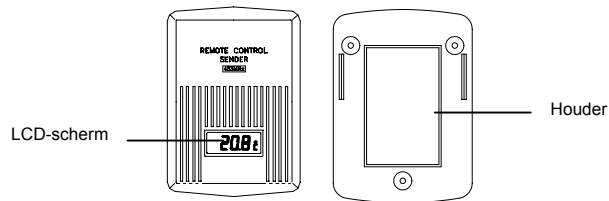


## 433MHz Buitentemperatuurzender voor gebruik met het Temperatuurstation

Gefeliciteerd met de aankoop van dit optionele 433 MHz Buitentemperatuurzender voor gebruik met het Temperatuurstation. Lees deze informatie om ervoor te zorgen dat de zender correct functioneert.



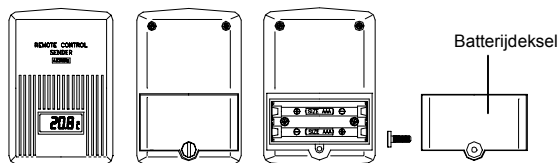
### Eigenschappen van de Buitentemperatuurzender

- Transmissie van de buitentemperatuur via 433MHz radiofrequentie naar het Temperatuurstation.
- LCD-scherm met uitslag van huidige temperatuur in graden Celsius (°C)
- Uitslag buitentemperatuur
- Regenbestendig omhulsel
- Houder voor bevestigen aan muur

### Instellen:

Alvorens de zender van de buitentemperatuur voor gebruik met de basisontvanger van het Temperatuurstation te activeren er voor zorgen dat alle batterijen tenminste 30 seconden uit beide toestellen verwijderd zijn. Ga dan als volgt verder:

1. Breng 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen in het batterijvak van het Temperatuurstation, daarbij lettend op de juiste polariteit.
2. Draai de schroef in het batterijvak aan de achterkant van de Buitenzender los en verwijder het deksel.
3. Breng 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen in het batterijvak, daarbij lettend op de juiste polariteit.
4. Sluit het batterijvak en draai de schroef weer aan.
5. Herhaal stap 2-4 voor elke volgende Buitentemperatuurzender.



Onmiddellijk na het opstarten lichten alle delen van het scherm van het Temperatuurstation basisontvanger even op en vertonen dan de huidige buitentemperatuur in °C. Wanneer de Buitentemperatuurzender de relevante data via 433MHz heeft verzonden, worden deze overeenkomstig op het LCD-scherm van de basisontvanger weergegeven. Zie de handleiding van het Temperatuurstation voor complete bedieningsinstructies.

### Let op:

- Het instellen mag niet langer duren dan drie minuten omdat er anders startproblemen kunnen ontstaan.
- Bij het installeren van de batterijen altijd letten op de juiste polariteit en ervoor zorgen dat de batterijen niet losspringen van de contactpinnetjes, anders kunnen startproblemen ontstaan.
- Als het instellen langer dan drie minuten in beslag heeft genomen herstart de toestellen dan (zie "Herstarten" hieronder)

### 433MHz signaal-ontvangst

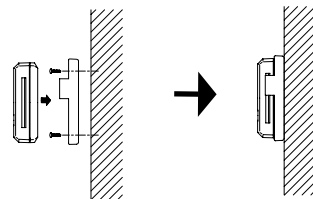
Als de temperatuursgegevens na driemaal opstarten nog niet ontvangen verschijnt "--" op het scherm; controleer dan de volgende punten:

1. De zenders dienen tenminste 1.5 tot 2 meter uit de buurt te zijn van storingsbronnen zoals computers of TV-toestellen.
2. Plaats de Temperatuurzender niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen kozijnen.
3. Gebruik van andere elektrische producten zoals hoofdtelefoon of luidspreker die op dezelfde radiofrequentie werken (433MHz) kunnen ontvangst verstoren. Bureaus die soortgelijke elektrische apparatuur gebruiken kan ook voor interferentie zorgen.

### Bevestigen van de Buitentemperatuurzender:

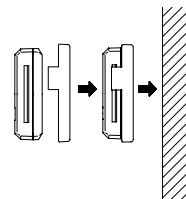
De Buitentemperatuurzender wordt geleverd met een houder met schroeven en dubbelzijdig plakband om mee aan de muur te bevestigen. **Controleer eerst of het temperatuursignaal vanuit de gewenste locatie ontvangen kan worden**, alvorens de zender permanent vast te maken.

### Bevestig als volgt met schroeven:



1. Markeer de boorgaatjes op de muur aan de hand van de gaatjes in de houder.
2. Boor de gaatjes met de benodigde diepte.
3. Schroef de houder vast aan de muur en klik de zender vast in de houder.

### Bevestig als volgt met dubbelzijdig plakband:



1. Maak beide contactoppervlakken schoon alvorens dubbelzijdig plakband te bevestigen.
2. Pel een zijde van het plakband los en druk het stevig vast op de achterkant van de houder
3. Pel nu de ander kant van het plakband los en bevestig de houder stevig op de ondergrond. Niet vastplakken op bakstenen of geverfde of vette oppervlakken.

**Let op:** Bevestig de zender niet op metalen raamwerken van deuren omdat dit de 433MHz transmissie kan verstoren.

### Herstarten

Het komt voor dat het Ontvanger en de Buitentemperatuurzender herstart moeten worden, bijvoorbeeld bij het wisselen van batterijen

1. Verwijder de batterijen uit beide toestellen en wacht tenminste 30 seconden
2. Ga verder vanaf stap 1 bij **Opstarten**.

### Batterijen wisselen:

Voor optimaal functioneren batterijen tenminste eenmaal per jaar vervangen omwille van de beste meetprecisie.



Help mee het milieu beschermen en breng lege batterijen naar chemokar of werp weg in chemische afvalbak.

### Onderhoud:

- Vermijd lokaties waar de toestellen onderhevig zijn aan extreme temperaturen, trillingen en schokken, omdat deze schade kunnen veroorzaken en onnauwkeurige registraties opleveren.
- Toestel niet onderdompelen in water.
- Vermijd elk ander dan het bedoelde gebruik van beide toestellen.
- Onmiddellijk alle lege batterijen verwijderen om lekkage en schade te voorkomen. Alleen vervangen met nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.
- Probeer het toestel niet zelf te repareren. Breng het terug naar de oorspronkelijke verkoper om het te laten repareren door een gekwalificeerd technicus.

### Technische specificaties van Buitentemperatuurzender:

- Meetbereik Temperatuur : -30°C tot +69°C met 0.1°C resolutie
- Zendfrequentie : elke 1 minuut
- Radiofrequentie : 433.92 MHz
- Zendbereik : maximaal 25meter
- Stroomvoorziening : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V
- Afmetingen : 56 x 24 x 80mm

### Beperkte aansprakelijkheid:

- De fabrikant en leverancier accepteren geen enkel verantwoordelijk voor foutieve registraties van de apparatuur en de mogelijke gevolgen daarvan.
- Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of publieke informatie.
- De specificaties van dit product kunnen tussentijds gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving.
- Dit product is geen speelgoed. Uit de buurt van kinderen houden.
- Geen enkel deel van deze handleiding mag gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.