

## NV-Leistungszusatz REG

Bestell-Nr.: 0354 00

### Funktion

Der NV-Leistungszusatz REG erweitert die Leistung der **Phasenanschnitt**-Dimmer um 450 VA.

Folgende Dimmer können verwendet werden:  
**NV-Tastdimmer, Universaldimmer, NV- Dimmer mit Druck-Wechselschalter.**

Durch Parallelschaltung mehrerer Leistungszusätze (max. 10) können umfangreiche Beleuchtungsanlagen aus NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Glühlampen (230 V) mit einem Dimmer gesteuert werden.

Der lampenschonende Softstart sichert optimale Lampenlebensdauer. Systembedingt ergibt sich eine Einschaltverzögerung der Lampen am NV-Leistungszusatz REG von ca. 1-2 Sekunden.

### Kurzschlusschutz

Bleibende Abschaltung bei Kurzschluss.  
Dimmer ausschalten. Freischalten. Kurzschluss beseitigen. Spannung wieder einschalten. Dimmer erneut einschalten.

### Installationshinweise

Für NV-Dimmer und NV-Leistungszusätze REG **die selbe Phase** verwenden. L und N am Leistungszusatz nicht vertauschen. Andernfalls entsteht Fehlfunktion.

Bild ① zeigt den Anschluss eines Leistungszusatzes.

Bild ② die Parallelschaltung mehrerer Leistungszusätze.

Die Beschaltung des Dimmers mit Nebenstellen ist der Dimmer-Gebrauchsanleitung zu entnehmen.

Bei Einsatz von NV-Leistungszusätzen REG, Dimmer stets auch gemäß Dimmerspezifikation direkt belasten (Bild ① und ②).

Je nach Netzspannung und gewähltem Leuchtmittel können sich geringe Helligkeitsunterschiede zwischen Dimmerlast und Last am NV-Leistungszusatz REG ergeben.

### Übertemperaturschutz

Abschaltung bei thermischer Überlastung.  
Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung.



#### Gefahrenhinweise

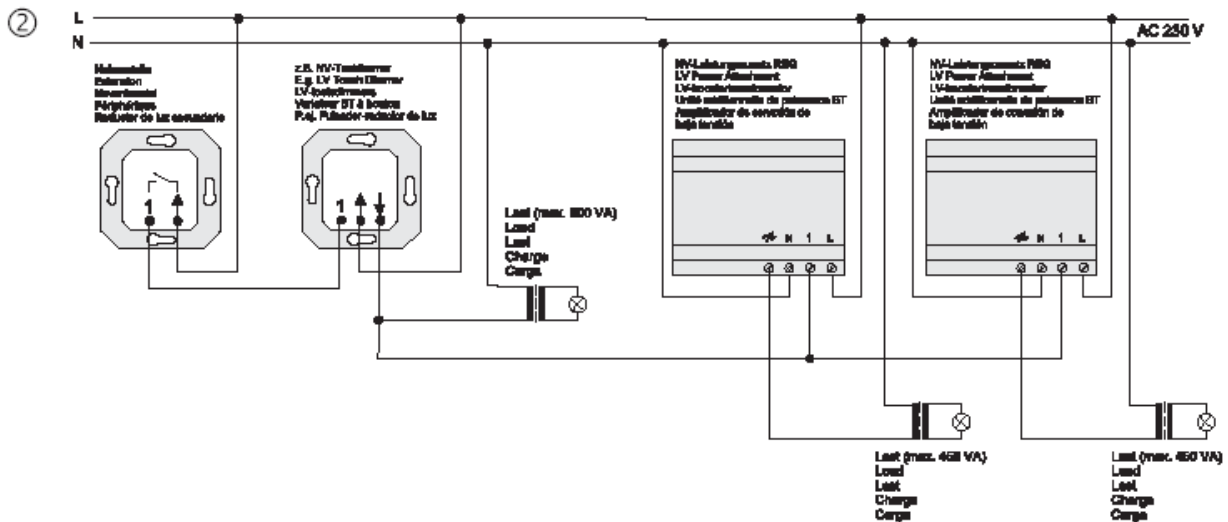
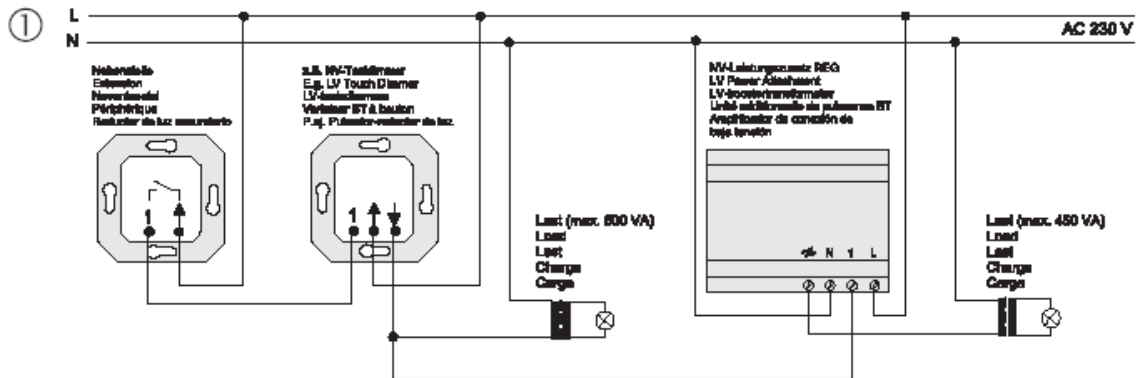
**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

**Nicht zum Freischalten geeignet.**


**Bei ausgeschaltetem Dimmer ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.**

**Um elektrischen Schlag zu vermeiden, vor Arbeiten am Gerät oder vor Auswechseln der Lampe, Netzspannung freischalten (Sicherungsautomat ausschalten)**

Die Gesamtlast (einschließlich Trafoverlustleistung) darf 450 VA nicht überschreiten.



## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230V, 50 Hz	Maße:	4 TE
Anschlussleistung:	100 - 450W Glühlampen NV-Halogen mit ind. Trafo Mischlasten der spezifizier- ten Lastarten	Schutzart:	IP 20
Softstart:	ca. 1 - 2 Sek.	Anschlussklemmen:	 , N, 1, L
Kurzschlusschutz:	Abschaltung innerhalb ca. 100 ms		
Umgebungs- temperatur (Ta):	45 °C		
Gehäusetemperatur (Tc):	75 °C		



Die Symbolik der Dimmer-Last-Kennzeichnung gibt bei Dimmern die anschließbare Lastart bzw. das elektrische Verhalten einer Last an:  
R = ohmsch, L = induktiv

## 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

---

**CE** 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](http://www.gira.de)