

PACK TYBOX 5000

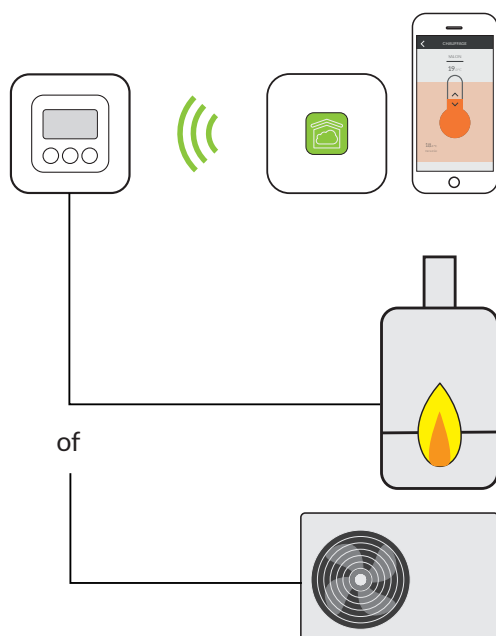
NL Installatie-instructies



WAT ZIT ER IN DE DOOS

Uw **PACK** bestaat uit:

- 1 connected kamerthermostaat TYBOX 5000
- 1 domoticagateway TYDOM 1.0 en verbindingen



INHOUDSOPGAVE

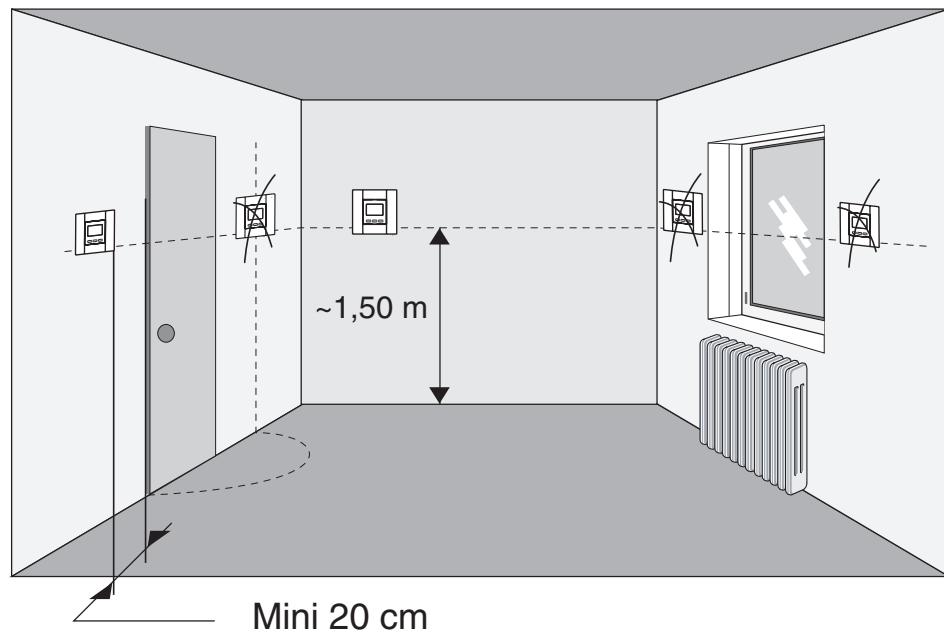
1/ Plaatsing	4
2/ Aansluiting	5
2.1 Bediening circulatiepomp	5
2.2 Sturingang thermostaat van de verwarmingsketel of CAP (warmtepomp) niet-omkeerbare	5
3/ Bevestiging	7
4/ Installatie	9
5/ Radioverbinding	10
6/ Configuratie	13
7/ Hulp	15
7.1 Alarmen en storingen die op de TYBOX 5000 kunnen voorkomen	15
7.2 Alarmen en storingen die op de TYDOM 1.0 kunnen voorkomen	16
8/ Technische kenmerken	18

1/ PLAATSING

Omdat de temperatuursonde zich in de behuizing bevindt, dient u de inbouwdoos van de thermostaat als volgt te plaatsen:

- op een muur met een toegankelijke hoogte van 1,50 m,
- afgeschermd van warmtebronnen (open haard, zonlicht) en tocht (raam, deur),

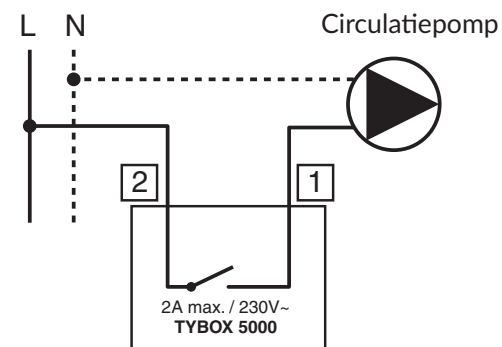
BELANGRIJK: Monteer de thermostaat niet op een buitenmuur of een muur die in contact staat met een onverwarmde ruimte (bijv.: garage ...). De uitgang van de kabelmantel moet in de inbouwdoos worden afgekit (mastic) om ongewenste luchtstromen te voorkomen die de metingen van de sonde kunnen beïnvloeden.



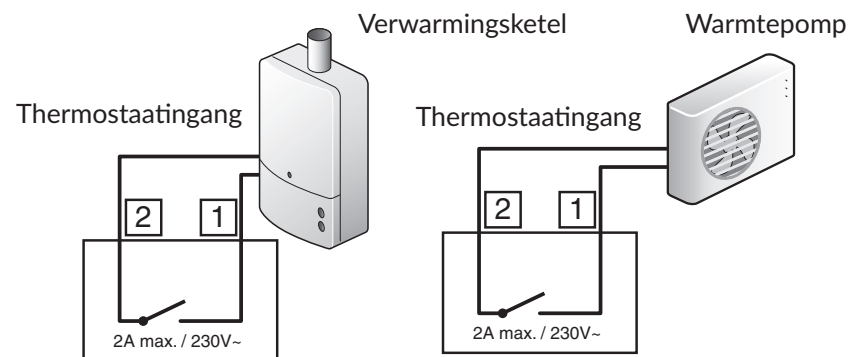
2/ AANSLUITING

Omwillen van de duidelijkheid moeten de beginselen van de schema's gerespecteerd worden. De beveiligingen en andere accessoires, opgelegd door de normen, worden niet vermeld. De norm NF C15-100 en de regels van de kunst moeten nageleefd worden. De aangesloten of naburige toestellen mogen geen al te zware stromingen veroorzaken (richtlijn EEG 89/336).

2.1 Bediening circulatiepomp

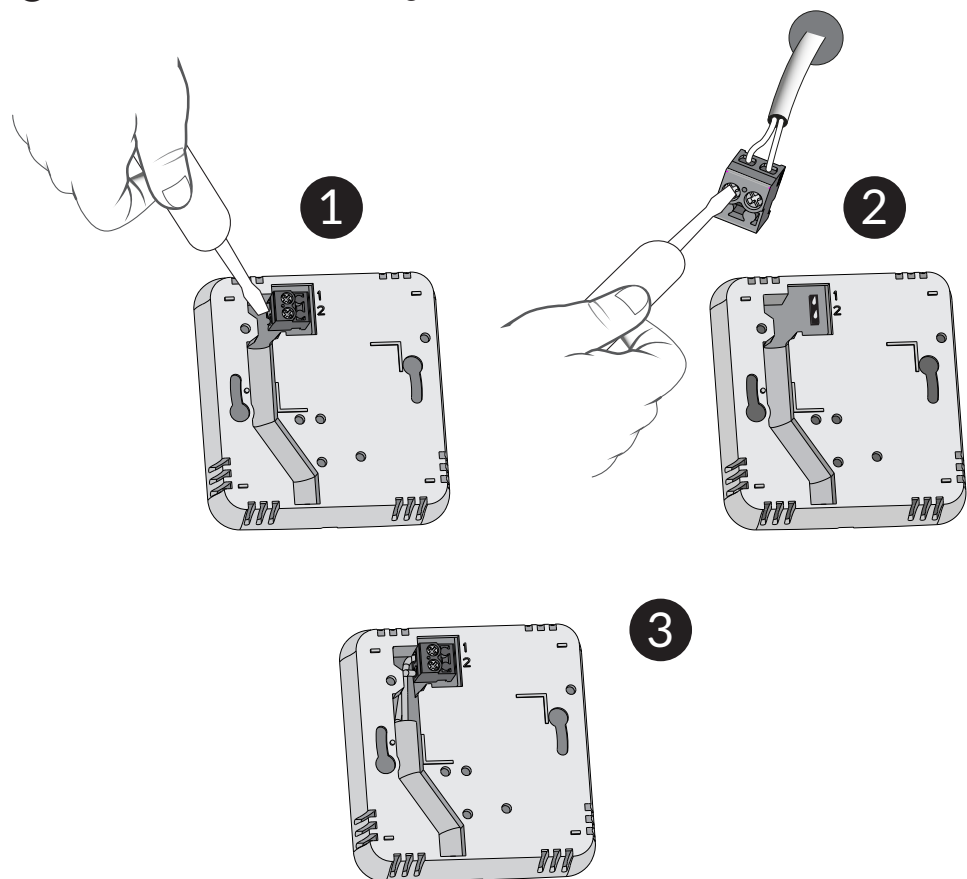


2.2 Sturingang thermostaat van de verwarmingsketel of CAP (warmtepomp) niet-omkeerbare



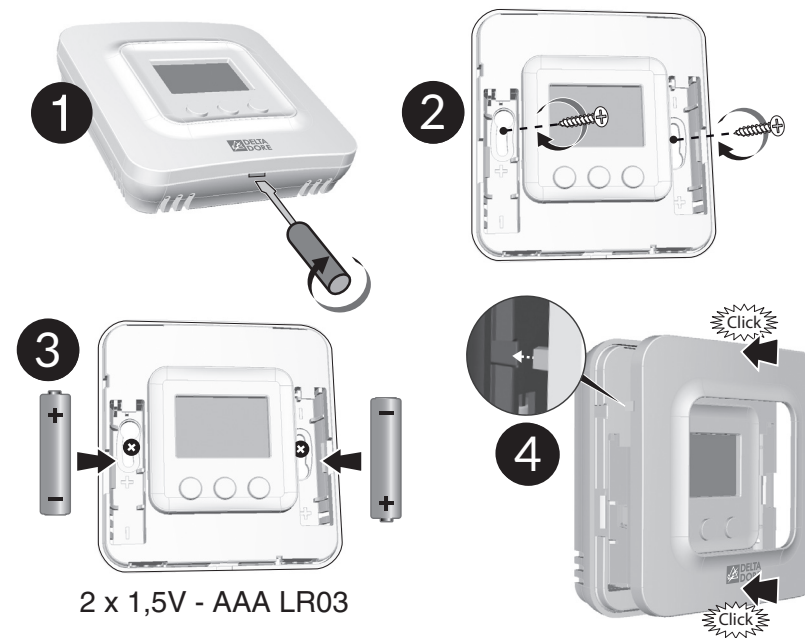
2/ AANSLUITING

- 1 Verwijder het aansluitblok aan de achterkant van het apparaat met een schroevendraaier.
- 2 Sluit de kabels aan op het aansluitblok (circulatiepomp, ingang thermostaat verwarmingsketel of CAP).
- 3 Monteer het aansluitblok terug.



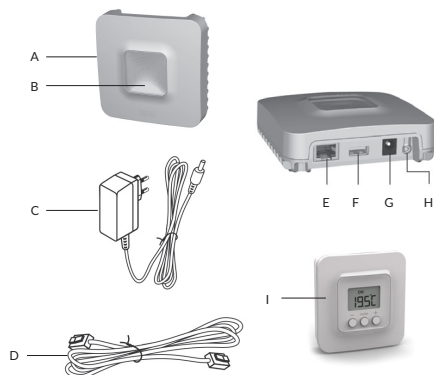
3/ BEVESTIGING

- 1 Verwijder de voorzijde van de thermostaat door met een schroevendraaier op het lipje te drukken.
- 2 Bevestig de basis met geschikte schroeven. Monteer de voorzijde op de thermostaat.
- 3 Plaats de batterijen, rekening houdend met hun polariteit.



4/ INSTALLATIE

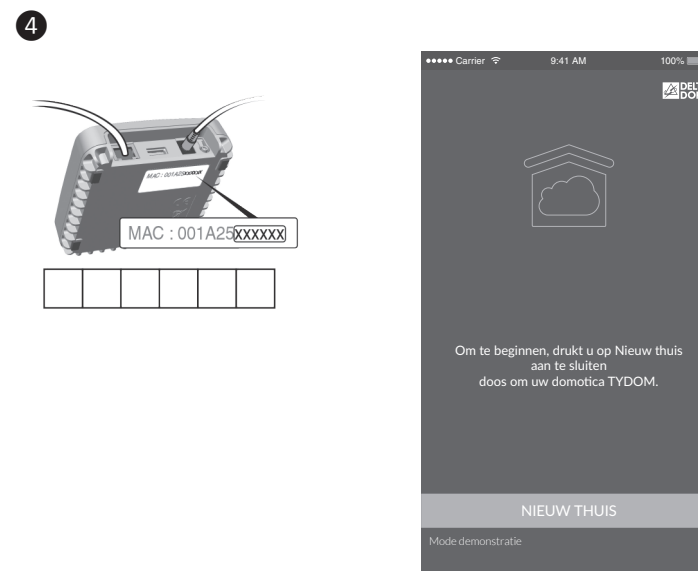
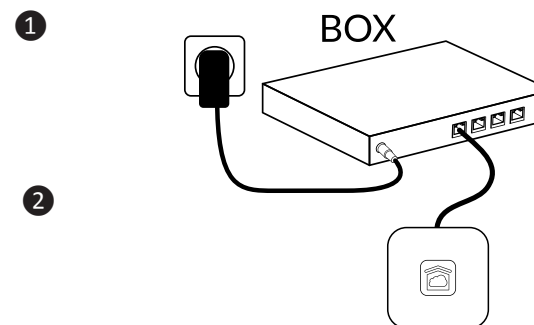
- A. Domoticagateway voor TYDOM smartphone en tablet
- B. Statuslampje systeem
- C. Voeding
- D. Ethernetkabel
- E. Ethernet aansluiting
- F. Niet gebruikt
- G. Aansluiting voeding
- H. Configuratie-/informatieknop
- I. Connected TYBOX 5000



Sluit uw TYDOM 1.0 aan volgens uw installatie.
TYDOM 1.0 moet in de buurt van uw ADSL-box zijn aangesloten.

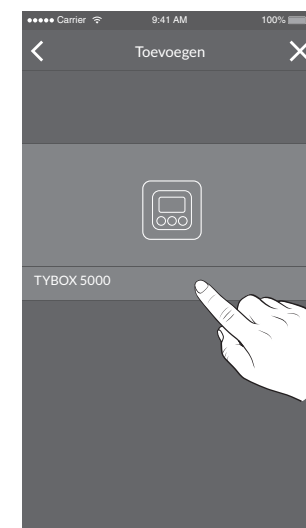
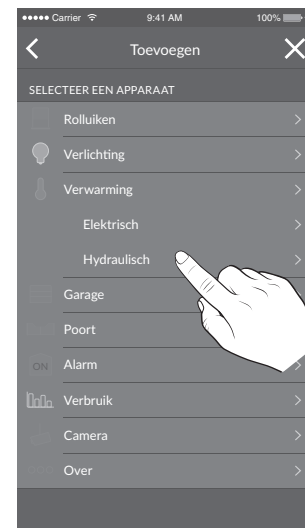
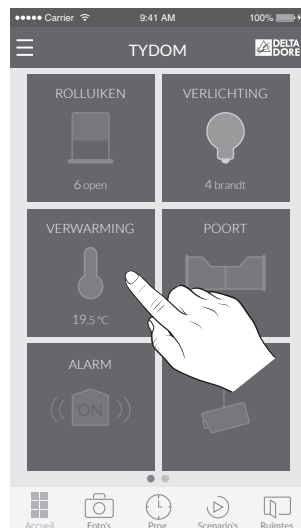
- 1 Sluit de TYDOM 1.0 aan op de box met de Ethernetkabel.
- 2 Sluit de TYDOM 1.0 aan op de voeding.
- 3 **Download de applicatie TYDOM**
 - Afhankelijk van uw apparaat: Ga naar Google play of de App Store
 - Zoek en download de gratis "TYDOM"-app
- 4 **Configureer de TYDOM-app**
 - Noteer de 6 laatste tekens van het MAC-adres van uw TYDOM 1.0.
 - Open de TYDOM-app, controleer of u wifi-verbinding hebt, volg vervolgens de instructies op het scherm.

U bent verbonden.



5/ RADIOVERBINDING

De applicatie TYDOM aan de connected TYBOX 5000 koppelen

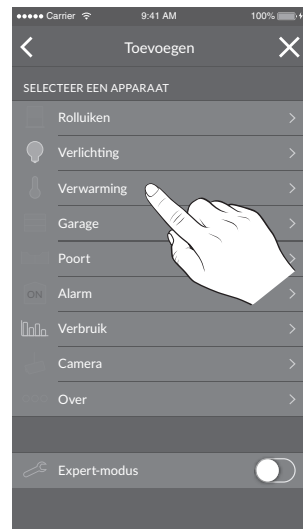


1 Vanaf het startscherm, selecteer “Verwarming”

2 Selecteer “Mijn apparaten”

5 Selecteer “hydraulisch”

6 Schuif met uw vinger over het scherm om “TYBOX 5000” te selecteren



3 Selecteer “Een apparaat toevoegen”

4 Selecteer “Verwarming”

7 Volg vervolgens de instructies op het scherm.

6/ CONFIGURATIE

Met dit menu kunt u alle instellingen voor uw installatie bepalen.

- 1 Om naar de configuratiemodus te gaan, drukt u 10 seconden op de knop **MODE**, totdat er **CF01** op het scherm wordt weergegeven.
- 2 Druk op + of - om in te stellen.
- 3 Druk kort op **MODE** om naar het volgende menu te gaan. Om te verlaten, druk op **MODE** of wacht 5 seconden.

CF01 - Correctie van de gemeten temperatuur

Instelling mogelijk van -5°C tot +5°C

Voorbeeld: Als het toestel een temperatuur weergeeft van 15°C en de werkelijke temperatuur 16°C is, stelt u +1 °C in.

CF02 - Instellingen vergrendelen

0	Geen vergrendeling (standaard)
1	Volledige vergrendeling
2	Gedeeltelijke vergrendeling. Aanpassing van de richttemperatuur +/- 2°C

Indien vergrendeld, wordt op het scherm "____" weergegeven
Druk gelijktijdig gedurende 10 seconden op + en - om te ontgrendelen (keuze 1 en 2).

CF04 - Richttemperatuur in de modus Vorstbeveiliging

Regeling van 5 °C tot 15 °C. Standaard waarde: 10 °C.

CF05 - Type weergegeven temperatuur in de modus AUTO

0	Weergave van de richttemperatuur (standaard).
1	Weergave van de gemeten omgevingstemperatuur.

1: Door eenmaal op + of - te drukken, kunt u de richttemperatuur weergeven en instellen (in de modus **ON**).

CF06 - Basis voor instellingstijd

15	15 minuten (standaard)
30	30 minuten
45	45 minuten
60	60 minuten
AON	Alles of niets

CF07 - Wijziging van de hysteresis van de instelling alles of niets

Verschijnt alleen als het menu CF06 = AON
Regeling van 0,2 °C tot 2 °C. Standaard waarde: 0,4 °C

CF08 - De functie Antiblokkering

Met de functie Antiblokkering kunt u de pomp 1 minuut per dag inschakelen zodat deze niet wordt geblokkeerd.

0	Antiblokkering inactief
1	Antiblokkering actief (standaard)

6/ CONFIGURATIE

CF09 - Omkeren van richting van relais

Het contact van het relais is normaal open. Het wordt gesloten bij een warmteverzoek. U kunt de werking van het relais omkeren.

0	Normaal open (standaard)
1	Normaal gesloten

CF10 - De functie Openingsdetector

Als er een openingsdetector (bijv. raam) aan de TYBOX 5000 is gekoppeld, dan zal de verwarming naar de antivriesmodus worden geschakeld als er een raam is geopend.

0	Geen detector (standaard)
1	Detector gekoppeld

CF11 - Fabrieksinstellingen herstellen

Met dit menu kunt u de instellingen CF01 tot CF10 herstellen naar hun standaardwaarden.

Standaard CF11 = 0.

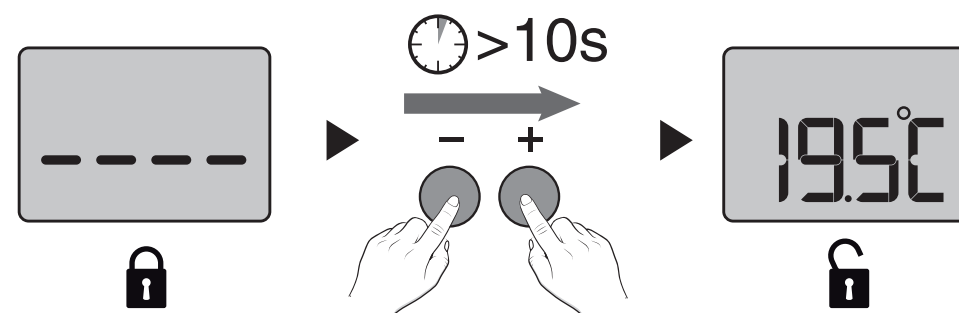
Om te initialiseren, druk op + om 1 weer te geven en bevestig door op **MODE** te drukken.


7/ HULP

7.1 Alarmen en storingen die op de TYBOX 5000 kunnen voorkomen

- Als op de knop wordt gedrukt, verschijnt op het scherm: ____
Toegang tot de instellingen is vergrendeld.
Om te ontgrendelen, druk 10 seconden gelijktijdig op de toetsen + en -.

OPGELET: als u opnieuw wilt vergrendelen, moet u naar het configuratiemenu gaan.



- Op het scherm wordt het symbool voor lege batterij weergegeven . Vervang de batterijen. De batterijen zijn leeg.



7.2 Alarmen en storingen die op de TYDOM 1.0 kunnen voorkomen

Lampje	Systeemstatus
Langzaam groen knipperen	Systeem lokaal en op afstand toegankelijk, gebruiker aangesloten
Continu groen	Systeem lokaal en op afstand toegankelijk
Oranje knipperen	Systeem lokaal toegankelijk, gebruiker aangesloten
Continu oranje	Systeem lokaal toegankelijk
Continu rood	Geen IP-adres toegewezen

De functie Diagnose

Druk kortstondig op de toets (lampje brandt gedurende 10 seconden)

Knipperend geel	Vaste IP OK
Knipperend blauw	DHCP OK / Upnp OK
Knipperend blauw (2x)	DHCP OK / Upnp Fout <i>Controleer de activering van Upnp op de BOX</i>
Knipperend blauw (3x)	DHCP wordt uitgevoerd <i>Controleer de activering van DHCP op de BOX</i>
Rood knipperen	Geen netwerkverbinding <i>Controleer de Ethernet-verbinding</i>

Geavanceerde functies

DHCP / vast IP	
Druk minstens 3 seconden op de toets	
Lampje	Actie
Paars knipperend (langzaam):	Laat de knop los (binnen 15 seconden)

Gebruik bij voorkeur de TYDOM-app om toegang tot deze functie te krijgen

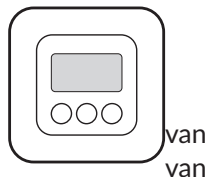
Wachtwoord verwijderen	
Druk minstens 15 seconden op de toets	
Lampje	Actie
Paars knipperend (snel)	Laat de knop los (binnen 30 seconden)

RESET	
Druk minstens 30 seconden op de toets	
Lampje	Actie
Systeemstatus	Laat de toets los → Gebruik DHCP → Verwijderen van wachtwoord → Koppelingen verwijderen

8/ TECHNISCHE KENMERKEN

Draadloze kamerthermostaat TYBOX 5000

- Contact uitgang 2A (230V)
- Proef met kogel van 125 ° C
- Nominale spanning shock: 4000V
- Voeding door middel van 2 meegeleverde 1,5V lithiumbatterijen
- Klasse III isolatie
- Radiofrequentie 868,7 MHz tot 869,2 MHz
- Maximaal vermogen straling: <10 mW
- Radiogestuurde afstandsbediening
- Zendbereik van 100 tot 300 meter in open veld, afhankelijk van de aangesloten toestellen (het bereik kan variëren in functie van de plaatsingsomstandigheden en de elektromagnetische omgeving)
- Afmetingen: 80 x 84 x 21 mm
- Beschermingsindex: IP 20
- Muurbevestiging
- Plaatsing in een omgeving met een normale vervuiling
- Opslagtemperatuur: tussen -10 en +70° C
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot +55°C



van
van

Domotica Box TYDOM 1.0

- Algemene voeding 230V~/240V~, +/-10%, 50/60 Hz,
- Radiofrequentie 868,7 MHz tot 869,2 MHz
- Maximaal vermogen straling: <10 mW
- Zendbereik van 100 tot 300 meter in open veld, afhankelijk van de aangesloten toestellen (het bereik kan variëren in functie van de plaatsingsomstandigheden en de elektromagnetische omgeving)
- Klasse III isolatie
- Afmetingen: 100 x 100 x 30 mm
- Beschermingsindex: IP 30
- Bedrijfstemperatuur: -10 tot +40°C
- Opslagtemperatuur: -20 tot +70°C
- Plaatsing in een omgeving met een normale vervuiling

INPUT 100-240V~ 50-60 Hz 0,3A
OUTPUT : 5V 1.0 A



De kwaliteit van de verbinding met uw product kan door verschillende wijzigingen van de IP-architectuur worden beïnvloed. Deze wijzigingen zijn onder andere, maar zijn niet beperkt tot, een verandering in hardware, een software-update of configuratie, luidsprekers op de apparatuur of andere multimedia-apparatuur zoals tablet, smartphone, enz ... " Android™ en Google play zijn handelsmerken van Google Inc. IOS™ is een handelsmerk van Cisco Systems Inc. WiFi is een handelsmerk van Wireless Ethernet Compatibility Alliance. Wegens de evolutie van de normen en van het materiaal verplichten de kenmerken, zoals aangegeven in de teksten en afbeeldingen van dit document, ons pas na bevestiging door onze diensten.

CE

www.deltadore.com



2704658 Rev.01