DOOR safe 7450

GEBRUIKSAANWIJZING



DOOR safe

INHOUDSOPGAVE

1. PRODUCTAFBEELDING MET UITLEG 3

2. MONTAGE VAN HET SCHERM 4

3. MONTAGE VAN DE DEURBEL & KABEL LENGTE 5

4. VERBINDEN VAN HET SCHERM MET DE DEURBEL 6

4.1 De draden die uit de deurbel komen 6

4.2 Het aansluitschema 7

4.3 Kabellengte 8

4. Extra deurbel, scherm of internet module 9

5. DEURBEL GEBRUIKSKLAAR MAKEN: IN DE JUISTE STAND ZETTEN 10

6. FUNCTIES VAN HET BASIS MENU 11

7. FUNCTIES TIJDENS EEN OPROEP 12

8. FUNCTIES VAN DE KNOPPEN VAN HET SCHERM IN RUST (STAND-BY) 13

9. ALLE INSTELLINGEN IN HET MENU 14

9.1 Algemene instellingen 14

9.2 Instellen van video opnames bij beweging (DVR functie) 15

9.3 Tijd, datum en wekker instellingen 16

9.4 Beltoon instellingen 16

10. TERUGKIJKEN VAN BEELDEN 17

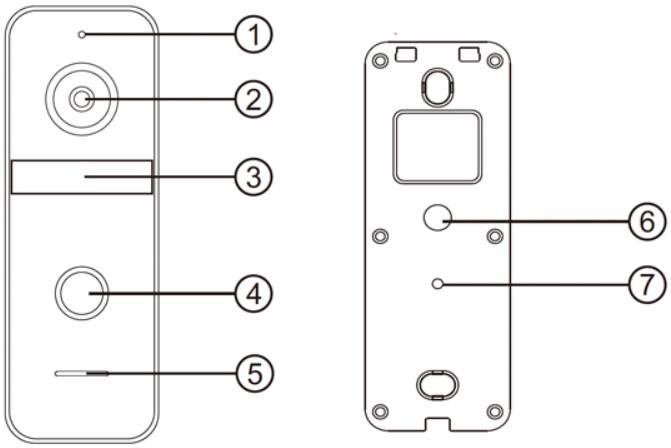
11. INSTELLEN SPRAAKBERICHT 18

12. AANSLUITEN VAN EEN ELEKTRISCHE DEUROPENER 19

1. Productafbeelding met uitleg

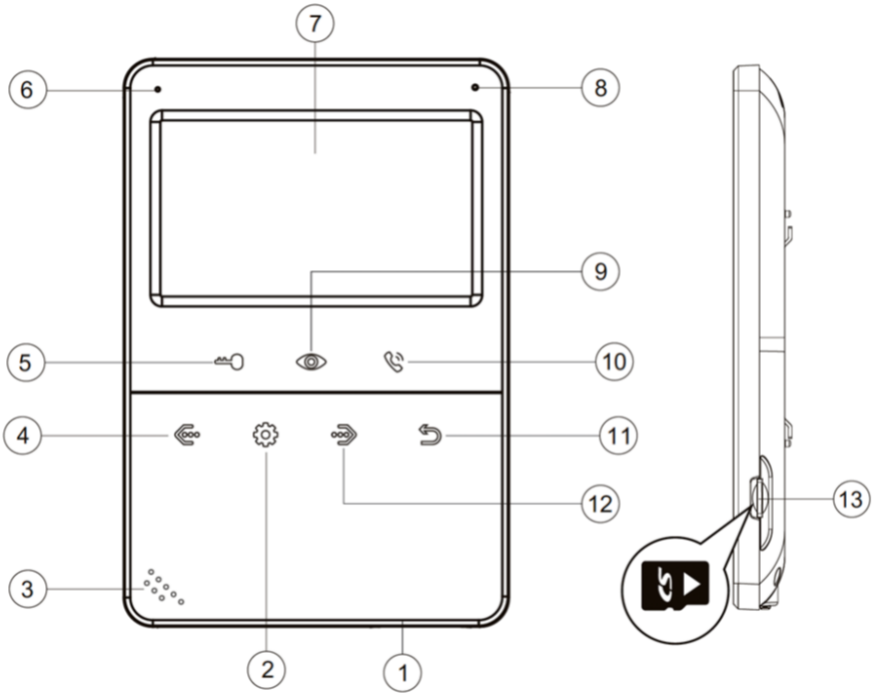
Deurbel:

1. Microfoon
2. Camera
3. Infrarood LED’s
4. Deurbelknop
5. Speaker
6. Kabel
7. Camera modus schakelaar



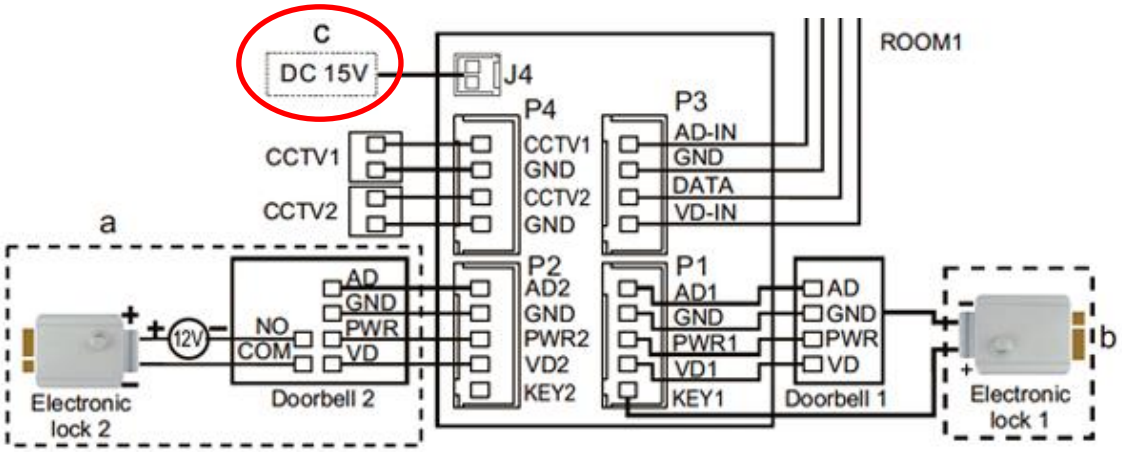
Scherm:

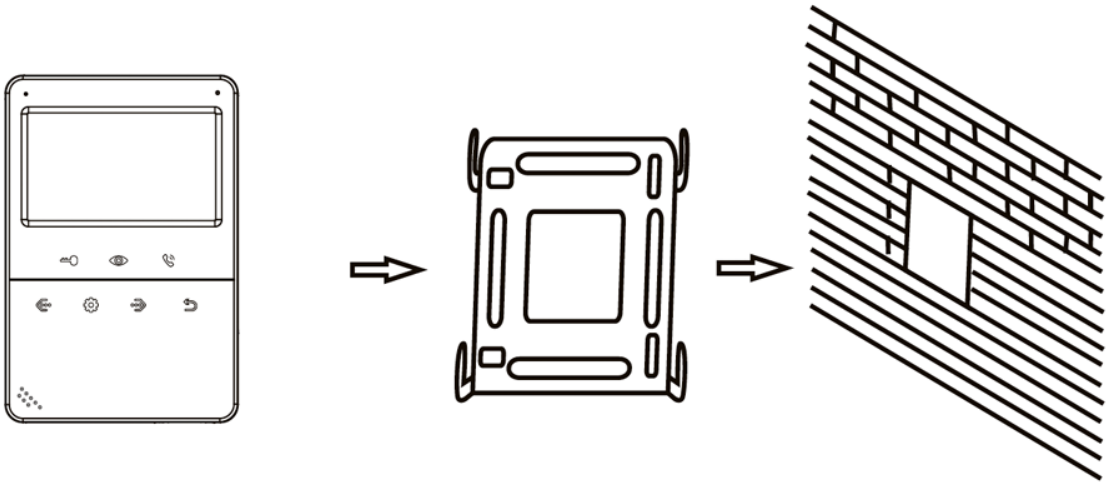
1. Aan/uit knop
2. Instellingen
3. Speaker
4. Pijl naar links
5. Deur open
6. Indicatie LED
7. LCD-scherm
8. Microfoon
9. Monitoring
10. Opnemen
11. Terug naar beginscherm/ophangen
12. Pijl naar rechts
13. SD-kaart poort



2. Montage van het scherm

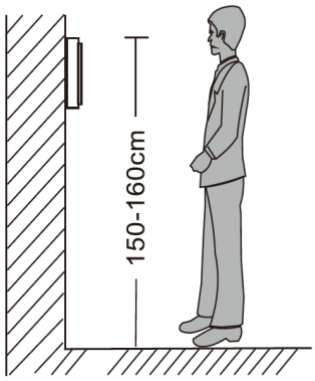
- Het scherm moet worden voorzien van15V 1A DC met de meegeleverde stroomadapter.
- Sluit de stroomadapter aan op: **C / J4**. (hieronder omcirkelt in rood)
- De deurbel krijgt stroom van het scherm.
  Door het scherm met de deurbel te verbinden, wordt de deurbel voorzien van stroom.
- Hang het scherm op met de meegeleverde montagebeugel op een hoogte van bijvoorbeeld 150 cm.
- Steek rechts onder het scherm de micro SD-kaart in (max. 128Gb).
  De SD-kaart moet minimaal 8 Gb zijn en klasse 10 hebben.

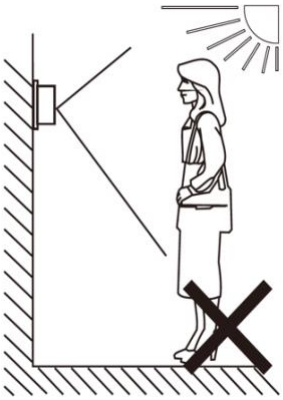


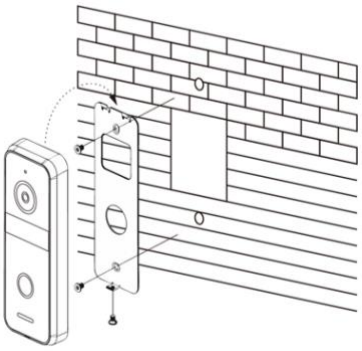


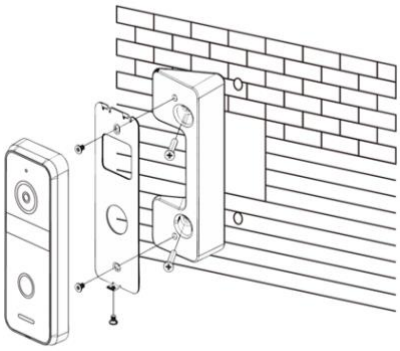
3. Montage van de deurbel & kabel lengte

- Schroef de montagebeugel met 2 schroeven vast op de gewenste plek
- Gebruik een hoogte tussen de 150 en 160 cm.
- Laat de camera zo min mogelijk tegen de zon inkijken
- Gebruik eventueel de hoekbeugel om de deurbel in een 30 graden hoek te plaatsen
- Draai de deurbel aan de onderkant vast in de montagebeugel
- Laat de kabel aan de achterkant door de montagebeugel lopen
- In het scherm worden aan de achterkant de meegeleverde stekkertjes gestoken. Aan de stekkertjes zit een korte draad van 10 cm. Deze korte draden moeten vervolgens worden verbonden met de langere kabel die van de deurbel naar het scherm loopt.



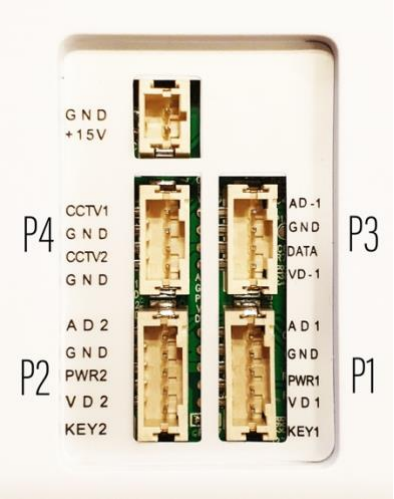






4. Verbinden van het scherm met de deurbel

4.1 De draden die uit de deurbel komen

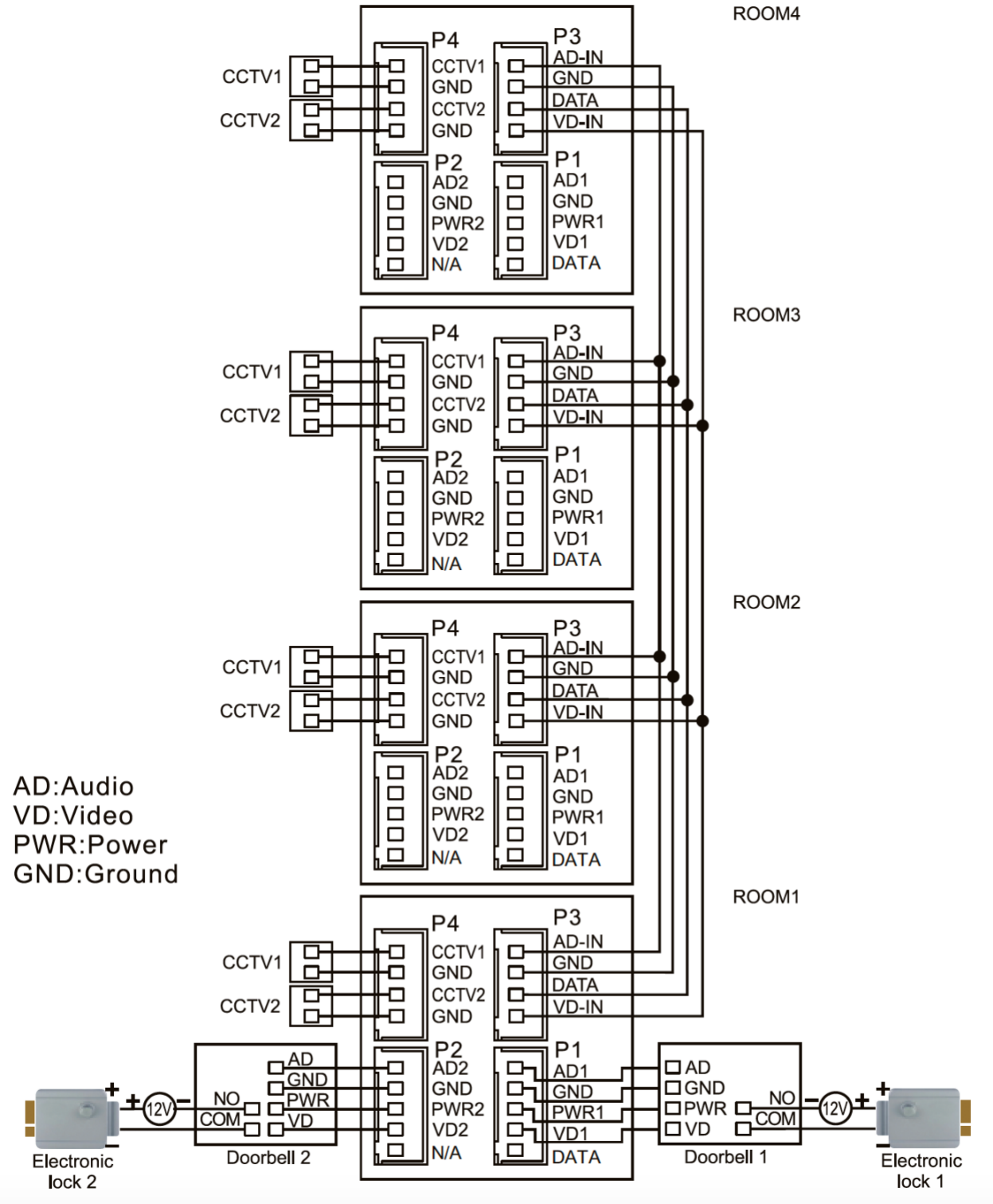


- Uit de deurbel komen 7 draden.
    - Voor naar het scherm:
        - Blauw (- stroom - GND)
        - Geel (+ stroom - PWR)
        - Rood (audio - AD)
        - Wit (video - VD)
    - Voor naar een deuropener:
        - Zwart (arbeidsstroom)
        - Oranje (ruststroom, voor bijv. magneetdeuropener)
        - Groen (COM)

- Trek een draad met 4 aders tussen het scherm en de deurbel.
- Steek een stekkertje met blauwe, gele, rode, witte en bruine draad in de poort **P1** aan de achterkant van het scherm.
- Maak een verbinding tussen de blauwe, gele, rode, witte draden die uit de deurbel komen met de blauwe, gele, rode, witte draden die uit het scherm komen.
- Gebruik de **bruine draad** om hier een eventuele deuropener te voorzien van stroom. Wanneer een deuropener aan de deurbel wordt aangesloten, moet de deuropener voorzien in zijn eigen stroomvoorziening (zoals het schema bij **a**). Als er een 5de draad (de bruine draad) van het scherm naar de deurbel wordt getrokken, dan wordt de deuropener ook voorzien van 12V DC, door de deuropener zowel met de bruine (KEY1, die uit het scherm komt) als de blauwe draad (GND, die uit de deurbel komt) te verbinden.
- Voor het toevoegen van een tweede deurbel: maak een verbinding met de poort **P2**.
- Voor het toevoegen van een tweede scherm: maak een verbinding tussen **P3** op het eerste scherm en **P3** op het tweede scherm.
- Beveiligingscamera's kunnen worden toegevoegd aan **P4**.

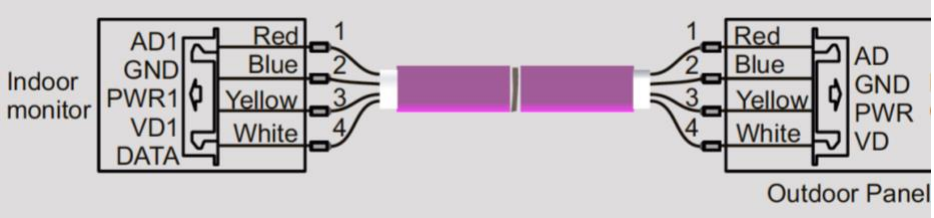
Zie ook het schema op de volgende pagina:

4.2 Het aansluitschema

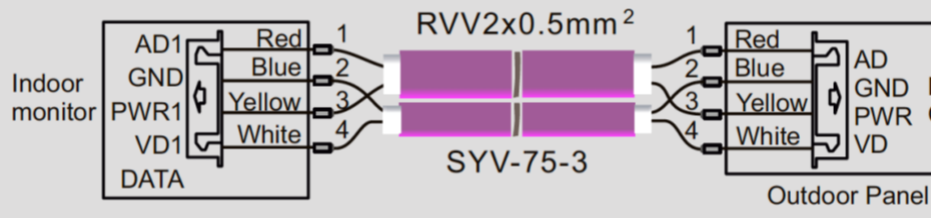


4.3 Kabellengte

- Kabellengte onder de 20 meter: 4 aderige kabel een kern van 0.5mm (RVV4x0.5mm^2)



- Kabellengte meer dan 20 meter: via coax kabel (SYV-75-3)



Laat ND (blauw) aan de buitenkant en VD1 (wit) door de kern van een coaxkabel gaan.
Laat Audio (rood) en PWR (geel) door een aparte kabel gaan.

4. Extra deurbel, scherm of internet module

Er kunnen worden aangesloten:

- **In totaal 2 deurbellen.**
    - Beide deurbellen moeten worden aangesloten aan het eerste scherm.
    - Zodra iemand aanbelt is er in het scherm te zien: deurbel 1 of deurbel 2 belt aan.
    - Van ieder scherm kan door 1 van de 2 deurbellen gekeken worden, ook zonder dat er iemand aanbelt.
    - De DVR functie kan alleen van 1 deurbel beelden opnemen bij beweging. In het menu is in te stellen van welek deurbel er beelden worden opgenomen.
- **In totaal 4 schermen.**
    - Alle deurbellen kunnen alleen worden aangesloten aan het eerste scherm.
    - In het menu moet worden aangegeven in welke kamer het scherm hangt bij ‘kamer van het scherm’. Het eerste scherm waar de deurbellen mee worden verbonden moet ingesteld zijn op ‘Kamer 1’.
    - Van het eerste naar het tweede scherm loopt er een 4 aderige draad, en dan van het tweede naar het derde scherm, en dan van het derde naar het vierde scherm.
    - Maak een verbinding tussen P5 op het eerdere scherm en P3 op het latere scherm.
    - Als iemand aanbelt rinkelen max. alle 4 schermen.
    - Als iemand op 1 van de 4 schermen opneemt stoppen de andere schermen met rinkelen.
    - Als men op de doorverbinden knop drukt (het hoortje), nadat men een oproep heeft beantwoord, dan gaan de andere schermen weer rinkelen en kan iemand op een ander scherm de oproep beantwoorden.
    - Kies in het menu **‘Bellen’** en laat de andere verbonden schermen rinkelen. Als een ander scherm opneemt, kan er met elkaar worden gepraat.
    - Kies in het menu **‘Uitzenden’** en praat direct door de andere schermen. De andere schermen horen uw stem maar ze kunnen niks terugzeggen.
    - Kies in het menu ‘**Monitor’** en luister naar wat er bij een ander scherm te horen is. Maar dit kan alleen als dit in dit andere scherm in het menu mogelijk is gemaakt door in het menu ‘Dit scherm afluisteren mogelijk’ in of uit te schakelen. Tijdens het afluisteren staat in het scherm ‘gehoord oor anderen’.
- **Optioneel: over de internet module:**

Een aparte internet module moet altijd worden aangesloten aan het laatste scherm in de serie van schermen.

5. Deurbel gebruiksklaar maken: in de juiste stand zetten

De deurbel heeft twee standen:

1. Geschikt voor het 7 inch scherm
2. Geschikt voor het 4 inch scherm

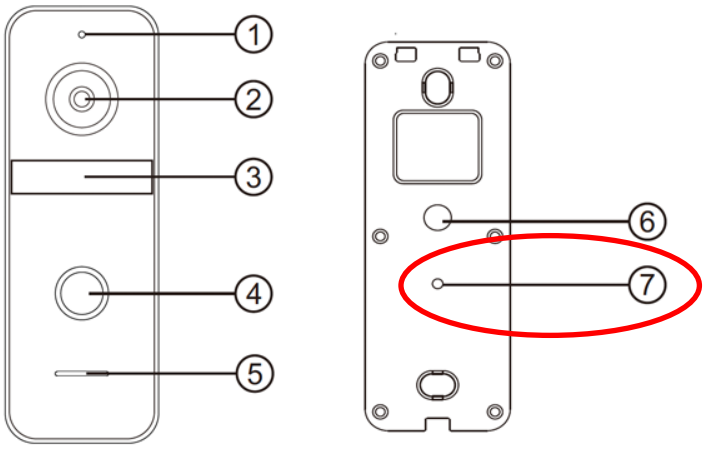
Als de deurbel juist is aangesloten maar er verschijnt alleen een blauw scherm, dan staat de deurbel in de verkeerde stand. Zet voor gebruik de deurbel eerst op de juiste stand.

Dit gaat als volgt:

1. Druk op het scherm op het oogje of kies in het menu voor watch, zodat het scherm verbinding probeert te maken met de deurbel zonder dat er eerst iemand aanbelt.
2. Druk de camera modus schakelaar (7) aan de achterkant van de deurbel minimaal 5 seconden in. Verwijder hier eerst het rubberen dopje. Zie onder in de rode cirkel.
3. De camera zal nu omschakelen naar de stand die geschikt is voor het 4 inch scherm AHD / CVBS / CVI / TVI.

Deurbel:

1. Microfoon
2. Camera
3. Infrarood LED’s
4. Deurbelknop
5. Speaker
6. Kabel
7. Camera modus schakelaar



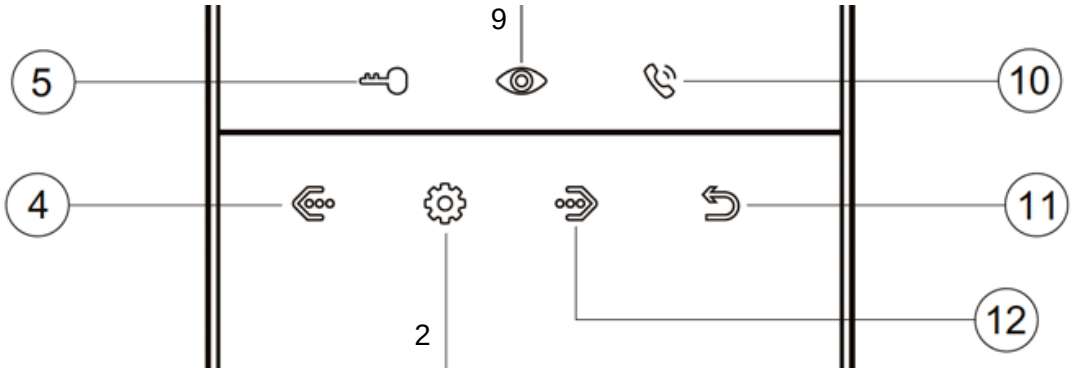
6. Functies van het basis menu

Druk kort op ‘wieltje’ (2) om het menu te openen en om een keuze te bevestigen.



- **MONITOR**
  Luister het geluid dat bij de andere aangesloten schermen te horen is
- **UITZENDEN**
  Praat door de andere aangesloten schermen
- **OPNEMEN**
  Neem een spraak memo op
  Druk op ‘wieltje’ (2) om op te nemen
- **INSTELLINGEN**
  Ga naar alle instellingen
- **TOEZICHT**
  Kijk door de deurbel (monitoring)
- **BELLEN**
  Bel naar het tweede scherm
- **DVR**
  Bekijk video’s van bewegingen
  Druk lang op ‘wieltje’ (2) om bestand te wissen
  Druk lang op ‘pijltje naar rechts’ om volume in te stellen; druk nogmaals en ga terug
- **MUZIEK**
  Luister naar muziek op de SD-kaart
  Druk lang op ‘wieltje’ (2) om bestand te wissen
  Druk lang op ‘pijltje naar rechts’ om volume in te stellen; druk nogmaals en ga terug
- **KLOK**
  Bekijk de tijd en de datum
- **BERICHT**
  Luister naar spraak berichten
  Druk lang op ‘wieltje’ (2) om bestand te wissen
  Druk lang op ‘pijltje naar rechts’ (12) om volume in te stellen; druk nogmaals en ga terug
  Druk lang op ‘pijltje naar links (4) om attentie toon in te stellen
- **CAMERA**
  Bekijk door de deurbel gemaakte foto’s
  Druk lang op ‘wieltje’ (2) om bestand te wissen
- **FOTO**
  Bekijk leuke foto’s op de SD-kaart
  Druk lang op ‘wieltje’ om bestand te wissen

7. Functies van de toetsen tijdens een oproep



10. Beantwoorden
Druk kort op ‘telefoontje’ (10) om een gesprek te beantwoorden
Druk tijdens een gesprek nogmaals om een oproep naar het eventuele tweede scherm door te verbinden. Druk nogmaals om het gesprek weer terug te pakken.

11. Pijl terug (oproep beëindigen)
Druk tijdens een oproep kort op ‘pijl terug’ (11) om een oproep te beëindigen.

4. Pijl naar links (lager volume, kleurverzadiging, helderheid en contrast)
Druk tijdens een oproep kort op ‘pijltje naar links’ (4) om het volume dat uit de speaker van het scherm komt te verlagen.
Druk tijdens een oproep eerst kort op ‘pijltje naar links’ (4), en dan op ‘wieltje’ (2) om kleurverzadiging, helderheid en contrast te verhogen.

12. Pijl naar rechts (hoger volume, kleurverzadiging, helderheid en contrast)
Druk tijdens een oproep kort op ‘pijltje naar rechts’ (12) om het volume dat uit de speaker van het scherm komt te verhogen.
Druk tijdens een oproep eerst kort op ‘pijltje naar rechts’ (12), en dan op ‘wieltje’ (2) om kleurverzadiging, helderheid en contrast te verhogen.

2. Wieltje (aanvullende opnames)
Druk tijdens een oproep kort op ‘wieltje’ (2) om een aanvullende foto te maken.
Druk tijdens een oproep lang op ‘wieltje’ (2) om een aanvullende video te maken.

5. Deur openen
Druk om de deur te openen op het sleuteltje (5).

8. Functies van de toetsen van het scherm in rust (stand-by)

Als het menu niet is geopend hebben sommige toetsen ook nog een functie:

2. Menu/Instellingen
Druk kort op ‘wieltje’ (2) om het menu te openen en om een keuze te bevestigen.
Druk kort op ‘wieltje’ (2) terwijl het scherm rinkelt om een aanvullende foto te maken.
Druk lang op ‘wieltje’ (2) terwijl het scherm rinkelt om een aanvullende video te maken.

12. Pijl naar rechts
Druk lang op ‘pijl naar rechts’ (12) om de niet storen modus in te schakelen.

11. Pijl terug
Druk kort op ‘pijl terug’ (11) om de datum en de tijd te zien.
Druk lang op ‘pijl terug’ (11) om de niet storen modus in te schakelen.

9. Monitoring
Druk kort op het oogje (9) om door de deurbel te kijken, zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld. Druk nogmaals om door de eventueel tweede deurbel te kijken.
Om iets te kunnen zeggen of de deur te kunnen openen: druk op het telefoontje (10).
Pas hierna kan de deur worden geopend door te drukken op de knop met het sleuteltje.

Druk lang op het oogje (9) om te luisteren naar het geluid dat bij andere schermen te horen is.

10. Beantwoorden
Druk kort op ‘telefoontje’ (10) om naar een eventueel tweede scherm te bellen.

9. Alle instellingen in het menu

Druk kort op ‘wieltje’ om het menu te openen en om een keuze te bevestigen.

9.1 Algemene instellingen



- **TAAL**
  Stel de menu taal in.
- **NIET STOREN MODUS**
  Schakel stille modus in.
- **DIT SCHERM AFLUISTEREN MOGELIJK**
  Stel in of andere schermen naar het
  geluid van dit scherm kunnen luisteren.
- **DEUR OPENEN TIJDENS MONITORING**
  Stel in of tijdens monitoring de deur
  direct kan worden geopend.
- **EXTRA DEURBEL/CAMERA**
  Stel in of er een 2de deurbel en/of extra camera’s zijn aangesloten
- **KAMER VAN DIT SCHERM**
  Het scherm waar de deurbellen aan verbonden zijn is kamer 1.
  Het tweede scherm kamer 2 etc.
  Verschillende schermen kunnen niet hetzelfde nummer hebben, dan verschijnt er een ! .
- **STANDAARDWAARDEN TERUGZETTEN**
  Zet alle instellingen terug naar fabrieksinstellingen

- **FORMATEER INTERN GEHEUGEN**
  Formaat het geheugen van het scherm
- **FORMATEER SD KAART**
  Wis alle gegevens op de SD kaart.
- **KOPIEER INTERN GEHEUGEN NAAR SD**
  Kopieer het interne geheugen in het scherm naar de SD kaart (de foto opnames)
- **AANTAL FOTO’S MAKEN**
  Stel in of er een foto moet worden gemaakt van wie aanbelt
- **VRAAG OM SPRAAKBERICHT**
  Stel in of aan de aanbeller moet worden gevraagd een bericht achter te laten.
- **TIJD TOT SCHERM STANDBY GAAT**
  Stel de standby tijd in van het scherm
- **FIRMWARE VERSIE**
  Bekijk de firmware versie

9.2 Instellen van video opnames bij beweging (DVR functie)

Met de DVR-functie is het mogelijk om video's te laten opnemen van bewegingen die de camera in de deurbel ziet. De gevoeligheid voor de bewegingen kan worden ingesteld.
Van wie aanbelt kunnen ook 1,2 of 3 foto's worden genomen.
Tijdens een oproep nadat iemand heeft aangebeld kan er ook nog handmatig een extra foto of video worden gemaakt.



- **DVR OPNAME BIJ BEWEGING**
  Zet aan of er bij beweging een video moet worden opgenomen
- **FRAME RATE**
  Stel de frame rate in van de video opname
- **RESOLUTIE**
  Stel de resolutie in van de video opname
- **GEVOELIGHEID BEWEGINGSMELDER**
  Stel in wat de gevoeligheid is van de bewegingsmelder.
  Staat dit uit dan werkt de DVR-functie niet.
- **BEGIN TIJD**
  Stel de begintijd (bijv. in de avond na 22:00) in vanaf wanneer er een video opname bij beweging moet worden gemaakt.
- **EIND TIJD**
  Stel de eindtijd (bijv. in de ochtend tot 06:00) in tot wanneer een video opname bij beweging moet worden gemaakt.
  Stel eind & begin tijd in op dezelfde tijd voor het op alle tijden laten maken van video's bij beweging.
- **MAAK OPNAMES VAN**
  Stel in van welke deurbel of camera een video opname bij beweging moet worden gemaakt.
- **TOON KLOK TIJDENS STANDBY**
  Stel in of het scherm de tijd moet tonen in standby.
  Na dit aanzetten is er eerst het beeld van de camera te zien, dan staat er DVR KLAAR en OPNAME bij een beweging, daarna gaat het scherm in standby en is alleen nog de tijd zichtbaar. Raak het scherm aan om door de camera te kijken, er is dan weer DVR KLAAR of OPNAME te zien bij een beweging.
- **TOON BEWEGING TIJDENS STANDBY**
  Stel in of het scherm actief moet worden en het beeld van de camera moet tonen bij beweging.
  Na dit aanzetten is er eerst het beeld van de camera te zien, dan staat er DVR KLAAR en OPNAME bij een beweging, daarna gaat het scherm in standby. Bij beweging springt het scherm weer aan. Of raak het scherm aan om door de camera te kijken, er is dan weer DVR KLAAR of OPNAME te zien bij een beweging.

9.3 Tijd, datum en wekker instellingen



- **SYSTEEM TIJD**
  Stel de tijd in
- **SYSTEEM DATUM**
  Stel de datum in
- **BELTOON WEKKER**
  Stel het alarm geluid in voor als u het scherm wil gebruiker als een wekker.
- **WEKKER 1- 4**
  Stel in wanneer deze wekkers moeten afgaan.

9.4 Beltoon instellingen



- **DUUR BELTOON**
  Stel in hoe lang de beltoon klinkt
- **VOLUME BELTOON**
  Stel het volume van de beltoon in
- **BELTOON DEURBEL 1**
  Stel de beltoon van deurbel 1 in
  (voeg een .mp3 toe aan de SD-kaart in het mapje MYRING voor een eigen beltoon)
- **BELTOON DEURBEL 2**
  Stel de beltoon van deurbel 2 in
- **BELTOON VAN INTERCOM**
  Stel de beltoon in voor een intercom
  gesprek van scherm 1 naar scherm 2
- **BELTOON HERHALEN**
  Stel in of de beltoon zich moet herhalen
- **BELTOON VOLUME ‘S NACHTS**
  Stel het volume van de beltoon in tussen 22:00 en 07:00, dus ’s nachts.
  Stel dit op 0 in om tussen 22:00 en 07:00 de deurbel niet te horen.

10. Terugkijken van beelden

Video’s terugkijken:



Kies DVR in het basis menu

- Er zijn mapjes te zien op datum.
- Van elk opname is de tijd te zien waarop de opname is gemaakt.
- Druk op pijltjes om mapjes en opnames te selecteren
- Druk op ‘WIELTJE’ om mapje te openen
- Druk op ‘WIELTJE’ om de opname af te spelen
- Druk lang op ‘WIELTJE’ om opname te wissen

Tijdens het bekijken van een opname:

- Pijl terug: ga terug naar het menu
- Pijl naar links: eerdere opname
- Pijl naar rechts: volgende opname
- Druk lang op ‘WIELTJE’ om opname te wissen

De video’s hebben .AVI als bestandsformaat en duren steeds 1 minuut.
Video’s worden direct op de SD kaart opgeslagen.

Foto’s terugkijken:



Kies CAMERA in het basis menu

- Er zijn mapjes te zien op datum.
- Van elk opname is de tijd te zien waarop de opname is gemaakt.
- Druk op pijltjes om mapjes en opnames te selecteren
- Druk op ‘WIELTJE’ om mapje te openen
- Druk op ‘WIELTJE’ om de opname af te spelen
- Druk lang op ‘WIELTJE’ om opname te wissen

Tijdens het bekijken van een opname:

- Pijl terug: ga terug naar het menu
- Pijl naar links: eerdere opname
- Pijl naar rechts: volgende opname
- Druk lang op ‘WIELTJE’ om opname te wissen

Die foto’s hebben .BMP als bestandsformaat.
Foto’s worden opgeslagen in het interne geheugen van het scherm en kunnen via het menu worden gekopieerd naar de SD kaart.
Het aantal foto’s dat wordt gemaakt bij wie aanbelt kan in het menu worden ingesteld.

11. Instellen spraakbericht

- In het menu kan worden aangezet, dat iemand die aanbelt, een spraakbericht kan inspreken, wanneer u de oproep niet beantwoord.
- Het spraakbericht kan maximaal 20 seconden duren voordat de deurbel bedankt voor het inspreken van het spraakbericht.
- Bij ‘Berichten’ in het basis menu is dit spraakbericht terug te luisteren.
- Zet hiervoor in het menu ‘VRAAG OM SPRAAKBERICHT’ aan

Standaard krijgt de aanbeller deze berichten te horen:

- HELLO NOBODY IS HOME AT THE MOMENT PLEASE LEAVE A MESSAGE AT THE TONE

Na 20 seconden:

- RECORDING IS OVER THANK YOU

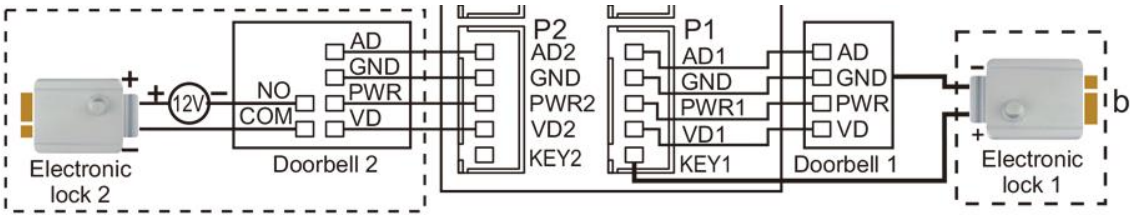
Het is ook mogelijk om zelf een bericht in spreken:

1. Kies ‘OPNEMEN’ in het basis menu
2. Spreek het eerste/begin bericht in
3. Kies weer ‘OPNEMEN’ in het basis menu
4. Spreek het tweede/afsluitende bericht in
5. Kies ‘BERICHT’ in het basis menu
6. Selecteer het opgenomen eerste/begin bericht
7. Druk langer op ‘Pijltje naar links
8. Selecteer ‘GEBRUIKERS TOON’ (of kies systeem toon voor het standaard bericht)
9. Selecteer ‘BEGIN TOON’
10. Stel volume in
11. Kies ‘Ja’
12. Selecteer het opgenomen tweede/afsluitende bericht
13. Druk langer op ‘Pijltje naar links
14. Selecteer ‘GEBRUIKERS TOON’ (of kies systeem toon voor het standaard bericht)
15. Selecteer ‘EIND TOON’
16. Stel volume in
17. Kies ‘Ja’

12. Aansluiten van een elektrische deuropener

Een elektrische deuropener kan op 3 manieren worden aangesloten:

1. Aan de deurbel (zie a, bij P2). In dit geval moet de deuropener in zijn eigen stroom voorzien. Dit is geschikt voor zowel arbeids- als ruststroom deuropeners.
2. Aan de deurbel (zoals bij P1). In dit geval levert de bruine draad de stroom. Dus sluit de bruine (KEY) en blauwe (GND) draad aan op de deuropener. Dit is geschikt voor alleen arbeidsstroom deuropeners.



De lengte in seconden waarop het slot open blijft is niet in te stellen en is altijd 3 seconden. Er zijn 2 soorten openers mogelijk: Normally Open Locks (Ruststroom) of Normally Closed locks (Arbeidsstroom).

Bepaal eerst het type schakeling:

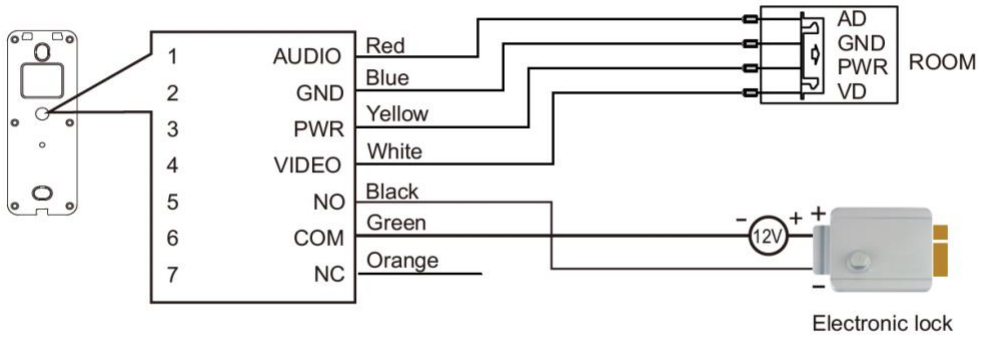
1. **Arbeidstroom (=N.C. - Normally Closed Lock):** een elektrische deuropener die werkt op basis van arbeidsstroom is het meest gebruikelijke type elektrische deuropener. Bij arbeidsstroom krijgt de deuropener alleen stroom wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te doen.

2. **Ruststroom (=N.O - Normally Opened Lock):** een elektrische deuropener die werkt op basis van ruststroom is bijvoorbeeld een deuropener die werkt op basis van een magneet. Bij ruststroom krijgt de deuropener altijd stroom en wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te doen valt de stroom weg. De magneet heeft stroom nodig om te werken en de deurdicht te houden. Valt deze stroom weg dan gaat de deur open. Bij een ruststroom schakeling is het meestal ook nodig om een aparte knop bij de uitgang te monteren aan de binnenkant van de uitgang. De magneet houdt immers de deur continue dicht, als je dan toch naar buiten wilt lopen, kan je door het drukken op deze knop de stroom weer laten onderbreken en kan de deur worden geopend en kan men door de uitgang gaan. Het voordeel van een magneet schakeling is dat deze bij stroomuitval altijd direct opengaat (maar dit kan natuurlijk ook een nadeel zij).

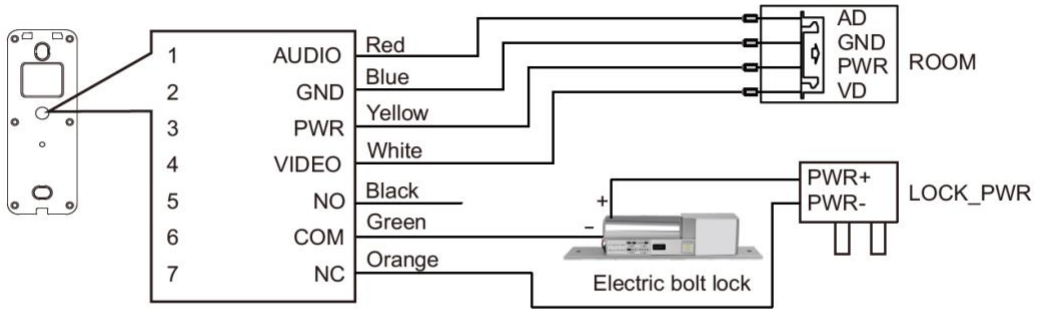
Er kan geen exit button worden aangesloten.

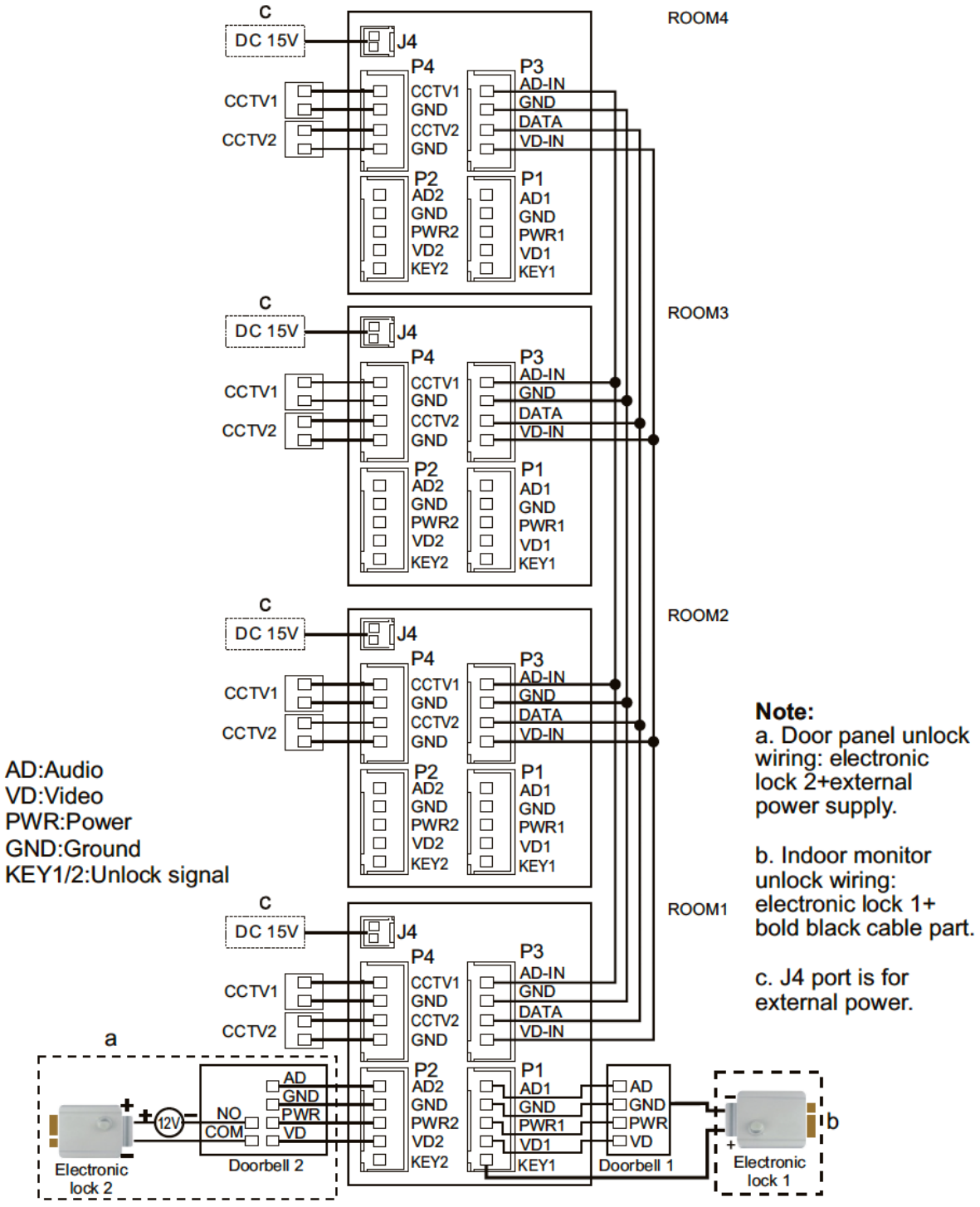
Bekijk hier het aansluitschema per type schakeling:

Arbeidsstroom



Ruststroom




ROOM4
ROOM3
ROOM2
ROOM1
C
DC 15V
J4
P4
CCTV1
GND
CCTV2
GND
P3
AD-IN
GND
DATA
VD-IN
P2
AD2
GND
PWR2
VD2
KEY2
P1
AD1
GND
PWR1
VD1
KEY1
AD:Audio
VD:Video
PWR:Power
GND:Ground
KEY1/2:Unlock signal
Note:
a. Door panel unlock wiring: electronic lock 2+external power supply.
b. Indoor monitor unlock wiring: electronic lock 1+ bold black cable part.
c. J4 port is for external power.
a
12V
NO
COM
AD
GND
PWR
VD
Electronic lock 2
Doorbell 2
Doorbell 1
Electronic lock 1
b