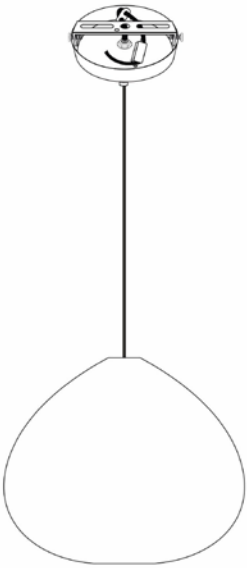
Bedienungsanleitung

Pendelleuchte



Art.-Nr.: 46525147
Modell: FDKR2533

Inhaltsverzeichnis

Komponenten 3
Lieferumfang 4
Allgemeines 4
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren 4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
Zeichenerklärung 5
Sicherheit 6
Hinweiserklärung 6
Allgemeine Sicherheitshinweise 7
Produktbeschreibung 10
Erstinbetriebnahme 10
Grundreinigung 10
Montage 11
Installationsort finden 11
Montage des Lampenschirms 12
Montage der Kabinenhaube 12
Produkt anschließen 13
Leuchte montieren 13
Bedienung 14
Fehlersuche 14
Instandhaltung 14
Reinigung 14
Aufbewahrung 16
Technische Daten 16
Entsorgung 16
Verpackung entsorgen 16
Produkt entsorgen 17
Konformitätserklärung 18

Komponenten

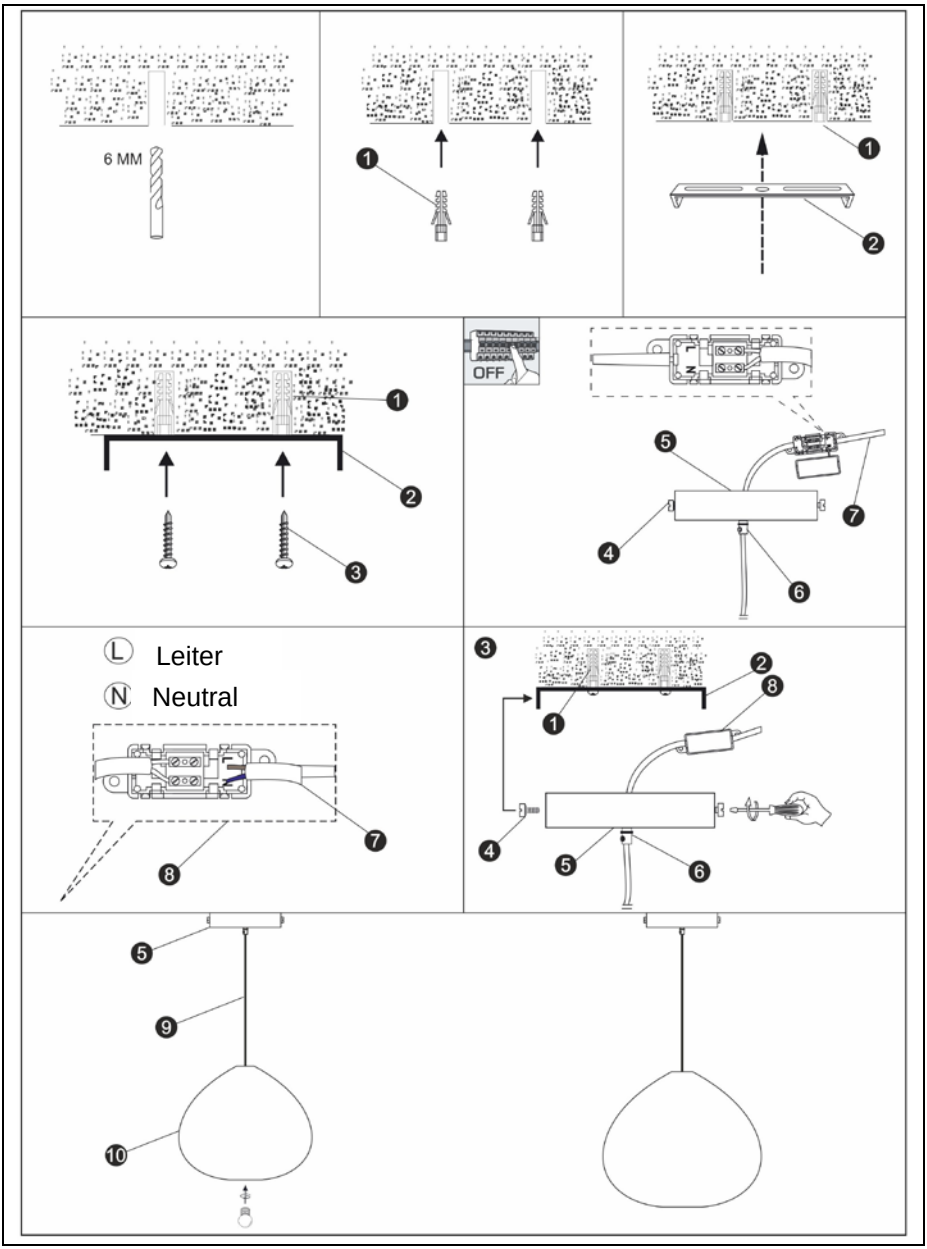


Abb. 1

Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten´

Lieferumfang

❶	Dübel	2x
❷	Montageplatte	1x
❸	Deckenschraube	2x
❹	Schraube	2x
❺	Baldachin	1x
❻	Zugentlastung	1x
❼	Schutzschlauch	1x
❽	Lüsterklemme	1x
❾	Kabel	1x
❿	Lampenschirm	1x

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Montageanleitung gehört zu dieser Pendelleuchte (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.
Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die

Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.
Die Montageanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Montageanleitung für die weitere Nutzung auf.
Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Montageanleitung mit.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist für die Ausleuchtung von trockenen, geschlossenen Innenräumen konzipiert. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.
Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Montageanleitung 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 zur Inbetriebnahme und Handhabung.
	Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

Sicherheit

Hinweiserklärung

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



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.



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.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden

Allgemeine Sicherheitshinweise



Stromschlaggefahr!

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

- Bei der Installation dieses Produkts handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher von einer autorisierten Fachkraft nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
- Drehen Sie vor Beginn der Installationsarbeiten sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus. Überprüfen Sie mit einem 2-poligen Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Installation des Produkts keine Leitungen beschädigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass weder das Anschlusskabel des Produkts noch das Anschlusskabel der Hausinstallation geknickt werden oder über Kanten verlaufen.
- Installieren oder betreiben Sie das Produkt nicht, wenn das Produkt oder das Anschlusskabel sichtbare Schäden aufweisen. Nehmen Sie das Produkt beim Auftreten eines erkennbaren Defekts umgehend außer Betrieb.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit und halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Produkt fern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie es nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken. Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, drehen Sie die Sicherung heraus bzw. schalten Sie den Sicherungsautomaten aus.



Stromschlag- oder Brandgefahr!
Nicht fachgerechte Modifikationen oder eine unsachgemäße Instand-setzung können die Betriebssicherheit des Produkts beeinträchtigen, was zu einem Stromschlag oder zu einem Kurzschluss und in der Folge zu einem Brand führen kann.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Produkt vor.
- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten vor.
- Lassen Sie eine Instandsetzung nur von geschultem Personal vornehmen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dem Produkt befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.



Brandgefahr!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann einen Brand verursachen.

- Decken Sie das Produkt niemals mit wärmedämmenden oder anderen Materialien ab.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen bzw. Materialien.
- Montieren Sie das Produkt nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund.
- Montieren Sie das Produkt nur auf normal- oder nicht entflammbaren Flächen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.



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 acht 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 Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt von einem Erwachsenen ausgepackt wird.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Kinder können beim Spielen Kleinteile in den Mund nehmen und daran ersticken. Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt und der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.



Verbrennungsgefahr!

Einzelne Teile des Produkts können während des Betriebs heiß werden. Versehentliches Berühren kann zu Verbrennungen führen.

- Schalten Sie das Produkt für eventuelle Arbeiten aus und lassen Sie es abkühlen.



Verletzungsgefahr!

Die Verwendung eines defekten Produkts kann zu Verletzungen führen.

- Überprüfen Sie unmittelbar nach dem Auspacken das Produkt auf Beschädigung.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts

führen.

- Vermeiden Sie einen Hitzestau, indem Sie das Produkt nicht mit wärmedämmenden Abdeckungen oder mit ähnlichen Werkstoffen abdecken.
- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
- Hängen Sie keine Gegenstände an das Produkt.
- Sollte eines der außenliegenden Kabel dieser Leuchte beschädigt sein, so darf es nur vom Hersteller, einem Kundendienstmitarbeiter oder ähnlich qualifiziertem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefährdung durch stromführende Teile zu vermeiden.

Produktbeschreibung

Das Produkt ist eine 1-flammige Pendelleuchte zur Installation in geschlossenen, trockenen Innenräumen.
Die Leuchtenbasis wird mithilfe der Deckenschrauben und Dübel außerhalb der Armreichweite an einer Raumdecke montiert, über die Lüsterklemme an das Deckenkabel der Hausinstallation angeschlossen und wird dann per Wandschalter bedient.

Erstinbetriebnahme

Grundreinigung

1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.

2. Reinigen Sie vor der erstmaligen Benutzung alle Teile des Produkts wie im Kapitel „Reinigung“ beschrieben.

Montage



Stromschlaggefahr!

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung können Sie sich und andere verletzen.

- Lassen Sie die Installation und den elektrischen Anschluss durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person vornehmen. Diese muss Kenntnis über die Eigenschaften der Leuchte und über die Anschlussbestimmungen haben.
- Stellen Sie vor Bohrarbeiten in der Decke sicher, dass an der gewünschten Stelle keine Stromleitungen, Gasleitungen, Wasserleitungen oder Heizungsrohre verlaufen. Verwenden Sie dazu geeignete Prüfgeräte.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise der verwendeten Bohrmaschine.
- Führen Sie die Installation im spannungsfreien Zustand durch. Schalten Sie den Sicherungsautomaten des Stromkreises aus. Sichern Sie ihn (z. B. mit einem Warnschild) vor Wiedereinschalten.
- Installieren Sie das Produkt nicht, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.
- Stellen Sie sicher, dass am Deckenkabel, an das die Leuchte angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung). Überprüfen Sie mit einem 2-poligen Spannungsprüfer die Spannungsfreiheit. Stellen Sie mit einem Metallprüfgerät sicher, dass sich in den Bohrbereichen keine Kabel oder Rohrleitungen befinden.
- Wählen Sie gegebenenfalls eine andere Stelle für die Montage.

Installationsort finden

1. Wählen Sie als Installationsort für das Produkt einen sauberen, trockenen Ort.

2. Achten Sie darauf, dass sich der gewünschte Installationsort in relativer Nähe eines Deckenkabels der Hausinstallation befindet bzw. das entsprechende Deckenkabel der Hausinstallation ausreichend lang ist, um das Produkt daran anzuschließen. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich der Installationsort außerhalb der Armreichweite befindet.
3. Stellen Sie mit einem Metallprüfgerät sicher, dass sich in den Bohrbereichen am gewünschten Installationsort keine Kabel oder Rohrleitungen befinden.
4. Stellen Sie sicher, dass sich die im Lieferumfang enthaltenen Deckenschrauben und Dübel für die Installation am gewünschten Installationsort eignen. Informieren Sie sich gegebenenfalls über geeignetes Installationsmaterial für den gewünschten Installationsort des Produkts.

Montage des Lampenschirms

1. Der Lampenschirm ist befestigt.

Montage des Baldachins

Bitte beachten Sie die Skizze (Abb.1) - Komponenten

1. Markieren Sie das eine geplante Bohrloch für den Dübel. Benutzen Sie einen Bleistift, um das Bohrloch genau zu markieren.
2. Bohren Sie das Loch an der markierten Stelle. Benutze dazu eine Bohrmaschine. Setzen Sie dann einen Dübel in das Bohrloch ein. Achten Sie

darauf, dass die Oberkante des Dübels mit der Montagefläche bündig ist.

3. Schrauben Sie den Schraubhaken in den Dübel.
4. Lösen Sie die Gewindehülse und haken Sie den Kabelhaken am Schraubhaken ein.
5. Falls erforderlich, stellen Sie die gewünschte Kabellänge ein, indem Sie zunächst die Gewindehülsen unterhalb des Sockels lösen. Ziehen Sie dann das Kabel oberhalb des Sockels, um die Kabellänge zu verkürzen, arretieren Sie die Kabellänge, indem Sie den Kabelhaken am Kabel in den Sockel ziehen.
6. Schließen Sie die Drähte wie unter "Anschließen des Produkts" beschrieben an.
7. Befestigen Sie den Baldachin an der Decke, indem Sie die Gewindehülse festziehen.

Die Leuchte ist nun an der Decke montiert.

Produkt anschließen

Basisisolierte Leiterkabel müssen mit einer zusätzlichen Isolierung versehen werden. Hierzu wird der mitgelieferte Schutzschlauch verwendet.

Beachten Sie hierzu die Skizze (Abb.2) – Komponenten

1. Schieben Sie die Schutzschlauch auf die Leiterkabel des Deckenkabels der Hausinstallation.
2. Öffnen Sie die Schrauben der Lüsterklemme mithilfe eines Schlitz-schraubendrehers.
3. Verbinden Sie das Leiterkabel des Produkts mit dem Deckenkabel der Hausinstallation. Schließen Sie dazu das Deckenkabel korrekt an die Anschlüsse der Lüsterklemme an (siehe Abb. 2).. In der Regel haben die Leiter der Hausinstallation folgende Farben:
    - Neutralleiter (blau (grau in Altbauten)): N
    - Stromführende Leiter (schwarz/braun): L
    - Schutzleiter (grün/gelb (rot in Altbauten)):
4. Drehen Sie die zuvor gelösten Schrauben der Lüsterklemme wieder fest. Achten Sie darauf, dass die Kabellitzen der einzelnen Leiterkabel richtig in den Anschlusshülsen der Lüsterklemme sitzen.

Leuchte montieren

Beachten Sie hierzu die Skizze (Abb.1) – Komponenten

1. Setzen Sie den Lampenschirm auf die Fassungen und verschrauben Sie ihn mit dem Überwurfring.
2. Schrauben Sie eine passende Lichtquelle Ihrer Wahl in die Fassung ein.
3. Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungs-schutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Das Produkt ist nun installiert und betriebsbereit.

Bedienung

- Betätigen Sie den entsprechenden Wandschalter, um das Produkt ein- und auszuschalten.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt leuchtet nicht, obwohl der entsprechende Wandschalter betätigt wurde.	Die Lichtquelle ist defekt.	Ersetzen Sie die defekte Lichtquelle.
	Die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Stromversor-gung (Sicherung bzw. Leitungs-schutzschalter) ein.
	Das Produkt ist nicht korrekt an das Deckenkabel der Hausinstallation ange-schlossen.	Schließen Sie das Produkt korrekt an das Deckenkabel der Hausinstallation an.

Instandhaltung

Reinigung



Stromschlaggefahr!
Ein fahrlässiges Vorgehen bei der Reinigung kann zu einem Stromschlag führen.

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie es reinigen. Entfernen Sie außerdem die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr!
In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

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.

1. Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
2. Entfernen Sie die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutz-schalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
3. Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
4. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
5. Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungs-schutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Aufbewahrung

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 Zimmertemperatur.

Technische Daten

Modell:	FDKR2533
Artikelnummer:	46525147
Eingangsspannung:	220-240 V~ 50/60 Hz
Leistung:	1 x E27 Max. 40 Watt
Maße (in mm):	370 x 300 (D x H)
Gesamtgewicht:	0,970 kg

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Die Dualen Systeme organisieren die Sammlung, Sortierung und Verwertung von Verkaufsverpackungen und folgen damit den Vorgaben des deutschen Verpackungsgesetzes. Entsorgen Sie Verpackungen aus Pappe / Papier in die Altpapiertonne, Verpackungen aus Kunststoff, Metalle oder Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne / Gelben Sack und Verpackungen aus Glas ggf. nach Farbe in die dafür vorgesehenen Altglasbehälter.

Produkt entsorgen

UMWELTSCHUTZ
→ European Waste Framework Directive (Directive 2008/98/EG)
→ WEEE Directive 2012/19/EU

(Deutsches Bundesrecht: z.B. KrWG, VerpackG, BatterieG, ElektroG u.w.)
(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!



Sollte für das Produkt einmal keine Verwendung mehr bestehen, ist jeder Endnutzer gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Das kann z. B. bei den kommunalen Sammelstellen oder in den Verkaufshäusern erfolgen. Die Abgabe von kleinen Altgeräten (Kantenlänge max. 50 cm) in haushaltsüblichen Mengen ist grundsätzlich kostenlos. Aber auch größere Altgeräte können beim Neukauf auch bei der Lieferung von Neugeräten der gleichen Geräteart und -funktion kostenlos zur Entsorgung ab-/mitgegeben werden. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet bzw. entsorgt und die Rohstoffe dem Recyclingkreislauf zugeführt werden können. Der Endnutzer muss die Abholung von Großgeräten schon beim Kauf anmelden und hat die Eigenverantwortung persönliche Daten vor der Abgabe/Abholung zu löschen. Produkte die mit dem WEEE Symbol (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) gekennzeichnet sind erfüllen die gesetzlichen Vorgaben und WEEE Richtlinien.

Konformitätserklärung

CE Konformitätserklärung: Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Bewertung des Gerätes erfolgte nach europäischen Richtlinien, diese sind in der Konformitätserklärung aufgeführt. Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt. Die Konformitätserklärung kann auf der Internetseite www.khg-info.de abgerufen werden.

© Copyright 2026
Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der:

KHG GmbH & Co. KG
Am Rondell 1
12529 Schönefeld
Deutschland

Vertrieben durch:

KHG GmbH & Co. KG
Am Rondell 1
12529 Schönefeld
Deutschland

KUNDENSERVICE



+49 30 6341833 70

Zum regulären Festnetztarif
Ihres Telefonanbieters



info@khg.de



www.khg-info.de

Dok./Rev. 20260501