

Dimmer mit Druck-Wechselschalter Art. Nr. 244 H

## Funktion

Dimmer zum Schalten und Dimmen von

- 230 V Allgebrauchs-Glühlampen,
- 230 V Halogenlampen,
- NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos.

Schalt- und Dimmbefehle erfolgen durch Bedienung des Betätigungsknopfes.

Betätigungsknopf drücken: Ein-/Aus-Schalten

Betätigungsknopf drehen: Helligkeit verstellen

## Kurzschlußschutz

Feinsicherung T 2 / 250 D.

Bei Nichtfunktion zuerst Feinsicherung prüfen. Nur Originalsicherungen verwenden.

## Bedienungshinweise

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

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

## Installationshinweise

Mindestlast von 20 W / VA erforderlich, sonst kann es zu Flackern der angeschlossenen Leuchtmittel kommen.

Je nach Montageart muß die max. Anschlußleistung reduziert werden:

- 10% pro 5 °C Überschreitung von Umgebungstemperatur 25 °C,
- 15% für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand,
- 20% für Einbau in Mehrfachkombinationen.

Anschluß gemäß Bild ①.

Anschluß in Wechselschaltung Bild ②.

Zur Leistungserweiterung können bis zu 10 NV-Einbau-Leistungszusätze mit je 600 VA angeschlossen werden (Bild ③). Dimmer muß mit Grundlast belastet werden.

Technische Anschlußbedingungen (TAB) der Elektrizitätswerke beachten.

**Rundsteuerimpulse der Elektrizitätswerke können sich bei niedriger Dimmstellung durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.**

Evtl. leises Summen des Gerätes wird durch die Funkentstördrossel verursacht.

## Technische Daten

Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz

Anschlußleistung: 20 - 500 VA  
230V Allgebrauchs-Glühlampen  
230 V Halogenlampen  
konventionelle Trafos

Trafos mind. 85% Nennlast mit Lampen belasten. Gesamtlast darf einschließlich Trafoverlustleistung 500 W/VA nicht überschreiten.

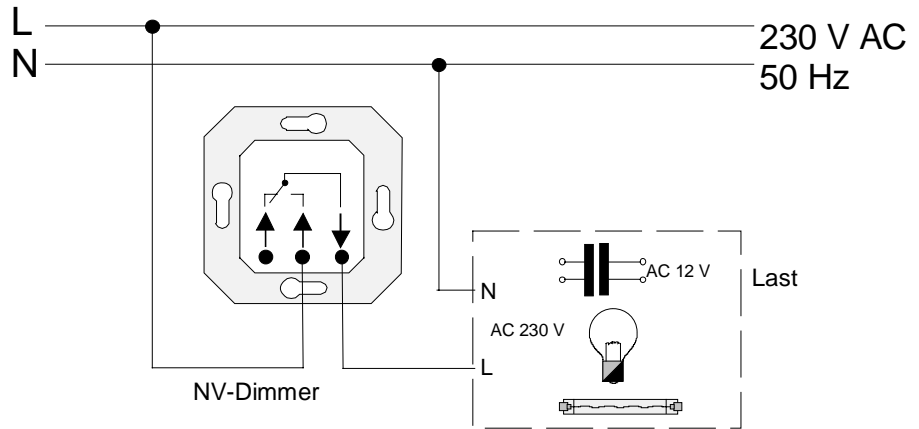
Sicherung: T 2 / 250 D

Anzahl Leistungszusätze: max. 10 NV-Einbau-Leistungszusätze

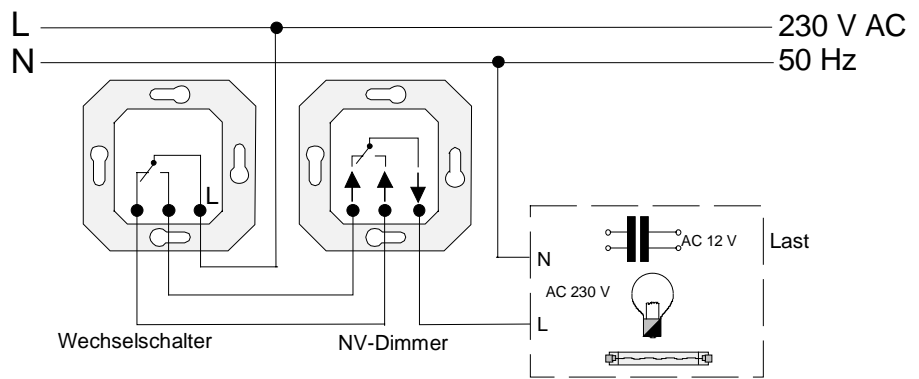
Wechselschaltung: über mechan. Wechselschalter (Bild ②),  
Wechselschaltung mit 2 Dimmern **nicht** möglich

Funkentstörung: gemäß EN 55014

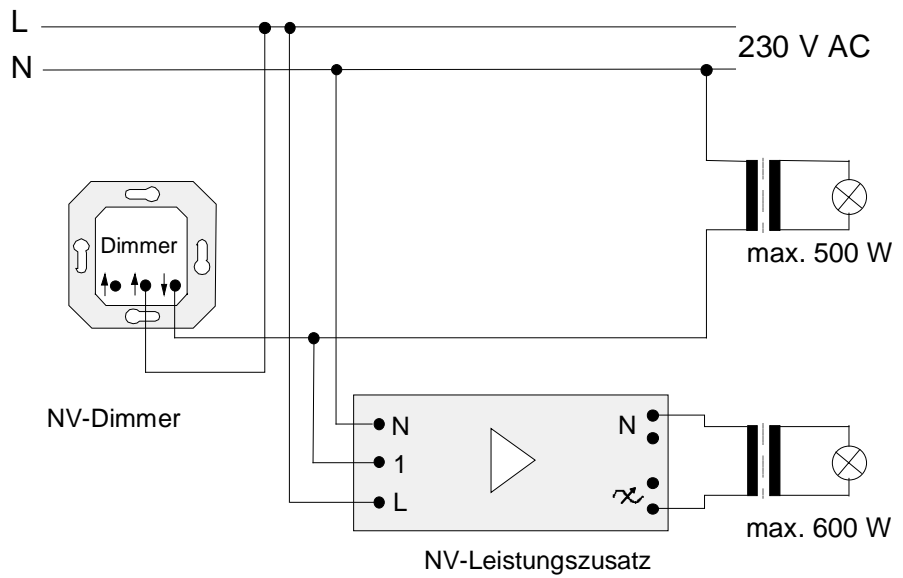
①



②



③





### **Herstellergarantie**

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler - wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfaßt nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlagen zu belegen.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO.KG  
Service-Center  
Kupferstr.17-19  
D-44532 Lünen

Telefon:02355/806-0  
Telefax:02355/806189

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