

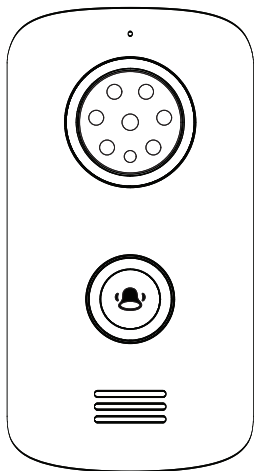
# DOORsafe

beter safe dan slachtoffer

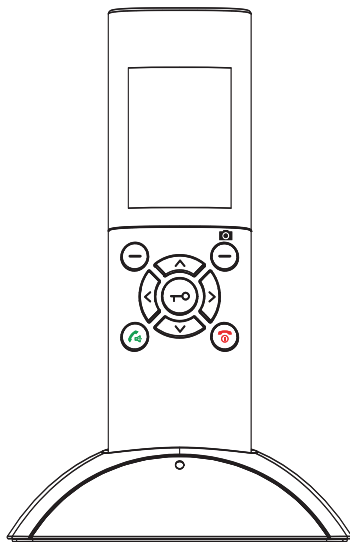
## Draadloze digitale deurbel

### Gebruikers handleiding

### Doorsafe 4150-4160



Deur Camera



Binnen handset

## Hoofdstukken

<b>Product eigenschappen.....</b>	<b>1</b>
<b>Inhoud.....</b>	<b>2</b>
<b>Product aanzicht .....</b>	<b>3</b>
<b>Batterij installatie .....</b>	<b>4</b>
<b>Installatie Instructie .....</b>	<b>5</b>
<b>Schema .....</b>	<b>6</b>
<b>Instellingen.....</b>	<b>8</b>
<b>Instel stand .....</b>	<b>16</b>
<b>Werking .....</b>	<b>18</b>
<b>Technische gegevens... ..</b>	<b>20</b>
<b>Notities .....</b>	<b>22</b>

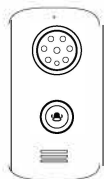
## Product eigenschappen

- 2.4" TFT LCD display
- Video resolutie: 320x240, met 15 frames per seconde
- Groothoek lens en LED voor nachtzicht
- Deur camera met lange stand-by tijd (batterij of adapter DC 12V)
- Waterbestendige IP55 camera
- Microfoon en luidspreker
- Standaard video intercom, controller op afstand openen en diefstal controle
- Helderheid en spreek volume instelbaar
- Ondersteund tot 2 deur camera's en 2 binnen handsets
- Zend afstand: tot 260 m buitendeurs
- Zelf te installeren, om kosten te besparen

# Inhoud

Controleer met het uitpakken of alles aanwezig is, zoals onder afgebeeld, zoniet, neem contact op met de leverancier.

## Deur camera onderdelen



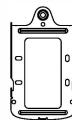
Deur Camera



Batterij deksel



Bedrading deksel



Montage plaat

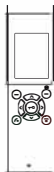


Schroeven



Gebruiks aanwijzing

## Delen van de binnen handset



Binnen handset



Lithium Batterij



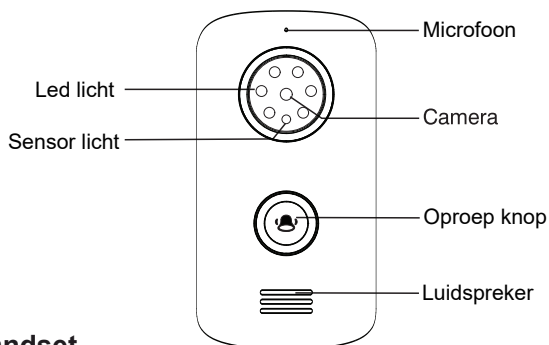
Lader



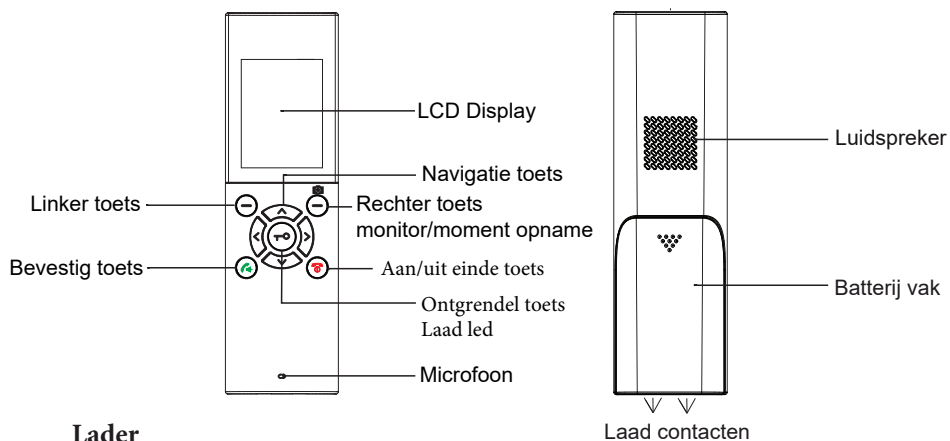
Spannings Adapter  
(12V, 500mA)

# Product aanzicht

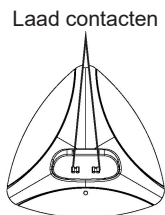
## Deur Camera



## Binnen handset



## Lader

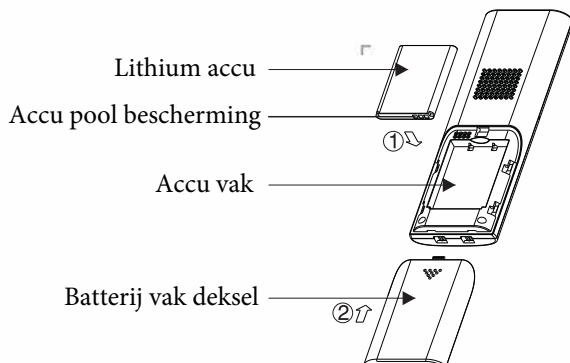


# Batterij installatie

## Binnen handset

De oplaadbare lithium batterij (3.7V, 1100 mA) bij de handset geleverd, eerst installeren voor gebruik.

1.



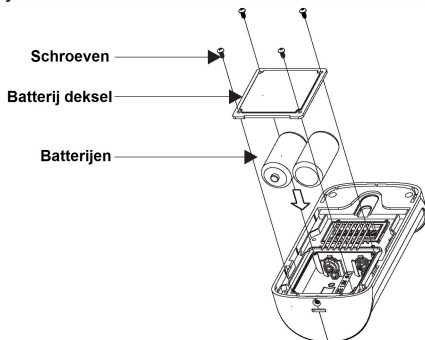
2. Plaats een nieuwe batterij als dat aangegeven word, let op polariteit (+,-).

3. Schuif de batterij vak deksel tot hij vast klikt.

1. Om de accu te gebruiken, verwijder eerst de accu pool bescherming.
2. De accu moet worden vervangen als hij na het opladen zijn volledige capaciteit niet meer heeft.
3. Zorg bij het vervangen van de accu dat je een goede kwaliteit lithium accu gebruikt, en geen alkaline

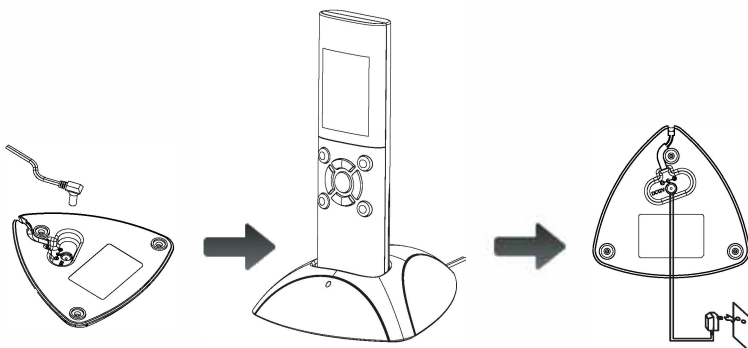
## Deur Camera

1. Installeer 2 C formaat 1.5V batterijen (niet geleverd) in het batterij vak, of verbind de 12V DC spannings adapter met de deur camera.
2. Schroef de batterij deksel met de 4 schroeven dicht.



## Installatie Instructie

### Indoor Handset



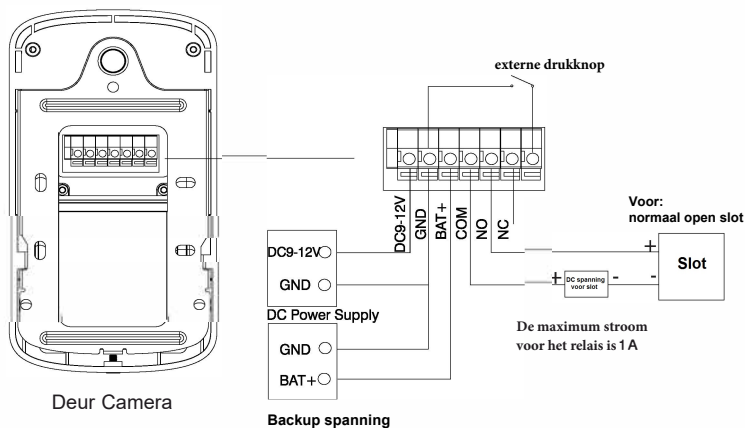
Verbind de stekker van de adapter met de aansluiting van de lader, steek dan de adapter in een wandcontactdoos om de binnen handset op te laden.

**!Belangrijk :** voor gebruik moet de binnen handset minstens 5 minuten volledig opgeladen zijn.

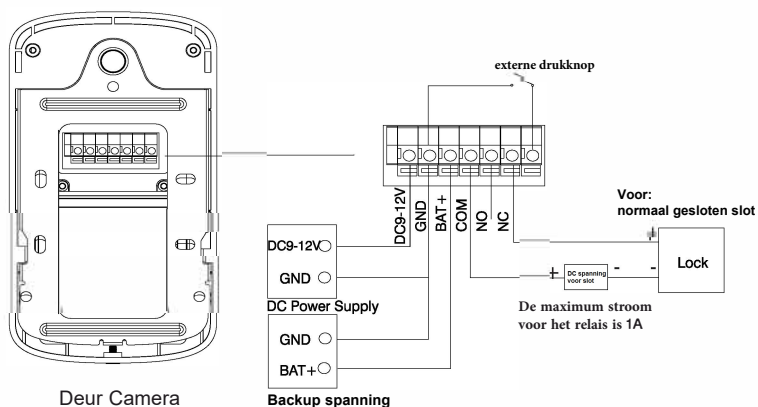
Om de binnen handset op te laden, plaats hem in de lader.

# Schema

## Aansluit mogelijkheid 1



## Aansluit mogelijkheid 2



**Opgelet : De deur camera mag op batterijen werken of een adapter ( niet bijgeleverd ) maar nooit beide tegelijk !!!!**

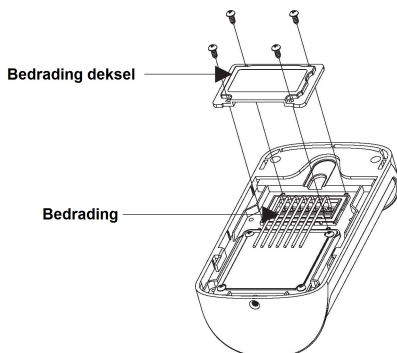
**Als de deur camera is aangesloten met een adapter, dan is de monitor/controle functie mogelijk, met batterijen is dat niet mogelijk !!!**

**Als de energie besparings modus wordt gebruikt is de monitor/controle functie ook niet mogelijk zie pagina 17.**

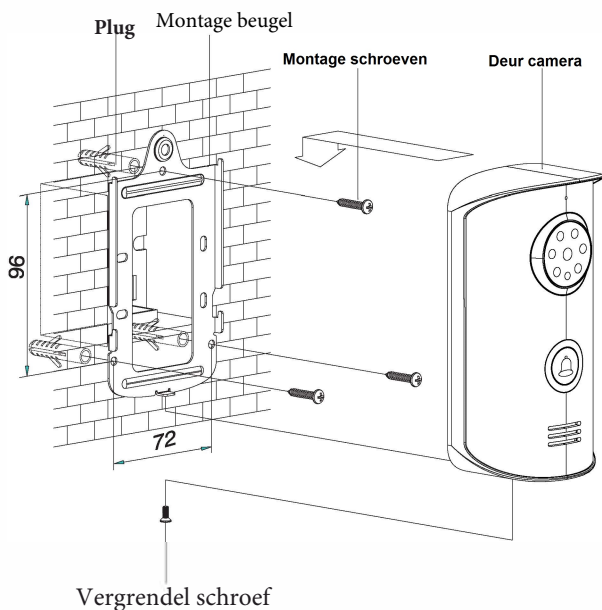


## Deur Camera

1. Na aansluiting van de draden op de klemmen, leg je de bedrading zoals aangegeven in de afbeelding, en schroef je de bedrading deksel erop.



2. Kies een goede locatie voor de deur camera. Zorg er voor dat hij op de goede hoogte zit voor de bezoekers. Schroef de montage beugel aan de wand, en monteer de deur camera zoals afgebeeld.



# Instellingen


## Aan/uit zetten

Binnen handset aanzetten, druk  en houd vast.

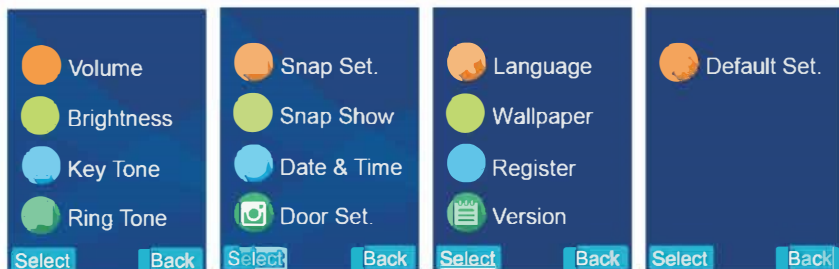
Binnen handset uitzetten, druk  en houd vast.

Bij het aanzetten van de binnen handset verschijnt het volgende:

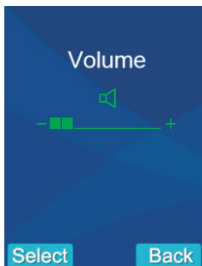


Let op : Als de accu van de binnen handset niet goed is opgeladen, verschijnt dit  icoon in het display en een waarschuwings toon, en moet je de accu eerst goed opladen.

Druk  om het **Menu** te selecteren, het systeem geeft het volgende aan :



## Hoofdstuk 1 : Volume



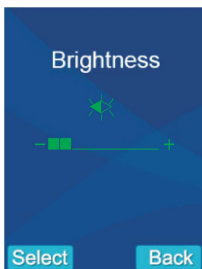
Met deze functie kun je het volume wijzigen (9 niveaus) tijdens een oproep.

1. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om naar het "Volume" menu te gaan, druk dan  $\ominus$  select
2. Druk  $\leftarrow$  of  $\rightarrow$  voor de gewenste instelling.
3. Druk  $\ominus$  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

**Notitie :**

**Je kunt met de toetsen links en rechts ook tijdens stand-by het volume regelen.**

## Hoofdstuk 2 : Helderheid



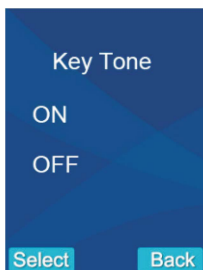
Met deze functie kun je de helderheid instellen (9 niveaus).

1. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om naar het "Helderheids" menu te gaan, druk dan  $\ominus$  select
2. Druk links  $\leftarrow$  of rechts  $\rightarrow$  om het helderheids niveau in te stellen
3. Druk  $\ominus$  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.






## Notitie :

Je kunt in stand-by stand de helderheid ook wijzigen met de toetsen omhoog-omlaag

### Hoofdstuk 3: Toets toon



Iedere keer als je op een toets drukt, geeft de handset een geluids melding, je kunt dit uit zetten voor een stil gebruik, in sommige gevallen zal hij toch nog een geluids melding geven, bij storing of als een verkeerde toets word ingedrukt.

1. Druk  of  om naar het "Toets toon" menu te gaan, druk dan  select
2. Druk  of  om de functie aan of uit te zetten.
3. Druk  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

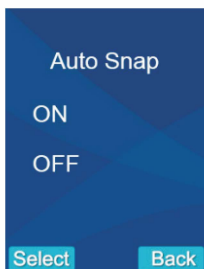
### Hoofdstuk 4: Bel toon



Met deze functie kun je de bel toon wijzigen van de binnen handset, er zijn drie tonen beschikbaar.

1. Druk **▲** of **▼** om naar het “Beltoon” menu te gaan, druk dan **⊖** select
2. Druk **▲** of **▼** om de beltoon te selecteren die je wilt,
3. Druk **⊖** **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

## Hoofdstuk 5 : Snap shot



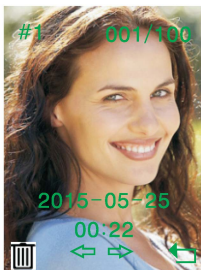
1. Druk **▲** of **▼** om naar het “Snap shot” menu te gaan, druk dan **⊖** select
2. Druk **▲** of **▼** om de functie aan of uit te zetten.
3. Druk **⊖** **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

Met de **Auto Snap** aan, maakt de camera automatisch een foto als een bezoeker op de oproep knop drukt, je kunt deze foto terug zien op de binnen handset.

### Notitie :

1. Tijdens een gesprek kan je een foto maken van de bezoeker als je op de **SNAP** toets drukt, en word opgeslagen in de binnen handset.
2. Op **monitor** stand kun je ook een foto maken van het zicht met de **SNAP** toets, deze word ook opgeslagen.
3. Er kunnen 100 foto's worden opgeslagen in de handset, als de 100 foto's bereikt zijn zal automatisch de eerste foto worden verwijderd

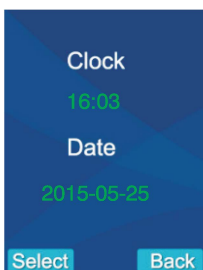
## Hoofdstuk 6 : Snap shot



In dit menu kun je de opgeslagen foto's bekijken of verwijderen, het desbetreffende deur camera nummer zal tevens ook verschijnen in de linker boven hoek.

1. Druk **▲** of **▼** om naar het "Snap shot" menu te gaan, druk dan **⊖** select
2. **Druk** **◀** of **▶** om de foto's te bekijken.
3. als je een foto wilt verwijderen, gebruik **◀** of **▶** om een foto te kiezen , druk dan **🗑** in het display verschijnt **🗑?** weet je het zeker, bevestig met **✓**
4. Na een waarschuwings toon verschijnt de volgende foto.
5. Druk **⏪** om naar het vorige menu te gaan.

## Hoofdstuk 7 : Datum en tijd

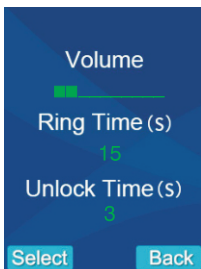


1. Druk **▲** of **▼** om naar het "Datum en tijd" menu te gaan, druk dan **⊖** select
2. Als je de tijd wilt verzetten, druk **◀** of **▶** om het uur te kiezen of de minuten en druk **▲** of **▼** om te wijzigen.
3. Als je de datum wilt wijzigen, druk **◀** of **▶** om het jaar, maand of dag te kiezen en druk **▲** of **▼** om te wijzigen.
4. Druk **⊖ Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

### Notitie:

1. Het tijd en datum formaat is YYYY-MM-DD.
2. Als je de accu vervangt dan moet je de datum en tijd opnieuw instellen.
3. De volgorde van de tijd en datum is Uur-Minuuat-Jaar-Maand-Dag.

### Hoofdstuk 8: Deur set



1. Druk **▲** of **▼** om naar het "deur set" menu te gaan, druk dan **⊖** select
2. Als je het volume van de deur camera wilt wijzigen, druk **▲** of **▼** om het volume te kiezen ( 9 niveaus ) en druk **◀** of **▶** om in te stellen.
3. Als je de bel tijd wilt wijzigen, druk **▲** of **▼** om de beltijd te kiezen(1-15 sec in te stellen), en druk je **◀** of **▶** om in te stellen.

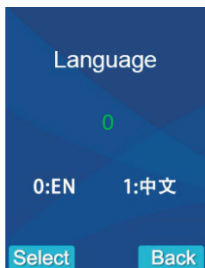
4. Als je de ontgrendel tijd wilt wijzigen, druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om de ontgrendel tijd te kiezen (1-9 sec in te stellen), en druk  $\leftarrow$  of  $\rightarrow$  om in te stellen.

5. Druk  $\ominus$  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

## Notitie:

Als er 2 binnen hand sets zijn verbonden met 1 deur camera, moeten de instellingen van de 2 handsets gelijk zijn.

## Hoofdstuk 9: Taal



1. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om naar het "taal" menu te gaan, druk dan  $\ominus$  select

2. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om de juiste taal te kiezen, (0 is Engels en 1 is Chinees)

3. Druk  $\ominus$  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

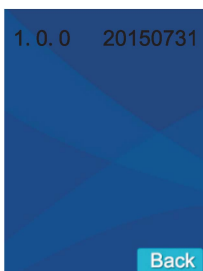
## Hoofdstuk 10: Achtergrond



Je kunt verschillende achtergronden kiezen

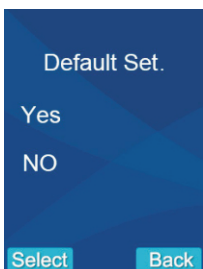


## Hoofdstuk 11: Versie



Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om naar het "Version" menu te gaan, druk dan  $\ominus$  **Select**, dan kun je de software versie controleren

## Hoofdstuk 12: Standaard instellingen



Met deze functie kun je resetten naar fabrieks instellingen.

1. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om naar het "standaard instellingen" menu te gaan, druk dan  $\ominus$  select
2. Druk  $\uparrow$  of  $\downarrow$  om **JA** of **Nee** te kiezen, om wel of niet naar fabrieks instellingen te gaan
3. Druk  $\ominus$  **Select** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.


**Resultaat:** na resetten gaat de binnen handset naar stand-by.





### Notitie:

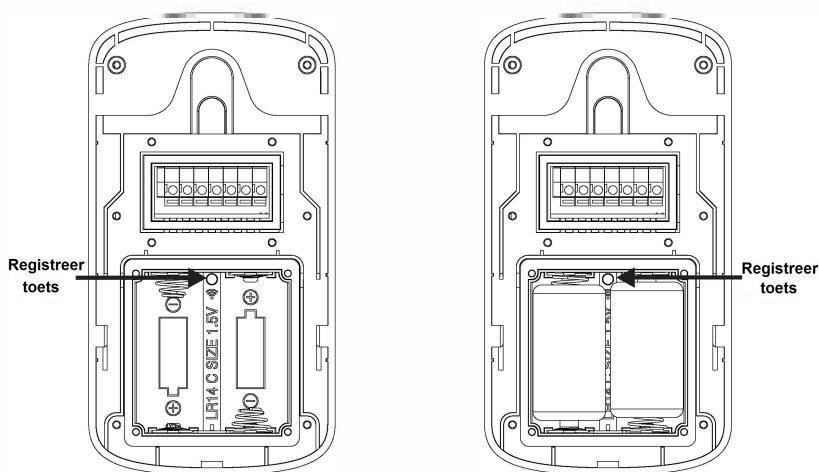
Als je de binnen handset naar fabrieks instellingen zet dan gaan alle instellingen terug naar fabrieks instellingen.


# Instel stand

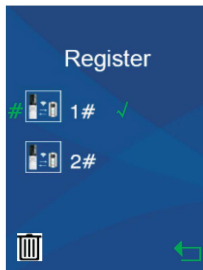
## Registreren





1. Allereerst, druk met een smalle schroevendraaier de registreer toets in de accu ruimte “” in voor 3 seconden, dan hoor je een indicatie geluid en zal het lampje van de oproep knop oplichten.

Ten tweede, druk  **Menu** op de binnen handset, selecteer dan het **Register menu**, druk  of  om een deur camera te kiezen (1-2 te selecteren) die je wilt verbinden, druk dan “” om de instelling te bevestigen, de deur camera zal automatisch de binnen handset opzoeken welke moet worden geregistreerd, als de binnen handset een indicatie geluid geeft, betekent dat hij goed geregistreert is.



2. Druk  **Menu**, selecteer dan het **Register menu**, dan verschijnt de volgende afbeelding en geeft aan dat hij goed is geregistreerd



3. Als je de registratie wilt verwijderen, druk dan  in het display verschijnt  ? weet je het zeker, bevestig met . Druk  om naar het hoofd menu te gaan.

## Notitie:

1. De registratie van de deur camera kan tot 60 seconden.
2. De registratie van de binnenhandset kan tot 20 seconden.
3. Het systeem kan maximaal 2 deur camera's en 2 binnen handsets hebben.





## Energie besparing stand

1. Als de deur camera gevoed word met batterijen, werkt de monitor functie niet omdat deze van fabriek af uitgezet is, zorg dat de deur camera geregistreerd is, druk dan 3 seconden op de registratie toets, je hoort dan een "bi-bi-bi" toon, de camera gaat nu uit de energie besparings stand, en kan de monitor functie wel gebruikt worden.
2. Om terug te gaan naar de energie besparings stand druk de registreer toets voor 3 seconden in, je hoort een "bi" toon, en de camera staat weer in de energie besparings stand, en de monitor functie is weer uitgeschakeld.

# Werking

## Monitor



Over de monitorfunctie, het LCD-scherm zal automatisch het bijbehorende menu weergeven van de geregistreerde deur camera.

1. In standby stand, druk  Mon.
2. Als er 1 deur camera is geregistreerd, gaat hij direct naar de monitor stand.
3. Als er 2 camera's zijn geregistreerd, verschijnt in het display **1#**, **2#** , en druk je  of  om te kiezen welke monitor je wilt, druk dan  **Select**.
4. In monitor stand, druk je de **Accept** toets om naar intercom te gaan.

## Notitie:

De monitor functie werkt voor de duur van max 45 seconden.




## Alarm

Als iemand de deur camera van de montage plaat haald, gaat er een geluids alarm op de binnen handset, de oproep toets op de deur camera werkt dan niet, druk  of  om het alarm geluid te stoppen.

Notitie: Het alarm kan 5 minuten duren

## Binnen handset oproepen


Als een bezoeker op de oproep knop drukt, gaat de corresponderende handset over, en verschijnt het beeld van de bezoeker op het scherm van de handset, druk opnieuw op de oproep toets om het gesprek te beëindigen

1. Als je de oproep niet wilt beantwoorden, dan drukje  om te weigeren.
2. Na de oproep, druk  om het gesprek te beginnen, en de handset stopt met bellen, druk  om het gesprek te beëindigen.

## Notitie:

1. De bel tijd kan 15 seconden duren.
2. De gespreks tijd kan 45 seconden duren, daarna word het automatisch beëindigd.

## Ontgrendelen

Tijdens een gesprek of monitor functie druk  op de deur te ontgrendelen.

## Achtergrond licht

1. Als de deur camera is aangesloten met een 12V DC adapter, brand het lampje van de oproep toets.
2. Als de deur camera is aangesloten met een batterij, brand het lampje van de oproep toets niet.
3. In de stand van, registreren, oproep, alarm, monitor en intercom zal het lampje van de oproep toets knipperen.
4. Als de deur camera op batterijen werkt, zal met een oproep, alarm of monitor het lampje van de oproep toets niet knipperen.

## Technische gegevens

Item	Detail
Deur camera	
Zend frequency afstand	2.4GHz - 2.4835GHz
Data snelheid	2.0Mbps
Zend vermogen	19dBm (TYP)
Modulatie type	GFSK
Zend afstand	Buiten: :<260m
Beeld sensor type	Color CMOS Image sensor
Beeld proces	H.264
Camera pixels	640*480
Wit balance	Auto
Zicht hoek (diagonaal)	120°
Led	6 LEDs
Aansluit spanning	(+9V-12V)±5%/ 2*LR14(C),1.5V batteries
Stroom verbruik	500mA Max(Cells) 200mA Max(+12 V DC)
Bedrijfs temperatuur	-20°C ~ +55°C
Bedrijfs vochtigheid	20%-90%
Afmetingen (B-H-D)	86*160*55mm
Ondersteuning binnen handsets	Max .2

## Technische gegevens

Item	Detail
Binnen handset	
Zend frequency afstand	2.4GHz - 2.4835GHz
<b>Monitor</b>	<b>2.4" Color LCD</b>
Data snelheid	2Mbps
Ontvangst gevoeligheid	-85dBm
Modulatie type	GFSK
LCD resolutie	320X240(RGB)
Zend vermogen	19dBm (TYP)
Aansluit spanning	BL-5C, 3.7V ,1100mA(lithium battery)
Stroom verbruik	400mA Max
Bedrijfs temperatuur	-10°C ~ +55°C
Bedrijfs vochtigheid	20%~90%
Afmetingen (B-H-D)	Binnen monitor:51*152*19.5mm Lader:123.5*119*37.5mm
Ondersteuning deur camera's	Max .2

# Notitie

## Onderhoud van de apparaten

1. Gebruik een droge zachte doek om de apparaten schoon te maken.
2. Als je de binnen handset wilt reïnege, zet hem eerst uit.
3. Als er hardnekkig vuil op zit, maak je dat schoon met een neutraal schoonmaakmiddel op een zachte doek, en daarna drogen met een zachte droge doek.
4. Gebruik geen agressieve middelen zoals benzine, thinner of organische en chemische middelen, dit zal de apparaten beschadigen of vernielen.

## Belangrijk om op te letten

1. Lees de gebruikers instructie goed, en bewaar deze voor de toekomst.
2. Wees er zeker van dat je altijd de goede spannings adapter gebruikt, die overeenkomt met de spanning van de apparaten, bij twijfel neem contact op met de dealer.
3. Voorkom harde schokken op klappen, als er zichtbare beschadigingen zijn, gebruik het dan niet en neem contact op met de dealer.
4. Monteer het apparaat op een stabiele plaats zonder sterk magnetische velden, uit de zon in een schone en ventilerende omgeving.
5. Druk nooit meerder toetsen tegelijk in.
6. De binnen en buiten moeten bij elkaar horen, en werken niet met andere merken.
7. Haal de apparaten niet uit elkaar om te repareren, neem dan contact op met de dealer.