

AREBOS

Konvektor 2000W

AR-HE-MKV2000B



Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.



Danke für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung und Sicherheitshinweise.....	3
1.1 Einführung.....	3
1.2 Symbolerklärung und Restgefahren	3
1.3 Sicherheitshinweise.....	6
2 Lieferumfang und Information	10
3 Montage und Inbetriebnahme.....	11
4 Bedienung	12
5 Fehler und Störungen	15
6 Wartung und Reinigung.....	17
7 Transport und Lagerung.....	17
8 Technische Daten	18
9 Umweltschonende Entsorgung.....	20
9.1 Entsorgung und Verpackung	20
9.2 Entsorgung der Altgeräte	20
EU-Konformitätserklärung	21


Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Sollten Sie das Produkt Dritten überlassen, muss diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Die Zeichnungen in diesem Handbuch stimmen möglicherweise nicht mit den physischen Objekten überein. Bitte beziehen Sie sich auf die physischen Objekte.


1 Einführung und Sicherheitshinweise

1.1 Einführung

- Diese Bedienungsanleitung soll Sie mit der Installation, dem Gebrauch und der Wartung des Produkts vertraut machen. Um das Gerät sicher und korrekt zu installieren, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung **bevor** Sie beginnen.


1.2 Symbolerklärung und Restgefahren

 **WARNUNG!** Dieses Signalsymbol-/wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

 **VORSICHT!** Dieses Signalsymbol-/wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.


Hinweis! Dieses Signalsymbol-/wort warnt vor möglichen Sachschäden.



 **WARNUNG! Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften und Anweisungen sorgfältig durch.**


Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**



 **WARNUNG!** vor elektrischer Spannung!


Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



 **WARNUNG!** vor elektrischer Spannung!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!

 **WARNUNG!** Gefahr vor elektrischem Schlag!

Das Gerät darf nicht mit Wasser in Berührung kommen, sonst besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

Dieses Heizgerät nicht in Nassräumen verwenden!



⚠️ WARNUNG! vor heißer Oberfläche!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen. Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Geben Sie besonders acht, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!



⚠️ WARNUNG!

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Personalqualifikationen!

Erstickungsgefahr! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Es besteht Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung. Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf. Stellen Sie das Gerät nicht auf hochflorigen Teppichböden auf. Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!



⚠️ WARNUNG! Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!

Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z. B. Handtücher, Kleidung etc.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!



Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Bestimmungen der europäischen Rechtsnormen entspricht und daher innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.



Dieses Produkt ist von Intertek getestet und zertifiziert worden. Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Verhalten im Notfall

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie im Notfall das Gerät von der Netzeinspeisung: Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Überhitzungsschutz


Das Gerät verfügt über einen Sicherheitsthermostat, der bei Überhitzung (Überschreiten der Betriebstemperatur) des Gerätes aktiviert wird.


- Wenn sich der Sicherheitsthermostat eingeschaltet hat, schaltet sich das Gerät aus.
- Wenn das Gerät ausreichend abgekühlt ist, schaltet sich die Heizung wieder ein.
- Suchen Sie nach der Ursache der Überhitzung.


Sollte der Sicherheitsthermostat bei Überhitzung nicht schalten, löst die Überhitzungssicherung aus. Das Gerät schaltet sich dann komplett aus. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundendienst, um die Überhitzungssicherung austauschen zu lassen.

1.3 Sicherheitshinweise

- Ihre Sicherheit ist uns am wichtigsten. Stellen Sie also bitte sicher, dass sie die Bedienungsanleitung **vor** der Installation und dem Gebrauch des Products lesen. Falls Sie sich bezüglich einer Information in dieser Bedienungsanleitung unsicher sind, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Verwenden Sie das Produkt **NICHT**, wenn Sie die Bedienungsanleitung noch nicht gelesen haben.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung gründlich gelesen haben und den Inhalt verstanden haben, bevor sie mit der Installation beginnen.
- Die Anweisungen sind im Interesse Ihrer Sicherheit.



 **WARNUNG!** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

 **WARNUNG!** Kinder jünger als 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

 **WARNUNG!** Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf tragfähigem Untergrund auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.

- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben in den Technischen Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß den Technischen Daten (Kapitel Technische Daten).
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen, Betten oder Sofas.
- Halten Sie zwischen dem Lufteinlass und dem Luftauslass des Gerätes und allen brennbaren Stoffen wie z. B. Textilien, Vorhängen, Betten und Sofas einen Sicherheitsabstand von mindestens 1 m ein.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile, da sonst kein funktions- und sicherheitsgerechter Betrieb gewährleistet ist.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und/oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten. Es besteht Stromschlaggefahr!
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mehr, wenn es fallen gelassen wurde oder sichtbare Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Setzen Sie keine wiederaufladbaren Batterien in die Fernbedienung ein.
- Verwenden Sie den Knopfbaatterietyp CR 2025.
- Laden Sie niemals Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können.
- Verschiedene Batterietypen sowie neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der korrekten Polarität in das Batteriefach.
- Entfernen Sie entladene Batterien aus dem Gerät. Batterien enthalten umweltgefährdende Stoffe. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend der nationalen Gesetzgebung (siehe Kapitel Umweltschonende Entsorgung).
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Schließen Sie niemals die Versorgungsklemmen im Batteriefach kurz!
- Verschlucken Sie keine Batterien! Wird eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden schwere innere Verbrennungen/Verätzungen verursachen! Die Verätzungen können zum Tod führen!
- Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, suchen Sie sofort einen Arzt auf!

- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien sowie ein geöffnetes Batteriefach von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, verwenden Sie das Gerät nicht mehr über die Fernbedienung.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose aufgestellt werden.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.
-  **VORSICHT!** Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.
-  **VORSICHT!** Um eine Gefährdung durch versehentliches Zurücksetzen des Wärmeschutzschalters zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über ein externes Schaltgerät, wie z. B. eine Zeitschaltuhr, versorgt oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Versorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet wird.
- Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen sorgfältig durch.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung, mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen übereinstimmt.
- Halten Sie das Gerät und das Kabel von Wärmequellen, scharfen Gegenständen oder anderen Dingen fern, die Schäden verursachen könnten.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, wenn es nicht benutzt wird, bevor Sie es reinigen oder andere Wartungsarbeiten durchführen.
- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie es aus und ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker herauszuziehen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder andere entflammable Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
- Nur in Innenräumen verwenden.
- Um einen möglichen Brand zu verhindern, dürfen die Luftein- und -auslässe in keiner Weise blockiert werden.
- Berühren Sie nicht die heißen Oberflächen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Belüftungs- oder Abluftöffnungen und lassen Sie diese nicht eindringen, da dies zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- Vergewissern Sie sich immer, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie einen Schalter am Gerät betätigen oder einstellen oder den Stecker und die Steckdose berühren.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist.
- Die häufigste Ursache für Überhitzung sind Ablagerungen von Staub oder Flusen im Gerät. Sorgen Sie dafür, dass diese Ablagerungen regelmäßig entfernt werden, indem Sie das Gerät ausstecken und die Lüftungsöffnungen und -gitter absaugen.
- Stellen Sie das Heizgerät nicht auf Teppiche und verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen. Verlegen Sie das Kabel abseits von Verkehrsflächen, damit Sie nicht darüber stolpern können.
- Bewahren Sie das Heizgerät an einem kühlen, trockenen Ort auf, wenn es nicht benutzt wird, und bewahren Sie es nicht auf, bis es abgekühlt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Trocknen von Kleidung.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein und lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts laufen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht auf einer nassen Oberfläche oder dort, wo es herunterfallen oder ins Wasser gedrückt werden kann.
- Greifen Sie nicht nach einem Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Schalten Sie die Stromzufuhr ab und ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung

wird vom Hersteller nicht empfohlen und kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.

- Verwenden Sie das Gerät nicht an einem Fenster, da Regen einen elektrischen Schlag verursachen kann.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in einer Kiste oder einem geschlossenen Raum auf, bevor es ausreichend abgekühlt ist.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht als Heizgerät für Tiere und Pflanzen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Beheizung von geschlossenen Räumen, unter Einhaltung der technischen Daten.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört die Beheizung von:

- Wohnungen
- Lagerräumen
- Geschäftslokalen
- Baustellenräumen
- Containern
- Kellern

Absehbare Fehlanwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Lösungsmitteln, Lacken oder anderen leicht entflammaren Dämpfen oder in Räumen, in denen diese aufbewahrt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Beheizen von Fahrzeugen.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Swimmingpools genutzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Waschbecken, Badewannen oder anderen Behältern, die Wasser enthalten.
- Dieses Heizgerät darf nicht in Nassräumen benutzt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Beheizen Sie keine Räume mit weniger als 4 m³ Rauminhalt. Es besteht Überhitzungsgefahr!
- Dieses Heizgerät darf nicht in Nassräumen benutzt werden.
- Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen wie An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Wartungstätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von Elektrofachbetrieben oder von AREBOS durchgeführt werden.

2 Lieferumfang und Information

Lieferumfang

- 1 x Konvektor / 1x Fernbedienung / 2 x Standfuß / 6 x Schraube (für Standfuß) / 1 x Anleitung



Nr.	Bezeichnung
1	Handgriff
2	Luftauslass
3	Standfuß mit Transportrollen
4	Fernbedienung
5	Netzkabelhalterung
6	Ein-/Ausschalter
7	Bedienfeld
8	Display

Information zum Gerät

- Das Gerät dient zur Erzeugung von warmer Luft für Innenräume.
- Das Gerät erzeugt Wärme über ein elektrisches Heizelement. Die Luft in der Umgebung des Heizelements wird erwärmt. Die erwärmte Luft steigt durch den Luftauslass nach oben und zu den Seiten und gelangt so in den Raum.
- Das Gerät verfügt über einen integrierten Temperatursensor, der die Heizstufe in Abhängigkeit der aktuellen und der gewünschten Raumtemperatur regelt.
- Über das Bedienfeld können Sie einen Zieltemperaturwert zwischen 15 °C und 35 °C einstellen.
- Die Bedienung des Gerätes erfolgt über das Bedienfeld am Gerät oder über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung.
- Das Gerät kann über die Standfüße mit integrierten Rollen bequem im Raum positioniert werden.

3 Montage und Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zu Wänden, Einbauten oder anderen Geräten. Der Abstand muss mindestens 1 m von der Vorder- und Seitenwand des Geräts betragen, um Brandgefahr auszuschließen.

Gerät auspacken

- Nehmen Sie das Gerät und alle Zubehörteile aus der Verpackung. Überprüfen Sie, dass das Gerät keine Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
- Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.
- Wählen Sie einen festen, ebenen und nicht brennbaren Standort.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose mit 220 - 240 V ~ 50/60Hz und vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf " OFF" steht.

Montage

⚠️ WARNUNG! vor elektrischer Spannung Verletzungsfahr durch falsche Montage! Für die Montage können lokale oder nationale Vorschriften bestehen. Wir empfehlen, die Montage von einer Elektrofachkraft durchführen zu lassen.

⚠️ WARNUNG! Feuergefahr durch falsche Installation! Es besteht Feuergefahr, wenn die geforderten Mindestabstände nicht eingehalten werden. Beachten Sie vollständig den Inhalt im Kapitel Montage und Inbetriebnahme als auch die technischen Daten im Kapitel Technische Daten.

Montage Standfüße mit Rollen

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die 2 Standfüße montiert sind, bevor Sie das Heizgerät benutzen, um einen ausreichenden Abstand zur Standfläche zu gewährleisten.

- Legen Sie das Gerät auf die Seite.
- Schrauben Sie die beiden Standfüße (3) mit jeweils 3 Schrauben fest.
- Prüfen Sie die Standfüße (3) auf festen Sitz.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.




Inbetriebnahme

Info: Bei erster Inbetriebnahme oder nach langer Nichtbenutzung kann es zur Geruchsbildung kommen. Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß dem Kapitel Technische Daten.

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass Vorhänge oder andere Gegenstände die Luftströmung nicht behindern.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt unterhalb einer Wandsteckdose auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Feuchtigkeit bzw. Wasser in Berührung kommen kann.

Batterien in Fernbedienung einsetzen

 **Warnung!** vor elektrischer Spannung Berühren Sie das Batteriefach nicht mit feuchten oder nassen Händen.

Hinweis! Betreiben Sie das Gerät nicht mit wiederaufladbaren Batterien!

Beachten Sie bei der Inbetriebnahme die technischen Daten.

- Drücken Sie die Verriegelung seitlich am Batteriefach zusammen und ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung.
- Legen Sie eine Batterie des Typs CR 2025 in das Batteriefach ein und schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.
Achten Sie darauf, dass Sie die Batterien entsprechend der korrekten Polarität in das Batteriefach legen.
- Bei längerem Nichtgebrauch nehmen Sie die Batterie heraus.

Um Umweltverschmutzung zu vermeiden, nehmen Sie die verbrauchte Batterie heraus und entsorgen Sie sie sicher und ordnungsgemäß.

Netzkabel anschließen

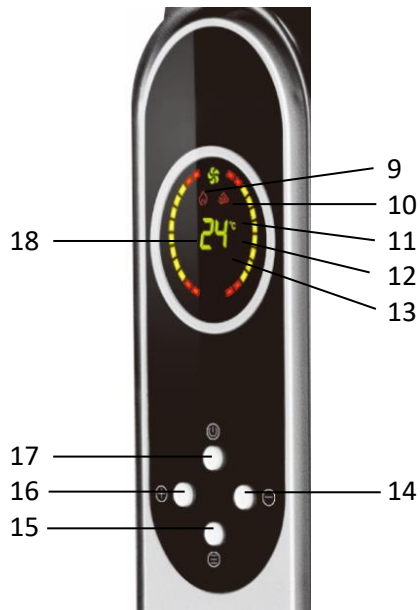
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel hinter dem Gerät entlanggeführt wird. Führen Sie das Netzkabel niemals vor dem Gerät entlang!

4 Bedienung

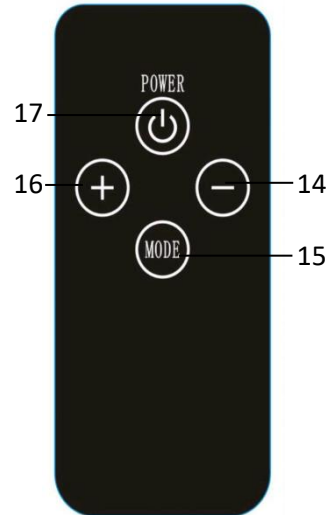
- Nehmen Sie das Heizgerät und die Ersatzteile aus dem Karton und stellen Sie es auf einen festen, ebenen Boden oder eine Arbeitsfläche.
- Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung in Ihrer Gegend, mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen übereinstimmt.
- Stellen Sie die Haupttaste auf "Aus". Stecken Sie das Netzkabel in eine 220-240V ~ AC Steckdose und stellen Sie den Hauptschalter auf "on".
- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Hauptschalter ON/OFF drücken.; das Gerät zeigt die aktuelle Raumtemperatur an.

- Vermeiden Sie offene Türen und Fenster.

Bedienelemente



Fernbedienung



Alle Einstellungen des Gerätes können über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung vorgenommen werden.

Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
9	Symbol niedrige Heizstufe	niedrige Heizstufe aktiviert (1200 W)
10	Symbol hohe Heizstufe	hohe Heizstufe aktiviert (2000 W)
11	Symbol Temperatur	Leuchtet, wenn die gewünschte oder aktuelle Raumtemperatur in der Segmentanzeige angezeigt wird
12	Symbol Timer	Blinkt bei aktiviertem Timer leuchtet während der Timer-Programmierung
13	Anzeige SET	Leuchtet während der Temperatureinstellung bzw. der Timer-Programmierung
14	Taste Wert verringern	Gewünschte Raumtemperatur (15 °C bis 35 °C) bzw. Stundenzahl Timer (1 bis 24 h) einstellen
15	Taste MODE	Timer-Programmierung Temperatureinstellung
16	Taste Wert erhöhen	Gewünschte Raumtemperatur (15 °C bis 35 °C) bzw. Stundenzahl Timer (1 bis 24 h) einstellen
17	Taste Power	niedrige Heizstufe einschalten hohe Heizstufe einschalten Gerät in den Standby-Modus versetzen
18	Segmentanzeige	Anzeige der aktuellen Raumtemperatur während des Betriebes Anzeige der gewünschten Raumtemperatur während der Temperatureinstellung Anzeige der Stundenzahl während der Timer-Programmierung



Warnung! Brandgefahr durch Abdeckung und falsche Positionierung des Gerätes!

Es besteht Brandgefahr, wenn Sie das Gerät abdecken oder falsch positionieren.

Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebes ab und positionieren Sie es mit ausreichend Abstand zu Wänden und Gegenständen (gemäß Kapitel Technische Daten).

Gerät einschalten

Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Montage und Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit aufgestellt haben, können Sie es einschalten.

- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (6) auf die Position I.
Ein akustisches Signal ertönt.
Das Gerät ist jetzt im Standby-Modus.
Die aktuelle Raumtemperatur wird in der Segmentanzeige (18) angezeigt.
- Drücken Sie die Taste Power (17).
Das Gerät startet in der Heizstufe niedrige Heizstufe.
Das Symbol niedrige Heizstufe (9) leuchtet.

Info: Das Gerät speichert im Standby-Betrieb die eingestellte Raumtemperatur.

Heizstufe einstellen

Sie können folgende Heizstufen einstellen:

- niedrige Heizstufe (Heizleistung 1200 W)
- hohe Heizstufe (Heizleistung 2000 W)
- Drücken Sie die Taste Power (17), um niedrige Heizstufe einzustellen.
Das Symbol niedrige Heizstufe (9) wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste Power (17) erneut, um die hohe Heizstufe einzustellen.
Das Symbol für die hohe Heizstufe (10) wird zusätzlich zum Symbol für die niedrige Heizstufe (9) angezeigt.

Gewünschte Raumtemperatur einstellen

Die vom Temperatursensor ermittelte Raumtemperatur wird in der Segmentanzeige (18) angezeigt. Sie können jederzeit die gewünschte Raumtemperatur einstellen.

- Drücken Sie die Taste MODE (15) wiederholt, bis das Symbol Temperatur (11) blinkt.
Die gewünschte Raumtemperatur wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten Wert erhöhen (16) oder Wert verringern (14), um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen. Der Einstellbereich liegt zwischen 15 °C und 35 °C in 1°-Schritten.
Die gewünschte Raumtemperatur wird gespeichert und ca. 5 Sekunden in der Segmentanzeige (18) angezeigt, danach wird wieder die aktuelle Raumtemperatur angezeigt.

Info: Die gewünschte Raumtemperatur sollte höher sein als die aktuelle Raumtemperatur.

Timer einstellen

Der Timer hat folgende Funktionsweisen:

- automatisches Einschalten nach voreingestellter Anzahl an Stunden
- automatisches Ausschalten nach voreingestellter Anzahl an Stunden

Die Stundenzahl kann zwischen 1 und 24 Stunden liegen und in 1-Stunden-Schritten eingestellt werden.

Hinweis! Das Gerät darf nicht unbeaufsichtigt in einem frei zugänglichen Raum betrieben werden, wenn der Timer aktiv ist.

Automatisches Einschalten

Das Gerät ist eingeschaltet.

Das Gerät ist im Standby-Modus.

- Drücken Sie die Taste MODE (15).
Das Symbol Timer (12) blinkt.
- Wählen Sie mit den Tasten Wert erhöhen (16) oder Wert verringern (14) die gewünschte Anzahl an Stunden aus.
Die Anzahl an Stunden wird ca. 5 Sekunden blinkend in der Segmentanzeige (18) angezeigt.
Die Zeit bis zum automatischen Einschalten ist gespeichert.
Das Symbol Timer (12) blinkt.

Automatisches Ausschalten

Das Gerät ist eingeschaltet.

Das Gerät heizt in der eingestellten Heizstufe.

- Drücken Sie die Taste MODE (15).
- Wählen Sie mit den Tasten Wert erhöhen (16) oder Wert verringern (14) die gewünschte Anzahl an Stunden aus.
Wenn Sie die Stundenzahl 0 wählen, ist der Timer ausgeschaltet.
Die Anzahl an Stunden wird ca. 5 Sekunden blinkend in der Segmentanzeige (18) angezeigt.
Die Zeit bis zum automatischen Ausschalten ist gespeichert.
Das Symbol Timer (12) blinkt.

Hinweise zum automatischen Ausschalten:

- Das manuelle Ausschalten des Gerätes deaktiviert das automatische Ausschalten.
- Wenn Sie die Stundenzahl 0 wählen, ist der Timer ausgeschaltet.

Außerbetriebnahme

 **Warnung!** vor elektrischer Spannung!

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Ein-/ Ausschalter (6) auf die Position 0 stellen.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.
- Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Wartung.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Lagerung.

5 Fehler und Störungen

 **Warnung! vor elektrischer Spannung! Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von AREBOS durchgeführt werden.**

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nachfolgender Auflistung.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, versuchen Sie nicht, das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.

- Überprüfen Sie die Raumtemperatur. Der Raumthermostat hat ggf. abgeschaltet, weil die gewünschte Raumtemperatur erreicht wurde.
- Der Raumthermostat ist ggf. defekt. Lassen Sie einen defekten Raumthermostat von einem Elektrofachbetrieb austauschen.
- Überprüfen Sie, ob der Überhitzungsschutz ausgelöst hat (siehe Kapitel Einführung und Sicherheitshinweise).
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb oder von AREBOS durchführen.

Das Gerät ist eingeschaltet, aber es heizt nicht:

- Überprüfen Sie die Raumtemperatur. Der Raumthermostat hat ggf. abgeschaltet, weil die gewünschte Raumtemperatur erreicht wurde.
- Überprüfen Sie, ob der Überhitzungsschutz ausgelöst hat (s. Kapitel Einführung und Sicherheitshinweise).
- Der Heizwiderstand ist ggf. durchgebrannt. Lassen Sie einen defekten Heizwiderstand von einem Elektrofachbetrieb austauschen.
- Der Raumthermostat ist ggf. defekt. Lassen Sie einen defekten Raumthermostat von einem Elektrofachbetrieb austauschen.

Das Gerät reagiert nicht auf die Infrarot-Fernbedienung:

- • Überprüfen Sie, ob der Abstand von Fernbedienung zum Gerät zu groß ist und verringern Sie den Abstand, falls erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Möbel oder Mauern, zwischen Gerät und Fernbedienung befinden. Achten Sie auf Sichtkontakt zwischen Gerät und Fernbedienung.
- Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterien und wechseln Sie diese aus, falls erforderlich.
- Überprüfen Sie die Batterien auf die richtige Polung, falls die Batterien gerade ausgetauscht wurden.

Hinweis! Warten Sie mindestens 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

Ihr Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei?

Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zu AREBOS.

6 Wartung und Reinigung

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn

⚠ Warnung! vor elektrischer Spannung! Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

⚠ Warnung! vor elektrischer Spannung! Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von AREBOS durchgeführt werden.

Gehäuse reinigen

⚠ Warnung! vor elektrischer Spannung! Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser! Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

7 Transport und Lagerung

Hinweis! Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit Transportrollen versehen.

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Handgriff versehen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jeder Lagerung:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden
- Batterien aus der Fernbedienung entfernen

8 Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	AR-HE-MKV2000B
Heizleistung	1200 - 2000 W
Netzanschluss	220-240 V ~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme, max.	2000 W
Arbeitsbereich	-9 °C bis 35 °C
Einstellbereich	15 °C bis 35 °C
Kabellänge	1,2 m
Steckerart	Schuko-Stecker CEE 7/7
Schutzklasse	I
Abmessungen (Tiefe x Breite x Höhe)	260 x 640 x 660 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen	
oben:	100 cm
hinten:	100 cm
seitlich:	100 cm
vorne:	100 cm
Gewicht	5 kg
Batterien Fernbedienung	Typ CR 2025

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Parameter	Wert / Angabe
Modell	AR-HE-MKV2000B
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung P_{nom}	2 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P_{min}	1 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{max,c}$	2 kW
Hilfsstromverbrauch	
Bei Nennwärmeleistung e_{lmax}	NA
Bei Mindestwärmeleistung e_{lmin}	NA
Im Bereitschaftszustand e_{lsb}	0,00162
Art der Regelung der Wärmezufuhr	
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	Nein
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/ oder Außentemperatur	Nein
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	Nein
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Ja
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein
Sonstige Regelungsoptionen	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
mit Fernbedienungsoption	Ja
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Nein
mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
mit Schwarzkugelsensor	Nein
Kontaktangaben	Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenastraße 10-11, 97074 Würzburg, Deutschland

NA: Nicht zutreffend

9 Umweltschonende Entsorgung

⚠ Warnung! vor Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial ist für Kinder gefährlich. Kinder nie mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

9.1 Entsorgung und Verpackung

- Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz beim Transport zu garantieren. Diese Materialien sind vollständig wiederverwertbar und verringern damit die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für recyclingfähige Materialien.

9.2 Entsorgung der Altgeräte

- Altgeräte sind in Übereinstimmung mit den Richtlinien und den Bestimmungen der örtlichen Abfallbeseitigung zu entsorgen. Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über die Adresse des nächsten Wertstoffhofs und liefern Sie Ihr Gerät dort ab.



Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können Sie sich auf unserer Webseite www.arebos.de über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten informieren.



Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht, sowie die negativen Folgen bei der Entsorgung auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Hinweis zur Batterieentsorgung

Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Müllimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Unsere Kundenservicenummer: Tel. +49 (0) 931 9080 3000

Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-Mail: info@arebos.de

Büroadresse: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Rücksendeadresse entnehmen Sie dem Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326

Gericht der Handelsregistereintragung ist Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071

EU-Konformitätserklärung



Wir, die **Canbolat Vertriebsgesellschaft mbH**
Gneisenaustraße 10-11
97074 Würzburg, Deutschland

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das folgende Produkt:

Marke **AREBOS**

Produktname Konvektor 2000W

Produktmodell AR-HE-MKV2000B
Artikelnummer 4252023107396

wurde in Übereinstimmung mit 2014/30/EU
den Anforderungen der 2014/35/EU
europäischen Richtlinien 2011/65/EU / 2015/863/EU
entwickelt, konstruiert und 2009/125/EG
hergestellt:

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.

Die Bewertung basiert auf den EN 55014-1:2021
folgenden angewandten EN 55014-2:2021
harmonisierten Normen: EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 60335-2-30:2009+A11:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 62233:2008

Weitere angewandte technische Verordnung (EU) 2015/1188
Normen und Spezifikationen:

Ort und Datum der Ausstellung: Würzburg, 12.07.2022

Unterschrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Wird das Gerät ohne unsere Zustimmung verändert, verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.