

GEBRUIKSAANWIJZING



FYSIC[®]

FDC-250

1.	INTRODUCTIE.....	3
2.	BEOOGD GEBRUIK.....	3
3.	INHOUD VAN DEZE VERPAKKING	3
4.	INSTALLATIE	4
4.1	Oplader	4
4.2	Binnen-unit	4
4.3	Buiten-unit	5
	Batterijen	5
	Voedingsadapter	5
	Bevestigen	6
5.	OVERZICHT	7
5.1	Binnen-unit	7
5.2	Buiten-unit	7
6.	GEBRUIKEN.....	8
6.1	In- en uitschakelen	8
6.2	Als er wordt aangebeld	8
6.3	Monitor (zelf naar buiten kijken)	9
7.	INSTELLEN	10
7.1	Volume	10
7.2	Helderheid	10
7.3	Tijd en datum	11
7.4	Toetstoon	11
7.5	Automatisch foto maken	11
7.6	Terug naar de fabrieksinstellingen	12
8.	UITBREIDEN MET MEER BUITEN-UNITS.....	13
8.1	Introductie	13
8.2	Extra buiten-unit(s) aanmelden	13
8.3	Afmelden	14
9	VERGROTEN VAN HET BEREIK MBV EXTERNE ANTENNE	14
10.	FOTO'S.....	15
10.1	Introductie	15
10.2	Kijken en wissen	15
11.	DEUROPENER.....	15
11.1	Introductie	15
11.2	Bediening van het deurslot	16
11.3	Aansluiten van een deurslot	16
11.4	Instellen schakelduur deurslot	17
12.	SYSTEEM STORING.....	17
13.	TECHNICAL SPECIFICATIONS	17
13.1	Indoor-unit	17
13.2	Outdoor-unit	18

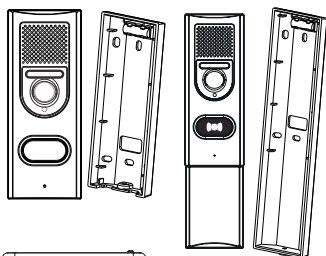
1. INTRODUCTIE

De FDC-250 is een draadloos video deurtelefoon systeem. U kunt hierbij zien wie er voor de deur staat en vragen wat de reden van het bezoek is voordat u de deur open doet. Tevens wordt van elke bezoeker die aanbelt een foto gemaakt die, inclusief de datum en de tijd, in het geheugen van de binnenpost wordt opgeslagen. De binnenpost heeft een geheugen voor 50 van deze foto's.

2. BEOOGD GEBRUIK

De Fysic FDC-250 biedt u de mogelijkheid om draadloos te zien wie er voor de deur staat en met deze persoon te communiceren. De Fysic FDC-250 is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik en kan op geen enkele wijze ongewenst bezoek voorkomen.

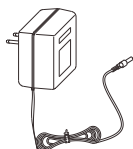
3. INHOUD VAN DEZE VERPAKKING



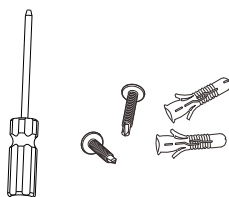
buiten-unit met ingebouwde camera en microfoon / luidspreker, ophangbeugel, eventueel met batterijvak (extra lange ophangbeugel)



binnen-unit met ingebouwd beeldscherm en microfoon / luidspreker en oplaadbare batterij-pack en riemclip



oplader met adapter

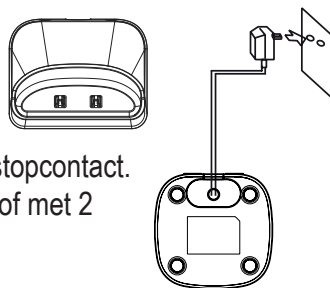


schroevendraaier met schroeven voor installatie en montage

4. INSTALLATIE

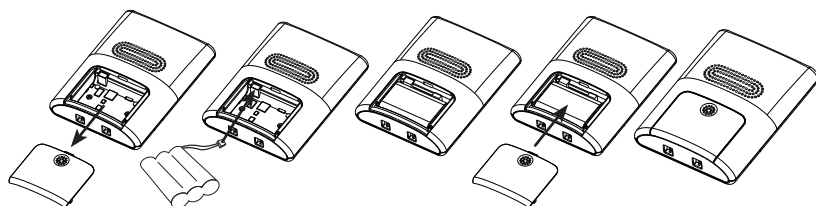
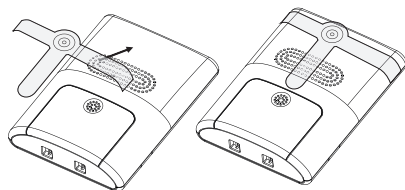
4.1 Oplader:

1. Steek het kleine stekkertje aan het adaptersnoer onderin de oplader en doe de adapter in een 230V stopcontact.
 2. Naar keuze kunt u de oplader op een tafel plaatsen of met 2 schroeven aan de wand bevestigen.
- De adapter voor de oplader is inclusief.

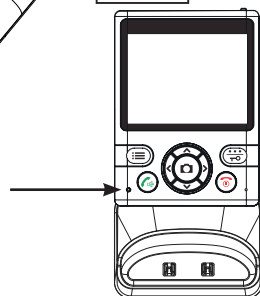


4.2 Binnen-unit:

1. Schuif de batterijdeksel aan de achterzijde van de binnen-unit naar onderen van de binnen-unit af.
2. Plaats het bijgeleverde oplaadbare batterij-pack in de binnen-unit, sluit het plugje aan op batterij aansluiting.
3. Schuif de batterijdeksel terug op de binnen-unit.
4. Plaats eventueel de riemclip.
5. Plaats de binnen-unit in de oplader en laat deze daar 10-15 uur staan om het batterijpakket goed op te laden.



Tijdens het laden licht de laad-indicatie op (let op: deze dooft NIET als het batterijpakket geladen is).

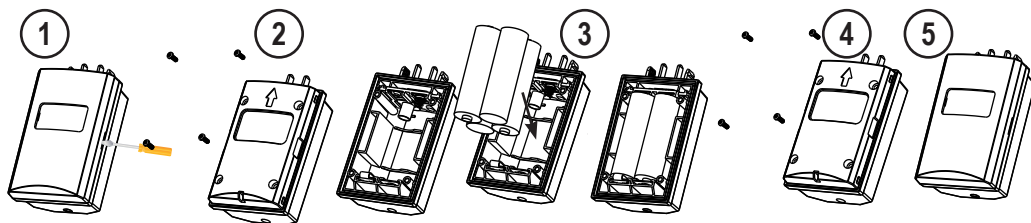
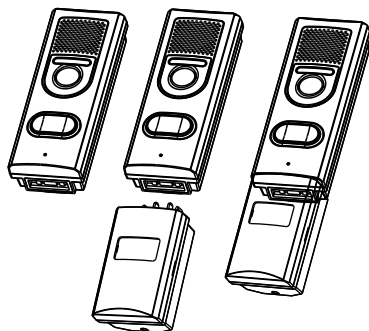


4.3 Buiten-unit:

Naar wens kunt u de buiten-unit via batterijen of via een voedingsadapter van stroom voorzien. Bij voeding via batterijen is geen monitor functie beschikbaar. Batterijen of een voedingsadapter voor de buiten-unit worden NIET meegeleverd. Eventueel kan de standaard deurbeltransformator worden gebruikt. Huidige bel en deurknop vervallen dan.

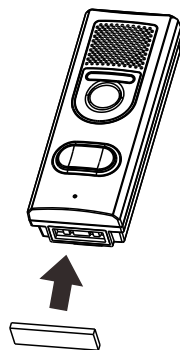
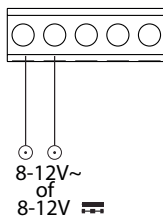
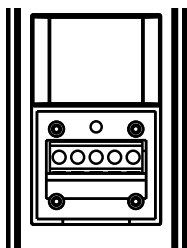
Batterijen: (formaat AA, penlite LR-6, 1.5V, 4x, exclusief)

1. Verwijder eerst de beschermkap door met een schroevendraaier onder het klipje het kapje eraf te wippen.
2. Verwijder de batterijdeksel door de 4 kleine schroefjes los te schroeven.
3. Plaats de batterijen. Let hierbij op de + en -. Gebruik bij voorkeur Alkaline batterijen.
4. Plaats de batterijdeksel terug op de buiten-unit en schroef deze met de 4 kleine schroefjes vast, en plaats beschermkap terug.
5. Klik het batterij compartiment aan de onderzijde van de buitenunit.



Voedingsadapter: (8~12V AC of DC, 1000mA, exclusief)

1. Verwijder de aansluitdeksel door de 4 kleine schroefjes los te schroeven.
2. Sluit volgens onderstaande tekening de 8-12V adapter aan
3. Schroef de afsluitdeksel terug op de buiten-unit

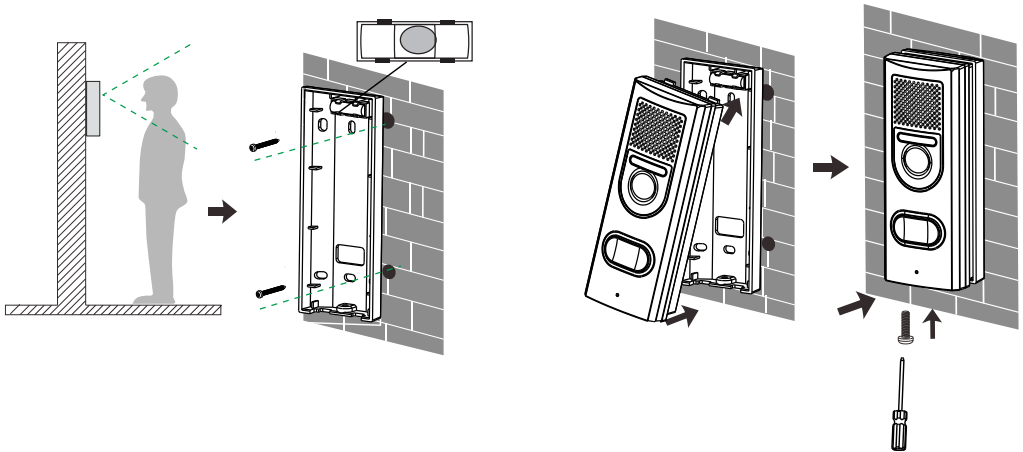


De isolatie eerst voor ongeveer 1cm afstrippen
U hoeft niet te letten op (+) en (-) aansluiting.
Het draadje in duwen en vast schroeven.

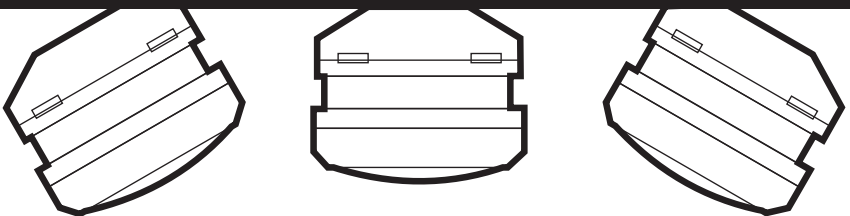
De aansluiting voor het batterij compartiment kan worden afgewerkt met het meegeleverde rubberen plaatje met kleef laag. Verwijder de bescherm laag van het rubber plaatje en plak deze aan de onderzijde over de aansluitingen.

Bevestigen:

1. Bepaal de hoogte waarop u de buiten-unit wilt monteren.
2. Houd de ophangbeugel op de gewenste hoogte tegen de muur en teken de boorgaten af.
3. Boor de gaten, plaats hierin de pluggen en bevestig de ophangbeugel. Met ingebouwde waterpas kan de beugel precies recht worden gehangen. Bij gebruik van een externe voeding dienen de kabels door het gat in de achterkant van de ophangbeugel worden gevoerd en worden gemonteerd op de aansluitstrip.
4. Schuif nu volgens de onderstaande afbeelding eerst de bovenkant van de buiten-unit in de ophangbeugel en duw vervolgens de onderzijde in de beugel.
5. Fixeer vervolgens de buiten-unit in de beugel met het meegeleverde schroefje.



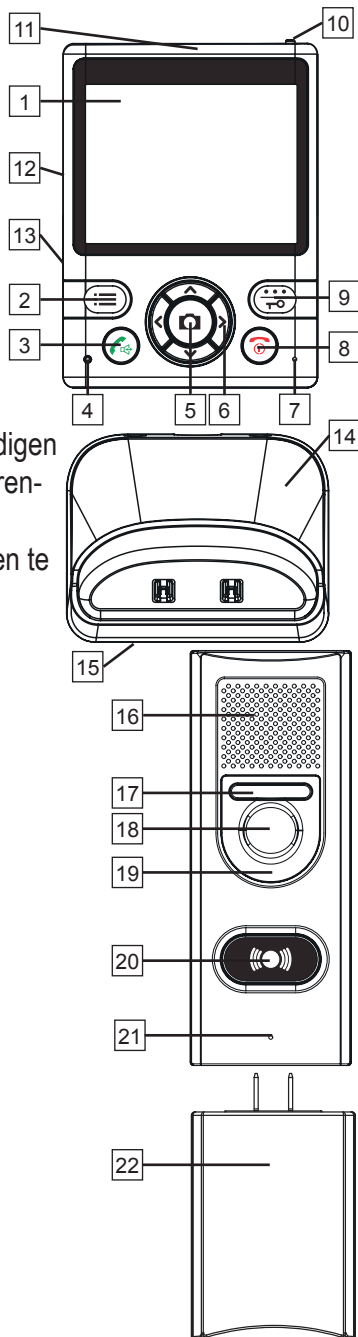
In het geval de camera schuin naar links of schuin naar rechts moet kijken, bevestig dan eerst de muurbeugel schuin tegen de wand en plaats hierop de rechte muurbeugel.



5. OVERZICHT

5.1 Binnen-unit:

1. Beeldscherm
2. Linker soft toets
3. Spreektoets, om de oproep aan te nemen
4. Laad LED-indicatie
5. Handmatige moment opname, camera selecteer toets
6. Navigatietoetsen
7. Ingebouwde microfoon
8. Aan/uit toets, Stoptoets, om de oproep te beëindigen
9. Rechter soft toets, toont afbeeldingen, slot ontgrendelen
10. Schakelaartje om de externe antenne naar buiten te klikken voor een beter bereik
11. Externe antenne
12. Ingebouwde luidspreker
13. Batterijcompartiment
14. Lader
15. Aansluiting adaptersnoer



5.2 Buiten-unit:

16. Ingebouwde luidspreker
17. Nachtverlichting
18. Ingebouwde camera
19. Lichtcel
20. Deurbelknop met ingebouwde verlichting
21. Ingebouwde microfoon
22. Losse batterij compartiment

6. GEBRUIKEN

6.1 In- en uitschakelen:

Buiten-unit:

Zodra batterijen zijn geplaatst of de adapter is aangesloten, is de buiten-unit ingeschakeld. De buiten-unit kan niet worden uitgeschakeld.

Binnen-unit:

Druk 2 seconden op toets  om de binnen-unit in te schakelen.

Nogmaals 4 seconden op toets  drukken om de binnen-unit uit te schakelen.



Let op: de binnen-unit wordt NIET automatisch ingeschakeld als u deze in de oplader plaatst.

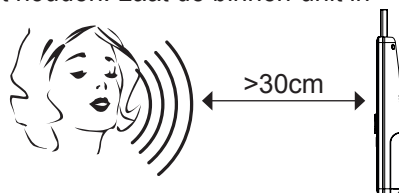
6.2 Als er wordt aangebeld:

Bij het indrukken van de drukknop licht de drukknop op. Een ding-dong belsignaal klinkt en het gezicht van de bezoeker verschijnt in het scherm van de binnen-unit.

- bij weinig omgevingslicht wordt de objectverlichting bij de buiten-unit ingeschakeld
- automatisch wordt er een foto van de bezoeker gemaakt en in het geheugen van de binnen-unit opgeslagen (zie ook hoofdstuk 9)
 - als u niets doet, dan wordt de oproep automatisch na ± 20 seconden beëindigd
 - als u geen zin in dit bezoek heeft, druk dan op toets ; het beeld van de bezoeker verdwijnt van het beeldscherm
 - als u het bezoek te woord wilt staan, druk dan op toets  om de oproep te accepteren

Als u de oproep heeft geaccepteerd:

- door middel van de ingebouwde microfoon en luidspreker in de binnen-unit en in de buiten-unit kunt u met de bezoeker spreken; let op dat u de binnen-unit NIET als een telefoonhoorn tegen uw oor moet houden. Laat de binnen-unit in de oplader staan tijdens het praten met de bezoeker of houd de binnen-unit in uw hand op ongeveer 30cm van uw mond en praat met een normaal stemvolume
- het volume van de luidspreker van de binnen-unit kunt u met de toetsen  en  instellen (het volume van de luidspreker van de buiten-unit is vast ingesteld en kan niet gewijzigd worden)
- de helderheid van het beeld kunt u met de toetsen  en  instellen



- bij het aanbellen werd al een foto van de bezoeker gemaakt maar ook tijdens het gesprek met de bezoeker kunt u een foto maken door op toets  te drukken
- druk op toets  om de verbinding te verbreken (of wacht totdat na 2 minuten de verbinding automatisch verbroken wordt)

Als er meer buiten-units zijn aangemeld:

Als er meer buiten-units zijn aangemeld en er wordt aangebeld, dan kunt u aan het camera-nummer X# boven in het beeld zien bij welke buiten-unit de bezoeker aanbelt.

6.3 Monitor: (zelf naar buiten kijken)

Ook als er niemand op de deurbel drukt, kunt u de camera inschakelen en desgewenst een foto maken.

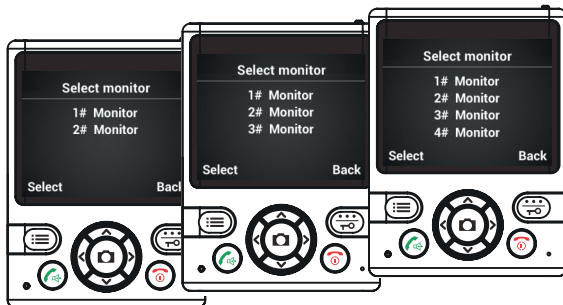
- druk kort op toets  om de binnen-unit uit de slaapstand te halen
- druk op softtoets  en houdt deze 1 seconden in om de monitor functie in te schakelen, het scherm wordt ingeschakeld en u ziet de omgeving vóór de camera
- via de luidspreker kunt u luisteren (terugpraten gaat alleen nadat u op toets  heeft gedrukt)
- druk op toets  om een foto te maken
- druk op toets  om de verbinding te verbreken of wacht totdat na 5 minuten de verbinding automatisch verbroken wordt

Als er meer buiten-units zijn aangemeld:

Als er meer buiten-units zijn aangemeld en u drukt op toets  en houdt deze 1 seconden in dan moet u eerst met de toetsen  en  de gewenste buiten-unit selecteren en dan op toets  Select drukken.

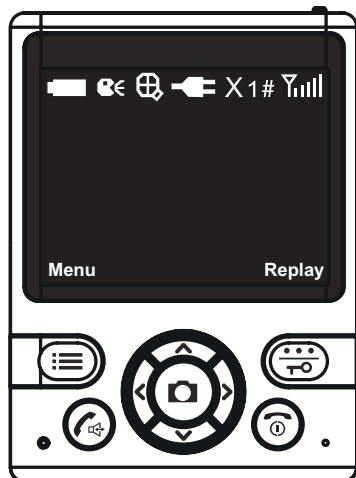


Let op: als de buiten-unit met batterijen gevoed wordt, is de monitor functie NIET mogelijk.



7. INSTELLEN

Via de menu-functie van de binnen-unit kunt u diverse instellingen van de video deurtelefoon beheren.



Batterij capaciteitsindicatie



Terugspreken indicatie



Indicatie tijdens zoomen



Power indicatie, de intercom is op vaste stroom aangesloten



Belsignaal afgebroken



Actieve camera



RF signaalsterkte

7.1 Volume:

Behalve tijdens gebruik kunt u ook in het menu het volume instellen:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets MENU
3. selecteer met toetsen en de functie Volume
4. druk op soft toets Select
5. stel met de toetsen en het volume in
6. druk 2x op soft toets BACK om de instelling op te slaan en het menu te sluiten

7.2 Helderheid:

Behalve tijdens gebruik kunt u ook in het menu de helderheid instellen:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets MENU
3. selecteer met toetsen en de functie Brightness
4. druk op soft toets Select
5. stel met de toetsen en de helderheid in
6. druk 2x op soft toets BACK om de instelling op te slaan en het menu te sluiten

7.3 Tijd en datum:

Bij de foto van de bezoeker wordt de tijd en de datum getoond. Deze tijd en datum stel u hier in:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Date & Time
4. druk op soft toets  Select
5. wissel met de toetsen  en  tussen de uren, minuten, dag of datum en gebruik de toetsen  en  om de instelling te wijzigen
6. druk 2x op soft toets  BACK om de instelling op te slaan en het menu te sluiten

7.4 Toetstoon:

Elke keer als u een toets indrukt klinkt een toetstoon. Deze toon kunt u in- of uitschakelen:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Key tone
4. druk op soft toets  Select
5. selecteer met de toetsen  en  of u de toetstoon aan (On) of uit (Off) wilt zetten
6. druk op soft toets  Select om de instelling op te slaan en op soft toets  BACK om het menu te sluiten

7.5 Automatisch foto maken:

Van elke bezoeker die op de deurbel drukt wordt automatisch een foto gemaakt. Deze functie kunt u uitschakelen, inschakelen, 1 foto/druk, 2 foto's/druk of 3 foto's/druk:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Auto. snap set.
4. druk op soft toets  Select
5. selecteer met de toetsen  en  of u het automatisch foto maken aan (On) of uit (Off) wilt zetten
6. druk op soft toets  Select om de instelling op te slaan en op soft toets  BACK om het menu te sluiten

7.6 Foto's bekijken:

Van elke bezoeker die op de deurbel drukt wordt automatisch een foto gemaakt (automatisch foto maken dient aan te staan). De foto's kunnen op de volgende manier worden bekeken:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op toets  REPLAY

OF

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Snap show
4. druk op soft toets  Select

Nu verschijnt de laatst gemaakte foto in beeld.

De rode letter boven in beeld geeft aan door welke camera de foto is gemaakt.

De groene cijfers geeft het fotonummer aan.

Met soft toets  Del kan de foto worden gewist.

Toets  BACK om foto's bekijken te verlaten.

7.7 Terug naar de fabrieksinstellingen:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Default Set
4. druk op soft toets  Select en selecteer met de toetsen  en  of u de fabrieksinstelling terug wilt zetten (Yes) of niet wilt terugzetten (No)

Fabrieksinstellingen:

volume: niveau 5

helderheid: niveau 5

toetstoon: aan

automatisch 1 foto maken: aan

foto geheugen: leeg

8. UITBREIDEN MET MEER BUITEN-UNITS

8.1 Introductie:

Tot maximaal 4 buiten-units kunnen verbinding hebben met één binnen-unit. Op deze wijze kunt u meerdere toegangen tot uw bedrijf of woning bewaken (hoofdingang, personeelsingang, magazijn, tuindeur, schuur).

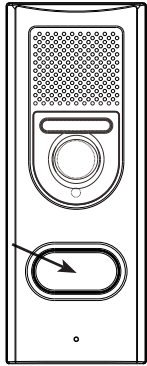
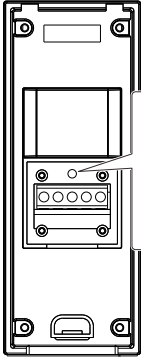
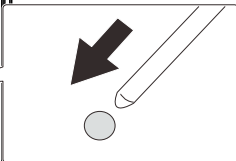
Extra buiten-units zijn verkrijgbaar via de Fysic servicedienst op telefoonnummer 073 6411 355 (Nederland) of 03 238 5666 (België) of via internet www.Fysic.nl

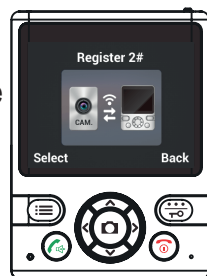
8.2 Extra buiten-unit(s) aanmelden:

Vorbereiding bij aanmelden:

1. Plaats batterijen in de binnen-unit en laad deze op.
2. Plaats batterijen in de buiten-unit of sluit de adapter hier op aan
3. Houd zowel de binnen-unit als de nieuwe buiten-unit bij de hand
4. Houd een kleine schroevendraaier of een pinnetje van een paperclip bij de hand

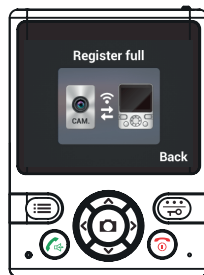
Aanmelden:

1. Druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  MENU
3. selecteer met toetsen  en  de functie  Register
4. druk 2x op soft toets  SELECT, onder in het display verschijnt 'Searching...'.

5. druk 1x op de beltoets van de buiten-unit
6. houd nu de aanmeldtoets aan de achterzijde van de buiten-unit ingedrukt totdat de cameraverlichting na enkele seconden gaat knipperen


7. de binnen-unit en de buiten-unit gaan nu naar elkaar op zoek; zodra de binnen-unit het beeld van de buiten-unit toont, is de registratie gelukt; midden bovenin het beeld staat het nummer van de buiten-unit



Maximaal 4 buiten-units.

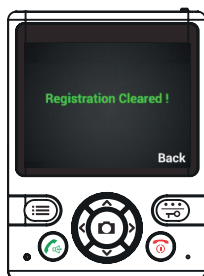
De binnen-unit is geschikt voor het aanmelden van 4 buiten-units. Zodra u een vijfde buiten-unit wilt aanmelden, verschijnt de waarschuwing "Register Full".



8.3 Afmelden:

U kunt alleen ALLE buiten-units in één keer afmelden. Nadien kunt u dan een bepaalde buiten-unit weer opnieuw aanmelden voor zover van toepassing.

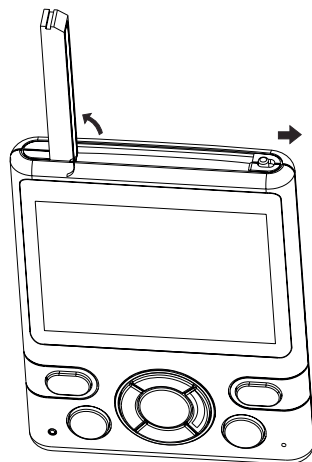
1. Druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. Druk nu tegelijk op toets  en op de rechter toets  en houd deze toetsen 5 seconden ingedrukt.
3. Na 5 seconden verschijnt de melding 'Registration Cleared' en zijn alle buiten-units afgemeld.



9. VERGROTEN VAN HET BEREIK MBV EXTERNE ANTENNE

De binnen-unit heeft een externe antenne. De antenne zit aan de boven kant van de binnen-unit.

1. Druk het zilveren knopje naar rechts
 2. De externe antenne springt omhoog.
 3. Draai de antenne zodat deze vertikaal staat.
- De ontvangstgevoeligheid neemt nu toe.



10. FOTO'S

10.1 Introductie:

- Van iedereen die op de deurbel drukt wordt automatisch een foto gemaakt.
- Deze foto wordt, inclusief de tijd en de datum van deze foto, in het interne geheugen van de binnen-unit opgeslagen.
- In de monitor-mode kunt u zelf ook foto's maken.
- De foto's worden in het interne geheugen van de binnen-unit opgeslagen en zijn niet naar buiten te kopiëren of te verplaatsen.
- De binnen-unit heeft een geheugencapaciteit voor 50 foto's.
- Via de menu-functie van de binnen-unit kunt u het automatisch nemen van een foto van de bezoeker uitschakelen.
- De geheugencapaciteit van de binnen-unit bedraagt 50 foto's. Is het geheugen vol dan zal elke nieuwe foto de oudste foto uit het geheugen overschrijven. U kunt de foto's NIET exporteren.

10.2 Kijken en wissen:

1. druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op soft toets  Replay, de laatst genomen foto wordt weergegeven
3. blader met de toetsen  en  door het fotobestand
4. onder in het beeld wordt de tijd en de datum van het nemen van de foto getoond
5. midden boven in het beeld wordt het volgnummer van de foto getoond
6. druk op de linker soft toets  DEL om deze foto te wissen, druk op de rechter soft toets  YES om te bevestigen of op de linker soft toets  NO om te annuleren

Behalve met soft toets  Replay kunt u het foto kijken ook via het menu starten. Selecteer hiervoor de optie 'Snap Show' in het instel-menu.

11. DEUROPENER

11.1 Introductie:

De buitenpost heeft een besturing in zich om een automatisch elektrisch deurslot te laten openen. Deze functie is alleen in werking als de terugspreekfunctie () is geactiveerd. Ook dient de buiten-unit te zijn aangesloten op een externe adapter. De buiten-unit kan zowel NC(normaal gesloten) als NO(normaal open) deursloten bedienen.

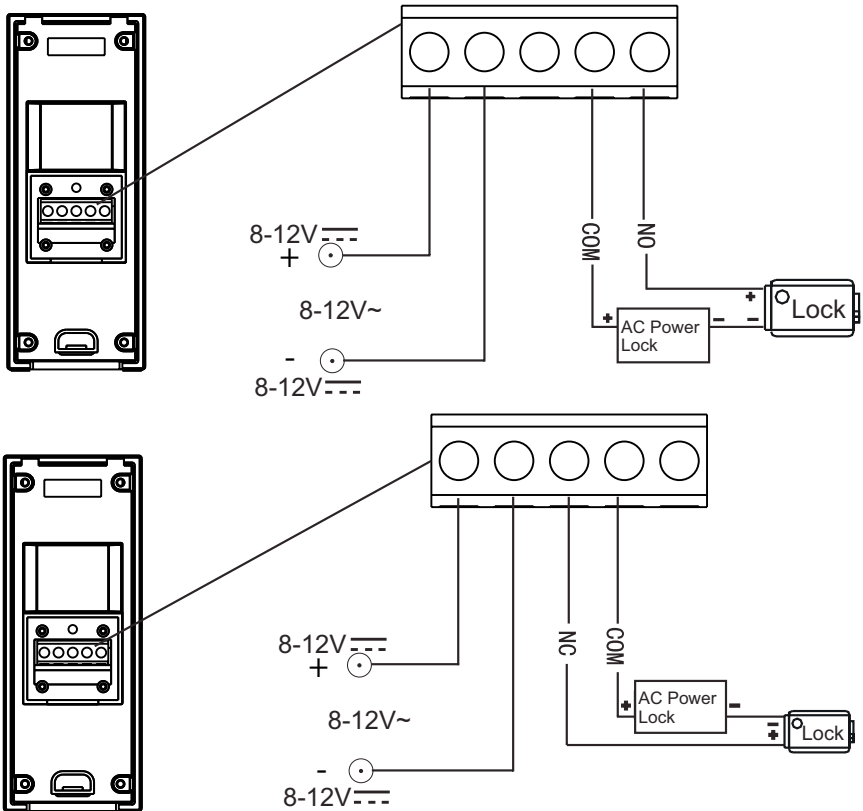
11.2 Bediening van het deurslot:

Het activeren van het deurslot gaat op de volgende manier.

1. Bij het indrukken van de drukknop licht de drukknop op. Een ding-dong bel-signaal klink en het gezicht van de bezoeker verschijnt in het scherm van de binnen-unit.
2. Om het bezoek te woord te staan, druk op toets  om de oproep te accepteren. U kunt nu spreken met de bezoeker.
3. Druk op toets  om het deurslot te activeren.
4. De bezoeker kan de deur openen en naar binnen gaan.

11.3 Aansluiten van een deurslot:

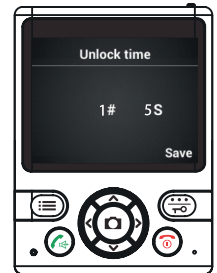
Het deurslot kan volgens onderstaande tekening worden aangesloten.



11.4 Instellen schakelduur deurslot:

De tijd dat het deurslot geactiveerd kan worden ingesteld.

1. Druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets  om de binnen-unit wakker te maken
2. Druk nu tegelijk op toets  en op de rechter toets  en houd deze toetsen 5 seconden ingedrukt. "Unlock time" verschijnt in het display.
3. Selecteer met de toetsen  en  de juiste buitenpost met deurslot (1~4)
4. Druk op  of  om de schakelduur in te stellen (1~25 sec.)
5. Druk daarna op soft toets  Back. "OK" verschijnt in het display ter bevestiging
6. Na 5 sec. schakelt het scherm automatisch uit



12. SYSTEEM STORING

Bij een vermeende systeemstoring dient u de batterijen uit de binnen-unit en uit de buiten-unit te nemen. Wacht nu enkele minuten en plaats de batterijen weer terug. Is hiermee de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de Fysic servicedienst op telefoonnummer 073 6411 355 (Nederland) of 03 238 5666 (België) of via internet www.Fysic.nl

13. TECHNICAL SPECIFICATIONS

13.1 Indoor-unit

Receiving Frequency Range:	2.400GHz ~ 2.4835GHz
Monitor:	3.5" Color LCD
Data Rate:	2.0Mbps
Receiving Sensitivity:	-90dBm
Demodulation Type:	GFSK
Resolution:	320x240(RGB)
Transmitting Power:	19dBm (TYP)
Power Requirement:	Ni-MH3.6V, 800mAh
Power Consumption:	400mA Max
Operating Temperature:	-10°C ~ 40°C
Operating Humidity:	0% ~ 85%RH
Weight:	188g
Size receiver:	85x115x27mm (WxHxD)
charger:	93x55x75mm (WxHxD)
No. of outdoor stations:	Max.4

13.2 Outdoor-unit

Transmit Frequency:	Range 2.400GHz ~ 2.4835GHz
Data Rate:	2.0Mbps
Transmitting Power:	19dBm (TYP)
Modulation Type:	GFSK
Transmitting Distance:	Outdoor: 200m, Indoor: 50m
Image Sensor Type:	1/4" Color CMOS Image Sensor
Effective Pixels:	H:320 V:240
Image Processing:	Motion JPEG
Image Resolution / Frame Rate:	H:320 V:240 / 25fps
White Balance:	Auto
Lens:	2.1mm / F2.6
Viewing Angle (Diagonal):	135°
Minimum Illumination:	1 LUX (without LED illumination)
LED:	6 LEDs
Power Requirement:	8~12V AC or DC +/- 5% 4 LR6(AA), 1.5V alkaline batteries
Power Consumption:	500mA Max (cells) 400mA Max (8~12V AC or DC)
<i>Door contact:</i>	
<i>Contact rating (Res. load):</i>	<i>0.3A 60VDC / 0.5A 125VAC / 1A 30VDC</i>
<i>Max. switch voltage:</i>	<i>125VAC / 60VDC</i>
<i>Max. switching current:</i>	<i>2A</i>
<i>Max. switching power:</i>	<i>62.5VA / 30W</i>
Operating Temperature:	-30°C ~ 40°C
Operating Humidity:	0% ~ 85%RH
Weight:	109g excl. 251 incl. batteries
Size:	50x125x35mm (WxHxD) excl. batteries 50x200x35mm (WxHxD) incl. batteries



Service



Help



WWW.FYSIC.COM
SERVICE@FYSIC.NL

NL 073 6411 355

(Lokaal tarief)



BE 03 238 5666

(Lokaal tarief)

(Tarif local)

DE 0180 503 0085

Lokale Festnetzkosten



Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands