

# Quick Start Guide DS6670

Download app: **Smart Life of Tuya Smart** (=zelfde app)  
 Uitgever: Volcano Tech. Lim. / Tuya Inc.



- Voorzie deurbel van stroom & internet met een netwerkkabel met POE IEEE 802.3af
- Voorzie deurbel van DC15-48V stroom & internet via WiFi of een netwerkkabel.
- Sluit verder aan via aansluitschema, zie ommezijde voor de mogelijke schema's.

- Deurbel piept voortdurend:** hou eenmalig een RFID chip tegen de deurbel  
**LED knippert blauw & rood:** er is net op deurbelknop gedrukt  
**LED knippert blauw:** wacht op WiFi verbinding  
**LED knippert snel blauw:** koppeling met app bezig  
**LED knippert rood:** internet signaal via netwerkkabel aanwezig  
**LED knippert snel rood:** koppeling met app bezig  
**LED continue wit:** er is verbinding met internet / klaar voor gebruik

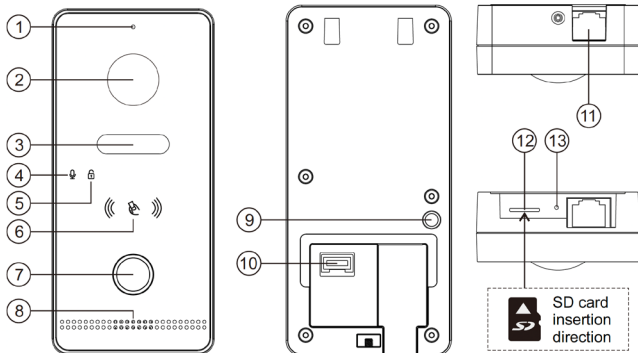
### Toevoegen aan de app & verbinden met internet:

→ Download de app & verbind de **smartphone** met een 2,4 of een 5Ghz WiFi netwerk van **dezelfde** internet router als waar de deurbel mee gaat verbinden.

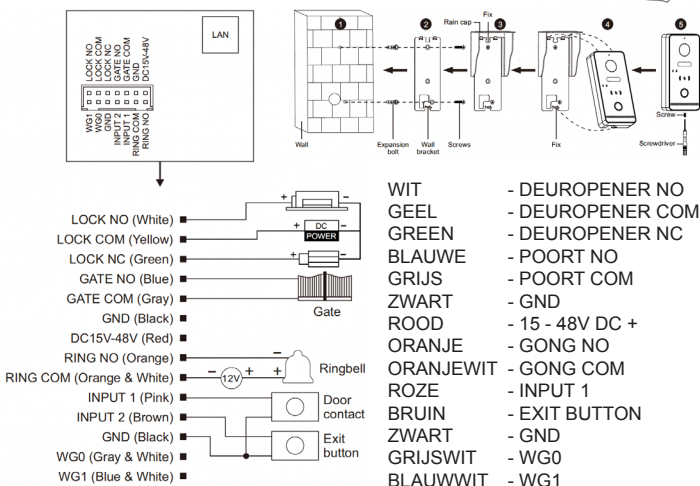
→ Kies 1 van deze 2 opties om de deurbel te verbinden met internet en de app:

**Optie 1: via een netwerkkabel:** → deurbelknop knippert rood → open app → kies + → kies: *Add Device* → kies: *Camera & Slot* → kies: *Smart Doorbell* → zet rechtsboven QR-code naar: *Cable* → kies: *Next* → kies: + → geef product evt. een andere naam.

**Optie 2: via een 2,4 of 5Ghz WiFi netwerk:** → deurbelknop knippert blauw → open app → kies: + → kies: *Camera bewaking* → kies: *Smart Doorbell* → zet rechtsboven QR code naar: *Wi-Fi mode* → kies: *Next step* → kies: *AP-modus* → voer eigen 2,4 of 5Ghz WiFi wachtwoord in → kies: *Volgende* (& bij 5Ghz: kies *'Carry on'*) → verbind smartphone nu met Smartlife-XXXX netwerk dat de deurbel aan het uitzenden is → ga terug naar app, de voortgang van toevoegen is te zien → geef product evt. andere naam.



1. Microfoon
2. 2MP HD camera
3. Infrarood LED's
4. Microfoon indicator LED
5. Unlock indicator LED
6. RFID MiFare reader
7. Drukknop
8. Speaker
9. Anti-diefstalsensor
10. Kabelaansluiting
11. LAN poort met POE
12. SD-kaart poort
13. Resetknop



## APP INSTELLINGEN

### Opnames aanzetten:

→ kijk in app door camera → open instellingen → kies: 'Recordings Settings' → Zet 'SD-kaart registratie schakelaar' aan → kies: Opnamemodus 'Voortdurende registratie' voor voortdurend opnemen, of 'Registratie geval' voor alleen opnames van iemand die aanbelt of bij een beweging.

### Bekijken video opnames:

→ kijk in app door camera → kies: 'Playback' in app

### Bekijken foto's & meldingen:

→ kies 'Profiel' onder in app → kies: 'Berichten'

### Bewegingsmelder instellen:

→ kijk in app door camera → open instellingen → kies: 'Instellen detectie-alarm' → zet 'Bewegingsdetectie Alarmschakelaar' aan → Stel Gevoeligheid / Activiteitenregio / Lichaamsdetectie / Tijdschema in

### Volume speaker in deurbel instellen:

→ kijk in app door camera → open instellingen → kies: 'Sounds' → stel volume in

### Tweewegs audio instellen:

→ kijk in app door camera → open instellingen → kies: 'Basis Feature Set' → stel tweewegs audio in

### Delen met extra gebruikers:

Iedere gebruiker heeft een eigen account nodig. Gebruik voor een nieuwe account een nieuw emailadres. → **Alle rechten delen:** ga naar profiel → kies: 'Homebeheer' → voeg leden toe aan een ruimte/familie (accountnummer=emailadres) → **Beperkte rechten (geen unlock):** → kijk door camera → open instellingen → kies 'Toestel delen' (accountnummer=emailadres)

### Reset:

Druk met een pinnetje 5 sec. op de reset knop (13) die direct naast de LAN poort zit: de LED ring knippert 3 keer wit & de deurbel start opnieuw op. Druk kort op de reset knop om de master chip en alle verbonden chips te wissen.

### Beelden bekijken via een browser:

→ Ga naar: [ipc-eu.ismartlife.me](http://ipc-eu.ismartlife.me)  
 → Open de app, kies + en kies: 'Scan QR code' - je ziet nu de deurbel & alle camera's die aan de app zijn toegevoegd als ze op de videocompressiestandaard H264 staan.

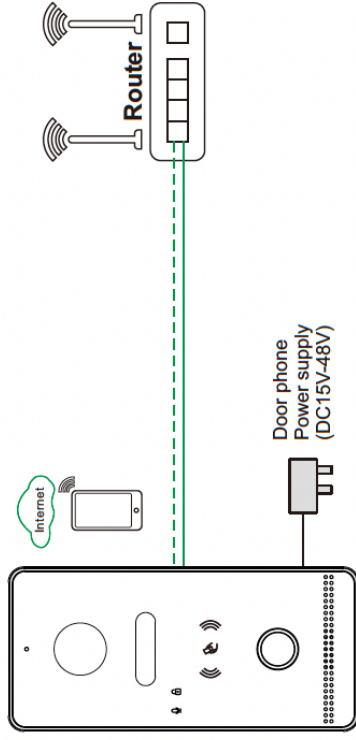
Z.o.z. voor meer info over hoe te streamen naar een NAS & hoe te inloggen op de deurbel via een webportal of via DigitalTools voor nog meer mogelijke instellingen.

<b>Afmeting:</b> 134 x 63 x 27mm <b>Hoekmontagebeugel:</b> niet beschikbaar	<b>App:</b> Smart Life (Tuya), iOS & Android app - Push bericht via app bij bezoek/beweging/diefstal
<b>Materiaal:</b> kunststof <b>Weer/stof bestendigheid:</b> IP65	<b>Video compressie / frame rate:</b> H264 of H265 (instelbaar via webportal/DigitalTools) / 25fps
<b>Internet aansluiting:</b> via 2,4 of 5 Ghz WiFi 802.11 a/b/g/n of UTP LAN-kabel (LAN kabel (evt. met POE) kan direct in de deurbel worden gestoken met RJ45 stekker)	<b>Camera:</b> 2MP CMOS HD camera <b>Resolutie/kijkhoek:</b> 1920x1080 (1080p) / H:125°V:72° <b>Nachtzicht:</b> 6 x 850nm IR LED, zet via app op: aan/uit/automatisch
<b>POE:</b> POE IEEE 802.3af <b>Stroom:</b> DC15-48V (bij geen POE, op 2 draden uit deurbel aansluiten: zwart & rood) (verbruik:4.5W / standby:3.5W)	<b>Speaker:</b> 1W / 8 Ohm <b>Microphone:</b> -38DB±2V <b>Audio compressie:</b> G.711U - 64 Kbps
<b>Bewegingsmelder:</b> via camera, gevoeligheid, detectiegebied & lichaamsdetectie instelbaar	<b>Audio intercom:</b> full duplex (stel in app in op 1 of 2-weg) / volume instelbaar in app
<b>Diefstalbeveiliging:</b> Sirene uit deurbel & melding via app als deurbel loskomt van montageplaat	<b>Deuropener:</b> zowel deuropener (arbeids- of ruststroom) of poort (arbeidsstroom) aansluitbaar; kan max. 30V AC/DC 4A schakelen.
<b>Geheugen:</b> 32Gb Class 10, FAT32 micro SD-kaart (max. 128Gb); (SD-kaart zit in deurbel) - Streamen naar NAS ONVIF RTSP is mogelijk.	<b>RFID:</b> 13.56MHZ/Mifare/Supports ISO/IEC 14443 type A 106kb/s; max. aantal chips: 100; kaartleesafstand: <2cm
<b>Temperatuur:</b> -40 - 60°C <b>Luchtvochtigheid:</b> 10-90%	<b>Unlock tijd:</b> 5 sec. (instelbaar via scherm/webportal/DigitalTools) <b>Exit button:</b> aansluitbaar
<b>Bestaande gong / DS6605 gong aansluitbaar:</b> Ja. (rinkeltijd instelbaar via scherm/webportal/DigitalTools) kan max. 30V AC/DC 4A schakelen.	<b>Verzadiging/contrast/helderheid:</b> instelbaar via scherm/webportal/DigitalTools
<b>Aanbelbevestiging:</b> LED gaat knipperen & toon is te horen (duur instelbaar via webportal/DigitalTools)	<b>Opnames:</b> maakt foto's / video's van wie aanbelt/bij beweging (kan uitgezet); opslag op SD in de deurbel; terugkijken opnames kan via app/scherm/PC

## Aansluit optie A:

- Voorzie deurbel van stroom & internet via 2.4 / 5Ghz. WIFI of een netwerkkabel zonder POE.
- Sluit deurbel aan op: **15V - 48VDC 0,8A**
- Sluit rood (+) aan op de rode of de zwarte met wit bedrukte draad van de voeding.
- Sluit zwart (-) aan op de geheel zwarte draad van de voeding.
- Steek een netwerkkabel in de deurbel die direct met de internet router is verbonden of laat de deurbel via WIFI verbinden om een internet verbinding te maken.
- Gebruik een CAT6 UTP netwerkkabel, vooral als de kabel langer is dan 10 meter.
- Als de netwerkkabel in de deurbel zit en een internet signaal geeft: drukknop LED knippert rood.
- Als de deurbel geen internet signaal van een netwerkkabel krijgt & klaar is om met een 2.4 of 5Ghz WIFI signaal te verbinden: drukknop LED knippert blauw.
- Voeg nu de deurbel toe aan de app. Zie stappen op ommezijde.

- Als de deurbel voortdurend een pieptoon laat horen, hou dan 1 keer een RFID chip tegen de RFID lezer.



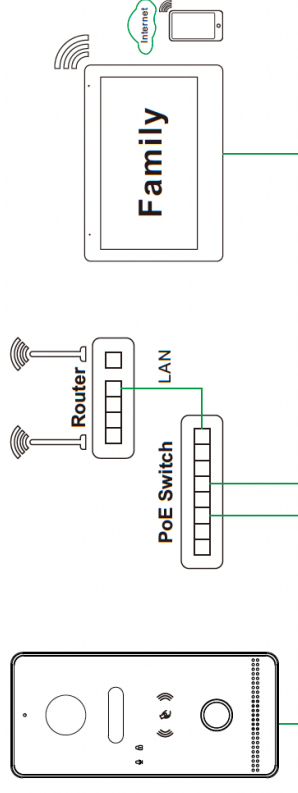
## RFID chip lezer

- **Masterchip instellen:** zodra deurbel voortdurend piept, hou 1 keer een RFID chip tegen lezer om deze chip als master in te stellen. Hierna stopt de deurbel met piepen. De masterchip is nodig om nieuwe gebruikerschips te programmeren. Met de masterchip kan de deur niet worden geopend.
  - **Registreren nieuwe gebruikerschips:** 1. hou de masterchip tegen de lezer 2. hou de nieuwe gebruikerschip tegen de lezer 3. hou evt. nog een nieuwe gebruikerschip tegen de lezer 4. hou dezelfde chip nog een keer tegen de lezer of wacht 30 sec. om het toevoegen van nieuwe chips af te sluiten. Max. gebruikerschips: 100.
  - **Wissen masterchip & alle gebruikerschips:**
    - Optie 1: Druk kort op de reset knop om de master chip (en alle verbonden chips) te wissen en de deurbel voortdurend te laten piepen zodat de masterchip opnieuw kan worden ingesteld.
    - Optie 2: hou de masterchip 4 keer tegen de lezer en alle masterchips en gebruikerschips zullen worden gewist en de deurbel zal voortdurend gaan piepen.
  - Het is niet mogelijk om een enkele chip te verwijderen.
  - **Deur openen met chip:** hou een gebruikerschip tegen de lezer en de deur zal 5 sec. opengaan. Deze duur is instelbaar via het scherm/webportal/DigitalTools. Een eventueel verbonden poort kan alleen via de app worden geopend.
- ## Aansluiten slot of poort:
- **Arbeidsstroom slot:** sluit de - van de voeding voor het slot aan op de gele draad en de + van de voeding op het slot. Sluit het andere aansluitpunt van het slot aan op de witte draad. Dit vormt een kring met max. 30V 4A AC of DC.
  - **Aansluiten ruststroom (magneet) slot:** sluit de - van de voeding voor het slot aan op de groene draad en de + van de voeding op het slot. Sluit het andere aansluitpunt van het slot aan op de witte draad. Dit vormt een kring met max. 30V 4AAC of DC.
  - **Aansluiten poort:** sluit een poort aan op de grijze en de blauwe draad.
- ## Overige mogelijke aansluitingen:
- **Exit button:** sluit een fysieke knop om de deur mee te kunnen openen aan op de bruine en zwarte draad.
  - **Draadloze of bestaande gong:** sluit een bestaande gong (max. 30V 4AAC of DC) of de draadloze zender DS6604 voor de DS6603 gong aan op de oranje en oranjewitte draad.
  - **WIFI gong:** Voeg WIFI gong DS6603 toe aan dezelfde app en stel een smart scenario in (zie manual DS6603).
  - Voeg het scherm DS6669 toe binnen hetzelfde netwerk. Voeg evt. ook bewakingscamera's toe aan scherm & app.

## Aansluit optie B:

- Voorzie deurbel van stroom & internet met een netwerkkabel met POE IEEE 802.3af
- Steek een netwerkkabel in de deurbel die direct met een POE IEEE 802.3af switch verbonden is. De deurbel zal hiermee van zowel stroom als internetsignaal worden voorzien als de switch verbonden is met de internet router.
- Gebruik een CAT6 UTP netwerkkabel, vooral als de kabel langer is dan 10 meter.
- Als de netwerkkabel in de deurbel zit en een internet signaal geeft: drukknop LED knippert rood.
- Als de deurbel geen internet signaal van een netwerkkabel krijgt: drukknop LED knippert blauw.
- Voeg nu de deurbel toe aan de app. Zie stappen op ommezijde.

- Als de deurbel voortdurend een pieptoon laat horen, hou dan 1 keer een RFID chip tegen de RFID lezer.



## Deurbel benaderen via Webportal/Digitaltools & via ONVIF RTSP streamen naar een NAS

- Typ in een browser het IP adres van de deurbel in met daarachter /login.html op een PC die met dezelfde internet router verbonden is als de deurbel om een webportaal te benaderen waarop nog meer instellingen mogelijk zijn. Het IP adres van de deurbel is te zien in het scherm, de router of via DigitalTools (zie DS6670 FAQ's voor download link voor deze software).
- Mogelijk instellingen:
  - **ONVIF:** zet ONVIF aan om de beelden via RTSP te kunnen streamen naar een NAS  
Het pad is: rtsp://admin:admin123@XXX.XXX.X.XXX/01/main & /sub - poort: 554 → vul bij de X-en het deurbel IP adres in.
  - **DHCP:** zet aan, of uit om Local IP, subnet mask en gateway handmatig te kunnen instellen
  - **User management:** stel hier een eigen inlog/ONVIF/RTSP wachtwoord in (standaard user: **admin** ; password **admin123**) (wachtwoord kwijt? zet de deurbel terug naar fabrieksinstellingen en het wachtwoord is weer: admin123)
  - **Restart:** laat de deurbel opnieuw opstarten
  - **Reset:** Reset alle instellingen, behalve: netwerkinstellingen, gebruikerswachtwoord, chipkaarten, gebonden apparaten
  - **Factory reset:** volledige reset
  - **Nachtzicht (infrarood beeld):** auto, aan of uit
  - **Door Unlock tijd:** tussen 1 en 19 sec. (standaard: 5 sec.)
  - **Gate Unlock tijd:** tussen 0,2 en 5 sec. (standaard: 0,2 sec.)
  - **Aanbelvestingstoos duur** (beltoon die uit de deurbel komt): tussen 0 en 30 sec. (standaard: 1 sec.)
  - **Rinkelijd:** van een aangestoten gong (RINGBELL): tussen 0 en 9 (standaard: 5)
  - **Heelderheid:** een waarde tussen 0 en 9 (standaard: 5)
  - **Contrast:** een waarde tussen 0 en 9 (standaard: 5)
  - **Verzadiging:** een waarde tussen 0 en 9 (standaard: 5)
  - **Video codec:** H264 of H265 (H264 - nodig voor ipc-eu.ismartlife.me / H265: voor betere beeldkwaliteit, met minder data)

## SCAN QR CODE VOOR:

### + VOLLEDIGE MANUAL

### + FAQ'S

### + TUTORIALS

→ [www.doorsafe.nl/support](http://www.doorsafe.nl/support)



DOORsafe