GEBRUIKSAANWIJZING





FYSIC®

FDC-200

NL

INHOUDSOPGAVE

1. INTRODUCTIE 3
2. BEOOGD GEBRUIK 3
3. INHOUD VAN DEZE VERPAKKING 3

4. INSTALLATIE
4.1 Oplader 4
4.2 Binnen-unit 4
4.3 Buiten-unit 5

5. OVERZICHT
5.1 Binnen-unit 7
5.2 Buiten-unit 7

6. GEBRUIKEN
6.1 In- en uitschakelen 8
6.2 Er wordt aangebeld 8
6.3 Monitor 9

7. INSTELLEN
7.1 Volume 10
7.2 Helderheid 10
7.3 Tijd en datum 10
7.4 Toetstoon 11
7.5 Automatisch foto maken 11
7.6 Terug naar de fabrieksinstellingen 11

8. UITBREIDEN MET MEER BUITEN-UNITS
8.1 Introductie 12
8.2 Extra buiten-unit(s) aanmelden 12
8.3 Afmelden 13

9. FOTO'S
9.1 Introductie 14
9.2 Kijken en wissen 14

10. VERKLARING VAN CONFORMITEIT 15
11. MILIEU 15
12. SYSTEEM STORING 15

13. TECHNISCHE SPECIFICATIES
13.1 Buiten-unit 16
13.2 Binnen-unit 17

14. GARANTIE 18

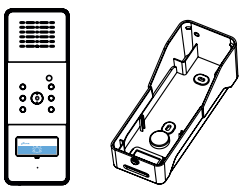
1. INTRODUCTIE

De FDC-200 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.

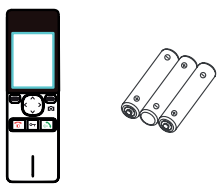
2. BEOOGD GEBRUIK

De Fysic FDC-200 biedt u de mogelijkheid om draadloos te zien wie er voor de deur staat en met deze persoon te communiceren. De Fysic FDC-200 is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik en kan op geen enkele wijze ongewenst bezoek voorkomen.

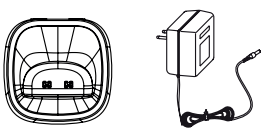
3. INHOUD VAN DEZE VERPAKKING



buiten-unit met ingebouwde camera en microfoon / luidspreker, ophangbeugel



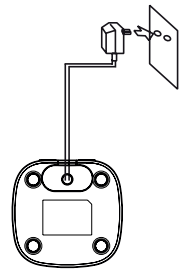
binnen-unit met ingebouwd beeldscherm en microfoon / luidspreker en 3 oplaadbare batterijen



oplader met adapter

4. INSTALLATIE

4.1 Oplader:

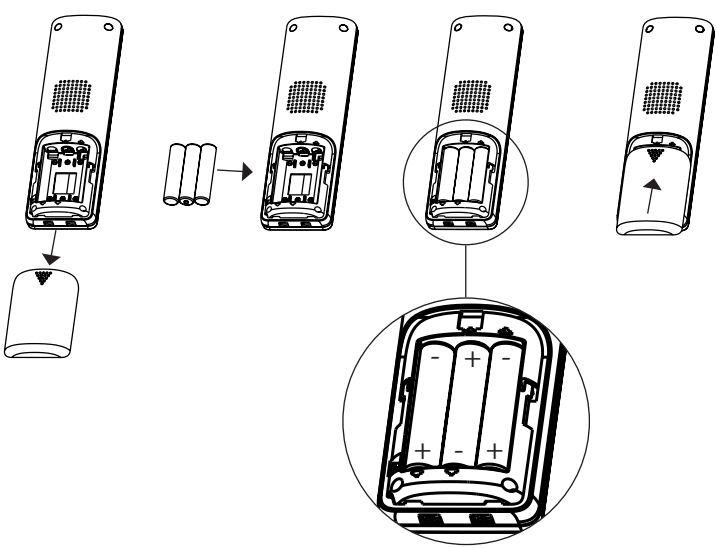


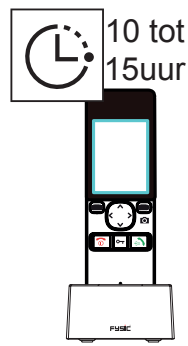
1. Steek het kleine stekkertje aan het adaptersnoer onderin de oplader en doe de adapter in een 230V stopcontact.
2. Naar keuze kunt u de oplader op een tafel plaatsen of met 2 schroeven aan de wand bevestigen.

De adapter voor de oplader is inclusief.

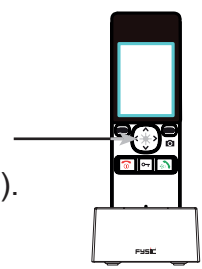
4.2 Binnen-unit:

1. Schuif de batterijdeksel aan de achterzijde van de binnen-unit naar onderen van de binnen-unit af.
2. Plaats de 3 bijgeleverde oplaadbare batterijen in de binnen-unit, let hierbij op de + en -.
3. Schuif de batterijdeksel terug op de binnen-unit.
4. Plaats de binnen-unit in de oplader en laat deze daar 10-15 uur staan om de batterijen goed op te laden.





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

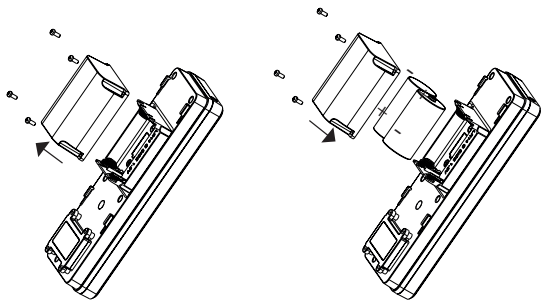


4.3 Buiten-unit:

Naar wens kunt u de buiten-unit via batterijen of via een voedings-adapter van stroom voorzien. De functionele verschillen bij voeding via batterijen of via voedingsadapter staan iets verderop beschreven. Batterijen of een voedingsadapter voor de buiten-unit worden NIET meegeleverd.

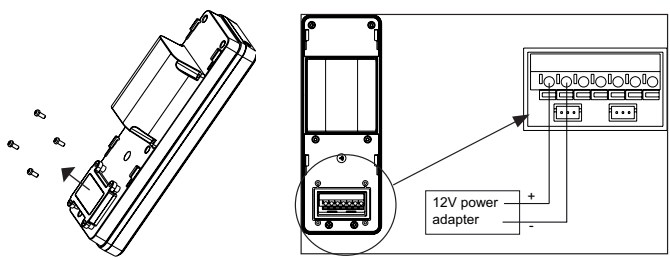
Batterijen: (formaat C, LR-14, 1.5V, 2x, exclusief)

1. Verwijder de batterijdeksel door de 4 kleine schroefjes los te schroeven.
2. Plaats de batterijen. Let hierbij op de + en -. Gebruik bij voorkeur Alkaline batterijen.
3. Plaats de batterijdeksel terug op de buiten-unit en schroef deze met de 4 kleine schroefjes vast.



Voedingsadapter: (12VDC, 400mA, exclusief)

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



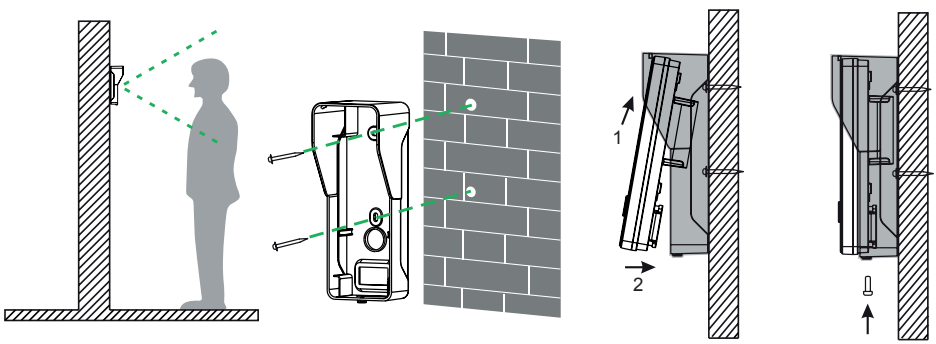
De isolatie eerst voor ongeveer 1cm afstrippen
Controleer met een voltmeter welk draadje de plus (+) en welk draadje de min (-) is.
Het draadje inklemmen door de oranje klem naar onder te drukken.

Functionele verschillen bij voeding via batterijen of voedingsadapter:
Om batterijvermogen te sparen zijn sommige functies uitgeschakeld als de buiten-unit met batterijen wordt gevoed:

- geen druktoetsverlichting bij batterijvoeding
- geen monitor functie bij batterijvoeding

Bevestigen:

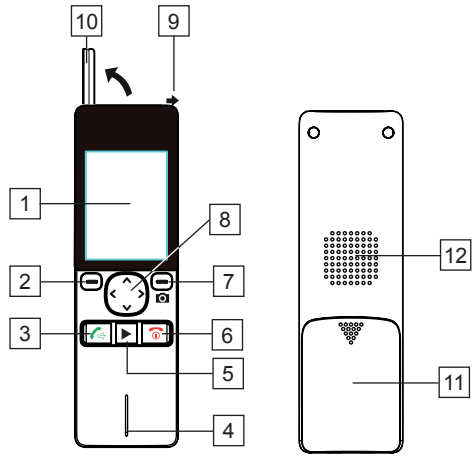
1. Bepaal de hoogte waarop u de buiten-unit wilt monteren.
2. Houd de ophangbeugel op de gewenste hoogte tegen de muur en tegen de boorgaten af.
3. Boor de gaten, plaats hierin de pluggen en bevestig de ophangbeugel.
4. Schuif nu volgens de onderstaande afbeelding eerst de bovenkant van de buiten-unit 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 schuine muurbeugel tegen de wand en plaats hierop de rechte muurbeugel.

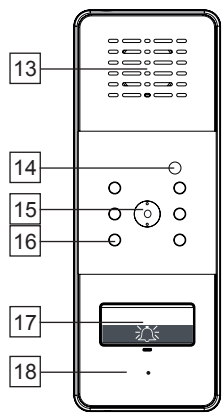
5. OVERZICHT

5.1 Binnen-unit:



1. Beeldscherm
2. Linker softtoets
3. Spreektoets, om de oproep aan te nemen
4. Ingebouwde microfoon
5. Afpeeltoets, om de foto's van alle bezoekers te bekijken
6. Stoptoets, om de oproep te beëindigen
7. Rechter softtoets
8. Navigatietoetsen
9. Schakelaartje om de externe antenne naar buiten te klikken voor een beter bereik
10. Externe antenne
11. Batterijcompartiment
12. Ingebouwde luidspreker

5.2 Buiten-unit:



13. Ingebouwde luidspreker
14. Lichtcel
15. Ingebouwde camera
16. Nachtverlichting
17. Deurbel met ingebouwde verlichting (*)
18. Ingebouwde microfoon

***:** *Let op: toetsverlichting is NIET mogelijk als de buiten-unit met batterijen gevoed wordt maar alleen als de buiten-unit met een adapter gevoed wordt. Dit om batterijen te sparen.*

6. GEBRUIKEN

6.1 In- en uitschakelen:

Buiten-unit:

Zodra batterijen zijn geplaats 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 2 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.

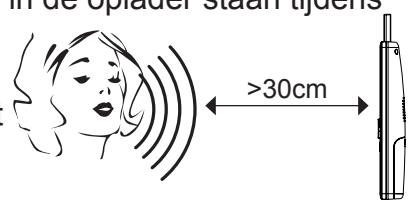
6.2 Als er wordt aangebeld:

Een ding-dong belsignaal klink 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 v 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)

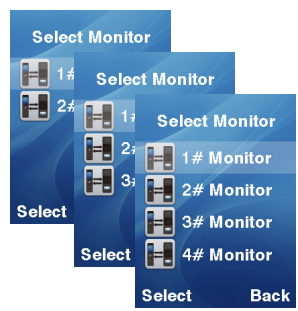
Als er meer buiten-units zijn aangemeld:
Als er meer buiten-units zijn aangemeld en er wordt aangebeld, dan kunt u aan het camera-nummer midden boven in het beeld zien bij welke buiten-unit de bezoeker aanbelt.

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 ⊖ MON 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 ⊖ MON dan moet u eerst met de toetsen ^ en v 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.

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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **Volume**
4. druk op softtoets ⊖ Select
5. stel met de toetsen ‹ en › het volume in
6. druk 2x op softtoets ⊖ 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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **Brightness**
4. druk op softtoets ⊖ Select
5. stel met de toetsen ‹ en › de helderheid in
6. druk 2x op softtoets ⊖ 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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **DATE & Time**
4. druk op softtoets ⊖ 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 softtoets ⊖ BACK om de instelling op te slaan en het menu te sluiten

7.4 Toetstoon:

Elke keer als u een toets indrukt klinkt een toetstoontje. Dit toontje 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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **Key Tone**
4. druk op softtoets ⊖ Select
5. selecteer met de toetsen ∧ en ∨ of u de toetstoontjes aan (On) of uit (Off) wilt zetten
6. druk op softtoets ⊖ Select om de instelling op te slaan en op softtoets ⊖ 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 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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **Snap Set**
4. druk op softtoets ⊖ Select
5. selecteer met de toetsen ∧ en ∨ of u het automatisch foto maken aan (On) of uit (Off) wilt zetten
6. druk op softtoets ⊖ Select om de instelling op te slaan en op softtoets ⊖ BACK om het menu te sluiten

7.6 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 softtoets ⊖ MENU
3. selecteer met toetsen ∧ en ∨ de functie **Default Set**
4. druk op softtoets ⊖ Select en selecteer met de toetsen ∧ en ∨ of u de fabrieksinstelling terug wilt zetten (Yes) of niet wilt terugzetten (No)

Fabrieksinstellingen:	volume: niveau 5 toetstoon: aan	helderheid: niveau 5 automatisch foto maken: aan

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).

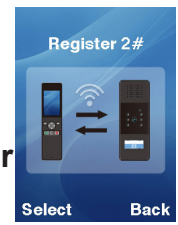
Extra buiten-units zijn verkrijgbaar via de Fysic servicedienst op telefoonnummer 073 6411 355 (Nederland) of 03 238 5666 (België) of via internet www.fysic.com

8.2 Extra buiten-unit(s) aanmelden:

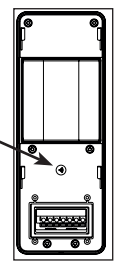
Voorbereiding bij aanmelden:

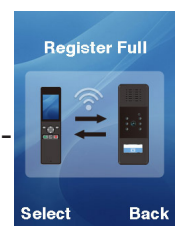
1. Plaats batterijen in de binnen-unit en laad deze op.
2. Plaats batterijen in de buiten-unit of sluit de adapter hier op aan
3. Houd zowel de binnen-unit als de nieuwe buiten-unit bij de hand

Aanmelden:



1. Druk, als de binnen-unit in rust is, eerst kort op toets om de binnen-unit wakker te maken
2. druk op softtoets MENU
3. selecteer met toetsen en de functie **Register**
4. druk 2x op softtoets SELECT, onder in het display verschijn '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 linker softtoets MENU en houd deze toetsen 5 seconden ingedrukt.
3. Na 5 seconden verschijnt de melding ‘Registration Cleared’ en zijn alle buiten-units afgemeld.

9. FOTO'S

9.1 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.

9.2 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 toets ▶, 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 softtoets ⊖ Del om deze foto te wissen, druk op de rechter softtoets ⊖ Yes om te bevestigen of op de linker softtoets ⊖ No om te annuleren

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

10. VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.FYSIC.COM

11. MILIEU

Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgewerkte batterijen niet weggooien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).



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.com

13. TECHNISCHE SPECIFICATIES

13.1 Buiten-unit

Transmit Frequency:	Range 2.400GHz ~ 2.4835GHz
Data Rate:	2.0Mbps
Transmitting Power:	19dBm (TYP)
Modulation Type:	GFSK/FSK
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:	4.9mm / F2.8
Viewing Angle (Diagonal):	50
Minimum Illumination:	1 LUX (without LED illumination)
LED:	6 LEDs
Power Requirement:	12VDC +/- 5% 2 LR14(C),1.5V batteries
Power Consumption:	500mA Max (cells) 400mA Max (+12V DC)
Operating Temperature:	-30°C ~ 40°C
Operating Humidity:	0% ~ 85%RH
Weight:	166g
Size:	185x68x50mm (WxHxD):

13.2 Binnen-unit

Receiving Frequency Range:	2.400GHz ~ 2.4835GHz
Monitor:	2.4'' Color LCD
Data Rate:	2.0Mbps
Receiving Sensitivity:	-90dBm
Demodulation Type:	GFSK/FSK
Resolution:	320x240(RGB)
Transmitting Power:	19dBm (TYP)
Power Requirement:	3 Ni-MH1.2V, 800mAh
Power Consumption:	450mA Max
Operating Temperature:	-10°C ~ 40°C
Operating Humidity:	0% ~ 85%RH
Weight:	110g
Size receiver:	165x50x27mm (WxHxD)
charger:	79x77x42mm (WxHxD)
No. of outdoor stations:	Max.4

14. GARANTIE

Op de Fysic FDC-200 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:
Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing of de website van Fysic. Geven deze hieromtrent geen uitsluitsel, raadpleeg dan uw leverancier van deze deurintercom. Bij een defect kunt u het apparaat, voorzien van een duidelijke klachtomschrijving en een gedateerde aankoopbon bij uw leverancier inleveren. Deze zal voor spoedige reparatie, resp. verzending naar de importeur zorg dragen.

DE GARANTIE VERVALT:
Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

FYSIC®

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

CE