

ADE

Wetterstation mit Funkuhr und
Außensensor - Modell WS 1402

Bedienungsanleitung

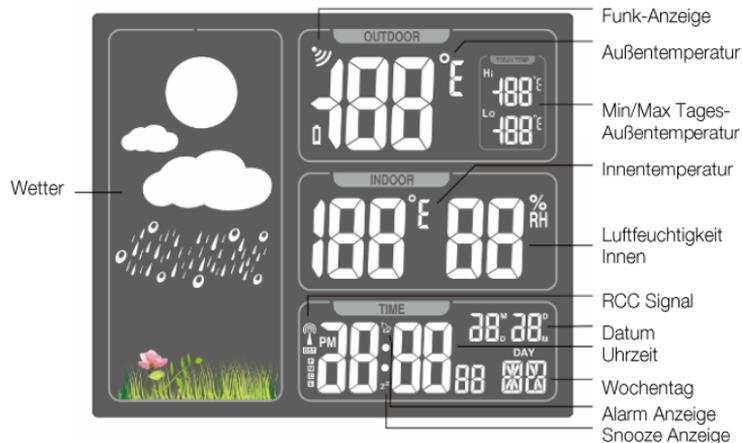


Vielen Dank,

dass Sie sich für den Kauf dieses qualitativ hochwertigen Produkts der Marke ADE entschieden haben. Sie haben eine Wetterstation mit höchstem technischem Standard und von bewährter Qualität erworben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren sie dann gut auf, damit Ihnen diese Informationen bei Bedarf immer zur Verfügung stehen. Die Wetterstation besteht aus einer Empfangseinheit, welche gleichzeitig als Thermometer, Hygrometer, Wittervorhersage und Funkuhr mit Datum arbeitet, sowie einer unabhängigen Sendeeinheit zur drahtlosen Übertragung der extern gemessenen Temperatur.

1. LCD-Anzeige



2. Technische Daten

- Funkuhr über DCF Frequenz
- Fortlaufender Kalender bis 2099
- Temperaturanzeige in Celsius (°C) oder in Fahrenheit (°F)
- Zeitanzeige optional im 12- oder 24-Stundenformat
- Thermometer: Innenraumtemperatur Messbereich 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
Außentemperatur Messbereich -19,9°C (-3,8°F) ~ 59,9°C (139,8°F)
Anzeige der min. / max. Außentemperatur (Hi/Lo) der letzten 24h

- Hygrometer: Messbereich 20% - 95% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Funk-Außensensor: Übertragungsfrequenz: 433.92 MHz
Übertragungsbereich: bis 60 m (200 feet)
- Wecker mit einstellbarer Schlummerfunktion (SNOOZE-Intervall von 1 – 60 Minuten)
- LED-Hintergrundbeleuchtung (Im Batteriebetrieb automatische Abschaltung nach 5 Sekunden)
- Batterien 4 x 1.5V AAA (im Lieferumfang enthalten)
- Netzteil: Input 230 V/AC Output 4,5 V/DC 200mA (im Lieferumfang enthalten)

3. Inbetriebnahme

Bitte beachten Sie, dass die tatsächliche Reichweite des Senders von den jeweils verwendeten Baumaterialien der Gebäude, sowie der jeweiligen Position der externen Sendeeinheit abhängt. Externe Einflüsse (diverse Funksender und andere Störquellen wie z.B. TV-Geräte, Computer, etc.) können die mögliche Distanz stark reduzieren. In solchen Fällen empfehlen wir, sowohl für den Sender als auch für den Empfänger, eine andere Position zu wählen. Manchmal reicht schon ein Verschieben um wenige Zentimeter. Schützen Sie den Außensensor vor direkter Sonneneinstrahlung.

- Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite des Außensensors und legen die mitgelieferten AAA-Batterien ein.
- Öffnen Sie dann das Batteriefach an der Rückseite der Wetterstation und legen auch hier die mitgelieferten Batterien (2 x 1.5V AAA) ein. Bitte achten Sie jeweils auf die richtige Polung der Batterien(+/-).
- Nach dem Einlegen der Batterien leuchtet für ca. 3 Sekunden die Hintergrundbeleuchtung des Displays auf und ein Piepton ertönt. Die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit werden ermittelt.
- Der Empfänger stellt nun die VERBINDUNG zum Außensensor her. Dies dauert ungefähr 3 Minuten und wird durch Blinken der Funk-Anzeige im OUTDOOR-Display der Wetterstation angezeigt.
- Nachdem die Verbindung zum Außensensor hergestellt ist, wechselt die Anzeige in den Uhrzeitmodus.

Hintergrundbeleuchtung

Drücken des SNOOZE/LIGHT-Knopf unterhalb des Displays aktiviert die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden.

Alle anderen Einstelllasten befinden sich an der Rückseite der Wetterstation!

Zeiteinstellung:

Die Wetterstation hat eine Funkuhr, über die sich Uhrzeit und Datum automatisch einstellt. Dies kann bis zu einer Stunde dauern. Sie können die Uhrzeit auch manuell einstellen:

- Drücken Sie die **MODE**-Taste ca. 2 Sekunden lang.
- Die Anzeige für **Jahr** blinkt. Durch Drücken der **▲**- oder **▼**-Taste können Sie die korrekte Jahreszahl einstellen.
- Drücken Sie erneut die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige für **Monat** blinkt. Durch Drücken der **▲**- oder **▼**-Taste können Sie den gewünschten Monat einstellen.
- Drücken Sie erneut die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige für **Tag** blinkt. Durch Drücken der **▲**- oder **▼**-Taste können Sie den aktuellen Tag einstellen.
- Drücken Sie erneut die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.

- Die Anzeige der Wochentage kann aus 7 Sprachen ausgewählt werden: Deutsch (GE), Englisch (EN), Italienisch (IT), Französisch (FR), Holländisch (DU), Spanisch (SP) und Dänisch (DA). Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste um die gewünschte Sprache zu wählen. Drücken Sie die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige für die **Zeitzone** beginnt nun zu blinken. Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste um die gewünschte Zeitzone (-12 bis +12) einzustellen und bestätigen Sie diese durch Drücken der **MODE**-Taste.
- Die **Zeitanzeige** kann entweder im **12- oder 24-Stundenformat** eingestellt werden. Durch kurzes Drücken der ▲- oder ▼-Taste erfolgt die Umstellung zwischen den beiden Formaten.
- Drücken Sie die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der **Stunde** beginnt zu blinken. Durch Drücken der ▲- oder ▼-Taste können Sie die Stunde einstellen.
- Drücken Sie erneut die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der **Minuten** blinkt. Durch Drücken der ▲- oder ▼-Taste können Sie die genaue Minute einstellen.
- Drücken Sie erneut die **MODE**-Taste um die Eingabe zu bestätigen.

Information: Nach 20 Sek. ohne Eingabe geht die Wetterstation vom Eingabemodus in den Anzeigemodus zurück.

Einstellen der täglichen Weckruf Funktion (Alarm)

- Drücken Sie im Uhrzeitmodus einmal die **ALARM**-Taste, im Display erscheint das Weckzeit-Symbol .
- Drücken Sie nun die **ALARM**-Taste ca. 2 Sek., bis im Display das Weckzeitsymbol blinkt. Mit der ▲- oder ▼-Taste wählen Sie die gewünschte Alarmzeit und durch kurzes Drücken der **ALARM**-Taste bestätigen Sie diese.
- Nun blinkt die Stundenanzeige. Wählen Sie mit der ▲- oder ▼-Taste die gewünschte Stundeneinstellung und bestätigen Sie diese durch kurzes Drücken der **ALARM**-Taste.
- Nun blinkt die Minutenanzeige. Wählen Sie mit der ▲- oder ▼-Taste die gewünschte Minuteneinstellung und bestätigen Sie diese durch kurzes Drücken der **ALARM**-Taste. Die Eingabe ist hiermit beendet.
- Um den eingegebenen Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren drücken Sie kurz die **ALARM**-Taste.
- Nach 20 Sek. ohne Eingabe geht die Wetterstation vom Eingabemodus in den Anzeigemodus zurück.
- Der Alarm ertönt für 1 Minute, falls Sie ihn nicht durch Drücken irgendeiner Taste deaktivieren. Nach 24 Stunden ertönt der Alarm dann automatisch wieder.
- Während der Alarm für 1 Minute ertönt, steigt die Lautstärke des Alarmtons 4 Mal an.

Automatische SNOOZE-Funktion

- Nach der Minuteneingabe in der Weckruf Funktion erscheint im Display 01 und das Symbol Zz. Danach können Sie durch Drücken der ▲- oder ▼-Taste den **SNOOZE-Intervall** von 1 – 60 Minuten einstellen.
- Um die SNOOZE-Funktion zu aktivieren berühren Sie, während der Alarm ertönt, den **SNOOZE/LIGHT**-Knopf unterhalb des Displays. Sobald die Snooze-Funktion aktiviert ist, erscheint im Display das Symbol „Zz“.
- Der Alarm wird für das eingestellte SNOOZE-Intervall unterbrochen, nach Ablauf der Zeit beginnt der Alarm erneut.

Temperaturanzeige

Die Temperatur kann entweder in Celsius (°C) oder in Fahrenheit (°F) angezeigt werden. Durch Drücken der ▼- Taste können Sie zwischen den beiden Einheiten wechseln.

Funkübertragung zum Außensensor

Mit jeder Wetterstation erhalten Sie einen Außensensor. Legen Sie die mitgelieferten AAA-Batterien ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polung (+/-).

Drücken Sie die ▼-Taste an Ihrer Wetterstation ca. 2 Sek. lang, um eine Verbindung mit dem Außensensor herzustellen.

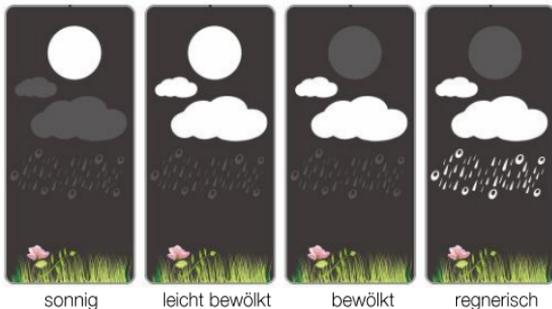
Empfang des Funksignals

- Nach jedem Neustart oder Batteriewechsel empfängt die Wetterstation maximal 7 Minuten lang automatisch das DCF-Signal und das RCC-Signal (Empfangsmast) im Display blinkt.
- Um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr (autom. Empfang des RCC-Signals) synchronisiert die Uhr automatisch die genaue Zeit. Sollte die Synchronisation fehlschlagen, verschwindet der Empfangsmast vom Display und das System veranlasst automatisch eine neue Synchronisation zu Beginn der nächsten vollen Stunde. Dies wiederholt sich automatisch bis zu 5 Mal pro Tag.
- Drücken der **WAVE**-Taste aktiviert den RCC-Empfang für 7 Minuten. Wird kein Signal empfangen, verschwindet der Empfangsmast im Display und das System veranlasst automatisch eine neue Synchronisation zu Beginn der nächsten vollen Stunde.

- Information:**
- Blinkender Empfangsmast - DCF-Signal wird gesucht.
 - Ständig angezeigter Empfangsmast - DCF-Signal wurde empfangen.
 - Kein Empfangsmast – DCF-Signal wurde nicht empfangen.

Wettervorhersage

Die Wetterstation nutzt Luftdruckdaten für die Wettervorhersage, diese wird durch 4 Anzeigen im Display dargestellt:



4. Garantie

Waagen Schmitt garantiert für 3 Jahre ab Kaufdatum die kostenfreie Behebung von Mängeln aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern durch Reparatur oder Austausch. Im Garantiefall geben Sie bitte das Gerät mit Kaufbeleg unter Angabe des Reklamationsgrundes an Ihren Händler zurück.

Gesetzliche Hinweispflicht zur Batterie-Entsorgung:

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden.

Hinweis:



Diese Zeichen finden Sie auf Batterien:

Li = Batterie enthält Lithium

Al = Batterie enthält Alkali

Mn = Batterie enthält Mangan

CR (Li); AA (Al, Mn); AAA (Al, Mn)

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Weitere Informationen erhalten Sie über Ihre Gemeinde, die kommunalen Entsorgungsbetriebe oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Diese Waage wurde gemäß den harmonisierten europäischen Normen hergestellt. Es entspricht den Bestimmungen der unten angeführten EG – Richtlinien:

- EMV-Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG

in den jeweils geltenden Fassungen.

Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät nicht mit uns abgestimmte Änderungen vorgenommen wurden

Hamburg, April 2015

WAAGEN-SCHMITT GmbH
Hammer Steindamm 27 – 29
22089 Hamburg, Germany