



**Byron**<sup>™</sup>

# DIC-23112

HANDLEIDING



# Installatie

---

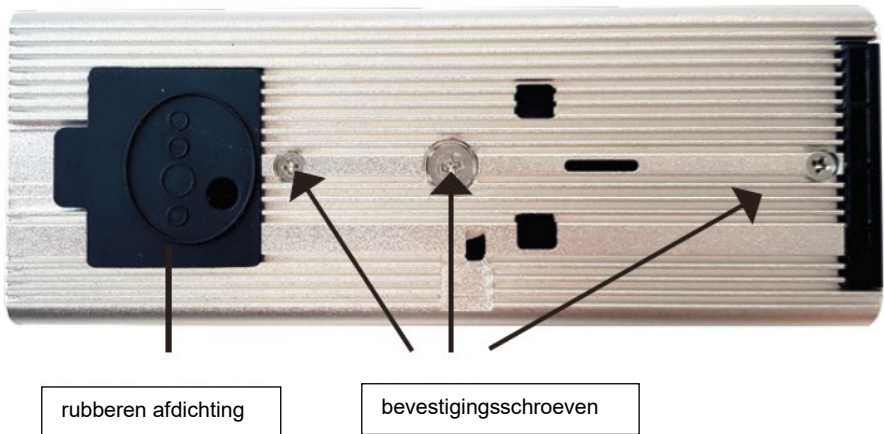
We raden aan om de Wi-Fi-deurbel binnenshuis in te stellen en te testen voordat deze definitief wordt gemonteerd.

Volg de stappen in deze handleiding om het product in werking te krijgen.

## Installatie van de deurbel

Het wordt aanbevolen om vóór de installatie de SD-kaart te plaatsen om de opnamefunctie te gebruiken. Dit kan later worden gedaan, maar dan moeten sommige kabels worden verwijderd en opnieuw worden aangesloten.

1. Verwijder de 3 bevestigingsschroeven aan de achterkant van de deurbel en verwijder ook de rubberen afdichting.



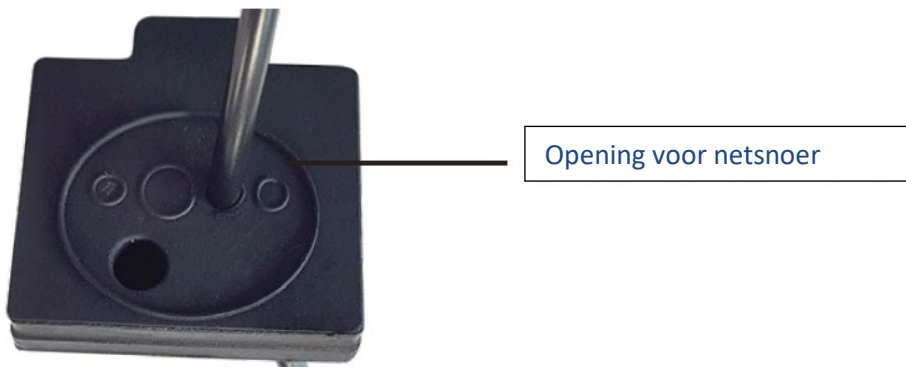
2. Schuif de deurbel omhoog en uit de aluminium behuizing.



3. Aan de zijkant van de deurbel zit de SD-kaartsleuf. Verwijder de rubberen afdichting en plaats de SD-kaart. Druk vervolgens de rubberen afdichting terug op zijn plaats.



4. Schuif de deurbel terug in de aluminium behuizing en plaats de 3 bevestigingsschroeven terug.
5. Duw het voedingsnoer door het gat van de rubberen afdichting.

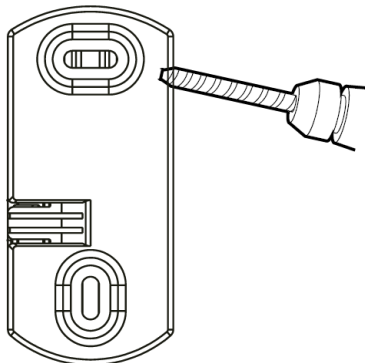


6. Sluit het voedingsnoer aan op de aansluitingen V+ en V- aan de achterkant van de deurbel.
7. Sluit de rode draad aan op de klem V+. Sluit de zwarte draad aan op de klem V-. Plaats de rubberen afdichting nog niet terug. Steek de stekker van de voeding in het stopcontact en verbind deze met de voedingskabel, schakel dan de netspanning in.
8. Na ongeveer 30 seconden gaan de rode en groene LED's aan de achterkant van

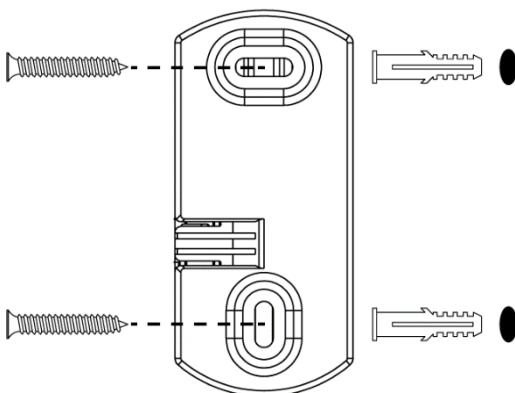
9. de deurbel branden. Als dit niet gebeurt, controleer dan of het voedingsnoer en de voeding juist zijn aangesloten en of het stopcontact is ingeschakeld. Duw de rubberen afdichting op zijn plaats terug.

## Muurmontage

1. De deurbel werkt nu. Test het op uw ideale locatie en zorg ervoor dat u tevreden bent met het zicht via de camera.
2. Gebruik de muurbevestigingsplaat als sjabloon, markeer en boor 2 gaten met een 6 mm boor.



3. Bevestig de muurbevestigingsplaat aan de muur met de meegeleverde muurpluggen en schroeven.



4. Boor een gat om het voedingsnoer door de muur te laten gaan.
5. Leid de kabel door de muur.
6. Plaats de deurbel op de achterplaat, schuif deze naar beneden op zijn plaats.

## Installatie van de Smartwares View-app (iOS)


1. Download de Smartwares View-app en installeer deze.

**U moet meldingen toestaan om waarschuwingen op uw apparaat te ontvangen!**

2. Open de Smartwares View-app en tik op het plus-icoontje **+** op het scherm om de installatie te starten.
3. Typ een naam in voor uw deurbel onder systeemnaam.
4. Klik op de QR-code onder DID en klik op **“Allow”** om de camera op uw telefoon te openen.
5. Richt de camera op het label van de QR-code aan de achterkant van de deurbel om deze te scannen. Hiermee wordt het veld 'DID' automatisch gevuld.

System Name:

DID:

Security Code:



6. Voer nu de standaardbeveiligingscode **123456** in en klik op 'OK'.



- Klik bij de Wi-Fi-instellingen op **SET-UP**.





- Controleer of uw bel nog steeds blauw en wit knippert en klik vervolgens op **“Next”**. Als deze niet blauw en wit knippert, druk dan twee keer op de aan-/uitknop om deze weer in te schakelen.
- Ga naar de Wi-Fi-instellingen van uw telefoon en selecteer het gewenste netwerk in de lijst en keer vervolgens terug naar de app om het wachtwoord voor het netwerk in te voeren.

**Als uw telefoon slechts één Wi-Fi-netwerk heeft opgeslagen, dan wordt dit al weergegeven. Voer het wachtwoord van het netwerk in.**

- Klik in de app op **“Next”** totdat u wordt gevraagd verbinding te maken met de **RVDP Wi-Fi**. Ga naar de Wi-Fi-instellingen van uw telefoon en selecteer in de lijst het netwerk **RVDP-xxxx**, en voer vervolgens het wachtwoord **12345678** in.

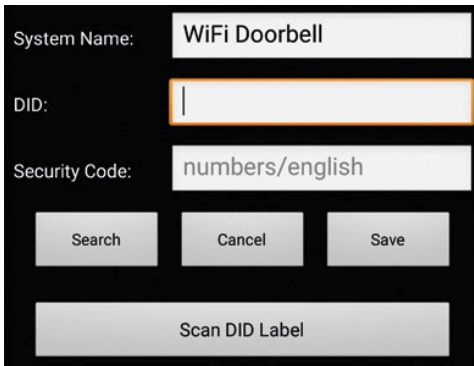
**Default Code: 123456**

11. Keer terug naar de Smartwares View-app en klik op “**Next**”. Wacht een paar minuten totdat de telefoon de installatie heeft voltooid.
12. De deurbel gaat rinkelen zodra deze verbonden is.

## Installatie van de Smartwares View-app (Android)

6. Download de Smartwares View-app en installeer deze.
7. Open de Smartwares View-app en tik op het plus-icoontje **+** op het scherm om de installatie te starten.
8. Typ een naam in voor uw deurbel onder systeemnaam.
9. Klik op “**Scan DID Label**” en geef de app toegang tot de camera op uw telefoon.
10. Richt de camera op het label van de barcode aan de achterkant van de deurbel om deze te scannen. Hiermee wordt het veld ‘DID’ automatisch gevuld.



System Name: WiFi Doorbell

DID:

Security Code: numbers/english

Search Cancel Save

Scan DID Label



11. Voer nu de standaardbeveiligingscode **123456** in en klik op ‘**Save**’.



12. Klik bij de Wi-Fi-instellingen op **SET-UP**.





13. U wordt gevraagd om uw mobiele data uit te schakelen. Hiermee wordt het apparaat gedwongen om verbinding te maken met de Wi-Fi van de deurbel. **U kunt dit na de installatie weer aan zetten.** Keer terug naar de app en klik op “**Start**”, en uw apparaat zal verbinding maken met de deurbel.
14. Klik op het vergrootglas in het vakje Draadloos netwerk om naar nabijgelegen Wi-Fi-netwerken te zoeken.

15. Klik op het netwerk waarmee u de deurbel wilt verbinden en typ het wachtwoord van het netwerk in.

Default Code: 123456

16. De deurbel gaat rinkelen zodra deze verbonden is.
17. Klik op “**Ok**” en u wordt gevraagd om het standaardwachtwoord te wijzigen. Kies iets dat u kunt onthouden en veilig is.

## Testen



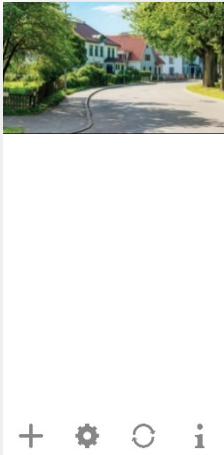
18. Plaats de frontkap en het klepje van de oplaadpoort terug.
19. Sluit de app met de knop Terug/Home op uw telefoon/tablet.
20. Druk op de hoofdknop aan de voorkant van de deurbel om te testen.
21. Uw telefoon zal rinkelen en het item is ingesteld.
22. De hoofdknop zal wit knipperen wanneer deze is verbonden en stopt na een tijdje met knipperen. Druk op de knop Terug/Home op uw telefoon/tablet om de oproep te beëindigen

# Overzicht van de Smartwares View-app

**Let op:** De schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen er anders uitzien dan die van de app die u gebruikt. Dit is omdat er verschillende versies van de app zijn voor iOS en Android, en omdat de app regelmatig bijgewerkt wordt.

## Startscherm

Het startscherm biedt u een overzicht van uw Smartwares Wi-fi video deurbel en andere compatibele Smartwares camera's die u wellicht geïnstalleerd heeft. Vanuit dit scherm heeft u toegang tot verschillende functies:



- Lijst van alle geregistreerde camera's. U kunt snel de gewenste camera in de lijst benaderen, zelfs als er meerdere camera's zijn geregistreerd, door op en neer door de lijst te bladeren.
- Tik op de schermafbeelding om naar de live weergave van uw camera te gaan.
- De verbindingstatus (verbonden of niet verbonden) is voor iedere camera in de lijst aangegeven.



Voeg een Wi-Fi video deurbel (of andere compatibele Smartwares camera) toe.



Instellingen: Bekijk de informatie van uw video deurbel, krijg toegang tot de geavanceerde instellingen, verwijder een video deurbel of camera uit de app en bekijk uw opnames uit de gebeurtenissenlijst.




Verversen: Ververs de verbindingen van alle camera's in de lijst.






Informatie : Toegang tot de informatie over de camera/app versie, en stel een PIN vergrendeling in voor de app.

## Een video deurbel toevoegen

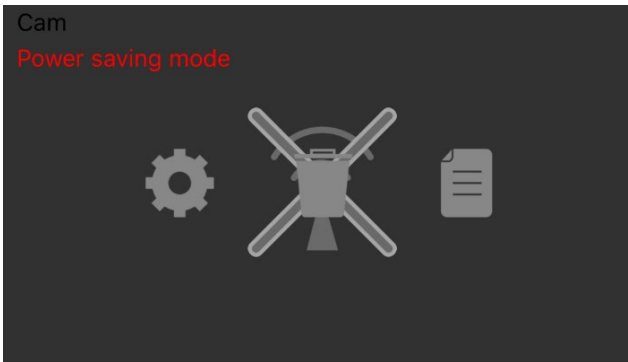
Tik  om een video deurbel of andere compatibele camera toe te voegen.

## Geavanceerde instellingen

Tik . Meer instelling-iconen verschijnen. Tik nu op  om toegang te krijgen tot de geavanceerde instellingen. Tik nogmaals op  om af te sluiten.

### Let op:

Als het apparaat in de energiespaarstand staat, heeft u geen toegang tot de geavanceerde instellingen. Wek het apparaat eerst voor u naar de live weergave modus gaat. Nu heeft u toegang tot de geavanceerde instellingen.



Apparaat instellingen: Wijzig de apparaatnaam, reset de Wi-Fi instellingen en ga naar het geavanceerde instellingen gedeelte.



Wis het apparaat. Verwijder het apparaat uit de app.

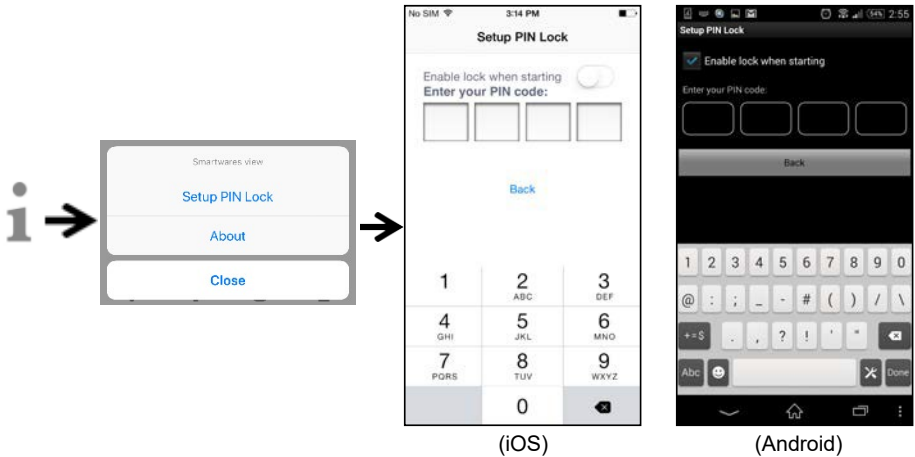


Gebeurtenissenlijst: Bekijk en speel de gebeurtenissenlijst voor de geselecteerde videodeurbel of compatibele Smartwares camera af.

## Instellen PIN vergrendeling

Wanneer u kiest voor het inschakelen van de PIN vergrendeling dient u elke keer dat u de app start de PIN code in te voeren.

1. Selecteer "Enable lock when starting" en voer uw PIN code in.
2. Bevestig de ingevoerde PIN code.



### Let op:

Als u uw pincode vergeten bent, verwijder dan de app en installeer deze opnieuw.

## Meldingen

### Voor iOS

Als u dit wilt in- of uitschakelen, volg dan a.u.b. de stappen hieronder.

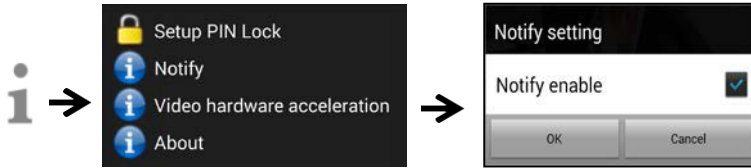
1. Start instellingen vanaf het hoofdscherm.
2. Tik "Notifications".
3. Blader naar beneden naar de Smartwares View app en tik erop.
4. Wijzig de meldingsinstellingen, zoals Aan/Uit, Geluiden, Banners, etc...

### Let op:

Het kost in iOS enige tijd voor deze instellingen geactiveerd worden.

## Voor Android

Als u dit wilt in- of uitschakelen, volg dan a.u.b. de stappen hieronder.



### Let op:

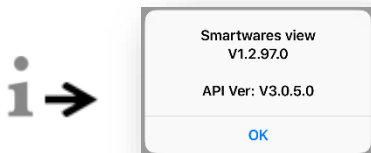
De internetverbinding en de snelheid van het draadloze netwerk kunnen de prestaties van de pushmeldingen service beïnvloeden.

## Video hardware versnelling

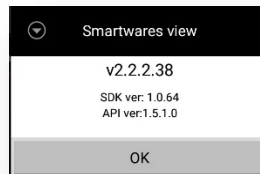
Zet video hardware versnelling aan voor snellere prestaties. Zet dit weer uit als u grafische storingen waarneemt.

## Over app/API versie info

Tik op "about" om de app versie te controleren.

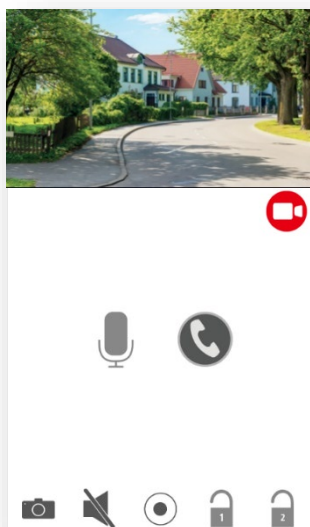









(iOS)

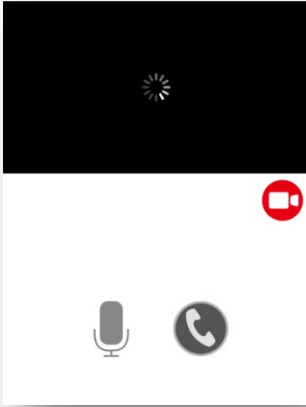


(Android)

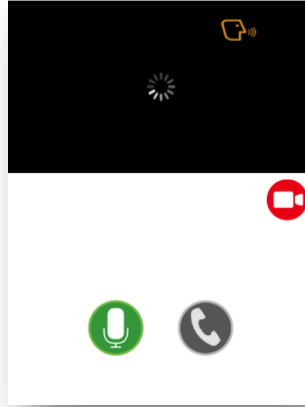
# Live weergave pagina



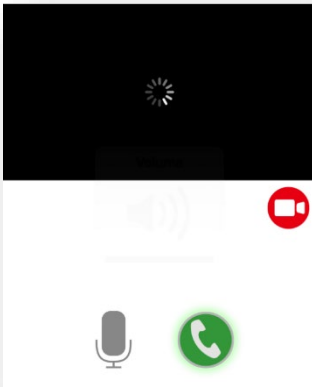
	Microfoon aan/uit	Tik eenmaal om met een bezoeker te spreken, tik nogmaals om te dempen.
	Telefoonmodus	Tik eenmaal om te schakelen van de handsfree spreekmodus naar de telefoonmodus, tik nogmaals om terug te schakelen naar de handsfree modus. In de telefoonmodus kunt u uw telefoon bij uw oor houden wanneer u tegen een bezoeker spreekt.
	Foto	Tik om een foto te maken. Foto's worden opgeslagen op uw mobiele apparaat.
	Dempen	Tik eenmaal om het geluid dat van de deureenheid komt te dempen. Tik nogmaals om te hervatten.
	Opname	Tik om een opname te starten. De opgenomen bestanden worden opgeslagen op de MicroSD kaart in de deureenheid.
	Start/Stop live video	Als de internetsnelheid laag is, waardoor de communicatie met de bezoeker vertraagd wordt, dan kunt u eenmaal op dit icoon tikken om de videoverbinding te stoppen, zodat er meer bandbreedte beschikbaar is voor het geluid.
	Deurontgrendeling Trigger	Tik eenmaal op het icoon en voer het admin wachtwoord in om van een afstand de deur te openen (Smartwares DB5005 or DB5005L vereist).



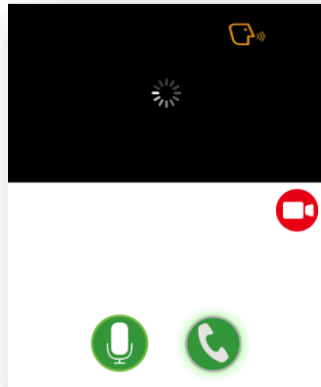
*Handsfree modus*



*Handsfree modus bij  
tweerichtingsgesprek*



*Telefoonmodus met  
eenrichtingsgeluid*





*Telefoonmodus met  
tweerichtingsgesprek*

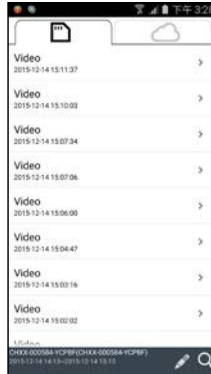
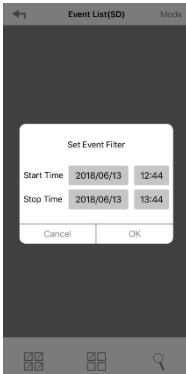
# Gebeurtenissen afspelen

---

De opgenomen video wordt automatisch opgeslagen op de geheugenkaart. U heeft toegang tot de bestanden om deze af te spelen.

Tik op  op de hoofdpagina.

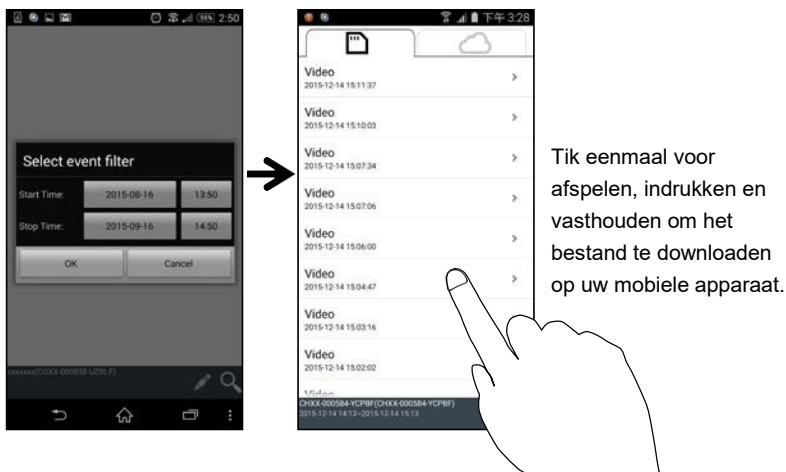
Tik op  en het datum/tijd filter verschijnt. U kunt het tijdvak definiëren zodat alle opgenomen bestanden worden weergegeven om af te spelen.



Alle beschikbare gebeurtenissen worden opgeslagen op de MicroSD kaart. Het aantal beschikbare gebeurtenissen zal afhangen van de beschikbare ruimte op de geheugenkaart. Als u de maximale opslagcapaciteit bereikt heeft, zal de camera beginnen met het overschrijven van de oudste gebeurtenis(sen). Maak indien nodig regelmatig een back-up van de bestanden.



Om af te spelen selecteert u het bestand uit het lokale of gebeurtenissen deel. Tijdens het afspelen kunt u op de pauzeknop tikken om het afspelen te pauzeren/hervatten. De lokale netwerkomstandigheden kunnen leiden tot onjuiste videoweergave, wat resulteert in een zwart scherm. Als dit gebeurt verlaat dan de afspeelmodus en probeer het later als de internetcondities verbeterd zijn nog eens. Wij raden u sterk aan een goede WiFi-verbinding te gebruiken voor betere afspeelprestaties.



De lay-out van de app kan verschillen afhankelijk van de grootte van het scherm op uw mobiele apparaat. Raadpleeg de release-opmerkingen in de App Store / Google Play voor meer informatie.

## Download

Als u een bepaald gebeurtenisbestand op uw mobiele apparaat wilt behouden, tikt u op het gebeurtenisbestand en houdt u dit vast. Er verschijnt een pop-upvenster met de voortgang van uw download.



### Let op:

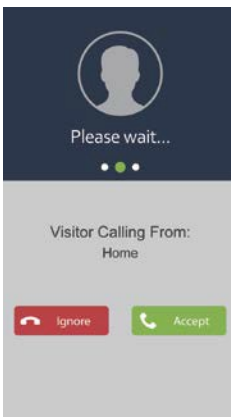
Als de gebruiker het gebeurtenissenbestand aan het downloaden is, zijn de functies opnemen en live weergave van de camera niet beschikbaar voor andere gebruikers.

## Wissen

Selecteer de bestanden en tik op het verwijderen icoon. Het is mogelijk meerdere bestanden tegelijk te wissen.



## Een oproep beantwoorden



Een pop-up zoals u links ziet verschijnt op uw mobiele apparaat wanneer een bezoeker op de knop van uw video deurbel drukt.

- Tik op "Ignore" om de oproep te negeren.
- Tik op "Accept" om de oproep te beantwoorden.

# Geavanceerde instellingen

---

Dit hoofdstuk verklaart de geavanceerde instellingen voor de beheerder. De beheerder is degene die het admin wachtwoord kent en volledige controle heeft over de Wi-Fi video deurbel. De beheerder heeft toegang tot alle functies en instellingen, normale gebruikers kunnen alleen de surveillance beelden voor live weergave ontvangen en videopnames vastleggen maar niet bij de camera-instellingen.

Admin wachtwoord	De beveiligingscode om de geavanceerde instellingen te bewerken
Beveiligingscode van het apparaat	Instellen/wijzigen van het wachtwoord voor externe toegang
Tijdzone	Selecteer uw tijdzone
Zomertijd	Zet dit aan om de tijd op de zomertijd in te stellen
Wi-Fi	Selecteer een Wi-Fi netwerk om mee te verbinden
Tijdsmarkering	Schakel de tijdsmarkering in voor uw opnames
E-mail alarm	Schakel e-mail alarm in
E-mail	Vul hier uw e-mail adres en serverinstellingen in
Videokwaliteit	Selecteer de videokwaliteit
Omgevingsmodus	Kies tussen 50 of 60 Hz binnen of buiten
Schemering verbetering	Verbeter de beeldkwaliteit in donkere omstandigheden
Gevoeligheid detectiemodus	Zet bewegingsdetectie aan of uit
Melding inschakelen	Activeer/deactiveer pushmeldingen voor het apparaat
Camera naam	Wijzig de camera naam
SD kaart formatteren	Formateer de MicroSD kaart
SD kaart overschrijven	Activeer/deactiveer de gegevens overschrijven functie van het apparaat
Pas melodievolume aan.	Kies het volume van de melodie van de deurbel
Wijzig soort melodie	Kies de melodie van de deurbel
Bel melodie	Verander de melodie van uw bel (afzonderlijk leverbaar)
Buitenbel inschakelen	
Lokale deurbel	Kies tussen 1, 3 of 5 seconden of dempen van de deurbel
Duur van ontgrendelen vergrendeling 1	Kies tussen 1, 3 of 5 seconden
Apparaat informatie	Controleer de model- en firmware-informatie

## Admin wachtwoord

Het admin wachtwoord is een specifieke beveiligingscode voor de beheerder om de geavanceerde instellingen te bewerken. Het standaard admin wachtwoord is 123456. Deze functie staat u toe het standaard admin wachtwoord in uw persoonlijke admin wachtwoord te wijzigen. Voor de bescherming van uw systeemconfiguratie, dient u het admin wachtwoord in te voeren als u geavanceerde instellingen wijzigt. We bevelen sterk aan dit wachtwoord periodiek te wijzigen.

**Let op:** Wanneer u het admin wachtwoord vergeet, houd u de reset-knop onderop het apparaat 5 seconden ingedrukt om het apparaat naar fabrieksinstellingen terug te zetten, en stelt u het apparaat opnieuw in.

## Beveiligingscode van het apparaat

Dit gedeelte stelt u in staat om de beveiligingscode in te stellen, waarmee u bepaalt wie vanaf afstand toegang hebben tot het apparaat.

De standaard beveiligingscode is 123456. Volg de instructie in de app om de code te wijzigen. Om veiligheidsredenen is een sterk wachtwoord vereist, met minimaal 8 karakters. Minimaal 1 hoofdletter, minimaal 1 kleine letter, en minimaal 1 cijfer zijn ook vereisten.

**Let op:** Wanneer u beveiligingscode van het apparaat vergeet, houd u de reset-knop 5 seconden ingedrukt om het systeem naar fabrieksinstellingen terug te zetten. U dient het apparaat geheel opnieuw in te stellen.

## Tijdzone

Selecteer de correcte tijdzone voor uw regio

## Zomertijd

Zet dit aan om de interne tijd van uw video deurbel op de zomertijd in te stellen

## Wi-Fi instellingen

Selecteer het Wi-Fi netwerk waarmee u uw video deurbel wilt verbinden.

## Tijdsmarkering

Schakel de tijdsmarkering in of uit voor uw opnames

## E-mail alarm

Schakel e-mail alarm in voor uw Wi-Fi deurbel

## E-mail

Vul hier uw e-mail adres en serverinstellingen in

## Videokwaliteit

Stel de gewenste kwaliteit in. Kies een lagere kwaliteit als u een slechte verbinding heeft

## Omgevingsmodus

Kies tussen 50 of 60 Hz, afhankelijk van uw regio. Als u in Europa bent, dient u 50Hz te kiezen.

## Schemering verbetering

Verbeter de beeldkwaliteit in donkere omstandigheden

## Melding inschakelen

Door hier meldingen uit te schakelen zullen alle gebruikers geen push berichten meer ontvangen op hun mobiele apparaten, zelfs als zij pushmeldingen aan hebben staan.

## Cameranaam

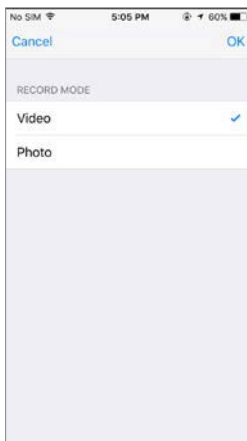
Verander de naam die u heeft ingesteld voor uw video deurbel.

## SD-Kaart formatteren

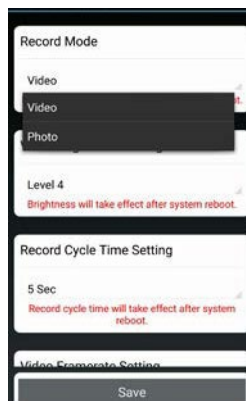
Gebruik deze functie om uw SD kaart geheel opnieuw te formatteren. Wees u ervan bewust dat u alle opnames kwijt zult raken

## SD-Kaart overschrijven

Deze functie zal de oude bestanden overschrijven wanneer de SD kaart vol is. Inschakelen van deze functie zal het systeem toestaan om de oudste bestanden te overschrijven wanneer er onvoldoende opslagruimte is op de geheugenkaart. Dit verzekert dat de meest recente video-opnames veilig gesteld kunnen worden zodat u geen belangrijke opnames zult missen.



iOS



Android

## Beltoon

Hier kunt u een melodie voor de video deurbel kiezen. U kunt uit vijf verschillende melodieën kiezen.

## Pas melodievolume aan

U kunt het volume met behulp van volledig gedempt tot maximum volume instellen.

## Wijzig soort melodie

Kies een melodie voor de video deurbel.

## Bel melodie

Kies een melodie voor uw gekoppelde bel (wordt apart verkocht).

## Audio effect (alleen voor Android)

Als u problemen heeft met echo's bij het gebruik van het tweerichting geluid, schakel dan de akoestische echo uitschakel functie in.



---

# Koppelen met een Smartwares bel

U kunt uw video deurbel koppelen met een aparte bel. Op deze manier ontvangt u thuis een melding als er iemand op uw deurbel drukt, zelfs als u niet in de buurt van uw telefoon bent. Wij raden de Byron BY501, 504 en 601 aan.

- Zet uw bel in koppelmodus door de juiste knop ingedrukt te houden (zie de handleiding van uw bel), tot de bel piept.
- Druk nu op de knop op de video deurbel. Als het koppelen gelukt is, zal uw bel bellen.

## Terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Houd de reset-knop onderop het apparaat 5 seconden ingedrukt om het systeem naar fabrieksinstellingen terug te zetten. U dient het apparaat geheel opnieuw in te stellen.

## Probleemoplossingen

ALS	OPLOSSING
U kunt de video deurbel niet verbinden met uw Wi-Fi netwerk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het apparaat dicht bij de Wifi-router.</li> <li>• Het apparaat ondersteunt alleen 2,4GHz, een 5GHz netwerk wordt NIET ondersteund. Zorg dat het Wi-Fi netwerk is ingesteld op 2,4 G.</li> <li>• Wanneer u Android 8 (Oreo) gebruikt, zet mobiele gegevens dan uit voor het instellen en weer aan als u klaar bent.</li> </ul>
U heeft meer instructies nodig over hoe u de Wi-Fi video deurbel installeert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekijk onze installatie video's op YouTube. Zoek naar item nummer DIC-23112</li> </ul>
Wilt u de taal van de Smartwares View app wijzigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de taal van uw mobiele apparaat. De taal in de app is hetzelfde als die u gekozen heeft in de instellingen van uw apparaat. Als uw taal niet beschikbaar is, is de app in het Engels</li> </ul>
Het beeld flinkt tijdens een oproep	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbeter uw Wi-Fi ontvangst door een Wi-Fi extender toe te voegen</li> <li>• Zet de video resolutie op VGA</li> </ul>
Het duurt langer dan verwacht om een live weergave te krijgen	<p>Als de deurbel op de energiezuinige stand staat duurt het even om op te starten en over te schakelen naar live weergave. Dit proces kan wel langer duren bij een zwakke Wi-Fi verbinding.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbeter uw Wi-Fi ontvangst door een Wi-Fi extender toe te voegen</li> </ul>

## Productspecificatie

Draadloos netwerk	Wifi 802.11b/g/n
-------------------	------------------

Zendfrequentie	2,4 GHz
Zendbereik	Tot 150 meter
Beeldsensor	1080P
Live weergave op afstand	24/7 app weergave op afstand
Tweerichting Geluid	Ja
Einrichting Video	Ja
Pushberichten	Ja / iOS en Android
Gebeurtenissenlijst	Ja / Afbeelding en Video
Op afstand afspelen van gebeurtenissen	24/7 afspelen van gebeurtenissen
Nachtzicht	Ondersteund
Kijkhoek	H:140° / V:75°
Geluid ingang/uitgang	Luidspreker & Microfoon
Videoresolutie	1080P/VGA
Video FPS	Tot 25 FPS
Gegevensopslag	MicroSD kaart tot 32 GB met max. 3000 gebeurtenissen
IP Klasse	IP55
Elektronische Deurontgrendeling X1	Ondersteunt bekabelde deurvergrendeling van derden
Elektronische Deurbel Trigger X1	Ja
Bedrijfstemperatuur	-22°F/-10°C ~ 122°F/50°C

\*Voor deurontgrendeling op afstand met 12V/1A stroom uitgang, dient de directe ingangsstroom hoger of gelijk te zijn aan AC of DC 15V/1,5A.