

# DOOR|safe 4380

## GEBRUIKSAANWIJZING



**INHOUDSOPGAVE**

<b>1.QUICKSTART GUIDE</b>	<b>3</b>
<b>2.PRODUCTAFBEELDING MET UITLEG</b>	<b>4</b>
<b>3.MONTEREN EN AANSLUITEN VAN DE DEURBEL OP STROOM</b>	<b>5</b>
<b>4.HET SCHERM IN GEBRUIK NEMEN</b>	<b>7</b>
<b>5.HET SCHERM NEERZETTEN EN OPLADEN</b>	<b>7</b>
<b>6.DE KNOPPEN OP HET SCHERM</b>	<b>8</b>
<b>7.DE SYMBOLEN IN HET SCHERM</b>	<b>9</b>
<b>8.UITLEG VAN HET MENU EN ALLE INSTELLINGEN</b>	<b>10</b>
<b>9.OPNEMEN VAN EEN OPROEP NADAT IEMAND AANBELT</b>	<b>12</b>
<b>10.MONITORING: KIJKEN DOOR DE CAMERA OF LUISTEREN/PRATEN ZONDER DAT ER EERST IEMAND HEEFT AANGEBELD</b>	<b>12</b>
<b>11. OPNIEUW KOPPELEN OF HET TOEVOEGEN VAN EEN EXTRA SCHERM</b>	<b>13</b>
11.1 Het eerste scherm (opnieuw) toevoegen aan de eerste deurbel	13
11.2 Een tweede scherm toevoegen aan de eerste deurbel	13
11.3 Een derde scherm toevoegen aan de eerste deurbel	14
<b>12. INTERNE OPROEP TUSSEN TWEE OF DRIE SCHERMEN</b>	<b>15</b>
<b>13.HET RESETTEN VAN DE DEURBEL</b>	<b>16</b>
<b>14.AANSLUITEN ELEKTRISCHE DEUROPENER</b>	<b>17</b>



## 1. Quickstart Guide

### 1. Set-up:

- Doe accu in scherm en bel
- Sluit bel aan op 12V adapter: rode draad op 1; zwarte draad op 2
- Hang bel op met regenkap. Draai camera in juiste hoek. Zet scherm in oplader.

### 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.

### 3. Instellingen

In het menu:

- Stel de belmelodie, het belvolume en de belduur in
- Bekijk of wis foto's
- Bekijk gemiste oproepen
- Stel de menu taal en de tijd in
- Zet de bewegingsmelder aan

### 4. Toevoegen 2de scherm

- Kies in 1<sup>ste</sup> scherm in menu 'Pairing' en dan 'Code vrijgeven'
- Kies op 2<sup>de</sup> scherm in menu 'Pairing' en dan 'Code ontvangen'

## 2.Productafbeelding met uitleg



### 3.Monteren en aansluiten van de deurbel op stroom

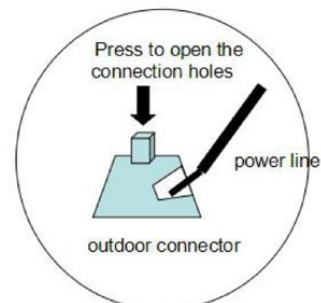
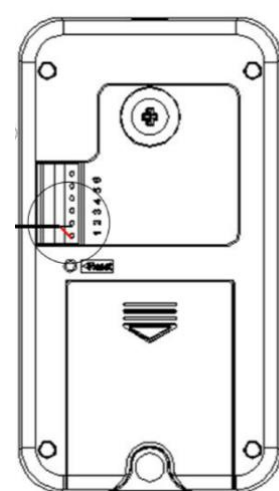
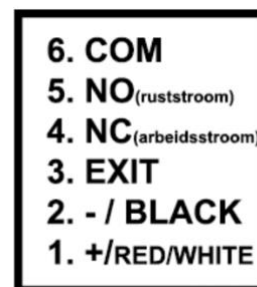
#### De basis:

- 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.



## 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 aders 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.)

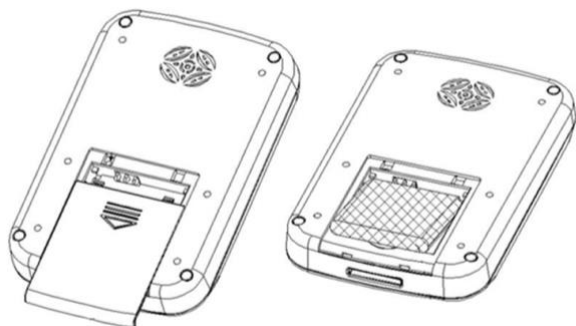


Wisselspanning



Gelijkspanning

## 4. Het scherm in gebruik nemen



- Steek de zwarte accu in het scherm. Open hiervoor het klepje aan de achterkant.
- Laad de accu op door de kabel in de oplader te steken en het scherm in de oplader te plaatsen, of door de kabel direct in het scherm te steken.
- Zet het scherm aan met aan/uit knop. Druk 3 sec. aan de rechterzijkant op de aan/uit knop om het scherm aan te zetten.



## 5. Het scherm neerzetten en opladen

- **Neerzetten**  
Zet het scherm neer met de standaard die aan de achterkant van het scherm aanwezig is of zet het scherm in de oplader.
- **Opladen van de accu in het scherm**  
Laad de accu in het scherm op door het scherm in de oplader te zetten, terwijl aan de achterkant van de oplader de kabel is gestoken die aangesloten moet zijn op de 5V lader. Het is ook mogelijk om de kabel die vanaf de 5V lader komt, direct in het scherm te steken om de accu in het scherm op te laden. Als het scherm op de 5V lader is aangesloten, dan hoeft de accu niet aanwezig te zijn om het scherm toch te laten werken.



## 6.De knoppen op het scherm

Op het scherm zitten de volgende knoppen:



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



Functies: Verlaat het menu  
Ga een stap terug  
Start monitoring (kijk door camera)



Functies: Ga in het menu omhoog  
Pas het volume aan: hoe hard is uw stem te horen uit de deurbel



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









## 7. De symbolen in het scherm


In het scherm zijn de volgende symbolen te zien:


- 

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.  
(in het voorbeeld is dus de accu van het scherm leeg, en de accu in de deurbel bijna vol)
- 






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 foto-opname wordt gemaakt.
- 

Dit symbool laat zien dat de bewegingssensor aanstaat.
- 

Dit symbool laat zien dat het diefstal alarm af is gegaan.

## 8.Uitleg van het menu en alle instellingen

- 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.

Als er staat 181102 – 184500 dan is dit te lezen als:

181102 = 2 nov. 2018

184500 = kwart voor zeven en 0 seconden


Selecteer een foto met  , druk op  om een foto te openen, wissen of alle foto's te wissen.



○

**Beltoon (& volume):** Stel hier de belmelodie en het belmelodie volume in.

Selecteer een belmelodie met  .

Druk op  om een belmelodie te kiezen.

Druk op drukknoppen + en – aan de linkerkant van het scherm om het volume van de belmelodie in te stellen. Er zijn 6 sterktes.

Druk op OK om te bevestigen.

(Hoe lang de belmelodie te horen is, is in te stellen bij Set up > Deurbeltijd.)






○

**Info:** Bekijk hier een foto en de datum en de tijd van gemiste oproepen.







○











**Taal:** stel de taal van het menu in.

Druk op   om de taal te selecteren. Druk daarna op .





- **Tijd:** Stel de datum en de tijd in met  .  
Druk op  om naar het volgende cijfer te gaan.  
Druk op  om te bevestigen.



- **Set up:** Stel hier het volgende in:
  - **Bewegingsmelder:**  
stel in of de deurbel beweging moet waarnemen.  
Druk op   om AAN/UIT te selecteren. Druk daarna op OK.  
Het scherm maakt verbinding met de bel.  
Druk weer op OK, er staat 'gelukt'.  
Als de bewegingsmelder aanstaat dan is dit symbool te zien: .  
Bij beweging worden er 3 foto's gemaakt.  
Druk op OK om de verbinding te verbreken.
  - **Duur scherm actief:**  
stel de tijd in waarop het scherm actief blijft met  . Druk op OK om te bevestigen.
  - **Lengte beltoon:**  
stel in hoe lang de beltoon te horen is.  
Druk op   om in te stellen op 10, 20 of 30 seconden.  
Druk daarna op OK.
  - **Duur slot open:**  
stel de tijd in hoe lang de deur opengaat nadat er op  is gedrukt tijdens een verbinding.  
Druk op   om 3S,6S,8S te selecteren.  
Druk daarna op OK.  
Het scherm maakt verbinding met de bel.  
Druk weer op OK, er staat 'gelukt'.
  - **Pairing:**  
voeg hier een extra scherm toe of laat het scherm een verbinding maken met de deurbel.
  - **Versie:** bekijk hier de softwareversie.





## 9. 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 en te spreken.
- Druk weer op OK om de verbinding te verbreken.
- Druk op  om de deur te openen.
- Er wordt een foto genomen en opgeslagen in het scherm.
- Druk op  om een extra foto te nemen.

## 10. Monitoring: Kijken door de camera of luisteren/praten zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld

### Monitoring (door de camera kijken zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld):

- Druk op  om door de camera te kijken zonder dat iemand heeft aangebeld. Het geluid bij de deurbel is direct te horen. Je kunt niet direct spreken.
- Om te kunnen spreken: druk nogmaals op  om de microfoon in het scherm aan te zetten om iets door de speaker in de deurbel te kunnen zeggen.
- Druk op  om de deur te openen.
- Druk op  om een foto te nemen.
- Druk op OK om de verbinding weer te verbreken.

## 11. Opnieuw koppelen of het toevoegen van een extra scherm

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

### 11.1 Het eerste scherm (opnieuw) toevoegen aan de eerste deurbel

- Druk op OK en activeer het scherm.
- Druk op **→MENU**.
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Pairing' 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 Reset knop aan de achterkant van de deurbel tot er 1 toon te horen is. Dus laat na deze pieptoon de resetknop weer los.
- Het eerste scherm zal nu een verbinding kunnen maken met de deurbel.
- Als het koppelen is gelukt staat er in het scherm 'Gelukt' en je hoort 3 keer een pieptoon.



### 11.2 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. Volg de volgende stappen voor het toevoegen van een extra scherm:

- Pak het eerste scherm en open het menu met **→MENU**
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Pairing' en druk op OK.
- Kies 'Code vrijgeven' met 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 'Pairing' 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 menu.
- Wanneer iemand aanbelt rinkelen beide schermen. Druk op 1 van de 2 schermen op OK om de oproep te beantwoorden. Op andere scherm zal daarna de oproep niet meer te horen zijn.

### 11.3 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 en open het menu met **→MENU**
  - Kies 'Setup' en druk op OK.
  - Kies 'Pairing' en druk op OK.
  - Kies 'Code vrijgeven' met 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 'Pairing' 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 menu.

## 12. 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.

## 13. Het resetten van de deurbel

- 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.





## 14.Aansluiten elektrische deuropener

### 14.1. 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

## 14.2 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:

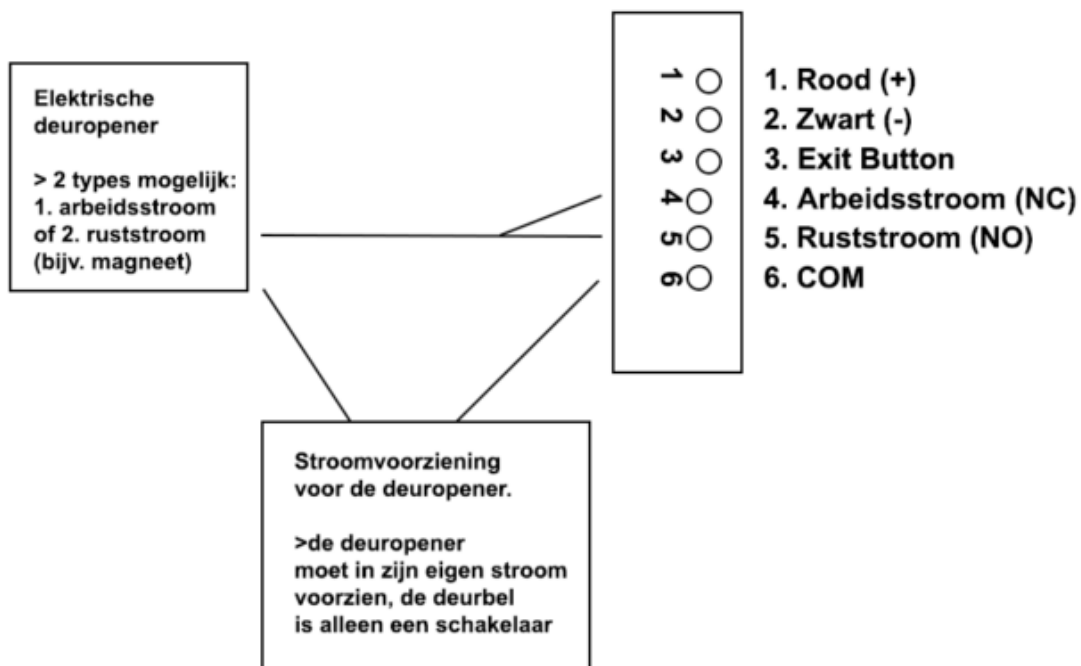


B. Ruststroom, spanningsloos ontgrendeld (=N.O – Normally opened): een elektrische deuropener die werkt op basis van ruststroom is bijvoorbeeld een deuropener die werkt op basis van een magneet. Bij ruststroom krijgt de deuropener altijd stroom en wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te 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:

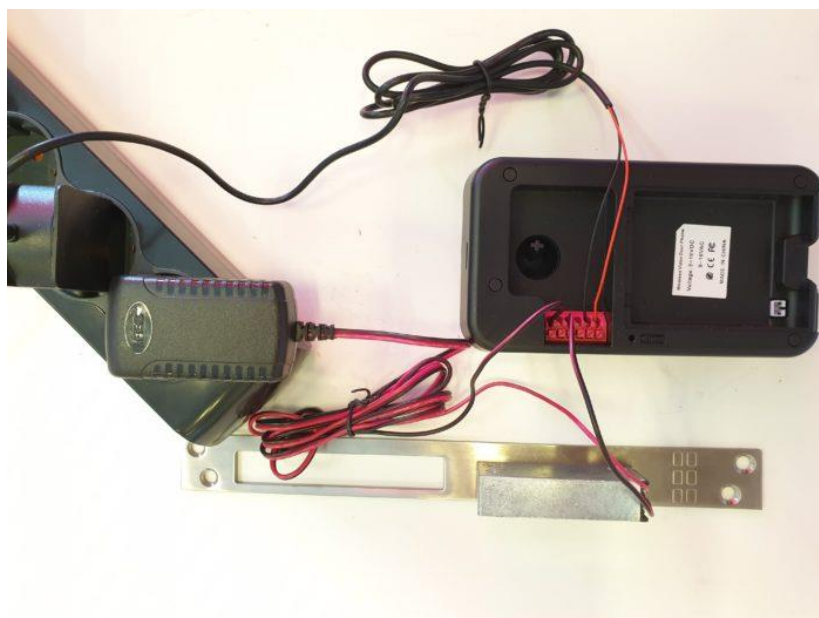


### 14.3. Bekijk hier het aansluitschema per type schakeling:

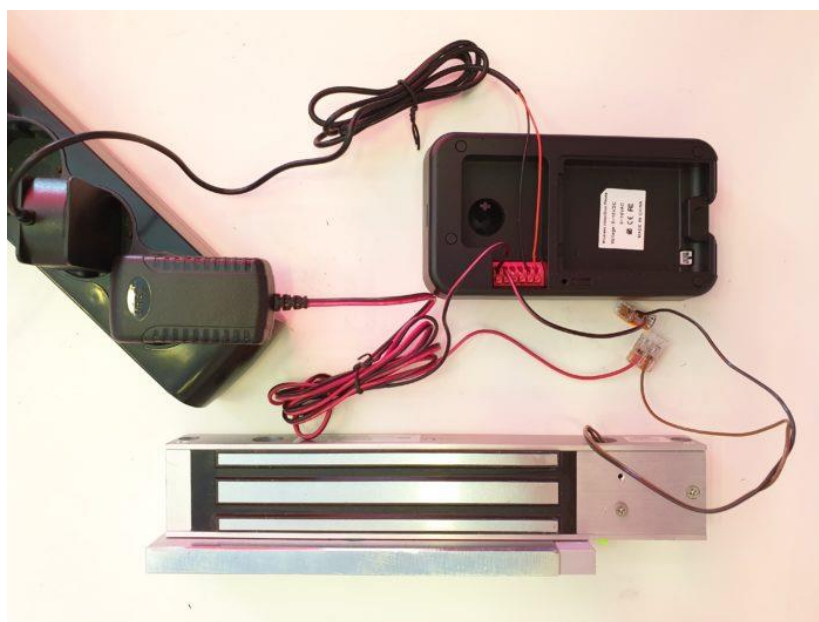
- De deurbel is alleen een schakelaar en levert zelf geen stroom aan de opener.
- Sluit dus de stroom voor de opener aan in serie met de deurbel. Zie onder de foto's.
  1. Sluit deurbel aan op eigen stroom: rood op 1, zwart op 2
  2. Sluit deuropener aan op eigen stroom: zwart van adapter naar 6, rood 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.



#### 14.4. Aansluiten Exit button

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