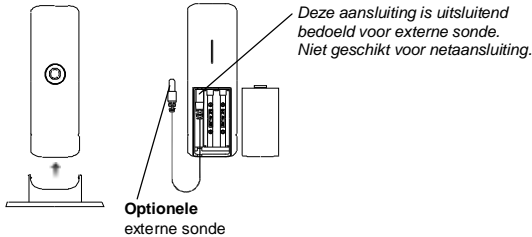


868MHz Buitentemperatuurzender voor gebruik met temperatuurstation

Gefeliciteerd met de aankoop van deze optionele 868MHz buitentemperatuursensor voor gebruik met het temperatuurstation. De volgende informatie aandachtig lezen opdat de zender correct functioneert.



Buitentemperatuurzender



Eigenschappen van de buitentemperatuurzender:

- Verzending vanaf afstand van buitentemperatuur naar temperatuurstation via 868 MHz signalen
- 2-kanaalszender *: een intern kanaal en een sondekanaal
- Regenbestendige bekapping
- Houder voor bevestiging aan muur

*2-KANAALSZENDER

De zender is uitgerust met een intern kanaal en een externe sonde. De door de interne sensor en sonde gemeten data worden op het scherm van de zender weergegeven als respectievelijk Kanaal "1" en "2".

Deze twee registraties worden automatisch beurtelings weergegeven. Als de sonde niet is aangesloten geeft de zender enkel de registratie van de interne sensor weer. Zodra het temperatuurstation erin geslaagd is de zender te herkennen geeft Kanaal 1 van het temperatuurstation de door de interne sensor gemeten temperatuurdata weer; Kanaal 2 geeft de door de sonde geschatte temperatuur weer.

Als de peilstift niet is aangesloten geeft het "sondekanaal" van het temperatuurstation "----" weer, maar Kanaal 1 geeft nog steeds de data van de interne sensor weer. Als de peilstift wordt afgesloten geeft het "sondekanaal" van het temperatuurstation "----" weer, maar de data van de interne sensor worden weergegeven op Kanaal 1.

Na het opstarten kan de sonde op de buitensensor worden aangesloten. Het is niet nodig de toestellen opnieuw op te starten als de sonde wordt afgesloten of weer aangesloten. Het temperatuurstation detecteert de door de temperatuur-sensor gemeten data automatisch en geeft deze weer op Kanaal 2 nadat de sonde is aangesloten.

OPSTARTEN:

Bij gebruik van één zender:

1. Plaats eerst de batterijen in de zender (zie "Plaatsen en vervangen van batterijen in de temperatuurzender").
2. Binnen 30 seconden na het opstarten van de zender de batterijen in het temperatuurstation plaatsen. Zodra de batterijen zijn geplaatst lichten alle delen van het LCD-scherm even op. Vervolgens worden de binnentemperatuur en de tijd 0:00 weergegeven. Als dit na 60 seconden nog steeds niet het geval is, verwijder dan de batterijen en wacht 60 seconden alvorens deze opnieuw te plaatsen. Zodra de binnendata worden weergegeven verder gaan met de volgende stap.
3. Nadat de batterijen in het temperatuurstation zijn geplaatst begint het station het datasi-gaal van de zender te ontvangen.
4. Als de optionele sonde op de 2-kanaalszender is aangesloten, wordt de buitentemperatuur door het weerstation op kanaal 1 en 2 weergegeven. Ook wordt het pictogram van de signaalontvangst weergegeven. Als dit na 2 minuten niet het geval is dienen de batterijen uit beide toestellen te worden gehaald en herstart te worden vanaf stap 1.

Let op:

Kanaal 1 geeft de meting van de interne sensor of van de 2-kanaalszender weer; Kanaal 2 geeft de door de sonde geregistreerde waarde weer. Als de sonde niet op de zender is aangesloten, geeft Kanaal 2 "----" weer.

In verband met een goede ontvangst van het 868 MHz-sig-naal mag de uiteindelijke afstand tussen het temperatuurstation en de zender niet groter zijn dan 100 meter (zie opmerkingen bij "Positioneren" en "868 MHz-ontvangst")

Bij gebruik van twee zenders

1. Verwijder alle batterijen uit het temperatuurstation en zenders en wacht 60 seconden als het opstarten voordien met één zender is gebeurd.
2. Plaats de batterijen in de eerste zender.

3. Binnen 30 seconden na het opstarten van de eerste zender de batterijen in het temperatuurstation plaatsen. Zodra de batterijen correct zijn geplaatst lichten alle delen van het LCD-scherm even op. Vervolgens worden de binnentemperatuur en de tijd 0:00 weergegeven. Als dit na 60 seconden nog niet het geval is, verwijder dan de batterijen en wacht tenminste 60 seconden alvorens deze weer te plaatsen.
4. De registraties van de buitentemperatuur en van de eerste zender (Kanaal 1 en 2) zal nu door het temperatuurstation worden weergegeven als de sonde op de eerste zender is aangesloten. Is dit na 2 minuten nog niet het geval dan dienen de batterijen uit beide toestellen te worden gehaald en herstart te worden vanaf stap 1.
5. Plaats zodra de buitentemperatuur van de eerste zender door het temperatuurstation wordt weergegeven batterijen in de tweede zender.

Let op: Plaats binnen 20 seconden na het installeren van de batterijen in de eerste zender de batterijen in de tweede zender.

6. De registratie van de buitentemperatuur van de tweede zender wordt weergegeven op het LCD-scherm en het kanaalnummer springt terug op "1" ter indicatie van het feit dat alle drie kanalen correct functioneren. Is dit na 2 minuten nog steeds niet het geval, dan dienen de batterijen uit alle toestellen te worden gehaald en herstart te worden vanaf stap 1.

Let op: Zodra het temperatuurstation de tweede zender correct heeft ontvangen, geeft Kanaal 3 de door de interne sensor gemeten data of die van de 2-kanaalszender weer. De door de sonde gemeten data worden echter niet door het temperatuurstation weergegeven.

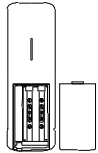
BELANGRIJK:

Als de hierboven beschreven instructies voor het instellen van extra sensors niet correct worden uitgevoerd kunnen zendproblemen optreden. Bij zendproblemen dienen de batterijen uit alle toestellen te worden verwijderd en herstart te worden vanaf stap 1.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE TEMPERAATUURZENDER

De temperatuurzender werkt op 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen. Als het tijd wordt de batterijen te vervangen verschijnt de batterij-indicator op het scherm van het temperatuurstation. Volg onderstaande stappen om de batterijen te plaatsen en vervangen:

1. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant.
2. Plaats de batterijen met de juiste polariteit (zie markering).
3. Breng regenbescherming en deksel van batterijvak weer terug op hun plaats.



Let op:

Als de batterijen in een van de toestellen moeten worden vervangen, moeten alle toestellen opnieuw worden opgestart volgens de startprocedure. Dit is vanwege het feit dat de zender tijdens het opstarten een bepaalde beveiligingscode uitzendt die door het temperatuurstation tijdens de eerste minuten van werking ontvangen en opgeslagen moet worden.

VERWISSELEN BATTERIJEN:

Het is aanbevolen regelmatig de batterijen van alle toestellen te vervangen om ervoor te zorgen dat de toestellen optimaal functioneren (zie Specificaties hieronder).



Help mee het milieu beschermen. Deponeer lege batterijen in een kca-afvalbak voor klein chemisch afval.

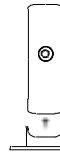
868MHz Signaalontvangst

Als het buitentemperatuur niet binnen drie minuten na het opstarten ontvangen is, geeft het scherm "---- °C" weer op het deel van de buitentemperatuur van de ontvanger; controleer dan de volgende punten:

1. Plaats zenders tenminste 2 meter verwijderd van storingsbronnen zoals computermonitoren of tv-toestellen.
2. Plaats de temperatuurzender niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen kozijnen.
3. Het gebruik van andere elektrische producten zoals hoofdtelefoons of luidsprekers die ook op de 868MHz frequentie werken, kunnen de goede ontvangst van de verzonden data belemmeren. Interferentie kan ook veroorzaakt worden door naburige bewoners die gelijksoortige elektrische toestellen gebruiken.

POSITIONEREN VAN DE ZENDER BUITENTEMPERAATUUR:

De zender is voorzien van een houder die tegen de muur kan worden bevestigd met de twee meegeleverde schroeven. De zender kan ook op een vlakke ondergrond worden geplaatst door de standaard aan de onderkant van de zender te bevestigen.



Bevestigen aan muur:

1. Schroef de houder vast met de meegeleverde schroeven en plastic pluggen.
2. Klik de buitensensor van de buitentemperatuur vast in de houder.

Let op:

Alvorens de zender permanent aan de muur te bevestigen, eerst alle toestellen op de gewenste plek zetten en controleren of de gegevens van de buitentemperatuur ontvangen kunnen worden. Als het signaal niet wordt ontvangen verplaats de zenders dan enigszins totdat het signaal wel ontvangen wordt.

VERZORGING EN ONDERHOUD:

- Vermijd extreme temperaturen, trillingen en schokken omdat deze kunnen leiden tot inaccuraten registraties en voorspellingen.
- Maak het scherm en de bekapping enkel schoon met een zacht, vochtig doekje. Gebruik geen chemische oplossingen of schuurmiddelen omdat deze het scherm en de bekapping kunnen krassen.
- Niet onderdompelen in water.
- Leg de batterijen onmiddellijk verwijderen om schade als gevolg van lekkage te vermijden. Enkel vervangen door nieuwe batterijen van het aanbevolen type.
- Nooit proberen het toestel te repareren. Retourneren naar het originele verkooppunt voor reparatie door een erkend technicus. Het toestel openen en eraan prutsen kan de garantie ongeldig maken.
- Toestellen niet bloot stellen aan extreme of plotselinge temperatuurveranderingen. Dit kan leiden tot snellen wijzigingen in de voorspellingen hetgeen de precisie ervan niet ten goede komt.

SPECIFICATIES:

Meetbereik temperatuur:

-39.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie (-39.8°F t/m +139.8°F met 0.2°F resolutie, weergave "O.F.L." indien buiten dit bereik)

Ontvangst buitendata : every 4 seconden
Zendbereik in vrije veld : 100 m max.
Voeding : 2 x AAA, IEC, LR3, 1.5V

Levensduur batterij (alkaline-batterijen aanbevolen):
Ongeveer 12 maanden

Afmetingen (L x B x H)
Zender buitentemperatuur : 41 x 19 x 128 mm

BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID

Elektrisch en elektronisch afval bevat gevaarlijke stoffen. Storten van elektrisch of elektronisch afval in de natuur en/of op verboden terrein brengt ernstige vervuiling toe aan het milieu.

Neem contact op met politie of rijkswaterstaat voor adreslijst met vuilstortplaatsen en toegestane afvalstoffen.

Alle elektronische apparatuur moet zoveel mogelijk te worden hergebruikt. Neem actief deel in het kringloopgebruik van elektrisch en elektronisch afval. Het onbeperkte dumpen van elektronisch afval kan gevaar opleveren voor de volksgezondheid en de kwaliteit van ons leefmilieu.

Zoals vermeld op de verpakking en de productsticker is het ten zeerste aangeraden de "Handleiding" aandachtig te lezen. Dit product moet gescheiden worden verwijderd en niet met huisvuil worden meegegeven.

De fabrikant en leverancier accepteren geen enkele verantwoordelijkheid voor foutieve registraties van de apparatuur en de mogelijke gevolgen daarvan.

Dit product is enkel ontworpen voor gebruik thuis als indicatie van de temperatuur en vochtigheidsgraad.

Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of voor publieksinformatie.

Specificaties van dit product kunnen wijzigen 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.



R&TTE richtlijn 1999/5/EC

Samenvatting van de conformiteitsverklaring: Hierbij garanderen we dat dit draadloos zendtoestel voldoet aan de hoofdvereisten van de R&TTE richtlijn 1999/5/EC.

CE0681

For use in:
Germany, Austria, UK., France,
Belgium, The Netherlands, Italy,
Spain