



Montage- und Bedienungsanleitung

Luftentfeuchter TT-EF 04 / 04.1



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte.
Diese Montage- und Bedienungsanleitung richtet sich an den Besitzer des Produkts
oder an die für die Pflege des Produkts verantwortlichen Person.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bitte beachten Sie alle
Hinweise und Informationen. Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu
Sachschaden oder Verletzungen führen



SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen sorgfältig durch.
- Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten immer die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt.
- Nur in Innenräumen verwenden.
- Nehmen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn es vollständig montiert ist.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es heruntergefallen oder beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist. Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Stecker oder Kabel.
- 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 Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Blockieren Sie nicht den Lufteinlass und -auslass des Luftentfeuchters und stecken Sie keine Fremdkörper in den Luftauslass.
- Betreiben Sie das Gerät immer auf einer stabilen, ebenen und horizontalen Fläche.
- Kippen Sie den Wassertank nicht, wenn Sie ihn herausnehmen, damit kein Wasser ausläuft.
- Zum Schutz vor elektrischem Schlag, den Stecker als auch das Kabel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen oder besprühen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
- Vergewissern Sie sich immer, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie einen Schalter am Gerät betätigen oder einstellen oder den Stecker und die Netzanschlüsse berühren.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, wenn Sie den Raum für längere Zeit verlassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen, bevor Sie es befüllen, reinigen oder andere Wartungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem externen Programmierer, einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät.

- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzadapter verwendet werden.
- Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte oder Netzadapter, da dies das Gerät und den Akku beschädigen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne den Luftfilter.



Spezifische Informationen zu R290

- Das Gerät muss in einem Bereich installiert, verwendet und gelagert werden, welcher größer als 4 m² ist.
- Dieses Gerät enthält 60 g des Kältemittels R290.
- R290 ist ein Kältemittelgas, das der europäischen Richtlinie zum Schutz der Umwelt entspricht. Durchstechen Sie keine Teile des Kältemittelkreislaufs.
- Beachten Sie, dass R290-Kältemittel geruchlos ist
- Das Gerät muss an einem Ort aufgestellt werden, an dem keine Zündquellen wie offene Flammen, Gas oder elektrische Geräte in Betrieb sind.
- Nicht durchstechen und nicht verbrennen.
- Personen, die den Kältemittelkreislauf bedienen oder daran arbeiten, müssen über eine entsprechende Zertifizierung verfügen, die von einer akkreditierten Organisation, die die Kompetenz im Umgang mit Kältemitteln gewährleistet - nach einer spezifischen, von den Verbänden der Branche anerkannten Stelle.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einer Person durchgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln ausgebildet ist.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 220-240V~

Leistung: 440 W

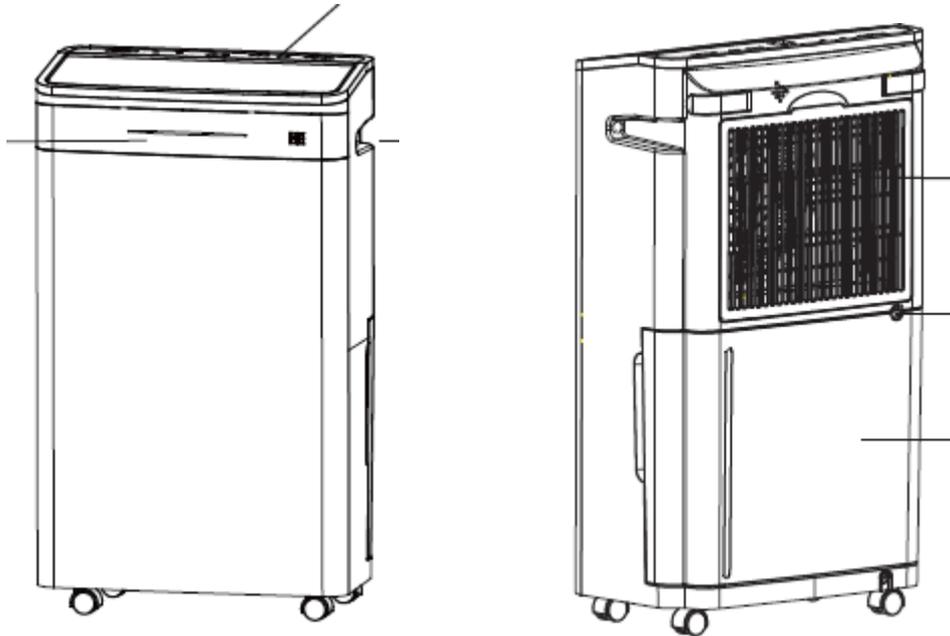
Wassertank Kapazität: 5,5 l

Entfeuchtung: 20 l/24 Stunden

Bedingungen: Temperatur 30°C und relative Feuchtigkeit: 80%

Raumtemperatur: 5 - 32°C

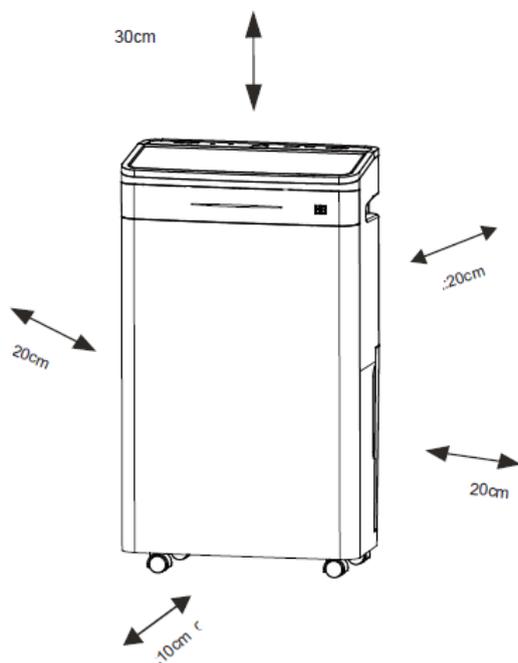
Kühlmittel: R290/60g



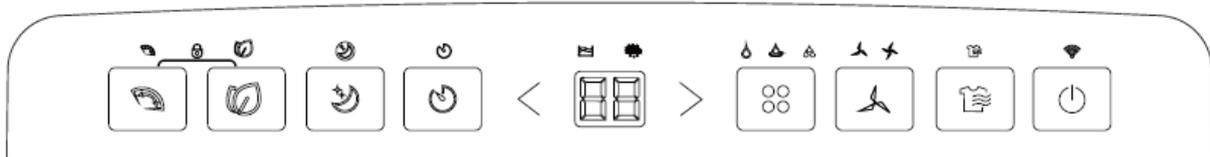
Indikator für die aktuelle Luftfeuchtigkeit:

Rot: Luftfeuchtigkeit über 70%,
Grün: Luftfeuchtigkeit zwischen 50%-70%,
Blau: Luftfeuchtigkeit unter 50%

Für einen effizienten Betrieb des Luftentfeuchters sind die folgenden Abstände erforderlich:



BEDIENELEMENT



Einschalttaste:

Drücken Sie die Netztaste, um den Luftentfeuchter einzuschalten oder in den Standby-Modus zu versetzen. Die Anzeige für den Entfeuchtungsmodus und die Raumfeuchtigkeit werden auf dem Display angezeigt, sobald der Luftentfeuchter eingeschaltet ist.

Modus-Taste:

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um den gewünschten Entfeuchtungsmodus zu wählen. Normale Entfeuchtung, kontinuierliche Entfeuchtung oder starke Entfeuchtung. Die entsprechende Anzeige für den Entfeuchtungsmodus wird auf dem Display angezeigt.

Normaler Entfeuchtungsmodus  :

Wenn die Luftfeuchtigkeit auf den eingestellten Wert gesunken ist, stoppt das Gerät automatisch die Entfeuchtung der Luft.

Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus  :

Das Gerät arbeitet ständig mit der Entfeuchtungsfunktion. Der Ventilator läuft mit niedriger Geschwindigkeit und kann nicht eingestellt werden.

Starker Entfeuchtungsmodus  :

Das Gerät arbeitet ständig mit der Entfeuchtungsfunktion, bis die Zielfeuchtigkeit 30% beträgt. Das Gerät arbeitet konstant mit der Entfeuchtungsfunktion, bis die Luftfeuchtigkeit 30 % erreicht hat, der Ventilator läuft mit hoher Geschwindigkeit und kann nicht eingestellt werden.

Modus Trockene Kleidung:

Das Gerät arbeitet ständig mit der Entfeuchtungsfunktion. Der Ventilator arbeitet mit hoher Geschwindigkeit und kann nicht eingestellt werden.



Einstellung der Luftfeuchtigkeit:

Drücken Sie wiederholt auf <, >, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 80% (5 % pro Stufe) einzustellen.

Die LED-Leuchte blinkt während der Einstellung auf dem Display. Nach 5 Sekunden wird die LED wieder normal angezeigt.

Wenn die gewünschte Luftfeuchtigkeit eingestellt ist, arbeitet der Kompressor weiter, bis die Raumfeuchtigkeit unter der gewünschten Luftfeuchtigkeit liegt oder der Wassertank voll ist.

Hinweis: Die Luftfeuchtigkeit kann nur im normalen Entfeuchtungsmodus eingestellt werden.

Gebälse:

Gebälседrehzahl auf hoch oder niedrig einstellbar. Die entsprechende Drehzahlanzeige wird auf dem Display angezeigt. Die Geschwindigkeit kann nur im normalen Entfeuchtungs- und Luftreinigungsmodus eingestellt werden.

Timer:

Einschalt- oder Ausschalttimer zwischen 1-24 Stunden einstellbar.

Timer einstellen: Wenn der Luftentfeuchter ausgeschaltet ist, tippen Sie auf die Timer-Taste und drücken Sie „<, oder ‘>“, bis Sie bis die gewünschte Anzahl von Stunden erreicht ist, bevor er sich einschalten soll. Die Timer-Leuchte leuchtet auf, wenn ein Timer eingestellt ist.

Einstellen eines Ausschalttimers: Wenn der Luftentfeuchter ausgeschaltet ist, tippen Sie auf die Timer-Taste und drücken Sie oder bis bis die gewünschte Anzahl von Stunden erreicht ist, bevor das Gerät wieder eingeschaltet werden soll. Das Timer Licht leuchtet auf, wenn ein Timer eingestellt ist.

Umlufttaste:

Drücken Sie die Umlufttaste, um den Gebläsemodus auszuwählen. Drücken Sie auf die Gebläsegeschwindigkeit, um eine hohe oder niedrige Gebläsegeschwindigkeit einzustellen.

Auto Swing-Taste:

Drücken Sie die Taste Auto Swing und die entsprechende Anzeige leuchtet auf. Die Jalousie beginnt automatisch zu schwingen.

Taste Sleep:

Drücken Sie die Einschlaf-taste, um die Einschlaffunktion zu aktivieren, während das Gerät noch in einem beliebigen Modus arbeitet.

Alle Lichter sind ausgeschaltet, außer das Licht für den Ruhezustand, das Licht für die Wassermenge und das Licht für die Kindersicherung. Drücken Sie eine beliebige Taste im Schlafmodus, um Funktionen auszuführen und aufzuwachen.

Kindersicherung:

Drücken Sie die Tasten Auto Swing und Umlufttaste einige Sekunden lang, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, zeigt die Anzeige LC an und blinkt 5 Sekunden lang, dann wird wieder die normale Anzeige.

Drücken Sie die anderen Tasten im Kindersicherungszustand, die LED zeigt LC an und blinkt 5 Sekunden lang, um an den Sperrzustand zu erinnern.

Durch Drücken der Netz-taste im Zustand der Kindersicherung kann das Gerät ein- und ausgeschaltet werden.

Abtaufunktion:

Wenn sich Frost auf den Verdampferschlangen bildet, wird die automatische Abtaufunktion gestartet. Der Kompressor schaltet sich ab und der Ventilator läuft weiter, bis der Reif entfernt ist. Wenn das Gerät in Betrieb ist (bei einer Raumtemperatur zwischen 5°C und 12°C, wird alle 8 Minuten für etwa 3 Minuten zum Abtauen angehalten.

Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur zwischen 12°C und 18°C in Betrieb ist, wird es alle 25 Minuten für ca. 5 Minuten zum Abtauen anhalten. Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur zwischen 18°C und 23°C läuft, unterbricht es alle 120 Minuten für ca. 5 Minuten.

Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen. Nachdem der Kompressor gestoppt wurde, kann er erst nach 3 Minuten wieder in Betrieb genommen werden.

Anzeige „Wassertank voll“:

Wenn der Wassertank voll ist, erscheint die Anzeige „Wasser voll“ auf dem Display und ein Signalton piepst. Der Kompressor wird abgeschaltet. Der Ventilator schaltet sich nach einigen Minuten automatisch ab.

Hinweis: Die Vollanzeige erscheint auch auf dem Display, wenn der Wassertank entfernt oder nicht in die richtige Position gebracht wird.

Wifi:  (Modellabhängig)

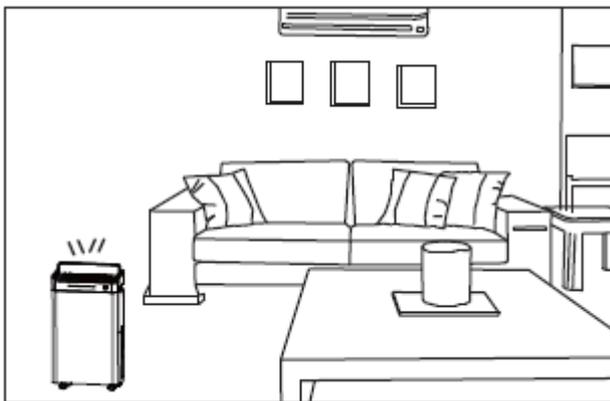
Laden Sie die Anwendung „Tuya Smart“ auf Ihr Mobiltelefon herunter.
Drücken Sie im Standby-Modus 5 Sekunden lang die Modustaste, bis die WiFi-Leuchte blinkt und fügen Sie das Gerät zu „Ihre Geräte“ in der Tuya-Anwendung hinzu.



Automatischer Neustart:

Wenn das Gerät aufgrund eines Stromausfalls unerwartet unterbrochen wird, startet es automatisch mit der vorherigen Funktionseinstellung, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist.

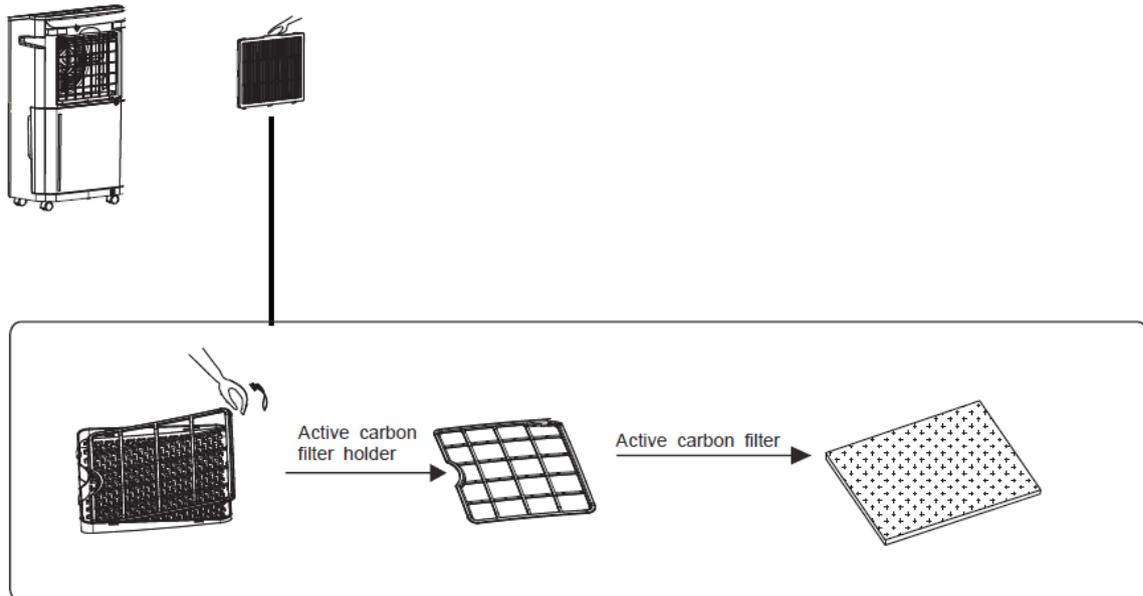
Anwendungsbeispiele:



FILTER

Das Luftfiltersystem dient dazu, Schadstoffe und Gerüche aus der Luft zu entfernen.

1. Waschbarer Vorfilter: zum Filtern von Staub und Haaren aus der Luft.
2. Aktivkohlefilter: Er verfügt über eine Desodorierungsfunktion zur Entfernung von Gerüchen (z. B. Zigaretten, Haustiere, etc.).

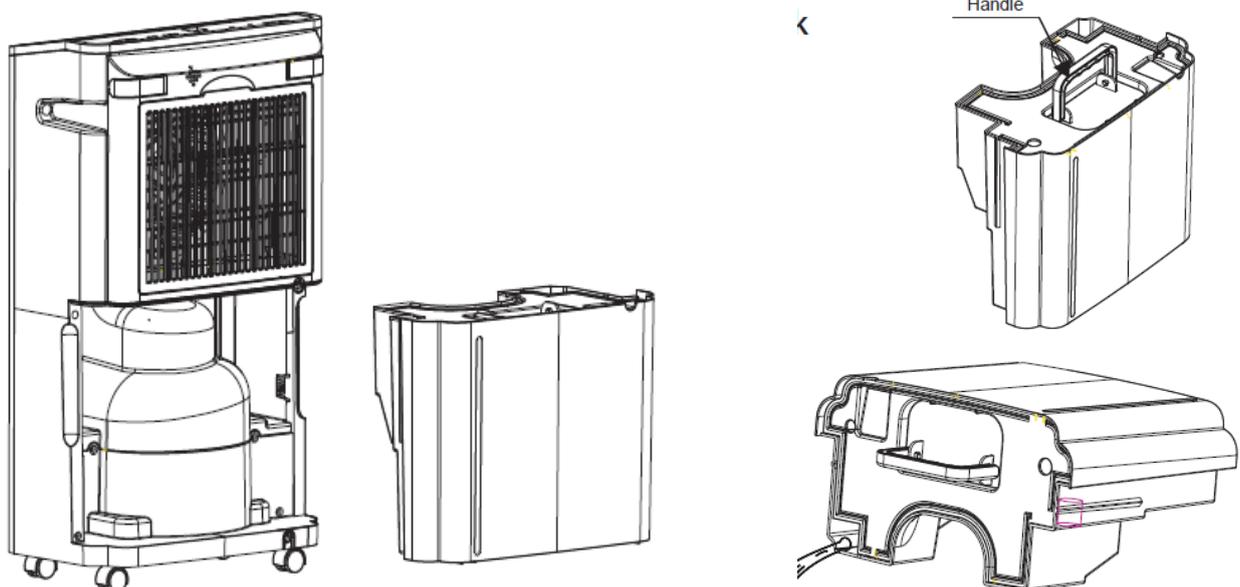


Stellen Sie sicher, dass der Wassertank richtig eingestellt ist.

Ihr Luftentfeuchter funktioniert nicht, wenn der Wassertank mit Wasser gefüllt ist oder nicht richtig eingestellt ist.

Ziehen Sie den Wassertank vorsichtig zu sich, indem Sie den konkaven Teil des Tanks halten.

Drücken Sie den Wassertank waagrecht und vorsichtig. Der Griff legt sich von selbst nach unten.





Wenn Sie Wasser aus einem Wassertank leeren:

- Entfernen Sie den Wassertank aus dem Luftentfeuchter.
- Halten Sie den Tank am Griff und tragen Sie ihn vorsichtig.
- Kippen Sie den Tank in die gezeigte Richtung und entleeren Sie langsam das Wasser aus dem Tank.
- Stellen Sie den Tank wieder in den Luftentfeuchter.

Hinweis: Nach dem Entfeuchtungsvorgang wird das Wasser im Wassertank gesammelt. Wenn der Tank voll ist, stoppt der Luftentfeuchter automatisch seinen Betrieb und der Summer ertönt. Der Summer ertönt 20 Sekunden lang, wenn der Behälter während des Betriebs entnommen wird.

REINIGUNG UND WARTUNG

- Ziehen Sie immer den Netzstecker bevor Sie das Gerät reinigen.
- Wenn das Gebläse über einen längeren Zeitraum gelagert werden soll (z. B. über den Winter), bewahren Sie es sicher und vor Staub und Beschädigungen geschützt auf.
- Um eine Beschädigung des Kunststoffes und der Anzeigen zu vermeiden, verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder Chemikalien.
- Nehmen Sie den Schwimmerhebel nicht aus dem Tank.
- Der Luftentfeuchter darf nicht von unbefugten Personen geöffnet werden.
- Klopfen Sie die Filter leicht ab, um den Staub zu entfernen.

FEHLERSUCHE

Nach dem Anschluss keine Funktion:

- Wassertank ist voll
- Schwimmendes Teil des Wassertanks ist eingeklemmt

Der Luftentfeuchter funktioniert nicht:

- Stromzufuhr unterbrochen
- Gerät ausgeschaltet
- Luftauslass ist blockiert

Elektro- und Elektronikgeräte – Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Weitere Informationen

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems „take-e-back“. Weitere Informationen finden Sie unter www.take-e-back.de.

Elektro- und Elektronikgeräteabfallnummer bei der Stiftung EAR (Elektro-Altgeräte Register): 76436902

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien nach §18 BattG

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Benno- Strauß- Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: 76436902





Impressum

Hersteller:

Tronitechnik GmbH, Ellerkampstraße 75, 32609 Hüllhorst Deutschland

Durchwahl Zentrale: +49 (3221) 100 25 70

E-Mail: info@tronitechnik.de

Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der Tronitechnik GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwendet oder anderen mitgeteilt werden.

© 2025 Tronitechnik GmbH

