DOOR safe 6850

GEBRUIKSAANWIJZING
YooSee app

Firmware versie: 13.1.0.98
Android app versie: 00.46.00.35
iOS versie: 4.5

INHOUDSOPGAVE

1. DE VOOR- EN ACHTERKANT VAN DE DEURBEL 3

2. SD KAART INSTEKEN 4

3. DEURBEL VOORZIEN VAN STROOM 5

4. BEVESTIGEN VAN DE DEURBEL 6

5. APP DOWNLOADEN 7

6. ACCOUNT AANMAKEN IN DE APP 8

7. DEURBEL VERBINDEN MET HET INTERNET 10

8. DEURBEL TOEVOEGEN AAN DE APP 11

9. TOEGANG TOT DE DEURBEL DELEN MET MEERDERE GEBRUIKERS 13

10. HET STARTSCHERM: DOOR DE BEL KIJKEN, VERNIEUWEN, BEL VERWIJDEREN 15

11. DE APP PUSH-BERICHTEN LATEN ONTVANGEN & INSTELLEN VAN DE BEWEGINGSSENSOR 17

12. NOTIFICATIE INSTELLINGEN EN MACHTIGINGEN VAN DE TELEFOON (ANDROID OF IOS) 18

13. OPNEMEN OF WEIGEREN VAN EEN OPROEP & NIET STOREN MODUS 19

14. FUNCTIES TIJDENS HET GESPREK 20

15. OPNAME INSTELLINGEN 21

16. OPNAMES TERUGKIJKEN EN OPSLAAN IN HET TELEFOONGEHEUGEN 22

17. INSTELLINGEN VAN DE DEURBEL EN DE APP 23

18. RESETTEN VAN DE DEURBEL 26

19. AANSLUITEN DRAADLOZE DEURBEL GONG DS6851 (DEZE BEL IS OPTIONEEL) 27

20. DRAADLOZE UNLOCK CONTROLLER 28

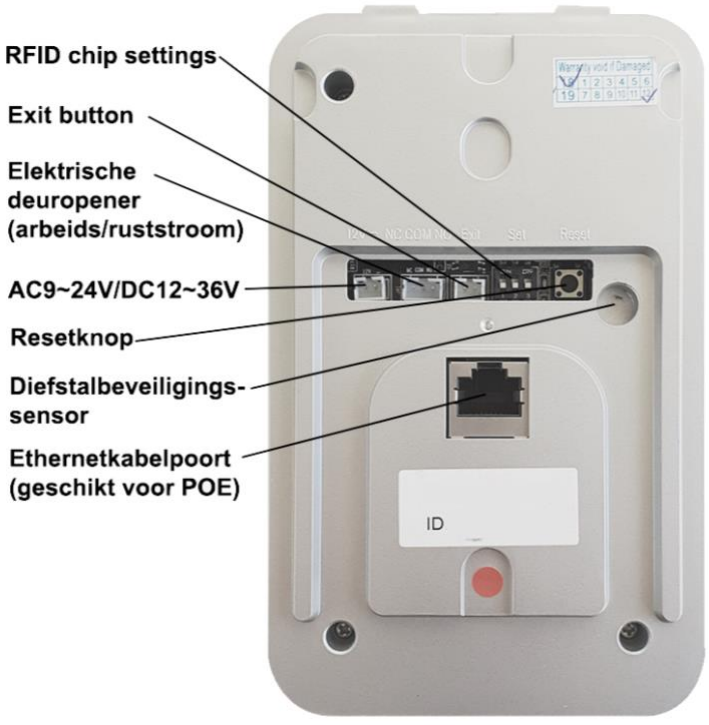
21. AANSLUITEN ELEKTRISCHE DEUROPENER 30

22. RFID CHIPS PROGRAMMEREN 32

23. DEURBEL KOPPELEN BINNEN HETZELFDE LAN MET EEN NVR VIA DE RTSP FUNCTIE, RTSP ADRES EN HET ONVIF POORTNUMMER. 34

24. BEELDEN CONTINU BEKIJKEN OP EEN WINDOWS PC 35

1. De voor- en achterkant van de deurbel



2. SD kaart insteken

Als u de SD kaart wilt insteken

1. Haal de bel uit de regenkap
2. Plaats de SD-kaart; druk de kaart naar beneden totdat deze klik zegt

Het is niet nodig om de SD kaart uit de bel te halen om de beelden terug te kunnen kijken. Beelden dit op de SD kaart zijn opgeslagen zijn terug te kijken in de app. Ook kan een kopie van die beelden vervolgens worden opgeslagen in de smartphone.

3. Deurbel voorzien van stroom

Deze deurbel heeft 9 - 24V AC of 12 - 36V DC 1A nodig om te kunnen werken. Deze deurbel kan op twee manieren van stroom worden voorzien:

1.Door direct een stroomadapter aan te sluiten op de achterkant van de deurbel

Sluit de zwarte kabel met de rode en zwarte draad met daaraan het witte stekkertje op de meest linker positie aan de achterkant van de deurbel. Steek de meegeleverde 12V adapter in het stekkertje. Verbind met internet via WiFi of netwerk kabel.

2.Door middel van Power over Ethernet (POE)

De deurbel kan van spanning worden voorzien door de spanning over de netwerkkabel te laten lopen. In een netwerkkabel zitten namelijk 8 draden. Er zijn er maar 4 nodig voor een internet signaal. En blijven dan nog 4 draden over. 2 hiervan worden dan gebruikt voor de spanning.

Spanning kan aan de netwerkkabel worden toegevoegd door middel van de injector. Dit is een adapter die bestaat uit twee draden aan de ene kant en een vrouwelijke netwerkstekker aan de andere kant.

Sluit de stroom adapter aan op de injector. Steek de mannelijke netwerkkabel stekker in de router. Verbind de injector met de deurbel met een netwerkkabel.

Sommige routers/switches zijn zelf al gemaakt voor POE. Dan levert de router zelf ook al de stroom, naast het internet signaal. Dan is het gebruik van de injector niet nodig. De netwerkkabel kan dan in de POE router/switch worden gestoken en verbonden met de deurbel. De netwerkkabel heeft in alle gevallen een maximale lengte van 50 meter.

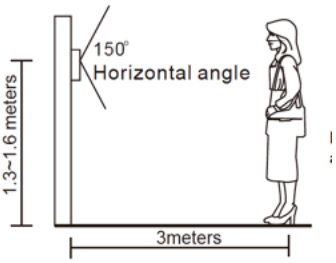
4. Bevestigen van de deurbel

→ Voordat de deurbel wordt opgehangen, en er hierdoor gebruikssporen ontstaan, controleer eerst goed of het verbinden van de deurbel goed slaagt, en vooral als de bel met het internet verbonden zal worden met WiFi, aangezien het WiFi signaal op de plek van de deurbel vaak niet sterk genoeg is.

Het bevestigen van de deurbel gaat in twee stappen:

1. Vastschroeven van de deurbel

- Haal de bel uit de regenkap en hang de regenkap op
- In de regenkap zitten diverse gaten waardoor schroeven kunnen worden gestoken.
- Plaats de deurbel op schouderhoogte



2. Vastzetten deurbel in de regenkap

- Plaats de bel terug in de regenkap en gebruik de schroef aan de onderkant van de regenkap om de deurbel in de regenkap vast te zetten

5. App downloaden

1. Zoek in de app store op: Yoosee

Of

2. Scan de QR code hieronder een QR-reader app

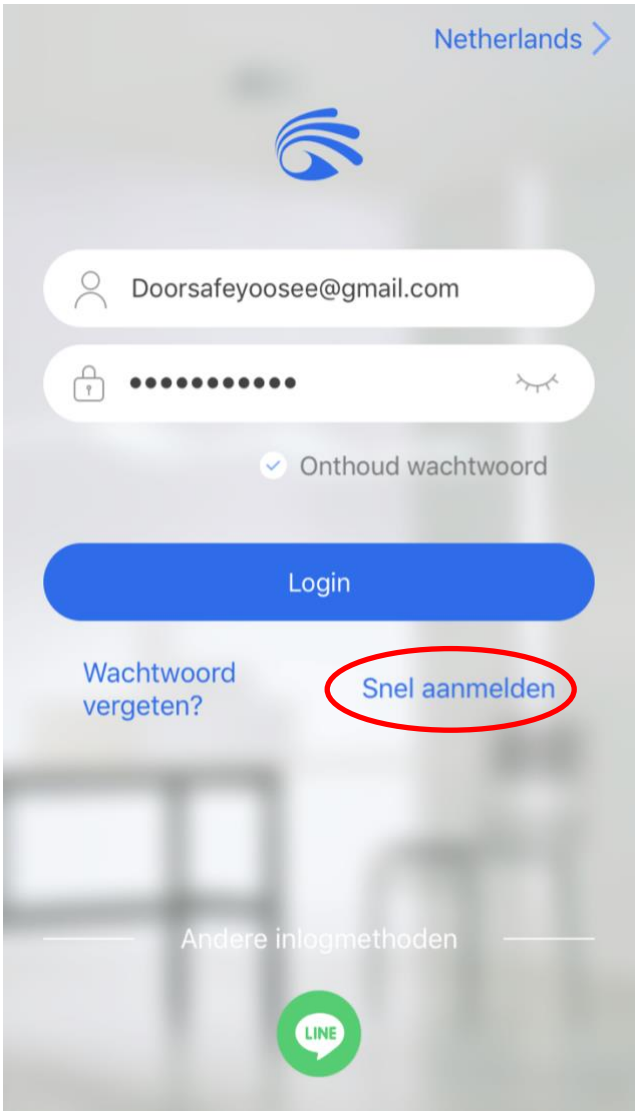
iOS:

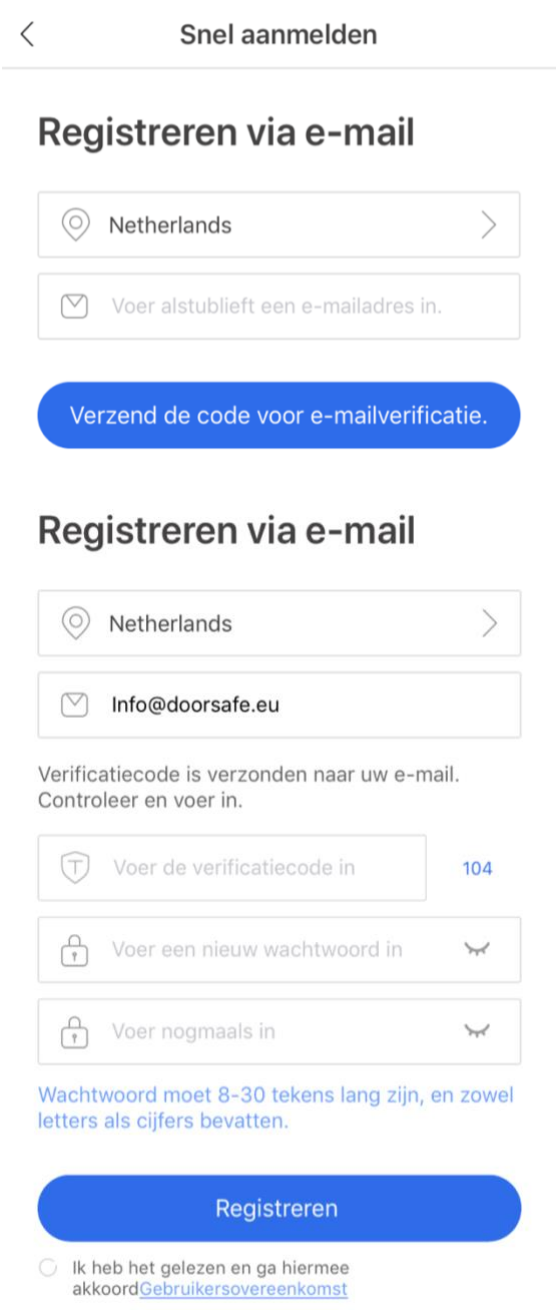
Android:

Firmware versie: 13.1.0.98
Android app versie: 00.46.00.35
iOS versie: 4.5

6. Account aanmaken in de app

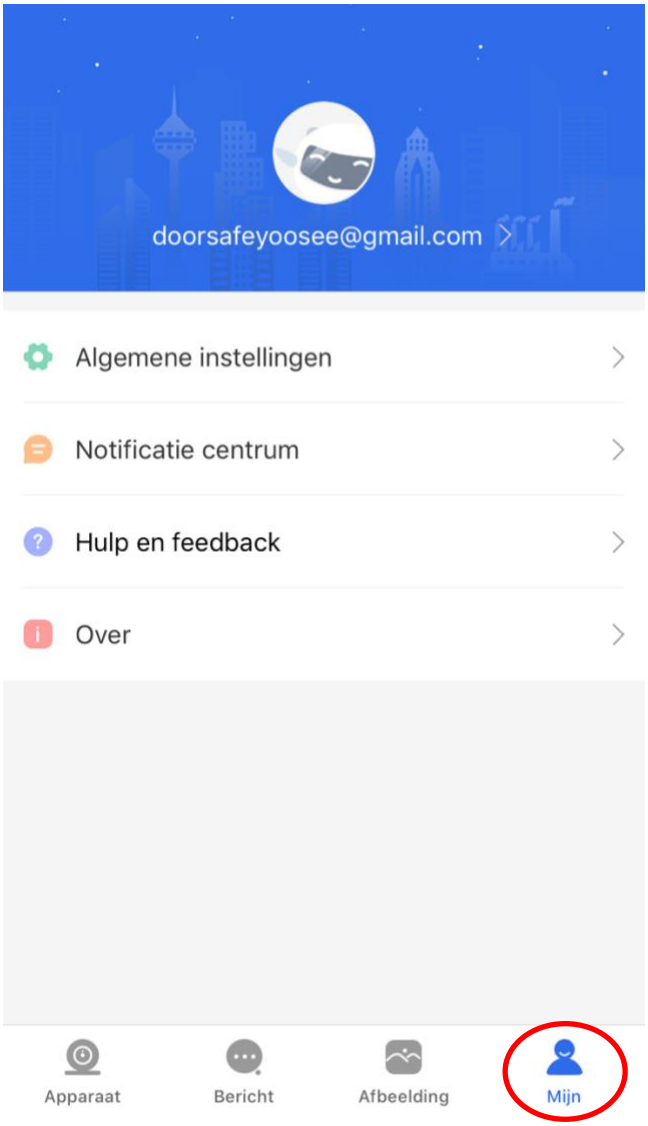
- Open de app, kies voor: ‘Snel aanmelden’
- Voor een e-mailadres in
  (registreren met een telefoonnummer is niet mogelijk in Nederland)
- Er wordt een verificatiecode verzonden naar dit e-mailadres.
  Check eventueel Spam box.
- Vul verificatiecode en gewenst wachtwoord in. Geef het wachtwoord 8 - 30 tekens, gebruik hoofdletters, letters en cijfers. Druk op ‘Registreren’ en log in op de app.
- Maak per smartphone of tablet een aparte gebruiker aan.
  Met meerdere personen (max. 10) kan met de ‘Delen’ functie.

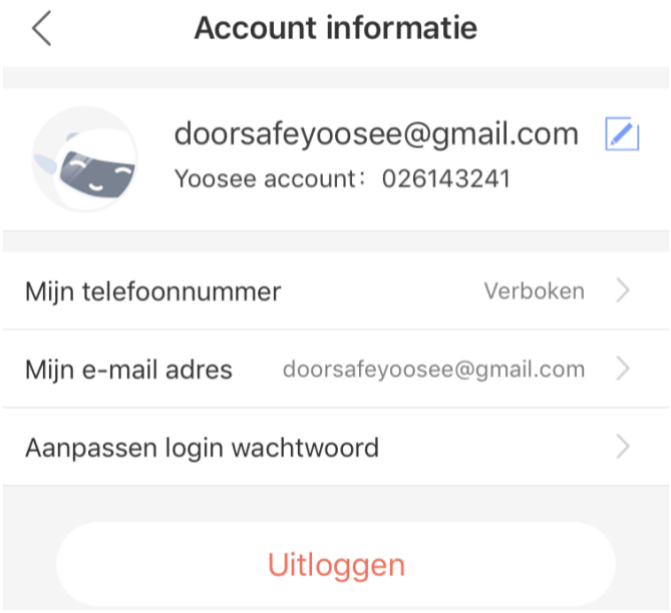




- Als u het wachtwoord bent vergeten, kies dan: ‘Wachtwoord vergeten?’.
  Geef dan het e-mailadres op en u zult een e-mailbericht ontvangen met daarin een link naar een website waar een nieuw wachtwoord kan worden opgegeven.

- De accountinformatie is te zien in de app onder ‘Mijn’ en druk dan op het emailadres.
- Druk op het blauwe vakje om de naam van het account te veranderen
- Verander hier eventueel ook het wachtwoord of het aan het account gekoppelde emailadres.
- In Nederland is het niet mogelijk om een telefoonnummer te koppelen aan een account.





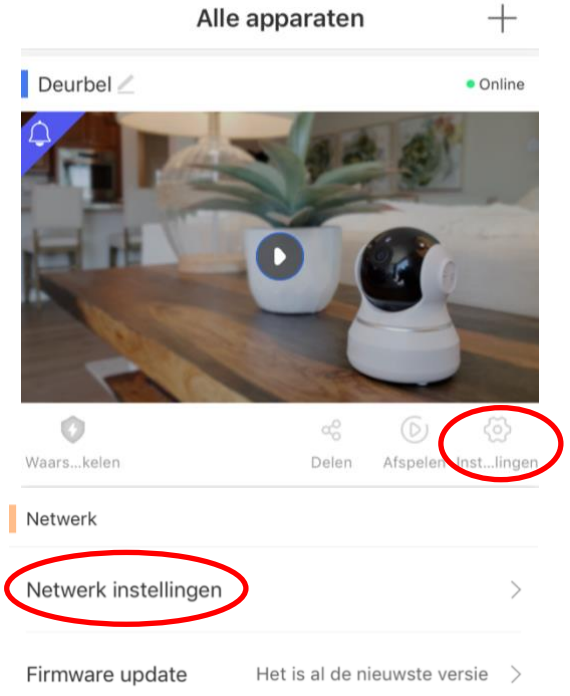
7. Deurbel verbinden met het internet

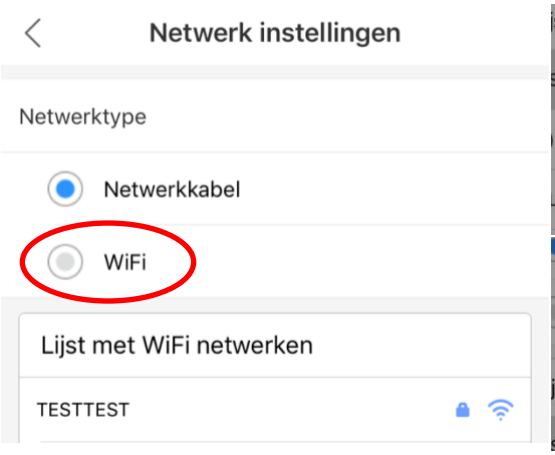
- De deurbel kan op twee manieren verbinding maken met het internet:
    1. Via een RJ45 netwerkkabel of POE
    2. Via een 2,4Ghz WiFi netwerk
       (5Ghz. WiFi is niet mogelijk)

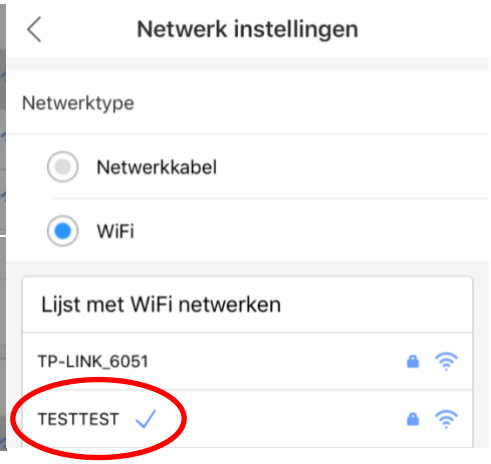
    → De deurbel moet bij het eerste gebruik altijd via een netwerkkabel worden verbonden met de internetrouter. Voeg vervolgens de bel aan de app toe.

- Zodra de bel via een netwerkkabel verbonden is met het internet, en de bel is aan de app toegevoegd, dan kan in de instellingen van de bel het WiFi-wachtwoord worden opgegeven. Daarna kan de bel ook via WiFi een verbinding maken met het internet en is de netwerkkabel niet meer nodig voor een internetverbinding.

- Om de bel te laten verbinden met WiFi:
    - ga naar ‘Instellingen’ en kies ‘Netwerk instellingen’
    - kies ‘WiFi’
    - selecteer het WiFi netwerk
    - kies ‘Bevestig’ bij de waarschuwing over het eventueel verbreken van de verbinding
    - geef het WiFi wachtwoord op, druk ‘Bevestig’
    - trek de netwerk kabel uit de bel en start de bel opnieuw op
    - de bel zal nu via WiFi verbonden zijn met het internet



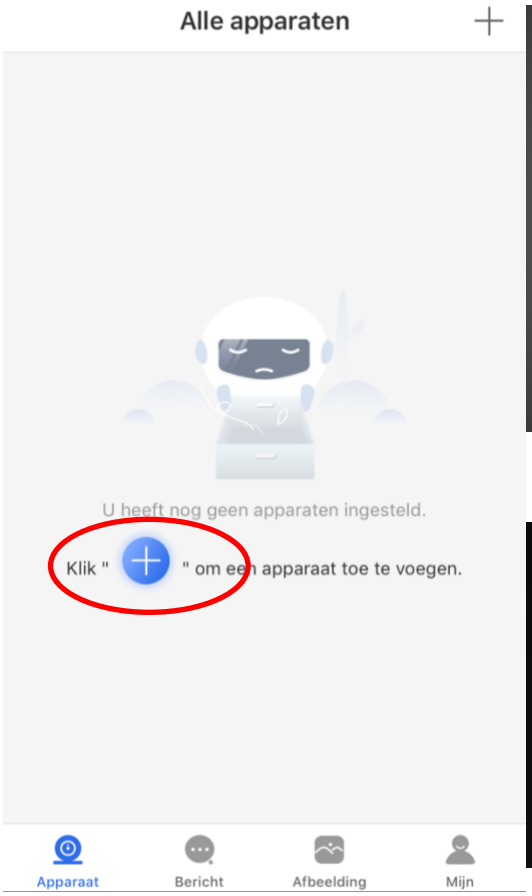


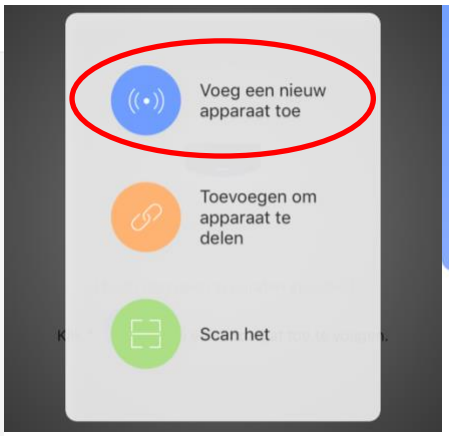


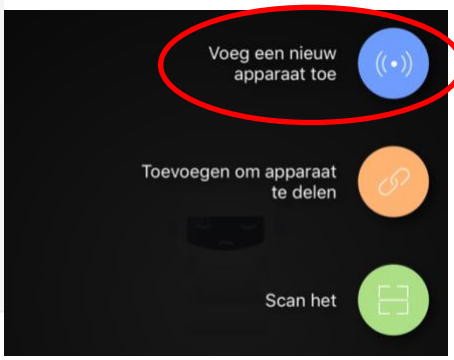
8. Deurbel toevoegen aan de app

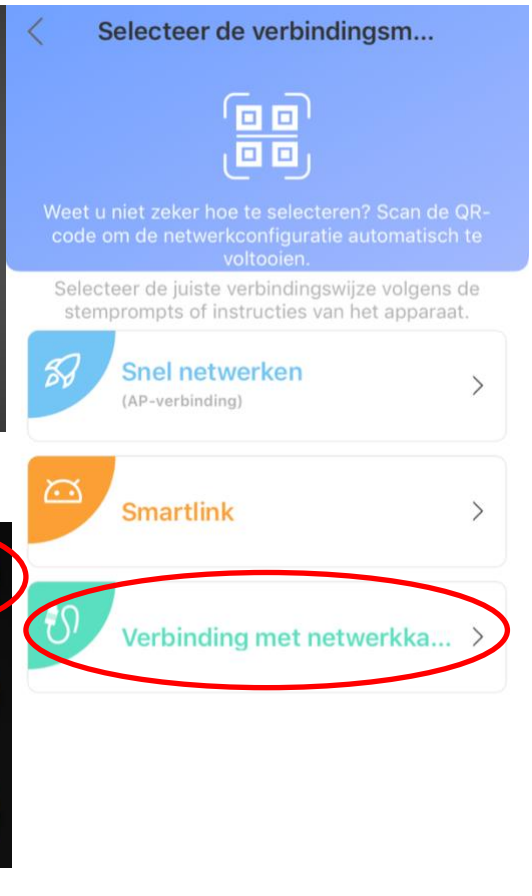
De eerste/admin gebruiker kan als volgt worden toegevoegd:

1. Sluit de deurbel aan op stroom en verbind de deurbel met een RJ45 netwerkkabel met een internetrouter
2. Zorg dat de smartphone of tablet via WiFi verbonden is met dezelfde internetrouter als waarmee de deurbel via de netwerkkabel verbonden is
3. Download de app: ‘Yoosee’
4. Open de app, kies en registreer
5. Druk in de app op de ‘+’ (in het midden of rechtsboven)
6. Kies de blauwe optie: ‘Voeg een nieuw apparaat toe
7. Kies de groene optie: ‘Verbinding met netwerkkabel’

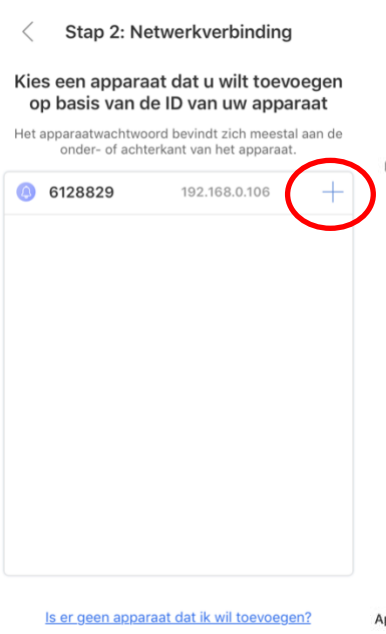


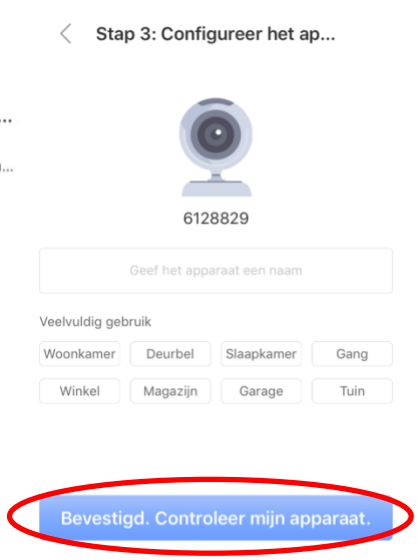


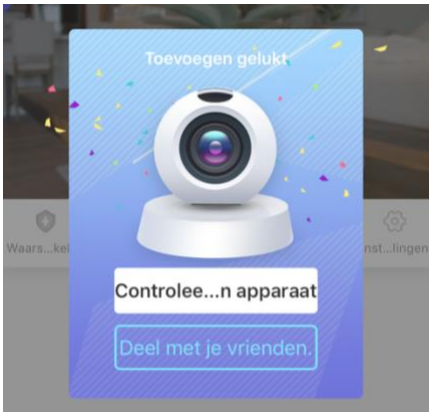




- Druk op ‘Volgende’
- Er staat nu een nieuw apparaat in de lijst en kies de ‘+’
- De deurbel registreert zich nu op de server en deurbel wordt gekoppeld aan de app.
  (Als de deurbel vraagt om een wachtwoord: reset de deurbel.)
- Geef de deurbel een naam of kies uit de suggesties door erop te drukken.
- Druk op ‘Bevestigd. Controleer mijn apparaat.’
- Druk op ‘Controleer mijn apparaat’ om door de camera te kijken
- Druk op ‘Deel met je vrienden om andere gebruikers ook aan de deurbel te koppelen.





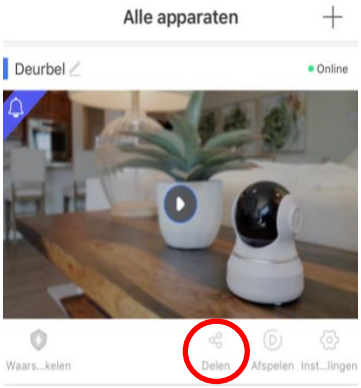


9. Toegang tot de deurbel delen met meerdere gebruikers

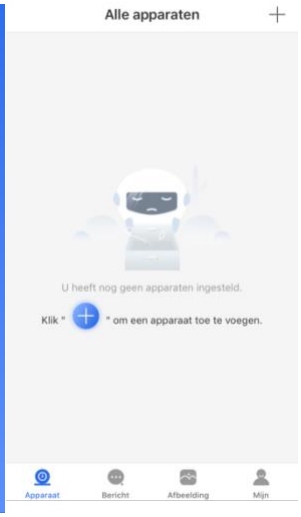
- Iedere gebruiker heeft een eigen gebruikersaccount nodig. Het is niet mogelijk om met dezelfde inloggegevens op twee verschillende smartphones in te loggen. Gebeurt dit wel, dan zal de app zich automatisch uitloggen op de smartphone waar al op was ingelogd.
- Vanwege uw eigen veiligheid kan er maar 1 gebruiker de eerste installatie uitvoeren. Deze eerste gebruiker is de Admin gebruiker en heeft als enige alle gebruikersrechten.
- Maximaal 10 extra gebruikers kunnen toegang krijgen tot de deurbel, doordat de Admin gebruiker via de app de toegang deelt door middel van de share functie.
- Als een extra gebruiker de bel ook als eerste gebruiker probeert toe te voegen, dan zal de app altijd om een wachtwoord vragen. Maar dit wachtwoord willekeurig en wordt niet vrijgegeven door de deurbel/app.
- Bij de eerste gebruiker die zich na een reset als eerste registreert, zal niet om een wachtwoord worden gevraagd. Deze eerste gebruiker is de admin gebruiker en heeft als enige alle gebruikersrechten en kan als enige de toegang tot de bel delen.

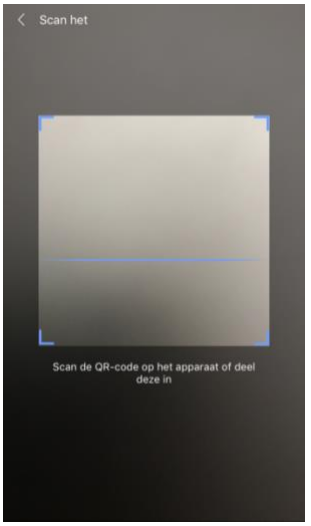
- **Toevoegen van een extra gebruiker:**

Naast deze eerste gebruiker kunnen extra gebruikers van de deurbel worden toegevoegd door de ‘Share’ functie van de app.



1. De 1ste gebruiker drukt op ‘Delen
2. De 1ste gebruiker drukt op ‘Face to Face delen’, er verschijnt een QR-code
3. De extra gebruiker drukt op +
4. De extra gebruiker drukt op ‘Scan het’, en scant de QR-code



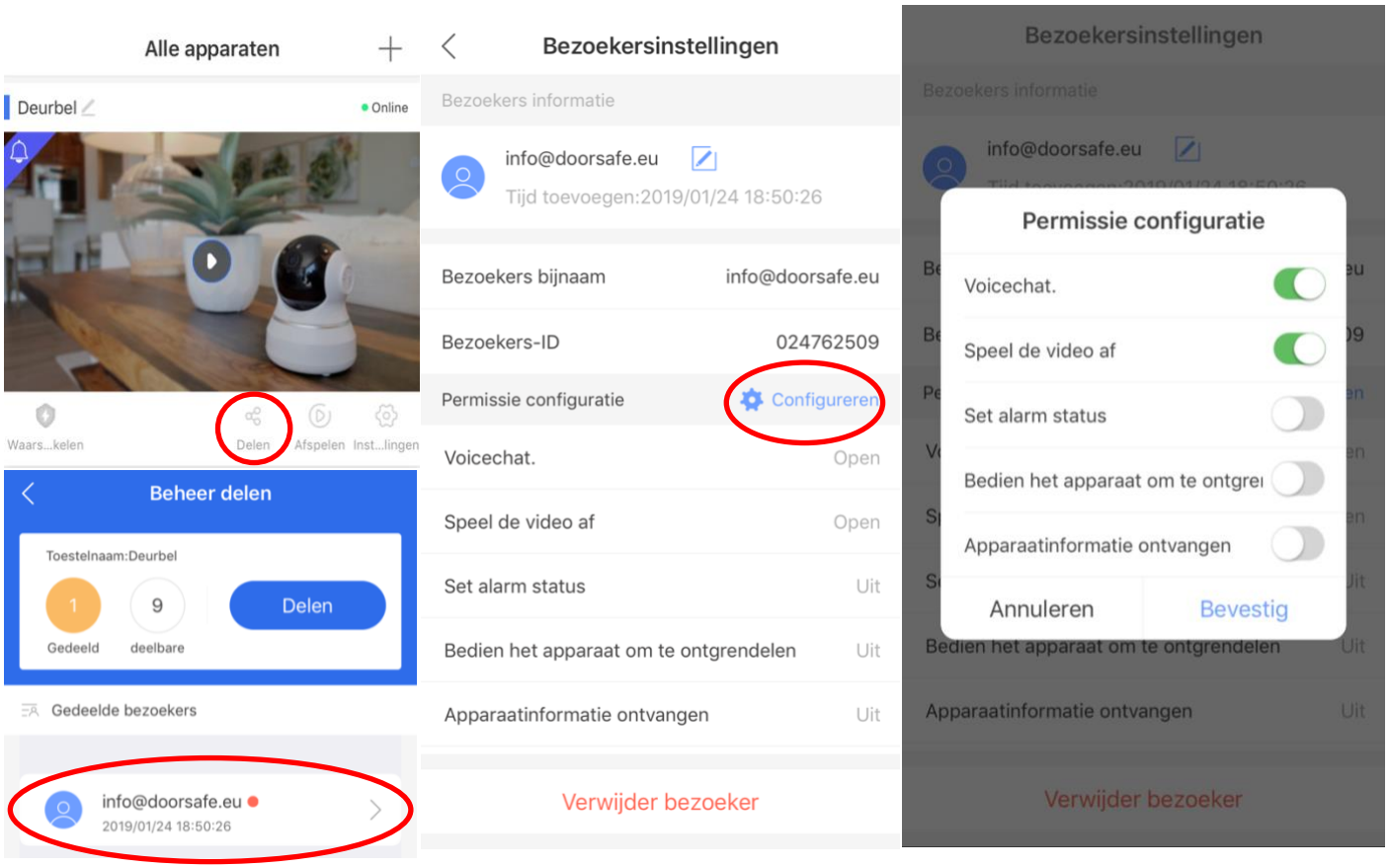


Beheren van rechten van extra gebruikers:

- De extra gebruikers kunnen niet bij alle instellingen van de deurbel, daar kan alleen de eerste/admin gebruiker bij. Reset de bel en voeg de bel als eerst toe om de admin gebruiker te worden.
- Per gebruiker kunnen als volgt de rechten worden ingesteld:

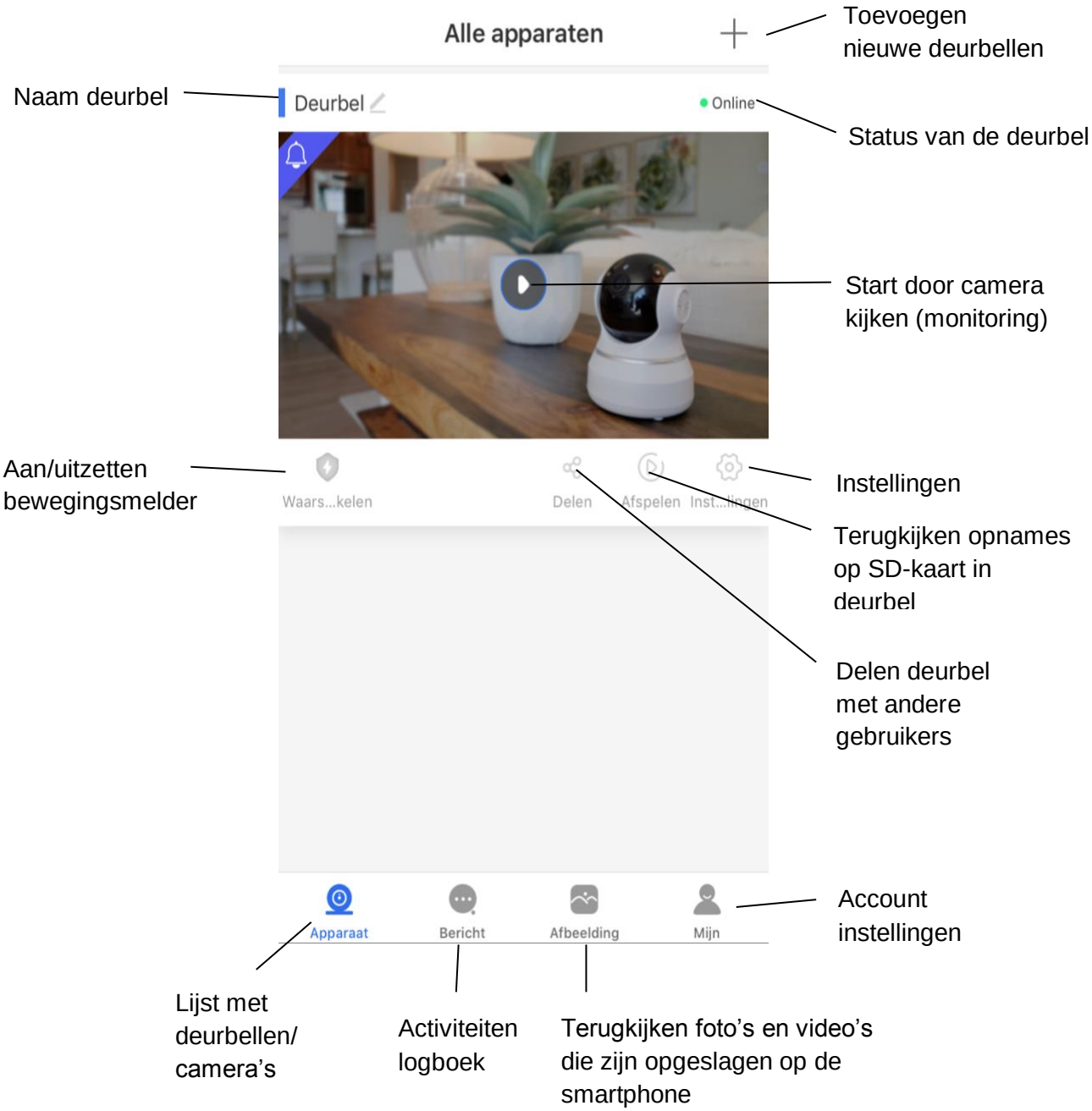
1. De 1ste gebruiker drukt op ‘Delen’
2. Kies onder ‘Gedeelde bezoekers’ een gebruiker uit de lijst van extra gebruikers
3. Druk op ‘Configureren’ om de rechten van de gebruiker te bepalen en druk op ‘Bevestig’. Uit het volgende kan worden gekozen:

   Voice chat:
   een gebruiker kan praten met wie er aanbelt
   Speel de video af:
   een gebruiker kan opgenomen video’s terugkijken
   Set alarm status:
   een gebruiker kan de bewegingssensor aan en uit zetten (Bewakend)
   Bedien het apparaat om te ontgrendelen:
   een gebruiker kan in de app tijdens een oproep de deur openen
   Apparaatinformatie ontvangen:
   een gebruiker kan informatie van de deurbel ontvangen



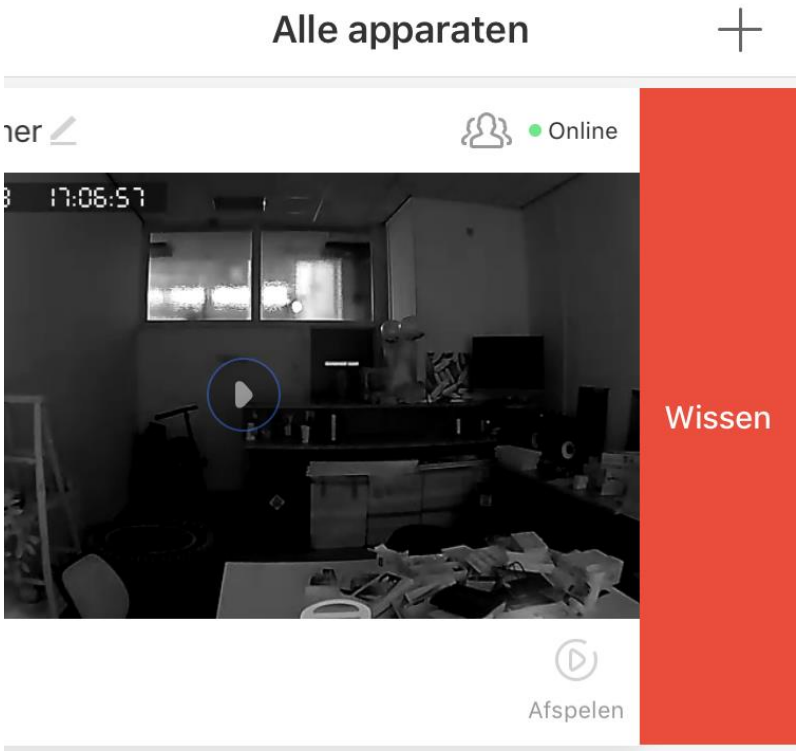
10. Het startscherm: door de bel kijken, vernieuwen, bel verwijderen

- Druk op '**Monitoring**' om door de camera te kunnen kijken
- Controleer of de status van de deurbel '**Online**' is



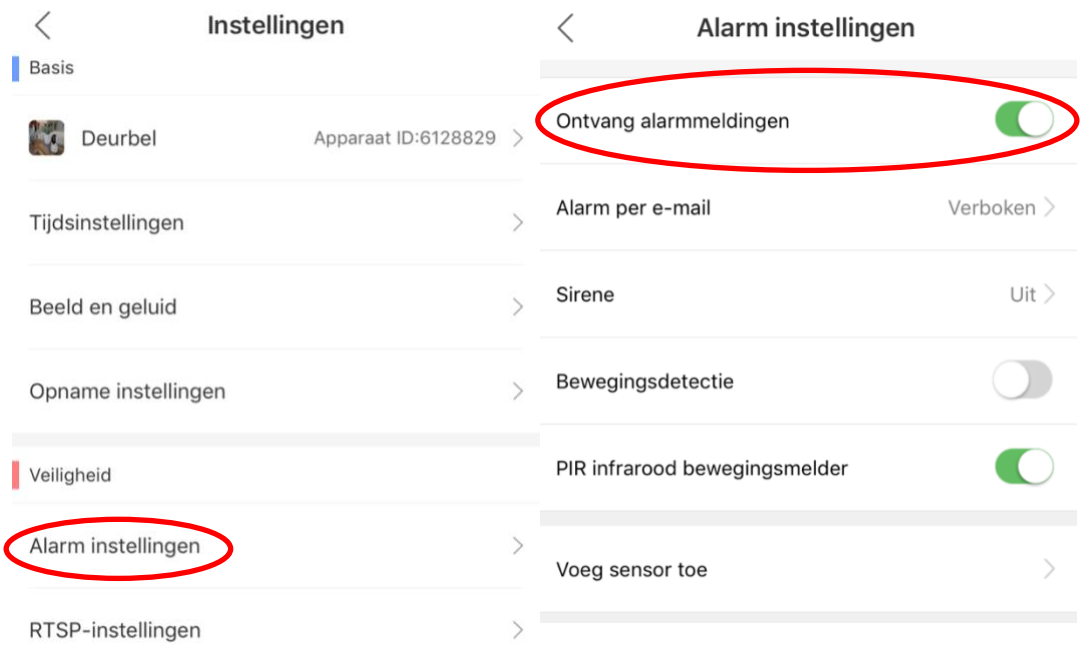
- Als de deurbel ‘Offline’ is, veeg dan het scherm omlaag om te vernieuwen

- Om een bel te verwijderen:
  - **Android:** druk op de bel en houdt ingedrukt, kies ‘Ontkoppelen’
  - **iPhone:** schuif de bel naar links, kies ‘Wissen’

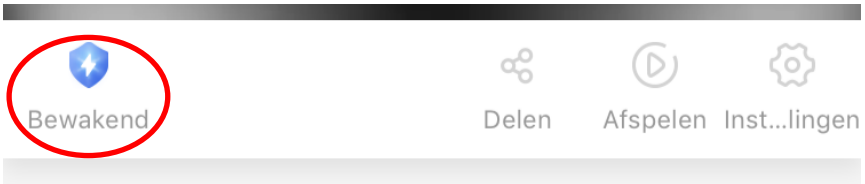


11. De app push-berichten laten ontvangen & instellen van de bewegingssensor

- Om de app een push-bericht te laten geven nadat iemand heeft aangebeld of bij beweging is het nodig om bij de '**Alarm instellingen'**, '**Ontvang alarmmeldingen'** aan te zetten.



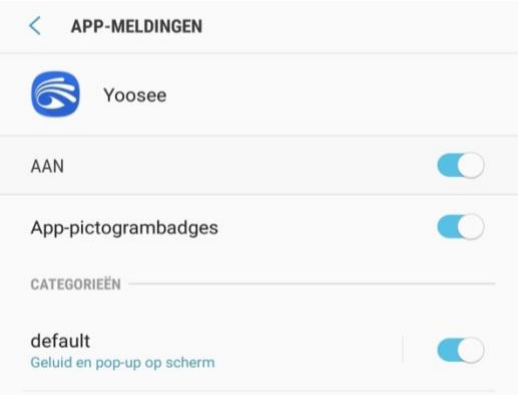
- **Ontvang alarmmeldingen:** zet aan om meldingen te ontvangen als iemand aanbelt, of bij beweging
- **Alarm per e-mail:** stel een e-mailadres is om meldingen ook via e-mail te ontvangen
- **Sirene:** stel in of en hoe lang bij de bel een luide sirene te horen is zodra er bij de bel een beweging waargenomen wordt
- **PIR infrarood bewegingsmelder:** zet de PIR-bewegingssensor op basis van infrarood aan of uit
- **Bewegingsdetectie**: zet hier de bewegingssensor via het camerabeeld (dus op basis van bewegende pixels i.p.v. PIR) aan of uit en stel de gevoeligheid in
- Bewegingsdetectie kan makkelijk aan en uit worden gezet met de **'Bewakend'** functie. Wanneer bewegingsdetectie aan staan, dan is het icoontje blauw en staat er 'Bewakend'.
  Als bewegingsdetectie uit staat, dan is het icoontje grijs en staat er 'Waarschuwingen uitschakelen'.



12. Notificatie instellingen en machtigingen van de telefoon (Android of iOS)

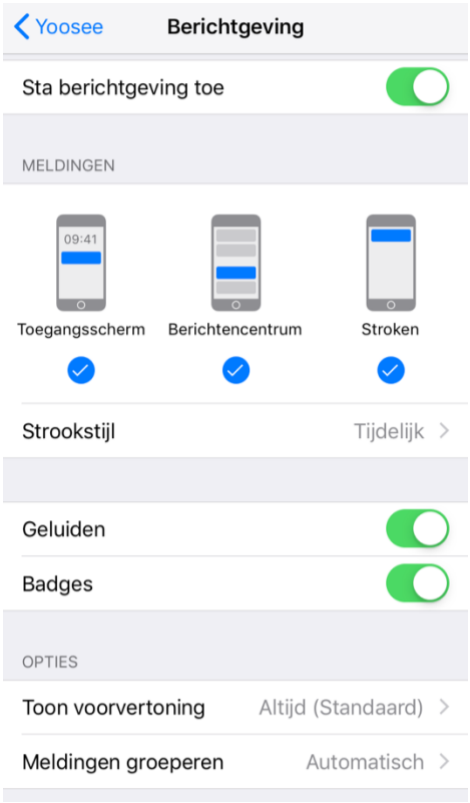
Android:

- Ga in de Android naar ‘Instellingen’ en kies ‘Apps’
- Kies de app Yoosee
- Kies ‘Meldingen’ en sta meldingen toe en sta meldingen toe als prioriteit
- Kies ‘Machtigingen’ en geef de app alle machtigingen



iOS:

- Ga in iOS naar ‘Instellingen’, scroll naar beneden en kies de ‘Yoosee app
- Laat de app foto’s toevoegen
- Zet Microfoon aan
- Zet Ververs op achtergrond aan
- Sta berichtgeving toe



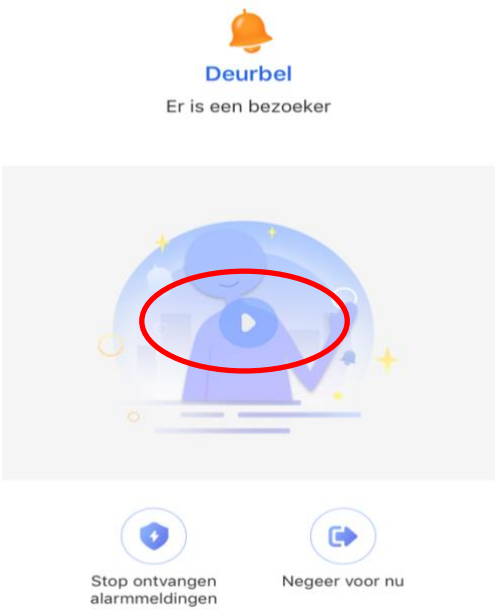
13. Opnemen of weigeren van een oproep & niet storen modus

- Nadat er is aangebeld verschijnt er een scherm waarop kan worden gekozen:

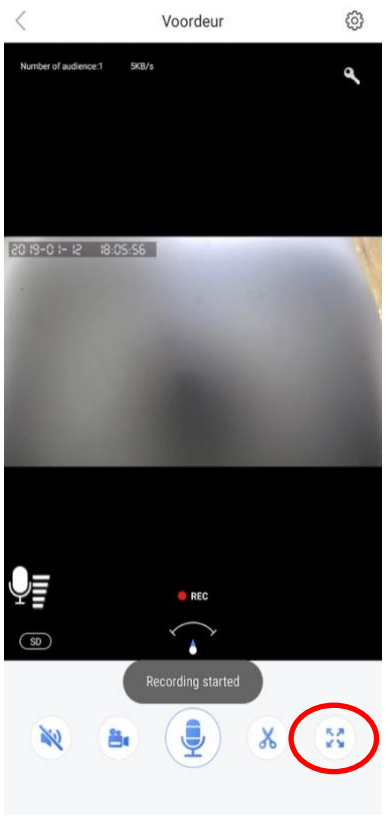
  Pijltje: druk op het zwaaiende poppetje om een omroep te beantwoorden

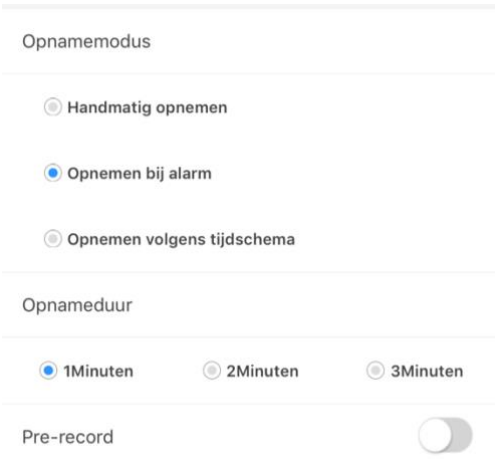
  Negeer voor nu: druk hier de oproep tijdelijk mee weg

  Stop ontvangen alarmmeldingen:
  schakel het ontvangen van alarmmeldingen van de deurbel permanent uit

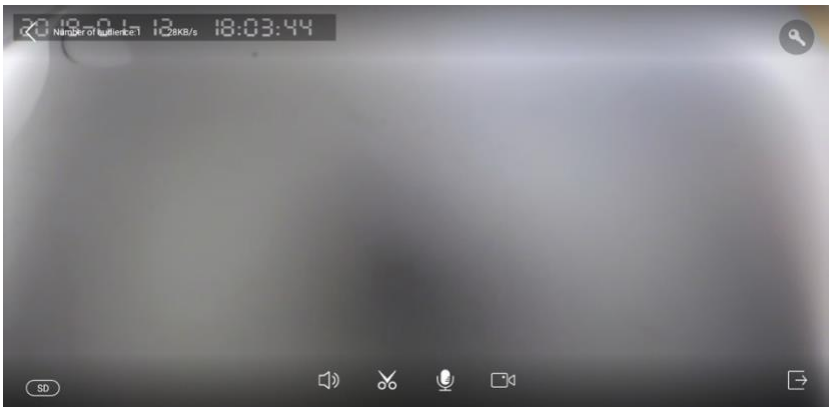


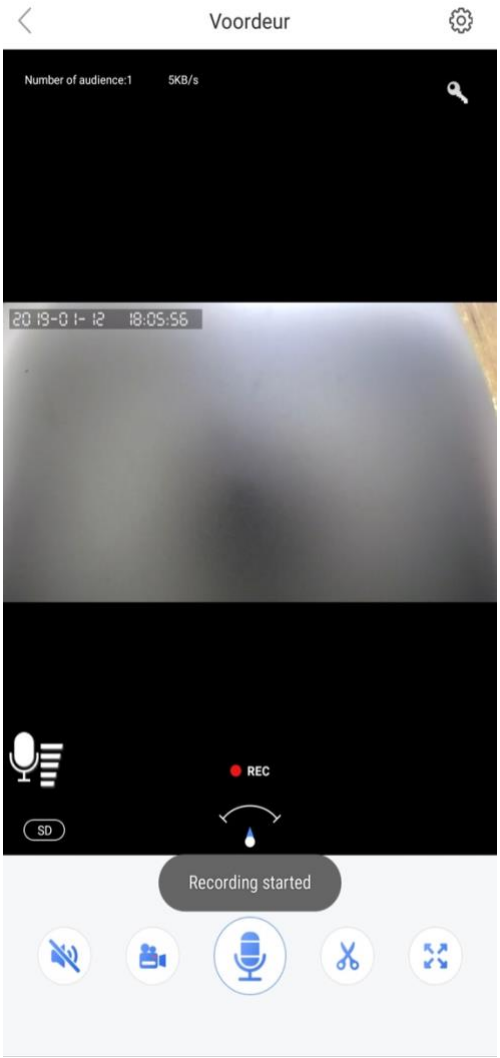
- Nadat het de oproep is beantwoord, is het volgende scherm te zien.
- Er zal direct een video opname worden gestart wanneer bij ‘Opname instellingen ‘Record Alarm’ is ingeschakeld en bij de ‘Algemene instellingen’ in het tabblad “Mijn’ ‘Begin met het automatisch opnemen van video bij een alarm’ is aangezet.
- Volledige weergave van het camerabeeld kan worden ingeschakeld door rechtsonder op het icoontje te drukken.





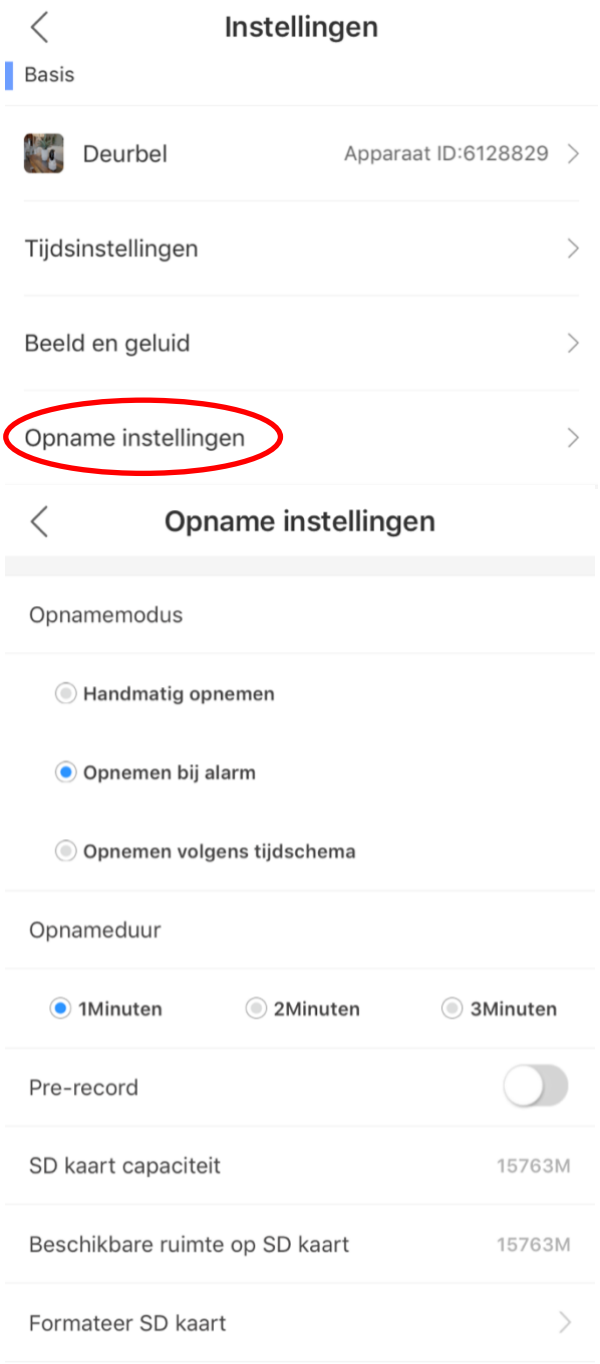
14. Functies tijdens het gesprek





- Zet met de **microfoon** de microfoon aan zodat je kunt spreken door de speaker in de bel
- Zet met de **speaker** het geluid dat bij de bel te horen is aan of uit
- Maak met de **schaar** een afbeelding van wat er op dat moment te zien is. Deze afbeeldingen zijn terug te kijken in de app bij ‘Image’
- Met de **videocamera** kunnen er aanvullende video’s worden opgenomen van wat er op dat moment te zien is.
  Als bij ‘Opname instellingen’ ‘Opnemen bij alarm’ aanstaat, dan zal nadat er is aangebeld direct een video-opname worden gestart die 1, 2 of 3 minuten duurt. Als er een video-opname loopt dan is er REC te zien en een knipperend rode bolletje.
- Met de **sleutel** kan een elektrische deuropener worden geopend wanneer die is aangesloten.
- Met **HD/SD/LD** kan de kwaliteit van de beelden worden verhoogd of verlaagd.
- In de linkerbovenhoek kan worden gezien wat de datum en tijd is, hoeveel mensen er door de camera kijken en hoeveel data er verzonden wordt.
- Er kan op de beelden worden ingezoomd met een inzoomende beweging van de vingers. Het **pijltje** volgt de richting waarin er is ingezoomd.
- Ga bij de verticale stand direct naar de belinstellingen door rechtsboven op het **wieltje** te drukken.

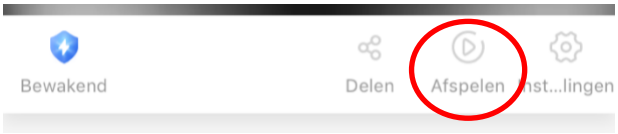
15. Opname instellingen



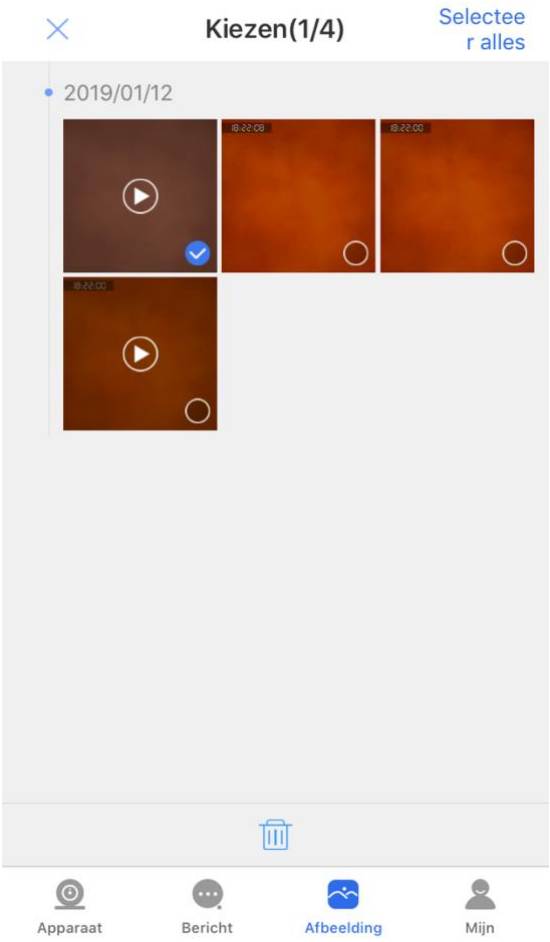
- Ga naar ‘Record Instellingen’ in het instellingen menu
- Er zijn drie opties voor het maken van opnames van wie aanbelt:
    - **Handmatig opnemen:**
      nadat iemand aanbelt of bij beweging wordt er niet automatisch een video opgenomen. Er kunnen handmatig opnames worden gemaakt door tijdens het gesprek te drukken op de schaar of de camera.
    - **Opnemen bij alarm:**
      er wordt automatisch een video opgenomen nadat iemand aanbelt of bij beweging. Tijdens het gesprek wordt direct gestart met het maken van een video-opname. Stel hier ook de lengte in van deze opname.
      Pre-record: de opname start terug in de tijd. Je ziet ook wat er gebeurde voordat er een alarm werd veroorzaakt.
    - **Opnemen volgens tijdschema:**
      stel hier de tijdsperiode in waarin er doorlopend een video-opname zal worden gemaakt. De opname stopt zodra de SD-kaart vol is. Formateer de SD-kaart om de opnames te wissen.
- Een opname na alarm bestaat uit video en niet uit een foto. Echter, wanneer men een opname via de app terugkijkt, kunnen er foto’s/snapshots van de video’s worden gemaakt.
- Deze video-opnames worden opgeslagen op de SD-kaart in de bel. Onder geheugenkaart is te zien wat de opslagcapaciteit van de SD-kaart is, hoeveel opslag er nog vrij is en de SD-kaart kan worden geformatteerd waardoor alle gegevens op de kaart zullen worden gewist.

16. Opnames terugkijken en opslaan in het telefoongeheugen

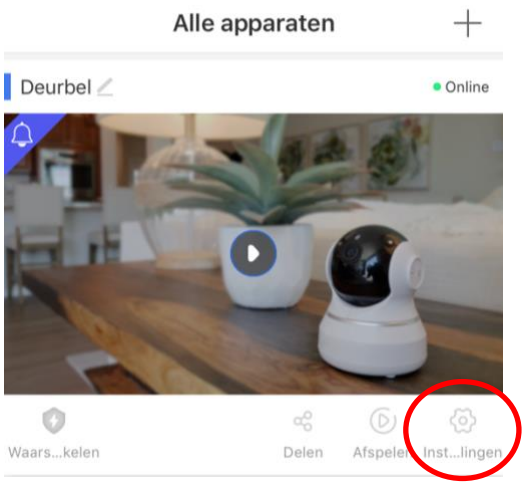
- Door bij de deurbel te kiezen voor ‘Playback’ kunnen video’s die zijn opgeslagen op de SD kaart in de deurbel worden teruggekeken. Deze opnames kunnen alleen worden gewist door de SD kaart te formateren.
- In de bestandsnaam van de opname is de exacte datum en tijd te zien.
- Start het afspelen door op de bestandsnaam van de opname te drukken.
- Let op: Zorg ervoor dat de juiste tijd is ingesteld bij ‘Tijd instellingen’ in de instellingen van de bel.



- Door tijdens het afspelen te drukken op de **Videocamera**, worden de opnames opnieuw opgenomen en zullen nu worden opgeslagen in het geheugen van de telefoon.
- Door tijdens het afspelen te drukken op de **Schaar**, worden er van de opname foto’s gemaakt die zullen worden opgeslagen in het geheugen van de telefoon.
- Opnames in het telefoongeheugen kunnen worden bekeken in de app onder ‘Image’



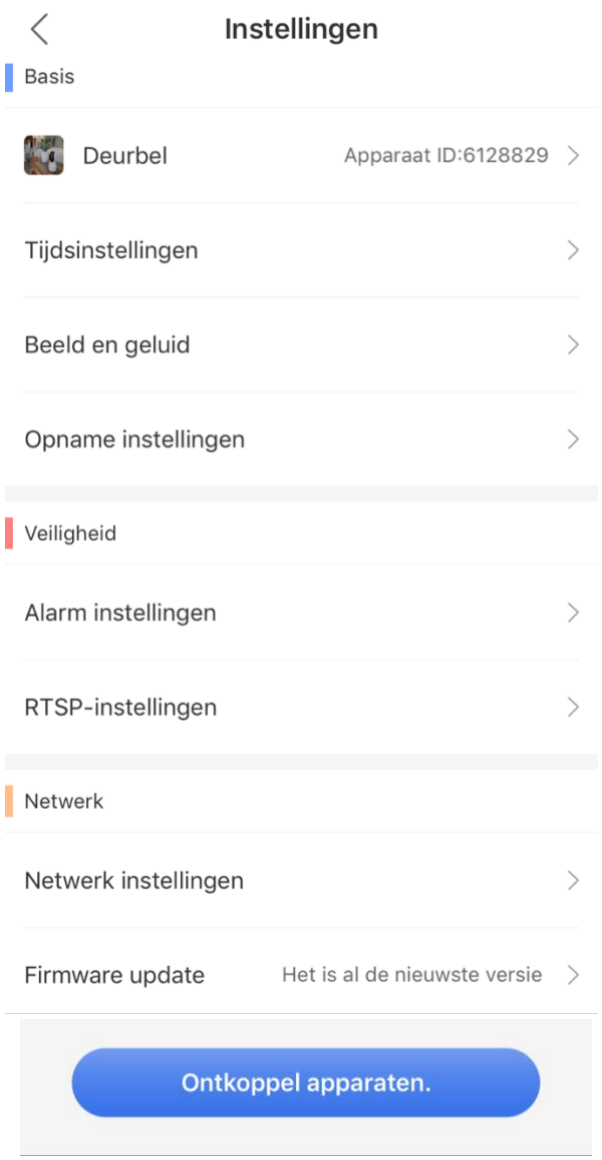
17. Instellingen van de deurbel en de app



- Er zijn twee type instellingen:
    1. **Instellingen**: kies bij deurbel ‘instellingen’
    2. **Algemene instellingen**: deze staan onder in de app in het tabblad ‘Mijn’

1. Deurbel instellingen:

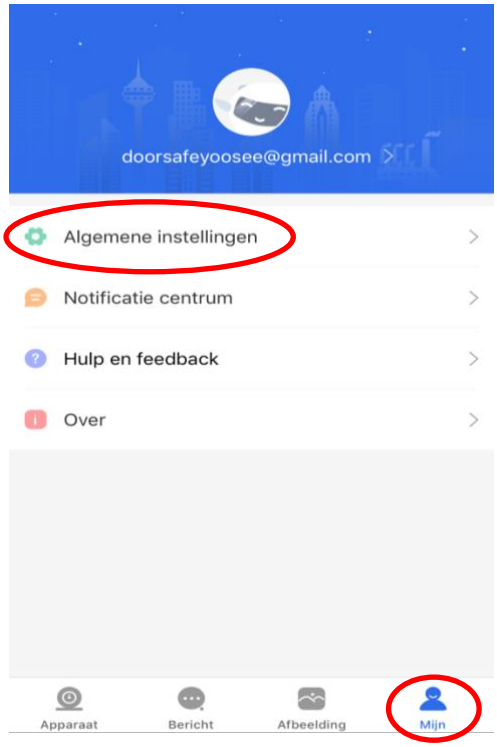
- **Apparaat naam:**
  - verander deurbel naam;
  - bekijk versie informatie, IP en MAC-adres.
- **Tijdsinstellingen:**
  - Stel tijd en tijdzone in
- **Beeld en geluid:**
  - Video Format: Kies video-formaat PAL of NTSC
  - Volume: Stel het volume van de speaker in de bel in (dus van uw stem of de sirene)
  - Videokwaliteit: Stel de standaard kwaliteit van de video in. Schuif helemaal naar links (‘Snelheid’) bij verbindingsproblemen.
  - Afbeelding omdraaien: draai het beeld om.
- **Opname instellingen:**
  - handmatige opnames;
  - opnemen na alarm: dus na aanbellen of beweging;
  - voortdurend opnemen in een tijdsperiode aan
- **Alarm instellingen:**
  - zet push-berichten aan;
  - zet push ook naar e-mail aan;
  - zet bewegingsdetectie via PIR of camera aan;
  - kies duur sirene
- **RTSP instellingen:**
  - Zet RTSP aan of uit voor gebruik met NVR, PC monitoring of andere ONVIF device.
  - Geef een RTSP wachtwoord op.
- **Netwerk instellingen:**
  - Kies bedraad netwerk of maak verbinding met een 2,4Ghz. WiFi netwerk door het WiFi wachtwoord op te geven.
- **Firmware update:**
  - Update de firmware wanneer er update beschikbaar is
- **Ontkoppel apparaten:**
  - koppel de bel los van de app



2. Algemene instellingen

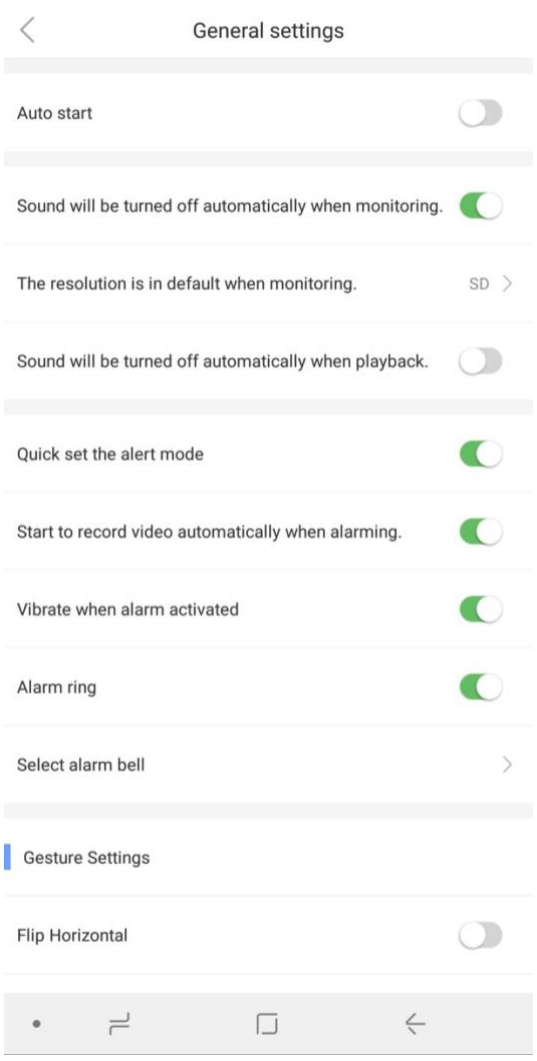
Kies onder in de app het tabblad ‘Mijn’ en kies dan voor ‘Algemene instellingen’

Deze instellingen zijn bij Android iets anders dan bij iPhone.



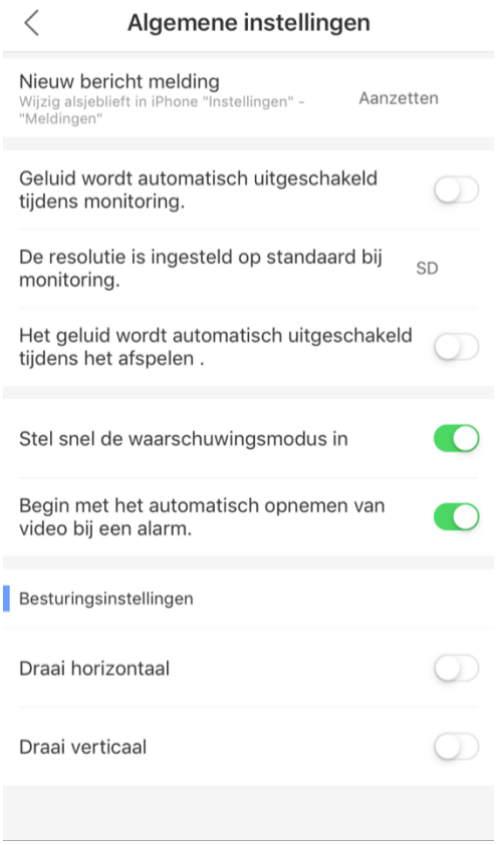
Android: General settings

- Auto start: start de app automatisch bij het opstarten van de smartphone
- Sound will be turned off automatically when monitoring: bij monitoring, dus wanneer er door de bel gekeken zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld of er beweging was, zal het geluid standaard uit staan.
- The resolution is in default when monitoring: de standard resolutie van de videobeelden bij monitoring.
- Sound will be turned off automatically when playback: bij monitoring zal het geluid standaard uit staan.
- Quick set the alert mode: schakel in dat het mogelijk is om in de app met 1 druk op de On Guard knop bewegingsmeldingen aan of uit te zetten
- Start to record video automatically when alarming: laat direct een opname maken bij beweging of diefstal
- Vibrate when alarm activated: laat de smartphone ook trillen bij bij beweging of diefstal
- Alarm ring: laat een sirene afgaan bij beweging of diefstal
- Select alarm bell: selecteer de ringtoon bij beweging of diefstal
- Gesture settings: Flip horizontal/Flip vertical; draai de bewegingen om die nodig zijn om een beweegbare camera te bedienen



iPhone: General settings

- Nieuw bericht melding: stel in de instellingen van de iPhone zelf in hoe push berichten van de deurbel op de iPhone worden weergegeven
- Geluid wordt automatisch uitgeschakeld tijdens monitoring: bij monitoring, dus wanneer er door de bel gekeken zonder dat er eerst iemand heeft aangebeld of er beweging was, zal het geluid standaard uit staan.
- De resolutie is ingesteld op standaard bij monitoring: de standard resolutie van de videobeelden bij monitoring.
- Het geluid wordt automatisch uitgeschakeld tijdens het afspelen: bij monitoring zal het geluid standaard uit staan.
- Stel snel de waarschuwingsmodus in: schakel in dat het mogelijk is om in de app met 1 druk op de ‘Bewakend’ knop bewegingsmeldingen aan of uit te zetten
- Begin met het automatisch opnemen van video bij een alarm: laat direct een opname maken bij beweging of diefstal
- Besturingsinstellingen: Draai horizontaal/Draai verticaal; draai de bewegingen om die nodig zijn om een beweegbare camera te bedienen

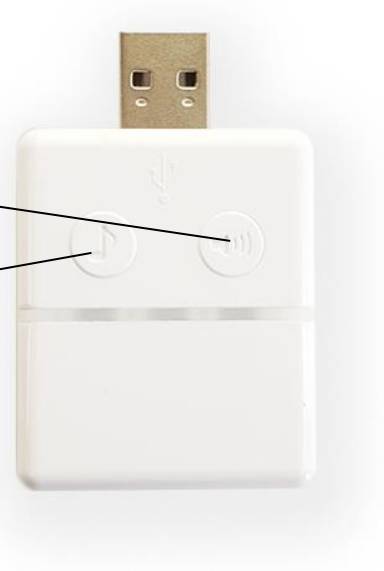


18. Resetten van de deurbel

Het resetten van de deurbel gaat als volgt:

- Druk met een dun lang voorwerp (bijvoorbeeld de meegeleverde inbussleutel) aan de achterkant van de bel de reset knop in. Dit kan door de regenkap heen.
- Wanneer de regenkap vastgeschroefd is, en de bel eerst uit de regenkap moet worden gehaald om te kunnen resetten, haal dan eerst de stroom van de deurbel, want anders gaat het diefstal alarm af.
- Na een reset zal de camera eerst worden gereset en daarna opnieuw opstarten
- Na een Reset zal de deurbel opnieuw moeten worden toegevoegd aan de app.
  Maak hiervoor een bekabelde verbinding tussen de deurbel en de internet router.

19. Aansluiten draadloze deurbel gong DS6851 (deze bel is optioneel)



- Door te drukken op de volumeknop met daarop de luidspreker kan het volume van de gong worden ingesteld.
- Door te drukken op de beltoonknop met daarop de muzieknoot kan er een andere beltoon worden ingesteld.

- **Pairing procedure om de gong met de deurbel te koppelen:**

1. Steek de gong 6851 in een USB-poort of in de USB lader
2. Sluit de deurbel 6850 aan op stroom en verbind de bel met internet en de app
3. Druk op volumeknop van de gong 6851 tot het LED lampje aangaat, laat de knop los nadat het lampje is aangegaan
4. Druk op de belknop van de 6850, het LED lampje op de gong 6581 zal nu 1 keer knipperen
5. Druk nogmaals op de belknop van de 6850,het LED lampje op de gong 6581 zal nu meerdere keren knipperen
6. Het koppelen (pairing) is nu succesvol

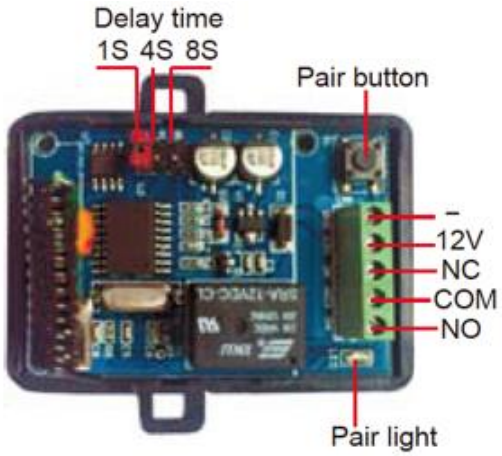
- Er kunnen maximaal 6 x 6851 aan een 6850 worden aangesloten door middel van de pairing procedure.

- Ontkoppelen:
  druk op volumeknop van de gong 6851 tot het LED lampje aangaat en weer uitgaat, blijf nog 3 seconden de knop in nadat het LED lampje is uitgegaan

20. Draadloze unlock controller

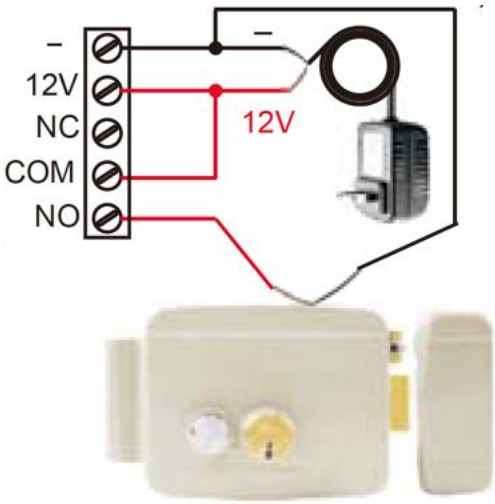
De internet deurbel 6850 kan draadloos worden verbonden met een elektrische deuropener. Hiervoor is namelijk deze draadloze unlock module beschikbaar. Vanuit de bel gaat er dus een draadloos signaal naar deze unlock module zodra er een RFID chip tegen de bel wordt gehouden, of wanneer in de app wordt aangegeven dat de deur open moet gaan.

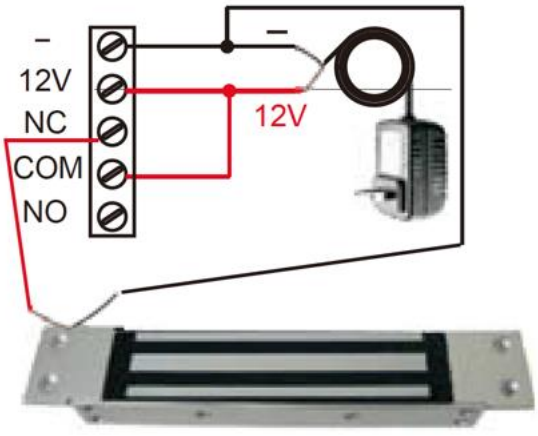
De unlock controller moet worden aangesloten op 12V en kan zowel Arbeidstroom als Ruststroom sloten schakelen.



Er zijn namelijk 2 soorten openers mogelijk: Normally Open Locks (NO/Ruststroom) of Normally Closed locks (NC/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.

De duur waarop het slot open gaat kan in de controller worden ingesteld op 1, 4 of 8 seconden door het verplaatsen van het pinnetje bij ‘Delay time’.





De controller heeft een pairingsknop en LED indicatie lampje waarmee de controller kan worden gepaired met de deurbel.

Pairings procedure:

1. Voorzie de unlock controller van 12V DC en sluit de deurbel 6850 aan op stroom, internet en app
2. Open de app zodat je live door de camera van de deurbel kunt kijken
3. Druk kort op de pairingsknop op de unlock controller
4. Druk nu op unlock in de app, je hoort dan een tik geluid in de deurbel, maar niet in de controller. Het LED lampje op de unlock controller gaat nu knipperen.
5. Druk nu kort op de pairingsknop op de unlock controller, het LED lampje stopt nu met knipperen
6. Druk nu op unlock in de app, het LED lampje zal nu een aantal keren knipperen, de pairing is nu succesvol
7. Als check: druk nu op unlock in de app, je hoort dan een tik geluid in de deurbel, en ook in de controller

Ontkoppelen: druk langer dan 5 seconden op de pairingsknop op de unlock controller, net zolang totdat het LED lampje uitgaat. Daarna is de unlock controller niet meer verbonden met de deurbel.

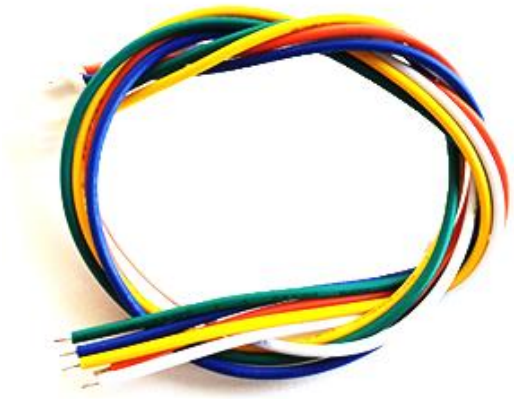
21. Aansluiten elektrische deuropener

Op de 6850 kan direct aan de achterkant een elektrische deuropener en een exit button worden aangesloten met de meegeleverde kabels.

Groen/Geel: Exit button

Wit/Rood: Normally Closed locks (NC/Arbeidsstroom)

Rood/Blauw: Normally Open Locks (NO/Ruststroom)



Toelichting:

Arbeidstroom: 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.

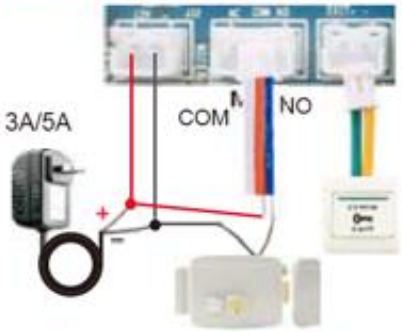
Ruststroom: een elektrische deuropener die werkt op basis van ruststroom is bijvoorbeeld een deuropener die werkt op basis van een magneet. Bij ruststroom krijgt de deuropener altijd stroom en wanneer de opdracht wordt gegeven om de deur open te doen valt de stroom weg. De magneet heeft stroom nodig 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. Dit noemen we een Exit button. De magneet houdt immers de deur continu dicht, als je dan toch naar buiten wilt lopen, kan je door het drukken op deze Exit button 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).

Instellen deuropentijd:

De duur waarop de deur open gaat (delay time) kan worden ingesteld door het verplaatsen van de schuifjes aan de achterkant van de deurbel, als volgt:

Position				
Delay time	1S	4S	8S	16S

A) Wiring diagram of connect single power adapter



Power on wiring diagram

Power off wiring diagram

B) Wiring diagram of connect double power adapter, POE can replace the power adapter

Power on wiring diagram

Power off wiring diagram

22. RFID chips programmeren

Op een internet deurbel 6850 kan een elektrisch slot worden aangesloten. Dit kan met een kabel aan de achterkant van de bel. Of draadloos met een unlock controller. De aangesloten elektrische deuropener kan worden geopend in de app, of door een blauwe RFID chip tegen de deurbel aan te houden. De blauwe RFID chips kunnen met de deurbel en de rode en de gele RFID chip gekoppeld of ontkoppeld worden met de deurbel. Er kunnen maximaal 5000 blauwe RFID chips worden gekoppeld.

RFID chips worden als volgt geprogrammeerd:

A. Toevoegen rode en gele RFID chips

- Met rode chip kunnen blauwe chips worden ontkoppelt, zodat ze de deur niet meer kunnen openen.
- Met de gele chip kunnen blauwe chips worden gekoppelt, zodat ze de deur kunnen openen.

Om de rode en de gele chips te koppelen aan de deurbel volg de volgende stappen:

1. zorg dat de deurbel aanstaat en verbonden is met stroom, internet en app
2. achterop de deurbel zitten 3 kleine schuifjes, zorg dat alle 3 schuifjes naar beneden geschoven staan
3. haal nu de stroom van de deurbel
4. schuif nu het meest rechter schuifje (positie 3) naar boven
5. voorzie de deurbel weer van stroom
6. rood en blauw licht knippert nu aan de voorkant van de bel
7. houdt de gele chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestiging
8. houdt de rode chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestiging en het licht zal stoppen met knipperen
9. haal de stroom van de deurbel
10. zorg dat het meest rechter schuifje (positie 3) weer naar beneden geschoven staat
11. voorzie de deurbel weer van stroom
12. de rode en de gele chips zijn nu gekoppeld aan de bel en kunnen worden gebruikt om blauwe chips te (ont)koppelen

B. (ont)koppelen van blauwe chips

1. haal de stroom van de deurbel
2. achterop de deurbel zitten 3 kleine schuifjes, zorg dat alle 3 schuifjes naar beneden geschoven staan
3. voorzie de deurbel weer van stroomKoppelen blauwe chip:
4. houdt de gele chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestiging
5. houdt de blauwe chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestigingOntkoppelen blauwe chip:
6. houdt de rode chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestiging
7. houdt de blauwe chip nu tegen de RFID chip lezer aan de voorkant van de deurbel, er klinkt een toon als bevestiging

- Als je 3 x een pieptoon hoort, dan is er een fout in de bediening of de RFID chip is defect.
- Je kunt geen RFID chips koppelen aan de deurbel dit ook al aan een andere deurbel gekoppeld zijn.
- Je kunt geen RFID chips ontkoppelen als ze niet eerst gekoppeld zijn.

23. Deurbel koppelen binnen hetzelfde LAN met een NVR via de RTSP functie, RTSP adres en het ONVIF poortnummer.

In de Yoosee app kan de RTSP functie aangezet worden.

Nadat in de app de RTSP functie is aangezet, kan er in de app een wachtwoord worden opgegeven.

Nadat de RTSP functie is aangezet, kan de deurbel worden benaderd door een NVR, of andere ONVIF-connected systemen. Deurbel en NVR e.d. moeten wel BEIDE van hetzelfde LAN gebruikmaken.

Dit is het RTSP adres:

rtsp://IPadr:554/onvif1

Main stream rtsp://IPadr:554/onvif1

Sub-stream rtsp://IPadr:554/onvif2

Dit is het ONVIF poortnummer:

ONVIF port: 5000; Device discovery port: 3702

24. Beelden continu bekijken op een Windows pc

De beelden van de Doorsafe 6600 en 6850 internet camera deurbel kunnen worden bekeken op een windows laptop of PC met deze software:

Download software

- Met deze software kan je continu door de camera kijken van je Doorsafe 6600 en 6850 internet camera deurbel op een Windows computer, je kunt deze beelden ook continue opnemen en opslaan op je computer.
- In de Yoosee app is het mogelijk om via RTSP functie een wachtwoord op te geven.
- Op deze versie van de software is het ook mogelijk om in te loggen met dezelfde inloggegevens als van de Yoosee app.
- Het is niet mogelijk om met deze software ook een alarmmelding te ontvangen bij beweging of als er iemand aanbelt. Dat kan alleen via de app.
- Er is van deze software geen versie beschikbaar voor Apple computers.

Bekijk hier een uitleg van hoe deze software werkt: https://youtu.be/FteKfTlUhzs