

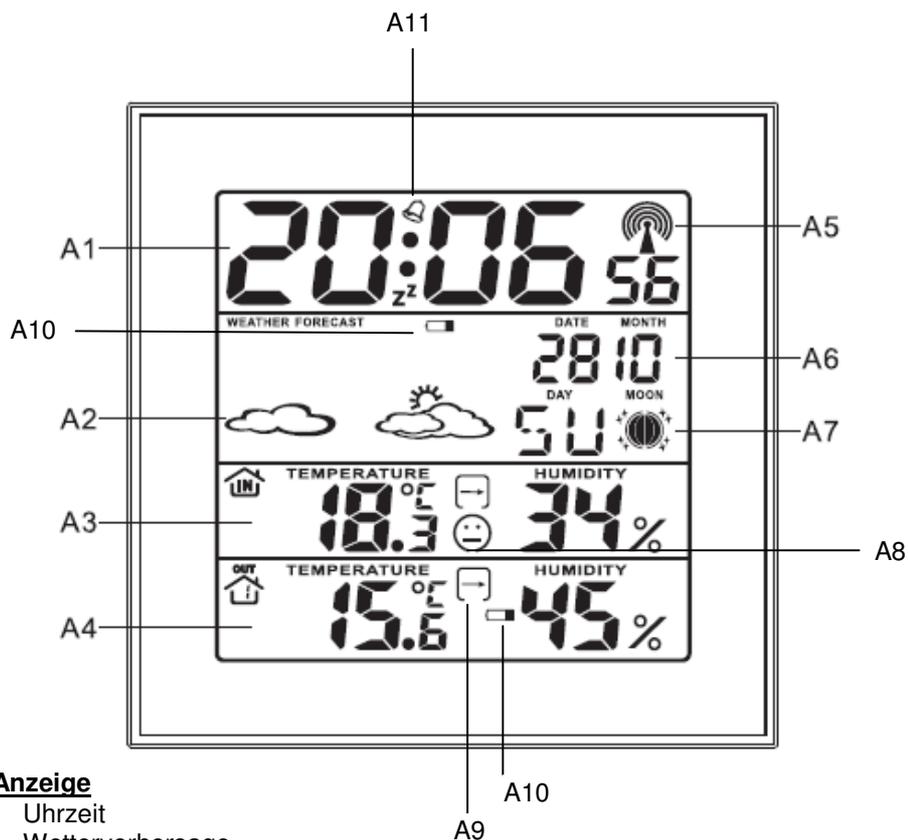
Wir danken Ihnen für den Kauf dieser Wetterstation. Entwickelt und konstruiert mit innovativen Komponenten und Techniken, wird dieses Gerät Ihnen ein perfektes und zuverlässiges Messen der Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchte ermöglichen. Dieses Gerät ist auch ausgestattet mit einer Funkuhr und einem Kalender sowie einer eingebauten Wettervorhersage.

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen, um die Eigenschaften und Funktionsweisen ausführlich kennenzulernen und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

Zur Inbetriebnahme dieses Gerätes benötigen Sie:

Für das Hauptgerät: 2 x 1,5V, „AAA“, LR03 Alkaline-Batterien
(nicht enthalten)

Für den Außensensor: 2 x 1,5V, „AAA“, LR03 Alkaline-Batterien
(nicht enthalten)

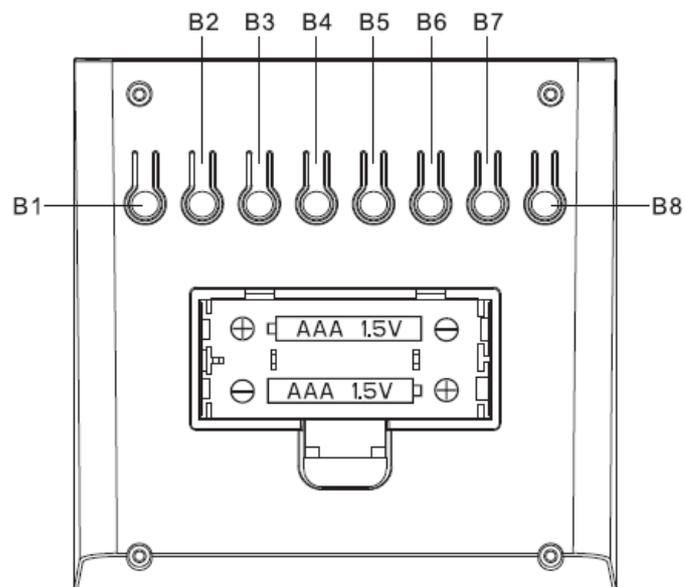


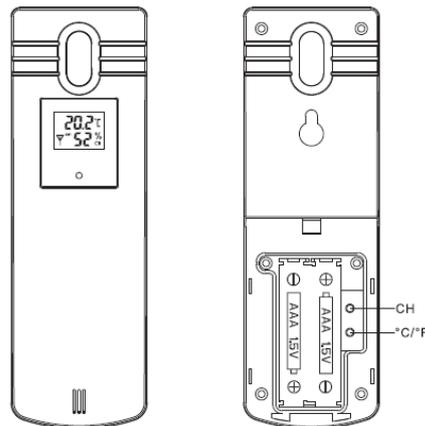
LCD-Anzeige

- A1 – Uhrzeit
- A2 – Wettervorhersage
- A3 – Innentemperatur und Luftfeuchte
- A4 – Außentemperatur und Luftfeuchte
- A5 – Funksignalanzeige
- A6 – Kalenderanzeige
- A7 – Mondphasenanzeige
- A8 – Wohlfühlanzeige (Smily)
- A9 – Temperaturentwicklung
- A10 – Batterieniedrigstandanzeige
- A11 – Wecker/Snooze Zz

Funktionstasten:

- B1 – SET
- B2 – 
- B3 – 
- B4 – 
- B5 – CH
- B6 – MEM
- B7 – ALERT
- B8 – SNZ/LIGHT





INBETRIEBNAHME:

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung vom Hauptgerät und legen Sie 2 neue 1,5 V, „AAA“ Alkaline-Batterien polrichtig in das Batteriefach ein (die richtige Polarität wird im Batteriefach angezeigt). Verschieben Sie die Batteriefachabdeckung des Hauptgerätes.
2. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Außensenders und legen Sie zwei neue „AAA“, 1.5V Alkaline Batterien polrichtig in das Batteriefach ein (die richtige Polarität wird im Batteriefach angezeigt).
3. Betreiben Sie die Hauptstation mit nur einem Sender, so belassen Sie die Kanalwahl des Senders auf „1“.
4. Das Hauptgerät wird sich automatisch mit den Kanälen der Außensensoren synchronisieren und die Funkuhrzeit empfangen. Dieses kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Nachdem Sie das Gerät erfolgreich in Betrieb genommen haben, die Funkuhr korrekt anzeigt und der Außensensor registriert wurde, lassen Sie Gerät und Sender nach der Registrierung 3 Minuten nebeneinander liegen bevor Sie den Sender nach draussen bringen. Hängen Sie den Sender am besten in Sichtweite des Hauptgerätes an einer wettergeschützten Stelle auf.

Beachten Sie bitte noch, dass bei Temperaturen unter 10 Grad Celsius die Batterieleistung der meisten Batterietypen stark abnimmt, dies hat zur Folge, dass sich die Reichweite der Außensensoren stark verringert. Grundsätzlich gilt zu beachten, dass Hindernisse jeglicher Art möglichst zu vermeiden sind, da zum Beispiel eine Doppelverglasung oder Mauerwerk die Senderreichweite stark beeinträchtigen kann.

Sollten Sie keine der weiteren Funktionen des Gerätes benötigen, ist die Inbetriebnahme hiermit erfolgreich abgeschlossen. Die weiteren Funktionen und Besonderheiten für den Betrieb entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Bedienungsanleitung!

Information zur Synchronisation des Funkuhrsignals:

Empfang des Funkuhrsignals



-Empfangssymbol

Zeit und Datum werden funkgesteuert. Die aktuelle Zeit wird synchronisiert mit dem Funksignal aus Frankfurt, Deutschland (DCF77).

DCF77 ist ein Zeitsignal und wird auf der Normalfrequenz 77,5 kHz als Zeitinformation in kodierter Form ausgestrahlt. Die Sendeleistung beträgt etwa 50 kW bei einer ausgestrahlten Leistung von etwa 30 kW in einer Reichweite von ca. 1500 km im Umkreis um Frankfurt/Main bzw. Mainflingen. Beim ersten Starten der Uhr, wird die Uhr automatisch nach dem Funksignal suchen und das Empfangssymbol wird blinken. Empfängt das Gerät die Funkuhrzeit, so erscheint das Symbol fest in der Anzeige. Ein blinkendes Empfangssymbol bedeutet, dass gerade ein Signal empfangen wird.

Eine erneute Suche nach dem Funksignal kann durch gedrückt halten der ” ▼ “ (B4) Taste für 4 Sekunden neu gestartet werden.

Hinweis:

1. Das Gerät wird jeden Tag automatisch synchronisiert.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Störquellen wie Fernseher, Computer, o.ä.
3. Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen.
4. Geschlossene Räume wie Flughäfen, Keller, Fabriken und Räume, in denen Stahlbeton in den Wänden verwendet wurde, werden nicht empfohlen.
5. Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug wie Auto oder Zug.



MANUELLE EINSTELLUNGEN:

Sollten Sie sich außerhalb der Reichweite des Funksenders befinden, oder sollte ein Empfang nicht möglich sein, können Sie die Zeit auch manuell einstellen.

Alle Einstellungen müssen zügig vorgenommen werden, da ansonsten automatisch die Rückkehr in den normalen Zeitanzeige Modus erfolgt.

1. Halten Sie im normalen Zeitmodus die „**SET**“ (B1) Taste für 4 Sekunden gedrückt, bis die Zeitzoneanzeige 12/-12 blinkt. Drücken Sie nun die „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) Taste um den Wert zu verändern. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
2. Die Stundenanzeige blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
3. Die Minutenanzeige blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
4. Die Jahresanzeige blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
5. Die Monatsanzeige blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
6. Die Datumsanzeige blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
7. Die Sprachauswahl (GE-Deutsch, EN-Englisch, IT-Italienisch, FR-Französisch, IT-Italienisch, NE-Niederländisch, ES-Spanisch, DA-Dänisch) blinkt und kann mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) eingestellt werden. Bestätigen Sie den gewünschten Wert durch Drücken der „**SET**“ (B1) Taste.
8. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie die „**SET**“ (B1) Taste, um in den Normalmodus zurückzukehren oder drücken Sie für ca. 15 Sekunden keine Taste, damit das Gerät automatisch zurückkehrt.

WECKFUNKTIONEN:

EINSTELLEN DER WECKZEIT:

Halten Sie die Taste „🔔“ (B2) 4 Sekunden gedrückt, im Display erscheint die eingestellte Alarmzeit. Die Stundenanzeige des Alarmmodus blinkt.

Stellen Sie mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) die gewünschte Stunde ein. Bestätigen Sie die Stundenauswahl durch Drücken der Taste „🔔“ (B2) und gelangen so zur Einstellung der Minute.

Stellen Sie mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) die gewünschte Minute ein. Bestätigen Sie die Minutenauswahl durch Drücken der Taste „🔔“ (B2).

EIN/AUSSCHALTEN DER WECKZEIT:

Drücken Sie die Taste „🔔“ (B2) kurz um den Alarm ein- (Glockensymbol erscheint) oder auszuschalten.

BEI ERTÖNEN DES WECKSIGNALS:

Unterbrechen Sie das Wecksignal durch Drücken von „SNZ/LIGHT“ (Wecksignal ertönt nach 5 Minuten erneut)

Ablesen der Außentemperaturen

Ist ein Kanal durch einen anderen Sender oder Störsignal belegt:

Ist ein Kanal durch einen anderen Sender oder Störsignal belegt, so können Sie den Kanal des Hauptgerätes durch gedrückt halten von „CH“ (B5) freigeben und erneut registrieren lassen.

Das Hauptgerät kann die Werte von bis zu 3 Außensensoren empfangen. Legen Sie den Kanal für jeden Außensensor fest. Wechseln Sie zwischen Kanal 1, Kanal 2 und Kanal 3, indem Sie den Knopf im Batteriefach des Außensenders betätigen. Voreingestellt ist Kanal 1!

Außen- und Innentemperatur und Luftfeuchte:

Die Einheit der gemessenen Werte der Temperaturen können in °C und °F angezeigt werden. Zum Wechsel dieser Anzeigart °C/°F drücken Sie die „▼“ (B4).

Die Luftfeuchtigkeit wird in „%“ angegeben.

Temperaturalarm

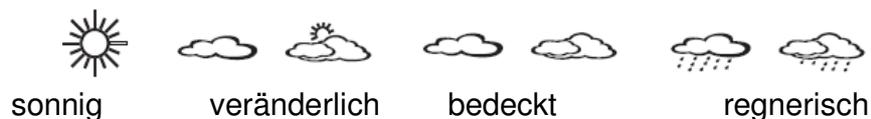
Halten Sie die Taste „ALERT“ (B7) für 4 Sekunden gedrückt bis die Temperaturanzeige des Außensenders blinkt. Stellen Sie mit den Tasten „▼“ (B4) oder „▲“ (B3) die gewünschte Alarmtemperatur ein.

Zum Ein- und Ausschalten des Temperaturalarms drücken Sie kurz die Taste „ALERT“ (B7).

Abrufen der Max/Min Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie die „**MEM**“ (B6) Taste, um die Maximalwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt zu bekommen, Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um die Minimalwerte angezeigt zu bekommen und ein drittes Mal, um den Modus zu beenden.

Wettervorhersage:



Auf Grundlage der gemessenen Werte erstellt das Gerät eine vorraussichtliche Wettertendenz für die nächsten 12-24 Stunden.

Die Wetterstation verfügt über vier grafische Anzeigen (sonnig, veränderlich, bedeckt und regnerisch).

Wenn das „SONNIG“ – Symbol in der Nacht erscheint bedeutet das, dass eine klare wolkenfreie Nacht gemeint ist.

Wetter ist nicht 100%tig vorberechenbar, der Hersteller übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden die im Rahmen der Wettervorhersage entstehen.

WETTERTREND

Die Temperaturtrendanzeige zeigt den Trend aufgrund von Veränderungen während der letzten Minuten an. Die Pfeile bedeuten einen steigenden, gleichbleibenden oder fallenden Trend.

Anzeige			
	Steigend	konstant	Fallend

In der Komfortanzeige wird die gefühlte Raumluftfeuchte bewertet:

KOMFORT	LCD Anzeige	Temperaturbereich	Luftfeuchte
NASS		20~28 °C	>71%
TROCKEN		20~28 °C	<39%
IDEAL		20~28 °C	40-70%
Keine Angaben		<20°C oder >28°C	40-70%

MONDPHASE:

Das Gerät verfügt über eine Anzeige von 8 verschiedenen Mondphasen. Diese werden anhand des Kalenders berechnet und dargestellt.



1. Abnehmender Mond
2. Letztes Viertel (abnehmende Halbmondphase)
3. Abnehmender Dreiviertelmond
4. Neumond
5. Zunehmender Dreiviertelmond
6. Erstes Viertel (zunehmende Halbmondphase)
7. Zunehmender Mond
8. Vollmond

Die aktuelle Mondphase erscheint im Display!

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass je nach Standort abweichende Mondphasen beobachtet werden können. Aufgrund der begrenzten Darstellungsfähigkeit von LCD Anzeigen sind Zwischenwerte nicht aufzeigbar.

BATTERIENIEDRIGSTANDSANZEIGE:

Sollten die Batterien des Senders bzw. der Wetterstation erschöpft sein, so erscheint das Symbol  in der Anzeige neben der Temperatur, um Sie daran zu erinnern, die Batterien auszutauschen.

Das Gerät verfügt über die beschriebene Funktion, sowie zusätzlich über eine Batterieniedrigstandsanzeige für den jeweilig angeschlossenen Außensender. Die Anzeige finden Sie mittig im Anzeigefeld des jeweiligen Außensensors.

TISCHAUFSTELLUNG:

Der Außensensor verfügt sowohl über eine Aufhängevorrichtung. Das Hauptgerät verfügt über eine Standvorrichtung.

FEHLERBEHEBUNG, PFLEGEHINWEISE UND TECHNISCHE DATEN:

Sollte Ihre Wetterstation Synchronisationsschwierigkeiten haben oder die Daten nicht Ordnungsgemäß angezeigt werden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Platzieren Sie Hauptgerät und Sensor nicht in der Nähe von Störquellen wie Fernseher, Computer, Funkgeräten.
- Dicke Mauern, Thermophenfenster etc. können den Funkkontakt zwischen Hauptstation und Außensensor erheblich minimieren.
- Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen.
- Geschlossene Räume wie Flughäfen, Keller, Hochhäuser oder Fabriken, werden nicht empfohlen.
- Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug wie Auto oder Zug.
- Hauptgerät und Außensensoren sollten mindestens zwei Meter entfernt von jeder Störquelle aufgestellt werden.
- Benachbarte Geräte, die ebenfalls eine 434 MHz Verbindung benutzen, können eine Störung verursachen. In dem Fall kann das Gerät ein Störsignal von sich geben, in dem Fall versuchen Sie es an einem anderen Standort nochmal.
- Extreme Temperaturen können die Übertragungreichweite beeinflussen, wenn es über längere Zeit hinweg sehr kalt war.
- Reinigen Sie Hauptgerät und Außensensor mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Niemals mit scharfen Reinigungsmitteln.
- Die Sensoren sind spritzwassergeschützt, jedoch nicht wasserdicht.

TECHNISCHE DATEN:

Hauptgerät:

Temperaturmessbereich:	0 °C bis +50 °C
Temperaturauflösung:	0.1 °C/1 °F
Temperaturtoleranz:	+1 °C/-1 °C
Messbereich der Luftfeuchtigkeit:	20% bis 95%
Auflösung:	1%
Hygrometertoleranz:	Temperaturbedingt maximal 15%
Funkuhr:	DCF77

Außensensoren:

Temperaturmessbereich:	-20 °C bis +50 °C
Temperaturauflösung:	0.1 °C/1 °F
Temperaturtoleranz:	+1 °C/-1 °C
HF Übertragungsfrequenz:	433MHz

Alkaline Batterien:

Hauptgerät: 2x neue AAA,LR03, 1,5 V Alkaline Batterien
Außensensoren: 2 x neue AAA,LR03, 1,5 V Alkaline Batterien

Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten!

Achtung:

Beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie Batterien und Gerät nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgen
Niemals versuchen, nicht-aufladbare Batterien wieder aufzuladen



Beachten Sie bitte das wir die Leistung der verwendeten Batterien nicht kennen und hierfür keine Garantie übernehmen können. Bevor Sie ein Gerät reklamieren prüfen Sie bitte die Güte Alkaline oder Lithium und die Spannung 1,5 V der eingelegten Batterien.

Das Gerät ist zugelassen für den Europäischen Wirtschaftsraum und für die Schweiz

- Aufgrund von Einschränkungen der Druckmöglichkeit kann die Darstellung der Anzeige in dieser Bedienungsanleitung von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne die Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Änderungen vorbehalten.

Serviceadresse:

Sollten Sie weitere Fragen zum Gerät haben, so können Sie sich von Montag bis Freitag in der Zeit von 10.00 Uhr bis 15 Uhr an unsere Hotline unter 02129/344664 oder 02129/343387 wenden. Bitte halten Sie für dieses Gespräch die Artikelnummer des Gerätes und das Kaufdatum bereit.

Konformitätserklärung

Wir, die WEINBERGER GmbH & Co.KG, Bergische Str. 11, 42781 Haan
erklären hiermit, dass dieses Produkt bei bestimmungsmäßiger
Anwendung den grundlegenden Anforderungen
des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EC Richtlinie entspricht:

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums
(Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)

Modellnummer: YD8220D
Art. -Nr: 40220
L-Nr: 0212

WEINBERGER GmbH & Co.KG
Bergische Str. 11
42781 Haan

Angewandter Standard(s)

EN 301 489 - 1
EN 301 489 - 3
EN 300 220 - 2
EN 60950 - 1
EN 50371

Zusätzliche Information:

Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie
73/23/EWG und der Richtlinie für elektromagnetische
Verträglichkeit 89/336/EWG und trägt die entsprechende CE
Kennzeichnung.


H.D. WEINBERGER
Geschäftsführer

Haan, den 15.01.2012

