

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### für Dimmer

#### Einbauprogramm System 10000 / 20000

Typ 10058/30LED und 10058/70LED

12V Gleichstromdimmer für Wohnwagen, Wohnmobile und Yachten. Dimmer mit Puls-Weiten-Modulation PWM – für LEDs, Glühlampen, Halogenlampen.

### Technische Daten

Art.Nr. 10058/30LED: Druck-Ausschalter  
Nennspannung: 12V (10-15V) DC  
Nennleistung: 0 - max. **30W**

Art.Nr. 10058/70LED: Druck-Ausschalter  
Nennspannung: 12V (10-15V) DC  
Nennleistung: 0 - max. **70W**

**Achtung:** Nur für 12V Gleichspannung z.B. Batterieversorgung (nicht für pulsierende Gleichspannung, d.h. Netzgeräte ohne Siebung). Für Anschlussleitungen ausreichende Querschnitte verwenden.

Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein Teil der Anschlussleistung in Wärme umgesetzt wird.

Eine Reduzierung der Nennleistung ist erforderlich, wenn der Dimmer in einer Kombination mit anderen Dimmern installiert wird, andere Wärmequellen zu einer weiteren Erwärmung führen, oder eine ungenügende Wärmeabfuhr gegeben ist.

### Montage

**!! Achtung !!**  
Arbeiten dürfen nur von autorisierten Personen durchgeführt werden. Alle Tätigkeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Spannung abgeschaltet ist.

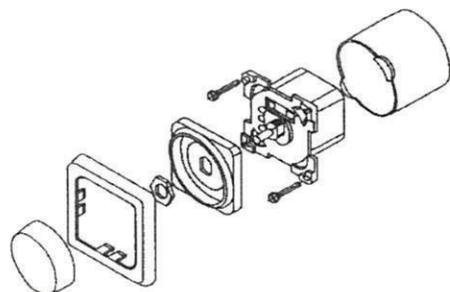
1. Montage nur im spannungslosen Zustand
2. Anschluss nur nach dem Schaltbild
3. Abdeckung mit Zentralmutter befestigen

Funktion:

- „drücken“: Ein- oder Ausschalten
- „drehen“: Helligkeit verändern

### Einbauschema:

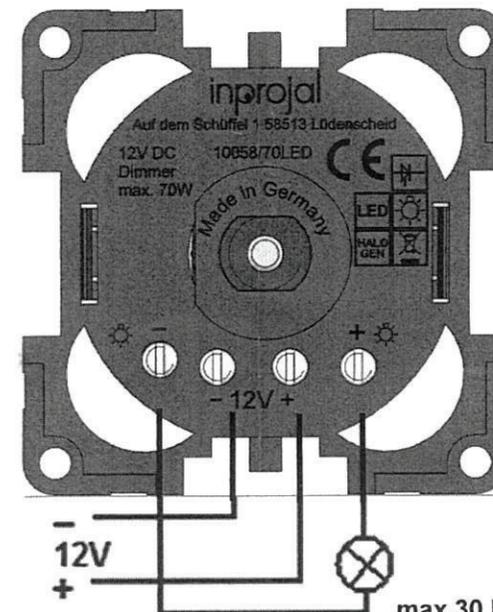
Einbautiefe: 35mm  
Passender Berührungsschutz: D45R, D45ZR  
**10058/30LED und 10058/70LED**



Die Berührungsschutzkappe D 45... ist verwendbar.

### Anschlussschema

- für die Typen 10058/30LED und 10058/70LED



### Garantie - Bedingungen

Das Beachten dieser Anleitung ist Bestandteil unserer Garantiebedingungen. Wir gewährleisten für Dimmer - bei unveränderten Geräten und sachgerechter Montage – unter Beachtung der minimalen und maximalen Anschlussleistung, ab Kauf des Gerätes durch den Verbraucher, 12 Monate Garantie.

Bei Beanstandungen, die auf einen innerhalb der Gewährleistungsfrist beruhenden Materialfehler zurückzuführen sind, leistet das Werk kostenlosen Ersatz, wenn das schadhafte Gerät mit Kaufbeleg und Fehlerangabe eingesandt wird.

Die Mängelhaftung bezieht sich nicht auf Transportschäden sowie infolge Nichtbeachtung der Einbauanweisung und nicht VDE – gemäßer Installation.