entrya
Plug & play
home automation

Facila neXt
M71 - M71W

Installatie- en gebruikershandleiding

Index

Voorzorgsmaatregelen	2
Gebruik volgens de voorschriften	2
Eigenschappen	3
Omschrijving	3
Montage	4
Elektrische aansluiting	5
Binnenpost instellen	6
Hoofdmenu	7
Functies	8
Speciale functies	9
Facila neXt App ** Beschikbaar op model M71W*	11
CE Conformiteitsattest	16

Voorzorgsmaatregelen

Lees deze handleiding aandachtig voor installatie of gebruik van het toestel.

Entrya Technologies BVBA is niet verantwoordelijk voor een onjuiste installatie en het niet voldoen aan de lokale elektrische- en bouwvoorschriften.

Entrya Technologies BVBA kan niet aansprakelijk gesteld worden voor beschadigingen en bedrijfsstoringen, die voortvloeien uit het feit dat de montage- en de gebruiksaanwijzing niet in acht genomen worden.
Bewaar alle onderdelen en deze handleiding voor later gebruik.

- Voor werkzaamheden altijd het toestel spanningsvrij maken en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.
- Nooit een beschadigd toestel in gebruik nemen.
- Het is niet toegestaan onderdelen te wijzigen anders dan in deze handleiding omschreven.
- Neem contact op met een gekwalificeerde installateur als een storing niet kan worden verholpen. Open het toestel niet!

Gebruik volgens de voorschriften

- Voor schade, die ontstaat door ander gebruik, stelt de producent zich niet aansprakelijk. Het risico wordt uitsluitend gedragen door exploitant.
- Het toestel mag uitsluitend in technisch perfecte staat en volgens de voorschriften worden gebruikt, bovendien met inachtneming van de veiligheids- en gevarenrichtlijnen en de montage- en gebruiksaanwijzing.
- Storingen, die een veilig gebruik onmogelijk maken, moeten onmiddellijk worden verholpen.

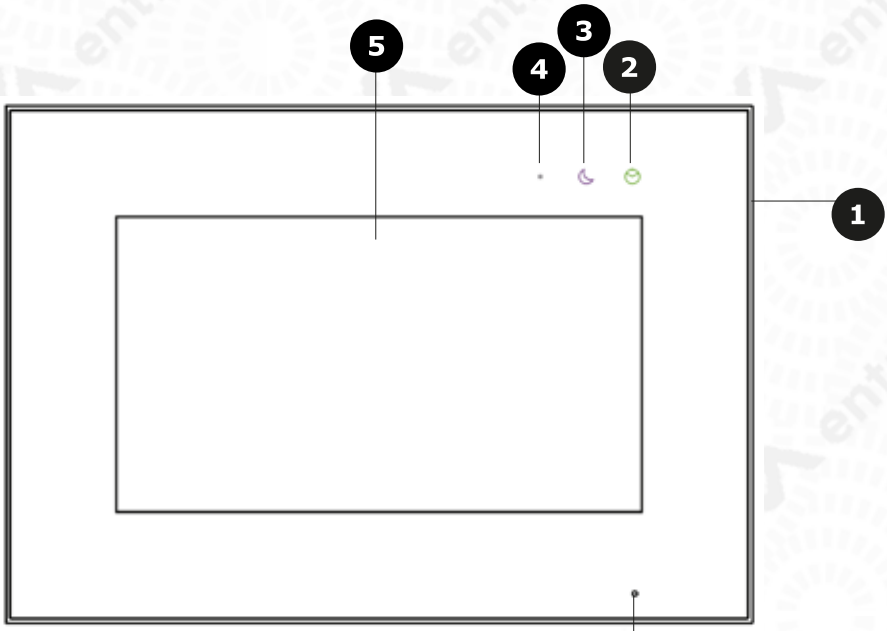
Eigenschappen

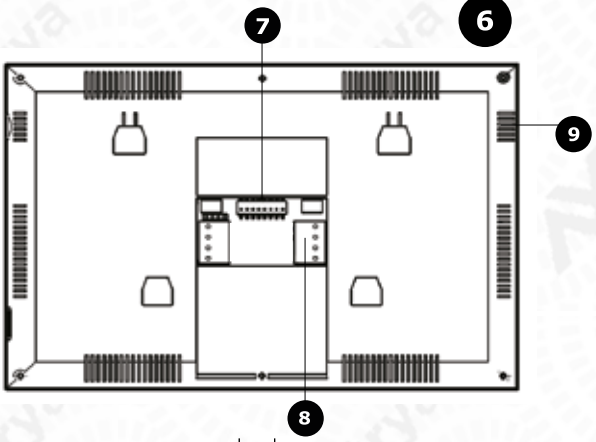
Voeding	30V DC +/- 2V
Geheugen	intern: 100 foto's extern (8-32 GB microSD-kaart): 1000 foto's en 1000 filmpjes
Scherm	TFT LCD 7 inch
Schermresolutie	800 x 480
Werkingstemperatuur	-10°C - +40C°
Afmetingen	222 x 154 x 15 mm (zonder muursteun)

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Omschrijving





1	microSD-kaarthouder	7	DIP-schakelaars
2	Berichten-indicator	8	BUS-aansluiting (BUS1 / BUS2)
3	'Niet Storen'-indicator		Spanningsaansluiting (24V /GND) **Enkel te gebruiken indien aangegeven.*
4	Spanningsindicator		Externe bel (COM / NO) max 24V $_{ac/dc}$ 0.5A
5	7 inch TFT LCD scherm		Externe beldrukknop (SW+ / SW-)
6	Microfoon	9	Luidspreker

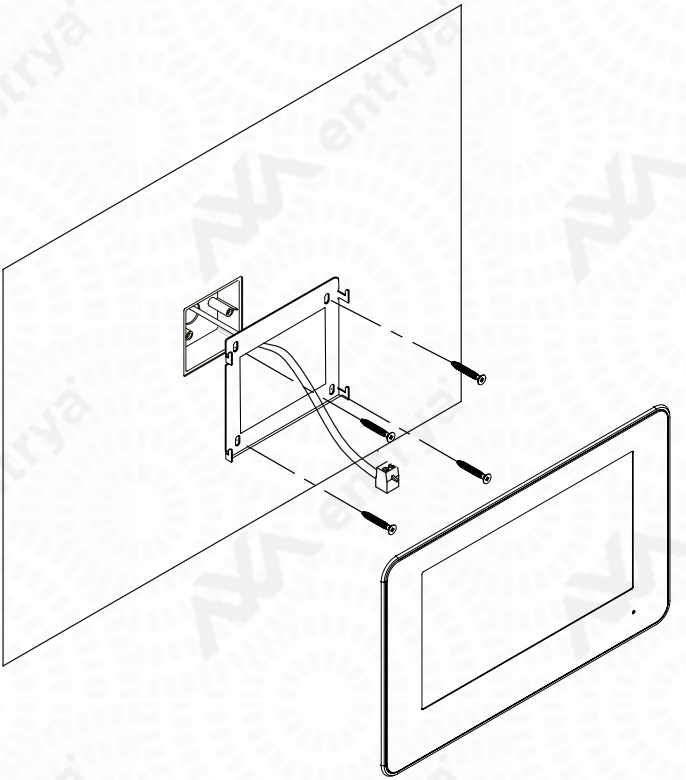
Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Montage

Monteer het toestel op een vlakke ondergrond en maak gebruik van de meegeleverde schroeven of gebruik bevestigingsmaterialen aangepast aan de ondergrond. Sluit de bedrading aan en selecteer de vereiste instellingen. Bepaal de hoogte van de installatie naargelang de situatie.

Belangrijk:

- **Bescherm het toestel tegen trillingen en vallen.**
- **Er kunnen storingen optreden in het beeld of geluid als het toestel of de bedrading te dicht bij een elektromagnetisch veld wordt gemonteerd. Bijvoorbeeld: microgolfoven, TV, computer,…**



1. Maak een ruimte vrij om de bedrading aan te sluiten.
   Plaats idealiter een inbouwdoos om de montage af te werken.
2. Boor gaten in de muur en bevestig het montageframe.
3. Sluit de bedrading aan en stel de DIP-schakelaars correct in.
4. Schuif de binnenpost op het montageframe.

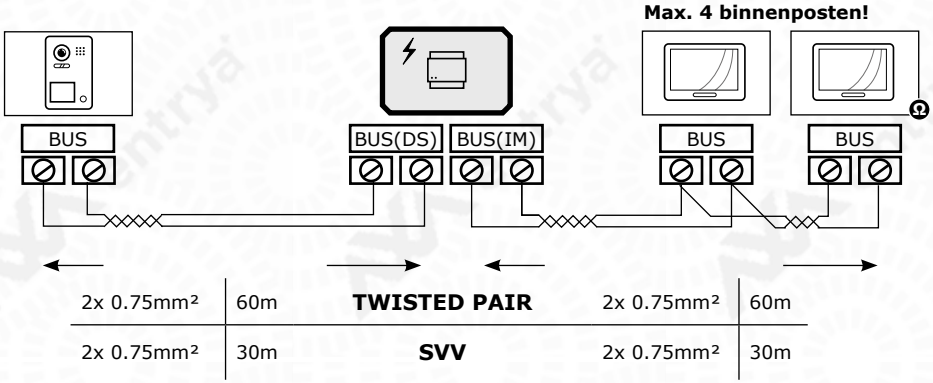
Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Elektrische aansluiting

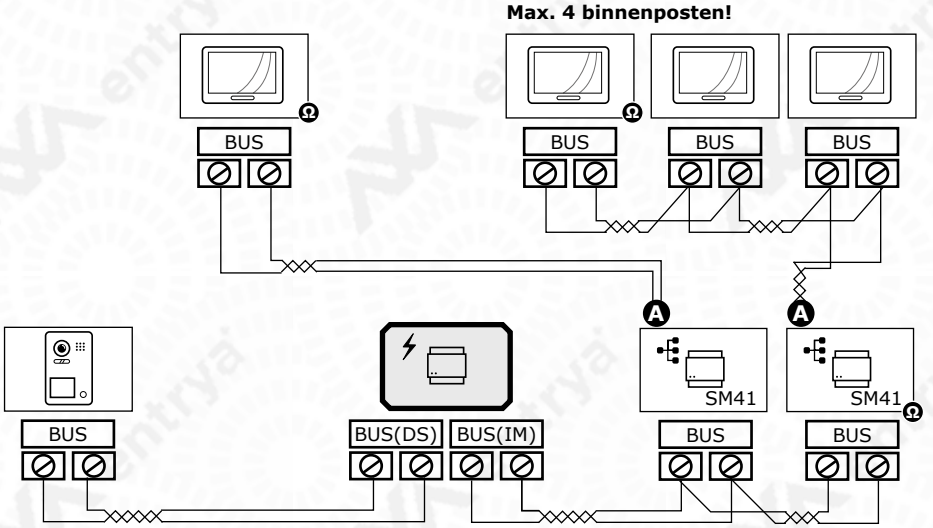
Opgelet!
De maximale lengte van de bedrading is beperkt. Het gebruik van andere kabels dan voorgeschreven kan invloed hebben op de maximale lengte van de maximale lengte van de bedrading of storingen veroorzaken. Het is niet toegestaan om kabel met parallelle aders (niet getwist) over lange afstand naast andere bekabeling te plaatsen. Hierdoor kunnen er storingen in het beeld en geluid ontstaan. Gebruik steeds kabel met getwiste paren zonder afscherming.

Opgelet!
Eindweerstand / Impedantie-schakelaar aanzetten op toebehoren of binnenposten met symbool Ω.



2x 0.75mm²	60m	**TWISTED PAIR**	2x 0.75mm²	60m
2x 0.75mm²	30m	**SVV**	2x 0.75mm²	30m

Elektrische aansluiting in ster



Ω Eindweerstand op splitter aanzetten door jumper op ON te plaatsen.

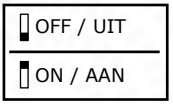
Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

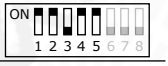
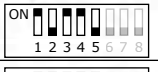
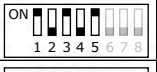
Binnenpost instellen

Stel je binnenpost correct in door het adres en de eindweerstand in te stellen. Stel in of dit een hoofd- of bijkomende binnenpost is.

Adres instellen

Stel een adres in tussen 1 en 32 met de dipschakelaars 1 t.e.m. 5.
Buitenposten met één drukknop roepen binnenposten met adres 1 op. Buitenposten met meerdere drukknoppen roepen respectievelijk adressen 1, 2, 3,.. op.



Adres 1		9		17		25	
Adres 2		10		18		26	
Adres 3		11		19		27	
Adres 4		12		20		28	
Adres 5		13		21		29	
Adres 6		14		22		30	
Adres 7		15		23		31	
Adres 8		16		24		32	

Bijkomende binnenposten instellen

Bepaal de hoofd-binnenpost en de bijkomende binnenposten met de dipschakelaars 6 en 7.
Ieder adres heeft steeds één hoofd-binnenpost en optioneel meerdere bijkomende binnenposten.

Indien deze monitor de enigste binnenpost is, is ze ook de hoofd-binnenpost.

Master

Slave 1

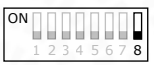
Slave 2

Slave 3

Eindweerstand instellen

De eindweerstand / impedantie-schakelaar wordt aangezet op toebehoren of binnenposten die laatst staan op de BUS-lijn en worden aangeduid met symbool Ω
Indien deze monitor de enigste binnenpost is, is ze ook de laatste op de BUS-lijn en wordt de eindweerstand ingeschakeld.

UIT



AAN Ω

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Hoofdmenu

Symbolen

Buitenpost	Opgenomen foto’s bekijken
Intercom	Opgenomen video’s bekijken
Melodie instellen	Uitschakelen
Datum en tijd instellen	Taal instellen
Geheugenbeheer	Fabrieksinstellingen laden
Wi-Fi instellen * *Beschikbaar op model M71W*	
‘Niet Storen’ instellen	
Automatisch foto opnemen bij oproep / aanbellen	
Automatisch video opnemen bij oproep / aanbellen	
Achtergrond wijzigen	

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Functies

Buitenpost
Druk op het icoon om een verbinding met de buitenpost met adres 1 te verkrijgen.
Tijdens de verbinding kunnen de volgende functies gebruikt worden:

- Druk op het camera-symbool om een foto te nemen.
- Druk op het video-symbool om een video op te nemen. **met microSD-kaart*
- Wissel tussen de verschillende buitenposten en/of camera's.
- Druk op het telefoon-symbool om een gesprek te starten.
- Pas de helderheid, kleur, contrast en het volume aan.
- Verbreek de verbinding met de buitenpost en keer terug naar het hoofdmenu.
- Bedien Slot 1
- Bedien Slot 2
- Bedien de verlichting

Intercom
Druk op het icoon om een namenlijst op te roepen. Aan de hand van deze namenlijst kan een oproep tussen binnenposten opgestart worden.

- Start een gesprek met de bewaker(-post).
- Start een gesprek met de geselecteerde persoon.
- Geselecteerde persoon / binnenpost hernoemen.
- Volgende pagina.
- Vorige pagina.
- Schakel naar de Intercom-modus.
- Keer terug naar het hoofdmenu.

Melodie
Druk op het icoon om een melodie te selecteren bij een oproep van de buitenpost en/of een oproep van een binnenpost.

Foto's
Druk op het icoon om de opgenomen beelden te bekijken en eventueel te verwijderen.

Video
Druk op het icoon om de opgenomen beelden te bekijken en eventueel te verwijderen. **met microSD-kaart*

Datum
Stel een datum en een gewenst datum-formaat in.

Geheugenbeheer
Verwijder of kopieer foto's van het interne geheugen of de microSD-kaart.
Formatteer eventueel de microSD-kaart.

Taal
Stel de gewenste taal in.

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Fabrieksinstellingen
Stel de binnenpost terug in naar de fabrieksinstellingen. De Wi-Fi-instellingen blijven.

Wi-Fi ** Beschikbaar op model M71W*
Verbind het toestel met het Wi-Fi netwerk. Stel een gewenste doorschakeltijd tussen 0 en 25 seconden in, indien UIT wordt er niet doorgeschakeld.

Niet Storen
Schakel de functie 'Niet Storen' in of uit. Indien de functie actief is, wordt er geen beltoon afgespeeld bij een oproep.

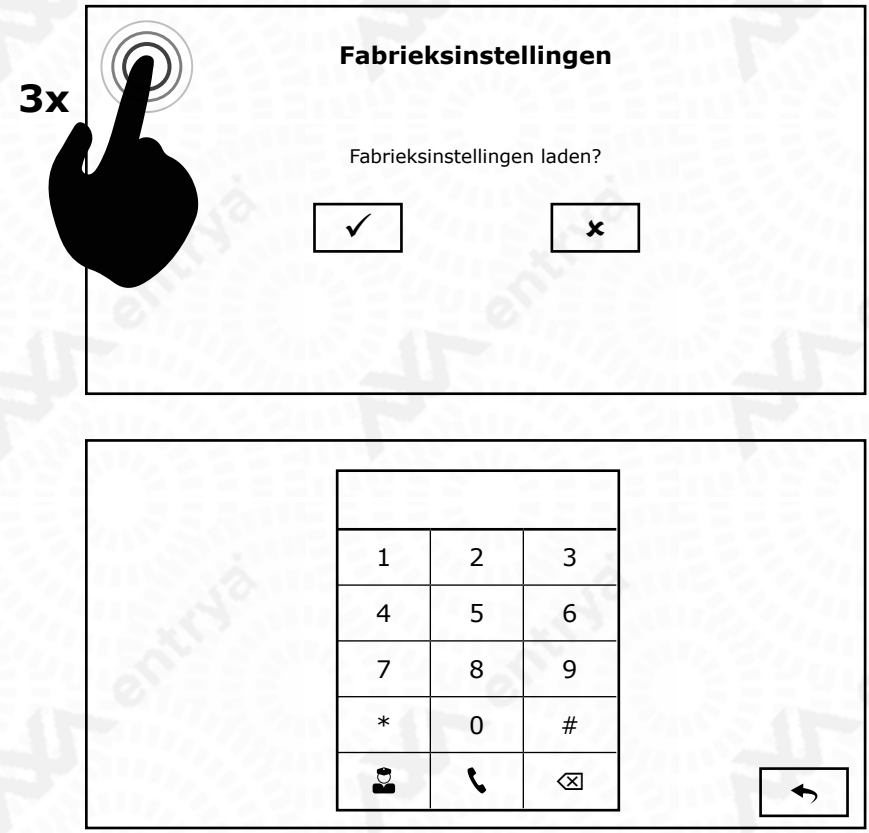
Automatisch foto nemen bij een oproep
Bij het begin van een oproep wordt automatisch een foto genomen.

Automatisch video (opname-duur: 15s) maken bij een oproep
Bij het begin van een oproep wordt automatisch een video gemaakt. **met microSD-kaart*

Achtergrond wijzigen
Druk verschillende malen op dit icoon om de achtergrond van de binnenpost te wijzigen.

Speciale functies

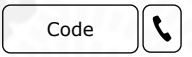
Om de speciale functies in te stellen tik je driemaal in de linkerbovenhoek van het menu 'Fabrieksinstellingen'.



Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Speciale functies

De speciale functies omvatten het in- of uitschakelen van de videokanalen, de bewakerpost, de namenlijst en het instellen van een ontgrendeltijd. Door videokanalen in te schakelen, worden extra buitenposten en camera's beschikbaar gemaakt.
Geef de volgende codes in en bevestig met het telefoon-symbool om de functie in- of uit te schakelen.



Instellingen hebben invloed op alle binnenposten in de installatie!

	AAN	UIT
CAM1 / Buitenpost 1	0111	0110
CCTV1	0121	0120
CAM2 / Buitenpost 2	0131	0130
CCTV2	0141	0140
CAM3 / Buitenpost 3	0151	0150
CCTV3	0161	0160
CAM4 / Buitenpost 4	0171	0170
CCTV4	0181	0180

Reset alle videokanalen met code: 1234

	AAN	UIT
Bewakerspost	0191	0190
Namenlijst	0211	0210

Stel een ontgrendeltijd in voor Slot 1, 2 en/of een vertragingstijd op de ontgrendeltoets in stappen van een halve seconde tussen 0.5 en 10 seconden.
Bijvoorbeeld voor Slot 1: 1101=0.5s, 1102=1s, .. 1120=10s

	Ontgrendeltijd Slot 1	Ontgrendeltijd Slot 2	Vertragingstijd op ontgrendelknop (op buitenpost)
Buitenpost 1	1101 - 1120	1201 - 1220	1301 - 1320
Buitenpost 2	2101 - 2120	2201 - 2220	2301 - 2320
Buitenpost 3	3101 - 3120	3201 - 3220	3301 - 3320
Buitenpost 4	4101 - 4120	4201 - 4220	4301 - 4320

Mastercode Reset op D22S buitenpost

Om de mastercode te resetten op buitenposten met een codeklavier (D22S) is het noodzakelijk om een code in te geven op de binnenpost.

Alle buitenposten	8000		
Buitenpost Adres 1	8001	Buitenpost Adres 2	8002
Buitenpost Adres 3	8003	Buitenpost Adres 4	8004

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Facila neXt App ** Beschikbaar op model M71W*

Installatie

Iedere woning heeft steeds één hoofd-binnenpost en optioneel meerdere bijkomende binnenposten.
Er kan dus per adres / woning één binnenpost verbonden zijn met Wi-Fi.

Registreren

Registreer jezelf op de app aan de hand van een email-adres of telefoonnummer. Indien je registreert via email, moet je een toegestuurde activatiemail bevestigen. Registreer je via telefoonnummer, vraag dan een verificatiecode op en geef deze in.

Login

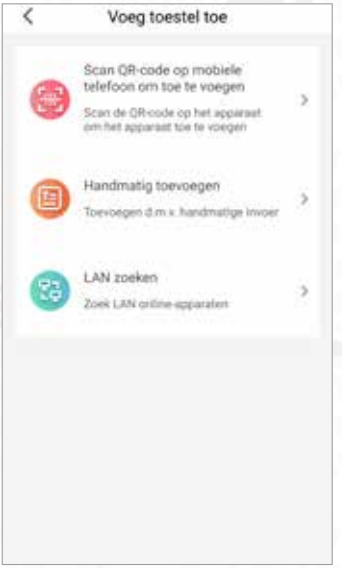
Geef je emailadres of telefoonnummer in samen met je wachtwoord. Druk op de knop 'Log in' om te bevestigen.

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

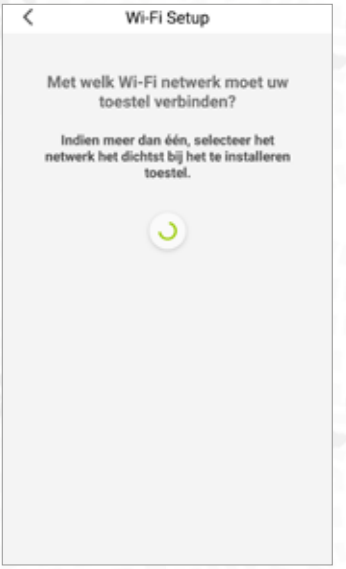
Apparaat toevoegen

Druk op de '+'-knop om een apparaat toe te voegen. Kies 'Scan QR-code op mobiele telefoon om toe te voegen' en scan de QR-code op de achterzijde van de 'MASTER'-binnenpost.

Start met een reset van de Wi-Fi om het apparaat te initialiseren.



Kies het gewenste Wi-Fi-netwerk waarmee je de installatie wenst te verbinden.



Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

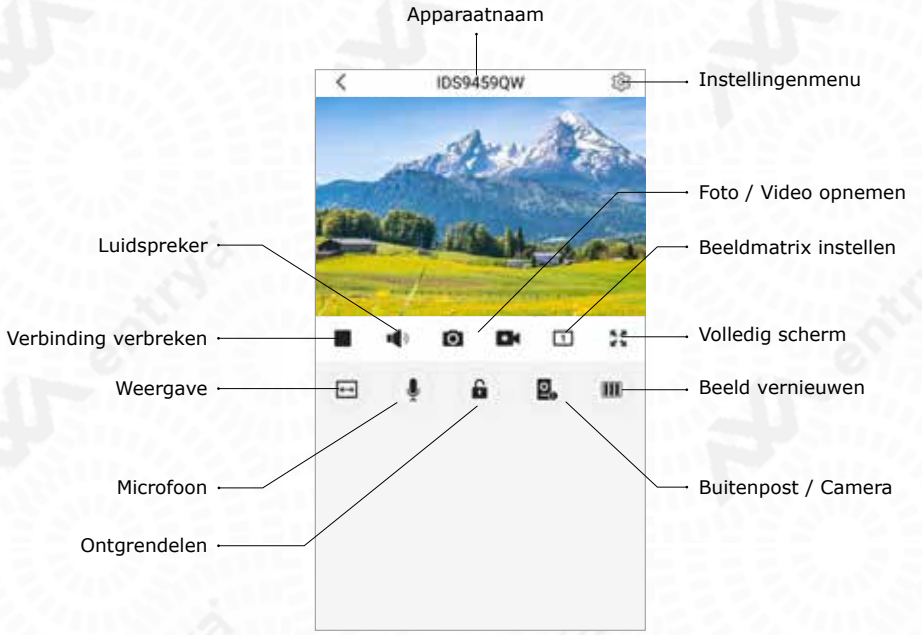
Geef het wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk in. De App zal proberen om de binnenpost met het netwerk te verbinden.

Zodra de verbinding geslaagd is, stel je een pincode in en kun je verbinding maken met de buitenpost.

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

App gebruiken

Zodra je verbinding maakt met je buitenpost, kun je deze instellen, bedienen en beheren.



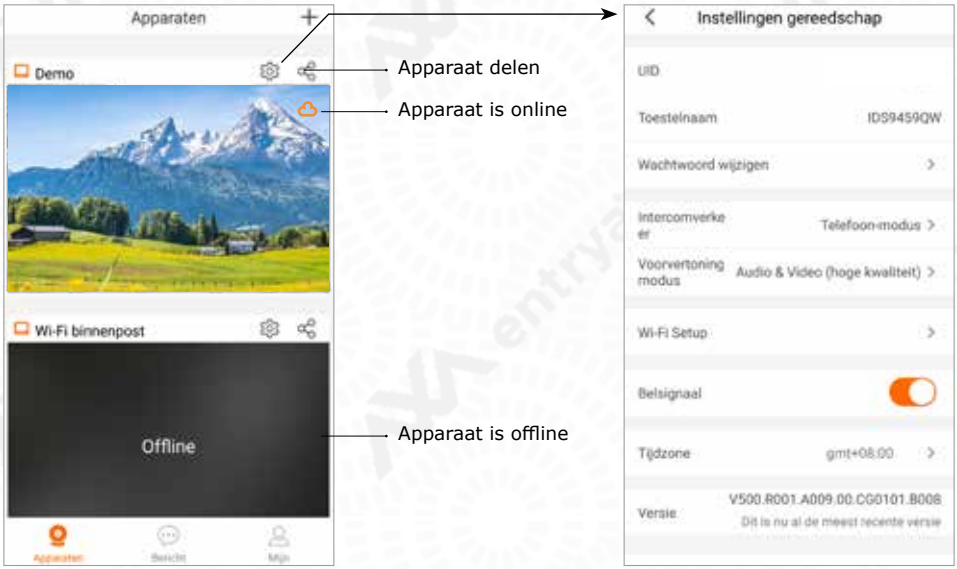
- De verbinding verbreken
- De luidspreker van je app in- of uitschakelen
- Een beeld opnemen
- Een videobeeld opnemen
- Geef de beelden van (tot 16) verschillende camera's weer in een matrix
- Toon op een volledig scherm
- Beeld in verhouding of schermvullend weergeven
- De microfoon van de buitenpost in- of uitschakelen
- Eén van de ontgrendelingen ontgrendelen m.b.v. de ingestelde pincode
- Indien er meerdere buitenposten zijn of camera's, kun je wisselen tussen de verschillende apparaten
- Stel een beeldfrequentie in. Stel een weergave in van realtime, 1 beeld/sec of enkel een foto bij start van de verbinding (om dataverbruik te besparen)

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118

Apparaat-instellingen

Wijzig de toestelnaam, wachtwoord of het Wi-Fi-netwerk door middel van het Instellingenmenu. Stel in of er een belsignaal mag gegeven worden. Stel de correcte tijdzone in en de gewenste beeld- en audio-kwaliteit (om het dataverbruik te besparen).



Apparaat delen

Druk op 'Apparaat delen' en kies een optie om je buitenpost met andere gebruikers te delen. Laat de nieuwe gebruiker de QR-code scannen met zijn Facila Next-app. Je kunt nadien de toegang tot het toestel beheren en uitschakelen per gebruiker.

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

CE Conformiteitsattest

Hierbij verklaart Entrya Technologies BVBA, dat het type radioapparatuur M71W conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

https://www.entrya.com/ce

Alle teksten en afbeeldingen in deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en intellectueel eigendom van ENTRYA BVBA.

Versie: 171220201118