

# Quick Start Guide DS4250

## Stap 1: Testen

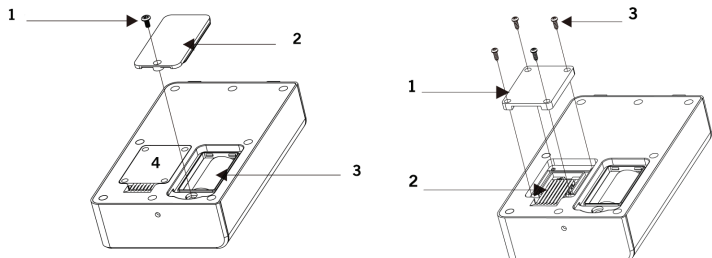
→ Ga niet eerst monteren. Test eerst het bereik. Dus doe eerst een test of in uw situatie de afstand tussen deurbel en scherm niet te groot is voor het draadloze signaal.

## Stap 2: Deurbel voorzien van stroom

→ Voorzie de deurbel van stroom.  
→ Sluit deurbel aan op stroom of op batterijen: combineer dit nooit!

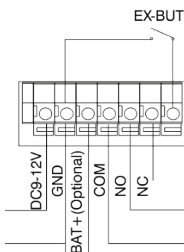
### Optie 1: Deurbel werkt op batterijen (2 x type C)

→ Stop de 2 batterijen met de platte kant (-) naar boven in de deurbel. Plaats nu de afdekkap over de batterijen en draai de ene schroef vast. Plaats ook de afdekkap over de aansluitpunten en draad de 4 schroefjes vast. → Als de deurbel op batterijen werkt, dan werken om batterijen te sparen de volgende functies niet: de PIR bewegingsmelder, monitoring & de LED ring brandt niet continu.



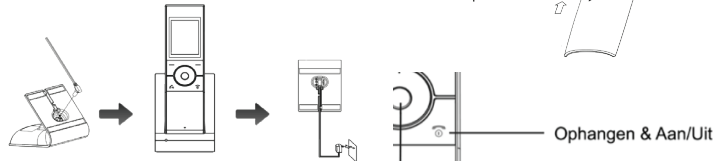
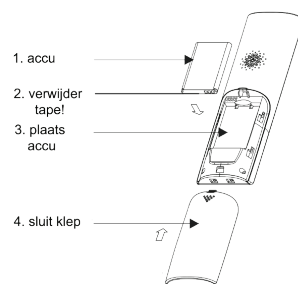
### Optie 2: Deurbel werkt op stroom 12V

→ Sluit van de meegeleverde 12V DC 1A stroomadapter de positieve + draad, die zwart met wit bedrukt is (of rood) aan op de meest linker poort waar DC9-12V bij staat.  
→ Sluit de geheel zwarte draad (dus zonder de witte bedruking) aan op de tweede poort, waar GND bij staat.  
→ Druk steeds het oranje deel naar beneden en steek de kale draad in het groene gaatje en laat het oranje deel weer los. Bij een goede aansluiting brandt de LED ring rond de drukknop-groen.  
→ Plaats nu de afdekkap over de aansluitpunten en draad de 4 schroefjes vast.  
→ Plaats nu ook de afdekkap over de lege batterijenruimte en draai de ene schroef vast.  
→ (BAT+ heeft geen functie; aansluitpunten COM/NO/NC/EX-BUT zijn voor het aansluiten van een elektrische deuropener)



## Stap 3: Scherm aanzetten

→ Plaats de accu achter in het scherm.  
→ Scherm kan max. 8 uur op de accu werken. (koop eventueel een tweede oplader DS4974)  
→ Steek de stekker van de oplader onderin de houder.  
→ Zet het scherm aan door wat langer op de rode knop rechtsonder op het scherm te drukken.



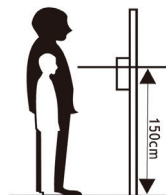
## Stap 4: Draadloos bereik testen

→ Test nu het bereik: Hou de deurbel buiten op de gewenste plek. Plaats het scherm binnen op de gewenste plek. Bel aan op de deurbel en kijk of het scherm gaat rinkelen.  
→ Ga deurbel en scherm pas monteren als het draadloze bereik voldoende groot is.

## Stap 5: Monteren deurbel en scherm

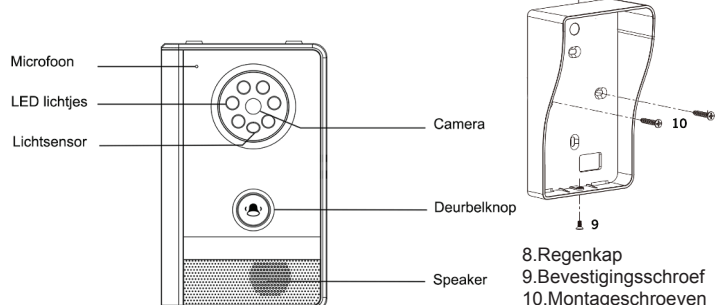
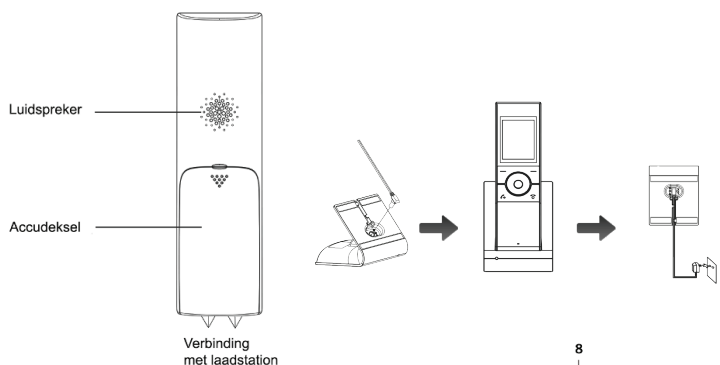
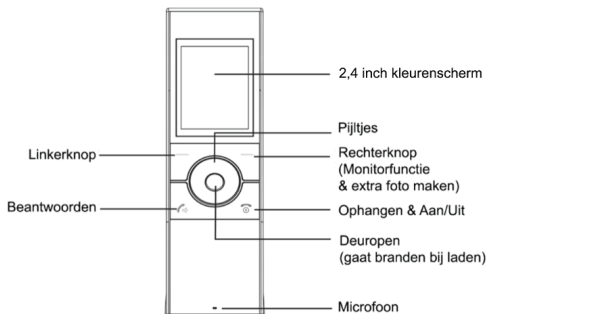
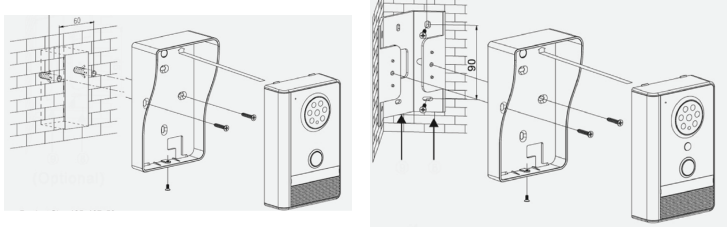
### A. Deurbel

→ Schroef de regenkap voor de deurbel op de muur. Plaats de deurbel in de kap. Draai de bevestigingsschroef onder in de regenkap om de deurbel te fixeren. Montagehoogte: ongeveer 150 cm.  
→ Laat deurbel zo min mogelijk tegen zon inkijken.  
→ Plaats de deurbel eventueel in een hoek met de hoekmontagebeugel DS4290.

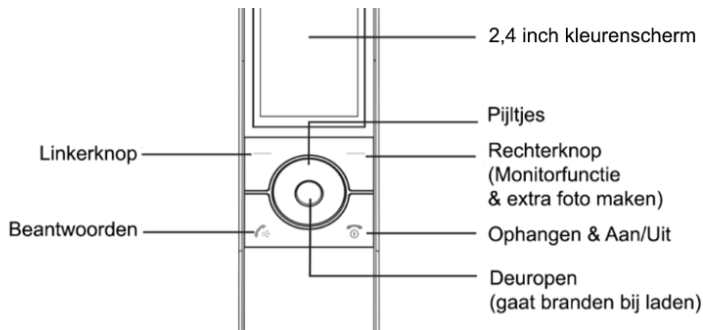


### B. Scherm

→ Plaats het scherm in de houder.  
→ Continu in de houder staan, kan geen kwaad voor de accu  
→ Haal de beschermfolie van het scherm.



|   |  |
|---|--|
| <b>Afmeting scherm:</b> 53x188x26mm<br><b>Afmeting deurbel:</b> 105x167x50mm<br><b>Afmeting houder:</b> 80x95x104mm                     | <b>Uitbreidingen:</b> max. 2 schermen; max. 2 deurbellen; niet combineerbaar met DS4250  |
| <b>Materiaal scherm:</b> kunststof; alleen geschikt voor binnenshuis gebruik  | <b>Draadloos signaal:</b> 2,4 Ghz.<br><b>Data range:</b> 2.0Mbps<br><b>Image format:</b> H.264   |
| <b>Materiaal deurbel:</b> kunststof; weerbestendig, geschikt voor buitenshuis (IP55)  | <b>Camera:</b> 2MP CMOS camera<br><b>Resolutie camera/kijkhoek:</b> 800 x 480 (RGB) / 120°<br><b>Scherm:</b> 2,4 inch 320 x 240 (RGB)    |
| <b>Geheugen:</b> opslag foto's in scherm geheugen (kunnen er niet af)   | <b>App:</b> Nee, geen internet verbinding mogelijk.  |
| <b>Nachtzicht:</b> 6x zichtbaar witte LED<br><b>Helderheid:</b> instelbaar in scherm  | <b>Bewegingsmelder:</b> geen.  |
| <b>Opnames:</b> maakt foto's van wie aanbelt (kan ook volledig uitgezet); opslag in schermgeheugen;                                     | <b>Audio intercom:</b> half-duplex; volume speaker in deurbel instelbaar in menu; volume speaker in scherm instelbaar in menu            |
| <b>Stroom deurbel:</b> 9 - 12V DC 0,5A (verbruik max 200 mA)<br><b>Stroom scherm:</b> 3,7V, 1100 mA li-ion accu (verbruik max 400 mA)   | <b>Deuropener:</b> aan deurbel, max. 1; type: arbeids- of ruststroom; kan max. 15V AC/DC 1A schakelen; Ontgrendeltijd instelbaar in menu |
| <b>Aanbelbevestiging:</b> LED gaat groen branden, er klinkt een toon, & beltoon kan ook buiten te horen zijn (kan in menu aan/uitgezet) | <b>Beltonen:</b> 3 (geen eigen beltoon instelbaar)<br><b>Scherm achtergrond:</b> 3 (geen eigen achtergrond instelbaar)                   |
| <b>Menu talen:</b> Nederlands, Duits, Engels, Pools, Frans, Italiaans, Portugees, Chinees   | <b>Diefstalbeveiliging:</b> ja - zodra deurbel uit regenkap wordt gehaald: alarm buiten & binnen.  |
| <b>Bestaande (AC of DC) gong / DS6601 gong aansluitbaar:</b> Nee.   | <b>Temperatuur:</b> -20 - +55°C<br><b>Luchtvochtigheid:</b> 0-90%  |



**2. Pijltjes:**

- Navigeer met deze pijltjes door het menu.
- Druk op pijl omhoog of omlaag om de helderheid van het scherm te verhogen of te verlagen.
- Druk op pijl naar links of naar rechts om het volume van het scherm te verhogen of te verlagen.

**3. Linkerknop: Menu/Select.:**

- Druk op deze toets om naar het menu te gaan.
- Wanneer in menu: druk in om te selecteren of te bevestigen.

**4. Rechterknop: Foto/Monitoring/Terug:**

- Druk op deze toets voor de monitoringfunctie: kijk max. 45 sec. door de deurbel als er niemand eerst heeft aangebeld (dit werkt alleen als de deurbel is aangesloten op 12V om de batterijen te sparen).
- Druk op deze toets tijdens een oproep of monitoring in om een extra foto te maken
- Druk kort op deze toets om in het menu een stap terug te gaan.

**5. Beantwoorden/Praten:**

- Druk op deze toets om een oproep op te nemen om vervolgens heen en weer te kunnen praten.

**6. Ophangen & Aan/Uit:**

- Druk lang op deze toets om het scherm volledig aan of uit te zetten.
- Druk kort op deze toets om een oproep weg te drukken of om een oproep op te hangen.

**9. Deuropen:**

- Druk tijdens een oproep of monitoring kort op deze toets om de deur te openen. Daarna zal de verbinding direct worden verbroken. Druk hierna op toets 4 om daarna weer door de camera te kunnen kijken.
- Druk op deze toets tijdens monitoring in om ook te kunnen gaan praten.

**Opnames & opslag van beelden**

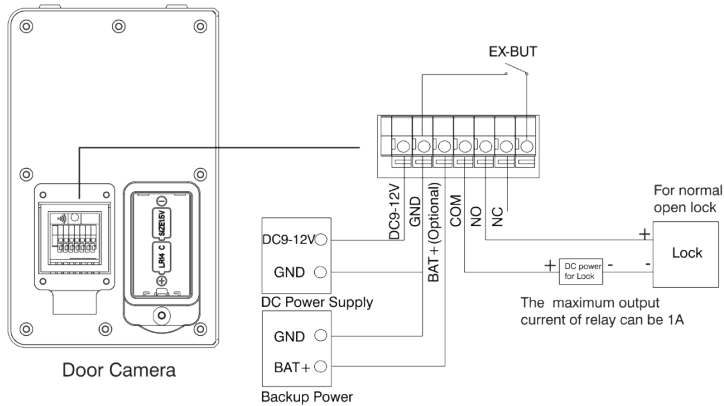
De foto's worden opgeslagen in het lokale geheugen van het scherm en kunnen er niet af worden gehaald. De gemaakte foto's worden voorzien van een datum en een tijd. Er worden tot maximaal 100 foto's opgeslagen. Iedere foto kan apart worden gewist. Als het geheugen vol is, zal de oudste opname automatisch worden gewist om ruimte te maken voor de nieuwste opname.

**Gemiste opname**

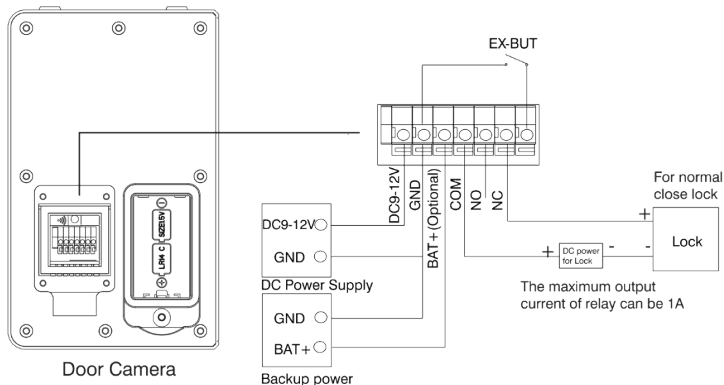
Als het maken van foto's aanstaat, en er is van een gemiste bezoeker een foto gemaakt, dan zal linksboven in het scherm een rood iconetje knipperen om u er op te wijzen dat er een foto bekeken kan worden.

**Aansluitschema Elektrische deuropener**

Connection Mode 1



Connection Mode 2



**MENU**

**VOLUME:**

→Gesprekvolume: Stel hier in hoe hard de stem van wie aanbelt uit de speaker in het scherm komt.

→Beltoon volume: Stel hier in hoe hard de bel rinkelt in het scherm nadat er is aangebeld.

→Belduur: Stel hier in hoeveel seconden de bel rinkelt in het scherm nadat er is aangebeld.

**HELDERHEID:** →Stel met de pijltjes de juiste gewenste helderheid in

**TOETSENTOON:** → Zet aan of uit of een geluid te horen is bij het indrukken van een toets.

**BELTOON:** → Kies een van de 3 beltonen.

**FOTO INSTELL.:** → Zet aan of uit of er automatisch een foto wordt genomen van een aanbeller.

**FOTO'S TONEN:** → Bekijk of verwijder hier opgenomen foto's. Gebruik de pijltjes toetsen om de foto te tonen. Druk op OK om een foto te wissen. Druk op de knop met het sleuteltje om alle foto's in een keer te wissen.

**DATUM & TIJD:** → Stel hier de datum en de tijd in.

**DEURINSTELL.:**

→ Volume: Stel hier in hoe hard uw stem de speaker van de buitendeurbel komt en hoe hard er een beltoon klinkt bij de buitendeurbel nadat er op de deurbel is gedrukt.

→ Beltijd: Stel hier in hoeveel seconden de bel rinkelt in de buitendeurbel nadat er op de deurbel is gedrukt.

→ Ontgrendeltijd: Stel hier in hoe lang de eventueel aangesloten elektrische deuropener opengaat.

**TAAL:** → Kies hier de gewenste taal voor het menu. Nummer 1 is Nederlands.

**ACHTERGROND:** → Kies hier uit de 3 beschikbare achtergrond afbeeldingen.

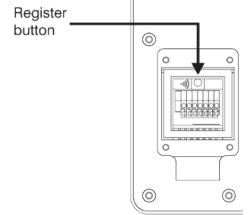
**VERSIE:** → Bekijk hier de firmware versie.

**RESET:** → Zet het scherm terug naar de fabrieksinstellingen.

**REGISTREER:**

**1. Opnieuw koppelen van scherm met de deurbel**

→ Pak het eerste scherm en open het menu → Selecteer in het menu: 'Registreer'. Je ziet in het scherm nu twee regels voor in totaal 2 deurbellen. → Selecteer deurbel Nr. 1 → Druk op OK → Druk nog een keer OK om de koppeling te verbreken → Selecteer nu weer deurbel Nr. 1 → Druk op OK → Er zijn nu bewegende blokjes te zien, het scherm zoekt nu de deurbel. → Druk aan de achterkant van de buitendeurbel op de 'Register button' net zolang tot dat een pieptoon uit de buitendeurbel komt → Zodra het scherm de deurbel heeft gevonden scherm zal er een korte pieptoon te horen zijn. → Als een scherm is gekoppeld met een deurbel staat er achter deurbel Nr. 1 een groen vinkje.



**2. Toevoegen van een extra scherm**

→ Pak het eerste scherm en open het menu → Selecteer in het menu: 'Registreer'. Je ziet in het scherm nu twee regels voor in totaal 2 deurbellen. → Selecteer deurbel Nr. 1 → Druk op OK → Er zijn nu bewegende blokjes te zien, het scherm zoekt nu de deurbel. → Druk aan de achterkant van de buitendeurbel op de 'Register button' net zolang tot dat een pieptoon uit de buitendeurbel komt → Zodra het scherm de deurbel heeft gevonden scherm zal er een korte pieptoon te horen zijn. → Als een scherm is gekoppeld met een deurbel staat er achter deurbel Nr. 1 een groen vinkje.

**3. Toevoegen van een extra scherm**

→ Pak het eerste scherm en open het menu → Selecteer in het menu: 'Registreer'. Je ziet in het scherm nu twee regels voor in totaal 2 deurbellen. → Selecteer deurbel Nr. 2 → Druk op OK → Er zijn nu bewegende blokjes te zien, het scherm zoekt nu de deurbel. → Druk aan de achterkant van de buitendeurbel op de 'Register button' net zolang tot dat een pieptoon uit de buitendeurbel komt. → Zodra het scherm de deurbel heeft gevonden scherm zal er een korte pieptoon te horen zijn. → Als een scherm is gekoppeld met een deurbel staat er achter deurbel Nr. 2 een groen vinkje.

**OVERIG**

**DIEFSTAL ALARM:**

→ Zodra de buitendeurbel uit de regenkap wordt gehaald zal er uit de buitendeurbel een sirene luiden en uit het scherm zal ook een sirene luiden.

→ Om het alarm te beëindigen: neem de oproep of of druk de oproep weg met de knoppen met de telefoontjes.

**GROENE LED BIJ DE DEURBELKNOP:**

→ Als de buitendeurbel aangesloten is op 12V. zal de ring rondom de deurbelknop voortdurend groen branden. Dit kan niet worden uitgezet.

→ Als de buitendeurbel werkt op batterijen zal de ring rondom de deurbelknop alleen branden nadat iemand heeft aangebeld.

**MONITORING (Kijken door de deurbel zonder dat er iemand eerst heeft aangebeld):**

→ Deze functie werkt alleen als de deurbel is aangesloten op 12V om de batterijen te sparen. Druk op de rechertoets waar HS. bovenstaat in het scherm om de monitoringsfunctie te starten.

**ELEKTRISCHE DEUROPER:**

→ Druk tijdens een oproep, of tijdens monitoring, op de toets met het sleuteltje om de deur te open. Hierna verbreekt direct de verbinding.

→ De ontgrendeltijd is in te stellen in het menu bij DEUR INSTELL.. De deuropener moet zelf in zijn eigen stroom voorzien.

→ De deurbel is dus alleen een schakelaar en levert geen stroom aan de deuropener. Voor Arbeidsstroom (NO) kies de aansluitpunten NO en COM. Voor Ruststroom (NC) kies de aansluitpunten NC en COM.

→ Op de deurbel kan ook een EXIT knop worden aangesloten waarmee de deur kan worden geopend door te drukken op een fysieke knop. Zie hiernaast de aansluitschema's.

**SCAN QR CODE VOOR:**

**+ VOLLEDIGE MANUAL**

**+ FAQ's**

**+ TUTORIALS**



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

