

1

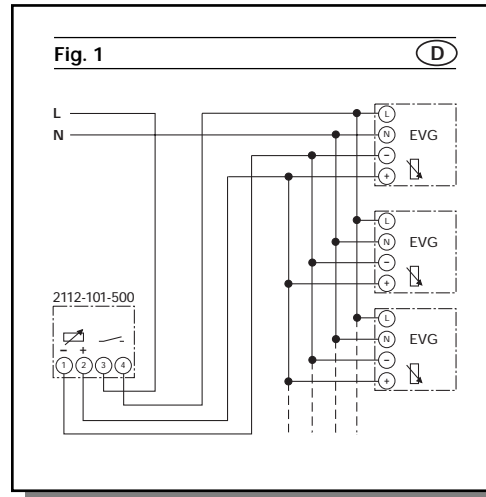
ABB 273-1-5934
25530

**Elektronik-Potentiometer
2112-101-500 • STD EP**
für EVG's

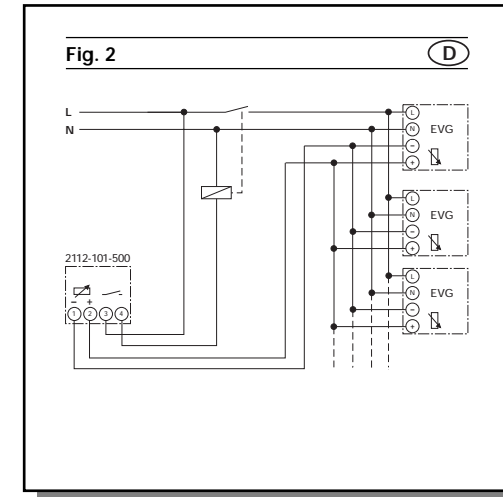
D

Betriebsanleitung
Nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

2



3



4

Einsatzbereiche **D**

Mit dem Elektronik-Potentiometer 2112-101-500 haben Sie sich für ein Produkt entschieden, daß Ihnen die flackerfreie Steuerung der Helligkeit von Leuchtstofflampen bis auf 1% Resthelligkeit, ohne störende Brummgeräusche über alle gängigen elektronischen Vorschaltgeräte mit 10 V-Steuerspannung ermöglicht.

5

Wichtige Hinweise **D**

ACHTUNG
Arbeiten am 230 V - Netz dürfen nur von autorisiertem Elektrofachpersonal ausgeführt werden.

Das Elektronik-Potentiometer 2112-101-500 ist ein technisch hochwertiges Produkt, das seine Funktion nur dann erfüllen kann, wenn es fachmännisch montiert und angeschlossen wird.

Über die mögliche Anzahl von EVG's an einem Elektronik-Potentiometer 2112-101-500 sind die Herstellerspezifikationen der EVG's bestimmend.

6

Technische Daten **D**

Anschluß
Nennspannung: 230 V \pm 10%, 50 - 60 Hz

Potentiometer
Steuerspannung: Klemme 1 und 2: max. 10 V

Schalter
Nennspannung: 230 V \sim , 50 - 60 Hz
Nennstrom: Klemme 3 und 4:
4 A cos ϕ 0,9
Schaltleistung: 700 VA

Montage



ACHTUNG

Die Installation des Elektronik-Potentiometers 2112-101-500 darf nur bei abgeschalteter Netzspannung erfolgen.

Die maximale Belastung des Elektronik-Potentiometer 2112-101-500 im Steuerkreis darf 50 mA nicht überschreiten.

Beim Einschalten der Anlagen treten höhere Einschaltströme auf, die berücksichtigt werden müssen.

Ab 6 EVG's an einem Elektronik-Potentiometer 2112-101-500 sollte deshalb ein externes Schütz verwendet werden - siehe Fig. 2.