

- Het LCD-scherm enkel schoonmaken met een zacht, nat doekje. Geen oplossingen of schuurmiddel gebruiken.
- Niet onderdompelen in water.
- Onmiddellijk alle zwakke batterijen verwijderen om lekkage en schade te voorkomen. Alleen vervang door nieuwe batterijen van het aanbevolen formaat.
- Geen reparaties aan de toestellen uitvoeren. Terugbrengen naar winkel waar u toestel kocht voor reparatie door gekwalificeerd personeel. De toestellen openen en eraan prutsen kan de garantie doen vervallen.

SPECIFICATIES:

- Meetbereik Temperatuur

Binnen	:	0°C tot +60°C met 0.1°C resolutie (___ verschijnt indien buiten dit bereik)
Buiten	:	-29.9°C tot +69.9°C met 0.1°C resolutie (___ verschijnt indien buiten dit bereik)
Meetfrequentie Temperatuur	:	
binnentemperatuur	:	elke 10 seconden
- Ontvangst van temperatuur van afstandsthermostaat

afstandsthermostaat	:	tweemaal per 10 minuten
Zender	:	één minuut
- Zendfrequentie : 433.92 MHz
- Transmissie temperatuur : bereik maximaal 25 meter (In vrije veld en zonder interferentie)
- Stroomvoorziening (Alkaline batterijen aanbevolen):

Afstandsthermostaat	:	2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen
Zender	:	2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen

- Levensduur batterijen van beide toestellen : Ongeveer 12 maanden
- Afmetingen (L x B x H):

Afstandsthermostaat	:	60 x 31 x 157 mm
Zender	:	40 x 23 x 128 mm

BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID:

- De fabrikant aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor mogelijke foutieve uitslagen en de gevolgen daarvan.
- Dit product is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis op de hierboven beschreven wijze.
- Dit product is niet geschikt voor medische doeleinden of voor publieke informatie.
- De 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.

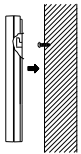
R&TTE Richtlijnen 1999/5/EC

Samenvatting van de Geschiktheidsverklaring : Hierbij verklaren we dat dit draadloze toestel voldoet aan de belangrijkste vereisten van R&TTE Richtlijnen 1999/5/EC.

Let op: Denk er bij het herstarten aan altijd alle toestellen te herstarten en altijd eerst de batterijen in de afstandsbediende Thermostaat te installeren en dan pas in de zender(s).

POSITIONEREN

AFSTANDSBEDIENDE THERMOSTAAT:



De Thermostaat wordt geleverd met een afneembare standaard die de mogelijkheid geeft het toestel op de tafel te zetten of aan de muur op te hangen. Om aan de muur op te hangen:

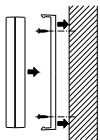
1. Bevestig een schroef in de gewenste muur en laat de kop ongeveer 5 mm uitsteken.
2. Hang de Thermostaat met het hangaatje aan de schroef.

Let op: Zorg er voor dat het toestel aan de schroef hangt alvorens los te laten.

BUITENZENDER:

De Buitenzender wordt geleverd met een houder die met drie schroeven of met dubbelzijdig plakband aan de muur kan worden opgehangen.

Om met schroeven aan de muur te hangen a.u.b. de volgende stappen volgen:



1. Bepaal de positie van de boorgaatjes door de houder tegen de muur te plaatsen en met een pen de posities op de muur te markeren.
2. Boor op de gemarkeerde punten gaatjes in de muur.
3. Schroef de houder aan de muur vast..

De Buitenzender klikt vast in of los uit de houder. Wanneer de Buitenzender in de houder wordt gestoken of er uit wordt genomen a.u.b. beide toetsellen goed vasthouden om te voorkomen dat de houder van de muur wordt getrokken.

De muurhanger wordt geleverd met dubbelzijdig plakband. Dit kan op gladde oppervlakken gebruikt worden i.p.v. gaatjes te boren. Het oppervlak kan het zendbereik beïnvloeden. Als bijvoorbeeld het toestel bevestigd is op een metalen object kan dit het zendbereik zowel verkleinen als vergroten. Daarom is het aanbevolen het toestel niet op metalen oppervlakken te plaatsen of op een locatie in de onmiddellijke omgeving van grote metalen of gladde objecten (garagedeuren, dubbele beglazing, enz.). **Zoek een plaats uit wat tegen regen en zon beschermd.** Alvorens te bevestigen eerst controleren of de Thermostaat het 433MHz signaal van de buitenzender wel uit de betreffende positie kan ontvangen.

BATTERIJEN VERVANGEN & ONDERHOUD:

Voor optimaal resultaat dienen de batterijen van beide toestellen tenminste eenmaal per jaar vervangen te worden. Gebruik enkel nieuwe batterijen van ah et juiste formaat.



Help mee het milieu te beschermen. Breng lege batterijen naar een chemische afvalbak.

VERZORGING EN ONDERHOUD:

- Vermijd toestellen te plaatsen in gebieden die onderhevig zijn aan trillingen of schokken, omdat hierdoor schade kan ontstaan.
- Vermijd locaties waar de toestellen onderhevig zijn aan plotselinge temperatuurverschillen, d.w.z. direct zonlicht, vrieskou en natte/vochtige omstandigheden, omdat deze leiden tot snelle temperatuurverschillen, hetgeen de precisie van de uitslag niet ten goede komt.

UITSLAG BUITENTEMPERAATUUR:

De buitentemperatuur staat af te lezen op de onderste regel van het LCD -scherm onder de binnentemperatuur. De afstandsbediende Thermostaat ontvangt de buitentemperatuur via 433 MHz frekwentie wanneer de batterijen in de zender worden ingebracht tijdens de 1:20 minuten insteltijd (zie "Instellen" hierboven).

Let op: Indien de buitentemperatuur 1:20 minuten na het inbrengen van de bat terijen in de zender nog steeds niet ontvangen is, zie dan "Controleren van 433 MHz ontvangst" hieronder.

MINIMUM EN MAXIMUM UITSLAGEN BUITENTEMPERAATUUR:

Door op de "RESET/+MIN/MAX" knop te drukken wisselen de huidige binnen- en buitentemperaturen tussen de uitslagen van de minimum, maximum en huidige temperatuur. Het tijdstip van registratie van de minimum en maximum buitentemperatuur worden knipperend op het LCD -scherm vertoond (enkel van toepassing voor buitentemperatuur). Zodra een nieuwe hoogste of laagste buitentemperatuur bereikt zijn wordt deze automatisch in het geheugen van de afstandsbediende Thermostaat opgeslagen.

TERUGSTELLEN VAN DE MINIMUM EN MAXIMUM TEMPERAATUURUITSLAGEN:

Door de "RESET/+MIN/MAX" knop ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden worden de uitslagen van zowel de binnen- als buitentemperaturen teruggesteld op de huidige binnen- en buitentemperaturen. Alleen de uitslag van de buitentemperatuur van de op het LCD -scherm vertoonde zender wordt teruggesteld. Ga naar de gewenste zender om een buitentemperatuur te wissen.

BUITENTEMPERAATUUR 1, 2 EN 3

Indien meer dan één zender in gebruik is kan tussen de temperatuuruitslagen van zender 1, 2 en 3 gewisseld worden door op de "SET/CHANNEL" knop te drukken. Als de uitslag van zender 1 is dan wordt in het vakje van de buitentemperatuur op het scherm de 1 vertoond. Hetzelfde geldt voor de volgende zender, enz. Als echter maar één zender wordt gebruikt wordt op het scherm geen nummer vertoond.

CONTROLE VAN 433 MHz ONTVANGST:

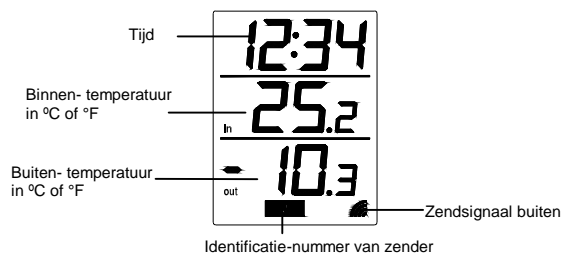
In normale omstandigheden (b.v. uit de buurt van storingsbronnen zoals TV - toestellen) kan de buitentemperatuur gewoonlijk binnen 1:20 minuten ontvangen worden. Als de buitentemperatuur niet binnen 1:20 minuten op het scherm kan worden afgelezen, controleer dan het volgende :

1. De toestellen dienen tenminste 1,5 - 2.0 meter uit de buurt te zijn van storingsbronnen, zoals computermonitors en TV-toestellen.
2. Vermijd de onmiddellijke nabijheid van metalen deuren, kozijnen of toestellen.
3. Het gebruik van andere elektrische producten zoals hoofdtelefoons en luidsprekerboxen die op hetzelfde signaal (433 MHz) werken kan goede ontvangst in de weg staan.
4. Buren die elektrische toestellen gebruiken die op het 433 MHz signaal werken kunnen interferentie veroorzaken. In ernstige gevallen is goede ontvangst alleen mogelijk nadat alle andere elektrische producten die het 433 MHz signaal gebruiken uitgeschakeld zijn.
5. Binnen ruimten van gewapend beton, zoals kelders en torenflats kan het 433 MHz signaal verzwakt worden ontvangen (vermijd locaties in buurt van metalen kozijnen en toestellen).
6. Transmissie kan beïnvloedt worden door blootstelling aan extreme temperaturen. Als het weer bijvoorbeeld extreem koud is geweest (onder -25°C) gedurende een lange periode dan kan het zendsignaal verzwakt worden. (Houd hiermee rekening bij het positioneren van de zender).

Let op: Als na het controleren aan de hand van bovenstaande lijst de buitentemperatuur nog steeds niet ontvangen worden, herstart de toestellen dan (zie **Herstarten van Afstandsbediende Thermostaat** hieronder).

HERSTARTEN VAN AFSTANDSBEDIENDE THERMOSTAAT:

1. Verwijder de batterijen uit de Thermostaat en de zender(s).
2. Wacht tenminste 30 seconden en herhaal de procedures zoals beschreven in **Opstarten** hierboven.



REGELSTAND 12- OF 24 UREN:

Als de batterijen zijn ingebracht het tijdsformaat als volgt instellen:

1. Houd de "SET/CHANNEL" knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om in regelstand te komen.
2. Op het scherm verschijnt ": 12h" of ": 24h". Indien ": 12h" wordt vertoond dan is de huidige tijd ingesteld op 12-uren tijd. Als er ": 24h" staat dan wordt de huidige tijd vertoond in 24-uren tijd.
3. Om te wisselen tussen de twee tijdsformaten gewoon op de "RESET/+MIN/MAX" knop drukken.
4. Wanneer het gewenste tijdsformaat is geselecteerd op de "SET/CHANNEL" knop drukken om in regelstand Celsius of Fahrenheit te komen.

REGELSTAND GRADEN CELSIUS OF FAHRENHEIT:

Volgt op de regelstand 12- of 24-uren.

1. Een "°C" of "°F" verschijnt op het LCD-scherm. Als er "°C" staat betekent dit dat de huidige temperatuur vertoond wordt in Celsius. Als er "°F" staat dan is de temperatuuruitslag in Fahrenheit.
2. Om tussen de twee temperatuurwaarden te wisselen gewoon op de "RESET/+MIN/MAX" knop drukken.
3. Druk vervolgens op de "SET/CHANNEL" knop om te bevestigen.

INSTELLEN TIJD:

Volgt op de regelstand Celsius of Fahrenheit.

1. De urenvakjes op het tijdscherm gaan knipperen
2. Voer met de "RESET/+MIN/MAX" knop het urenental van de huidige tijd in, en druk dan op de "SET/CHANNEL" knop om verder te gaan naar de minuten-stand.
3. Voer opnieuw met de "RESET/+MIN/MAX" knop het minutental van de huidige tijd in (door de knop ingedrukt te houden, de cijfers verspringen in stappen van vijf) en druk tenslotte op de "SET/CHANNEL" knop om de regelstand te verlaten. De Thermostaat is nu volledig in werking.

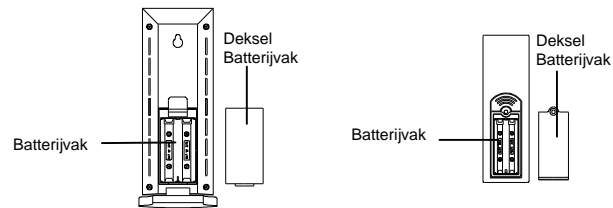
GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENDE THERMOSTAAT:

BINNENTEMPERATUUR:

De binnentemperatuur staat af te lezen op de tweede regel van het LCD-scherm onder de tijd. De ingebouwde sensor van de Thermostaat meet de temperatuur automatisch zodra de batterijen zijn ingebracht.

UITSLAGEN MINIMUM EN MAXIMUM BINNENTEMPERATUUR:

Door op de "RESET/+MIN/MAX" knop te drukken wisselt de huidige binnen-temperatuur tussen de minimum, maximum en huidige temperatuuruitslagen (ook wijzigingen van buitentemperatuur). Zodra een nieuwe hoogste of laagste binnentemperatuur geregistreerd is, wordt deze automatisch in het geheugen van de Thermostaat opgeslagen.



1. Tuimel het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediende Thermostaat open, zie boven.
2. Breng 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batterijen in, daarbij lettend op de juiste polariteit en breng het deksel terug op zijn plaats (alle onderdelen van het LCD-scherm lichten nu even op).
3. Schuif nu het deksel van batterijvak van de zender open, zie boven.
4. Breng 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batterijen in het batterijvak, daarbij lettend op de juiste polariteit, en breng deksel terug op zijn plaats.
5. In geval u aanvullende buitenzender(s) hebt gekocht: wacht tot de buitentemperatuur van de zender ontvangen is, alvorens de volgende zender te activeren door stappen 3 en 4 te herhalen.
6. Zorg er echter wel voor dat er 10 seconden zijn tussen de ontvangst van de laatste zender en het instellen van de volgende zender. De afstandsbediende Thermostaat nummert de zenders in volgorde van instellen, d.w.z. de eerste zender vertoont de temperatuur met nummer 1, enz.

7. Wanneer de buitentemperatu(u)r(en) door de afstandsbediende Thermostaat ontvangen is/zijn, dienen de Thermostaat en zender(s) op de gewenste locaties te worden gezet (zie **Positioneren & Bevestigen** hieronder.)

Let op: Wanneer de totale regeltijd voor het inbrengen van de batterijen in de zenders langer duurt dan 1:20 minuten vanaf het moment van het inbrengen van de batterijen in de afstandsbediende Thermostaat dan kunnen zich ontvangstproblemen voordoen. Als de temperatuur niet ontvangen wordt, zie dan **Controleren van 433 MHz ontvangst**, alvorens de toestellen opnieuw op te starten (zie **herstarten afstandsbediende Thermostaat** hieronder).

Bij het wisselen van batterijen in één van de toestellen dienen toestellen opnieuw te worden gestart door de opstartprocedures te volgen. Dit vanwege het feit dat de zender bij het opstarten een willekeurige veiligheidscode toewijst en deze code moet door de afstandsbediende Thermostaat ontvangen en opgeslagen worden tijdens de eerste 1:20 van stroomvoorziening.

LCD-SCHERM

Het LCD-scherm van de afstandsbediende Thermostaat bestaat uit drie regels en zodra de batterijen zijn ingebracht lichten alle delen even op en vertonen dan de volgende stand:

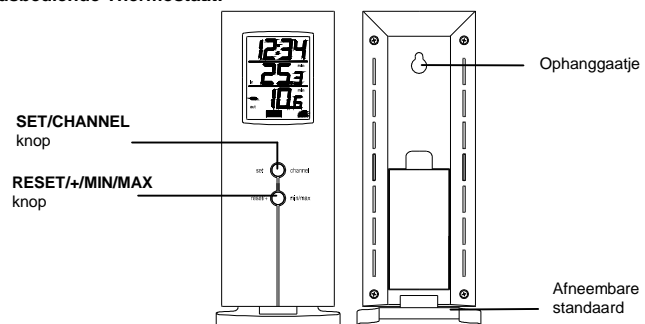
1. Tijd " _: _ "
2. Binnen- en buitentemperatuur in graden Celsius (°C) of Fahrenheit (°F)

433 MHZ AFSTANDSBEDIENDE THERMOSTAAT

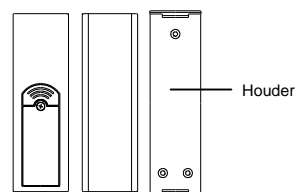
INLEIDING:

Gefeliciteerd met de aankoop van deze innovatieve 433MHz Afstandsbediende Thermostaat met uitslag van de tijd en op de minuut actuele binnen-temperatuur en drie buitentemperaturen. Lees a.u.b. deze handleiding om optimaal plezier te hebben van alle mogelijkheden van dit innovatieve product.

Afstandsbediende Thermostaat:



Temperatuurzender:



EIGENSCHAPPEN:

- LCD-klok in 12- of 24-uren tijdsformaat
- Uitslag binnen- en buitentemperatuur in graden Celsius (°C) of graden Fahrenheit (°F)
- Geschikt voor gebruik met maximaal drie buitenzenders
- Binnen- en buitentemperaturen met minimum en maximum uitslagen. Enkel van buitentemperatuur wordt tijdstip van registratie vertoond.
- Voor op tafel of aan de muur (afneembare standaard)

OPSTARTEN:

Volg a.u.b. deze stappen om ervoor te zorgen dat de nieuwe afstandsbediende Thermostaat en de temperatuurzender(s) juist op elkaar zijn ingesteld: