



Bij plotselinge of grote schommelingen van de luchtdruk worden de symbolen bijgewerkt om de verandering in het weer aan te geven. Als de weergavesymbolen niet veranderen, dan is de luchtdruk niet of te langzaam veranderd, zodat het weerstation de wijziging niet heeft waargenomen. Als de symbolen zon of regen aangeven, verandert de weergave ook niet, als het weer beter wordt (weergave zonnig) of verslechtert (weergave regenachtig) omdat de symbolen al de uiterste situatie weergeven.

De weergavesymbolen geven een weersverbetering of -verslechtering aan; dat betekent niet per se, zoals de symbolen suggereren, dat er zon of regen is. Als bijvoorbeeld bewolkt is terwijl het station regen toont, dan is dat geen fout van het apparaat, maar betekent het dat de luchtdruk gedaald is en er een verslechtering van het weer te verwachten is. Maar het hoeft niet per se regen te zijn.

**Opmerking:**

Na de basisinstelling kunt u de weersverwachtingen gedurende de eerste 12 tot 24 uur negeren omdat het weerstation zich in deze periode op een constante hoogte boven de zeespiegel moet bevinden om een nauwkeurige voorspelling te kunnen bepalen.

Niet als bij alle weersverwachtingen is ook bij dit weerstation geen absolute nauwkeurigheid te verwachten. Afhankelijk van de verschillende locaties waar het apparaat voor bedoeld is, moet u rekenen op 75% nauwkeurigheid. Het apparaat werkt op plaatsen waar het weer vaak plotseling verandert (bijv. van zon naar regen) bijvoorbeeld beter dan op plaatsen waar het weer zelden of slechts weinig verandert (bijv. meestal zonnig).

Als u het weerstation van de ene plaats naar een andere brengt die beduidend hoger of lager ligt dan de oorspronkelijke locatie (bijvoorbeeld van de begane grond naar de bovenste verdieping van een gebouw), moet u de weersvoorspellingen voor de eerste 12-24 uur negeren. Dat garandeert dat het weerstation de verplaatsing niet waarneemt als verandering van de luchtdruk, terwijl het in werkelijkheid alleen maar om een wijziging van de hoogte van de locatie gaat.

**De weersverwachting en de weertrend worden niet naar MOBILE-ALERTS gestuurd! U kunt deze alleen op het display lezen.**

## WEERTREND WEERGEVEN

De pijltjesweergave van de weertrend (links naast de weersymbolen) werken samen met de weersverwachtingssymbolen. Als een pijl omhoog wijst, betekent dat een stijgende luchtdruk en daarmee een te verwachten weersverbetering. Als een pijl omlaag wijst, daalt de luchtdruk en is een weersverslechtering te verwachten.

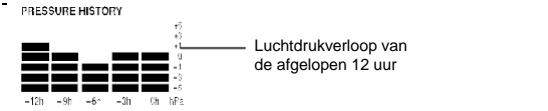
Hieraan kunt u zien hoe het weer veranderd is en welke veranderingen er op komst zijn. Als de trendweergave bijvoorbeeld omlaag wijst in combinatie met het symbool zon en wolken (bewolkt met zonnige perioden), dan is het weer de laatste keer veranderd tijdens een zonnige periode (symbool zon). Aangezien de trendweergave omlaag wijst, is de volgende weersverandering het symbool wolken met regen.

**Opmerking:**

Als de weertrend voor het eerst een wijziging van de luchtdruk heeft geregistreerd, blijft de wijziging permanent op het display zichtbaar.

## LUCHTDRIKHISTORIE (ELEKTRONISCHE BAROMETER MET TRENDWEERGAVE VAN LUCHTDRIK)

Aan de rechterkant van de tweede sectie van het display ziet u een staafdiagram van de luchtdruk.



Het staafdiagram geeft het verloop van de luchtdruk de afgelopen 12 uur weer in 7 stappen: 0h, -3h, -6h, -9h en -12h. Het tijdstip "0h" is de opgeslagen luchtdruk van het laatste hele uur. De balken geven de luchtdruk in "hPa" aan (0, ±1, ±3, ±5) op het desbetreffende tijdstip. De "0" midden op de schaal is de huidige luchtdruk en iedere afwijking (±1, ±3, ±5) geeft het verschil met de huidige luchtdruk aan.

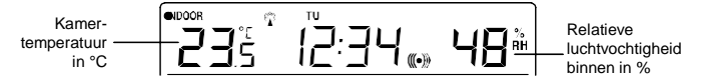
Stijgen de balken, dan stijgt de luchtdruk. Dit wijst op een weersverbetering. Dalen de balken dan wijst dat op een dalende luchtdruk en een te verwachten weersverslechtering vanaf moment "0h".

**Opmerkingen:**

- Het weerstation geeft alleen de juiste luchtdruk aan als u het op constante hoogte houdt (verplaatst het station daarom bijvoorbeeld niet van de kelder naar de zolder). Mocht het station toch naar een andere locatie verplaatst worden, dan moet de weergave de komende 12 uur worden genegeerd.
- Het staafdiagram kan beïnvloed worden door temperatuurschommelingen. De weergave is alleen als referentie bedoeld.
- Het staafdiagram wordt niet naar MOBILE-ALERTS gestuurd! U kunt dit alleen op het display lezen.**

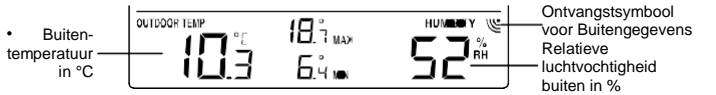
## TEMPERatuur EN LUCHTVOCHTIGHEID BINNEN

De temperatuur en de luchtvochtigheid binnen worden automatisch bijgewerkt en op de eerste sectie van het LC-display getoond.



## TEMPERatuur/LUCHTVOCHTIGHEID BUITEN

De onderste sectie van het LC-display bevat de temperatuur en de luchtvochtigheid buiten en een symbool voor de ontvangst van die gegevens.

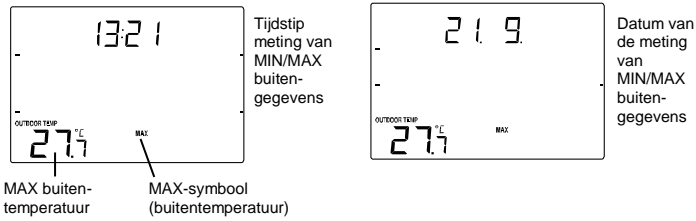


## MIN/MAX-TEMPERATUREN OMSCHAKELEN EN WISSEN

### MIN/MAX-TEMPERATUREN BEKIJKEN

Stap door de verschillende MIN/MAX-temperaturen binnen en buiten door een aantal keer op de toets **MIN/MAX** te drukken.

**Opmerking:** De opgeslagen MIN/MAX-waarden worden getoond inclusief het meettijdstip.



## MIN/MAX-TEMPERATUREN WISSEN

U overschrijft alle opgeslagen min/max-temperaturen voor binnen en buiten met de actuele waarden door de toets **MIN/MAX** 3 seconden ingedrukt te houden.

### OPMERKING BIJ THERMO-HYGRO-BUITENZENDER:

Het bereik van de thermo-hygro-buitenzender is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Bij lage temperaturen is het bereik minder. De batterijen presteren in koude ook minder. Houd daar rekening mee bij de plaatsing van de buitenzender.

## 868 MHZ-ONTVANGSTTEST

Als het weerstation de temperatuur en luchtvochtigheid buiten niet binnen 3 minuten na de basisinstelling ontvangt (of het display toont voor de gegevens buiten alsmaar "--.-"), controleer dan de volgende punten.

- De afstand van weerstation en buitenzender tot storingsbronnen als computerschermen of tv's, moet minstens 2 meter bedragen.
- Plaats de thermo-hygro-buitenzender niet pal aan of in de buurt van een metalen kozijn.
- Andere apparaten op dezelfde frequentie (868 MHz) zoals hoofdtelefoons of luidsprekers, kunnen het signaal storen. Het signaal kan ook gestoord worden door de burens als die apparaten op dezelfde frequentie (868 MHz) gebruiken.

**Opmerking:**

Als het 868 MHz-signaal eenmaal in orde is, maak dan het batterijkvak van het weerstation en dat van de buitenzender niet meer open. Het contact van de batterijen kan namelijk even onderbroken worden zodat de apparaten onbedoeld gereset worden. Als dat toch per ongeluk gebeurt, stel dan beide onderdelen opnieuw in (zie **"Basisinstelling"**) om communicatieproblemen te voorkomen.

De maximale afstand tussen thermo-hygro-buitenzender en weerstation is in het vrije veld ongeveer 100 meter. Deze afstand hangt echter af van de omstandigheden. Als u bovenstaande punten in acht heeft genomen en de communicatie toch niet tot stand komt, stel dan alle onderdelen opnieuw in (zie **"Basisinstelling"**).

## PLAATSING WEERSTATION:

U kunt het weerstation neerzetten of aan de wand monteren. Controleer de ontvangst van het buitensignaal ter plaatse, voordat u het station aan de wand monteert.

**Wandmontage als volgt:**

- Draai een schroef (niet meegeleverd) op de gewenste plaats in de wand. De kop moet ongeveer 5 mm uit de wand steken.
- Hang het weerstation met het ophangoog aan de schroef. Trek het station naar beneden. Controleer of het station stevig vastzit.

**Klapstandaard:**

Het weerstation heeft aan de achterkant een uitklapbare standaard. Trek de standaard in het midden onder het batterijkvak uit. Plaats, nadat u de standaard heeft uitgeklast, het weerstation op een geschikte plaats

## PLAATSING THERMO-HYGRO-BUITENZENDER:

Op een beschutte plaats monteren buiten de invloed van regen of direct zonlicht.

U kunt de thermo-hygro-buitenzender met de houder, die als standaard of wandhouder te gebruiken is, op een vlakke ondergrond zetten of aan een wand hangen.

**Wandmontage als volgt:**

- Bevestig de wandhouder met de schroeven en de kunststof pluggen op de gewenste plaats aan de wand.
- Steek de buitenzender op de wandhouder.

**Opmerking:**

Plaats voordat u de wandhouder definitief bevestigt, alle onderdelen op de gewenste plaats en controleer of de buitengegevens goed ontvangen worden. Zo niet, verplaatst de onderdelen dan een beetje. Dat is meestal genoeg om het probleem op te lossen.

## VERZORGING EN ONDERHOUD

Extremes temperaturen, trillingen en schokken dienen vermeden te worden, aangezien die kunnen leiden tot beschadiging van de apparaten en onjuiste voorspellingen en weergaven.

- Maak de displays en behuizingen alleen schoon met een zachte, licht vochtige doek.
- Gebruik geen oplosmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen; deze kunnen zowel de LC-displays als de behuizingen aantasten.
- Dompel de apparaten niet onder in water.
- Verwijder zwakke batterijen direct uit het apparaat om lekkage en daardoor veroorzaakte schade te voorkomen. Gebruik ter vervanging alleen het aanbevolen type batterijen.
- Probeer LC-displays niet zelf te repareren. Breng kapotte apparaten naar uw detailhandelaar om deze daar door gekwalificeerd personeel te laten controleren of repareren. Als u het apparaat opent of zelf probeert te repareren, vervalt de garantie.

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme of plotselinge temperatuurwisselingen, omdat dit tot snel wisselende weergaven en tot aantasting van de nauwkeurigheid van de meetwaarde leidt.

## STORINGEN VERHELPEN

Als de app geen waarde toont voor de sensor, controleer dan of het groene lampje van de gateway continu brandt. Zo niet, controleer dan of:

- de gateway goed aangesloten is op het netwerk en of de router aanstaat.
- Reset het apparaat door de batterijen een minuut lang uit te nemen en weer terug te plaatsen.
- Uw mobiele telefoon verbonden is met internet.
- Het signaal door dikke wanden of plafonds wordt verzwakt. Neem het station in de buurt van de gateway in gebruik en zoek vervolgens een geschikte opstelplaats.

U vindt nadere informatie en een uitgebreide beschrijving van de app onder Info of op **www.mobile-alerts.eu**.

U kunt de conformiteitsverklaring inzien op: **www.mobile-alerts.eu/technoline/doc**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aanbevolen bedrijfstemperatuur:	5 °C tot 40 °C
<b>Meetbereik temperatuur:</b>	
Binnen:	-9,9 °C tot +59,9 °C met 0,1 °C resolutie (buiten dit bereik verschijnt "OF.L")
Buiten:	-39,9 °C tot +59,9 °C met 0,1 °C resolutie (buiten dit bereik verschijnt "OF.L", bij geen zender "--.-")

**Meetbereik luchtvochtigheid:**

Meetbereik luchtvochtigheid binnen:	20% tot 95%, met een resolutie van 1% (weergave "--" bij temperatuur buiten bereik (OF.L); weergave "19%" bij < 20% en "96%" bij > 95%)
-------------------------------------	---

Meetbereik luchtvochtigheid buiten:

	1% tot 99%, met een resolutie van 1% (weergave "--" bij temperatuur buiten bereik (OF.L); weergave "1%" bij < 1% en "99%" bij > 99%)
--	--

<b>Sample-frequentie:</b>	
Kamertemperatuur:	iedere 2 minuten
Buitentemperatuur:	iedere 2 minuten
Verzenden naar gateway:	iedere 6 minuten
Zendbereik:	max.100 m (vrij veld)

**Stroomverbruik** (alkalinebatterijen aanbevolen):

Weerstation:	3x 1,5 V AAA batterij (potlood, IEC LR3)
Buitenzender:	2x 1,5 V AA batterij (penlith, IEC LR6)

**Afmetingen (lxbxh)**

Weerstation:	170,8 x 28,3 x 127mm
Buitenzender:	38.2 x 21.2 x 128.3 mm

## UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

- Elektrisch en elektronisch afval bevat gevaarlijke substanties. Verwijdering van dergelijk afval in de vrije natuur of op niet-officiële stortplaatsen is in hoge mate schadelijk voor het milieu.
- Neem contact op met de lokale of regionale instanties voor de adressen van goedgekeurde stortplaatsen of inzamelpunten met een gescheiden afvalinzameling.
- Vanaf nu moeten alle elektronische apparaten en instrumenten ter recycling worden aangeboden. De gebruiker wordt verzocht actief deel te nemen aan inzameling, recycling en hergebruik van elektrisch en elektronisch afval.
- Het ongecontroleerd verwijderen van dergelijk afval is schadelijk voor de openbare gezondheid en de kwaliteit van het milieu. Verwijdering via het algemene huisvuil is strikt verboden.
- Zoals op de verpakking en het product is aangegeven, wordt het de gebruiker in zijn eigen belang sterk aangeraden de Bedieningshandleiding aandachtig te lezen.
- De fabrikant of leverancier aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor onjuiste mededelingen of voor consequenties die uit onjuiste mededelingen zouden kunnen resulteren.
- Dit product is alleen ontwikkeld voor huishoudelijk gebruik en alleen als indicator van temperatuur en luchtvochtigheid.
- Dit product mag niet voor medische doeleinden of voor openbare informatievoorziening worden gebruikt.
- De technische gegevens van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit product is geen speelgoed. Gebruik en bewaar dit product buiten het bereik van kinderen.
- Niets van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de fabrikant.



### R&TTE Richtlijn 1999/5/EC

Samenvatting van de conformiteitsverklaring: Hierbij verklaren wij, dat dit apparaat voor draadloze gegevensoverdracht voldoet aan de essentiële vereisten van de R&TTE Richtlijn 1999/5/EC.