

FUNKGESTEUERTE WETTERSTATION | ART.-NR. 40122 | WEINBERGER

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 sowie Luftfeuchte ermöglichen. Dieses Gerät ist auch ausgestattet mit einer Funkuhr und einem Kalender sowie eine eingebaute Wetterprognose.

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen, um die Eigenschaften und Funktionsweisen ausführlich kennenzulernen.

Zur Inbetriebnahme dieses Gerätes benötigen Sie :

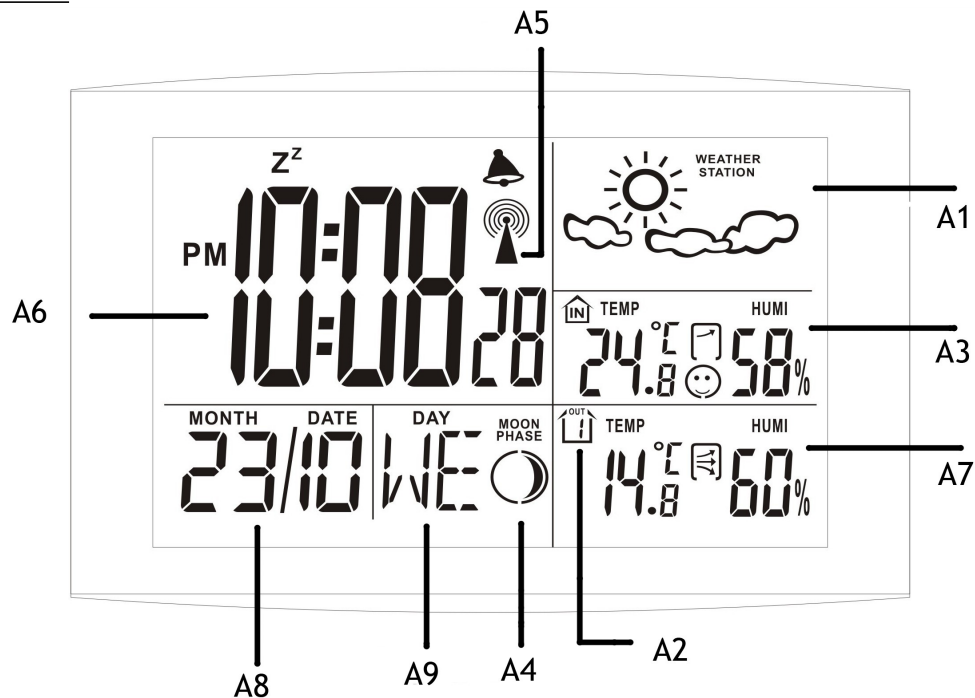
Für das Hauptgerät: 2 x 1,5V, „AA“, LR06 Alkaline-Batterien
(nicht enthalten)

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

FUNKTIONSÜBERSICHT

Hauptgerät

Wetterstation:



LCD-Anzeige

A1: Wetterprognose

A2: Gewählter Kanal des Außensenders

A3: Innentemperatur und Luftfeuchte

A4: Mondphasenanzeige

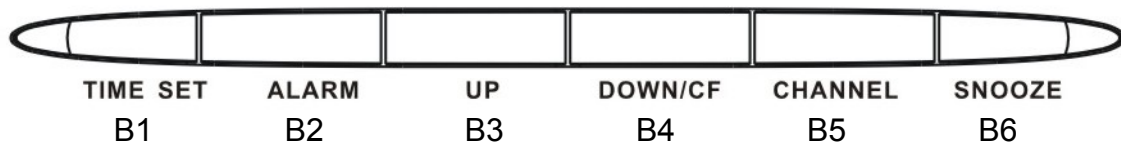
A5: Symbol für den Funkuhrempfang

A6: DCF77 Zeitanzeige

A7: Außentemperatur und Luftfeuchte

A8: Datum

A9: Wochentag



Funktionstasten

B1: "TIME SET"

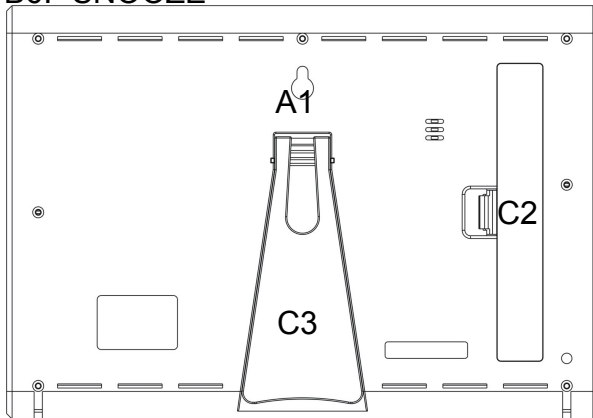
B2: "ALARM"

B3: "UP"

B4: "DOWN/CF"

B5: "CHANNEL"

B6: "SNOOZE"



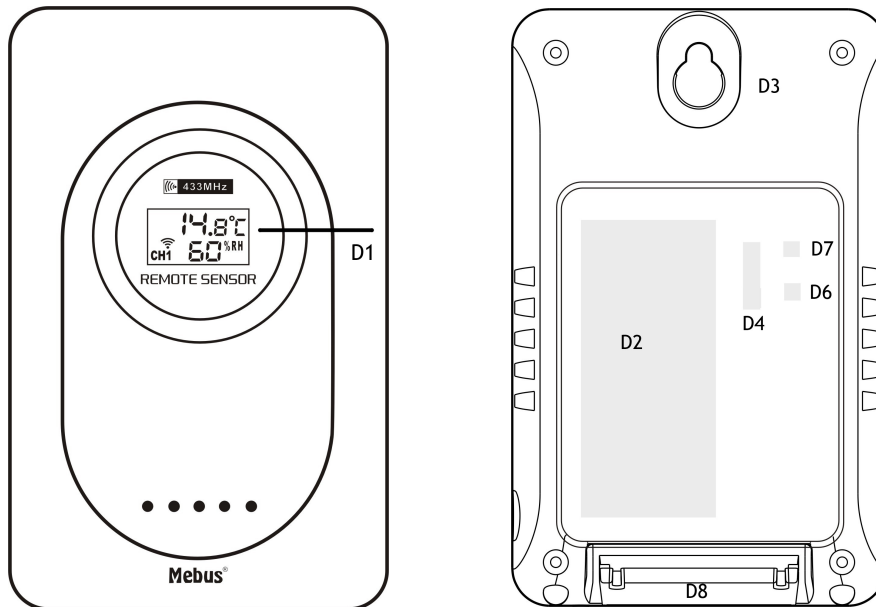
Wand/Tischaufstellung/Batteriefach

C1: Aufhängevorrichtung

C2: Batteriefach

C3: Aufklappbare Standvorrichtung

SENDER:



D1: LCD Anzeige der Temperatur/Luftfeuchte

D2: Batteriefach

D3: Aufhängevorrichtung

D4: Schieberegler für den Kanal

D5: Batteriefachabdeckung (nicht abgebildet)

D6: °C und °F Wahlknopf

D7: „TEST“ Übertragungsknopf

D8: Aufklappvorrichtung

INBETRIEBNAHME:

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung vom Hauptgerät und legen Sie 2 neue 1,5 V, „AA“ Alkaline-Batterien polrichtig in das Batteriefach ein (die richtige Polarität wird im Batteriefach angezeigt). Verschließen Sie die Batteriefachabdeckung des Hauptgerätes.
2. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Außensenders mit Hilfe eines Schraubenziehers 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 (D4) auf „1“.
4. Wählen Sie die Temperatureinheit aus, indem Sie den °C/°F Knopf (D6) im Batteriefach des Senders drücken.
5. Drücken Sie die „TEST“ Taste (D7) am Sender, um die Übertragung zu starten.
6. 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. Verschließen Sie die Batteriefachabdeckung des Senders mit Hilfe eines Schraubenziehers. Hängen Sie den Sender am besten in Sichtweite des Hauptgerätes an einer wettergeschützten Stelle auf.

Hinweis:

1. Ist ein Kanal durch einen anderen Sender oder Störsignal belegt, so können Sie den Kanal des Hauptgerätes durch Gedrückt halten von „**CHANNEL**“ (B5) freigeben und den Sender erneut durch Drücken der Taste „TEST“ (D7) registrieren.

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.

Sommerzeit (DST)

Die Uhr schaltet sich im Sommer automatisch auf die Sommerzeit um.

Dieses ist zu sehen an dem Symbol „[S]“ in der oberen Anzeige der Funkuhrzeit.

Eine erneute Suche nach dem Funksignal kann durch gedrückt halten von "DOWN" (B4) 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:

Manuelle Zeiteinstellung:

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 „**TIME SET**“ (B1) Taste für 3 Sekunden gedrückt, bis die Jahresanzeige blinkt. Drücken Sie nun „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4), um den Wert zu verändern. (gedrückt halten zum Schnellverstellen)
2. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1) Taste. Der Monat blinkt und kann mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.
3. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1) Taste. Der Tag blinkt und kann mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.
4. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1). Die Sprache der Wochentagsanzeige blinkt und kann mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.

Es stehen 7 Sprachen für die Wochentagsanzeige zur Auswahl:

GE=DEUTSCH, EN=ENGLISCH, IT=ITALIENISCH,
FR=FRANZÖSISCH, NE=NIEDERLÄNDISCH, ES=SPANISCH, DA=DÄNISCH

5. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1) Taste. Die Stunden werden blinken und können mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.
6. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1) Taste. Die Minuten werden blinken und können mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.
7. Drücken Sie die „**TIME SET**“ (B1) Taste. Die Zeitzone blinkt und kann mit der „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) Taste eingestellt werden.

Sie können das deutsche Zeitsignal in weiten Teilen Europas, also auch in England oder Portugal empfangen. Um den Zeitunterschied zu berücksichtigen, kann der vorhandene Unterschied korrigiert werden. Für Deutschland belassen Sie bitte den Wert der Zeitzone bei „0“.

8. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie die „**TIME SET**“ Taste (B1), um in den Normalmodus zurückzukehren oder drücken Sie für ca. 15 Sekunden keine Taste, damit das Gerät automatisch zurückkehrt.

Synchronisierung der Funkuhr

Bitte halten Sie die "**DOWN**" (B4) Taste gedrückt, nachdem Sie manuelle Einstellungen vorgenommen haben, um die Uhrzeit zu aktualisieren. Andernfalls wird das Gerät über Nacht einen Zeitabgleich automatisch durchführen.

WECKFUNKTIONEN:

EINSTELLEN DER WECKZEIT:

Halten Sie die Taste „**ALARM**“ (B2) gedrückt, bis die Stundenanzeige der Weckzeit blinkt.

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

Stellen Sie mit den Tasten „**UP**“ (B3) oder „**DOWN**“ (B4) die gewünschte Minute ein. Bestätigen Sie die Minutenauswahl durch Drücken der Taste „**ALARM**“ (B2).

HINWEIS:

Beim Einstellen der Alarmzeit wird der Alarm NICHT automatisch eingeschaltet, wenn er vorher ausgeschaltet war.

EIN/AUSSCHALTEN DER WECKZEIT:

Drücken Sie im Normalmodus die „**ALARM**“ (B2)-Taste kurz, um den Alarm ein- (Glockensymbol erscheint) oder auszuschalten.

BEI ERTÖNEN DES WECKSIGNALS:

Unterbrechen Sie das Wecksignal durch Drücken von „**SNOOZE**“ (B6) (Wecksignal ertönt nach 5 Minuten erneut)

Ausschalten des Wecksignals für den Tag durch Drücken von „**ALARM**“ (B2). (Glockensymbol bleibt im Display). Durch zweifaches Drücken (Glockensymbol verschwindet) kann der Alarm ganz ausgeschaltet werden.

ABLESEN DER AUßENTEMPERATUREN:

Der Standardkanal ist Kanal 1. Verwenden Sie mehrere Sender (einer ist im Lieferumfang enthalten), so drücken Sie im Normalmodus die „**CHANNEL**“-Taste (B5), um die Werte von Kanal 1, Kanal 2 und Kanal 3 zu sehen.



Kanal 1



Kanal 2



Kanal 3

Kanal durch 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 „**CHANNEL**“ (B5) freigeben und erneut registrieren lassen. Drücken Sie am Sender die Taste „**TEST**“ (D7), um eine erneute Übertragung direkt auszulösen.

Außen- und Innentemperatur und Luftfeuchte

Die Einheit der gemessenen Werte der Temperaturen können in °C und °F angezeigt werden. Zum Wechsel dieser Anzeigeart drücken Sie die „**DOWN**“ – Taste (B4) auf der Vorderseite des Hauptgerätes.

Die Luftfeuchtigkeit wird in „%“ angegeben.

Wohlfühlanzeige

Stehen Raumtemperatur und Innenluftfeuchte im richtigen Verhältnis zueinander, wird dies im Display durch ein lachendes Gesicht (Smiley) dargestellt. Stimmen die Verhältnisse nicht, wird ein enttäushtes Gesicht dargestellt.

KOMFORT	LCD Anzeige	Temperaturbereich	Luftfeuchte
NASS		-5°C bis 50°C	> 70%
TROCKEN		-5°C bis 50°C	< 40%
IDEAL		20°C bis 28°C	40 – 70%

Keine Angaben		< 20°C oder > 50°C	< 40 – >70%

Hinweis:

1. Wenn keine Signale empfangen wurden, kein Außensensor in Betrieb ist oder der Empfang gestört wurde, so wird „---“ auf dem Display angezeigt werden.
2. Platzieren Sie das Gerät in solchen Fällen an einer anderen Stelle innerhalb der effektiven Reichweite zu den Außensensoren.
3. Sollten Sie dies einige Male vergebens ausprobiert haben, starten Sie das Gerät vollständig neu, indem Sie die Batterien erneut einlegen. Probieren Sie aus, an welchem Ort der beste Empfang herrscht.

WETTERTREND:

Zwischen Temperatur und Luftfeuchte wird der Trend aufgrund von Veränderungen während der letzten Stunden angezeigt. Die Pfeile bedeuten einen steigenden, gleichbleibenden oder fallenden Trend.



Trend steigend



Trend konstant

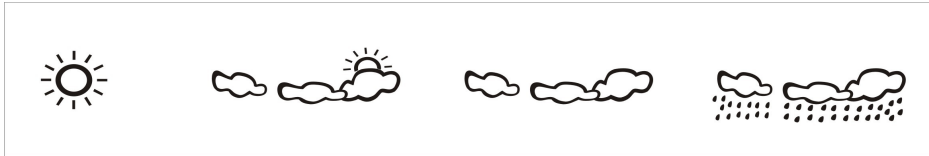


Trend fallend

WETTERPROGNOSE:

Auf der Grundlage der Messwerte ist die Wetterstation in der Lage, die voraussichtliche Wettertendenz für die nächsten 12-24 Stunden vorauszusagen. Die Vorausschau gilt für einen Umkreis von bis zu 50 km.

Die Wetterstation verfügt über vier grafische Anzeigen



(sonnig, bedeckt, wolzig 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 Wetterprognose entstehen.

MONDPHASE

MONDPHASE

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



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

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.

WEITERE FUNKTIONEN:

12/24 Stundenanzeige

Drücken Sie „UP“ (B3), um die Uhrzeit zwischen 12 und 24-Stundenanzeige umzuschalten.

BATTERIENIEDRIGSTANDSANZEIGE:

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

WANDAUFHÄNGUNG ODER TISCHAUFSTELLUNG:

Der Außensensor sowie das Hauptgerät verfügt sowohl über eine Stand- als auch über eine Aufhängevorrichtung.

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 Übertragungsbereichweite beeinflussen, wenn es über längere Zeit hinweg sehr kalt war.
- Reinigen Sie Hauptgerät und Außensensor mit einem leicht feuchten, fusselreien 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

Messbereich der
Luftfeuchtigkeit: 20% bis 95%
Auflösung: 1%

Funkuhr: DCF77

Außensensoren:

Temperaturmessbereich: -20°C bis +50°C
Temperaturauflösung: 0.1°C/1°F

HF Übertragungsfrequenz: 433MHz
Anzahl der Außensensoren: bis zu 3 Geräte (einer im Lieferumfang enthalten)

Alkaline Batterien:

Hauptgerät: 2 x neue AA ,LR06, 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



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.

Modellnummer: RS8707EC
Art. -Nr: 40122
L-Nr:

WEINBERGER GmbH & Co.
Bergische Str. 11
42781 Haan

Konformitätserklärung
CE

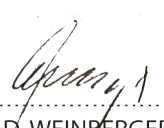
Dieses Produkt entspricht bei bestimmungsmäßiger
Anwendung den grundlegenden Anforderungen
des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EC Richtlinie:

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

Angewandter Standard(s)
ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)
ETSI EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09)
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

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

