

Leistungszusatz 25 - 600 W / VA

Bestell-Nr.: 0311 ..

Achtung!

**Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
Nicht zum Freischalten!**

Einbau-Hinweise:

Der Leistungszusatz dient als Hilfsgerät zur Erhöhung der Anschlußleistung von elektronischen Schaltern und Dimmern.

Der Leistungszusatz ist für Glüh- und Leuchtstofflampen geeignet, aber nicht für Niedervolt-Lampen in Verbindung mit Transformatoren. Beachten Sie bitte auch die diesbezüglichen Anwendungshinweise der jeweiligen Gebrauchsanweisungen spezieller Dimmer oder elektronischer Schalter. Einbau in alle handelsüblichen Unterputz-Dosen mit min. Ø 55 mm.

Der Lastanschluß des steuernden Gerätes (Dimmer) darf nicht mit dem des Leistungszusatzes verbunden werden, d.h. für jedes Gerät ist ein separater Lastkreis vorzusehen. Die Last beider Geräte sollte gleich sein. Dies ist unbedingt beim Anschluß von Leuchtstofflampen zu beachten (gleicher Röhrentyp und gleiche Röhrenzahl).

Falls der Lastkreis des Leistungszusatzes separat an- oder abgeschaltet werden soll, darf nicht der Lastanschluß aufgetrennt werden, sondern stets nur die Steuerleitung - also die Verbindungsleitung vom Lastanschluß des steuernden Gerätes zur Klemme 1 des Leistungszusatzes.

Eine entsprechende separate An- oder Abschaltung des steuernden Gerätes ist nicht möglich.

Wärmeableitung:

Die angegebene max. Anschlußleistung gilt für den Einbau in Massivwände. Es ist darauf zu achten, daß bei geringerer Wärmeableitung, z.B. in Hohlwänden, Holzkonstruktionen, Rigips etc. die max. Anschlußleistung um 25% vermindert werden muß. Eine 25% Verminderung der max. Anschlußleistung ist auch dann erforderlich, wenn sich mehrere elektronische Geräte in Kombinationen gegenseitig erwärmen.

Wird das nicht beachtet, so kann Brandgefahr entstehen!

Für eine einwandfreie Funktion nach o.a. technischen Angaben ist auch zu beachten, daß die angegebene min. Anschlußleistung nicht unterschritten wird.

Achtung!

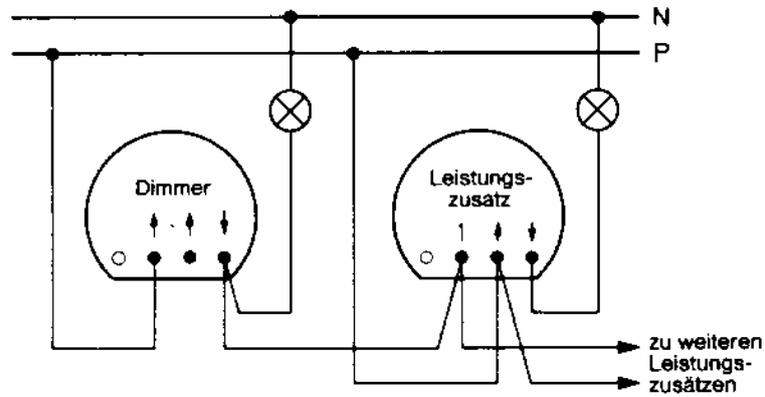
Der Lastanschluß des Leistungszusatzes ist auch bei ausgeschaltetem Dimmer (steuerndes Gerät) nicht spannungsfrei.

Bei Arbeiten am Lastkreis (Auswechseln schadhafter Glühlampen oder dergl.), beim Ein- oder Ausbau des Gerätes oder Auswechseln der im Leistungszusatz befindlichen Feinsicherung ist grundsätzlich die Netzspannung die Netzspannung zu unterbrechen. (Entsprechende Sicherung im Schaltkasten herausdrehen bzw. Abschalten.)

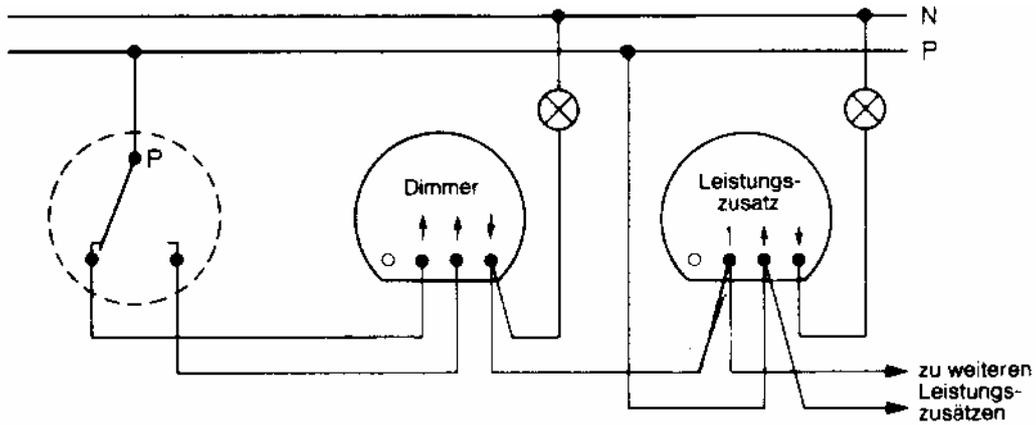
Beim Ausfall des Leistungszusatzes zuerst die Feinsicherung überprüfen. Eine einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn der auf dem Leistungszusatz angegebene Sicherungswert verwendet wird (vergl. auch techn. Daten). Andernfalls erlischt Garantieanspruch.

Bei Verwendung einer falschen Feinsicherung können Gefahren (z.B. Brandgefahr etc.) entstehen.

Schaltung mit Dimmer für Glühlampen



EIN / AUS-Schaltung



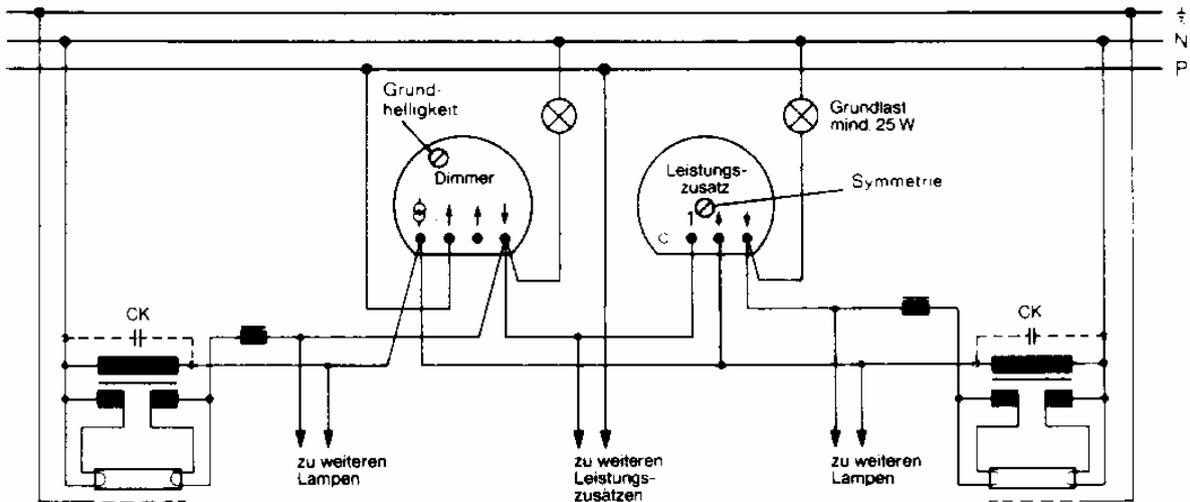
Wechselschaltung

Schaltung mit Dimmer, für Leuchtstofflampen

Helligkeits-Unsymmetrien zwischen Dimmer- und Leistungszusatz-Last können durch das Symmetrie-Potentiometer im Leistungszusatz kompensiert werden.

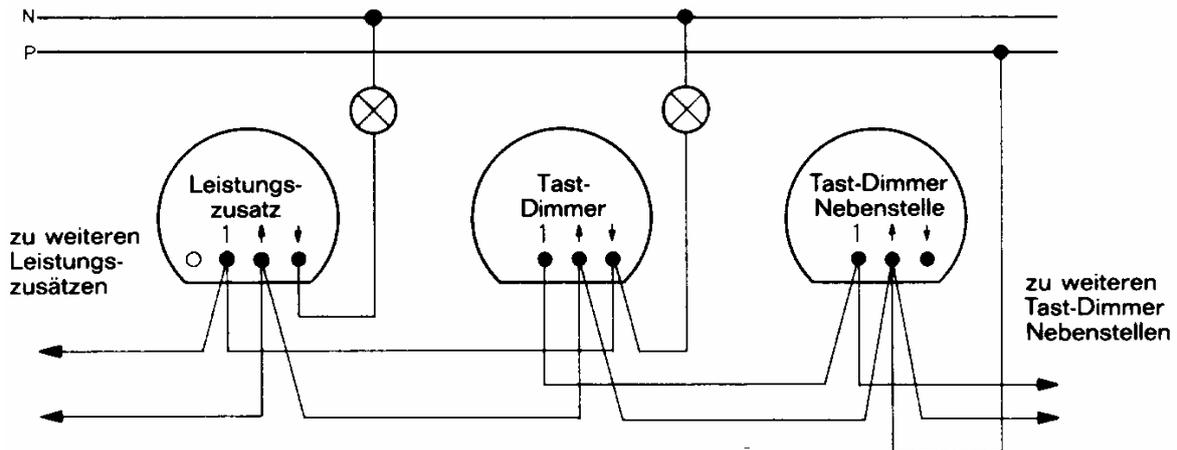
Dieses Potentiometer sollte nur soweit nach links gedreht werden, wie zum ordnungsgemäßen Arbeiten der Anlage nötig.

Funkentstörgrad N wird nur erreicht mit Leuchten, die für Helligkeitssteuerung verdrahtet sind und Funkentstörgrad N einhalten.



EIN / AUS-Schaltung

Wechsel- und Tandemschaltung sinngemäß wie in Dimmer-Einbauanleitung angegeben.



Tast-Dimmer mit Nebenstelle

Technische Daten:

Nennspannung:	220 V ~
Anschlußleistung:	min. 25 W ohmsche Last (Glühlampen) max. 600 W Glühlampen 600 VA Leuchtstofflampen
Kurzschlußschutz:	Feinsicherung flink Type F 2 / 250 E
Funkentstörung:	nach VDE 0875, Störgrad N

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de