

Verkorte Handleiding IpDoor Cloud Intercom



Installatiehandleiding	Verkorte handleiding IpDoor cloud intercom
Artikel	IpDoor
Datum	28-01-2021
Versie	2.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	Update IpDoor portal
Auteur	PvL/RM

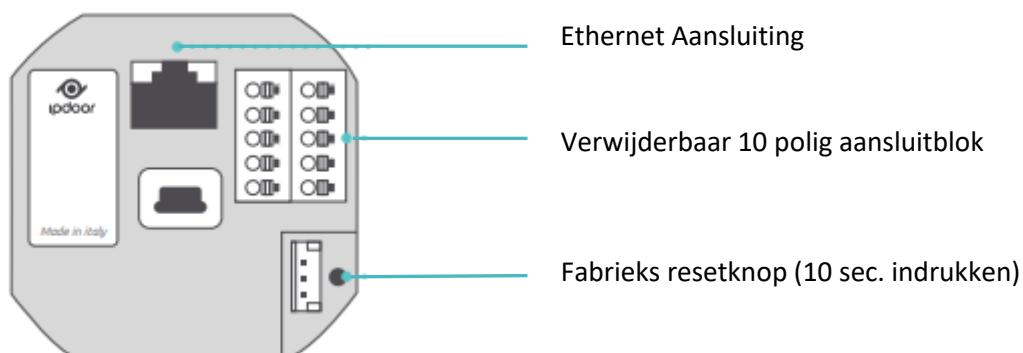
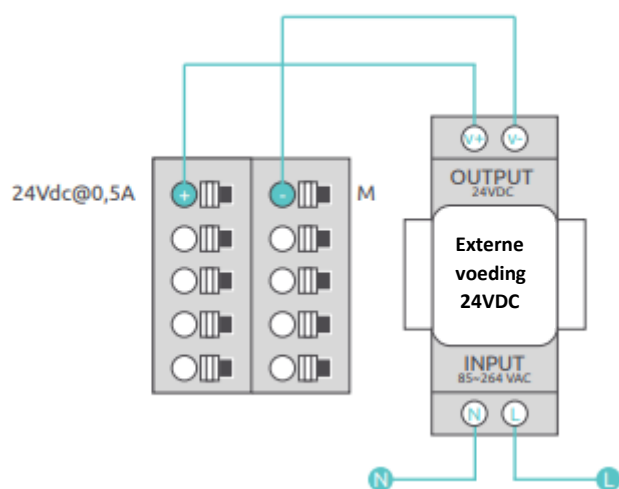
Inhoud

Inleiding	3
Netwerk/WiFi instellingen	5
Instellen van een IP-adres:	5
Instellen van WiFi	8
Configureren van het systeem	10
Binnenpost IP7700, toevoegen van IpDoor monitor	18
Externe IP relais toevoegen van ICA0008 of ICA0009	20
Aansluitingen	21
Aansluitingen IpDoor buitenpost	21
Ingangen	21
Uitgangen	22

Inleiding

De IpDoor doorstation dient aangesloten te worden aan het TCP/IP netwerk. Er is dus enkel een PoE switch of PoE injector nodig die verbinding maakt met het internet. De PoE switch of PoE injector dient een minimale snelheid te hebben van minimaal 10/100 Mbit/sec (conform IEEE802.af). Alternatief is het aansluiten van een externe voeding op de IpDoor. De voeding dient een specificatie te hebben van 24VDC , min. 0,5A. Hierdoor is het mogelijk om de IpDoor ook op een gewone netwerkswitch aan te sluiten.

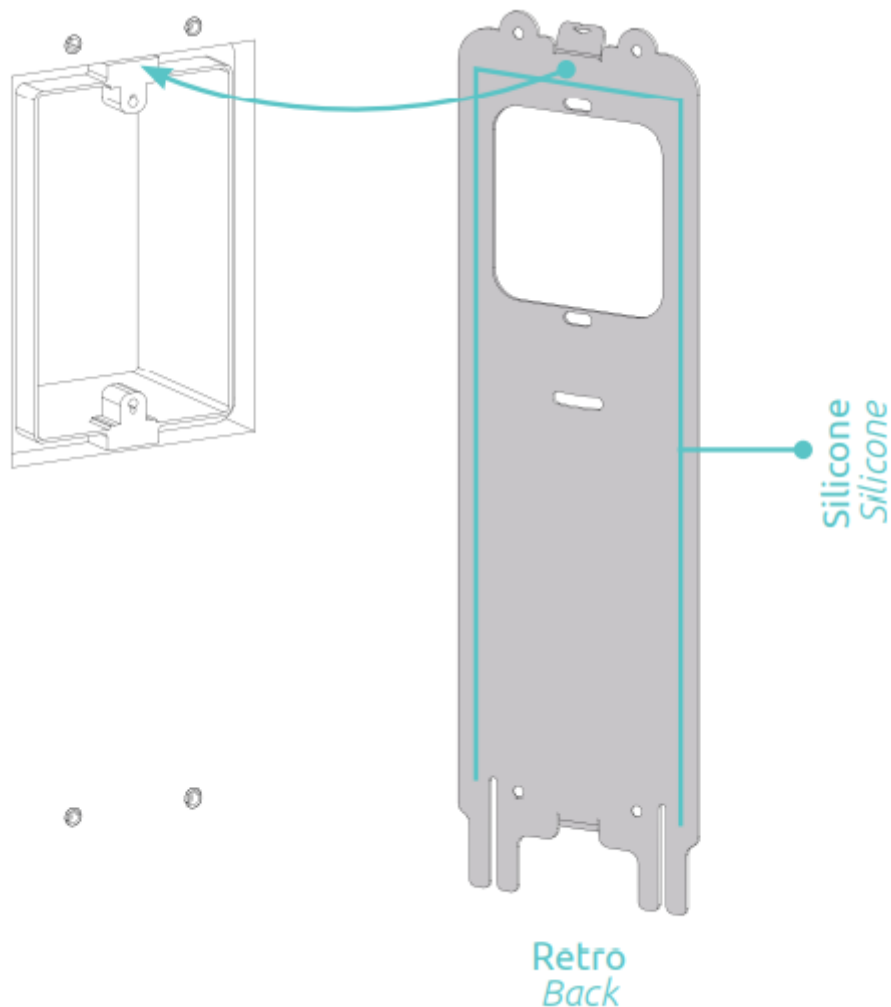
*****Let op : Indien men de IpDoor via WiFi wenst aan te sluiten met het netwerk, is een externe voeding benodigd. Indien men gebruik maakt van een PoE verbinding kan men de WiFi niet inschakelen.**



Belangrijke opmerking:

Bij het plaatsen van de IpDoor buitenposten dient de montage handleiding die met de buitenpost wordt meegeleverd goed opgevolgd te worden en met name het aanbrengen van een laag siliconekit.

Dit uitvoeren zoals hieronder op de tekening wordt aangegeven (Dit is ook terug te vinden in de bij de IpDoor buitenpost meegeleverde Quickguide bij punt 5).



Netwerk/WiFi instellingen

Standaard staat de IpDoor ingesteld op DHCP. Indien dit niet mogelijk is binnen het netwerk dient er handmatig een IP-adres ingesteld te worden.

Instellen van een IP-adres:

Druk op de bovenzijde van het scherm. Er verschijnt een scherm waar een pincode ingevoerd kan worden. Standaard is deze code "000000". Deze code is te nadien te wijzigen vanuit de IpDoor Console (Portal).



Voer hier de code in (standaard 000000).
Gevolgd door <OK>.



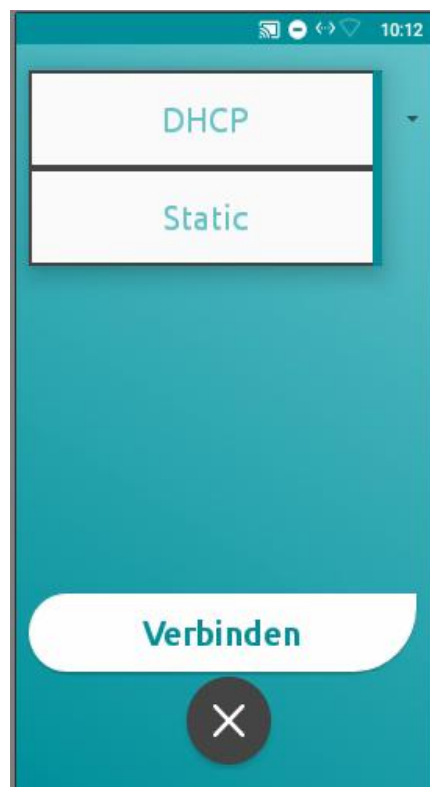
Selecteer <Netwerk Instellingen>.



Selecteer <IP Instellingen>.



Klik op <DHCP> en selecteer <Static>



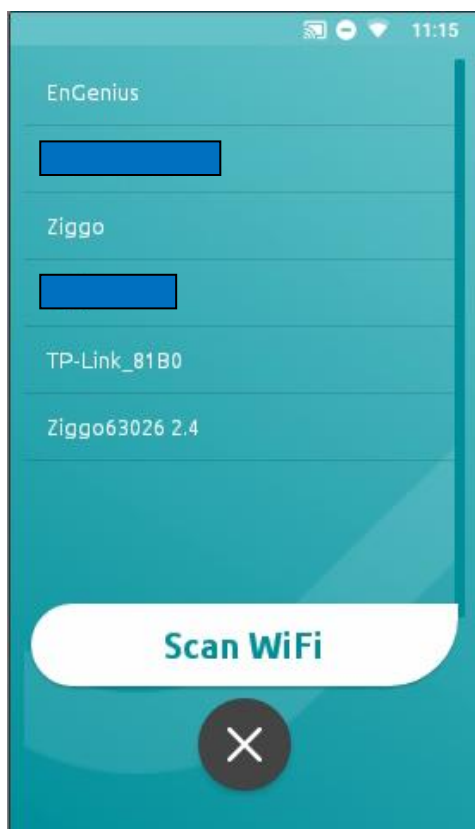
In het menu onder <Static> dienen alle gegevens voor een statisch IP-adres ingevuld te worden, waaronder IP-adres, Gateway en DNS.

Instellen van WiFi



Selecteer <**Beschikbare netwerken**> om de buitenpost via het WiFi signaal te verbinden.

Let op: als er een vaste netwerkverbinding is aangesloten dan is de instelling <**Beschikbare netwerken**> niet beschikbaar.



Selecteer <**Scan WiFi**>

Nu worden alle beschikbare WiFi netwerken weergegeven.



Selecteer de juiste “**SSID**” en voer het wachtwoord voor dit WiFi netwerk bij <**WIFI WACHTWOORD**> in.

Door <**DHCP**> Te selecteren kunt u een koppeling maken via DHCP of via een statisch IP adres.

Selecteer <**Verbinden**>.
De IpDoor buitenpost zal nu draadloos verbinding maken met het netwerk.

Bovenstaande instellingen zijn ook aan te passen zodra het apparaat (IpDoor station (buitenpost)) in de IpDoor console portal is toegevoegd.

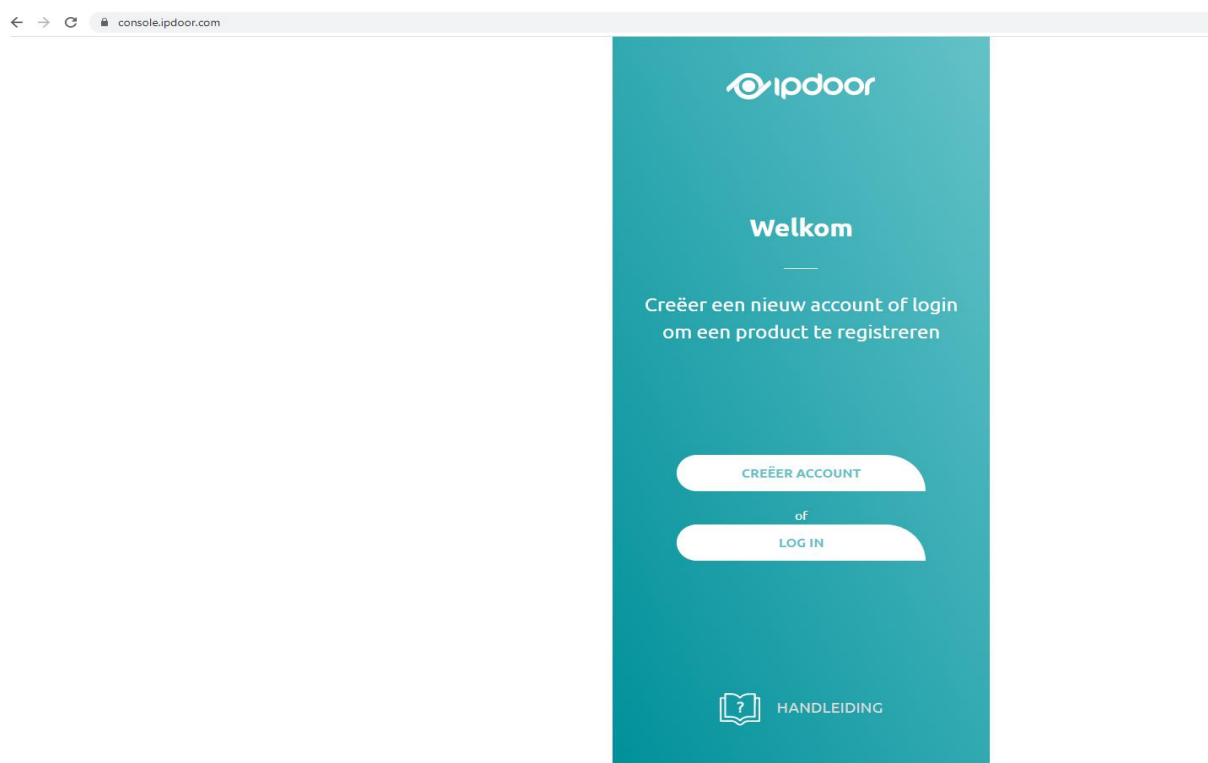
Configureren van het systeem

Het configureren van het systeem doet men door gebruik te maken van de configuratie pagina (webpagina) van IpDoor (dit is de IpDoor Console).

Open een Web Browser en toets de onderstaande URL in:

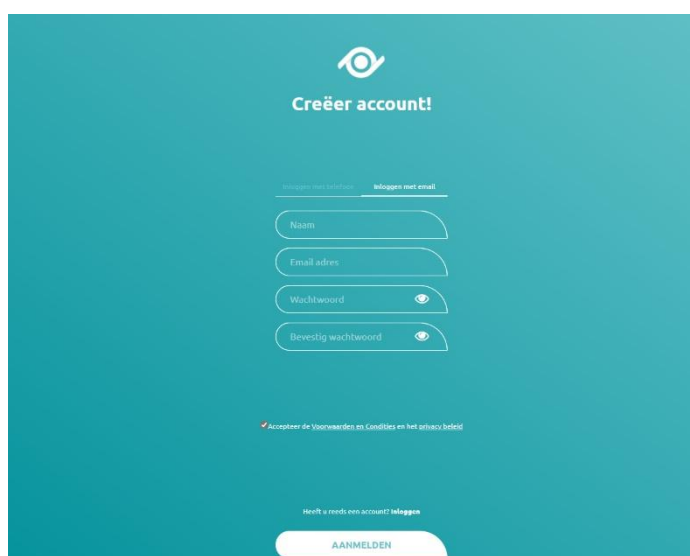
<https://console.ipdoor.com/>

Het onderstaande scherm verschijnt:



Voor het aanmaken van een account: -Klik op <CREËER ACCOUNT>.

De volgende pagina verschijnt:



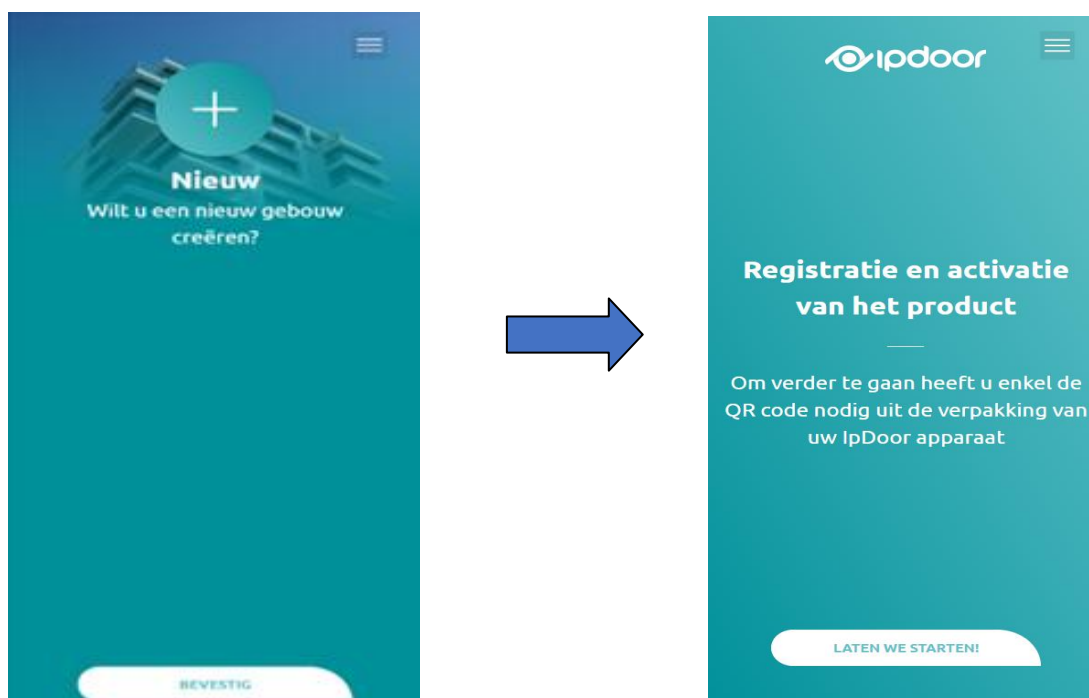
Advies is om een account aan te maken met een email-adres en **niet** met een telefoonnummer. (Dit is omdat in de praktijk de pushnotificatie niet goed werkt als men registreert met telefoonnummer.)

Het account wat nu aangemaakt wordt is de beheerder. Er is een mogelijkheid om de beheerder ook als gebruiker in te stellen. Deze kan dan het systeem configureren (beheren) of enkel bedienen (gebruiken). Bedenk goed wie de beheerder gaat worden. De installateur of de eindgebruiker (klant) of beiden.

Vul de gegevens in en klik op <AANMELDEN>.

Volg de instructies in de mail die verstuurd is en log in de IpDoor console op de webpagina in.

Zodra er is ingelogd wordt de volgende pagina zichtbaar en kunt u een systeem gaan configureren.



Als eerste moet de QR-code van de IpDoor unit ingevoerd worden.

Deze code word meegeleverd bij de unit. Op het meegeleverde kaartje staat "MasterKey". En op de achterzijde van het kaartje staat de QR-code.

Door gebruik te maken van de webcam van de PC is het mogelijk om de QR code te scannen. Een andere mogelijkheid is om de code die op het kaartje staat handmatig in te voeren.





QR code

Gebruik uw camera of webcam om te scannen



VOER CODE HANDMATIG IN

Indien er geen webcam beschikbaar is dan kan de code handmatig ingevoerd worden.

Selecteer **<VOER CODE HANDMATIG IN>**.


Voer de code die op het kaartje staat exact hetzelfde in (met hoofdletters en streepjes tussen de cijfers zoals op het kaartje staat).

De IpDoor unit hoeft niet verbonden te zijn met het internet. Maar dit is wel wenselijk omdat het systeem direct de configuratie vanuit de IpDoor console naar de unit overbrengt.

Na het invoeren van de code verschijnt het volgende scherm:

Huis of gebouw informatie
Kies een omschrijving en een afbeelding om het gebouw te identificeren

Building name



BEVESTIG

Geef hier de naam van de klant of de naam van het gebouw waar de IpDoor(s) zich bevinden

Selecteer vervolgens **<BEVESTIG>**.

Geef vervolgens de naam in van de betreffende buitenpost en bevestig dit wederom.

Huisnummer



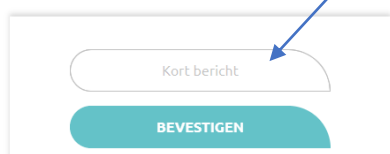
Vul een huisnummer in.
Bevestig dit zodat u naar de volgende instelling gaat.



Bericht



Vul hier een korte tekst in.
Bijvoorbeeld: de straatnaam, of een tekst om de
beldrukker te verduidelijken.
Bijvoorbeeld: "Druk op onderstaande naam om
verbinding te maken."



Bel knoppen

U kunt licenties laden om meer bel knoppen toe te voegen.

Beschikbare bel knoppen: 1

LICENTIES TOEVOEGEN

DOORGAAN

Standaard is er 1 belknop inbegrepen in de unit. Indien men meerdere belknoppen nodig heeft, bijvoorbeeld bij een appartementencomplex, dan kan men een licentie kopen voor extra belknoppen. Deze licentie kan men hier al toevoegen. Dit kan men dus ook weer doen via de QR-code (middels een webcam) of handmatig een code invoeren. Dit kan ook altijd nog later gedaan worden.

Selecteer <**DOORGAAN**>.

Configuratie

Selecteer een knop en associeer deze met een afbeelding en een naam



Er zijn geen knoppen meer beschikbaar

BEVESTIG

Geef de drukknop(pen) een naam zodat deze straks een juiste oproep kan aansturen.

Standaard is er dus 1 drukknop aanwezig (zonder licentie benodigd te hebben)

Selecteer het "belletje" om een andere afbeelding bij deze drukknop te kiezen (kan ook een Logo zijn)

Selecteer <**BEVESTIG**>

Gebruiker uitnodigen

Gebruikers uitnodigen om oproepen van dit apparaat te ontvangen



In dit menu worden extra gebruikers aangemaakt, welke bijvoorbeeld op een later tijdstip via de IpDoor-app een oproep kunnen ontvangen.

Selecteer <**DEEL ALLES**> en selecteer <**MAIL**>. Hier worden de gebruikers opgegeven wie de uitnodigingslink ontvangen, waarna de ontvangers deze mail dienen te bevestigen om later toegang tot dit systeem te krijgen

Let op : Indien u als installateur gebruikers aan gaat maken via door de mail gestuurde link, dient u eerst uit te loggen.

Dit is namelijk een algemene link en deze koppelt de IpDoor buitenpost aan de gebruiker die op dat moment ingelogd is. Aangezien u in eerste instantie ingelogd bent als huidige gebruiker zal bij het openen van de uitnodigingslink, deze bij uzelf worden geactiveerd. Maar omdat u al geactiveerd bent, gebeurt er niets.

Juiste manier van toevoegen gebruikers:

1. Uitloggen als huidige gebruiker.
2. Link openen uit mail.
3. Met nieuwe gebruiker inloggen of nieuw account toevoegen.
4. Bij inloggen wordt er automatisch een koppeling gemaakt.
5. Log uit en log weer in als beheerder.
6. Nieuwe gebruiker staat in de lijst erbij.

Bovenstaande uitvoeren na de configuratie wizard.

Indien de link op een andere PC wordt geopend, geeft dit geen vreemde/moeilijke zaken, omdat men op de andere PC niet automatisch ingelogd is.

Nadat de gebruiker(s) dus zijn aangemaakt in het bovenstaande menu selecteert u <**GEREED**> en het volgende menu wordt weer geopend.

Configureer uitgang

Selecteer een uitgang om hem met een functie te associëren of ga verder met deze wizard

X Output 1

X Output 2

VERDER

Selecteer in dit menu welke output gebruikt gaat worden door de gebruikers. Bij gebruik van de configuratie wizard worden de uitgangen standaard niet zichtbaar bij de gebruikers. Deze moeten nadien nog zichtbaar gemaakt worden voor de gebruikers.

Selecteer

Selecteer het type functie om te associëren

X Geen

voetganger ingang

voertuig ingang

verlichting

alarm

lift oproep

oproep repeater

algemeen

VERDER

Selecteer de betreffende uitgang:

Selecteer hier een symbool en pas eventueel de tekst aan.

Let op : De symbolen hebben zelf geen functie. Selecteer het symbool wat het beste bij de sturing past.

Configuratie afgerond!

Het apparaat is geconfigureerd, u kunt het gebruiken of er nog een configureren



EINDE

De wizard is afgerond en de standaard programmering is nu gereed.

Binnenpost IP7700, toevoegen van IpDoor monitor

De binnenpost (monitor) dient zich in hetzelfde netwerk te bevinden als de buitenpost.

Start de binnenpost op.

Stel eventueel het IP-adres in. Zie het vorige hoofdstuk hoe dit is in te stellen.

Open de IpDoor-app op het bureaublad.

Ga vervolgens met een PC met internet aansluiting naar <https://console.ipdoor.com>

Ga naar apparaten en voeg een nieuw apparaat toe door de (+) te selecteren.

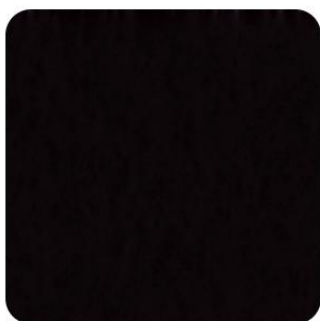


Selecteer <IPDOOR APPARAAT>



QR code

Gebruik uw camera of webcam om te scannen



Apparaat info

Kies een omschrijving en een afbeelding om het apparaat te identificeren

Binnenpost



AAN EEN GROEP TOEVOEGEN

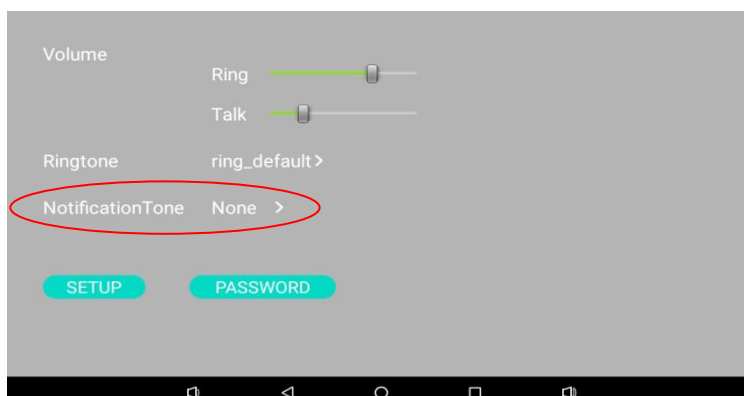
BEVESTIGEN

VOER CODE HANDMATIG IN

Scan hier de QR code of vul de code handmatig in die bij de binnenpost geleverd is, of die tijdens de upgrade van de post gegenereerd is.

Na het invoeren van de code, kan er voor het apparaat nog een naam toegevoegd worden. Tevens dient dit apparaat nog wel aan de juiste groep(en) toegevoegd worden.

Extra: Voor gebruik met een extra beldruknop kan deze worden aangesloten op een ingang van de IP7700. (NC ingang naar GND). De notificatie beltoon dient nog wel op de IPDoor IP7700 monitor ingesteld te worden anders zal er geen geluid hoorbaar zijn.

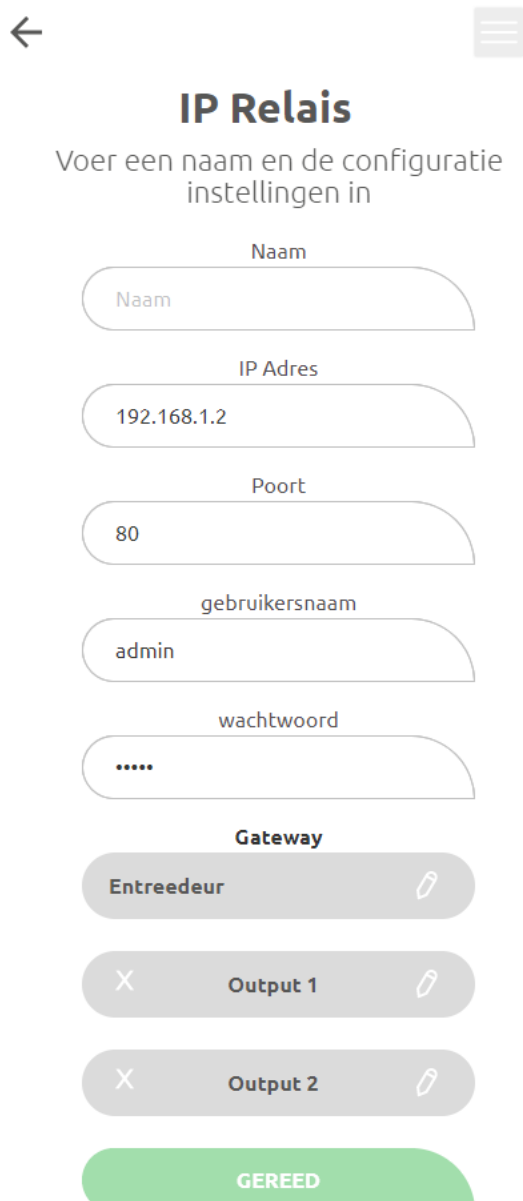


Externe IP relais toevoegen van ICA0008 of ICA0009

De IP-relais zijn netwerkapparaten die worden gebruikt om ingangen en uitgangen toe te voegen, naast de apparaten die al op het toegangspaneel zijn geïntegreerd.

Activeringscodes voor de IP-relais zijn : ICA0008 of ICA0009.

Maak het apparaat aan als IP Door apparaat en voer één van bovenstaande activeringscodes in. Zodra het apparaat is toegevoegd wordt er een menu geopend waar de overige gegevens ingevuld dienen te worden.



←

IP Relais

Voer een naam en de configuratie instellingen in

Naam

IP Adres

Poort

gebruikersnaam

wachtwoord

Gateway

Entredeur

X Output 1

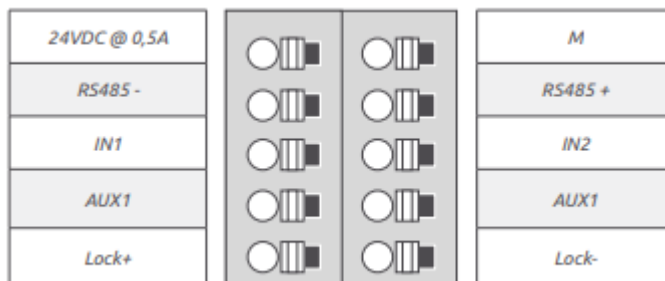
X Output 2

GEREED

De uitgangen kunnen gewijzigd worden door op het potlood te drukken, op deze manier kunnen instellingen gemaakt worden zoals de uitgang puls of bi-stabiel te maken.

Aansluitingen

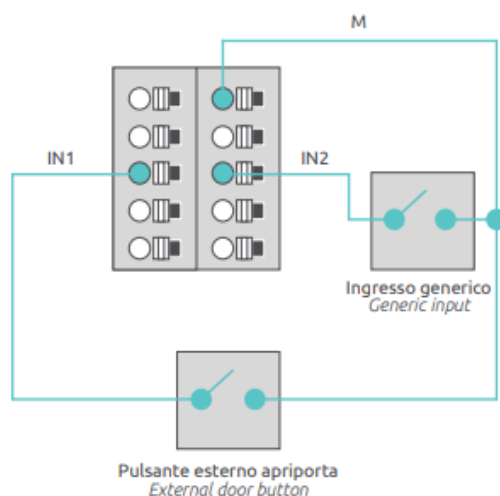
Aansluitingen IpDoor buitenpost



Aansluiting IpDoor	Beschrijving
24VDC-0,5A	+ 24V (power in)
M	Ground/0V (power in)
RS485 -	NVT
RS485 +	NVT
IN1	Input 1 (IN1/M)
IN2	Input 2 (IN2/M)
AUX1	NO (output 2)
AUX1	C (output 2)
Lock+	+12V uitgang (output1)
Lock1	-12V uitgang (output 1)

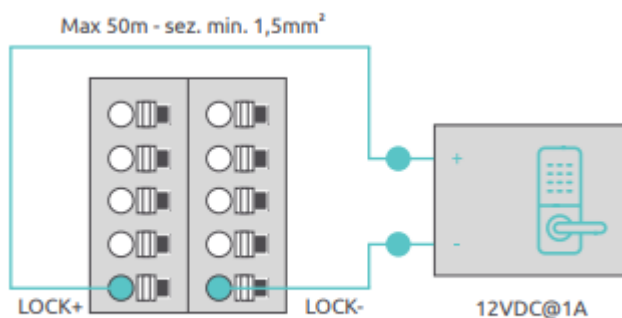
Ingangen

Ingangen dienen naar de 0v van de 24v voeding gesloten te worden om te activeren.



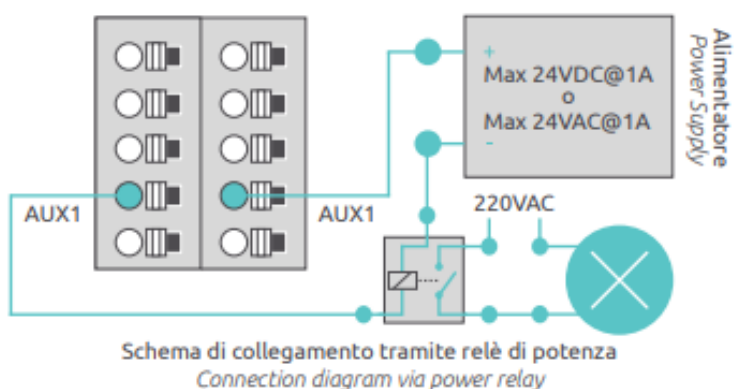
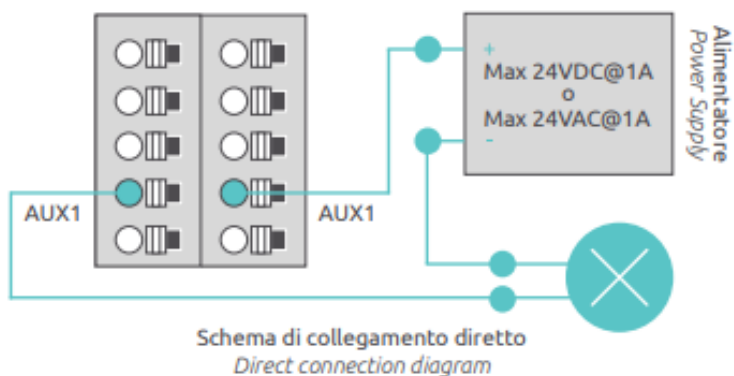
Uitgangen

Uitgang 1: Elektrisch slotuitgang, wordt maximaal 3 seconden aangestuurd.



Bovenstaande uitgang is een door de buitenpost gevoede uitgang van 12v@1A. Hiervoor is dus geen extra voeding benodigd.

Uitgang 2: Relais uitgang (Normaal geopend)



Dit relais mag een maximale belasting hebben van 24V@1A.