



30 000 558 - 1



Wireless sensor

Wireless thermostaat
FTR55SB-wg

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.

Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

**geldt voor apparaten vanaf productieweek
50/18** (Zie opdruk onderkant behuizing)

**Wireless thermostaat met draaiknop, zuiver
wit glanzend voor afzonderlijke montage
80x80x27 mm of montage in het E-Design55
schakelaarsysteem. Stroomvoorziening met
de geïntegreerde zonnecellen en batterij
(levensduur 5 jaar). Smart Home sensor.**

De thermostaat kan ingeleerd worden in het
verwarming-koel relais FHK of in de actor
FR62 alsook in de visualisatie- en sturings-
software GFVS.

Bij een verandering van de actuele en
gewenste temperatuur van minstens 0,15°C,
verstuurt de thermostaat binnen de 60 secon-
den een melding naar het Eltako domotica-
systeem. Is er geen wijziging, dan wordt er om
de 5 minuten een statusmelding verstuurd.

In de TF-bedrijfsmodus wordt alleen AAN of
UIT verstuurd, in de FHK-bedrijfsmodus
worden de actuele en gewenste temperatuur
verstuurd.

De meetnauwkeurigheid is circa 1°C.

De **gewenste temperatuur** kan met de
draaiknop ingesteld worden tussen +12°C
en +28°C.

In de positie  is de gewenste temperatuur
8°C (vorstbeveiliging).

Voor het vastschroeven raden we aan om
inox schroeven met verzonken kop
2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken.
Bevestiging zowel met pluggen 5x25 mm als
boven een 55mm inbouwdoosje.

2 inox schroeven met verzonken kop
2,9x25 mm en 2 pluggen 5x25 mm worden
meegeleverd.

Twee ingebouwde 3V knooppellen CR1632
zorgen voor de voedingsspanning en gaan
meerdere jaren mee.

Om de knooppellen te verwisselen moet men
alleen de frontplaat met draaiknop verwijderen.

Enkel te monteren op een vlakke ondergrond:

De montageplaat vastschroeven. Vervolgens
het kader opklikken, de batterij isolatiestrips
verwijderen. De draaiknop terugplaatsen en
de frontplaat opklikken.

Bedrijfsmodus selecteren:

In de leveringstoestand (de jumper bevindt
zich op beide pinnen van *mode 1*) is de
bedrijfsmodus FHK actief.

Als de jumper op een pin van *mode 1* wordt
geplaatst, wordt omgeschakeld naar de
bedrijfsmodus TF.

Versturen van een inleertelegram:

Voor het inleren van de thermostaat in een
actor die zich in de inleermodus bevindt,
moet men de draaiknop en de frontplaat
wegnemen. De LRN-toets die hierdoor
toegankelijk is, moet kort worden ingedrukt.
Wordt de thermostaat in een FR62 ingeleerd,
dan wordt de inleermodus automatisch
beëindigd en vergrendeld.

Ontgrendelen van de inleermodus van de FR62 met FTR55SB:

1. De jumper op de beide pinnen van *mode 2*
plaatsen
2. De voedingsspanning van de FR62 af-
en inschakelen.
3. Kort op de LRN toets drukken
4. De jumper wegnemen van *mode 2* en
opnieuw op een pin van *mode 1* plaatsen.

Bedrijfsmodus FHK: EEP: A5-10-06

Inleertelegram: 0x40300D87

Data_byte2 = gewenste temperatuur
12°C tot 28°C,

Vorstsymbool = 8°C

Data_byte1 = actuele temperatuur
komt overeen met 0 tot 40°C

Bedrijfsmodus TF: EEP: A5-38-08

Inleertelegram: 0xE0400D80

Datatelegram: UIT= 0x01000008

AAN = 0x01000009

Hysteresis: 1°

**De doorstreepte afvalcontainer wijst erop,
dat dit toestel niet tezamen met huishoude-
lijk of industrieel afval verwijderd mag
worden. Men dient het te scheiden van
het afval zodat waardevolle grondstoffen
gerecycleerd kunnen worden.**



**Opgelet: ontploffingsgevaar bij
verkeerd verwisselen van de
batterij. Enkel te vervangen door
een gelijkwaardig toegelaten
type!**



enocean®

THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
------------	-----------

Zendvermogen	max. 10 mW
--------------	------------

**Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de
FTR55SB-wg, in overeenstemming is met
richtlijn 2014/53/EU.**

**Een copy van de EU-conformiteitsverklaring
kan men aanvragen op het onderstaande
adres: eltako.com**

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Voor productadvies en
technische ondersteuning:**

 Serelec n.v. 09 2234953

 info@serelec-nv.be

eltako.com

41/2020 Wijzigingen voorbehouden.