

Wichtige Sicherheitsanforderungen!
Außentransformator GTD 60 IP 44

Achtung unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Gerätes genauestens durchzulesen.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V / 50 Hz Wechselspannung zugelassen. Der Transformator ist vor starker Verschmutzung und mechanischer Beanspruchung zu schützen. Eine andere Verwendung, wie zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert, bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden, da sonst die Einhaltung der Schutzklasse nicht mehr gewährleistet ist! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Sicherheits und Gefahrenhinweise:

- Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.
- Als Stromquelle darf nur eine 230 V-Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Versuchen Sie nie das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Zur Stromversorgung nur das Gerätenetzkabel benutzen.
- Versichern Sie sich, dass alle elektrischen Verbindungen und Verbindungsleitungen vorschriftsmäßig und in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung sind.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Bitte lesen Sie die Anweisungen gründlich vor der Installation durch und bewahren Sie diese, für zukünftigen Gebrauch, auf.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung bevor Sie Installations-tätigkeiten durchführen.
- Stellen Sie sicher, dass der Transformator nicht an eingeeengten Stellen bzw. in der Nähe anderer wärmeentwickelnder Bauteile eingebaut wird, um Überhitzung zu vermeiden.
- Der Transformator darf nicht direkt von den Leuchten angestrahlt werden.
- Um die Gefahr von Überhitzung zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass alle Schraubverbindungen fest angezogen sind.
- Die Gesamtausgangsleistung der Lampen darf niemals größer als die Nennleistung des Transformators sein.
- Beachten Sie beim Aufstellen / der Montage des Trafos, dass die Anschlussleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Trennen Sie den Transformator vom Netz, bevor Sie ihn reinigen.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
 - der Transformator oder die Netzleitung sichtbare Beschädigungen aufweist
 - die Anlage / das Gerät nicht mehr arbeitet

- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen
- nach schweren Transportbeanspruchungen

- Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Trafos. (Niemals abdecken!).
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Trafos.
- Setzen Sie den Trafo keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder mechanischen Beanspruchungen aus. Befestigen Sie den Transformator immer auf einem stabilen Untergrund. Durch Herabfallen können Menschen verletzt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungsoberfläche stabil genug ist um den Transformator zu tragen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteine, etc., können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Beachten Sie bei eventueller Verwendung von Werkzeugen zur Montage die Sicherheitshinweise der Werkzeughersteller.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung geklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

Montage:

Der Transformator ist mit einer unersetzbaren Thermosicherung ausgerüstet. Wird die Transformatorleistung von 60 Watt überschritten, dann wird der Transformator abgeschaltet. Ein neuer Transformator ist erforderlich. Der Trafo ist mit der Schutzart IP 44 versehen; das heißt, dass er gegen Fremdkörper < 1 mm und gegen Spritzwasser geschützt ist. Zur Montage sind die 4 Löcher am Transformatorgehäuse zu verwenden. Mit einer Netzzuleitung von 2 m Länge und der Niederspannung von 0,90 m kann der elektrische Anschluss hergestellt werden.

Technische Daten:

Spannung:	pri.:230 V / 50 Hz, sek.: 11,5 V / 5A
Leistung:	60 VA
Maße:	Höhe: 6 cm, Länge: 9 cm, Breite: 6 cm
Gewicht:	1,3 Kg

BP12096001