

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise



Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise gemäß GPSR-Verordnung

Produktbezeichnung: Halogen Trafodimmer NV 12V/230V

Herstellungsland: Italien, China

Hersteller: RELCO Srl – Via delle Azalee 6/A – 20090 Buccinasco (MI) – Italien, info@relcogroup.de

Händler: Christoph Palme e.K., Inh. Christoph Hickisch, Zeissstraße 14, 53359 Rheinbach, Deutschland, mail@palme-leuchten.de

Verwendungszweck

Der Halogen Trafodimmer NV 12V/230V ist ein elektronisches Steuergerät, das speziell zur Regelung der Helligkeit von Niedervolt-Halogenlampen (12V) ausgelegt ist. Es wird in Verbindung mit einem 230V-Netzanschluss verwendet und ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Die Installation und Verwendung des Produkts müssen den entsprechenden DIN-Normen (z. B. DIN VDE 0100) entsprechen.

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

1. Installation und Anschluss:
 - Die Installation des Trafodimmers darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
 - Vor der Installation oder Wartung muss die Stromzufuhr abgeschaltet werden, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
 - Der Dimmer ist ausschließlich für den Betrieb mit Niedervolt-Halogenlampen (12V) ausgelegt und darf nicht mit anderen Lasten verwendet werden.
2. Kompatibilität:
 - Stellen Sie sicher, dass der Dimmer mit dem angeschlossenen Transformator kompatibel ist. Verwenden Sie nur Transformatoren, die für den Betrieb mit dimmbaren Halogenlampen geeignet sind.
 - Überschreiten Sie niemals die maximale Leistungskapazität des Dimmers. Details hierzu entnehmen Sie bitte den technischen Spezifikationen des Produkts.
3. Sicherheitsvorkehrungen:
 - Der Dimmer darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden (Schutzklasse IP20). Der Einsatz in feuchten oder explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.
 - Achten Sie darauf, dass das Gehäuse des Dimmers während des Betriebs nicht verdeckt wird, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen und Überhitzung zu vermeiden.
4. Material- und Geräteschutz:
 - Das Gerät kann während des Betriebs heiß werden. Berühren Sie es daher nicht unmittelbar nach der Verwendung.
 - Der Dimmer ist empfindlich gegenüber Überspannungen. Verwenden Sie geeignete Schutzvorrichtungen, um Schäden zu vermeiden.
5. Kinder- und Haustierschutz:
 - Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren, um versehentliche Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
6. Reinigung und Pflege:
 - Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen.
 - Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen. Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
7. Umwelt- und Entsorgungshinweise:
 - Das Gerät enthält elektronische Bauteile, die gemäß der Richtlinie (2012/19/EU) entsorgt werden müssen. Geben Sie das Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte ab.
 - Entsorgen Sie defekte Teile umweltgerecht und gemäß den lokalen Vorschriften.
8. Transportsicherheit:
 - Überprüfen Sie das Produkt nach dem Transport auf sichtbare Schäden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist, und melden Sie dies dem Händler.

Konformität und Normen

Der Halogen Trafodimmer NV 12V/230V erfüllt die Anforderungen der General Product Safety Regulation (GPSR) sowie die einschlägigen Normen für elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit, darunter DIN EN 60669-2-1.

Haftungsausschluss:

Der Hersteller und der Händler übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, falsche Verwendung oder Nichtbeachtung dieser Sicherheitsanweisungen entstehen.

Für weitere Informationen oder technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler.