

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: DA-T

Phasenschnitt DALI PUSH Dimmer, 1 DALI-Adresse, 1 Ausgang
200 W, IP20, Schienen- und Einbau-Installation





Elektrische Daten

Eingangsspannung	100...240 Vac
Eingangsstrom	1,5 A
Einschaltstrom *	130 A max. * Die Summe des Einschaltstroms aller angeschlossenen Geräte (Leuchten, Netzteile) darf diesen Wert nicht überschreiten!
Ausgangsspannung	100...240 Vac
Ausgangsstrom	1,5 A
Leistung	200 W max. LED 400 W max. Halogen
Eingangssignal	DALI-2, PUSH (pri.)
Ausgangssignal	TRIAC (Phasenan- & abschnitt)
Dimmbereich	0...100 %
Dimmstufe	256
Lebensdauer	5 Jahre

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+55 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	85 °C
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Überlastschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Leerlaufschutz	Ja

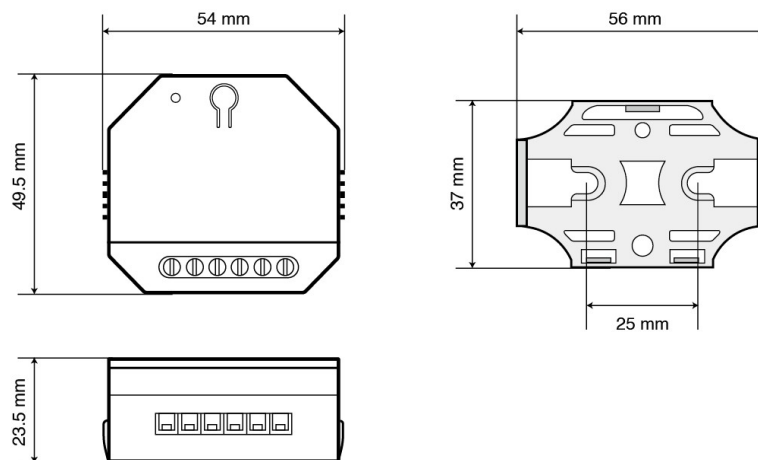
Normen & Zertifikate

Normen	EN 55015, EN 61547 EN 301489-1, EN 301489-3 EN 61347-1, EN 61347-2
DALI Normen	IEC 62386
Kennzeichen	CE

Verkabelung

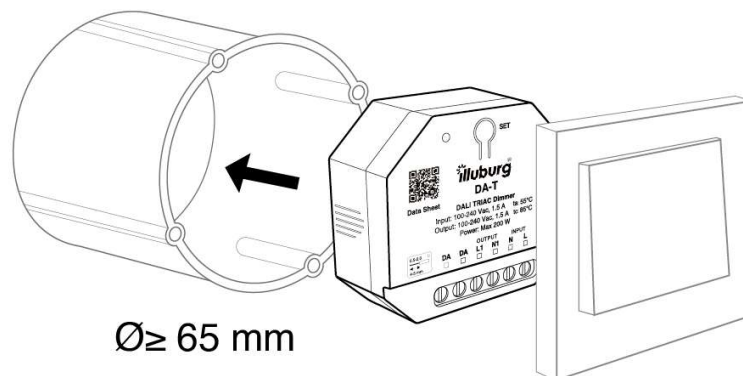
Art des Anschlusses	Schraubklemme
Leitungsquerschnitt	0,5...2,0 mm ²
Abisolierlänge	4...5 mm

Abmessung

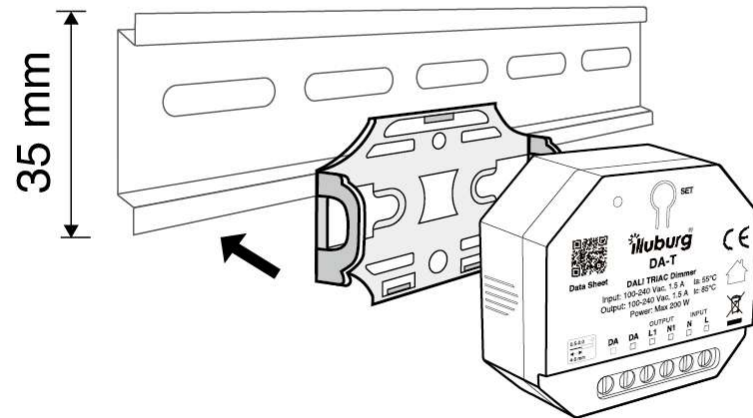


Installation

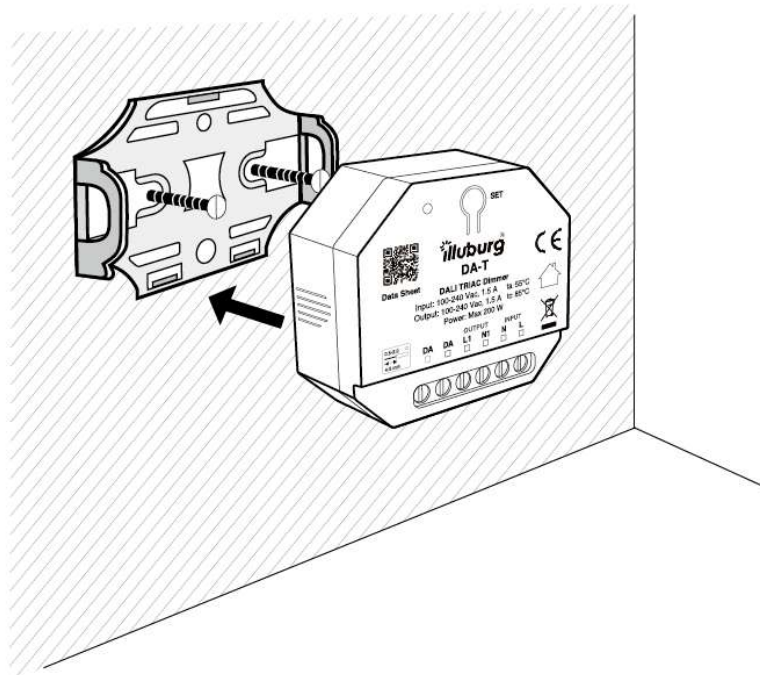
Unterputzinstallation



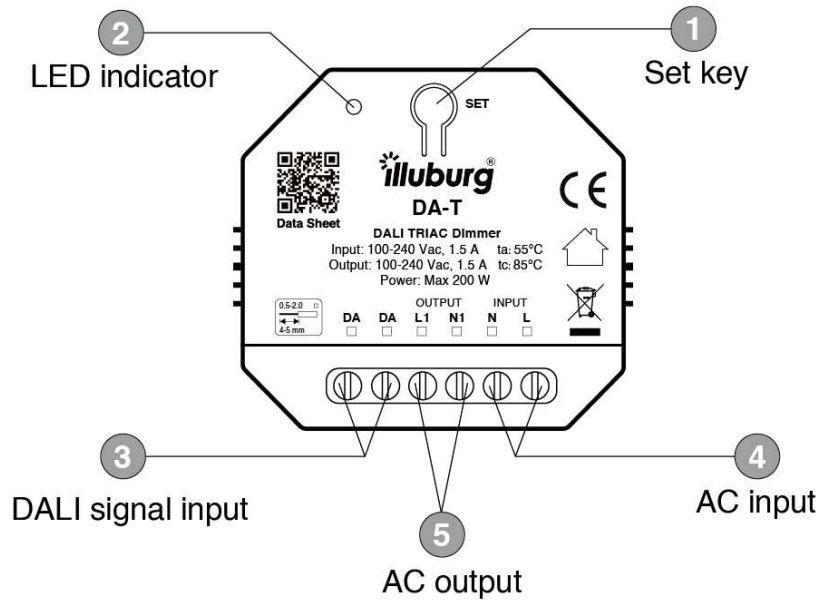
Schieneninstallation



Aufputzinstallation



Einstellungen



1	Einstelltaste	<ul style="list-style-type: none"> - Dimmmodus einstellen - Minimale Helligkeit einstellen - Leerlaufdetektion einstellen
2	LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> - Wenn der Dimmer normal funktioniert, leuchtet die LED-Anzeige grün. - Wenn die Innentemperatur zu hoch ist ($\geq 120\text{ °C}$) oder die Last die maximale Leistung überschreitet, leuchtet die LED-Anzeige rot. Nachdem der Fehler behoben wurde, leuchtet die LED-Anzeige wieder grün. - Wenn der Dimmer DALI-/PUSH-Signale empfängt, blinkt die LED-Anzeige.
3	DALI-Signal	Die Klemmen DA empfangen Signale entweder von einem DALI-Master oder einem AC PUSH-Schalter (nur eines gleichzeitig). Bitte beachten Sie die Anschlussanweisungen.

Dimmmodus

Stellen Sie den Dimmmodus entsprechend den dimmbaren Leuchten und Stromversorgungen auf Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt (Standard) ein.

- Drücken die Einstelltaste für 5 Sekunden, die LED-Anzeige blinkt dreimal und der Dimmer wird auf Phasenabschnitt eingestellt.
- Drücken die Einstelltaste für 10 Sekunden, die LED-Anzeige blinkt fünfmal und der Dimmer wird auf Phasenanschnitt eingestellt.

Minimale Helligkeit

Nach dem Einstellen der Mindesthelligkeit kann das Licht nur zwischen der minimalen und der maximalen Helligkeit gedimmt werden.

- Abrufen: Drücken die Einstelltaste kurz, die LED-Anzeige blinkt einmal und die Leuchte wird auf die Mindesthelligkeit eingestellt.
- Einstellen: Stellen die Helligkeit auf den gewünschten Mindestwert ein und drücken Sie dann die Einstelltaste für 2 Sekunden. Die LED-Anzeige blinkt einmal und die aktuelle Helligkeit wird auf die Mindesthelligkeit eingestellt.
- Löschen: Stellen die Helligkeit auf den Höchstwert ein und drücken Sie dann die Einstelltaste für 2 Sekunden. Die LED-Anzeige blinkt einmal und die Mindesthelligkeit wird gelöscht.

Leerlaufdetektion

Schalten Sie das Licht aus und drücken Sie die Einstelltaste fünfmal hintereinander, um die Funktion zur Erkennung offener Stromkreise zu aktivieren/deaktivieren.

- Die LED-Anzeige blinkt dreimal: Die Erkennung offener Stromkreise ist deaktiviert.
- Die LED-Anzeige blinkt fünfmal: Die Erkennung offener Stromkreise ist aktiviert.

PUSH Dimmen *

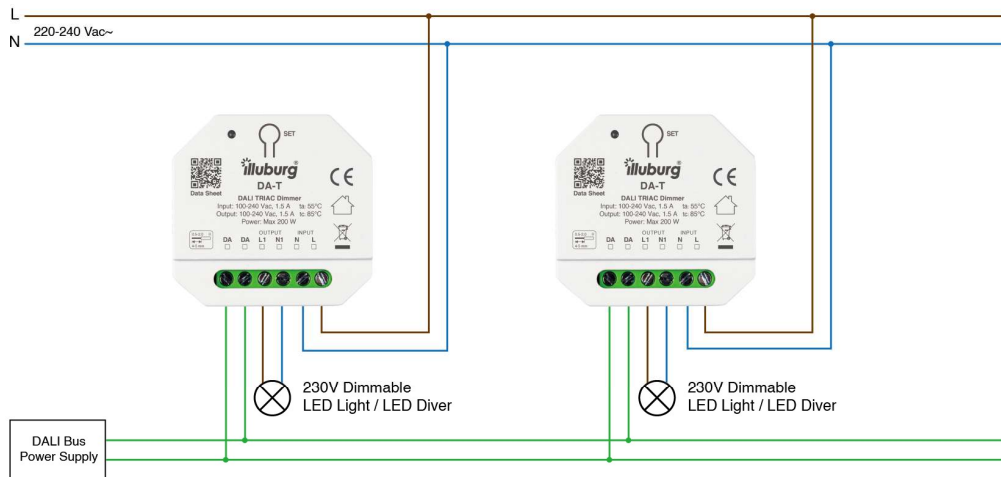
Der Dimmer ermöglicht die Steuerung über einen Druckschalter.

- Kurz drücken: Ein-/Ausschalten der Beleuchtung. Die Beleuchtung schaltet sich mit derselben Helligkeit ein, mit der sie zuletzt ausgeschaltet wurde (Memory-Funktion).
- Drücken und halten für 1 bis 6 Sekunden: Auf-/Abdimmen der Beleuchtung.
- Drücken und halten für mehr als 10 Sekunden: Synchronisieren und dimmen alle Leuchten auf 100 % auf.

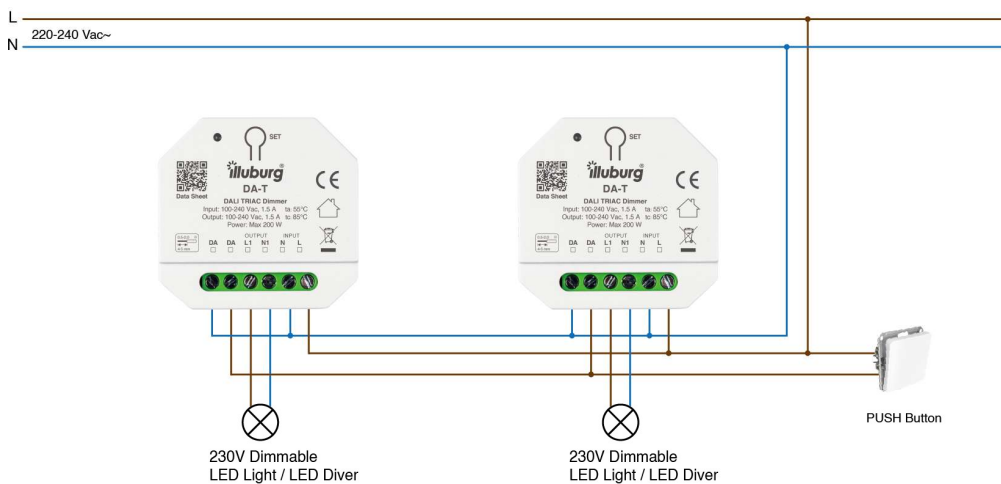
* Schließen nicht mehr als 25 DA-T-Dimmer an einen Druckschalter an. Die maximale Länge eines Kabels vom Druckschalter zum DA-T-Dimmer sollte 20 Meter nicht überschreiten.

Anschlussplan

DALI Dimming



PUSH Dimming





Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter www.illuburg.de/infocenter herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH
Droopweg 31
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800
E-Mail: info@illuburg.de
Website: www.illuburg.de

