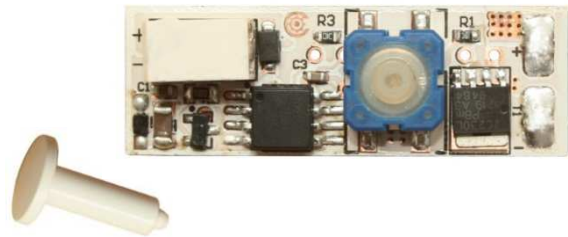


Datenblatt / Data Sheet

Profile Switch Dimmer

- Schalten/Dimmen von LED-Streifen 12/24V
- *Switching/Dimming of LED strips 12/24V*



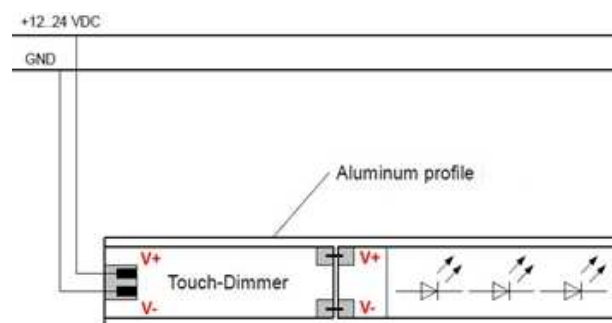
Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
CE Artikelnummer / CE item no.	1275487
Artikelnummer Hersteller / Producer item no.	62399613
Einsatzbereich / Field of application	BARdolino Aluminiumprofile / <i>BARdolino Aluminium profile</i>
Eingangsspannung / Input voltage	12-24V DC
Max. Ausgangsstrom / Max. current output	3A
Max. Ausgangsleistung / Max. power output	72W
Anzahl Kanäle / Number of channels	1
Max. Temperatur tc / Max. temperature tc	+60°C
Abmessungen L x B / Dimension L x W	38 x 12.7mm
Anschlußart / Connection type	Anschlußklemme + Löt pads / <i>Terminal block + solder pads</i>
Beschreibung / Description	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Stössel für die Verwendung mit BARdolino hoch oder flach <i>2 stems for use with BARdolino high or flat</i> • kurzes Drücken: an/aus - langes Drücken: dimmen <i>short pressing: on/off - long pressing: dimm</i> • Unzureichende Kühlung kann zum Defekt führen (Verwendung nur im Aluprofil) ! Warning: Insufficient cooling may damage the dimmer (only use with alu profile) !



Achtung : Polarität beachten (s. Anschlußschema) !
Attention : observe polarity (see connection diagram) !

Anschlußschema Connection diagram



Montagehinweise / Installation instructions

Bitte ESD-Vorschriften beachten ! / Please note ESD regulations !

1. Löten Sie den LED-Streifen an den Profile Switch Dimmer
 (Polarität und Leistungswerte beachten)
Solder the LED strip to the Profile Switch Dimmer
 (Observe polarity and power values)



2. Schließen Sie das Anschlußkabel an die Anschlußklemme an (s. Pfeil/Polarität beachten)

*Connect the connection cable to the terminal
(see arrow/observe polarity)*



3. Führen Sie das Anschlußkabel durch die PG-Verschraubung bzw. Endkappe des Profils. Entfernen Sie nun den Schutzfilm auf der Rückseite des Profile Switch Dimmers und LED-Streifens und befestigen Sie beides mittig im Aluprofil möglichst nah an der Endkappe.

Run the cable through the PG cable connection or end cap of the profile. Now remove the protective film on the back of the dimmer switch profiles and LED strip and attach both centered in the aluminum profile as close to the end cap as possible.



4. Markieren Sie die Stelle an der Kunststoffabdeckung, die sich direkt über der Stößelaufnahme des Mikroschalters befindet und bohren Sie an diese Stelle ein Loch $\varnothing 4\text{mm}$ in die Abdeckung (Vorsicht: Kunststoff bricht leicht; am Besten die Abdeckung zum Bohren plan auf einen Holzscheit o. Ä. auflegen)

Mark the spot on the plastic cover, which is located directly above the stem intake of the micro switch and drill a hole $\varnothing 4\text{mm}$ at this place into the cover (Caution: plastic breaks easily, place cover for drilling flat on a piece of wood or similar)



5. Nachdem Sie die Abdeckung in das BARdolino-Profil eingesetzt haben, führen Sie den jeweiligen Stößel (hoch/flach) senkrecht durch das Loch und lassen den Stößel durch leichten Druck spürbar in der Aufnahme des Schalters einrasten. Der Profile Switch Dimmer ist nun einsatzbereit.

After you applied the cover in the BARdolino profile, lead the stem (high/flat) vertically through the hole and let it lock noticeably in the intake of the switch by applying slight pressure to it. The profiles dimmer switch is now ready for use.

