



# Elektrische Smart Konvektor- Wandheizung Installations & Sicherheitsinformationen

## Installation Guide

### ***Inhalt***

Nutzungs & Sicherheitsinformationen **Seite 2**

Generelle Informationen **Seite 2**

Technische Informationen **Seite 2**

Installation **Seite 3**

Elektrik **Seite 3**

Display **Seite 4**

Bedieninformationen **Seite 4**

Verbindung zum Handy oder Tablet **Seite 4**

Verwendung der ECO App **Seite 5**

ERP Anforderungen **Seite 6**

Wartung **Seite 7**

Garantie **Seite 7**

Pflege **Seite 7**

Recycling und Entsorgung **Seite 7**

**Kontakt Seite 7**

## Bitte aufmerksam lesen...

Dieser Elektro-Heizkörper ist für die Verwendung in häuslichen oder gewerblichen Umgebungen wie z.B. Wohnungen, Geschäften, Hotels usw. bestimmt. Er ist nicht für die Verwendung in einer korrosiven oder explosiven Atmosphäre (Staub, Dampf oder Gas) geeignet. Dieser Heizkörper kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten unter Beaufsichtigung, oder nachdem sie bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen, verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten den Elektro-Heizkörper nur unter Aufsicht, oder nachdem sie bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen, ein-/ausschalten. Bitte stellen Sie im vorweg sicher, dass das Gerät fachgerecht installiert wurde. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren, reinigen oder Benutzerwartungen durchführen.

Kinder unter 3 Jahren sollten einen sicheren Abstand zum Heizkörper haben, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.

**VORSICHT:** Die Oberfläche dieses Elektro-Heizkörpers kann sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Bitte achten Sie darauf, wenn sich Kinder oder schutzbedürftige Personen in der Nähe des Heizgeräts aufhalten.

Dieser Elektro-Heizkörper sollte von einem qualifizierten Installateur gemäß allen geltenden örtlichen Vorschriften installiert und an einen elektrischen Kreislauf in gutem Zustand angeschlossen werden.

Verlängerungskabel oder Steckeradapter sollten nicht verwendet werden, um dieses Produkt mit Strom zu versorgen.

**WARNUNG:** Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab. Das Netzkabel kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät entfernt und entsorgt werden. Falls der Elektro-Heizkörper in einem Badezimmer installiert werden soll, dann nur außerhalb der Zonen 1 und 2.

**WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen bewohnt werden, die nicht in der Lage sind, den Raum allein zu verlassen. Benutzen Sie das Gerät nur, wenn diese Personen unter ständiger Aufsicht stehen. Um die Sicherheit sehr kleiner Kinder zu gewährleisten, installieren Sie den Heizkörper so, dass sich das unterste Rohr mindestens 600 mm über dem Boden befindet.

Das Heizgerät darf nur in einwandfreiem Zustand an eine Steckdose angeschlossen werden.

Dieses Heizgerät sollte nicht direkt unter einer Steckdose installiert werden.

## Generelle Informationen

Werfen Sie die Verpackung nicht weg, bis Sie sichergestellt haben, dass der Lieferumfang vollständig und das Produkt in gutem Zustand ist. Überprüfen Sie das Gerät vor der Installation auf Beschädigungen.

Wenn am Gerät oder am Netzkabel Schäden festgestellt werden, sollte es nicht verwendet werden. Falls während oder nach der Installation Schäden verursacht oder festgestellt werden, sollte das Gerät sofort ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden.

Halten Sie das Netzkabel von der heißen Oberfläche des Heizkörpers fern.

Dieser Elektro-Heizkörper hat keine zu wartenden Teile. Zerlegen Sie niemals den Heizkörper, da dies zu Verletzungen führen kann und das Erlöschen der Garantie zur Folge hat.

Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung vor der Installation

Bei der Installation müssen die örtlichen Elektrovorschriften eingehalten werden.

## Technische Informationen:

Art. Nummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Watt	Eingangssp.	Klasse	Remote
EHDHB1000W	420	475	1000	230VAV~50Hz	Klasse I	Yes
EHDHB1500W	420	615	1500	230VAV~50Hz	Klasse I	Yes
EHDHB2000W	420	755	2000	230VAV~50Hz	Klasse I	Yes
EHDHB2500W	420	895	2500	230VAV~50Hz	Klasse I	Yes

## Fernbedienungseinstellungen:



Modus



An/Aus



Temperatur

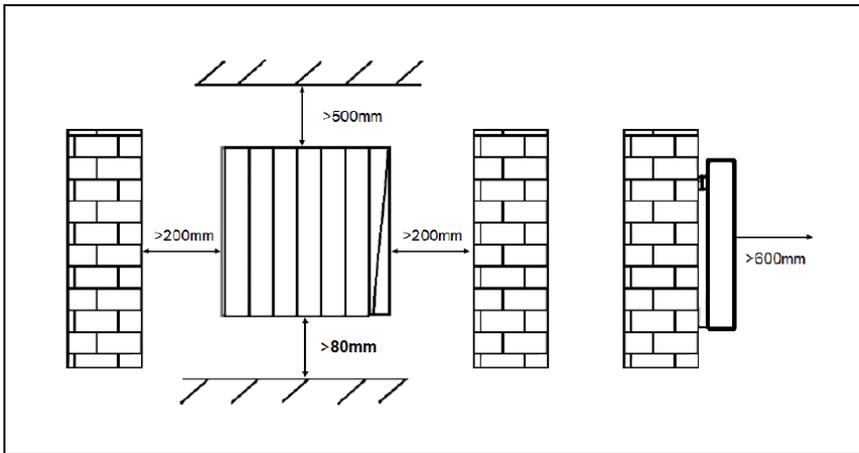
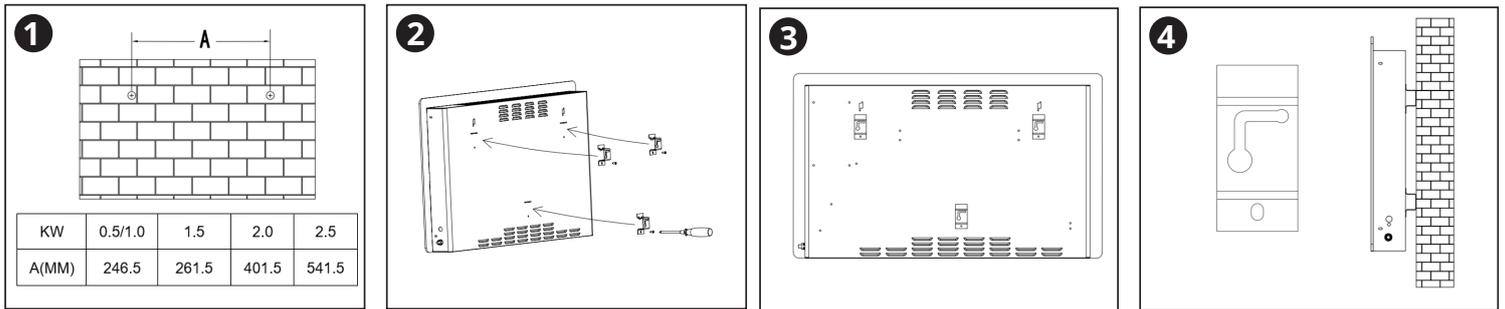


# Installation

## Benötigtes Werkzeug



Im Lieferumfang dieses Heizkörpers sind spezielle Wandhalterungen enthalten, bitte verwenden Sie nur diese Halterungen, um den Heizkörper an der Wand zu befestigen. Die untere Halterung benötigt keine Schraube, diese dient lediglich zur Unterstützung der Heizung.



### Warnung

Bevor Sie das Heizgerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass es korrekt installiert und sicher an der Wand befestigt ist. Die Mindestabstände zu allen Gegenständen müssen eingehalten werden.

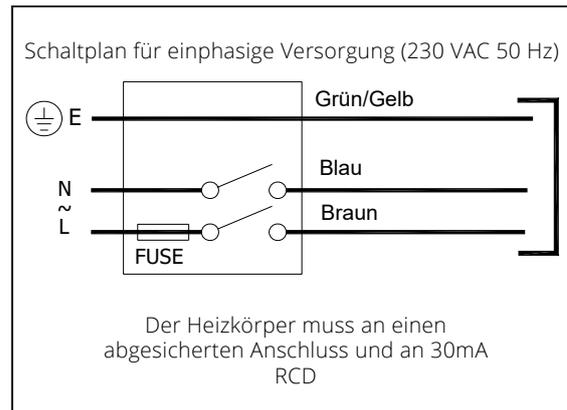
**Wandmontage oder mit optionalen Füßen:**  
 500 mm von der Oberseite des Heizgeräts  
 200 mm von den Seiten des Heizgeräts  
 600 mm von der Vorderseite des Heizgeräts  
 80 mm vom Boden

Ein Mindestabstand von 900 mm zu Vorhängen und anderen brennbaren Materialien wie Kleidung oder Möbeln muss eingehalten werden.

Nehmen Sie das Heizgerät niemals ohne korrekte Installation in Betrieb. Es besteht Brandgefahr.

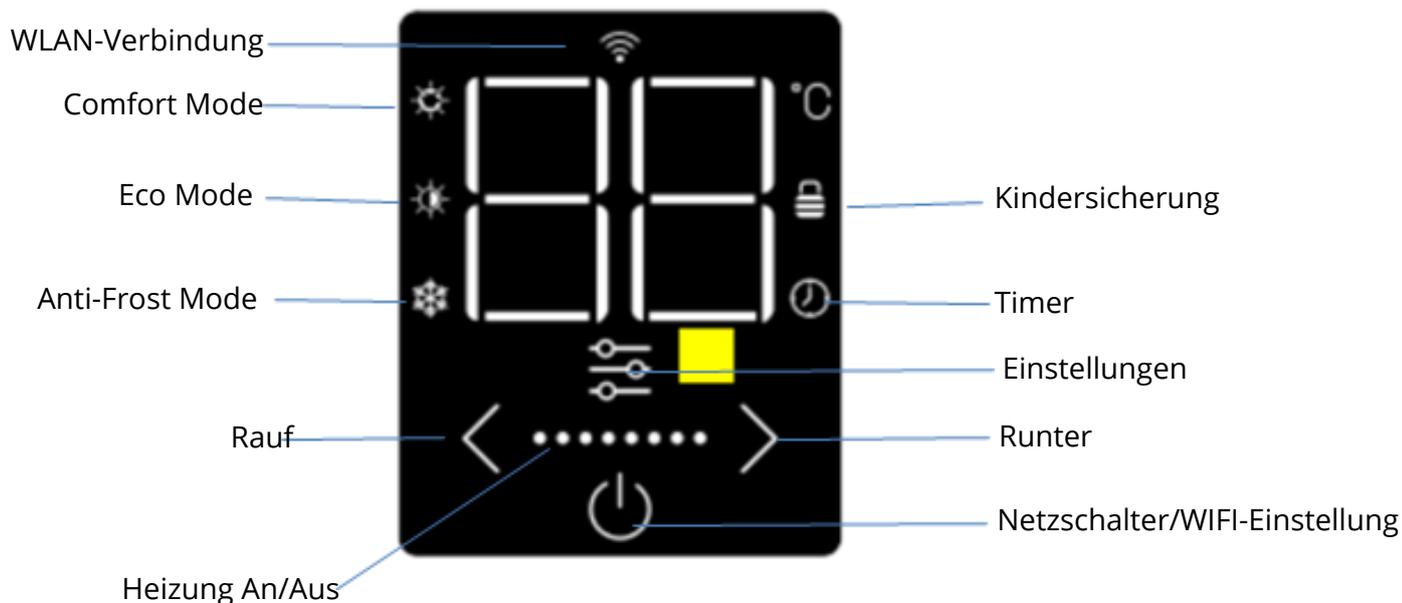
## Elektrik

Sobald der Heizkörper montiert ist, kann dieser an das Stromnetz angeschlossen werden. Dies muss von einer qualifizierten oder kompetenten Person, gemäß den örtlichen Elektroinstallationsvorschriften, durchgeführt werden.



Verwenden Sie für Heizgeräte, die mit einem UK/EU-Stecker ausgestattet sind, eine Steckdose, die in gutem Zustand und für das Heizgerät geeignet ist.

## Display:



## Bedieninformationen

Beim ersten Einschalten gibt die Heizung einen Piepton ab. Die Heizung startet im Standby-Modus und zeigt das WLAN-Symbol und die aktuelle Raumtemperatur in °C an

Um mit dem Heizen zu beginnen, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Bei der ersten Verwendung sehen Sie das Heizsymbol und das ECO-Modus-Symbol. Dies bedeutet, dass sich das Gerät im ECO-Modus befindet.

Das Heizgerät verfügt über eine Memory-Funktion. Beim Ein-/Ausschalten merkt es sich den letzten Betriebsmodus.

1. Um den Heizmodus zu ändern, drücken Sie die Rauf- und Runter-Tasten, um durch die Modi zu blättern: ECO-Modus, Komfortmodus und Frostschutzmodus.
2. Um die eingestellte Temperatur eines der Modi anzupassen, drücken Sie die Einstelltaste. Wenn das Licht blinkt, stellen Sie die Temperatur dann mit den Rauf- und Runter-Tasten ein. Der Temperaturbereich liegt zwischen 5°C und 50°C.
3. Um den Timer einzustellen, drücken Sie die Einstelltaste. Wenn die Timer-Leuchte blinkt, verwenden Sie die Rauf- und Runter-Tasten, um die Zeit einzustellen. Der Timerbereich liegt zwischen 1 und 24 Stunden. Die Ziffern blinken während der Einstellung und dann kehrt der Bildschirm zum Heizmodus zurück. Das Timer-Symbol auf dem Bildschirm zeigt an, dass der Timer eingestellt wurde. Die Heizung heizt, bis die Zeit abgelaufen ist.
4. Um die Kindersicherung einzustellen, halten Sie die Rauf-Taste gedrückt. Das Vorhängeschloss-Symbol erscheint auf dem Bildschirm und das Bedienfeld wird gesperrt. Um es freizugeben, halten Sie die Rauf-Taste gedrückt. Das Vorhängeschloss-Symbol verschwindet und zeigt an, dass alle Tasten wieder verwendet werden können.
5. Durch langes Drücken der Einstellungstaste werden alle Displaylichter ausgeschaltet. Im gedimmten Modus steuern Sie das Produkt über die APP. Im gedimmten Modus gibt das Produkt keine Geräusche von sich. Um den Bildschirm wieder zu aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste.

Hinweis: Die Temperatur kann im Frostschutzmodus nicht angepasst werden.

## Verbindung zum Handy oder Tablet

### Herunterladen der ECOSO App:

1. Suchen Sie im Google Play Store oder Apple Store nach der ECOSO APP.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist
3. Installieren Sie die ECOSO-APP und befolgen Sie die Anweisungen zur Kontoregistrierung.

### Koppeln des Heizgeräts:

1. Stellen Sie sicher, dass die Heizung eingeschaltet ist und das WLAN-Symbol blinkt.
2. Öffnen Sie die ECOSO-APP und melden Sie sich an.
3. Tippen Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der App und auf „Gerät hinzufügen“. Die App sucht dann nach Geräten in der Nähe. Sobald die Heizung gefunden wurde, wählen Sie die Heizung aus und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald die Heizung hinzugefügt wurde, tippen Sie auf „Fertig“, die App kehrt dann zum Startbildschirm zurück und zeigt die Heizung an.
4. Wenn das WIFI-Symbol nicht blinkt, gehen Sie in den Standby-Modus und halten Sie die Einschalttaste drei Sekunden lang gedrückt, bis das WIFI-Symbol blinkt, und folgen Sie Schritt 3.

# Verwenden ECOSO App

Mit der App können mehrere Geräte gesteuert werden. Der Status Ihrer Geräte wird in der Geräteliste angezeigt.

Tippen Sie auf das Gerät, um den Startbildschirm des Geräts aufzurufen.

## Modus:

Sie können den aktuellen Modus des Heizgeräts ändern, indem Sie auf die Modustaste tippen und einen Modus auswählen. Sie können die Temperatur des Modus mit den Tasten + und – anpassen, wenn Sie sich in diesem Modus befinden.

## Planen Sie einen Heizzyklus:

Sie können Ihre Heizung programmieren, indem Sie einen Zeitplan erstellen: Einstellungen>Timer>Hinzufügen, bei dem sich die Heizung zu den festgelegten Zeiten ein- oder ausschaltet. Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Ereignissen festlegen.

1. Stellen Sie eine Zeit ein.
2. Stellen Sie eine Funktion (Schalter) ein oder aus
3. Wählen Sie, ob es wiederholt werden soll (Repeat)
4. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Einstellungen in jeder Phase bestätigen und klicken Sie auf Speichern, um das Ereignis beizubehalten
5. Fügen Sie weitere Zeitpläne hinzu, indem Sie unten auf dem Bildschirm auf „Zeitplan hinzufügen“ tippen. Es können unbegrenzte Zeitpläne festgelegt werden.
6. Sobald alle Zeitpläne eingestellt wurden, werden sie im Timer-Bildschirm angezeigt, Einstellungen>Timer.

Jedes Ereignis wird in Ihrem Zeitplan angezeigt. Mit dem Umschalter können Sie Ereignisse aktivieren und deaktivieren. Die Heizung piept, wenn ein neuer Heizzyklus beginnt. Der Heizkörper heizt in dem zuletzt eingestellten Modus: Modusänderungen können nicht eingestellt werden. Beachten Sie: Wenn Sie die Einstellung der Heizung während eines Ereignisses ändern, d. h. sie einschalten, wenn sie ausgeschaltet sein soll, bleibt die Heizung bis zum nächsten geplanten Ereignis eingeschaltet.

## Countdown:

Um den Countdown-Timer einzustellen, tippen Sie auf Countdown. Sie können zwischen 1 und 24 Stunden wählen. Sobald die Zeit abgelaufen ist, kehrt die Heizung in den ausgewählten Modus zurück.

## Temperatur einstellen:

Tippen Sie auf + –, um die Heiztemperatur zu erhöhen/verringern

## Einstellungen:

Kindersicherung, Schlafmodus und Timer.

## „Ich“ Einstellungen:

In den „Ich“ Einstellungen haben Sie die Möglichkeit, sowohl Ihre Daten zu bearbeiten als auch die zusätzlichen Funktionen des Geräts zu nutzen.

## Home Management:

Home Management bietet Optionen für die Verwaltung Ihres ECOSO-Accounts sowie Optionen wie das Erstellen eines Zuhauses, das Hinzufügen und Entfernen von Räumen und das Teilen von Geräten mit der Familie.

## Nachrichtenzentrum:

Benachrichtigungen von Geräten anzeigen, wenn Alarmer eingerichtet sind (abhängig vom Gerät)

## FAQ & Feedback:

Bietet Unterstützung bei der Nutzung der in der App bereitgestellten Funktionen

## Smart-Funktionen:

Im Bereich „Smart“ der ECOSO-App können Sie Funktionen hinzufügen, die die Steuerung Ihrer Heizung einfacher und intuitiver machen. Sie erreichen den Smart-Bereich, indem Sie unten in der App auf „Szenen“ tippen.

## Szenen – Automatisierung und Tap-to-Run:

Szenen sind anpassbare Befehle, die alle Ihre Geräte zusammenbringen, um festgelegte Aktionen auszuführen. Sie erscheinen als Verknüpfungen in der App und bieten eine schnelle und einfache Möglichkeit, Ihre Heizung zu koordinieren, zum Beispiel „Alles ein/Alles aus“, „Alle auf 21 Grad einstellen“.

# ERP Anforderungen

Model	DHB1000W	DHB1500W	DHB2000W	DHB2500W
<b>Heat Heizleistung</b>				
Nennwärmeleistung (Pnom/kw)	1.0	1.5	2.0	2.5
Mindestwärmeleistung (Richtwert) (Pmin/Kw)	1.0	1.5	2.0	2.5
Maximale Dauerwärmeleistung (Pmax.c/kw)	1.0	1.5	2.0	2.5
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				
Bei Nennwärmeleistung (elmax/KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Bei minimaler Heizleistung (elmin/KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Im Standby-Modus (elSB/W)	0.00089	0.00089	0.00089	0.00089

Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Manuelle Heizladungssteuerung mit integriertem Thermostat	Nein
Manuelle Heizladungsregelung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Elektronische Heizladungsregelung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Ventilatorunterstützte Wärmeabgabe	Nein
Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	Nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mit mechanischer Thermostat-Raumtemperaturregelung	Nein
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Nein
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Tageszeitschaltuhr	Nein
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	Ja
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Regelung der Raumtemperatur mit Erkennung offener Fenster	Nein
Mit Distanzkontrollmöglichkeit	Ja
Mit adaptiver Startkontrolle	Nein
Mit Arbeitszeitbegrenzung	Nein
Mit schwarzem Glühbirnensensor	Neino



**Nicht abdecken  
Überhitzungsgefahr**



## Wartung

### **Schalten Sie die Heizung immer aus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.**

Reinigen Sie die Außenfläche mit einem weichen, feuchten Tuch und trocknen Sie sie gut ab.

Reinigen Sie Ihr Gerät mindestens einmal im Jahr mit einem Staubsauger, um eventuelle Staubablagerungen zu entfernen.

Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Die Beschichtung Ihres Heizkörpers sorgt für perfekten und unveränderlichen Schutz. Verwenden Sie zum Reinigen nur neutrale Reinigungsmittel und nicht scheuernde Lösungsmittel.

Das Thermostatgehäuse besteht aus Kunststoff, keine Lösungsmittel verwenden.

Jede Reparatur muss vom Hersteller oder seinen Vertretern durchgeführt werden.

### **WARNUNG:**

Versuchen Sie niemals, den Heizkörper zu öffnen, auch wenn er nicht mit Strom versorgt wird.

### **Konformitätserklärung**

Dieses Produkt entspricht den folgenden europäischen Richtlinien:

2014/30/EU (EMV)

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (RoHS)

2009/125/EG (ErP) + Verordnung (EU) 2015/1188

2009/125/EC (ErP) + Regulation (EU) 2015/1188

## Garantie

Die spezifische Garantie für Ihre Produkte finden Sie auf der Website. Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum. Die Garantie deckt Sie gegen Probleme ab, die auf herstellungsbedingte Probleme zurückzuführen sind. Sie gilt nicht für Probleme, die nachweislich auf eine fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

Die Arbeitskosten für die Installation der Produkte fallen nicht unter diese Garantie.

## Pflege

Entfernen Sie alle Flecken mit einem weichen, trockenen oder feuchten Tuch. Bei hartnäckigen Flecken verwenden Sie bitte mildes Seifenwasser und trocknen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie KEINE Scheuermittel oder säurehaltigen Reinigungsmittel.

Falls Sie unsicher sein sollten, kontaktieren Sie uns bitte zuerst.

## Recycling und Entsorgung

Die Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie) ist die Richtlinie 2012/19/EU der Europäischen Union, welche zusammen mit der RoHS-Richtlinie 2002/95/EG im Februar 2003 in europäisches Recht umgesetzt wurde.

Ziel der WEEE-Richtlinie ist es, die Menge der produzierten Elektrogeräte zu reduzieren und alle dazu zu ermutigen, diese wiederzuverwenden, zu recyceln und zu verwerten.

Um diese Richtlinien zu unterstützen und die Umwelt zu schützen, entsorgen Sie keine elektrischen Geräte, auch nicht solche, die mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet sind.

Beim Austausch alter Elektrogeräte durch neue ist der Händler gesetzlich dazu verpflichtet, Ihre Altgeräte kostenfrei zur

Entsorgung zurückzunehmen. Sie können Ihre alten Elektrogeräte auch kostenlos bei Ihrem örtlichen Recyclinghof recyceln. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Gemeinderat.

Bitte recyceln Sie die Verpackung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zur Abfallbehandlung und befolgen Sie die gleichen Hinweise am Ende der Produktlebensdauer.

Produkt - Stahl.

Verpackung - Karton, Kunststoff.

## Kontakt

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB

