

DOOR|safe 4380

DOOR|safe 4360

GEBRUIKSAANWIJZING



INHOUDSOPGAVE

<u>1.QUICKSTART GUIDE</u>	3
<u>2.PRODUCTBESCHRIJVING</u>	4
<u>3. PRODUCTAFBEELDING MET UITLEG</u>	6
<u>4.DEURBEL AANSLUITEN OP STROOM EN BEVESTIGEN AAN DE MUUR</u>	6
<u>5.HET SCHERM IN GEBRUIK NEMEN VAN HET SCHERM</u>	9
<u>6.HET SCHERM NEERZETTEN EN OPLADEN</u>	9
<u>7.DE KNOPPEN OP HET SCHERM</u>	10
<u>8.DE SYMBOLEN IN HET SCHERM</u>	11
<u>9.UITLEG VAN HET MENU EN ALLE INSTELLINGEN</u>	12
<u>10.OPNEMEN VAN EEN OPROEP NADAT IEMAND AANBELT</u>	14
<u>11.MONITORING: KIJKEN DOOR DE CAMERA OF LUISTEREN/PRATEN ZONDER DAT ER EERST IEMAND HEEFT AANGEBELD</u>	14
<u>12.PAIRING VAN DE DEURBEL MET HET EERSTE SCHERM.</u>	15
<u>13.TOEVOEGEN VAN EEN TWEEDE OF DERDE SCHERM</u>	16
<u>14. INTERNE OPROEP TUSSEN TWEE OF DRIE SCHERMEN</u>	17
<u>15.HET RESETTEN VAN DE DEURBEL</u>	18
<u>16.AANSLUITEN ELEKTRISCHE DEUROPENER</u>	19
<u>17.TECHNISCHE SPECIFICATIES</u>	20
<u>18.IN DE DOOS</u>	21



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

2.Productbeschrijving

- De Doorsafe 4380 is een **draadloze camera deurbel** die bestaat twee onderdelen: een **buitendeurbel** en een **3.5 inch kleurenscherm**.
- Zodra iemand aanbelt krijg je gelijk een oproep op het scherm, je ziet draadloos wie er aanbelt en je kan praten en luisteren. Je kunt een oproep beantwoorden of wegdrukken.
- De buitendeurbel krijgt stroom van een meegeleverde **5V adapter**. Die adapter is aan te sluiten op de aansluitpunten in de achterkant van de deurbel. De rode draad gaat op positie 1 en de zwarte draad gaat op positie 2.
- In de deurbel zit ook een meegeleverde kleine **back-up accu** zodat de bel ook werkt bij stroomuitval.
- De camera heeft een **120 graden groothoeklens** die bovendien handmatig draaibaar is, zodat je bij de montage ervoor kan zorgen dat de camera precies de juiste richting op kijkt en wie aanbelt goed in beeld komt.
- Rondom de camera zitten **twee krachtige infrarood LED's voor nachtzicht**.
- De buitendeurbel heeft ook een **PIR-bewegingssensor**. Bij beweging geeft het scherm een melding en er worden direct 3 foto's gemaakt.
- Zodra er iemand aanbelt dan krijg de aanbeller hiervan direct een **aanbelbevestiging** doordat er een toon te horen is en het lampje achter de deurbelknop gaat knipperen.
- De buitendeurbel is **weerbestendig** en beschermd met een **regenkap**. In deze regenkap zitten 3 gaatjes waarmee de bel is op te hangen.
- Om de bel in de regenkap vast te zetten draai je aan de onderkant een schroefje vast.
- De buitendeurbel heeft ook een **diefstalalarm** die werkt op basis van een magneetje. Zodra iemand de buitendeurbel uit de regenkap trekt klinkt er uit de buitendeurbel en het scherm een luide sirene.
- De buitendeurbel is een hoek te plaatsen met de Doorsafe 4992 Montagebeugel.
- De verbinding tussen de buiten- en binnenunit gaat draadloos via een **eigen 2,4 Ghz. signaal**. Je hebt voor deze draadloze deurbel dus geen internetverbinding nodig. Het bereik is afhankelijk van je omstandigheden bijvoorbeeld de dikte van de muren en het aantal muren waar het signaal doorheen moet, het zal ergens liggen tussen de 20 en de 250 meter.
- Deze deurbel heeft een **monitorfunctie**. Met deze functie kan men door de camera kijken, ook wanneer er nog niemand heeft aangebeld.
- In het scherm zit een accu die opgeladen wordt door de meegeleverde 5V adapter die je in de zijkant van het scherm kunt steken of in de aparte lader waarin je het scherm kunt zetten om op te laden.
- Het **volume van de speaker** in het kleurenscherm is instelbaar met fysieke knoppen aan de zijkant van het scherm.
- Aan de achterkant van het scherm is een **uitvouwbaar standaard** waarmee het scherm op een tafel rechtop kan worden gezet.
- Van iedereen die aanbelt wordt **automatisch een foto** gemaakt die je kunt bekijken in het menu.

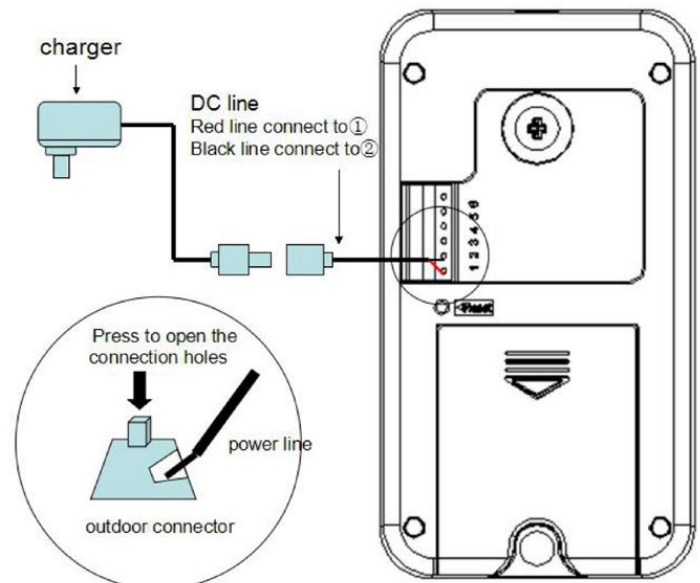
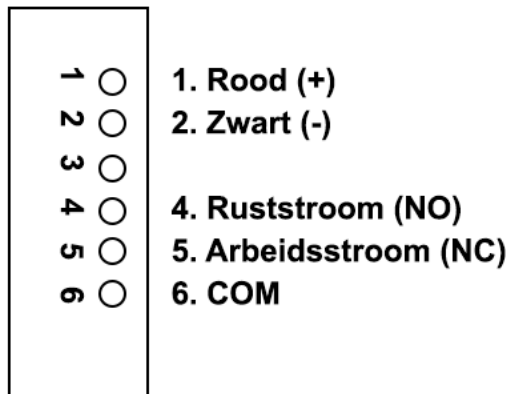
- Iedere foto wordt in de bestandsnaam voorzien van een datum en een tijd.
- Je kunt ook, nadat iemand heeft aangebeld, tijdens het kijken door de camera **aanvullende foto's maken**.
- Deze beelden worden opgeslagen in het kleurenscherm. In totaal kunnen er 200 foto's worden opgeslagen. De beelden zijn niet uit het scherm te halen.
- In het menu van het scherm is het volgende te doen:
 - opgenomen foto's bekijken, of 1 voor 1 wissen, of alles in 1 keer wissen
 - de beltoon aanpassen (Er is een keuze uit **7 verschillende ringtones**)
 - de datum en tijd instellen
 - bij informatie staan welke gemiste oproepen er zijn geweest en op welke datum en tijd, de gemaakte video kan hier direct worden terug gekeken
 - stel de menu taal in, het menu is in te stellen in de volgende talen: Nederlands, Engels, Duits, Spaans, Frans, Russisch
 - Onder set-up is het volgende in te stellen:
 - zet de bewegingsmelder aan of uit
 - hoe lang het scherm actief blijft
 - hoe lang de beltoon te horen nadat iemand heeft ingebeld (10, 20 of 30 sec.)
 - stel de unloektijd van de elektrische deuropener in, de lengte in seconden waarop het slot open blijft is hier in te stellen op 3, 6 Of 8 seconden.
 - Onder geavanceerde instellingen is het volgende in te stellen:
 - bij code kunnen extra schermen worden toegevoegd, maximaal 3 schermen
 - bekijk de software versie
- Op de buitendeurbel kunnen **maximaal 3 schermen** worden aangesloten voor bijvoorbeeld in de woon- en slaapkamer.
- Deze draadloze deurbel kan ook worden aangesloten op een **elektrische deuropener**. De lengte in seconden waarop het slot open blijft is in het menu in te stellen op 3, 6 Of 8 seconden. Er zijn 2 soorten openers mogelijk: Normally Open Locks (Ruststroom) of Normally Closed locks (Arbeidsstroom). Bij Arbeidsstroom krijgt de opener alleen stroom wanneer de opener open moet gaan. Dit is het meest gebruikelijk. Bij ruststroom valt bij de opener de stroom weg wanneer het slot open moet gaan, dit is bijvoorbeeld een magneetdeuropener. In beide gevallen werkt de deurbel alleen als een schakelaar en levert dus niet zelf de stroom voor de deuropener. De deuropener moet dus zelf van stroom worden voorzien waarbij de deurbel alleen werkt als een schakelaar in dit circuit.

3. Productafbeelding met uitleg

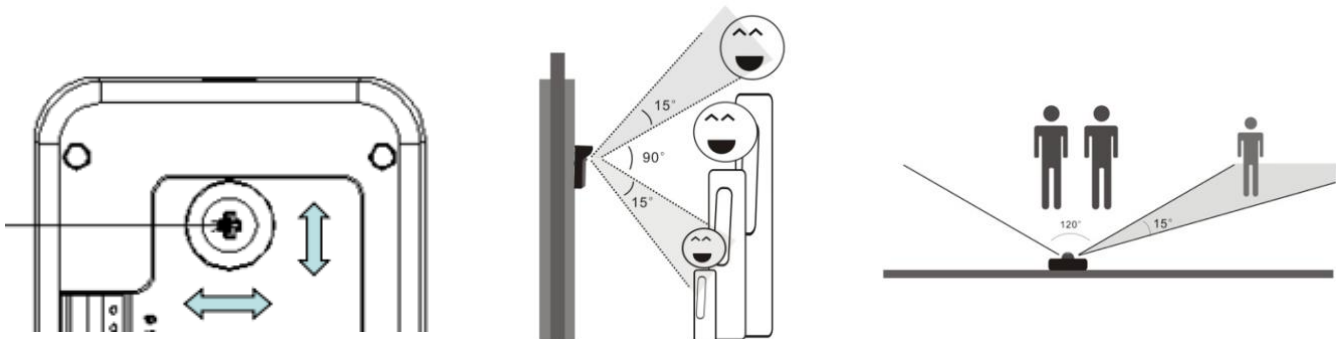


4. Deurbel aansluiten op stroom en bevestigen aan de muur

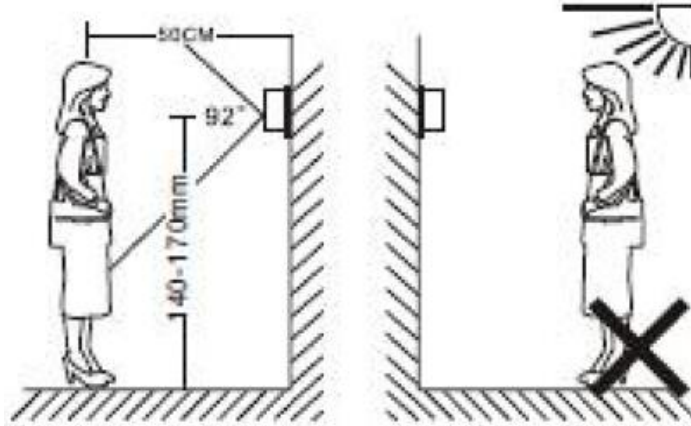
- Steek de accu in de buitendeurbel.
Verwijder hiervoor het klepje en steek het stekkertje dat aan de accu zit in de deurbel. Deze accu is alleen een back-up accu zodat de deurbel ook werkt wanneer de stroom is uitgevallen.
- Sluit de meegeleverde 5V adapter aan op de deurbel.
 - + Sluit rood/positief aan op 1.
 - Sluit zwart/negatief op 2.



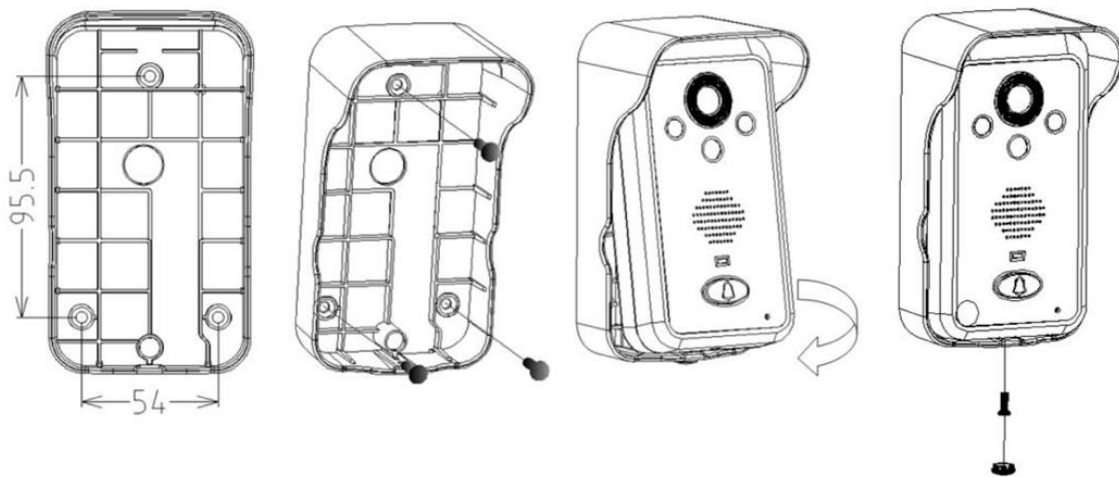
- Stel de camera in de juiste hoek in:



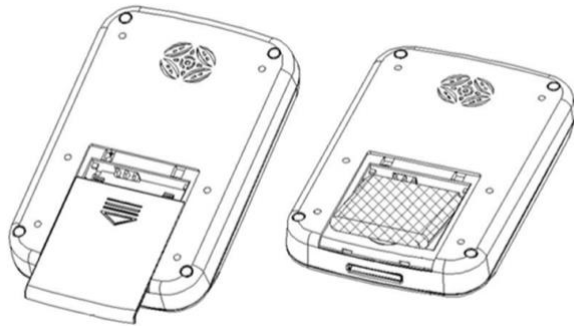
- Bevestig de deurbel op een hoogte tussen de 140 en 170 cm.
- Laat bij voorkeur de camera niet in de richting van de zon kijken.



- 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.



5. Het scherm in gebruik nemen van het scherm



- 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 rechterzijde op de aan/uit knop om het scherm aan te zetten.



6. 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.



7. 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






8. 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.

9.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.



○

Belmelodie (& 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.)






○

Informatie: 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:
 - Detectie van beweging: 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.
 - Het achterlicht: stel de tijd in waarop het scherm actief blijft met . Druk op OK om te bevestigen.
 - Deurbeltijd: 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.
 - De ontsluiting van de tijd: 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.
 - Code: voeg hier een extra scherm toe of laat het scherm een verbinding maken met de deurbel.
 - 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 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.

11. 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.

12. Pairing van de deurbel met het eerste scherm.




- Druk op OK en activeer het scherm.
- Druk op .
- Kies 'Setup' en druk op OK.
- Kies 'Code' en druk OK.

U ziet nu deze opties:




- Code instellen: Laat het eerste scherm verbinden met de deurbel.
 - Code vrijgeven: Voeg hier een tweede of derde scherm mee toe.
 - Code ontvangen: Voeg hier een tweede of derde scherm mee toe.
-
- **Volg de volgende stappen voor paren van het eerste scherm met de deurbel:**
 - 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.
 - Het eerste scherm zal nu een verbinding kunnen maken met de deurbel.

13. Toevoegen van een tweede of derde scherm

Om een tweede scherm toe te voegen, geeft het eerste scherm eenmalig de gegevens over het signaal door aan het tweede scherm. Om een derde scherm toe te voegen, geeft het tweede scherm eenmalig de gegevens over het signaal door aan het derde scherm. Het eerste of tweede scherm hoeft daarna niet meer ingeschakeld te zijn, want de verbinding gaat direct van de deurbel naar de schermen.

- **Volg de volgende stappen voor het toevoegen van een extra scherm:**
 - Pak het eerste scherm en open het menu met 
 - Kies 'Setup' en druk op OK.
 - Kies 'Code' 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 
 - Kies 'Setup' 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  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.

14. 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.

15. 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.



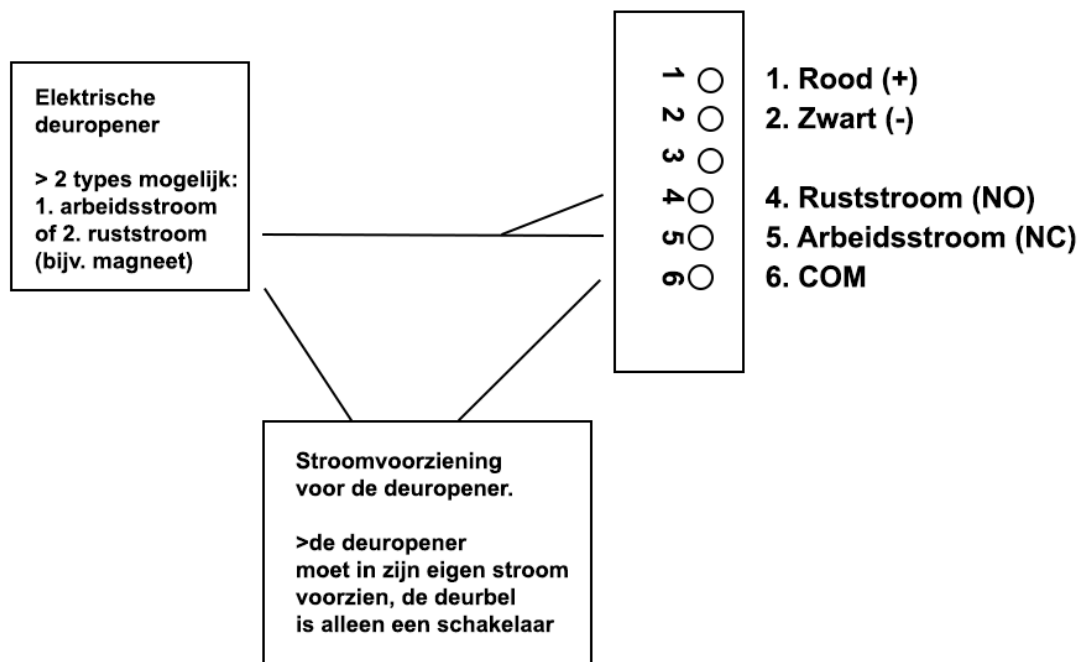
16.Aansluiten elektrische deuropener

Bepaal eerst het type schakeling:

- 1. Arbeidsstroom (=N.C. - Normally Closed):** 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):** 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 zijn).

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.
- Voor Arbeidsstroom (NC) kies de aansluitpunten 6 en 5.
- Voor Ruststroom (NO) kies de aansluitpunten 6 en 4.



17. Technische specificaties

Merk	Doorsafe
Stroomaansluiting	Bel werkt op 5V 2A stroomadapter (in bel zit een back-up accu voor stroomuitval). Bel kan werken op: AC9~16V/DC5~16V. Scherm werkt op interne accu of op 5V 2A stroomadapter (beide adapters en accu's worden meegeleverd)
Verbinding	Draadloos via eigen 2,4 Ghz. signaal
Antenne	Intern in deurbel, niet verlengbaar
Afmetingen	Buitendeurbel in regenkap: 142 x 78 x 40 mm Binnenscherm: 125 x 85 x 20 mm
App	Nvt.
Opslag	Maakt foto's, opslag max. 200 foto's in scherm.
Materiaal	Kunststof (ABS)
Monitoringmode/Live View	ja
Diefstalbeveiliging	Via borgschroef en sirene bij verwijderen deurbel
Weerbestendig	ja, met regenkap
Bewegingsmelder	ja, via PIR sensor
Nachtzicht	ja, via 2 infrarood LED's
Inclusief aanvullende draadloze deurbel	Nvt.
Elektrische deuropener	Ja, max. 1, zowel arbeids- als ruststroom, deuropentijd instelbaar
Montage	Alleen opbouw, een montagebeugel is beschikbaar
Cameraresolutie	640 x 480
Camerakijkhoek	120°
Aanvullende beveiligingscamera aan te sluiten	nee
Naamplaatje	nee
Aanbelbevestiging	ja, na indrukken deurbel klinkt signaal

18. In de doos

Doorsafe 4380:

- Buitenbel + regenkap
- Back-up accu voor in de deurbel (3,7V; 3400mAh)
- 3.5 inch kleurenscherm + uitvouwbaar standaard
- Accu voor in het scherm (3.7V 1100 mAh)
- Oplader
- 2 x 5V DC 2A adapter
- Pluggen en schroeven
- 2 x Doorsafe sticker

Doorsafe 4360:

- Buitenbel + regenkap
- Back-up accu voor in de deurbel (3,7V; 3400mAh)
- 3.5 inch kleurenscherm + uitvouwbaar standaard
- Accu voor in het scherm (3.7V 1100 mAh)
- Oplader
- 2 x 5V DC 2A adapter
- Pluggen en schroeven
- 2 x Doorsafe sticker

+

- 3.5 inch kleurenscherm + uitvouwbaar standaard
- Accu voor in het scherm (3.7V 1100 mAh)
- Oplader
- 1 x 5V DC 2A adapter
- Pluggen en schroeven
- 2 x Doorsafe sticker

Doorsafe 4365:

- 3.5 inch kleurenscherm + uitvouwbaar standaard
- Accu voor in het scherm (3.7V 1100 mAh)
- Oplader
- 1 x 5V DC 2A adapter
- Pluggen en schroeven
- 2 x Doorsafe sticker