

ADE

Weerstation met radioklok en
buitensensor – model WS 1402

Handleiding

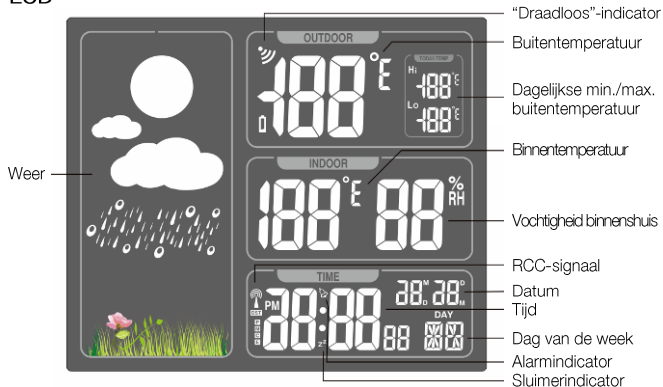


Hartelijk bedankt

voor het aanschaffen van dit kwaliteitsproduct van het merk ADE. U hebt een weerstation aangeschaft van de hoogste technische standaard en van bewezen kwaliteit.

Lees deze gebruikshandleiding a.u.b. zorgvuldig door voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt en bewaar de instructies op een veilige plek zodat u deze informatie altijd bijdehand hebt wanneer u het nodig hebt. Dit weerstation bestaat uit een radioklok met datum, een multifunctionele ontvangstmodule die werkt als thermometer, vochtigheidsmeter en weersvoorspelling, en een onafhankelijke zendmodule voor draadloze overdracht van de gemeten buitentemperatuur.

1. LCD



2. Technische Gegevens

- Radioklok met DCF-frequentie
- Continue kalender tot 2099
- Temperatuurindicator in Celsius (°C) of in Fahrenheit (°F)
- Tijdindicator in 12- of 24-uur formaat
- Thermometer: Meetbereik voor binnentemperatuur 0 °C (32 °F) – 50 °C (122 °F)
Meetbereik voor buitentemperatuur -19,9 °C (-3,8 °F) ~ 59,9 °C (139,8 °F)
Indicator van min./max. Buitentemperatuur (Hoog/Laag) van de afgelopen 24 uur

- Vochtigheidsmeter: Meetbereik voor vochtigheidsgraad 20 % - 95 %.
- Draadloze buitensensor: Overdrachtfrequentie: 433,92 MHz
Overdrachtbereik: tot op 60 m (200 voet)
- Alarm met instelbare sluimerfunctie (sluimerfunctie met interval van 1 – 60 minuten)
- LED-achtergrondlicht (automatische uitschakeling na 5 seconden wanneer gebruikt op batterijen).
- Batterijen 4 x 1,5V AAA (inbegrepen in levering)
- Hoofdadapter: Ingang 230 V/AC; Uitgang 4,5 V/DC, 200 mA (inbegrepen in levering)

3. Starten

Vergeet a.u.b. niet dat het daadwerkelijke bereik van de zender afhangt van de constructiematerialen van het gebouw en tevens de positie van de zender. Externe invloeden (meerdere radiozenders en andere versturende bronnen zoals TV's, computers, enz.) kunnen de maximale afstand aanzienlijk verkorten. Wij raden u in dergelijke gevallen aan een andere positie te kiezen voor beide de zender en de ontvanger. Er is soms een aanpassing van slechts enkele centimeters nodig. Stel de buitensensor niet bloot aan direct zonlicht.

- Open de batterijhouder op de achterzijde van de buitensensor en installeer de meegeleverde AAA batterijen.
- Open vervolgens de batterijhouder op de achterzijde van het weerstation en installeer hier ook de meegeleverde batterijen (2 x 1,5V AAA). Let hierbij a.u.b. op de juiste polariteit van de batterijen (+/-).
- Nadat de batterijen zijn geïnstalleerd, zal het achtergrondlicht van de display voor ca. 3 seconden oplichten en klinkt er een pieptoon. De kamertemperatuur en vochtigheid zullen vervolgens worden bepaald.
- De ontvanger zal nu de verbinding tot stand brengen met de buitensensor. Dit zal ongeveer 3 minuten duren en wordt aangegeven door een knipperende "draadloos"-indicator in het paneel BUITEN op de display van het weerstation.
- Nadat de verbinding met de buitensensor tot stand is gebracht, zal de indicator op de tijdmodus schakelen.

Achtergrondlicht

Druk op de toets SNOOZE/LIGHT onder de display om het achtergrondlicht voor 5 seconden in te schakelen.

Alle andere instellingtoetsen zijn te vinden op de achterzijde van het weerstation!

Tijdstelling:

Dit weerstation is voorzien van een radioklok die de tijd en datum automatisch instelt. Dit kan tot op een uur duren. U kunt de tijd ook handmatig instellen:

- Druk voor ca. 2 seconden op de toets **MODE**.
- De indicator voor het **jaar** knippert. Druk op de toets ▲ of ▼ om het correcte jaar in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.
- De indicator voor de **maand** zal knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste maand in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.
- De indicator voor de **dag** zal knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de huidige dag in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.

- De indicator voor dagen van de week kan worden ingesteld op 1 van de 7 beschikbare talen: Duits (GE), Engels (EN), Italiaans (IT), Frans (FR), Nederlands (DU), Spaans (SP) en Deens (DA). Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste taal te selecteren. Druk op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.
- De indicator voor de **tijdzone** begint te knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste tijdzone in te stellen (-12 tot+12) en bevestig uw keuze door op de toets **MODE** te drukken.
- De **tijdindicator** kan worden ingesteld op **12- of 24-uur formaat**. Druk kort op de toets ▲ of ▼ om van formaat te wisselen.
- Druk op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.
- De indicator voor het **uur** begint te knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om het uur in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.
- De **minuut**-indicator zal nu knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de exacte minuten in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **MODE** om uw invoer te bevestigen.

Informatie: Als er voor 20 seconden op geen enkele toets wordt gedrukt, schakelt het weerstation van invoermodus terug op weergavemodus.

De dagelijkse alarmfunctie instellen

- Druk in tijdmodus eenmaal op de toets **ALARM**; het alarmsymbooltje “” verschijnt op de display.
- Druk voor ca. 2 seconden op de toets **ALARM** totdat het alarmsymbooltje op de display begint te knipperen. Gebruik de toets ▲ of ▼ om de gewenste alarmtijd te selecteren en druk kort op de toets **ALARM** om uw keuze te bevestigen.
- De uurindicator zal nu knipperen. Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste uurinstelling te selecteren en bevestig uw keuze door kort op de toets **ALARM** te drukken.
- De minuutindicator zal nu knipperen. Gebruik de toets ▲ of ▼ om de gewenste minuutinstelling te selecteren en bevestig uw keuze door op de toets **ALARM** te drukken. De instelling is nu voltooid.
- Druk kort op de toets **ALARM** om het ingestelde alarm te activeren of deactiveren.
- Als er voor 20 seconden op geen enkele toets wordt gedrukt, schakelt het weerstation van invoermodus terug op weergavemodus.
- Het alarm klinkt voor 1 minuut in het geval dat u het geluid niet deactiveert door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal na 24 uur weer automatisch klinken.
- In de minuut dat het alarm klinkt, zal de toon 4 keer in volume verhogen.

Automatische SLUIMER-functie

- Nadat de minuten zijn ingevoerd in de alarmfunctie, zullen “01” en het symbooltje “Zz” op de display verschijnen. Druk op de toets ▲ of ▼ om het **sluimerinterval** in te stellen op 1 tot 60 minuten.
- Raak de toets **SNOOZE/LIGHT** onder de display aan om de SLUIMER-functie te activeren. Zodra de sluimerfunctie is geactiveerd, zal het symbooltje “Zz” op de display verschijnen.
- Het alarm zal worden uitgesteld voor het ingestelde sluimerinterval; zodra deze periode is verstreken, zal het alarm weer klinken.

Temperatuurindicator

De temperatuur kan worden weergegeven in Celsius (°C) of in Fahrenheit (°F). Druk op de toets ▼ om te wisselen tussen de twee temperatureenheden.

Radio-overdracht met de buitensensor

U krijgt met elk weerstation een buitensensor geleverd. Installeer de meegeleverde AAA batterijen. Let hierbij a.u.b. op de juiste polariteit (+/-).

Druk voor ca. 2 seconden op de toets ▼ op uw weerstation om een verbinding tot stand te brengen met de buitensensor.

Ontvangst van het radiosignaal

- Het weerstation ontvangt na elke herstart of batterijwisseling automatisch het DCF-signaal voor een maximum van 7 minuten, het RCC-signaal (ontvangstoren) zal op de display knipperen.
- De klok zal de exacte tijd automatisch synchroniseren om 1:00, 2:00 and 3:00 uur. Mocht de synchronisatie mislukken, zal de ontvangstoren uit de display verdwijnen en start het systeem automatisch een nieuwe synchronisatie zodra het volledige hele uur begint. Dit proces wordt per dag automatisch tot op 5 keer herhaald.
- Druk op de toets **WAVE** om de RCC-ontvangst voor 7 minuten te activeren. Als er geen signaal wordt ontvangen, zal de ontvangstoren op de display verdwijnen en start het systeem automatisch een nieuwe synchronisatie aan het begin van het volgende hele uur.

Informatie: - Knipperende ontvangstoren = Zoeken naar het DCF-signaal.
- Constant weergegeven ontvangstoren = DCF-signaal is ontvangen.
- Geen ontvangstoren = DCF-signaal is niet ontvangen.

Weersvoorspelling

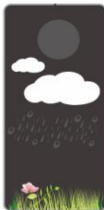
Het weerstation gebruikt luchtdrukgegevens voor de weersvoorspelling, vertegenwoordigd door 4 indicaties op de display:



zonnig



lichtbewolkt



bewolkt



regenachtig

4. Garantie

Waagen-Schmitt garandeert de kosteloze correctie van defecten als gevolg van materiaal- of fabricagefouten middels reparatie of inwisseling, binnen 3 jaar vanaf de aankoopdatum. In het geval van een claim onder garantie, dient u het apparaat in te leveren bij uw dealer, samen met het aankoopbewijs en een beschrijving van de reden voor uw claim.

Wettelijk verplichte informatie over het afvoeren van batterijen:

Batterijen behoren niet tot huishoudelijk afval. U bent als consument wettelijk verplicht batterijen in te zamelen. U kunt uw oude batterijen inleveren bij openbare inzamelpunten of overal waar batterijen worden verkocht.

Opgelet a.u.b.:



Batterijen kunnen zijn gemarkeerd met de volgende symbolen:

- Li = Batterij bevat lithium
- Al = Batterij bevat alkali
- Mn = Batterij bevat mangaan
- CR (Li); AA (Al, Mn); AAA (Al, Mn)

Afvoeren van elektrische en elektronische apparatuur



Dit symbool op het product of op de verpakking ervan betekent dat het product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar echter moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Nadere inlichtingen zijn verkrijgbaar in uw gemeenschap, bij gemeentelijke diensten voor afvalverwerking of in de winkel waar u het product hebt aangeschaft.



Dit weerstation is gefabriceerd in overeenstemming met de geharmoniseerde Europese standaarden. Dit apparaat voldoet aan de bepalingen van de volgende EC-richtlijnen:

- EMC Richtlijn 2004/108/EC m.b.t. elektromagnetische compatibiliteit
- RoHS-richtlijn 2011/65/EC

in de huidige geldige versies.

Deze verklaring is niet langer geldig zodra het apparaat zonder onze toestemming wordt gemodificeerd.

Hamburg, april 2015

WAAGEN-SCHMITT GmbH
Hammer Steindamm 27 - 29
22089 Hamburg, Duitsland