

TYBOX 5000

NL Installatie-instructies



TECHNISCHE KENMERKEN

- Contact uitgang 2A (230V)-Actie type 1.C (korte spanningsval)
- Proef met kogel van 125 ° C
- Nominale spanning shock: 4000V
- Voeding via 2 1,5V lithiumbatterijen, type LR03/AAA (meegeleverd). Bij normaal gebruik gaan deze batterijen meer dan 5 jaar mee
- Klasse II 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: -10 tot +70 °C
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot +55°C

INHOUDSOPGAVE

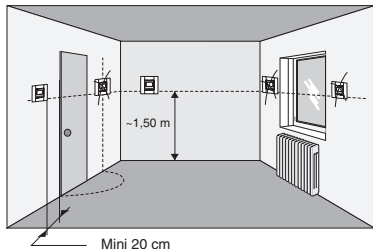
| | |
|---|----|
| 1/ Plaatsing | 4 |
| 2/ Aansluiting | 5 |
| 2.1 Bediening circulatiepomp | 5 |
| 2.2 Stuurgang thermostaat van de verwarmingsketel of CAP (warmtepomp) niet-omkeerbare | 6 |
| 3/ Bevestiging | 8 |
| 4/ Configuratie | 9 |
| 5/ Compatibele opties | 14 |
| 6/ Ondersteuning | 15 |

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),

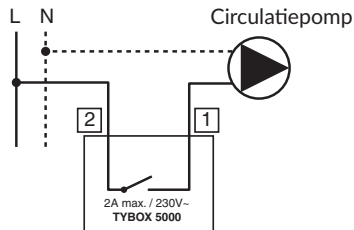
BELANGRIJK: Monteer de thermostaat niet op een buitenmuur of een muur die in contact staat met een onverwarmde ruimte (bijv.: garage ...). De uitgang van de kabelmantel moet in de inbouwdoos worden afgekit (mastiek) om ongewenste luchtstromen te voorkomen die de metingen van de sonde kunnen beïnvloeden.



2/ AANSLUITING

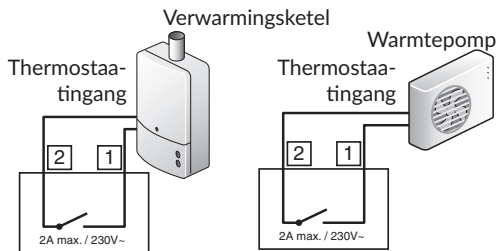
Omwille van de duidelijkheid moeten de beginselen van de schema's gerespecteerd worden. De beveiligingen en andere accessoires, opgelegd door de normen, worden niet vermeld. De norm NF C15-100 en de regels van de kunst moeten nageleefd worden. De aangesloten of naburige toestellen mogen geen al te zware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

2.1 Bediening circulatiepomp

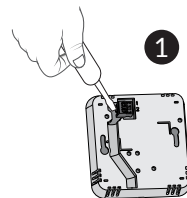


2/ AANSLUITING

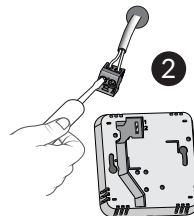
2.2 Stuurgang thermostaat van de verwarmingsketel of CAP (warmtepomp) niet-omkeerbare



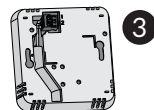
1 Verwijder het aansluitblok aan de achterkant van het apparaat met een schroevendraaier.



2 Sluit de kabels aan op het aansluitblok (circulatiepomp, ingang thermostaat verwarmingsketel of CAP).

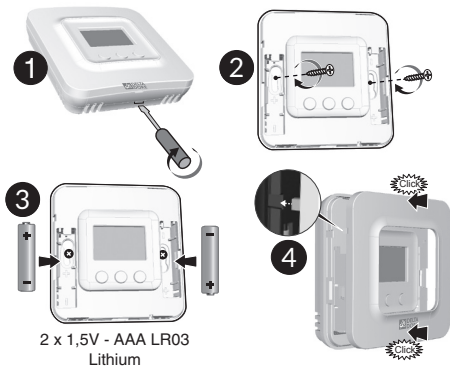


3 Monteer het aansluitblok terug.



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/ 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.

4/ CONFIGURATIE

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 weergegeven 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 |

4/ CONFIGURATIE

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) |

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.

5/ COMPATIBELE OPTIES

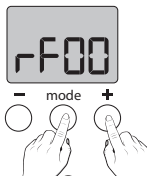
Koppelen met een domotica box TYDOM

Uw TYBOX 5000 kan aan een domotica box TYDOM worden gekoppeld, zodat deze een connected thermostaat wordt. Kan op afstand worden bestuurd en geprogrammeerd met een tablet of smartphone met de app TYDOM.

Koppelen aan een openingsdetector

Als een openingsdetector (bijvoorbeeld venster) aan TYBOX 5000 wordt gekoppeld, dan zal de verwarming naar de stand Vorstbeveiliging gaan wanneer het raam wordt geopend.

❶ Druk gelijktijdig op de toetsen + en **MODE** totdat bij voorbeeld rF00 op het scherm wordt weergegeven.



❷ Op de openingsdetector, druk op de knop.



❸ Controleer op de TYBOX 5000 of het scherm rF01 weergeeft.

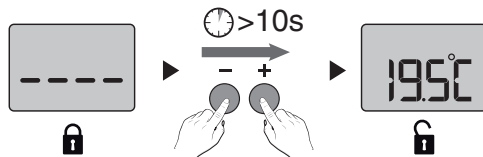
6/ ONDERSTEUNING

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 batterijen weergegeven. Vervang de batterijen. De batterijen zijn leeg.



2 x 1,5V - AAA LR03



www.deltadore.com



2704641 Rev.01