

# Elektrische Ölheizung mit WLAN-Funktion Installations & Sicherheitsinformationen

# Installation Guide

#### Inhalt

Nutzungs & Sicherheitsinformationen Seite 2

Generelle Informationen Seite 2

Technische Informationen Seite 2

Anbringen der Füße Seite 3

Heizungssteuerung Seite 3

Bedieninformationen Seite 4/5

Herunterladen der ECOSO App Seite 5

WLAN-Verbindung Seite 5

App Display Seite 6/7

ERP Anforderungen Seite 8

Verbindungsprobleme Seite 9

Garantie Seite 9

Pflege Seite 9

Recycling und Entsorgung Seite 9

Kontakt Seite 9

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder den gelegentlichen Gebrauch geeignet. WARNUNG: LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG SORGFÄLTIG DURCH





## Nutzungs & Sicherheitsinformationen

#### 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. Dieser Elektro-Heizkörper ist nich für den Gebrauch in einem Badezimmer geeignet.

**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. Schließen Sie das Gerät nur an ein einphasiges Wechselstromnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung an. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen und bedecken Sie das Kabel nicht mit Teppichen, Läufern oder Ähnlichem. Platzieren Sie das Heizgerät an einem sichern Ort, an dem niemand darüber stolpern kann.

Dieses Heizgerät ist während des Betriebs heiß. Um Verbrennungen und Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie die heißen Oberflächen nicht mit bloßer Haut. Wenn vorhanden, verwenden Sie zum Bewegen des Produkts Griffe.

Dieses Heizgerät ist mit einem Spezialöl gefüllt. Bei Undichtigkeiten schalten Sie das Heizgerät sofort aus und wenden Sie sich an den Hersteller.

Trennen Sie das Heizgerät immer vom Netz, wenn es nicht verwendet wird, es sei denn, das Heizgerät ist mit einer Zeitschaltuhr ausgestattet.

Das Heizgerät darf nur in einwandfreiem Zustand an eine Steckdose angeschlossen 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

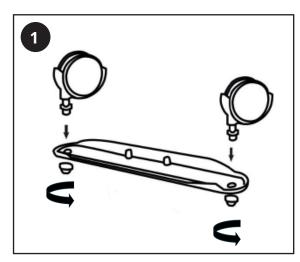
#### Technische Informationen:

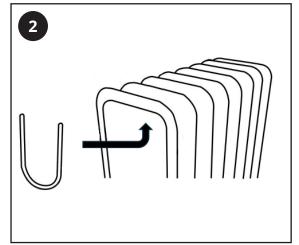
Lamellen	ECO Mode	Comfort Mode
7 Lamellen	600W	1500W
9 Lamellen	800W	2000W
11 Lamellen	1000W	2500W
Volt	230VAC	
Hz	50	
Klasse	I	

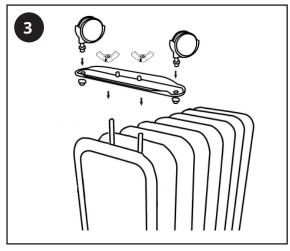
# Anbringen der Füße

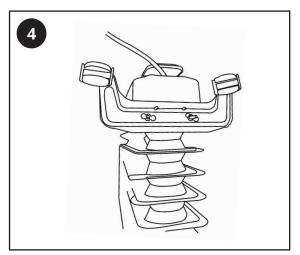
Das Heizgerät wird ohne befestigte Füße geliefert. Diese müssen vor dem ersten Betrieb angebracht werden. WARNUNG: Dieser Heizkörper darf nur in aufrechter Position mit Füßen betrieben werden. Benötigtes Werkzeut:



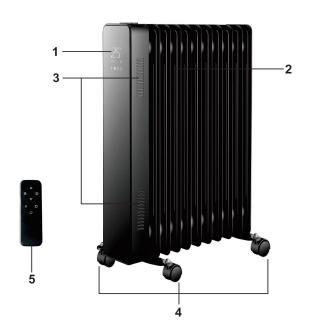








# Heizungssteuerung

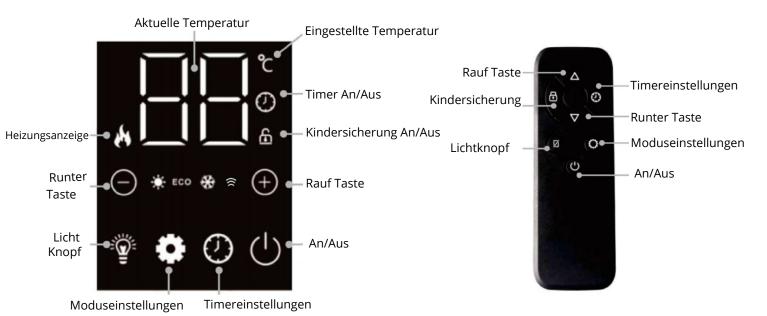


- 1. LED Bedienfeld
- 2. Lamellen
- 3. Lüftungsschlitze
- 4. Rollen
- 5. Fernbedienung

#### Bedieninformationen:

Stellen Sie vor der Verwendung des Heizgeräts sicher, dass es auf einer ebenen und stabilen Oberfläche steht. Die Heizung kann über das Bedienfeld am Gerät, über die kostenlose ECOSO-App oder mit der mitgelieferten Fernbedienung bedient werden. Die Tasten auf dem Bedienfeld und auf der Fernbedienung bedienen dieselben Funktionen. Stellen Sie bei Verwendung der Fernbedienung sicher, dass diese über 2 Batterien der Größe "AAA" verfügt. Richten Sie Fernbedienung immer auf das Bedienfeld des Heizgeräts mit einem maximalen Abstand von 2 Metern.

## Bedienfeld- und Fernbedienungsfunktionen



#### Heizeinstellungen

Sobald die Heizung angeschlossen ist, schalten Sie die Heizung über den Seitenschalter ein, sie wechselt in den Standby-Modus. Um das Heizen zu starten, drücken Sie die An/Aus-Taste . Wählen Sie die verschiedenen Heizmodi durch Drücken der MODE-Taste Das Heizungssymbol zeigt an, dass die Heizung funktioniert.

ECO Mode

COMFORT Mode

ANTIFROST Mode 🏶

#### Eco mode:

Der Eco-Modus ist der Energiesparmodus. In diesem Modus arbeitet die Heizung mit einer niedrigen Leistung mit etwa 7 Lamellen: 600 W, 9 Lamellen: 800 W und 11 Lamellen: 1000 W und verbraucht somit weniger Strom.

(Hinweis: Nach der Aktivierung nimmt das Heizgerät den vorherigen Modus seit dem letzten Ausschalten wieder auf.)

#### Comfort mode:

Im Komfortmodus arbeitet die Heizung mit maximaler Leistung (7 Lamellen: 1500 W, 9 Lamellen: 2000 W und 11 Lamellen: 2500 W).

#### Anti-frost mode:

Der Frostschutzmodus ist eine automatische Einstellung zur Verhinderung von Frost. In diesem Modus beginnt die Heizung zu arbeiten, wenn die Umgebungstemperatur unter 5 °C sinkt. Der Heizvorgang wird beendet, sobald die Umgebungstemperatur über 7 °C steigt.

# Temperatureinstellungen:

Um die Temperatur im Eco- oder Comfort-Modus einzustellen, drücken Sie die Tasten + oder –. Die Temperatur kann im Eco- oder Comfort-Modus in einem Bereich von 5 °C bis 35 °C eingestellt werden, während im Frostschutzmodus die Temperatur nicht angepasst werden kann.

### Timer-Einstellung:

Um den Timer einzustellen, drücken Sie die Timer-Taste einmal für 1 Stunde, zweimal für 2 Stunden usw. Der Timer kann von 1 bis 24 Stunden eingestellt werden.

Nach dem Einstellen der Zeit blinken die Ziffern und der Bildschirm kehrt in den ursprünglichen Modus zurück. Auf dem Bedienfeld wird das Zeitsymbol angezeigt, welches anzeigt, dass der Timer eingestellt wurde.

Wenn der Timer auf den Standby-Modus eingestellt ist, schaltet sich die Heizung nach der eingestellten Zeit ein.

## Kindersicherung einrichten:

Um zu verhindern, dass Kinder mit dem Heizgerät spielen, verfügt das Gerät über eine Kindersicherungsfunktion. Halten Sie die Tasten + und – auf dem Bedienfeld oder die Vorhängeschlosstaste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Kindersicherungssymbol erscheint auf dem Display. In diesem Moment wird das Bedienfeld gesperrt. (Bitte beachten Sie, dass die Fernbedienung mit Ausnahme der Lichtfunktion weiterhin verwendet werden kann.) Um die Kindersicherung aufzuheben, halten Sie dieselben beiden Tasten auf dem Bedienfeld oder die Sperrtaste auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Symbol verschwindet. Alle Funktionen sind nun aktiviert.

## Anpassen der Display-Helligkeit:

Um die Helligkeit des Displays anzupassen, verwenden Sie die Lichttaste

Einmal Drücken - dimmt das Licht auf 50 %.

Zweimaliges Drücken – Schaltet das Display vollständig aus.

Dreimaliges Drücken - Anzeige auf maximaler Helligkeit.

Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, halten Sie die Taste gedrückt, um die Displaybeleuchtung auszuschalten, während die Heizung in Betrieb ist. Durch erneutes Drücken wird die Displaybeleuchtung eingeschaltet.

### Heizung ausschalten:

Um die Heizung auszuschalten, drücken Sie die POWER-Taste, dies aktiviert den Standby-Modus.

Lassen Sie das Heizgerät abkühlen, bevor Sie es ausstecken oder neu starten.

Um das Heizgerät vollständig auszuschalten, drücken Sie den seitlichen Netzschalter und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Hinweis: Nach dem Abschalten der Stromversorgung benötigt das Heizgerät einige Zeit zum Abkühlen. Warten Sie immer, bis es abgekühlt ist, bevor Sie es bewegen.

## Herunterladen der ECOSO App:

Laden Sie die "ECOSO"-App herunter, indem Sie in dem von Ihnen gewählten Store nach der App suchen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um sich zu registrieren. Die App ist mit Android und IOS nutzbar.

### WLAN-Verbindung:

Schalten Sie die Heizung ein und drücken Sie die Lichttaste 5 Sekunden lang. Das WLAN-Symbol beginnt auf dem Display zu blinken und zeigt damit an, dass es sich im Verbindungsmodus befindet.

Bitte stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Mobiltelefon Bluetooth aktiviert ist.

Öffnen Sie die ECOSO-App. Die App sucht automatisch nach Geräten in der Nähe. Wenn das Gerät gefunden wird, klicken Sie auf "Hinzufügen" und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Fügen Sie Ihr WLAN-Passwort für zu Hause hinzu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Wenn das Gerät nicht automatisch erkannt wird, drücken Sie das + oben rechts auf dem Bildschirm und klicken Sie auf "Gerät hinzufügen". Die App sucht dann erneut nach Geräten in der Nähe. Wenn das Heizgerät gefunden wird, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie dann Ihr WLAN-Passwort für zu Hause ein. Sobald die Heizung gekoppelt ist, leuchtet das WLAN-Symbol dauerhaft. Wenn die Heizung nicht automatisch erkannt wird, können Sie die Heizung manuell im EZ-Modus hinzufügen, siehe Abschnitt "Verbindungsprobleme" auf Seite 9.

# Wechsel zwischen Verbindungstypen:

Um das Gerät in den AP- oder Schnellverbindungsmodus zu versetzen, drücken Sie bei eingeschaltetem Netzschalter und eingeschaltetem Gerät die Taste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Sie blinkt langsam. AP-Modus blinkt schnell.

## App-Steuerelemente:

Der Gerätebildschirm ist der Hauptsteuerungsbildschirm für das Heizgerät und bietet Zugriff auf die Bedienelemente zum Ändern der Funktionen und Einstellungen.

# **App Display**



#### Countdown

Ermöglicht Ihnen, den Timer zwischen 1 und 24 Stunden einzustellen

#### Einstellungen:

Kindersicherung, Schlafmodus und Timer.

#### Timer/Zeitplan

Um einen Zeitplan hinzuzufügen, wählen Sie Einstellungen > Timer > Hinzufügen. Sie können die Zeit und den Betrieb einstellen, zum Beispiel 12:00 > Einschalten. Dadurch wird die Heizung um 12:00 Uhr im zuletzt ausgewählten Modus eingeschaltet. Sie können die Tage auswählen, indem Sie auf "Wiederholen" drücken. Wählen Sie zudem die Tage aus, die Sie für den Zeitplan verwenden möchten.

# "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 Alarme eingerichtet sind (abhängig vom Gerät)

### FAQ & Feedback:

Bietet Unterstützung bei der Nutzung der in der App bereitgestellten Funktionen

# Fehlerbehebung - Verbindung

Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist und sich im Verbindungsmodus befindet.

Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Passwort korrekt in die App eingegeben wurde (Groß-/Kleinschreibung beachten).

Überprüfen Sie, ob das Telefon mit dem WLAN verbunden ist, mit dem Sie das Gerät verbinden.

Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk, mit dem Sie es verbinden, ein 2,4-GHz-Netzwerk ist (5-GHz-WLAN-Netzwerke werden nicht unterstützt) und dass das Gerät über ein starkes WLAN-Signal verfügt.

Wenn es sich bei Ihrem Router um einen Dualband-Router handelt, stellen Sie sicher, dass das 2,4-GHz-Netzwerk einen anderen Netzwerknamen (SSID) hat. Weitere Ratschläge zum Ändern der Router-Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter/Router-Hersteller.

Überprüfen Sie die Einstellungen am Router. Die Verschlüsselung sollte WPA2-PSK sein und der Autorisierungstyp sollte auf AES eingestellt sein

# Sicherheitsabschaltung:

Das Heizgerät verfügt über drei Sicherheitsvorrichtungen.

#### Thermostat:

Bei einer Überhitzung schaltet die Heizung automatisch auf einen niedrigen Heizbetrieb um und schaltet sich zurück, sobald die Temperatur nach einer kurzen Abkühlphase wieder auf ein normales Niveau zurückkehrt. Sollten weiterhin Überhitzung oder Störungen auftreten, schalten Sie bitte das Heizgerät aus und wenden Sie sich an den Verkäfer.

# Automatische thermische Abschaltung:

Dieses System unterbricht bei Überhitzung oder Fehlfunktion dauerhaft die Stromzufuhr zum Heizgerät. Sollte sich die Heizung ausschalten und nicht wieder einschalten, wenden Sie sich bitte an den Verkäfer.

## Kippschalter:

Diese Technologie schaltet das Heizgerät aus, wenn es umgeworfen oder in eine Position gekippt wird, in der der sichere Betrieb gefährdet ist. Sollte dies passieren, stellen Sie das Heizgerät wieder aufrecht auf, achten Sie jedoch darauf, dass es noch heiß ist. Sobald die Heizung wieder in eine aufrechte Position gebracht wird, wird die Heizung wieder in Betrieb genommen.

# Batteriewechsel für die Fernbedienung:

Die Fernbedienung wird mit 2 Batterien der Größe "AAA" betrieben. Um sie zu installieren oder bei Bedarf auszutauschen, öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie 2 x "AAA"-Batterien ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Polaritätsmarkierungen (+/-) auf den Batterien übereinstimmen mit denen im Fach.

## Vorsichtsmaßnahmen für die Batterie:

Öffnen Sie die Batterien nicht und schließen Sie sie nicht kurz.

Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen. Aufgrund der erhöhten Auslaufgefahr sollten entladene Batterien entfernt werden. Die Batterien sollten auch aus der Fernbedienung entfernt werden, wenn diese über längere Zeiträume nicht verwendet wird

**WARNUNG:** Explosionsgefahr! Um einer Explosionsgefahr vorzubeugen, dürfen Batterien nicht geladen, erhitzt oder durch Verbrennen entsorgt werden. Setzen Sie Batterien niemals hohen Temperaturen aus.

Gebrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.

# ERP Anforderungen

Modell	7 Lamellen	9 Lamellen	11 Lamellen
Heizleistung			
Nennwärmeleistung (Pnom/kw)	1.5	2.0	2.5
Mindestwärmeleistung (Richtwert) (Pmin/Kw)	0.6	0.8	1.0
Maximale Dauerwärmeleistung (Pmax.c/kw)	1.5	2.0	2.5
Hilfsstromverbrauch			
At nominal heat output (el <sub>max</sub> /KW)	0.000	0.000	0.000
Bei Nennwärmeleistung (elmax/KW)	0.000	0.000	0.000
Im Standby-Modus (elSB/W)	0.00083	0.00083	0.00083

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







## Verbindungsprobleme:

Wenn sich die Heizung nicht automatisch verbindet, können Sie die Verbindung im EZ-Modus herstellen.

- 1. Tippen Sie auf das + und dann auf "Gerät hinzufügen".
- 2. Wählen Sie "Elektrische Ölheizung" aus der Produktliste.
- 3. Tippen Sie oben rechts auf AP-Modus und wechseln Sie in den "EZ-Modus".
- 4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie Ihr WLAN-Passwort für zu Hause ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- 5. Dieses Gerät lässt sich nur im 2,4-GHz-Band koppeln. Wenn Sie 5 GHz verwenden, wechseln Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie 2,4 GHz verwenden, tippen Sie auf "Mit aktuellem Netzwerk fortfahren".
- 6. Das Gerät stellt nun eine Verbindung her. Tippen Sie auf Fertig, nun wird die Startseite des Heizgeräts angezeigt.

#### 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

