbord uitschakelen '1')

1234	#	'Biep' signaal
05	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	*	

8. Verwijderen van alle openingscodes (06)

Verwijderen van alle openingscodes in het codeklavier met uitzondering van de mastercode. Wanneer de mastercode gewijzigd werd dient men in deze programmatie stap de originele mastercode terug in te geven om alle gebruikers te kunnen verwijderen. De mastercode wordt terug ingesteld op de standaard fabriekinstelling 1234.

Voorbeeld: (verwijderen van alle gebruikers in het codeklavier)

1234	#	'Biep' signaal
06	#	'Biep' signaal
1234	#	'Biep' signaal
	*	

9. Wijzigen van de drukknoppen “#” en “*” (07)

De drukknoppen “#” en “*” kunnen ingesteld worden als bevestiging- en annuleertoets. De standaard fabriekinstelling is '0'.

0 = “#” → bevestigingstoets
“*” → annuleertoets
1 = “#” → annuleertoets
“*” → bevestigingstoets

Voorbeeld: (instellen als '1')

1234	#	'Biep' signaal
07	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	*	

10. Instellen van de bevestigingstoon bij de oproepknop (buitenpost) (08)

De bevestigingstoon van de oproepknop (buitenpost) kan in- of uitgeschakeld worden. De standaard fabriekinstelling van de bevestigingstoon is '0'.

0 = Aan (als de oproepknop (buitenpost) wordt ingedrukt is er een bevestigingstoon hoorbaar)
1 = Uit (als de oproepknop (buitenpost) wordt ingedrukt is er geen bevestigingstoon hoorbaar)

Voorbeeld: (de bevestigingstoon uitschakelen '1')

1234	#	'Biep' signaal
08	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	*	

11. Instellen van de gevoeligheid van de toetsen van het codeklavier (09)

De gevoeligheid van de toetsen van het codeklavier kan ingesteld worden tussen 0-5. De standaard fabrieksinstelling is 2. Hogere waarden zullen de gevoeligheid verlagen.

Voorbeeld: (de gevoeligheid van de toetsen van het codeklavier instellen op '3')

1234	#	'Biep' signaal
09	#	'Biep' signaal
3	#	'Biep' signaal
	*	

12. Instellen van het volume van de microfoon (10)

Het volume van de microfoon kan ingesteld worden tussen 0-9. De standaard fabrieksinstelling is 7.

Tijdens een oproep kan het volume van de microfoon ook ingesteld worden van op het codeklavier door middel van de toets 1 om het volume te verhogen en door de toets 4 om het volume te verlagen.

Voorbeeld: (het volume van de microfoon instellen op '3')

1234	#	'Biep' signaal
10	#	'Biep' signaal
3	#	'Biep' signaal
	*	

13. Instellen van het volume van de luidspreker (11)

Het volume van de luidspreker kan ingesteld worden tussen 0-9. De standaard fabrieksinstelling is 4.

Tijdens een oproep kan het volume van de luidspreker ook ingesteld worden van op het codeklavier door middel van de toets 3 om het volume te verhogen en door de toets 6 om het volume te verlagen.

Voorbeeld: (het volume van de luidspreker instellen op '5')

1234	#	'Biep' signaal
11	#	'Biep' signaal
5	#	'Biep' signaal
	*	

14. Instellen van de verlichting van het codeklavier (12)

De verlichting van het codeklavier kan ingesteld worden tussen 0-2. De standaard fabrieksinstelling is '0'.

Instelling 0

- Stand-by : blauw
- Tijdens het aanbellen : knippert snel blauw
- Tijdens het gesprek : knippert traag blauw
- Tijdens het bedienen van het slot : groen

Instelling 1

- Stand-by : groen
- Tijdens het aanbellen : knippert snel groen
- Tijdens het gesprek : knippert traag groen
- Tijdens het bedienen van het slot : blauw

Instelling 2

- Stand-by : blauw
- Tijdens het aanbellen : geel
- Tijdens het gesprek : rood
- Tijdens het bedienen van het slot : groen

Voorbeeld: (de verlichting van het codeklavier instellen op '2')

1234	#	'Biep' signaal
12	#	'Biep' signaal
2	#	'Biep' signaal
	*	

15. Instellen van de nachtverlichting (13)

De nachtverlichting kan ingesteld worden tussen 0-5, hoe hoger de instelling hoe meer licht de led verlichting zal geven. De standaard fabrieksinstelling is 4.

Voorbeeld: (de nachtverlichting instellen op '5')

1234	#	'Biep' signaal
13	#	'Biep' signaal
5	#	'Biep' signaal
	*	

16. Instellen van het adres van de buitenpost (14)

Met deze instelling kan het adres van de buitenpost ingesteld worden bij meerdere buitenposten.

- 0 = Buitenpost adres 0
- 1 = Buitenpost adres 1
- 2 = Buitenpost adres 2
- 3 = Buitenpost adres 3

Voorbeeld: (de buitenpost instellen als buitenpost adres 1)

1234	#	'Biep' signaal
14	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	*	

17. Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 1 (18)

De tijdelijke openingscode kan relais 1 ontgrendelen, maar deze zal na 60 seconden automatisch verwijderd worden na zijn eerste gebruik. Tijdens deze 60 seconden kan de tijdelijke openingscode nog wel gebruikt worden. Als de tijdelijke openingscode de 12 cijfers overschrijdt dan geeft de zoemer van de buitenpost een kort geluidssignaal en worden de ingedrukte cijfers gewist. De tijdelijke openingscode kan niet overeenkomen met een andere code zoals mastercode, openingscode, ...

Voorbeeld: (de tijdelijke openingscode voor relais 1 is '1006')

1234	#	'Biep' signaal
18	#	'Biep' signaal
1006	#	'Biep' signaal
	*	

18. Toevoegen van een tijdelijke openingscode voor relais 2 (19)



Om een tijdelijke openingscode voor relais 2 te programmeren moet u de bijkomende relais SER01 installeren.

De tijdelijke openingscode kan relais 2 ontgrendelen, maar deze zal na 60 seconden automatisch verwijderd worden na zijn eerste gebruik. Tijdens deze 60 seconden kan de tijdelijke openingscode nog wel gebruikt worden. Als de tijdelijke openingscode de 12 cijfers overschrijdt dan geeft de zoemer van de buitenpost een kort geluidssignaal en worden de ingedrukte cijfers gewist. De tijdelijke openingscode kan niet overeenkomen met een andere code zoals mastercode, openingscode, ...

Voorbeeld: (de tijdelijke openingscode voor relais 2 is '2010')

1234	#	'Biep' signaal
19	#	'Biep' signaal
2010	#	'Biep' signaal
	*	

19. Toevoegen van een openingscode voor relais 1 (20-59)

De identificatieplaats is een nummer tussen 20 en 59 voor relais 1. De code bestaat uit 1-12 cijfers tussen 0-999999999999 met uitzondering van 1234 dat niet mag gebruikt worden. De openingscode kan niet dezelfde zijn als de mastercode of de tijdelijke openingscodes, ... Er kunnen maximaal 40 openingscodes geprogrammeerd worden. Als de openingscode de 12 cijfers overschrijdt dan geeft de zoemer van de buitenpost een kort geluidssignaal en worden de ingedrukte cijfers gewist.

Voorbeeld: (toevoegen van een openingscode '8971' met als identificatieplaats '20')

1234	#	'Biep' signaal
20	#	'Biep' signaal
8971	#	'Biep' signaal
	#	

20. Toevoegen van een openingscode voor relais 2 (60-99)



Om een openingscode voor relais 2 te programmeren moet u de bijkomende relais SER01 installeren.

De identificatieplaats is een nummer tussen 60 en 99 voor relais 2. De code bestaat uit 1-12 cijfers tussen 0-999999999999 met uitzondering van 1234 dat niet mag gebruikt worden. De openingscode kan niet dezelfde zijn als de mastercode of de tijdelijke openingscodes, ... Er kunnen maximaal 40 openingscodes geprogrammeerd worden. Als de openingscode de 12 cijfers overschrijdt dan geeft de zoemer van de buitenpost een kort geluidssignaal en worden de ingedrukte cijfers gewist.

Voorbeeld: (toevoegen van een openingscode '3274' met als identificatieplaats '60')

1234	#	'Biep' signaal
60	#	'Biep' signaal
3274	#	'Biep' signaal
	#	

21. Werkingsmodus (100)

De werkingsmodus kan ingesteld worden op 0 of 1. De standaard fabrieksinstelling is 1 (eengezinswoning).

0 = Appartement (Systeem voor meerdere gebruikers)

1 = Eengezinswoning

Voorbeeld: (werkingsmodus instellen op '1')

1234	#	'Biep' signaal
100	#	'Biep' signaal
1	#	'Biep' signaal
	#	

22. Instellen van het adres van de binnenpost (101)

Het adres van de binnenpost kan ingesteld worden. De standaard fabrieksinstelling is 0.

Eengezinswoning = adres binnenpost 00 of 16

Appartement (systeem voor meerdere gebruikers) = adres binnenpost 00-31

Voorbeeld: (adres binnenpost instellen op '16')

1234	#	'Biep' signaal
101	#	'Biep' signaal
16	#	'Biep' signaal
	#	

23. Openen van de deur

Voorbeeld: (openen van de deur d.m.v. een openingscode '5678')






5678	#	
------	---	--

B. INSTELLINGEN VAN DE BINNENPOST




1. Gebruik van de binnenpost

1.1 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. In het geval van weinig licht, zullen de witte leds op de buitenpost automatisch oplichten. De buitenpost is uitgerust met een groothoeklens (170°). Zodra het beeld wordt weergegeven, is het mogelijk om de bedieningselementen ▲ ▼ ● ◀ ▶ te gebruiken om in te zoomen en de gewenste positie te selecteren.

De monitor slaat een foto van de bezoeker op 3 seconden na ontvangst van de oproep. Er kunnen maximaal 118 foto's in het interne geheugen van de monitor worden opgeslagen. Als een uSD-kaart (max. 32 GB) is geïnstalleerd kan de monitor videobeelden opslaan van 10 seconden. Tik 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 scherm op het pictogram  of  te drukken. De monitor blijft ongeveer 90 seconden geactiveerd voordat deze automatisch wordt uitgeschakeld. Om het gesprek te beëindigen, drukt u op het pictogram  of .



1.2 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.

1.3 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, drukt u op het pictogram  of .

1.4 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 toetsenbord 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.


1.5 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.

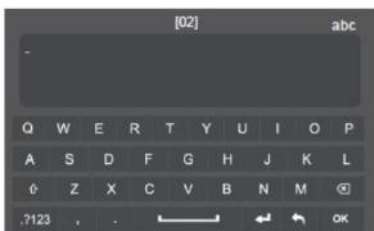
Het pictogram [Format SD card] kunt u het externe geheugen formatteren, met deze bewerking wist u alle informatie die opgeslagen is op het externe geheugen.



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

1.6 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].





1.7 Hoofdmenu

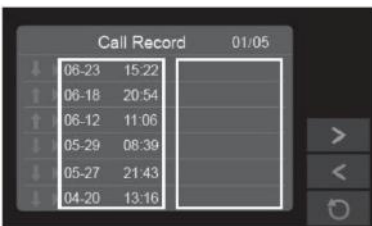
Raak in de stand-by modus het LCD scherm aan op een willekeurige plaats: het hoofdmenu met datum en tijdstip wordt weergegeven.




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:



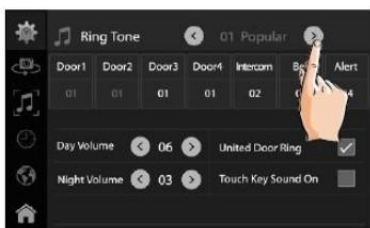
De pijlen aan de linkerkant geven aan of het gaat over een inkomende of uitgaande oproep, terwijl u het pictogram "Play" aan de rechterkant selecteert (alleen voor oproepen van de buitenpost), geeft de opgeslagen afbeelding van de gebeurtenis weer.

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.

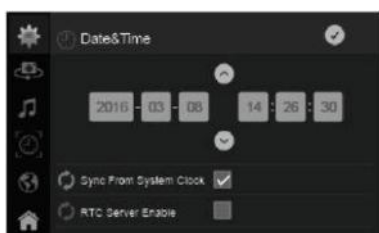
Het pictogram  in het hoofdmenu geeft de optie "SETTINGS" weer om enkele parameters aan te passen.



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 en 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".

2. Instellingen van de parameters

Code	Functie
8000	Instellen van de monitor als Master
8001	Instellen van de monitor als Slave nummer 1
8004	Instellen van de monitor als bewakingseenheid
8005	Niet instellen van de monitor als bewakingseenheid
8006	Geeft altijd een beeld weer wanneer u een oproep ontvangt
8008	Instellen van de datum maand/dag/jaar
8009	Instellen van de datum 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	Tijd formaat 12H
8013	Tijd formaat 24H
8021 ~ 8029	Instellen ontgrendelingstijd 1 ~ 9 sec. (8021 = 1 sec, 8029 = 9 sec)
8101	Instellen van de OSD taal naar Engels
8102	Instellen van de OSD taal naar Frans
8103	Instellen van de OSD taal naar Spaans
8107	Instellen van de OSD taal naar Portugees

De fabrikant, Aci S.r.l. Farfisa Intercoms, verklaart dat de radioapparatuur voldoet aan de richtlijn RED 2014/53/EU. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.gibidi.be/en/farfisa/KIT1SEK-M-KP.pdf>.

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