

## Fußdimmer für Halogen und LED Leuchten 230V, 75-300W Halogen, 3-100W LED

Art.-Nr. 23521

### Produktbeschreibung:

Idealer Dimmer für die meisten Arten von dimmbaren Leuchten. Der Fußdimmer regelt die Helligkeit von Glühlampen, Halogenlampen und auch von dimmbaren LED Leuchten oder Leuchtmitteln. Einfache Installation & Bedienung.



### Technische Details:

- Phasenanschnittsdimmer, Betrieb nur an 230V/50Hz
- Geeignet für Glüh- und Halogenlampen von 75-300W
- Geeignet für dimmbare LED Leuchten - und Leuchtmittel von 3-100W
- einfacher Anschluss über 6-polige Anschlussleiste
- Maximaler Ø der Anschlussleitungen 6,5mm
- Interne, austauschbare Sicherung 1,6A/250V
- Eingang & Ausgang L/N/PE
- BxLxH 103x60x32mm



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

### Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen. • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs- bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! Zum Anschluss aller 230V~ / 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm<sup>2</sup>) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung und Werkzeug. Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile. Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden. Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

## Sicherheitshinweise

- Das Produkt darf nur durch Elektro Fachpersonal geöffnet und installiert werden.
- Spannungsfreiheit ist jederzeit zu prüfen
- Das Produkt darf nicht Hitze (> °40) oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 80%) ausgesetzt werden.
- Vorm Anschluss prüfen dass die Betriebsspannung (Produkt) mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Betrieb ist nur erlaubt an 230V~/50Hz Netzspannung
- Berühren Sie niemals das Produkt, Netzleitung oder den Stecker mitr feuchten / nassen (Füßen) Händen.
- Ein Umbauen, Verändern oder Erweitern des Produktes ist nicht gestattet.
- Die Umgebungstemperatur im Betrieb darf 45°C nicht überschreiten!

## Separate Hinweise zur Installation

Die Anschlusslast von 300Watt darf nicht überschritten werden. Die Eingangs - und Ausgangsleitung müssen den gleichen Aderquerschnitt aufweisen (min. 3x 1,0mm<sup>2</sup>). Der Betrieb ist nur im komplett zusammengebautem Zustand erlaubt. Der Anschluss ist nach den aktuell gängigen Bestimmungen, von einer Elektrofachkraft vorzunehmen. Die Zugentlastung muss zwingend verwendet werden, die Leitung darf dabei nicht beschädigt werden. Falls die Sicherung ersetzt werden muss, Gerät komplett vom Stromnetz trennen Gehäuse öffnen und die Sicherung durch eine, gleichen Typs ersetzen. Der Aussendurchmesser der Anschlussleitungen darf maximal 6,5mm Ø sein.

Ausgang zur Leuchte 230V  
L/N ggf. PE wenn Leuchte  
Schutzklasse 1 ist.

Eingang Dimmer 230V/50Hz  
L/N ggf. PE wenn Leuchte am  
Ausgang Schutzklasse 1 ist.

