

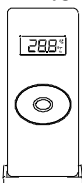
868MHz Thermohygro-buitenzender

Gefeliciteerd met de aankoop van deze optionele 868MHz thermohygro-buitenzender voor gebruik met het weerstation. De volgende informatie aandachtig lezen opdat de zender correct functioneert.



EIGENSCHAPPEN:

De thermohygro-buitenzender



- Transmissie van buitentemperatuur en vochtigheid naar weerstation via 868 MHz
- LCD geeft afwisselend de gemeten temperatuur en vochtigheid weer
- Regenbestendige bekapping
- Omhulsel voor bevestiging aan muur
- Ophangen op een beschutte plek. Vermijd rechtstreeks regen of zonlicht

OPSTARTEN:

Let op:

Voor meer details over de opstartprocedure van het weerstation en de zender zie de handleiding van WS-9620.

Bij gebruik van één zender

1. Plaats eerst de batterijen in de thermohygrozender. (Zie "**Plaatsen en vervangen van batterijen in thermohygrozender**").
2. Onmiddellijk daarna en zeker binnen 30 seconden de batterijen in het weerstation plaatsen. Zodra de batterijen op hun plaats liggen lichten alle delen van het LCD-scherm even op. Vervolgens verschijnt de tijd 0:00 en binnentemperatuur weergegeven. Is dit na 60 seconden nog steeds niet het geval verwijder dan de batterijen en wacht tenminste 10 seconden alvorens deze weer opnieuw te plaatsen.
3. Nadat de batterijen in de zender zijn geplaatst begint het weerstation gegevens van de zender te ontvangen. De buitentemperatuur/vochtigheid en het pictogram

van de signaalontvangst zullen nu door het weerstation worden weergegeven. Als dit na 3 minuten nog steeds niet het geval is, verwijder dan de batterijen uit beide toestellen en herstart vanaf stap 1.

4. In verband met voldoende 868 MHz-transmissie mag de afstand tussen het weerstation en de zender onder goede omstandigheden niet groter zijn dan 100 meter (zie opmerkingen "**Positioneren**" en "**868 MHz-ontvangst**").

Bij gebruik van meer dan één zender

1. Haal alle batterijen uit het weerstation en de zenders en wacht 60 seconden als voorheen voor slechts één zender werd ingesteld.
2. Plaats de batterijen in de eerste zender.
3. Plaats binnen 30 seconden na het opstarten van de eerste zender de batterijen in het weerstation. Zodra de batterijen zijn ingebracht lichten alle delen van het LCD-scherm even op. Vervolgens worden de tijd 0:00 en binnentemperatuur weergegeven. Als er binnen 60 seconden niets op het scherm verschijnt, haal dan de batterijen uit en wacht tenminste 60 seconden alvorens ze weer in het

- toestel te plaatsen.
4. Nu dienen de temperatuur en vochtigheid van de eerste zender (kanaal 1) door het weerstation te worden weergegeven. Ook verschijnt het pictogram van de signaalontvangst. Als dit na 2 minuten nog niet het geval is dienen de batterijen uit beide toestellen te worden genomen en herstart te worden vanaf stap 1.
 5. Plaats onmiddellijk (**binnen 10 seconden**) na het plaatsen van de batterijen in het weerstation de batterijen in de tweede zender.
 6. De buitentemperatuur en buitenvochtigheid van de tweede zender en het pictogram "kanaal 2" dienen nu door het weerstation te worden weergegeven. Als dit na 2 minuten nog niet het geval is, dienen de batterijen uit alle toestellen te worden verwijderd en herstart te worden vanaf stap 1.
 7. Plaats onmiddellijk (**binnen 10 seconden**) na het plaatsen van de batterijen in de tweede zender de batterijen in de derde zender.
 8. Nu worden binnen 2 minuten de buitendata van kanaal 3 weergegeven. Zodra de derde zender correct ontvangen is verspringt het kanaal-pictogram terug naar "1". Is dit niet het geval, begin dat weer van voren af aan bij stap 1.

Let op:

Als drie zenders zijn ingesteld kan gecontroleerd worden of de registraties die door het weerstation worden weergegeven overeenkomen met die van de zenders, zodat kan worden vastgesteld welk kanaal welke zender weergeeft.

BELANGRIJK:

Als bovenstaande instructies niet zorgvuldig worden opgevolgd kunnen er bij de extra sensoren zendproblemen ontstaan. Bij eventuele zendproblemen is het noodzakelijk de batterijen uit alle toestellen te halen en opnieuw te beginnen vanaf stap 1.

PLAATSEN EN VERVANGEN VAN BATTERIJEN IN DE THERMOHYGRO-ZENDER

De thermohygrozender werkt op 1 x 3.0V CR2032, lithium-batterij. Volg onderstaande stappen voor het plaatsen en vervangen van de batterijen:



1. Haal de batterijhouder uit de onderkant van de zender.
2. Plaats de batterijen; let daarbij op juiste polariteit (zie markering).
3. Breng batterijhouder weer in toestel.

Let op:

Als de batterijen in een van de toestellen worden vervangen, dienen alle toestellen volgens de opstartprocedure te worden herstart. Dit komt omdat de zender bij het opstarten een beveiligingscode uitzendt die tijdens de eerste 3 minuten van werking door het weerstation ontvangen en opgeslagen moet worden.

WISSELEN 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. Werp lege batterijen gescheiden weg in een afvalbak voor klein chemisch afval (kca).



868MHZ-ONTVANGST

Het weerstation dient de temperatuurdata binnen 5 minuten na het opstarten te ontvangen. Als dit na 5 minuten na het opstarten nog niet het geval is (indien steeds zonder succes wordt op het buitensectie van het scherm "- -" weergegeven), controleer dan de volgende punten:

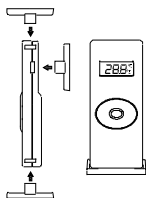
1. De afstand van het weerstation of zender van mogelijke storingsbronnen zoals computermonitoren of tv-toestellen dient tenminste 1,5-2 meter te zijn.
2. Plaats het weerstation niet in de onmiddellijke nabijheid van metalen raamkozijnen.

3. Het gebruik van elektrische producten zoals hoofdtelefoon en luidsprekers die op hetzelfde frequentiesignaal werken (868 MHz) kan de goede ontvangst belemmeren.
4. Interferentie kan ook veroorzaakt worden door naburige bewoners die elektronische artikelen gebruiken die ook via het 868-MHz signaal functioneren.

Opgelet:

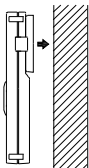
Nadat het 868 MHz-signaal ontvangen is het batterijvak van het weerstation of de zender niet meer openen, omdat de batterijen hierdoor per ongeluk los kunnen schieten van de contactpinnetjes, zodat het toestel gedwongen wordt te herstarten. Gebeurt dit per ongeluk toch, herstart dan beide toestellen (zie **Opstarten** hierboven) anders kunnen zendproblemen optreden. Als ondanks inachtneming van deze factoren geen ontvangst mogelijk is, dienen alle toestellen opnieuw te worden opgestart (zie **Opstarten**).

POSITIONEREN:



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/vochtigheid 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 en vochtigheid 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 inaccurate registraties en voorspellingen.
- Maak het scherm en de bekapping enkel schoon met een zacht, vochtig doekje. Gebruik geen chemische oplossingen of schuumdelen omdat deze het scherm en de bekapping kunnen krassen.
- Niet onderdompelen in water.
- Lege 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 temperatuursveranderingen. Dit kan leiden tot snellen wijzigingen in de voorspellingen hetgeen de precisie ervan niet ten goede komt.

SPECIFICATIES:

Voor nadere specificaties van de zender zie de handleiding van WS-9620.

Meetbereik:	
buitentemperatuur	-39.9°C t/m +59.9°C met 0.1°C resolutie
buitenvochtigheid	1% t/m 99% met 1% resolutie
Zendbereik :	maximaal 100 meter in vrije veld
Voeding:	
1 x 3.0V, CR2032, Lithium battery	
Levensduur batterij:	
Ongeveer 12 maanden	
Afmetingen (L x B x H)	
36.6 x 13.5 x 87.9 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 adressenlijst 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 conformiteitverklaring: Hierbij garanderen we dat dit draadloos zendtoestel voldoet aan de hoofdvereisten van de R&TTE richtlijn 1999/5/EC.