

DOOR|safe4760

GEBRUIKSAANWIJZING



INHOUDSOPGAVE

0. YOUTUBE VIDEO'S MET UITLEG	3
1. QUICKSTART GUIDE	4
2. PRODUCTAFBEELDING MET UITLEG	5
3. MONTEREN EN AANSLUITEN VAN DE DEURBEL OP STROOM	6
4. NEERZETTEN OF MONTEREN VAN HET SCHERM	9
5. HET PLAATSEN OF UITNEMEN VAN DE SD-CARD	9
6. IN GEBRUIK NEMEN VAN HET SCHERM	10
7. DE KNOPPEN OP HET SCHERM	11
8. DE SYMBOLEN DIE TE ZIEN ZIJN OP HET SCHERM	12
9. ALLE INSTELLINGEN IN HET MENU	13
10. OPNEMEN VAN EEN OPROEP NADAT IEMAND AANBELT	15
11. MONITORING: KIJKEN DOOR DE CAMERA OF LUISTEREN/PRATEN ZONDER DAT ER EERST IEMAND HEEFT AANGEBELD	15
12. VIDEO'S OF FOTO'S LATEN MAKEN	16
13. AANZETTEN VAN DE BEWEGINGSMELDER	17
14. AANPASSEN BELTOON, DUUR, VOLUME EN TOEVOEGEN EIGEN BELTONEN	18
15. OPNIEUW KOPPELEN EN TOEVOEGEN EXTRA DEURBELLEN EN SCHERMEN	20
15.1 Het eerste scherm (opnieuw) toevoegen aan de eerste deurbel	20
15.2 Een tweede scherm toevoegen aan de eerste deurbel	20
15.3 Een derde scherm toevoegen aan de eerste deurbel	21
15.4 Een tweede deurbel toevoegen aan het eerste, tweede of derde scherm	22
16. INTERNE OPROEP TUSSEN TWEE OF DRIE SCHERMEN	23
17. HET RESETTEN VAN HET SCHERM EN DE DEURBEL	23
18. AANSLUITEN ELEKTRISCHE DEUROPENER	24

0. YouTube video's met uitleg

Algemeen:

[Productvideo Doorsafe 4780 draadloze video deurbel met camera](#)

Basisfuncties:

[De basis functie: oproep beantwoorden nadat iemand aanbelt & weer beëindigen.](#)

[Monitoring starten: door de deurbel kijken, zonder dat er iemand heeft aangebeld.](#)

[Demo van hoe het diefstal alarm van de deurbel werkt](#)

Montage:

[De deurbel aansluiten op stroom met de meegeleverde adapter](#)

[Accu in het scherm plaatsen & opladen](#)

[Monteren van de deurbel met de regenkap en de schroeven](#)

[De SD-kaart in en uit het scherm halen](#)

[Scherm op een muur hangen met de bevestigingsplaat](#)

[Aansluiten van een elektrische deuropener & openen na een oproep of tijdens monitoring](#)

[Optioneel: plaatsen van de back-up accu in de deurbel, zodat de deurbel ook werkt bij stroomuitval](#)

Instellingen:

[Ontgrendeltijd van het slot instellen](#)

[Diefstalalarm uit- en aanzetten](#)

[Beltoon & volume aanpassen](#)

[Beltoon duur instellen](#)

[Tijd & datum instellen](#)

[Standby tijd van het scherm instellen](#)

[Taal van het menu instellen](#)

[Firmware versie bekijken](#)

[Info & het groene icoontje: een gemiste oproep](#)

Koppelen extra scherm en deurbellen:

[Koppelen van het scherm met de deurbel \(pairing\)](#)

[Toevoegen van een tweede scherm](#)

[Toevoegen van een derde scherm](#)

[Toevoegen van een tweede deurbel aan een scherm](#)

Bewegingsmelder:

[Bewegingsmelder aanzetten](#)

[Bewegingsmelder uitzetten](#)

Opnames:

[Aanvullende foto's & video's maken](#)

[Foto's bekijken & wissen](#)

[Automatische video opname van wie aanbelt \(i.p.v. alleen een foto\)](#)

[Videos bekijken en wissen](#)

[SD-kaart formatteren \(geheel wissen\)](#)

1. Quickstart Guide

1. Set-up:

- Doe de oplaadbare accu achter in het scherm.
- Sluit scherm aan op oplader. Hang het scherm op of zet hem neer met de standaard. Steek de SD-card rechtsboven in het scherm.
- Sluit bel aan op 12V adapter: witte of rode draad op 1; zwarte draad op 2
- Hang bel op met regenkap. Draai camera in juiste hoek.
- Optioneel: de back-up accu voor in de deurbel, zodat de deurbel ook kan werken bij stroomuitval, is optioneel te koop, aangezien het uitvallen van de stroom in Nederland eigenlijk nooit voorkomt.

2. Gebruik

Als iemand aanbelt:

- Op het scherm is direct live te zien wie er voor de deur staat.
- Druk op OK om te kunnen luisteren en te spreken.
- Druk weer op OK om de verbinding te verbreken.
- Druk op  om de deur te openen.
- Er wordt een foto opgenomen en opgeslagen in het scherm
- Druk op  om een extra foto te nemen.
- Tijdens een oproep kan aan de rechterkant van het scherm: het **volume** van de speaker in het scherm, de **helderheid** en het **contrast** van het scherm worden aangepast.

3. Instellingen

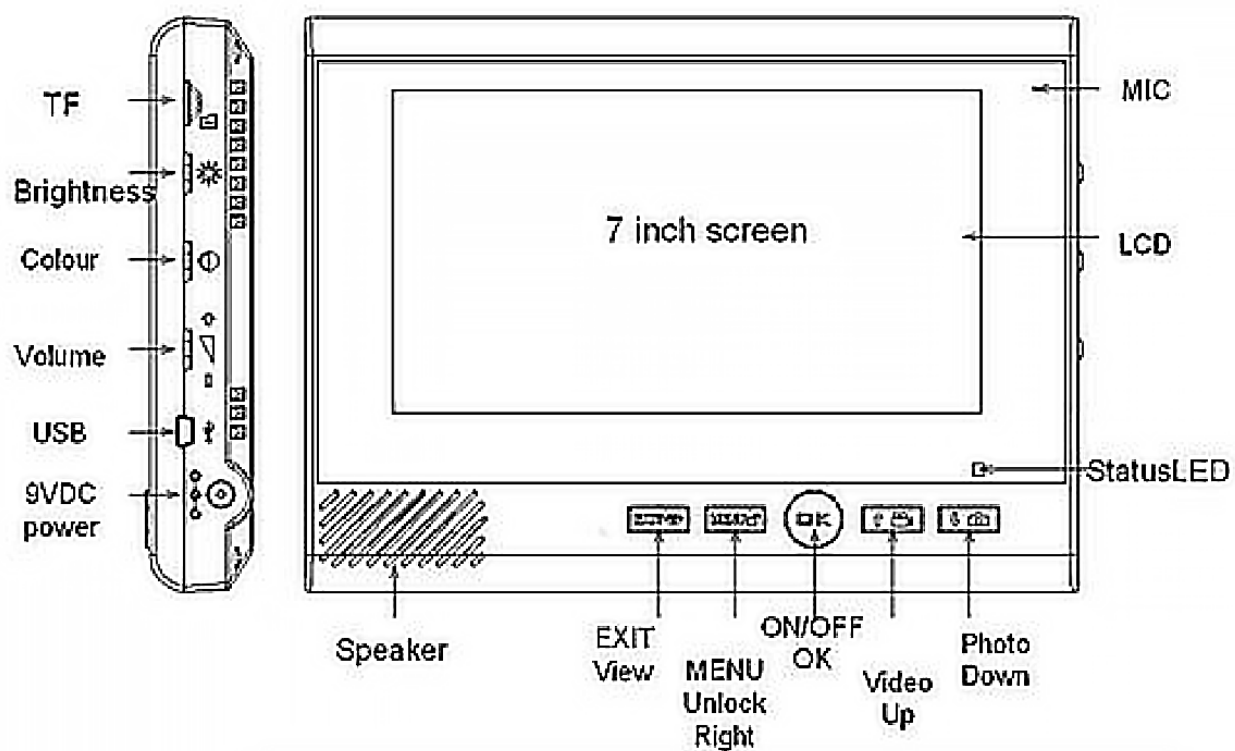
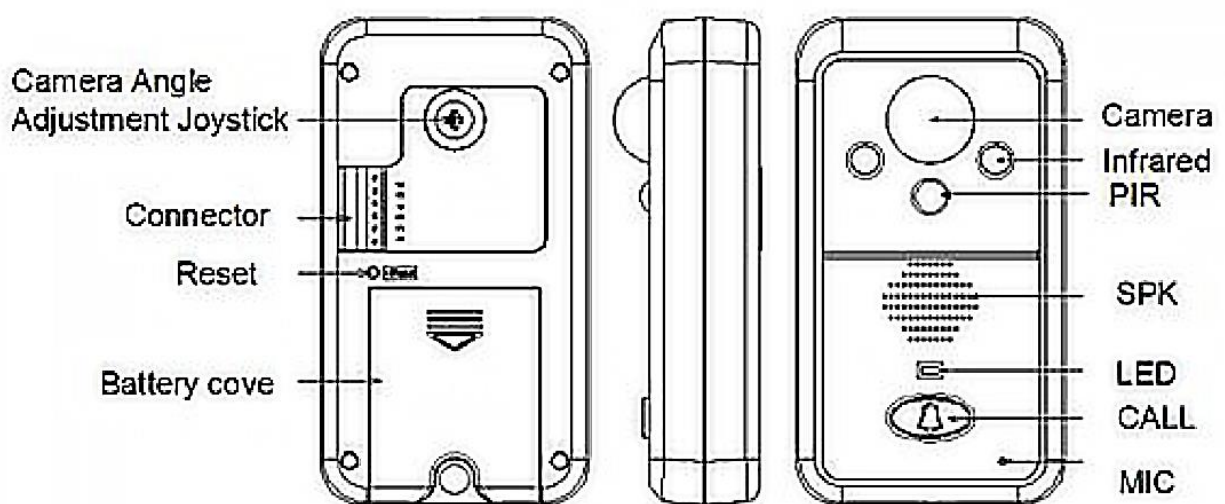
In het menu:

- Stel de belmelodie en het belvolume in
- Stel in of er foto's of video's worden gemaakt
- Bekijk of wis foto's of video's
- Bekijk gemiste oproepen
- Stel de menu taal en de tijd in
- Zet de bewegingsmelder aan
- Zet het diefstalalarm uit
- Stel de stand-by tijd in van het scherm
- Formateer SD-kaart (volledig wissen)

4. Toevoegen 2de scherm

- Kies in 1^{ste} scherm in menu 'Code' en dan 'Code vrijgeven'
- Kies op 2^{de} scherm in menu 'Code' en dan 'Code ontvangen'

2.Productafbeelding met uitleg



3. Monteren en aansluiten van de deurbel op stroom

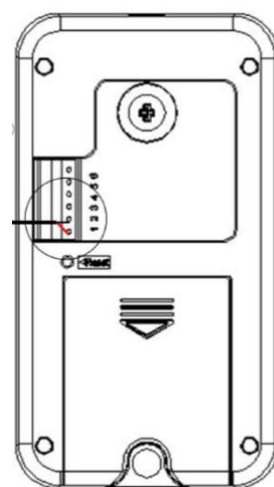
De basis:

- Deze deurbel werkt op stroom.
Dit kan met:
 1. de meegeleverde adapter of met de bestaande bedrading of
 2. met een bestaande stroomadapter als deze tussen 9 en 16V AC of tussen 5 en 16V DC 1A is.

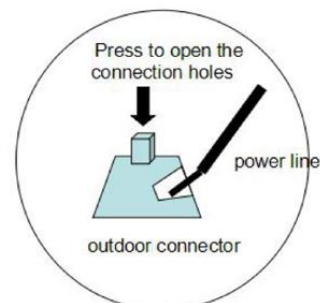


1. De stroomaansluiting met de meegeleverde adapter:

- De deurbel heeft aan de achterkant 6 genummerde aansluitpunten.
- Sluit op punt 1 de positieve draad (deze kan rood of wit zijn) aan van de meegeleverde 12V stroomadapter.
- Sluit op punt 2 de negatieve (zwarte) draad aan van de meegeleverde 12V stroomadapter.
- Controleer nu op de deurbel stroom krijgt door op de deurbelknop te drukken. U moet nu een toon horen en het blauwe lampje boven de deurbelknop moet gaan branden.
- Monteer de deurbel pas op de muur nadat het is gelukt om de deurbel te voorzien van stroom.
- De stroomadapter heeft een kabellengte van 140 cm.



Optioneel: de back-up accu voor in de deurbel, zodat de deurbel ook kan werken bij stroomuitval, is optioneel te koop, aangezien het uitvallen van de stroom in Nederland eigenlijk nooit voorkomt.



2. De stroomaansluiting met de bestaande bedrading

- De meeste huizen hebben al een deurbel. En bij die deurbel komen 2 draden uit. Dit 2 draden kunt u gebruiken om deze camera deurbel van stroom te voorzien.
- Als u gebruik maakt van de bestaande draden, sluit dan aan de kant van de deurbel de positieve draad aan op aansluitpunt met het nummer 1, en de andere zwarte/negatieve draad aan op 2.
- Binnen in uw huis of in de meterkast, waar de bestaande draden uitkomen, sluit u deze draden aan op de meegeleverde 12V adapter. Of op een bestaande stroomadapter die al aanwezig is waarbij deze bestaande stroomadapter tussen 9 en 16V AC (wisselspanning) of tussen 5 en 16V DC 1A (gelijkspanning) moet zijn.
- Controleer nu op de deurbel stroom krijgt door op de deurbelknop te drukken. U moet nu een toon horen en het blauwe lampje boven de deurbelknop moet gaan branden.

Verlengen van de bedrading:

De stroomdraad die uit 2 aders bestaat is eenvoudig te verlengen met iedere draad die uit 2 adres bestaat. De negatieve draad is vrijwel altijd zwart. Sommige positieve draden zijn rood, soms wit of een andere kleur.

Soms is er alleen een markering te zien, in dat geval:

+ Positief is dan de draad met de markering (stippels of een doorlopende streep).

– Negatief is de draad zonder enige markering.



Wat is wissel en wat is gelijkspanning?

- AC is wisselspanning (uit uw stopcontact komt 220V wisselspanning; hoe om u de stekker in het stopcontact steekt, maakt niet uit)
- DC is gelijkspanning (uit de meegeleverde stroomadapter komt 12V gelijkspanning, hierbij maakt het wel uit hoe om de draden worden aangesloten: positief (rood, wit of markering) moet op 1 en negatief moet op 2.)

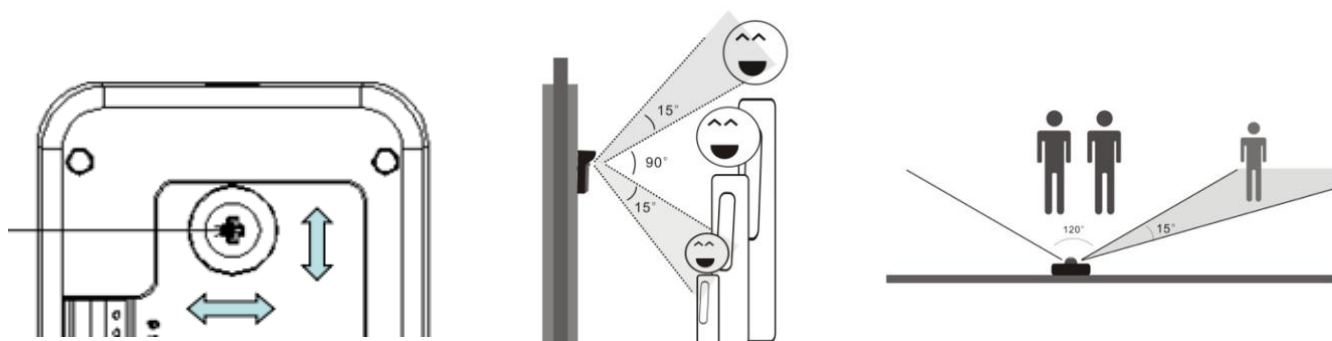


Wisselspanning

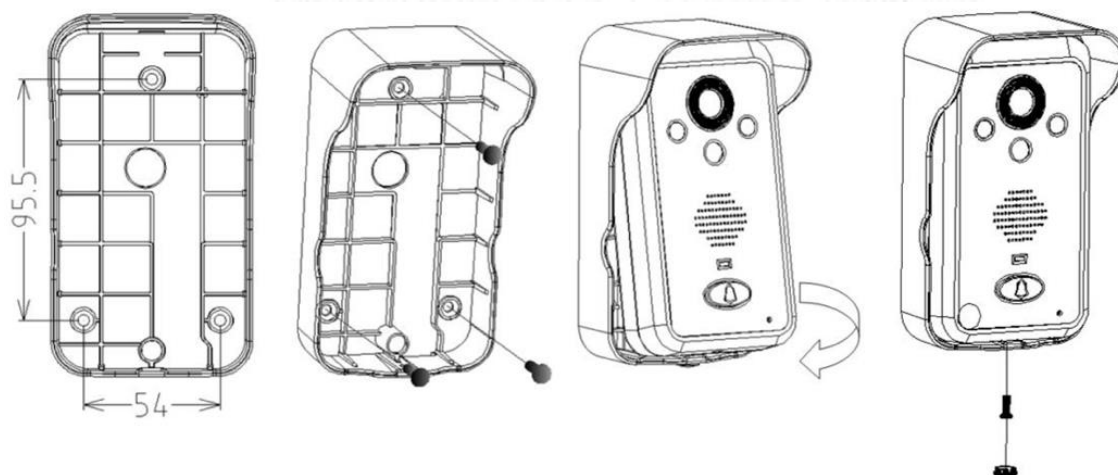
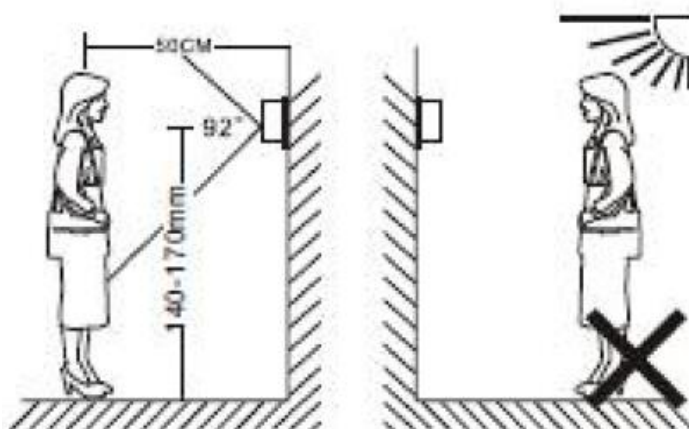


Gelijkspanning

- Stel de camera in de juiste hoek in:



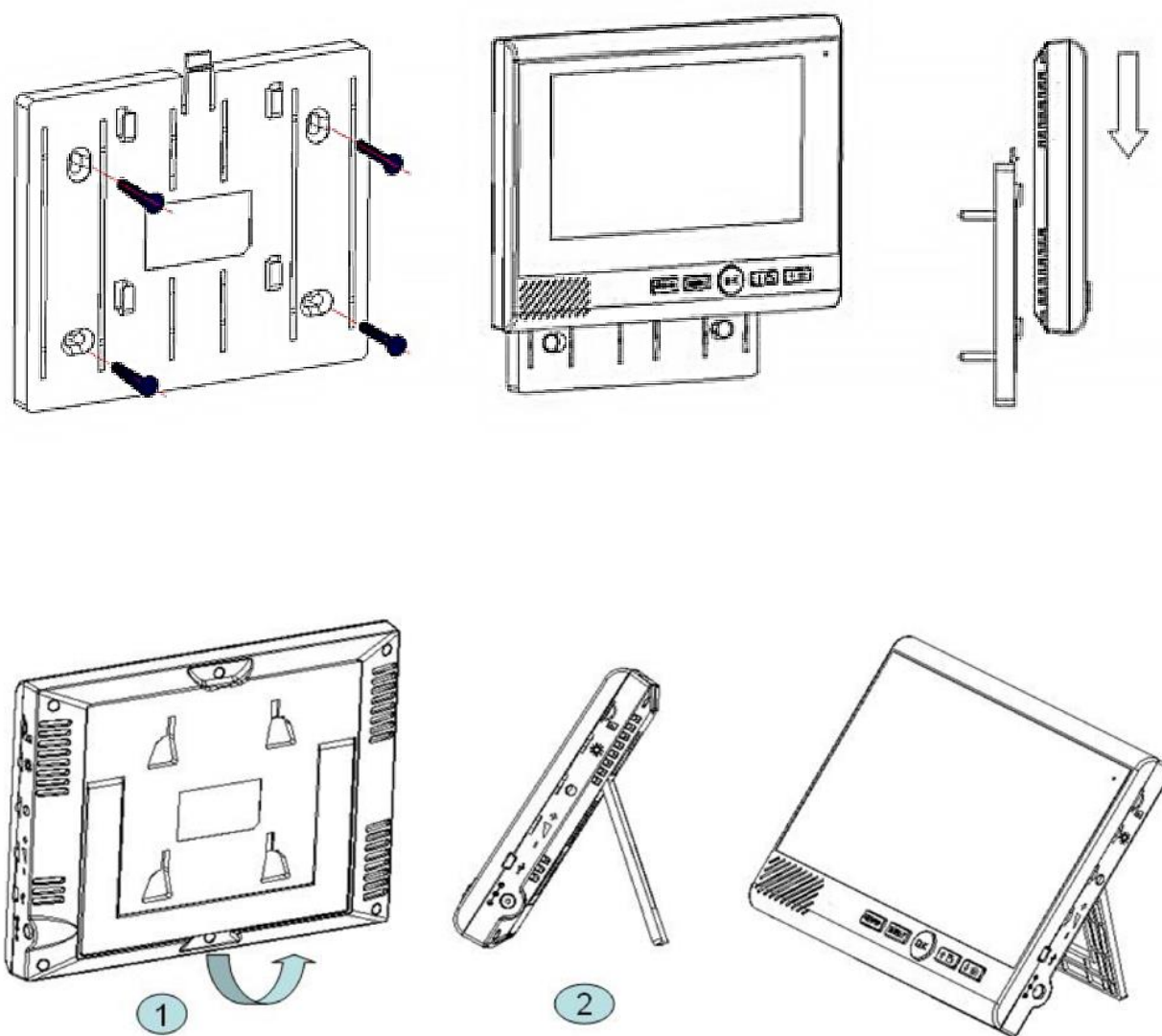
- Bevestig de deurbel op een hoogte tussen de 140 en 170 cm.
- Laat bij voorkeur de camera niet in de richting van de zon kijken.



- Bevestig de regenkap met 3 schroeven en maak de deurbel vast in de regenkap met de schroef aan de onderkant van de regenkap. Afstanden tussen gaten: 54mm & 95.5 mm.

4. Neerzetten of monteren van het scherm

- Zet het scherm neer met de standaard die aan de achterkant van het scherm aanwezig is of hang het scherm op met de ophangbeugel.

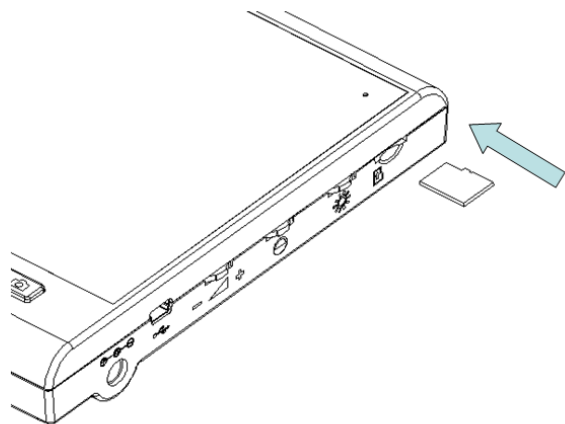


5. Het plaatsen of uitnemen van de SD-card

- Plaatsen van de SD-card:
 - Steek de SD-card rechtsboven in het scherm met bedrukte kant van de SD-kaart naar boven en de koperen aansluitingen naar beneden.
 - Druk de SD-card zo ver naar binnen tot dat er een klik te horen is.



- Uitmaken van de SD-card:
 - Druk op de SD-card naar binnen tot dat er een klik te horen is en de SD-card zal naar buiten komen.



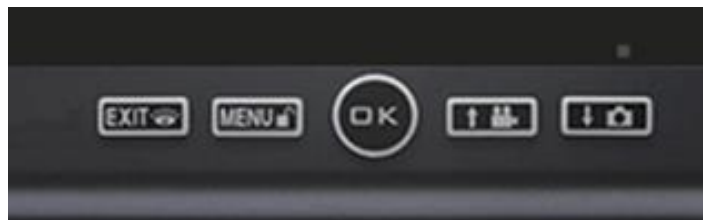
- Als de SD-card vol is, dan zal het oudste bestand eerst worden overschreven om het opnemen van bestanden niet te blokkeren.

6. In gebruik nemen van het scherm

- Steek de accu in het scherm. Open hiervoor het klepje aan de achterkant.
- Laad de accu op met de lader door het stekketje van de lader rechtsonder in het scherm te steken.
- Als het scherm op de lader is aangesloten, dan hoeft de accu niet aanwezig te zijn om het scherm toch te laten werken.
- Steek de SD-card rechtsboven in het scherm.
- Tijdens een oproep kan aan de rechterkant van het scherm: het volume van de speaker in het scherm, de helderheid en het contrast van het scherm worden aangepast.

7. De knoppen op het scherm

Op het scherm zitten de volgende knoppen:



MENU / 

Functies: Open het menu
Ga in het menu naar rechts
Doe de deur open

EXIT / 

Functies: Verlaat het menu
Start monitoring (kijk door camera)

Functies: Ga in het menu omhoog
Maak een aanvullende video

Functies: Ga in het menu omlaag
Maak een aanvullend foto



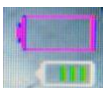
Functies: Maak het scherm wakker
Neem een oproep op
Start een gesprek na een oproep
Beëindig een gesprek
Bevestig een keuze in het menu
Bel naar een 2^{de} of 3^{de} scherm

8. De symbolen die te zien zijn op het scherm



Dit symbool laat de sterkte van het signaal zien.

Het nummer staat voor het scherm: bij 1 scherm staat er 1, bij een eventueel tweede scherm staat er 2.



Dit symbool laat zien of de accu opgeladen is.

Het bovenste accu icoontje is voor het scherm. Het onderste accu icoontje is voor de deurbel.



Dit symbool laat zien of de microfoon in het scherm aanstaat.

Druk op **EXIT** /  om de microfoon aan of uit te zetten.



Dit symbool laat zien dat er een video-opname wordt gemaakt.



Dit symbool laat zien dat er een foto-opname wordt gemaakt.



Dit symbool laat zien dat er een beweging is waargenomen door de PIR-sensor.



Dit symbool laat zien dat het diefstalalarm af is gegaan.



Dit symbool verschijnt als er iemand heeft aangebeld en u heeft een oproep gemist of niet beantwoord. Vervolgens kunt u dan in het menu naar Info gaan, zien wie dat is geweest door de foto te bekijken en het tijdstip zien. Hierna verdwijnt dit icoontje weer.

9. Alle instellingen in het menu

- Druk op  om het scherm wakker te maken.
 - **Menu:** Druk op  om naar het menu te gaan.
Met   kan men omhoog en omlaag.
Met nogmaals  kan men in het menu naar rechts.
 - In het menu zijn deze opties te selecteren:
 - **Foto:** Bekijk hier de foto's. In de filenaam staat de tijd + datum van de opname. Selecteer een foto met    , druk op OK om een foto te openen, wissen of alle foto's te wissen.
 - **Beltoon:** Stel hier de ringtone en het ringtone volume in.
Selecteer een ringtone met    . Druk op OK om een ringtone te kiezen.
Druk op  om het ringtone volume in te stellen. Er zijn 6 sterktes.
Druk op OK om te bevestigen.
 - **Video:** Bekijk hier de video's. In de filenaam staat de tijd + datum van de opname. Selecteer een video met    , druk op OK om een video te openen, wissen of alle video's te wissen.
 - **Tijd:** Stel de datum en de tijd in met    . Druk op  om naar het volgende cijfer te gaan. Druk op OK om te bevestigen.
 - **Informatie:** Bekijk hier de datum en de tijd van de gemiste oproepen. Dus bezoekers die hebben aangebeld maar die niet zijn beantwoord.
 - **Set up:** Stel hier het volgende in:
 - Duur scherm actief:
stel de tijd in waarop het scherm actief blijft met    . Druk op OK om te bevestigen.
 - Bewegingsmelder:
stel in of de deurbel beweging moet waarnemen.
- Aanzetten bewegingsmelder:
Druk op    om 'Aan' te selecteren.
Druk op 'OK'.
Het scherm maakt verbinding met de bel.
Op het scherm is nu het beeld van de camera te zien.
Druk nu op 'OK', uit de deurbel komt nu een pieptoon.
In beeld staat 'gelukt'.

- Bij beweging is direct het beeld van de camera te zien en boven in het beeld is het symbool van een rennend persoon  te zien.
 - Er is bij beweging geen beltoon te horen.
 - Door na beweging op OK te drukken is het mogelijk om iets te zeggen door de deurbel.
 - Druk nogmaals op OK om de verbinding te verbreken.
 - Er worden bij beweging 3 foto's gemaakt, na 1 sec., na 3 sec. en na 10 sec.. Of er wordt een video gemaakt van 20 seconden. De video wordt alleen gemaakt als de SD kaart in het scherm zit.
 - Of er foto's, of een video gemaakt wordt, is in het menu in te stellen, door bij 'Set up' en 'Automatische video opname' voor 'Aan' te kiezen.
-
- Automatische opname: stel automatische opname in.
Druk op    om AAN/UIT te selecteren. Druk daarna op OK.
Aan: video opname nadat iemand aanbelt
Uit: foto opname nadat iemand aanbelt

 - Diefstalalarm: zet het diefstal alarm aan of uit.
Druk op    om AAN/UIT te selecteren. Druk daarna op OK.

 - Taal: stel de taal van het menu in.
Druk op    om de taal te selecteren. Druk daarna op OK.

 - Geavanceerde instellingen:
 - *Code:* voeg hier een extra scherm toe of laat het scherm een verbinding maken met de deurbel. Zie onder “**Code**”.
 - *Ontgrendelingstijd:* stel de tijd in waarop de deur opengaat nadat er op  in gedrukt tijdens een verbinding.
Druk op    om 3S,6S,8S te selecteren. Druk daarna op OK.
 - *SD-kaart formateren:* formateer en wis hier de SD-kaart.
Druk op    om Ja/Nee te selecteren. Druk daarna op OK.
 - *Beltoonduur:* Druk op    om 0, 5 of 30 seconden te selecteren. Druk daarna op OK.
 - *Versie:* bekijk hier de softwareversie.

10. Opnemen van een oproep nadat iemand aanbelt

Als iemand aanbelt:

- Op het scherm is direct live te zien wie er voor de deur staat.
- Druk op OK om te kunnen luisteren/praten.
- Druk weer op OK om de verbinding te verbreken.
- Druk op **MENU** /  om de deur te openen.
- Als automatisch opnemen aanstaat, dan wordt er een video opgenomen op de SD-card.
- Als automatisch opnemen uitstaat, dan wordt er een foto opgenomen op de SD-card.
- Druk op   om een extra video op te nemen.
- Druk op   om een extra foto te nemen.

11. Monitoring: kijken door de camera of luisteren/praten zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld

Monitoring:

- Druk op **EXIT** /  om door de camera te kijken zonder dat iemand heeft aangebeld. Het geluid van de deurbel is ook te horen. Maar je kunt niet direct spreken.
- Druk nogmaals op **EXIT** /  om de microfoon in het scherm aan te zetten om iets door de speaker in de deurbel te kunnen zeggen.
- Druk op **MENU** /  om de deur te openen.
- Druk op   om een video op te nemen.
- Druk op   om een foto te nemen.
- Druk op OK om de verbinding weer te verbreken.

→ Wanneer er twee deurbellen zijn aangesloten, dan zal eerst de keuze worden gegeven door welke van de twee deurbellen gekeken moet gaan worden.

12.Video's of foto's laten maken

- Druk op **MENU /** om naar het menu te gaan.
- Kies 'Set up'
- Kies 'Automatische video opname'
- Kies AAN of UIT:
 - Kies voor Aan: video opname nadat iemand aanbelt
 - Kies voor Uit: foto opname nadat iemand aanbelt
- Druk op OK.

Let op:

- Foto's worden altijd alleen maar opgeslagen in het geheugen van het scherm en kunnen niet van het scherm worden afgehaald. Video's worden wel altijd opgeslagen op de SD-kaart.
- Of er bij beweging foto's, of een video gemaakt wordt, is NIET in het menu in te stellen. Als u foto's wilt bij beweging en geen video, dan is hiervoor de enige oplossing om de SD kaart uit het scherm te halen. De foto's worden namelijk opgeslagen in het scherm.
- Het selecteren van een eigen beltoon kan niet worden gebruikt in combinatie met de video opname functie. Omdat deze twee functies beide van de SD kaart gebruik maken. Dus als de automatische video opname aan staat, dan is het selecteren van een eigen beltoon niet mogelijk en kunt u alleen kiezen tussen 1 van de 4 standaard beltonen.

13.Aanzetten van de bewegingsmelder

- Druk op  om naar het menu te gaan.
- Kies 'Set up'
- Kies 'Bewegingsmelder'
- Druk op    om 'Aan' te selecteren.
Druk op 'OK'.
- Het scherm maakt verbinding met de bel.
Op het scherm is nu het beeld van de camera te zien.
Druk nu op 'OK', uit de deurbel komt nu een pieptoon.
In beeld staat 'gelukt'.
- Om de bewegingsmelder uit te zetten, herhaal deze stappen maar kies voor 'Uit'.

Verder:

- Bij beweging is direct het beeld van de camera te zien en boven in het beeld is het symbool van een rennend persoon te zien.
- Er is bij beweging geen beltoon te horen.
- Door na beweging op OK te drukken is het mogelijk om iets te zeggen door de deurbel.
- Druk nogmaals op OK om de verbinding te verbreken.
- Er wordt bij beweging een video gemaakt van 20 seconden. De video wordt alleen gemaakt als de SD kaart in het scherm zit.
Als er geen SD kaart in het scherm zit, dan worden er bij beweging 3 foto's gemaakt, na 1 sec., na 3 sec. en na 10 sec..
- Of er bij beweging foto's, of een video gemaakt wordt, is NIET in het menu in te stellen. Als u foto's wilt bij beweging en geen video, dan is hiervoor de enige oplossing om de SD kaart uit het scherm te halen. In het menu is er wel de mogelijkheid om in te stellen of er nadat iemand aanbelt een foto of een video wordt gemaakt, door bij 'Set up' en 'Automatische video opname' voor 'Aan' te kiezen. Een video opname is alleen mogelijk als er een SD kaart in het scherm aanwezig is. Foto's worden namelijk altijd in het scherm en niet op de SD kaart opgeslagen. En video's altijd op de SD kaart.

14. Aanpassen beltoon, duur, volume en toevoegen eigen beltonen

Aanpassen beltoon en volume

Er staan 4 standaard beltonen op de Doorsafe 4780.

- Druk op **MENU** /  om naar het menu te gaan.
- Kies 'Beltoon': Stel hier de ringtone en het ringtone volume in.
- Selecteer een ringtone met    .
- Druk op OK om een ringtone te kiezen.
- Druk op **MENU** /  om het ringtone volume in te stellen. Er zijn 6 sterktes.
- Druk op OK om te bevestigen.

Aanpassen beltoon duur

De lengte van de beltonen kunnen in het menu worden aangepast.

- Druk op **MENU** /  om naar het menu te gaan.
- Kies 'Set up'
- Kies 'geavanceerde instellingen'
- Kies 'beltoonduur'
- Kies uit 1 van deze lengtes:
 - 0 sec.
 - 5 sec.
 - 30 sec.

Eigen beltonen toevoegen

Volg de volgende stappen om deze 10 extra beltonen toe te voegen:

- Download deze gecomprimeerde (zip) folder met daarin de 10 extra beltonen: [extra ringtones](#)
- Haal de SD-kaart uit het scherm van de 4780 en steek deze in uw laptop of pc
- Unzip eerst de folder en plaats de losse 10 extra ringtones in de map: 'Music' op de SD-kaart
- Plaats de SD-kaart weer terug in het scherm van de 4780
- Ga nu in het menu naar 'Beltoon' en de 10 extra ringtones zullen zichtbaar zijn en kunnen worden geselecteerd

Let op: Het selecteren van een eigen beltoon kan niet worden gebruikt in combinatie met de video opname functie. Omdat deze twee functies beide van de SD kaart gebruik maken. Dus als de automatische video opname aan staat, dan is het selecteren van een eigen beltoon niet mogelijk en kunt u alleen kiezen tussen 1 van de 4 standaard beltonen.

Als u graag eigen deuntjes als ringtone wilt dan kan dat ook: zorg dat het geluid een .mp3 file is. De mp3 zal 1 keer worden afgespeeld nadat er is aangebeld. Toevoegen kan volgens exact dezelfde de stappen hierboven. Dus plaats de mp3 in de Map 'Music' op de SD kaart.

Note for Mac gebruikers: als u een Mac gebruikt om de extra ringtones op de SD-kaart te zetten, dan maakt uw Mac van elk bestand een ._ versie, deze lege kopie bestanden zullen ook zichtbaar worden als ringtone in het menu. Dit is een [bekend 'probleem' van Mac](#). Deze bestanden kunt u het beste negeren. Of anders de ringtones op de SD-kaart zetten op een Windows computer.

15. Opnieuw koppelen en toevoegen extra deurbellen en schermen

In het menu van het eerste scherm is het mogelijk om:

1. het eerste scherm (opnieuw) toe te voegen aan de eerste deurbel
2. een tweede scherm toe te voegen aan de eerste deurbel
3. een derde scherm toe te voegen aan de eerste deurbel
4. een tweede deurbel toe te voegen aan het eerste, tweede of derde scherm

15.1 Het eerste scherm (opnieuw) toevoegen aan de eerste deurbel

- Pak het eerste scherm, druk op OK en activeer het scherm.
- Druk op **MENU /** 
- Ga naar 'Setup' en kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk OK.
- Kies 'Code instellen' en druk op OK.
- In beeld staat nu 'Code instellen'.
- Druk nu in de deurbel met een paperclip op de Resetknop aan de achterkant van de deurbel tot er 1 pieptoon te horen is. Dus laat na deze pieptoon de resetknop weer los.
- Het eerste scherm zal nu een verbinding maken met de deurbel.
- Als het koppelen is gelukt staat er in het scherm 'Gelukt' en je hoort 3 keer een pieptoon.



15.2 Een tweede scherm toevoegen aan de eerste deurbel

Om een tweede scherm toe te voegen, geeft het eerste scherm eenmalig de gegevens over het signaal door aan het tweede scherm.

- Pak het eerste scherm, druk op OK en activeer het scherm.
 - Druk op **MENU /** 
 - Kies 'Setup' en druk op OK.
 - Kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
 - Kies 'Code' en druk op OK.
 - Kies 'Code vrijgeven' en druk op OK.
- In het scherm is nu 'Code vrijgeven' te zien.

- Pak nu het tweede scherm en open het menu met **MENU /** 
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk op OK.
- Kies 'Code ontvangen' en druk op OK.
In het scherm is nu 'Code ontvangen' te zien.
- Zodra de schermen elkaar hebben gevonden staat alleen in het tweede scherm 'Gelukt' in beeld. Daarna gaat dit scherm vanzelf terug naar het menu.
- Ga op het eerste scherm met **EXIT /**  weer terug naar het beginscherm.
- Wanneer iemand aanbelt rinkelen beide schermen. Druk op 1 van de 2 schermen op OK om de oproep te beantwoorden. Op het andere scherm zal daarna de oproep niet meer te horen zijn.

15.3 Een derde scherm toevoegen aan de eerste deurbel

Om een derde scherm toe te voegen, geeft het tweede scherm eenmalig de gegevens over het signaal door aan het derde scherm.

- Pak het tweede scherm, druk op OK en activeer het scherm.
- Druk op **MENU /** 
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk op OK.
- Kies 'Code vrijgeven' en druk op OK.
In het scherm is nu 'Code vrijgeven' te zien.
- Pak nu het derde scherm en open het menu met **MENU /** 
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk op OK.
- Kies 'Code ontvangen' en druk op OK.
In het scherm is nu 'Code ontvangen' te zien.
- Zodra de schermen elkaar hebben gevonden staat alleen in het derde scherm 'Gelukt' in beeld. Daarna gaat dit scherm vanzelf terug naar het menu.
- Ga op het tweede scherm met **EXIT /**  weer terug naar het beginscherm.
- Wanneer iemand aanbelt rinkelen alle drie schermen. Druk op een scherm op OK om de oproep te beantwoorden. Op de andere twee schermen zal daarna de oproep niet meer te horen zijn.

15.4 Een tweede deurbel toevoegen aan het eerste, tweede of derde scherm

- Pak het eerste scherm, druk op OK en activeer het scherm.
- Druk op **MENU /** 
- Ga naar 'Setup' en kies 'Geavanceerde instellingen' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk OK.
- Kies 'Code vrijgeven' en druk op OK.
- In beeld staat nu 'Code vrijgeven'.
- Druk nu in de deurbel met een paperclip op de Resetknop aan de achterkant van de deurbel tot er 2 pieptonen te horen zijn.
 Let op: Je hoort eerst 1 pieptoon, en daarna pas 2 pieptonen. Dus laat na de resetknop na de eerste pieptoon niet los, laat de resetknop pas los nadat je 2 pieptonen hoort.
- Het eerste scherm zal nu een verbinding maken met de tweede deurbel.
- Als het koppelen is gelukt hoort je 3 keer een pieptoon uit de tweede deurbel.
 Er zal geen melding op het scherm verschijnen.
- Druk op **EXIT /**  om weer terug te gaan in het menu naar het beginscherm.
- Door beide deurbellen te koppelen met het eerste scherm, zal op welke deurbel men ook aanbelt, alle schermen gaan rinkelen. Als er op 1 scherm wordt opgenomen, dan stoppen de andere schermen met rinkelen.
- Herhaal deze stappen per scherm voor het koppelen van een tweede of een derde scherm aan de tweede deurbel.

16. Interne oproep tussen twee of drie schermen

- Interne oproep tussen twee schermen bij in totaal 2 aangesloten schermen:
Bij 2 schermen is het mogelijk om van het ene scherm naar het andere scherm te bellen.
Je kunt elkaar dan niet zien, maar je kunt wel met elkaar praten.
Volg hier voor de volgende stappen:
 - Druk op het scherm om OK om het scherm te activeren.
 - Druk nogmaals op OK en het scherm zal het andere scherm gaan bellen.
 - Druk op het tweede scherm op OK om de oproep op te nemen en men kan met elkaar praten.
 - Druk op OK om de oproep te beëindigen.

- Interne oproep tussen twee schermen bij in totaal 3 aangesloten schermen:
Bij 3 schermen is het mogelijk om van het ene scherm naar het andere scherm te bellen.
Je kunt elkaar dan niet zien, maar je kunt wel met elkaar praten.
Volg hier voor de volgende stappen:
 - Druk op het scherm om OK om het scherm te activeren.
 - Bekijk het ID-nummer van het scherm, in dit geval is dit 2: 
 - Druk ↑  om te bellen naar een scherm met een hoger nummer
 - Druk ↓  om te bellen naar een scherm met een lager nummer
 - Druk op OK om de oproep op te nemen en men kan met elkaar praten.
 - Druk op OK om de oproep te beëindigen.

17. Het resetten van het scherm en de deurbel

- Het resetten van het scherm:
 - Het scherm is te resetten aan de achterkant.
 - Klap de steun uit.
 - Linksonder (onder de steun) zit een gaatje met daarnaast RESET.
 - Zet het scherm aan en druk de reset knop in met een paperclip.

- Het resetten van de deurbel:
 - De deurbel is te resetten aan de achterkant.
 - Haal de deurbel uit de regenkap.
 - Links in het midden zit een gaatje met daarnaast RESET.
 - Zorg dat de deurbel stroom heeft en druk de reset knop in met een paperclip.



18.Aansluiten elektrische deuropener

18.1. In het algemeen:

- De deurbel geeft zelf geen voeding aan de deuropener.
- De deurbel is alleen een schakelaar.
- De deuropener moet dus stroom krijgen van een aparte voeding.
- Er zijn dus in totaal 2 stroomadapters nodig:
1 voor de deurbel, en 1 voor de deuropener.
(Dit is zo ontworpen, omdat deuropeners op een andere type voeding kunnen werken dan de deurbel, dus dan wil je dit gescheiden houden.)
- De deur kan via het scherm op 2 manieren worden geopend:
 1. Nadat iemand heeft aangebeld:
 - + beantwoord de oproep door op OK te drukken
 - + druk op de knop met het slotje (waar ook MENU op staat) om de deur te openen
 2. Tijdens monitoring:
 - + start met het kijken door op de knop te drukken met het oogje (waar ook EXIT op staat)
 - + druk nog een keer op de knop met het oogje (waar ook EXIT op staat) om het geluid te starten
(de deur is alleen te openen als het geluid aan staat)
 - + druk op de knop met het slotje (waar ook MENU op staat) om de deur te openen

18.2 Bepaal het type schakeling van de elektrische deuropener:

A. Arbeidstroom, spanningsloos vergrendeld (=N.C. – Normally Closed): een elektrische deuropener die werkt op basis van arbeidstroom is het meest gebruikelijke type elektrische deuropener. Bij arbeidstroom krijgt de deuropener alleen stroom wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te doen. De deuropener is dus zonder spanning dicht, en gaat open als er spanning op het slot wordt gezet. Voorbeeld type deuropener:

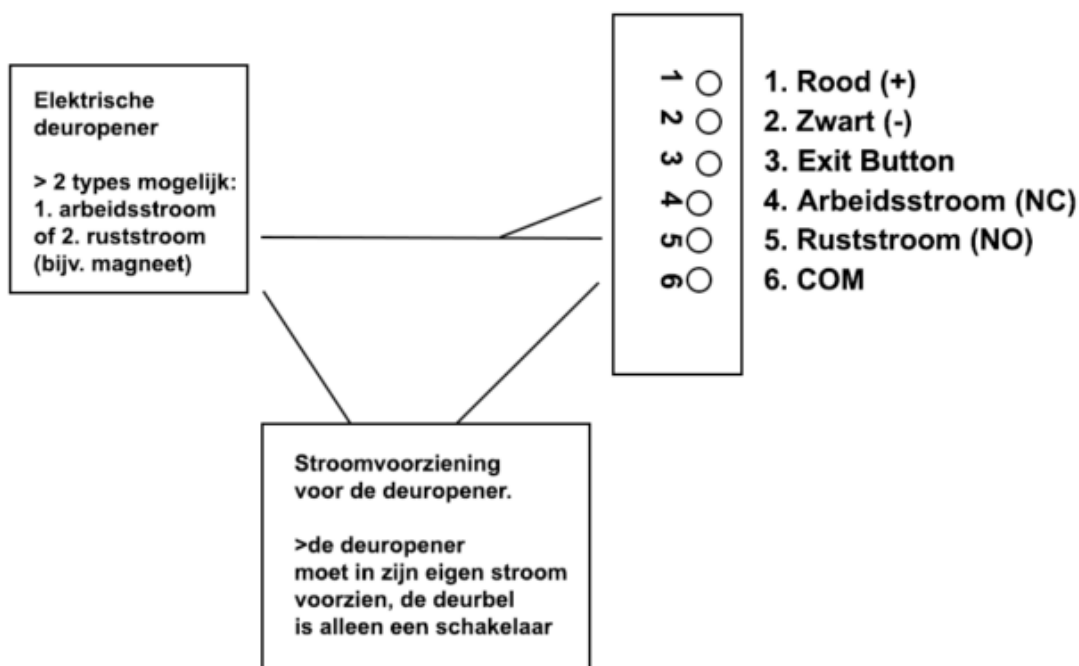


B. Ruststroom, spanningsloos ontgrendeld (=N.O – Normally opened): een elektrische deuropener die werkt op basis van ruststroom is bijvoorbeeld een deuropener die werkt op basis van een magneet. Bij ruststroom krijgt de deuropener altijd stroom en wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te doen valt de stroom weg. De magneet heeft stroom nodig om te werken en de deur dicht 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 zijn). Voorbeeld type deuropener:

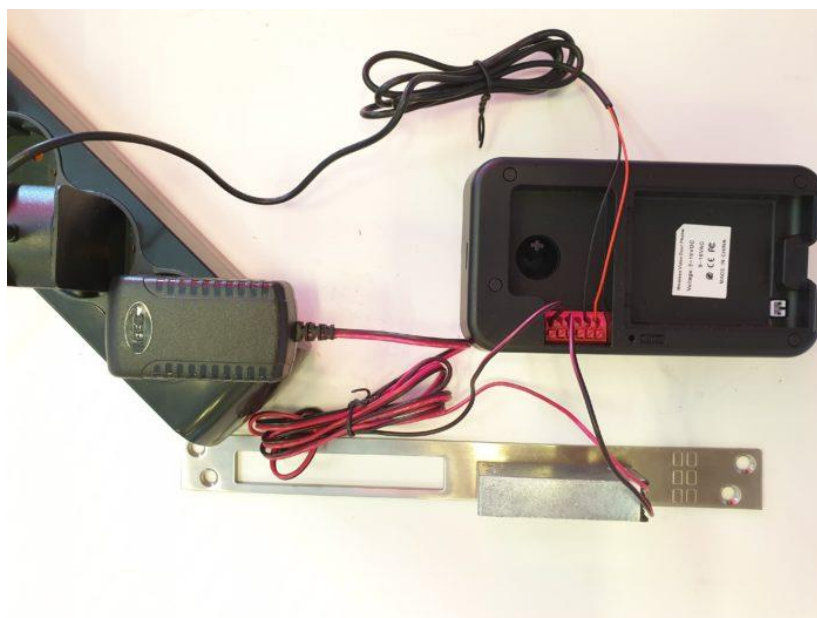


18.3. Bekijk hier het aansluitschema per type schakeling:

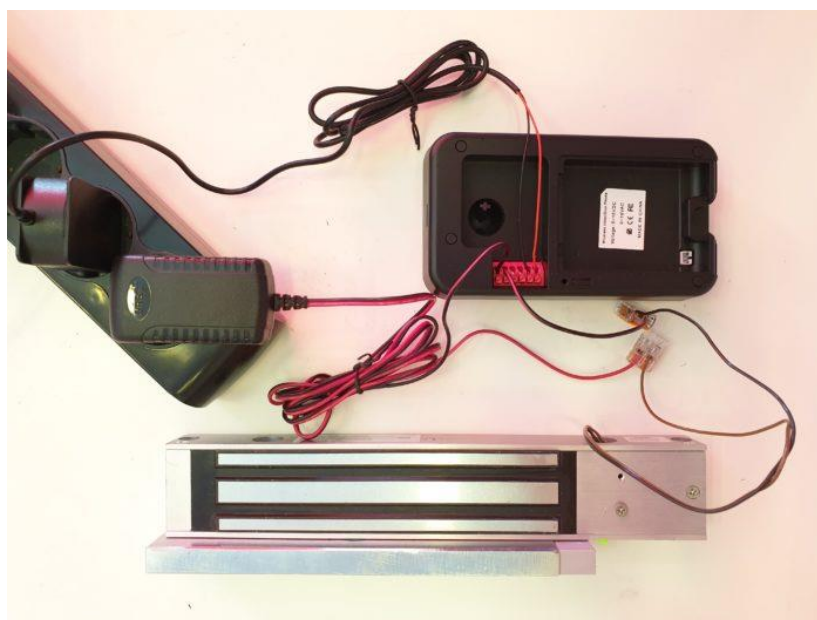
- De deurbel is alleen een schakelaar en levert zelf geen stroom aan de opener.
- Sluit dus de stroom voor de opener aan in serie met de deurbel. Zie onder de foto's.
 1. Sluit deurbel aan op eigen stroom: rood op 1, zwart op 2
 2. Sluit deuopener aan op eigen stroom: zwart van adapter naar 6, rood direct naar slot (maakt niet uit welke poort op slot)
 3. Van andere poort op slot naar deurbel: op 4 bij arbeidsstroom en op 5 bij ruststroom. Zie ook het aansluitschema en de foto's hieronder.



A. Voor Arbeidsstroom (NC) kies de aansluitpunten 6 en 4:



B. Voor een Ruststroom (NO), bijv. een magneetschakelaar, kies de aansluitpunten 6 en 5.



18.4. Aansluiten Exit button

Soms is het nodig om een aparte knop te installeren waarmee de deuropener kan worden geopend. Sluit deze Exit button (deur open knop) aan op aansluitpunten 2 en 3 op de deurbel.