

# Bedienungsanleitung

Artikel: 506 – DIM220 Modell: HT-DIMMER-200 – Marke: PB-Versand®

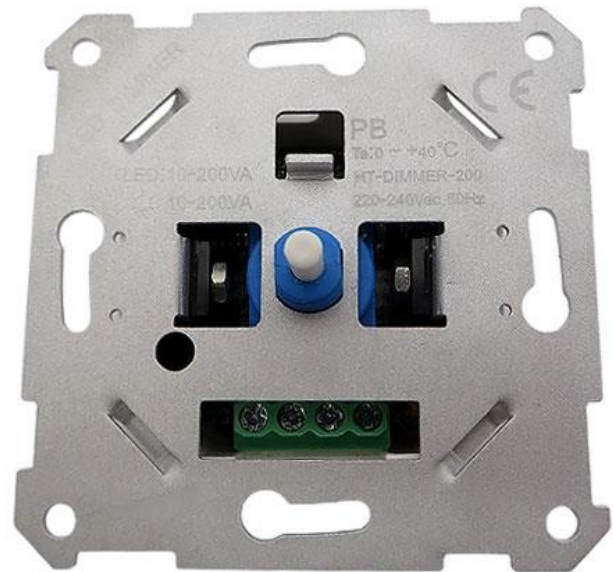
Universal Phasenabschnitt Dimmer für LEDs

## Produkt und Benutzung: **Sicherheitshinweise**

**Betriebserlaubnis** und **Konformität** verfallen mit **sofortiger** Wirkung wenn mechanische oder technische Veränderungen vorgenommen werden. Das Produkt muss vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüft werden. Aufdrucke und Aufkleber mit der Typenbezeichnung dürfen nicht entfernt werden. Bei sichtbaren Schäden muss das Produkt einer technischen Überprüfung unterzogen werden. Ist das Produkt defekt, muss es ausgetauscht oder fachgerecht repariert werden, im Extremfall den Richtlinien entsprechend entsorgt. Beschädigte Produkte dürfen keinesfalls in Betrieb genommen werden.

Bei unsachgemäßer Anwendung, technischen Veränderung oder falscher Installation lehnt der Hersteller jegliche Haftung für Personen- und Sachschäden vollumfänglich ab. Dieses Produkt muss so zwischengelagert oder endmontiert werden, dass weder Kinder noch Tiere Zugriff darauf haben können.

Die Gebrauchs- und Montageanleitung sollte aufbewahrt werden und bei einer Weitergabe des Produktes dem Neubesitzer übergeben werden. Technische Änderungen am Produkt oder der Verpackung behält sich der Hersteller vor.



### Technische Daten

Spannung:	230 VAC
Frequenz:	50 Hz
Max. Leistung:	200 Watt
Arbeitstemperatur:	0 - +40°C
Schutzklasse:	IP20
Anwendungsbereich:	Innen
Kurzschlusschutz:	ja

### Ladungstyp

Glühlampe 230V:	10 - 200 Watt
Halogen 230V:	10 - 200 Watt
LED 230V:	10 - 200 Watt

### **Elektronische Trafo**

Mit 12V Halogen	10 - 200 Watt
Mit 12V LED	10 - 200 Watt

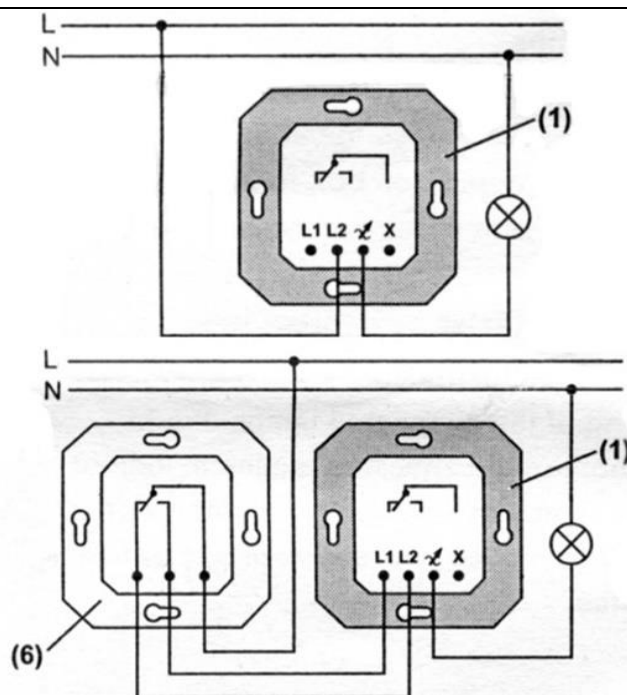
## Sicherheitsvorschriften:



- Ein unsachgemässer Eingriff ins Stromnetz ist **lebensgefährlich**.
- Alle Produkte dürfen ausschliesslich nur von Personen mit der entsprechenden Ausbildung installiert werden. (IEC60364, VDE10, VDE015).
- Die Sicherung für den Dimmer muss ausgeschaltet sein. Dies muss vor der Installation mit einem Spannungsprüfer überprüft werden.
- Die Vorschriften zu Unfallverhütung müssen zwingend eingehalten werden. Es sind maximal 230V bei 50 Hz erlaubt.
- Die Kontakte dürfen **niemals** überbrückt werden.
- Sobald eine Eigenspannung von (230V) aufgebaut ist, funktioniert das Produkt. Weitere Einstellmöglichkeiten oder einen Ein-Aus-Schalter gibt es nicht.
- Nässe und Feuchtigkeit sind gefährlich. Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.
- Es dürfen nur die für diesen Verwendungszweck zugelassenen Leitungen verwendet werden.
- Je nach Modell gibt es eine oder mehrere Schutzkappen müssen angebracht werden.
- **Achtung:** Bevor der Strom zugeführt wird, sind alle Anschlüsse und Befestigungen, zum Beispiel an der so wie alle Schutzmöglichkeiten nochmals zu überprüfen.
- Die erlaubte Anschlusslast darf keinesfalls überschritten werden.

## Installation

1. Über den Sicherungskasten den Strom für den Bereich wo der Dimmer(1) verwendet wird abschalten. Falls Sie nicht sicher sind stellen Sie alle Sicherungen aus.
2. Den Leiter beim Eingang L1 o. L2 anschließen. (Der zweite Eingang wird nur bei Wechselschalter(6) verwendet)
3. Ausgang des Dimmers am dimmbaren 220V LED oder Transformator bei L anschließen. (gleich für Halogen)
4. Der Nullleiter wird direkt an den Transformator bei N oder bei der Leuchtmittelfassung angeschlossen. Am Dimmer wird kein Nullleiter angeschlossen.
5. Überprüfen Sie nochmal die Anschlüsse und Verbindungen.
6. Nun kann der Strom wieder eingeschaltet werden.
7. Den Dimmer einstellen und das Licht auf Minimum einstellen.
8. Über die Stellschraube links unten(MIN) kann nun die Mindestleuchtkraft eingestellt werden.



## Gewährleistung und Haftung:

- Auf jedes neue Produkt besteht eine Gewährleistung von 2 Jahren.
- Die Gewährleistung beschränkt sich lediglich auf das gelieferte Produkt, der Hersteller hat keinen Einfluss auf die Installation.
- Für Schäden an Personen oder Sachschäden die durch eine unsachgemässe Installation entstehen, lehnt der Hersteller jegliche Haftung ab.
- Die Produkte dürfen technisch nicht verändert werden.
- Das Produkt darf nur zu dem in der Betriebsanleitung klar deklarierten Zweck verwendet werden. Andere Verwendungszwecke führen zu Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Mögliche Druckfehler in der Betriebsanleitung, an dem Gerät selber oder der Verpackung behält sich der Hersteller/Lieferant vor.

## Hinweise zur Entsorgung:

Gemäss Richtlinie WEEE 2012/19/EU mit der WEEE Nr. 92332650 dürfen elektronische und elektrische Artikel keinesfalls im Hausmüll entsorgt werden. Die Geräte müssen zerlegt und die unterschiedlichen Materialien getrennt und gesondert zur Wiederverwertung geliefert werden. Einige Materialien enthalten Giftanteile die Umweltschäden erzeugen können und nur in Fachbetrieben recycelt werden dürfen.

Der Endverbraucher ist verantwortlich, dass ausgediente elektrische und elektronische Geräte nur bei autorisierten Altmetallhändlern, öffentlichen Abgabestellen oder an der Verkaufsstelle wo das Produkt gekauft wurde abgegeben wird. Unterschiedliche Länder haben unterschiedliche Vorgaben die zu beachten sind. Mit einem fachgerechten Recycling wird ein wesentlicher Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

## EG-Konformitätserklärung:

Mit dem CE Zeichen erklärt die PB-Versand GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter oben angegebener Adresse angefordert werden.

