



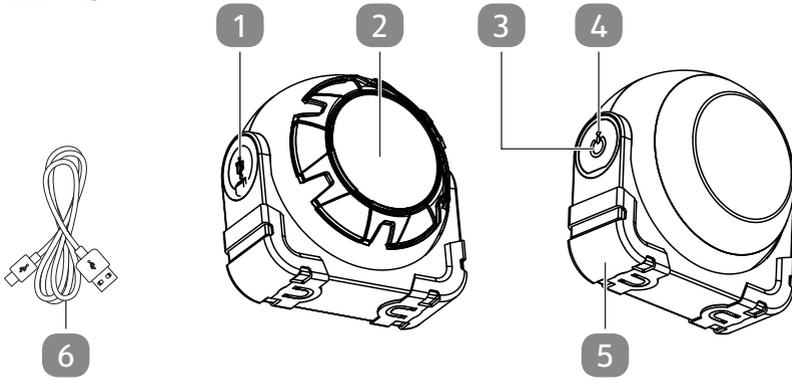
Bedienungs-  
anleitung

WORKZONE®

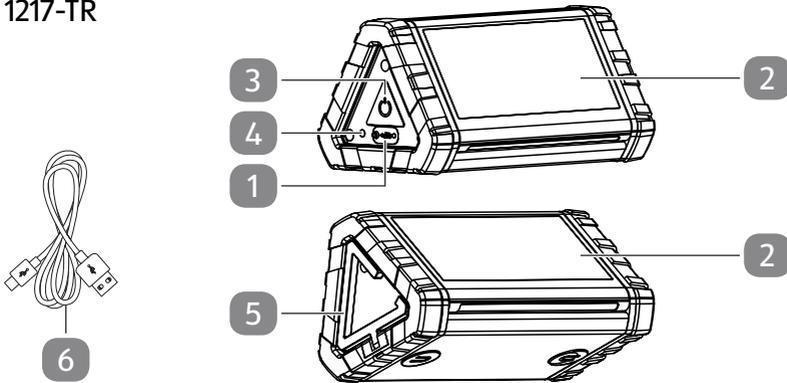
# WIEDERAUFLADBARER LED ARBEITSSTRAHLER



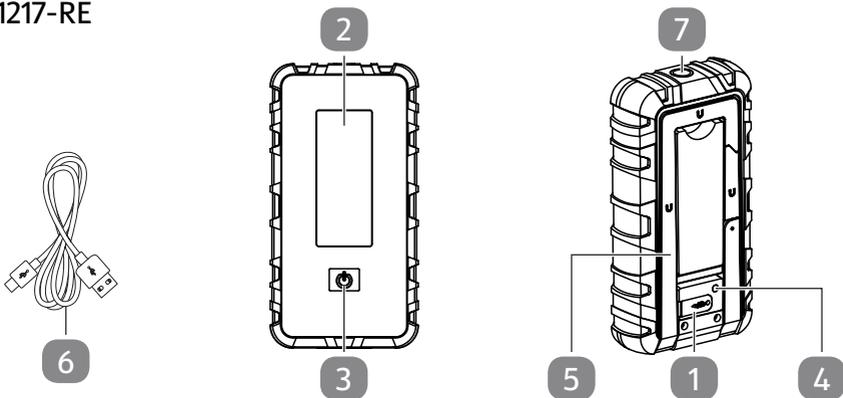
1217-RO



1217-TR



1217-RE



## Lieferumfang/Bedienelemente

- 1 USB-Anschluss
- 2 LED
- 3 Ein/Aus-Schalter
- 4 Ladeanzeige
- 5 Standfuß / Aufhängeöse
- 6 USB-Anschlusskabel
- 7 Zusatzlicht

# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht</b> .....	<b>2</b>
<b>Lieferumfang/Bedienelemente</b> .....	<b>3</b>
<b>Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	5
<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b> .....	<b>5</b>
<b>Zeichenerklärung</b> .....	<b>6</b>
<b>Sicherheit</b> .....	<b>6</b>
Sicherheitshinweise.....	7
Sicherheitshinweise für Akkus.....	9
<b>Erstinbetriebnahme</b> .....	<b>10</b>
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	10
Produkt aufladen.....	10
<b>Bedienung</b> .....	<b>11</b>
Beleuchtung ein-/um- und ausschalten.....	11
Produkt platzieren.....	11
<b>Reinigung</b> .....	<b>12</b>
Reinigung des Produkts.....	12
<b>Prüfung</b> .....	<b>12</b>
<b>Lagerung</b> .....	<b>13</b>
<b>Fehlersuche</b> .....	<b>13</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>13</b>
<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>15</b>
<b>Entsorgung</b> .....	<b>15</b>
Verpackung entsorgen.....	15
Altgerät entsorgen.....	15

# Allgemeines

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem wiederaufladbaren LED Arbeitsstrahler, im Nachfolgenden auch Produkt genannt. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Diese Bedienungsanleitung erhalten Sie auch über unsere Webseite <http://www.wachsmuth-krogmann.com>

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich zur Beleuchtung eines Arbeitsbereiches im Innen- und Außenbereich bestimmt. Das Produkt ist nicht als Leselampe geeignet.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse III und wird mit Sicherheitskleinspannung (SELV) betrieben.

**IP44**

Das Produkt ist gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern  $\geq 1$  mm Durchmesser und gegen Spritzwasser geschützt.



Das Produkt ist der Risikogruppe 2 zugeordnet. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch des Produkts kann zu Schäden der Augen führen. Nicht in die aktive Lichtquelle starren!

## Sicherheit

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



**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 Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

## Sicherheitshinweise



### **Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Spannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Anschlusskabel nur an, wenn die Spannung der Spannungsquelle mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Das Produkt darf nur mit Schutzkleinspannung versorgt werden (entsprechend der Kennzeichnung der Klasse III auf dem Produkt).



**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie 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 Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Halten Sie Kinder jünger als 8 Jahre vom Produkt und von der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

 **VORSICHT!**

**Verletzungsgefahr!**

Das Licht der LEDs ist sehr hell und kann Ihre Augen verletzen, wenn Sie direkt hineinsehen.

- Schauen Sie nicht direkt in das Licht der LEDs.
- Betrachten Sie die LEDs während des Betriebs nicht mit einem optischen Instrument.

**HINWEIS!**

**Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Laden Sie das Produkt bei nachlassender Leuchtkraft auf, um eine Tiefenentladung der Akkus zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Produkt auf einer gut zugänglichen, ebenen, trockenen, hitzebeständigen und ausreichend stabilen Arbeitsfläche. Stellen Sie das Produkt nicht an den Rand oder an die Kante der Arbeitsfläche.
- Stellen Sie das Produkt nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (Herdplatten etc.) und setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn Bauteile des Produktes Risse oder Sprünge aufweisen oder sich verformt

haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen oder Veränderungen am Produkt vor. Lassen Sie Reparaturen nur von geschultem Personal vornehmen.

### Sicherheitshinweise für Akkus

 **VORSICHT!**

#### Explosionsgefahr!

- Schließen Sie den Akku niemals kurz.
- Öffnen Sie niemals den Akku.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.
- Laden Sie das Produkt ausschließlich über das mitgelieferte USB-Kabel an einem dafür geeigneten USB-Ladegerät oder über den USB-Anschluss eines Computers auf.
- Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur.
- Dieses Produkt enthält Batterien, die nicht austauschbar sind. Wenn die Batterie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss das Produkt ordnungsgemäß entsorgt werden.

 **VORSICHT!**

#### Verätzungsgefahr!

- Öffnen Sie niemals den Akku.
- Vermeiden Sie bei austretender Akkufflüssigkeit den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Tragen Sie im Falle eines auslaufenden Akkus unbedingt Schutzhandschuhe.



Sollte der Akku defekt sein, ist das komplette Produkt fachgerecht zu entsorgen.

# Erstinbetriebnahme

## Produkt und Lieferumfang prüfen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Oberfläche des Produkts beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.
- 1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel „Lieferumfang/Bedienelemente“).
- 3. Prüfen Sie das Produkt und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt nicht in Betrieb, und wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

## Produkt aufladen

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Produkt das erste Mal verwenden. Nutzen Sie hierzu nur das mitgelieferte USB-Anschlusskabel **6**. Laden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen auf.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses **1**.
2. Verbinden Sie das USB-Anschlusskabel mit dem USB-Anschluss.
3. Verbinden Sie das USB-Anschlusskabel mit dem USB-Anschluss eines Netzgerätes.

*Die Ladeanzeige **4** leuchtet rot. Sobald das Produkt vollständig geladen ist, leuchtet die Ladeanzeige grün.*

4. Ziehen Sie das USB-Anschlusskabel aus dem USB-Anschluss des Produkts und des Netzgerätes.

# Bedienung

## Beleuchtung ein-/um- und ausschalten

### Modell 1217-RO + 1217-TR

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter **3**, um die LED **2** ein-, um- und auszuschalten.

### Modell 1217-RE

Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter **3**, um die LED **2** ein-, um- und auszuschalten und das Zusatzlicht **7** ein- und auszuschalten.

Folgende Lichtmodi sind durch Drücken des Ein/Aus-Schalters einstellbar:

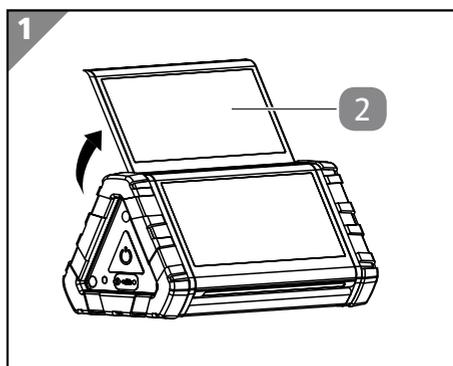
Modell:		1217-RO	1217-TR	1217-RE
Tastendruck	1	LED leuchtet (100%)	Beide LED leuchten	LED leuchtet (100%)
	2	LED leuchtet (50%)	LED 1 leuchtet	LED leuchtet (50%)
	3	AUS	LED 2 leuchtet	Zusatzlicht leuchtet
	4	-	AUS	AUS

## Produkt platzieren

Klappen Sie ggf. den Standfuß / Aufhängeöse **5** aus und stellen Sie das Produkt auf einer ausreichend ebenen Fläche auf bzw. hängen es daran auf. Nutzen Sie alternativ den integrierten Magnet, um das Produkt an magnetischen Flächen anzubringen.

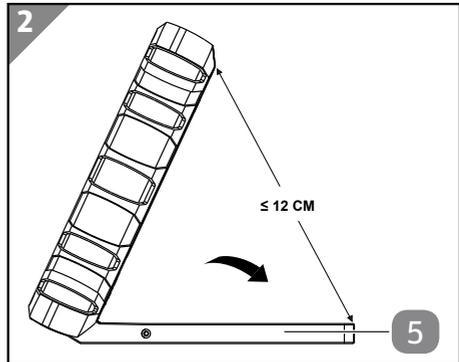
### LED ausklappen (Modell 1217-TR)

Klappen Sie die LED **2** aus, um die Ausleuchtung auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.



### **Standfuß ausklappen (Modell 1217-RE)**

Passen Sie den Standfuß **5** innerhalb von  $\leq 12\text{cm}$  an, um die Produktstabilität bei der Verwendung auf einer flachen Oberfläche zu gewährleisten.



## **Reinigung**

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

### **Reinigung des Produkts**

Wischen Sie die Oberflächen mit einem trockenen Tuch ab.

## **Prüfung**

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch:

- das Produkt auf Beschädigungen,
- die Bedienelemente auf Beschädigungen,
- das Zubehör auf einwandfreien Zustand.

Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt oder Zubehör nicht in Betrieb. Lassen Sie es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person überprüfen und reparieren.

# Lagerung

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäße Lagerung des Produktes kann zu Beschädigungen führen.

- Bewahren Sie das Produkt an einem sauberen, trockenen, frostfreien und für Kinder unzugänglichen Ort auf.

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.

- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
  - Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
  - Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +20 °C (Zimmertemperatur).
1. Reinigen Sie das Produkt gründlich (siehe Kapitel „Reinigung“).
  2. Rollen Sie das USB-Anschlusskabel zusammen, ohne es zu verknoten oder zu knicken.

## Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
Die Leuchtkraft lässt nach.	Der Akku ist schwach.	Laden Sie das Produkt auf (siehe Kapitel „Produkt aufladen“).
Das Produkt funktioniert nicht.	Der Akku ist leer.	Laden Sie das Produkt auf (siehe Kapitel „Produkt aufladen“).
	Der Akku ist defekt.	Entsorgen Sie das Produkt.
	Das Leuchtmittel ist defekt.	

## Technische Daten

**Artikelnummer:**

**830396**

**Modellnummer:**

**1217-R0**

Akku-Typ:

3,7 V Li-ion, 3.600 mAh

Versorgungsspannung:

Eingang (USB): 5 V / 1 A

Schutzklasse:



Ladezeit:

ca. 5 Stunden

## Technische Daten

---

LED-Typ:	8 W COB LED
LED-Farbe:	6500 K ( $\pm$ 500 K)
Helligkeit:	100%: max. 800 lm ( $\pm$ 10%), 50%: max. 400 lm ( $\pm$ 10%)
Leuchtdauer:	max. ca. 4 Stunden
Projektionsfläche max.:	2.122 mm <sup>2</sup>
Abmessungen:	ca. 9,5 x 9,5 x 7,5 cm
Gewicht:	ca. 260 g
Schutzart:	IP44
Länge USB-Anschlusskabel:	ca. 100 cm

### **Modellnummer:**

### **1217-TR**

Akku-Typ:	3,7 V ===; Li-ion, 3.600 mAh
Versorgungsspannung:	Eingang (USB): 5 V ===/ 1 A
Schutzklasse:	◆
Ladezeit:	ca. 5 Stunden

LED-Typ:	5 W COB (x2)
LED-Farbe:	6500 K ( $\pm$ 500 K)
Helligkeit:	je LED-Panel 500 lm ( $\pm$ 10%)
Leuchtdauer:	max. ca. 3 Stunden
Projektionsfläche max.:	2 x 5.600 mm <sup>2</sup> , Gesamt 11.200 mm <sup>2</sup>
Abmessungen:	ca. 15,5 x 8,5 x 7,5 cm
Gewicht:	ca. 360 g
Schutzart:	IP44
Länge USB-Anschlusskabel:	ca. 100 cm

### **Modellnummer:**

### **1217-RE**

Akku-Typ:	3,7 V ===; Li-ion, 2.200 mAh
Versorgungsspannung:	Eingang (USB): 5 V ===/ 1 A
Schutzklasse:	◆
Ladezeit:	ca. 4 Stunden

LED-Typ:	10 W COB
LED-Farbe:	6500 K ( $\pm$ 500 K)
Zusatzlicht:	1 x SMD3030, 6500 K ( $\pm$ 500 K)
Helligkeit:	100%: max. 800 lm / 50%: max. 400 lm / Zusatzlicht: max. 80 lm ( $\pm$ 10%)
Leuchtdauer:	max. ca. 3 Stunden (Hauptlicht), max. ca. 8 Stunden (Zusatzlicht)
Projektionsfläche max.:	1.858 mm <sup>2</sup>
Abmessungen:	ca. 14,2 x 7,5 x 3,0 cm
Gewicht:	ca. 240 g
Schutzart:	IP44
Länge USB-Anschlusskabel:	ca. 100 cm

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

## Konformitätserklärung



Wir, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Burchardstraße 14, 20095 Hamburg, Deutschland, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter oben genannte Produkt die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt. Die EU-Konformitätserklärung kann bei der in der Garantiekarte angeführten Herstelleradresse angefordert werden.

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

### Altgerät entsorgen

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf

diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Diese kostenlose Rücknahmepflicht gilt sowohl bei Kauf im Geschäft als auch bei einer Lieferung an die Wohnadresse. Erfüllungsort der Rücknahmepflicht ist gleich dem Erfüllungsort der Lieferung. Transportkosten dürfen für die zurückgenommenen Geräte nicht verrechnet werden.

## Entsorgung

---

Generell haben Verreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Verreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Verreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Verreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Das Produkt enthält einen Akku, der nicht vom Endkunden entnommen werden kann. Wenden Sie sich für eine fachgerechte Entsorgung an eine Fachkraft.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladene Zustand ab.

Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Li = Lithium



**VERTRIEBEN DURCH:**

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
Burchardstraße 14  
20095 Hamburg  
Deutschland

**KUNDENDIENST**

830396

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

**MODELL:**

1217-RO, 1217-TR, 1217-RE

02/2024

**3**

**JAHRE  
GARANTIE**