

AEROTRONIC 360
460
600



Seit der Gründung im Jahr 2000 steht der Name CASADA für hochwertige Produkte im Bereich Wellness und Fitness.

Heute sind CASADA Produkte in weltweit 37 Ländern erhältlich. Kontinuierliche Weiterentwicklung, unverwechselbares Design und die strikte Ausrichtung auf eine Verbesserung der Lebensqualität zeichnen die CASADA Produkte ebenso aus, wie die zuverlässige und hervorragende Qualität.

Herzlichen Glückwunsch,

Vielen Dank, dass Sie sich für den **Aerotronic** von Casada medical entschieden haben!

Damit Sie auf lange Zeit die Vorzüge Ihres Aerotronics nutzen können, möchten wir Sie bitten, die Sicherheitshinweise aufmerksam zu lesen und zu beachten. Zur Vermeidung eventueller Sicherheitsrisiken stellen Sie bitte sicher, dass Kinder dieses Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden, da es Kabel und anderes elektronisches Zubehör enthält.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem persönlichen **Aerotronic**.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	4
Inbetriebnahme	6
Display	7
Bedienung	8
Reinigung.....	9
Filterpflege.....	11
Technische Daten.....	11
Häufig gestellte Fragen.....	12
EU-Konformitätserklärung	13
Gewährleistungsbestimmungen	13

Sicherheitshinweise



Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die folgenden Hinweise sehr sorgfältig, um die einwandfreie Funktion und optimale Wirkungsweise zu gewährleisten. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf!

Vielen Dank dass Sie sich für den Aerotronic Luftreiniger entschieden haben. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung ihres Luftreinigers

Warnung: Halten Sie sich an die Anweisungen in dieser Betriebsanleitung, um das Risiko eines Stromschlags, Kurzschlusses und/oder Brandes zu verringern.

- Nehmen Sie keine Reparaturen oder Änderungen am Gerät vor, es sei denn, dies wird in dieser Betriebsanleitung ausdrücklich empfohlen.
- Alle anderen Reparaturen sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt oder die Verbindung zur Wandsteckdose locker ist.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht, brechen Sie es nicht, biegen Sie es nicht gewaltsam, ziehen Sie nicht, verdrehen Sie es nicht, binden Sie es nicht, ummanteln Sie es nicht, drücken Sie es nicht ein und platzieren Sie auch keine schwereren Objekte auf dem Netzkabel.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub aus dem Netzstecker. Dies verringert die Gefahr von Stromschlägen.
- Wenn der Netzstecker beschädigt ist, muss er durch den Hersteller oder einen qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Fassen Sie beim Herausziehen des Netzsteckers am Stecker selbst an, niemals am Kabel.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn in Innenräumen raucherzeugende Insektizide verwendet werden.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzol oder Farbverdünner.
- Sprühen Sie keine Insektizide auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es feucht ist oder wo das Gerät nass werden kann, wie z. B. im Badezimmer.
- Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in den Luftein- oder auslass.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Zigaretten, Räucherstäbchen oder anderen funken erzeugenden Gegenständen.
- Das Gerät entfernt kein Kohlenmonoxid, das von Heizgeräten oder anderen Quellen abgegeben wird.
- Blockieren Sie die Einlass- oder Auslassöffnungen nicht.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Gegenständen, wie z.B. einem Herd. Verwenden Sie das Gerät nicht dort, wo es mit Dampf in Berührung kommen kann.
- Halten Sie sich von Produkten fern, die ölige Rückstände erzeugen, wie z. B. einer Friteuse.
- Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Filter.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Filter einsetzen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Die Verwendung des Geräts ohne Filter kann die Lebensdauer verkürzen und einen elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen

Achten Sie darauf, dass KEINE Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen des Geräts eingeführt werden. Zum Beispiel: Stifte, Stäbchen und Münzen gehören.

Berühren Sie keine Teile im Geräteinneren mit nassen Händen. Die hohe Spannung kann einen elektrischen Schlag verursachen.

Achten Sie da auf, dass die Lüftungsöffnungen am Ein- und Ausgang des Geräts nicht blockiert werden. Eine Blockade kann zu erhöhten Temperaturwerten im Inneren des Geräts führen, wodurch das Produkt versagen und sich verformen kann.

Wenden Sie das Gerät nicht als Hocker oder stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab. Dies kann zu Verletzungen oder Produktausfall und -verformung führen.

WARNUNG!

Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Risiko schwerer Verletzungen oder tödlicher Unfälle und die Gefahr einer Beschädigung des Geräts zu verringern.

- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wird.
- Während des Betriebs des Geräts das Netzkabel nicht binden oder kneten.
- Wird das Gerät versehentlich von Wasser umgeben, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht aus der Steckdose und bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es in Betrieb ist. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb ist.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Das Kabel kann durch gewaltsames Biegen, Ziehen, Verdrehen, Knicken, Binden, Quetschen oder Auflegen schwerer Gegenstände beschädigt werden.

Inbetriebnahme

Stromanschluss

Verbinden Sie den Netzstecker des Netzteils fest mit der entsprechenden Buchse an der Seite des Geräts und stecken Sie dann den Netzstecker in eine Steckdose. Anschließend stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Das Gerät gibt einen Signalton von sich und schaltet in den Standby-Modus. Die Anzeige des Netzschalters leuchtet rot auf.

Einschalten

Drücken Sie die Power-On-Taste auf dem Bedienfeld, das Gerät piept beim Einschalten. Daraufhin leuchtet die Anzeige grün auf und das Gerät wechselt in den „Arbeitsmodus“. Zeitgleich leuchten die Tasten PM2,5-Index, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität auf.

Modus-Auswahl

Tippen Sie auf die Taste „Modus“ auf dem Bedienfeld. Wenn die „Smart“-Taste leuchtet, befindet sich das Gerät im Smart-Modus, wenn die „Manuell“-Taste leuchtet, befindet sich das Gerät im Manuell-Modus. Bei Auswahl des Smart-Modus werden die Zeitschaltuhr und der Luftmenschalter auf dem Bedienfeld automatisch gesperrt. Das Gerät passt die entsprechende Reinigungswindgeschwindigkeit automatisch an die aktuelle Luftqualität an. Bei Auswahl des manuellen Modus kann die Geschwindigkeit durch Einstellen der zugehörigen Funktionstasten entsprechend den gewünschten Anforderungen konfiguriert werden.

Photokatalysatorfunktion

Wählen Sie den Smart- oder Manuellen Modus und tippen Sie auf die Photokatalysator-Taste am Bedienfeld, um sie ein- oder auszuschalten.

Hochvolt-Plasma (nur in den Modellen 460 und 600)

Tippen Sie im Smart-Modus oder im Manuellen Modus auf die Taste „Plasma“ am Bedienfeld, um diesen ein- oder auszuschalten.

Einstellung der Luftgeschwindigkeit

Im Manuellen Modus wird durch Drücken der Taste „Luftgeschwindigkeit“ die Geschwindigkeit von „sleep“ auf „niedrig“, „mittel“ und „hoch“ geändert. Sobald der Wert „hoch“ erreicht ist, wird durch erneutes Drücken der Taste der „Sleep“-Zustand wiederhergestellt.

Timer

Bei Bedarf der Timer-Funktion wechseln Sie in den manuellen Modus und tippen Sie auf die Taste „Timer“, um wahlweise „2H“, „4H“, „6H“ oder „8H“ einzustellen.

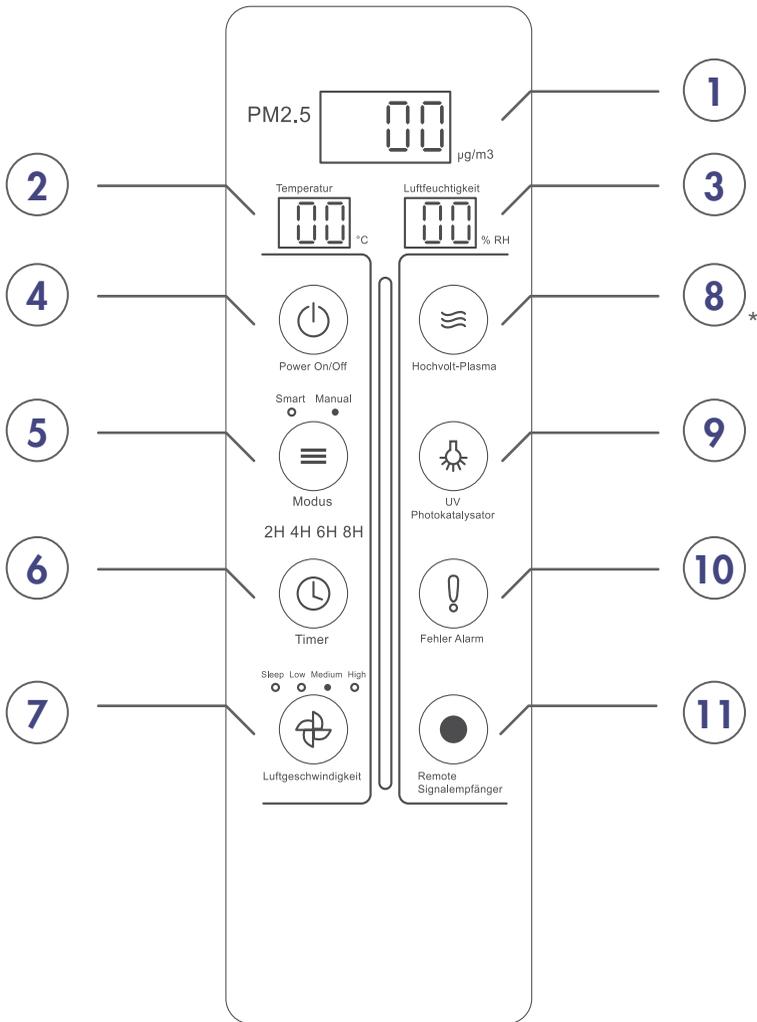
Abschalten

Drücken Sie die „Power-on“-Taste auf dem Bedienfeld, um das Gerät auszuschalten. Die Anzeige leuchtet rot auf und wechselt in den Standby-Modus.

Stromversorgung unterbrechen

Wenn das Gerät vorübergehend oder für längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

Display



- | | | | |
|---------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| 1. PM2.5 Display | 4. Power | 7. Luftgeschwindigkeit | 10. Fehler Alarm |
| 2. Temperatur | 5. Modus | 8. Hochvolt-Plasma* | 11. Remote Signalempfänger |
| 3. Luftfeuchtigkeit | 6. Timer | 9. UV Photokatalysator | |

* nur in den Modellen 460 und 600

Bedienung

TASTE

BESCHREIBUNG



Power Taste

- Tippen Sie auf die „Power“-Taste auf dem Bedienfeld, das Gerät gibt daraufhin einen Piepton ab. Die Anzeige leuchtet dann grün auf, und das Gerät wechselt in den „Betriebsmodus“. Gleichzeitig leuchten der PM2,5-Index, die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die Luftqualität auf und werden auf dem Hauptbedienfeld angezeigt.
- Berühren Sie die „Power“-Taste des Bedienfeldes, um das Gerät auszuschalten. Die Anzeige „Power“ leuchtet rot auf und geht in den Standby-Modus über.



Modus Auswahl

- Tippen Sie auf die „Modus“-Taste auf dem Bedienfeld. Wenn die „Smart“-Taste leuchtet, befindet sich das Gerät im Smart-Modus, wenn die „Manuell“-Taste leuchtet, befindet sich das Gerät im Manuellen Modus.
- Wenn der „Smart“-Modus ausgewählt ist, werden der Timer- und der Luftgeschwindigkeit auf dem Bedienfeld automatisch gesperrt. Das Gerät passt die entsprechende Reinigungswindgeschwindigkeit automatisch an die aktuelle Luftqualität an.
- Bei Auswahl des Manuellen Modus kann die Luftgeschwindigkeit durch Einstellen der entsprechenden Funktionstasten nach Ihren Wünschen konfiguriert werden.



Timer

- Falls Sie eine Timer-Funktion benötigen, wechseln Sie in den manuellen Modus und tippen Sie auf die Taste „Timer“, um je nach Bedarf „2H“, „4H“, „6H“ oder „8H“ zu wählen.



Luftgeschwindigkeit

- Im Manuellen Modus wird durch Drücken der Taste „Luftgeschwindigkeit“ die Geschwindigkeit von „sleep“ auf „niedrig“, „mittel“ und „hoch“ geändert. Wenn sie „hoch“ erreicht ist, wird sie durch erneutes Drücken der Taste wieder in den „Schlafmodus“ zurückgesetzt.



Hochvolt-Plasma (nur in den Modellen 460 und 600)

- Tippen Sie im Smart- oder Manuellen Modus auf die Taste „Hochvolt-Plasma“ auf dem Bedienfeld, um diesen ein- oder auszuschalten.



UV Photokatalysator Funktion

- Wählen Sie den Smart- oder Manuellen Modus und tippen Sie auf die Photokatalysator-Taste auf dem Bedienfeld, um diesen ein- oder auszuschalten.

Reinigung

Wir empfehlen, die Filter alle 3 Monate zu reinigen.

Schritt 1:

Öffnen Sie die beiden Türverriegelungen des Luftreinigers, indem Sie die Verriegelungen nach unten drücken. Ziehen Sie danach die Tür des Luftreinigers langsam heraus.

Schritt 2:

Entfernen Sie die vier Schrauben, die sich an der Rückwand befinden, und entnehmen Sie die Rückwand.

Schritt 3:

Entnehmen Sie langsam das Elektrostatikmodul, in dem der Dreizonen-Ionenfeld- und Negativ-Ionen-Generator untergebracht sind.

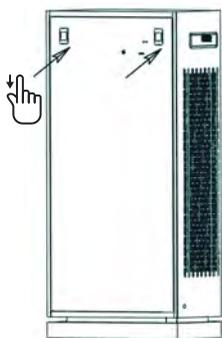
Schritt 4:

Nehmen Sie langsam den Primär-Filter heraus.

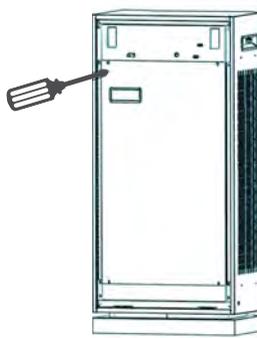
Schritt 5:

Sprühen Sie sowohl das Modul als auch den Filter mit Reinigungsmittel ein.

Hinweis: Bitte verwenden Sie **NUR** ein neutrales Reinigungsmittel zur Reinigung. Besprühen Sie alles gleichmäßig und vollständig und lassen Sie es dann 15 Minuten lang einwirken.



Schritt 1



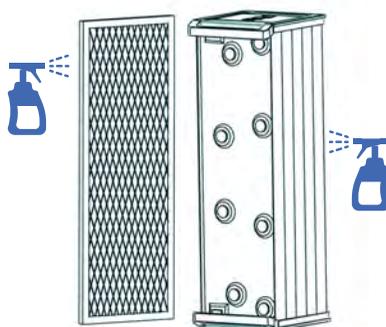
Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5

Reinigung

Schritt 6:

Reinigen Sie sowohl das Modul als auch den Filter vorsichtig mit einer weichen Reinigungsbürste.

Schritt 7:

Spülen Sie das Modul und den Filter gründlich mit destilliertem oder gefiltertem Wasser.

Schritt 8:

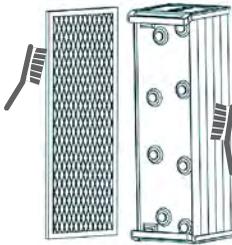
Das Modul und den Filter gründlich mit einem Föhn oder unter natürlichem Sonnenlicht trocknen. Anschließend lassen Sie beide Teile 12-15 Stunden nachtrocknen.

Schritt 9:

Den Aktivkohlefilter, den Ozonabbau-Netzwerkfilter und den UV-photokatalytischen Filter nicht mit Wasser reinigen. Diese Filter mit einer weichen Reinigungsbürste und einem Föhn vorsichtig trocken reinigen.

Schritt 10:

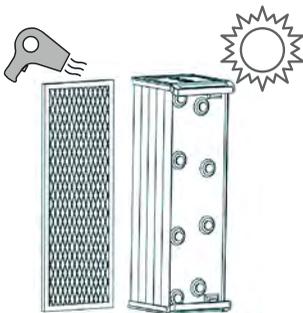
Setzen Sie alle Filter und das Modul nacheinander langsam wieder an ihren entsprechenden Platz zurück.



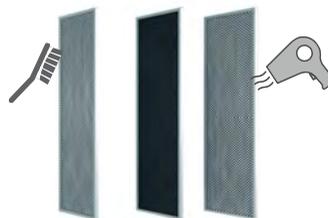
Schritt 6



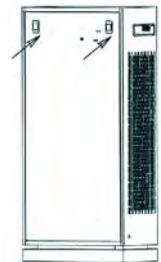
Schritt 7



Schritt 8



Schritt 9



Schritt 10

Filterpflege

Filter	Reinigungszyklus	Ersatzzyklus
Elektrostatisches Modul	Reinigung alle 3 Monate	5 - 8 Jahre
Primärer Filter		2 - 3 Jahre
Aktivkohlefilter	Trockenreinigung alle 3 Monate. Darf NICHT gewaschen werden.	2 - 3 Jahre
Ozonabbau-Filter		
Photokatalytischer UV-Filter		

- Die Abstände zum Austausch des Filters können je nach den Umgebungsbedingungen variieren.
- Für eine optimale Leistung sollten für dieses Gerät nur Aerotronic-Filter verwendet werden.
- Die Lebensdauer der Filter variiert je nach Schadstoffgehalt der Luft. Umso staubreicher die Umgebung ist, um so größer ist die Verschmutzung der Filter, was die Lebensdauer verkürzt.

Technische Daten

Modell:	AEROTRONIC 360	AEROTRONIC 460	AEROTRONIC 600
Gerät:	CRF-040	CRF-041	CRF-042
Netzspannung:	100 ~ 240V	100 ~ 240V	100 ~ 240V
Nennfrequenz:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
CADR:	360m ³ /h	460m ³ /h	600m ³ /h
Ozon:	10ppb	10ppb	10ppb
Geräuschpegel (max.):	25db	25db	25db
Nennleistung:	20W	35W	35W
Gewicht netto:	14,5 kg	21,5 kg	31 kg
Maße:	36,5 * 24 * 60,5 cm	36,5 * 24 * 78,5 cm	43,5 * 26 * 92 cm
Raumgröße (max.):	40 sqm	60 sqm	100 sqm
Zertifikate:	     		

Häufig gestellte Fragen

Das Gerät lässt sich überhaupt nicht einschalten.

• Ist der Netzstecker richtig eingesteckt?

- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird, und stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig sitzt.

• Gibt es einen Stromausfall?

- Prüfen Sie, ob andere Geräte und Lichtquellen funktionieren und versuchen Sie es erneut.

• Ist die Rückwand ordnungsgemäß am Gerät befestigt?

- Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheits-Kontrollstift richtig justiert ist. Er sollte beim Drücken der Rückwand auf den inneren Netzschalter drücken.

Das Gerät vibriert und macht eine Menge Lärm.

• Steht das Gerät schräg oder uneben?

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, flache, ebene Bodenfläche.

Aerotronic verwendet Hochspannung, ist sie sicher für den Hausgebrauch?

• Aerotronic basiert auf einem fortschrittlichen elektronischen Konzept, bei dem die Sicherheit im Mittelpunkt steht. Die Energiezufuhr von Aerotronic entspricht der einer kleinen Glühbirne. Das Innere hat eine hohe Spannung, aber einen sehr niedrigen Stromwert in der Größenordnung von Mikroampere. Die Hochspannung wird mit Gleichstrom betrieben, um mögliche elektronische Störungen zu vermeiden.

Woher weiß ich, dass er die Luft reinigt?

Sie werden feststellen, dass die AQI-Zahl (Luftqualitätsindex) abnimmt, wenn der Luftreiniger eingeschaltet ist. Nachdem Sie Aerotronic einige Wochen lang verwendet haben, können Sie außerdem viele der Schadstoffe sehen, die auf den Sammelplatten absorbiert werden, sobald Sie die Filterplatten zur Reinigung aus Aerotronic herausnehmen.

Im Gerät war ein „Knacken“ oder „Zappen“ zu hören. Ist das normal?

Das gelegentliche „Zappen“ oder „Knacken“ ist normal, wenn größere Partikel in den Luftreiniger gelangen und durch die elektrische Spannung vernichtet werden, ähnlich wie wenn ein Insekten-Zapper ein Insekt einfängt. Wenn das „Knacken“ oder „Zappen“ jedoch konstant ist, sollten Sie das Gerät reinigen und sicherstellen, dass alle Teile im Gerät vollständig getrocknet sind, nachdem Sie das Gerät gereinigt haben. 80% der Geräuschprobleme werden durch Staubansammlungen auf den Filterplatten und/oder der Innenkammer oder durch nasse Filterplatten verursacht. In der Regel wird Sie ein vollständiger Reinigungszyklus vollständig von diesen Problemen befreien.

Wie nutzt man die Funktion des Hochvolt-Plasmas und der UV-Photokatalytischen Funktion?

Das Hochspannungsplasma und die UV-Photokatalysefunktion sollten idealerweise täglich oder jeden zweiten Tag 30 Minuten lang eingeschaltet werden, um Bakterien und Krankheitserreger wirksam zu vernichten.

EU-Konformitätserklärung

Entspricht den europäischen Richtlinien EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU und RoHS.

Gewährleistungsbestimmungen

Der Händler gewährt auf das umseitig beschriebene Produkt eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungszeit. Die Gewährleistung gilt ab dem Kaufdatum. Das Kaufdatum ist mit dem Kaufbeleg nachzuweisen.

Der Händler wird die innerhalb Deutschlands erfassten Produkte, bei denen Fehler festgestellt wurden, kostenlos reparieren bzw. ersetzen. Voraussetzung dafür ist die Einsendung des fehlerhaften Gerätes mit Kaufbeleg vor Ablauf der Gewährleistungs- oder Garantiezeit. Der Gewährleistungsanspruch entfällt, sofern nach Feststellung eines Fehlers, dieser z.B. durch äußere Einwirkung oder als Folge von Reparatur oder Änderung, die nicht vom Hersteller oder einem autorisierten Vertragshändler vorgenommen wurde, aufgetreten ist.

Folgende Punkte sind nicht Teil der Gewährleistung:

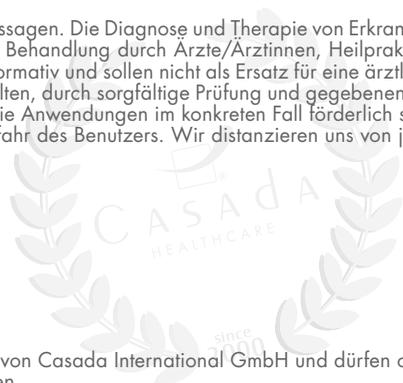
- Abnutzung durch unsachgemäßen Gebrauch
- Gewerbliche Nutzung z.B. Messenutzung, mehrmalige Nutzung ohne zwischenzeitliche Ruhepausen
- Aussetzen des Gerätes in Hitze, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten
- Schäden durch spitze und/oder scharfkantige Gegenstände
- Mutwillige Zerstörung, Zweckentfremdung, Überlastung oder Unfallschäden
- Schäden und Verschmutzung durch Haustiere
- Verschmutzungen durch z.B. Körper- oder Haarpflegemittel
- Schäden durch Nutzung mit säure-, lösungs- und/oder alkoholhaltiger Mittel

Die vom Verkäufer gewährte Gewährleistung beschränkt sich auf Reparatur bzw. Austausch des Produktes. Im Rahmen dieser Gewährleistung übernimmt der Hersteller bzw. Verkäufer keine weitergehende Haftung und ist nicht verantwortlich für Schäden welche durch die Missachtung der Bedienungsanleitung und/oder missbräuchliche Anwendung des Produktes entstehen. Stellt sich bei Überprüfung des Produktes durch den Verkäufer heraus, dass das Gewährleistungsverlangen einen nicht von der Gewährleistung erfassten Fehler betrifft oder dass die Gewährleistungsfrist abgelaufen ist, sind die Kosten der Überprüfung und Reparatur vom Kunden zu tragen. Casada garantiert als Hersteller die Auslieferung einwandfreier Ware an den Käufer/Partner. Nachgewiesene Produktionsfehler sind nach Anmeldung und Bestätigung zum Austausch berechtigt.

Rechtlicher Hinweis: Sämtliche Inhalte sind keine Heilaussagen. Die Diagnose und Therapie von Erkrankungen und anderen körperlichen Störungen erfordert die Behandlung durch Ärzte/Ärztinnen, Heilpraktiker oder Therapeuten. Die Angaben sind ausschließlich informativ und sollen nicht als Ersatz für eine ärztliche Behandlung genutzt werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die Anwendungen im konkreten Fall förderlich sind. Jede Anwendung oder Therapie erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Wir distanzieren uns von jeglichen Heilaussagen oder Versprechen.



Casada International GmbH
Obermeiers Feld 3
33104 Paderborn, Germany
info@casada.com | www.casada.com



Copyright Bilder und Texte unterstehen dem Copyright von Casada International GmbH und dürfen ohne ausdrückliche Bestätigung nicht weiterverwendet werden.

Copyright © 2020 CASADA International GmbH. Alle Rechte vorbehalten.