

Bluetooth Dimmer

BTD3

Safety Instructions and Operation Manual



Subject to errors and technical changes

Introduction

This Bluetooth Dimmer is fixed remote-controlled control units. The unit is designed for the IR heater which has no remote-control function. So the heater can be controlled by Remote control and Bluetooth.

Important Safety Instructions

When using the Bluetooth Dimmer, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, etc. Read all instructions before using this box. Make sure the instructions are stored in the safe place for future reference. Make sure the control box is together with the manual.

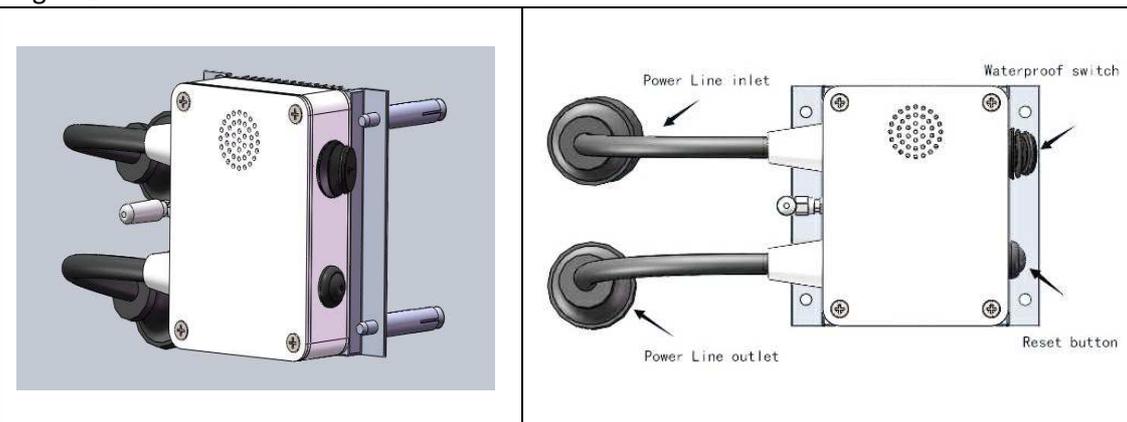
- Check if the voltage indicated on the nameplate of the box corresponds to the local mains voltage before using the box.
- A multipurpose outlet may be used when using the box. The electricity load rating marked on the outlet must have the enough current-carrying capability and corresponds to requirements of the power supply companies and the regional construction. Check if the voltage indicated on the nameplate of the box corresponds to the electricity load rating marked on the socket before using.
- Never cover the box with anything including, but not limited to, clothes, blankets, pillows, papers, etc. to avoid overheating.
- Please note that during use, the device must not be covered with loose materials, including but not limited to, clothes, curtains, tents, flags, etc..
- Do not make the power cord hang on the edge of the table or touch the quite hot surface.
- Contact the manufacturer or service agent or a suitably qualified person for maintenance to avoid danger if the power cord is damaged.
- In case of improper use, there is a risk of electrical shock and/or fire hazard. Operation of the appliance must be discontinued and turn off the electricity immediately. Do not try to repair the appliance by yourself. Please contact the service agent or a suitably qualified electrician for maintenance.
- Turn off the electricity before maintenance.
- Physically and psychologically immature or mentally handicapped (including children) person or someone who is lack of the use experience or relevant knowledge shouldn't use the box unless under the supervision.
- In order to keep children from the danger of the box, the box should be in the place that children do not have access to it. Never leave them unsupervised with the box. Consequently, when selecting the location for your box, do so in such a way that children do not have access to the box.
- The box must only be mounted by an authorized specialist, paying attention to the relevant regulations of the power supply companies and the regional construction regulations.
- Do not install programs, timers, individual control systems or any other facilities to make it be able to be opened automatically. There is a potential risk of fire if the location is wrong.

- Remove the plug from the outlet when not in use.
- This box cannot be used in the construction sites.

Operation Instructions

- Remove all packaging material (including anti-vibration packaging on the lamp) and check the box, supply cord and plug for signs of damage.
- Pay attention to the mounting place and all mounting material(dowels, screws). Ensure they are suitable and stable enough for mounting and lastingly holding of the box.
- Pay attention that, the installation of the appliance must not add excessive wind load.
- Adjust the desired angle of radiation and fasten all screws. Check regularly the screw's connection. Mechanical bearing pressure and oscillation due to wind or rain could lead to loose.
- Plug in the power source, then observe, whether during the first 10-15 minutes the box works trouble-free.

Figure1: Fix the control box on the wall first.



Control Instructions

- Water-proof Switch: Control the power supply of the box;
- Reset Button: Reset the control part of the box;
- Download “Burda” from APP of IOS system or Googleplay from Android system to control the product by Smartphone.
- Remote control:

|  | Button | Graphic | Feature |
|--|------------|---|--|
| | Up Arrow |  | Up one heating level |
| | Max |  | The heater goes directly to the highest heating level. |
| | Down Arrow |  | Down one heating level |
| | On |  | To switch the heater on: Press ON. The patio heater has a soft start function of 33% power. 4 seconds after the heater has been turned on, it will automatically switch to the last heating level used. In case of the first-time use, after 4seconds the heater will automatically switch to 100% power. |
| | Off |  | To switch the heater off: Press OFF. The heater will switch to standby mode (the receiver indicator will light up). |

Note:

- Use 2 pieces AAA size 1.5V batteries in the remote control. Remove the battery when not use for long time, thus the lifespan of remote control can be extended.
- Choose the same specification battery when replacing the battery inside, otherwise it may cause remote control not work, thereby affect the normal use of the heater.
- The heater can be still used in normal except remote control function if the remote control is missed or lost .Please contact service agent for further help if you need the function.
- The remote control function may be out of work if there is a barrier between the remote control and heater.
- Replacing the batteries duly so as not to affect the normal use of heater and remote control.



Specifications

| | |
|-----------------------|------------------|
| Specification | BTD3 |
| Voltage (V) | 220-240~,50/60Hz |
| Power consumption (W) | 3000W Max |
| IP | IP65 |

Cleaning and Maintenance

- This box is manufactured from robust and maintenance-free aluminum with a protective cover and a radiation fin. There are no user serviceable parts inside.
- Before cleaning, remove the plug from the power outlet and wait until the box is sufficiently cooled off.
- Wipe the box only with clean and lint-free cloth or a soft brush.
- Never use abrasive cleaners, scrubbing brushes and chemical cleaners for cleaning!
- Can use alcohol to clean the box.
- To protect against electrical shock and danger to life, do not immerse the cord, plug, or any part of this box in water or any other liquid.
- For the exchange or the installation of the box to another location, please contact the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person.

Disposal

Packaging materials are chosen with consideration to environment and are therefore recyclable.

Handling of product at end of working life:

The symbol implies this product may contain substances necessary for functionality of product but potentially dangerous for the environment. The product should not be disposed mixed with general household waste but delivered to a designated collection point for environmental recycling. Please contact local authority for further details of your nearest designated collection point.



Customer Service

- Repairs must be carried out by authorized specialists, thus ensuring electrical safety.
- Please contact with the service agent or a suitably qualified electrician.
- Improper repairs could lead to danger to the user.
- This warranty does not cover damage of failure which results from alteration, accident, misuse, abuse, neglect, commercial use or improper maintenance. In line with our policy of continuous product development we reserve the right to change the product and documentation specifications without notice.

Bluetooth Dimmer

BTD3

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Einleitung

Der BT3 Bluetooth Dimmer ist ein ferngesteuerter und wasserdichter Dimmer gemäß IP65 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich geeignet. Der Dimmer ist für Infrarot Heizstrahler ohne eigene Fernsteuerungen bis zu 3kW entwickelt worden und kann über die mitgelieferte Infrarot Fernbedienung, über einen Schalter am Gerät oder über die BURDA PERFECTCLIME APP gesteuert werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie immer die Sicherheitsvorschriften, um das Risiko von Brandgefahr, elektrischen Stromschlag oder Verletzungsgefahr zu vermeiden. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Dimmers.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, um auch in Zukunft darauf Zugriff zu haben. Versichern Sie sich, dass der Dimmer zusammen mit dem Manual geliefert wurde.

- Überprüfen Sie vor Nutzung des Dimmers, dass die angegebene Betriebsspannung auf dem Produktschild am Gerät mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Es muss eine B16A abgesicherte Steckdose benutzt werden bis 2kW. Ab 2kW muss eine träge Sicherung, mind. C16 verwendet werden. Die angegebene Strombelastbarkeit auf der Steckdose sollte ausreichend sein und sollte den Voraussetzungen der Energieversorgungsunternehmen und der örtlichen Bauwerken entsprechen.
- Überprüfen Sie bitte, dass die angegebene Betriebsspannung auf dem Produktschild mit der Strombelastbarkeit der Steckdose übereinstimmt.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, bedecken Sie den Dimmer nie mit Kleidung, Kissen, Decken, Papier oder Sonstiges.
- Versichern Sie sich dass der Dimmer während der Nutzung nicht von beweglichen Materialien, wie Flaggen, Zelten, Tuch, Bekleidung oder Vorhängen bedeckt ist.
- Lassen Sie das Stromkabel nicht über eine Ecke knicken oder eine heiße Oberfläche berühren.
- Bitte kontaktieren Sie den Händler oder Hersteller bei Beschädigung des Stromkabels, um eine Gefahr zu vermeiden. In diesem Falle darf der Dimmer nicht mehr verwendet werden und ist vom Strom zu nehmen.
- Bei missbräuchlicher Nutzung besteht Brandgefahr oder ein elektrischer Stromschlag. Im Falle dessen, brechen Sie die Nutzung sofort ab und schalten Sie den Strom sofort aus. Versuchen Sie nicht den Dimmer selber zu reparieren. Kontaktieren Sie einen Fachmann, Ihren Händler oder den Hersteller für Hilfe.
- Vor Reparaturen durch einen Fachmann schalten Sie den Strom unbedingt aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Kinder, physisch Behinderte oder Menschen, die keine Erfahrungen und Kenntnisse mit der Nutzung elektronischer Geräte haben, ist die Nutzung nur unter Aufsicht gestattet!
- Damit Kinder den Gefahren des Dimmers nicht ausgesetzt sind, sollte der Dimmer an einer Stelle installiert werden, an welche Kinder keinen Zugriff haben können. Lassen

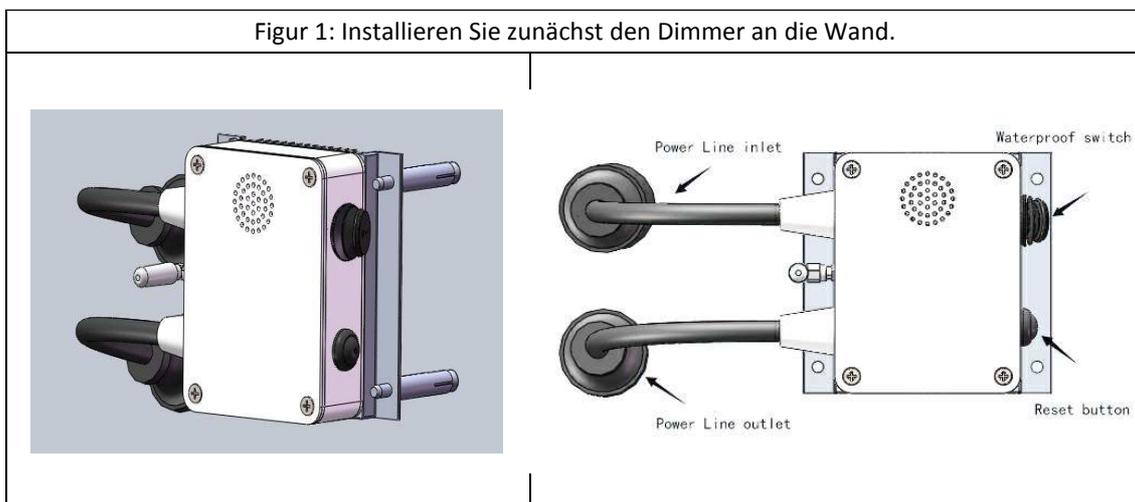
Sie Kinder nie unbeaufsichtigt mit dem Dimmer.

- Der Dimmer darf nur von einem autorisierten Fachmann installiert werden, um der Sicherheit, den Anforderungen der Energieversorgungsunternehmen und der örtlichen Vorschriften gerecht zu werden.
- Installieren Sie keine externen Programme, externe Timer oder externe Steuerungssysteme zusammen mit dem Dimmer. Der Dimmer darf nicht geöffnet werden so lange er am Strom angeschlossen ist, sonst besteht Brandgefahr oder Gefahr eines Stromschlags.
- Entfernen Sie den Stecker von der Steckdose bei längerer Nichtbenutzung.

Gebrauchsanweisung

- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial und überprüfen Sie den Dimmer, das Stromkabel und den Stromstecker auf Beschädigungen.
- Achten Sie auf den richtigen Installationsort und auf das Installationsmaterial (Dübel, Schraube).
- Versichern Sie sich, dass das Installationsmaterial passend und stabil genug ist, um den Dimmer sicher zu installieren.
- Beachten Sie dass der Ort der Installation des Dimmers ein fester Untergrund ist, nicht brennbar, keiner großen Windbelastung ausgesetzt sein darf mit einer Gefahr des Umfallens.
- Stellen Sie die gewünschte Ausrichtung des Dimmers ein und befestigen Sie alle Schrauben. Überprüfen Sie regelmäßig die Schrauben auf Lockerung.
- Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und beobachten Sie für 10-15 Minuten, ob der Dimmer problemlos funktioniert.

Figur 1: Installieren Sie zunächst den Dimmer an die Wand.



Steuerungsansanweisung

- Wasserdichter Schalter: Kontrollieren Sie das Stromkabel des Dimmers
- Reset Schalter
- Laden Sie „Burda Perfectclime“ im Apple Store oder Google Play Store herunter, um den Dimmer über Smartphone zu steuern.
- Fernbedienung:

| | Button | Graphic | Feature |
|--|-------------|---|---|
|  | Pfeil oben |  | Wärmeleistung erhöhen |
| | Max |  | Die Wärmeleistung geht direkt auf höchste Stufe gestellt |
| | Pfeil unten |  | Wärmeleistung senken |
| | On |  | Der Strahler wird eingeschaltet. Der Heizstrahler hat eine Softstartfunktion (33%). Nach vier Sekunden nachdem Sie den Strahler eingeschaltet haben, wird der Strahler auf die letzt benutze Wärmeleistung gehen. Bei Erstnutzung geht der Strahler auf 100%. |
| | Off |  | Der Strahler wird ausgeschaltet. |

Bitte beachten Sie:

- Benutzen Sie zwei Batterien AAA 1.5V für die Fernbedienung. Sollten Sie den Strahler für eine längere Zeit nicht nutzen, entfernen Sie die Batterien von der Fernbedienung, um eine längere Lebensdauer der Batterien zu gewährleisten.
- Wählen Sie die gleichen Batterien beim Austausch der Batterien, sonst funktioniert die Fernbedienung nicht.
- Bei fehlender oder nicht vorhandener Fernbedienung kann der Heizstrahler, ausschließlich der Fernbedienungsoption, weiterhin genutzt werden. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn Sie Hilfe brauchen.
- Die Fernbedienungsfunktion könnte beeinträchtigt sein, wenn etwas zwischen der Fernbedienung und dem Strahler ist.
- Tauschen Sie die Batterien ordnungsgemäß aus, um die normale Funktion des Heizstrahlers nicht zu beeinträchtigen.



Technische Daten

| | |
|----------------|------------------|
| Artikelname | BTD3 |
| Stromanschluss | 220-240~,50/60Hz |
| Wattage (W) | 3000W Max |
| IP | IP65 |

Reinigung und Wartung

- Dieser Dimmer wurde aus robustem und wartungsfreiem Aluminium produziert. Im Inneren des Dimmers gibt es keine Komponenten, welche zur Wartung notwendig sind.
- Vor der Reinigung, entfernen Sie den Stecker vom Strom und warten Sie bis sich der Dimmer abgekühlt hat.
- Wischen Sie den Dimmer nur mit einem sauberen fusselfreien Tuch oder einer weichen Bürste ab.
- Benutzen Sie nie Scheuermittel, eine Scheuerbürste oder chemische Reinigungsmittel zum saubermachen.
- Sie können Alkohol zum Reinigen des Dimmers benutzen
- Aus Sicherheit gegen einen elektrischen Stromschlag und Lebensgefahr, legen Sie weder den Dimmer, noch das Kabel oder den Stecker in Wasser.
- Zum Austausch oder zur Verlegung des Dimmers an einen anderen Ort beauftragen Sie einen qualifizierten Fachmann.

Entsorgung/Verpackung

Verpackungsmaterialien werden umweltgerecht ausgewählt und sind daher recycelbar. Umgang mit dem Produkt am Ende der Nutzungsdauer



Das nebenstehende Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt möglicherweise Substanzen enthält, die für die Funktionalität des Produkts erforderlich sind, jedoch möglicherweise für die Umwelt gefährlich sind. Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern  muss zur Entsorgung an einer dafür bestimmten Sammelstelle abgegeben werden. Bitte kontaktieren Sie die lokale Behörde, um weitere Informationen zu Ihrer nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

Kundendienst

- Reparaturen und Eingriffe in das Gerät sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zulässig! Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Missbräuchliche Reparaturen können Gefahren für den Nutzer hervorrufen
- Mit missbräuchlicher Nutzung und Beschädigung des Dimmers oder der Verkabelung erlischt die Garantie für das Gerät.
- Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen oder Beschreibungen ohne Ankündigungen zu ändern.