

Wir danken Ihnen für den Kauf dieser Funkwanduhr mit Klima-Station. 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.

Sicherheitshinweise

Unser Gerät wurde so konstruiert und produziert, dass es bei sachgemäßem Umgang über viele Jahre seinen Zweck zufriedenstellend erfüllen wird. Um dies zu gewährleisten, beachten Sie bitte die nachstehenden Sicherheitshinweise.

1.

Setzen Sie das Gerät keinen extremen Belastungen, wie Erschütterungen, extrem hohen Temperaturen oder extrem hoher Luftfeuchtigkeit aus. Dies könnte zu Beschädigungen der elektronischen Bauteile oder einzelner Komponenten führen.
2.

Lassen Sie das Gerät niemals ins Wasser fallen, dies könnte zum Komplettausfall des Gerätes führen.
3.

Benutzen Sie niemals scharfe Reinigungs-Scheuermittel oder ätzende Substanzen. Hierdurch könnte das Gerät irreparabel beschädigt werden. Verkratzen von Kunststoffteilen oder Korrodieren von Schaltkreisen könnte die Folge sein.
4.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse, dies führt zum Erlöschen der Garantie.
5.

Verwenden Sie ausschließlich neue Batterien gemäß den Angaben in diesem Handbuch, mischen Sie niemals alte mit neuen Batterien. Alte Batterien könnten auslaufen und das Gerät beschädigen.
6.

Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
7.

Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
8.

Benutzen Sie das Gerät erst nach sorgfältigem Durchlesen dieses Handbuchs und bewahren Sie dieses an einem sicheren Ort auf. **Sollten Sie das Gerät verschenken oder verkaufen, dann denken Sie daran dieses Handbuch mitzugeben.**

Batterie-Warnhinweise

1.

Setzen Sie Batterien keinen extremen Temperaturen, wie etwa direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer, aus. Legen Sie das Gerät nicht auf Heizkörper. Auslaufende Batteriesäure kann Schäden verursachen.
2.

Setzen Sie Batterien immer gemäß der korrekten Polarität (+ und –), wie im Batteriefach abgebildet, ein. **Achtung! Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien falsch gepolt eingesetzt werden.**
3.

Benutzen Sie nur gleiche Batterietypen mit den entsprechenden technischen Daten als Ersatz. **Wiederaufladbare Batterien oder Akkus sind aufgrund der zu geringen Spannung für dieses Gerät nicht geeignet!**
4.

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen oder Batterien verschiedener Typen oder Hersteller.
5.

Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit einem Tuch aus dem Batteriefach. Entsorgen Sie die Batterien bestimmungsgemäß. Vermeiden Sie bei ausgelaufener Batteriesäure den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
6.

Verschluckte Batterien sind lebensgefährlich. Bewahren Sie alle Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Haustieren auf. Wurden Batterien verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
7.

Erlauben Sie Kindern nicht, Batterien ohne Aufsicht eines Erwachsenen zu wechseln.
8.

Lagern Sie Batterien gut belüftet und trocken.
9.

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht verwenden.
10.

Wiederaufladbare Batterien: Explosionsgefahr! Die Batterien dürfen nicht auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
11.

Nicht-wiederaufladbare Batterien: Explosionsgefahr! Die Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
12.

Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät und entsorgen Sie diese bestimmungsgemäß.

Entsorgungshinweise

Beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie Batterien und Gerät nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgen, wichtig dabei ist, dass Sie die Batterien vor der Entsorgung entnehmen und diese getrennt entsorgen. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand ab!

Der Endverbraucher ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Die Entsorgung von Altbatterien über den unsortierten Hausmüll ist verboten. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie stellt dieses Verbot grafisch dar. Altbatterien enthalten Stoffe, die der Umwelt und der Gesundheit schaden können. Hierzu zählen Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und Blei (Pb). Diese Stoffe sind unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Mülltonne angegeben.

Batterien können an der Verkaufsstelle oder an den öffentlichen Sammelstellen und überall dort kostenlos abgegeben werden, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden. Beachten Sie weiterhin das Elektrogeräte nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Diese sind an Sammelstellen, kommunalen Entsorgungsstellen oder über den Hersteller/Verkäufer zu entsorgen. Dies gilt auch für unsere Geräte, die Sie bitte über die öffentlich/ kommunalen Sammelstellen für Sie unentgeltlich abgeben. Unsere Geräte tragen aus diesem Grund als entsprechenden Entsorgungshinweis die durchgestrichene Mülltonne mit dem Unterstrich.

Durch Ihren Beitrag zur fachgerechten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Falsche oder unsachgemäße Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit.

Information zur Synchronisation des Funkuhrsignals

Zeit und Datum werden funkgesteuert. Die aktuelle Zeit wird mit dem Funksignal aus Frankfurt am Main/Mainflingen, Deutschland (DCF77) synchronisiert. 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 von Frankfurt/Main bzw. Mainflingen.

Hinweise:

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.

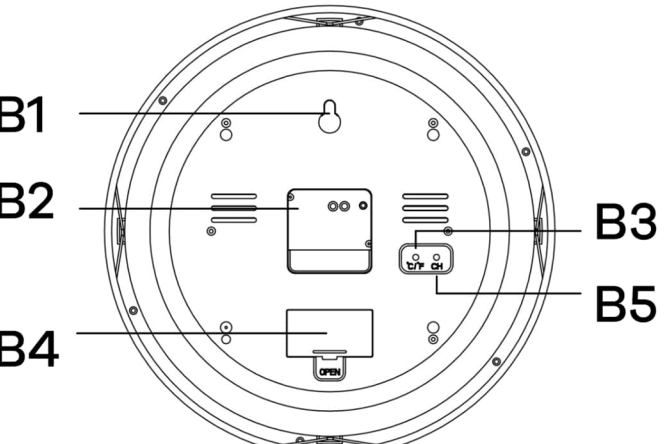
Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegendem Fahrzeug wie Auto oder Zug.

Geräteübersicht

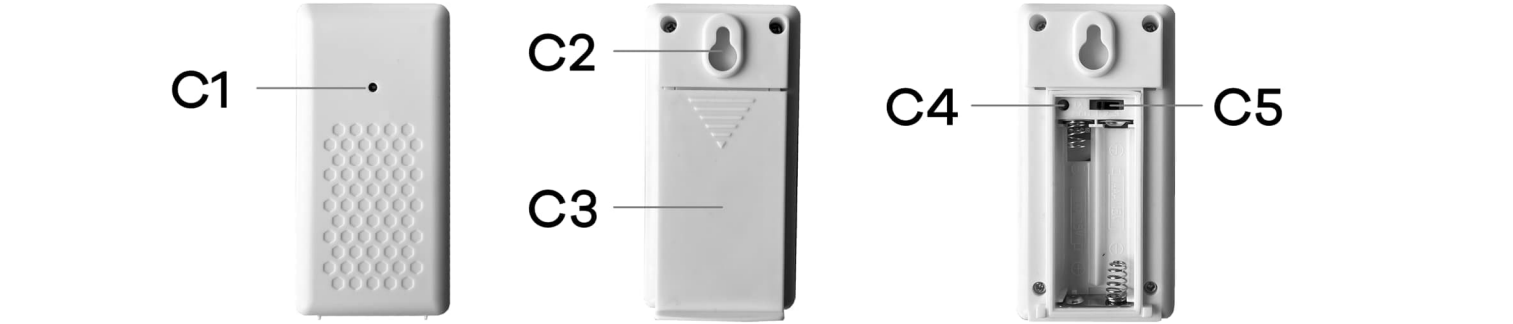
Vorderseite Uhr



Rückseite Uhr:



Außensensor:



Beschreibung

A1	Zifferblatt	B3	Taste °C/°F
A2	Digitalanzeige für Wettervorhersage und Innenluftfeuchtigkeit	B4	Batteriefachdeckel für Digitalanzeigen
A3	Stundenzeiger der Uhrzeit	B5	Taste CH
A4	Minutenzeiger der Uhrzeit	C1	Status-LED (blinkt ca. 1x pro Minute)
A5	Digitalanzeige für Innentemperatur	C2	Aufhängeöse
A6	Digitalanzeige für Außentemperatur	C3	Batteriefachdeckel
A7	Sekundenzeiger der Uhrzeit	C4	Taste TX
B1	Aufhängeöse	C5	Kanalwahlschalter
B2	Funkuhrwerk (nur für die Uhrzeit)		

Inbetriebnahme und Funktionen des Uhrwerks (B2)

Inbetriebnahme:

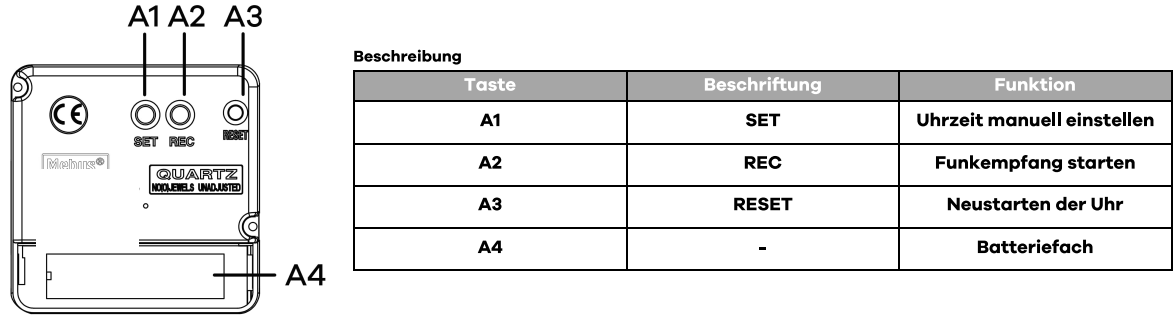
1.

Legen Sie eine neue 1,5V – AA/LR6 – Alkaline Batterie in das Batteriefach auf der Rückseite der Uhr ein. **Drücken** Sie bitte zunächst **keinen der Knöpfe** am Uhrwerk.
2.

Die Uhr läuft automatisch auf die "12 Uhr"-Position und bleibt dort stehen.
3.

Die Uhr sucht automatisch das Funksignal der Uhrzeit. Sobald dieses erfolgreich empfangen wurde, stellt sie sich automatisch auf die richtige Uhrzeit ein. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Weitere Funktionen des Uhrwerks (nur zu empfehlen, wenn die automatische Zeiteinstellung nicht funktioniert hat!):



RESET: Halten Sie die Taste „RESET“ mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes ca. 5 Sekunden lang gedrückt. Sobald Sie den Druck lösen, startet die Uhr neu. Die Zeiger drehen sich auf die Ursprungseinstellung 12:00 Uhr und das Funksignal wird erneut gesucht. Nach erfolgreicher Funksignalsuche stellt sich die aktuelle Uhrzeit automatisch ein.

REC: Um das nur das Funksignal erneut zu suchen, halten Sie die Taste „REC“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Der Sekundenzeiger setzt sich auf 12:00 Uhr, der Stunden- und Minutenzeiger drehen sich, bis das gefundene Funksignal erkannt wurde.

SET: Halten Sie die Taste „SET“ für eine manuelle Einstellung der Uhrzeit gedrückt. Nach ca. 3 Sekunden setzen sich die Zeiger in Bewegung und laufen so lange weiter, wie die „SET“-Taste gedrückt gehalten wird. Sobald die Taste losgelassen wird, bleiben die Zeiger auf der eingestellten Uhrzeit stehen und nach ca. 5 Sekunden läuft die Uhrzeit normal weiter. Die manuelle Uhrzeit Einstellung ist nur zu empfehlen, wenn sich der Artikel außerhalb der Reichweite des DCF-77 Funksignals befindet und eine automatische Einstellung nicht funktioniert. Sobald das Funksignal wieder in Reichweite ist und erfolgreich empfangen wurde, wird die Zeit automatisch sekundengenaug angepasst.

Inbetriebnahme und Funktionen der Klima-Station (3 Digitalanzeigen und Außensensor)

Inbetriebnahme:

1.

Öffnen Sie das Batteriefach für die Digitalanzeigen **(B4)** und legen zwei neue 1,5V – AA/LR6 – Alkaline Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität in das Batteriefach ein. Die richtige Polarität ist im Batteriefach eingeprägt. Schließen Sie das Batteriefach **(B4)** wieder.
2.

Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors **(C3)** und legen zwei neue 1,5V – AAA/LR03 – Alkaline Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität in das Batteriefach ein. Die richtige Polarität ist im Batteriefach eingeprägt. Schließen Sie das Batteriefach **(C3)** wieder.
3.

Legen Sie die Uhr und den Außensensor nebeneinander und drücken zunächst **keine** Tasten. Die Geräte verbinden sich innerhalb der nächsten 3 Minuten **selbstständig** miteinander.

Hinweis: Nachdem die Batterien in das Batteriefach für die Digitalanzeigen eingelegt wurden, erscheinen die Werte für die Innenluftfeuchtigkeit **(A2)** und Innentemperatur **(A5)** innerhalb weniger Sekunden automatisch. Der Wert für die Außentemperatur **(A6)** erscheint auf der Uhr, sobald die Verbindung zwischen dem Außensensor und der Uhr erfolgreich war. **Sollte die Verbindung nach 3 Minuten nicht funktioniert haben, entnehmen Sie die Batterien aus den Batteriefächern B4 und C3, warten 5 Minuten ab und beginnen die Inbetriebnahme anschließend erneut.**

Platzierung des Außensensors:

Sofern die Verbindung zwischen Außensensor und Uhr erfolgreich war, können Sie den Außensensor draußen platzieren (z.B. auf einem Balkon). Der Abstand zwischen der Uhr und dem Außensensor sollte nicht mehr betragen als **maximal** 5 bis 7 Meter. Versuchen Sie den Außensensor möglichst Wettergeschützt aufzustellen, sodass kein starker Regenfall und fließendes Wasser an diesen herankommen, um die Lebensdauer zu erhöhen. Beachten Sie auch, dass die Außentemperatur nur realistisch ermittelt werden kann, wenn der Außensensor im Schatten platziert wurde. Der Außensensor überträgt die aktuelle Außentemperatur und Außenluftfeuchtigkeit ca. 1 Mal pro Minute automatisch an die Uhr. Genau in diesem Moment, leuchtet die **Status LED (C1)** kurz auf.

Beachten Sie, 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 beispielsweise eine Doppel-/Dreifachverglasung oder dickes Mauerwerk die Senderreichweite stark beeinträchtigen können.

Umstellung zwischen °C und °F:

Durch kurzes Drücken der Taste °C/°F **(B3)** auf der Rückseite der Uhr, können Sie zwischen °C und °F umschalten.

Kanalwahl:
Sie können den Empfangskanal der Uhr durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste **CH (B5)** auf der Rückseite der Uhr wechseln. Im **Display A6**, können Sie den aktuell gewählten Kanal ablesen (CH1 / CH2 / CH3).
Sie können den Sendekanal des Außensensors durch verschieben des **Kanalwahlschalters (C5)** wechseln.
Beachten Sie, dass die Uhr und der Außensensor immer auf dem gleichen Kanal eingestellt sein müssen, damit die Übertragung funktioniert. Insbesondere beim erstmaligen Verbindungsvorgang!

Wettervorhersage:
Die Wettervorhersage in Form von Wettersymbolen wird im Display **A2** über dem Wert der Innenluftfeuchtigkeit angezeigt. Die Uhr errechnet eine Vorhersage bzw. Entwicklung des voraussichtlichen Wetters auf Basis der eigens gemessenen Daten. Aus diesem Grund darf die Vorhersage keinesfalls mit einer professionellen Wettervorhersage eines Wetteramtes o.ä. verglichen werden. Die Vorhersage stellt lediglich einen groben Richtwert da. „Sonnig“ kann beispielsweise auch nur eine Verbesserung des Wetters und „regnerisch“ eine Verschlechterung des Wetters bedeuten. Für die Richtigkeit der Wettervorhersage übernimmt der Hersteller keine Haftung.

- Fehlerbehebung und Pflegehinweise**
- Platzieren Sie das Gerät nicht in die Nähe von Störquellen wie Fernseher, Computer o.ä.
 - Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen.
 - Geschlossene Bereiche wie Keller, Fabriken sind nicht zu empfehlen.
 - Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Niemals mit scharfen Reinigungsmitteln.

Batterie ersetzen
Sollten die Zeiger der Uhr stehen bleiben oder deutlich zu langsam laufen, sollten Sie die eingelegten Batterien gegen neue Batterien des vorgegebenen Typen ersetzen. **Akkus und wiederaufladbare Batterien sind aufgrund der zu geringen Spannung nicht für den Betrieb der Geräte geeignet!**

Außensensor (Übertragung des Signals)
Der Außensensor überträgt nicht mehr auf die Uhr? Prüfen Sie ob die Batterien noch über ausreichend Spannung verfügen und ersetzen diese ggf. durch neue. Entnehmen Sie dazu die Batterien aus der Uhr und dem Außensensor, warten dann ca. 5 Minuten ab und legen anschließend die Batterien zuerst in die Uhr und im Anschluss zügig in den Außensensor ein.
Der Außensensor ist ein Funkgerät, welches hochwertige Batterien benötigt, um die Übertragung des Funksignals einwandfrei durchführen zu können. Bei Temperaturen unter +10°C lässt die Leistung der meisten Batterietypen nach. Zink Kohle Batterien sind für diesen Temperaturbereich ungeeignet. Nutzen Sie deshalb bitte Alkaline Batterien oder bei sehr niedrigen Temperaturen (z.B. im Winter) Lithium Batterien des gleichen Typs. **Akkus und wiederaufladbare Batterien sind aufgrund der zu geringen Spannung nicht für den Betrieb der Geräte geeignet!**

Außensensor (Reichweite)
Der Außensensor hat eine theoretische Reichweite von 30 Meter, diese gilt aber nur auf freiem Feld ohne jegliche Hindernisse. Wir empfehlen daher, die Entfernung zwischen 5 und 7 Metern zwischen Hauptgerät und Außensensor möglichst nicht zu überschreiten. Betonwände und schallisolierte Fensterscheiben behindern den Empfang des Signals erheblich und schränken die Reichweite stark ein. Sollte die Verbindung zwischen Außensensor und der Uhr trotz guter Batterien ständig abbrechen, reduzieren Sie die Entfernung zwischen den beiden Geräten.

Temperaturabweichungen
Bitte beachten Sie das elektronische Thermometer eine Messtoleranz von +/- 1,5 °C besitzen. Jedes Gerät ist eine unabhängige Messtelle. Es ist demnach unwahrscheinlich, dass bei zwei Geräten, die miteinander verglichen werden, die gleiche Temperatur angezeigt wird. Im Extremfall könnte so eine theoretische Messabweichung von ca. 3°C auftreten. Beim Vergleich der Wetterstation mit manuellen Thermometern (flüssig oder mit Metallspirale) kann die Abweichung noch deutlich höher ausfallen, da diese eine noch höhere Messtoleranz besitzen.

Technische Daten

Uhr

Funkuhr:	DCF77 (Normalfrequenz: 77,5 kHz)
Messbereich Innentemperatur:	0°C bis +50 °C
Temperaturauflösung:	0,1 °C / 0,1°F
Messtoleranz der Temperatur:	± 1,5°C
Messbereich Innenuftfeuchtigkeit:	20% bis 95%
Auflösung der Luftfeuchtigkeit:	1%-Punkt
Messtoleranz Luftfeuchtigkeit:	± 10%-Punkte
Frequenz:	433 MHz
Sendeleistung:	≤ 10 mW

Außensensor

Messbereich Außentemperatur:	-40°C bis +60 °C
Temperaturauflösung:	0,1 °C / 0,1°F
Messtoleranz der Temperatur:	± 1,5°C
Frequenz:	433 MHz
Sendeleistung:	≤ 10 mW

Stromversorgung

Uhrwerk:	1 x 1,5V  – Typ AA/LR6 – Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Digitalanzeigen:	2x 1,5V  – Typ AA/LR6 – Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Außensensor:	2x 1,5V  – Typ AAA/LR03 – Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Service

Sollten Sie weitere Fragen zum Gerät haben, so können Sie sich von Montag bis Freitag in der Zeit von **10 Uhr bis 15 Uhr** an unsere Hotline unter 02129/344664 oder 02129/343387 wenden. Bitte halten Sie für dieses Gespräch die Artikelnummer (**Art.-Nr. 13149/13150**) des Gerätes und das Kaufdatum, sowie den Kaufort bereit.

Senden Sie uns alternativ gerne eine E-Mail an die folgende Adresse: service@mebus-group.de

EU-Konformitätserklärung
Nach den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU.

Dokument-Nr.:	1704202502
Monat, Jahr:	April, 2025
Hersteller/ Importeur:	Weinberger GmbH & Co. KG Simonshöfchen 38 42327 Wuppertal (Deutschland) www.mebus-group.de service@mebus-group.de
Produktbezeichnung:	Funkwanduhr mit Klima-Station Art.-Nr.: 13149/13150 Modell-Nr.: H922

Wir bestätigen, dass das bezeichnete Produkt den angegebenen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die Weinberger GmbH & Co. KG.

- Angewandte(r) Standard(s):**
- ETSI EN 301 489-1
 - ETSI EN 301 489-3
 - ETSI EN 300 220
 - EN 62479
 - EN 50663
 - EN 62368
 - IEC62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC62321-4:2013+AMD1:2017 CSV, IEC62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Testberichte/ Zertifikate:
Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd.: LCSA04085062S; LCSA04085063E; LCSE04085022R

Aussteller: Weinberger GmbH & Co. KG
Ort, Datum: Wuppertal, den 17.04.2025

Rechtsverbindliche Unterschrift:



weinberger®
Weinberger GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 38
42327 Wuppertal - Germany

Jörg Blöse - Einkaufsleiter