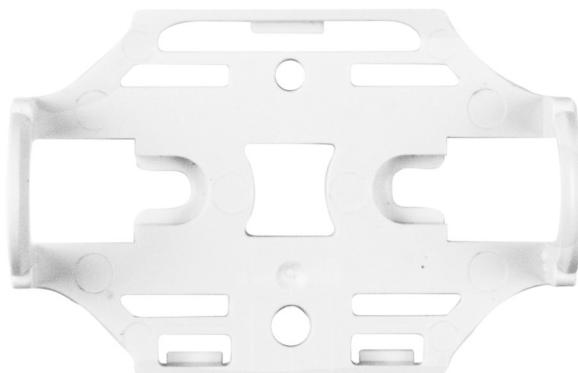


# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: DA-T

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





## Elektrische Daten

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

## Betriebsbedingung

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

## Schutzeinrichtung

<b>Überlastschutz</b>	Ja
<b>Übertemperaturschutz</b>	Ja
<b>Leerlaufschutz</b>	Ja

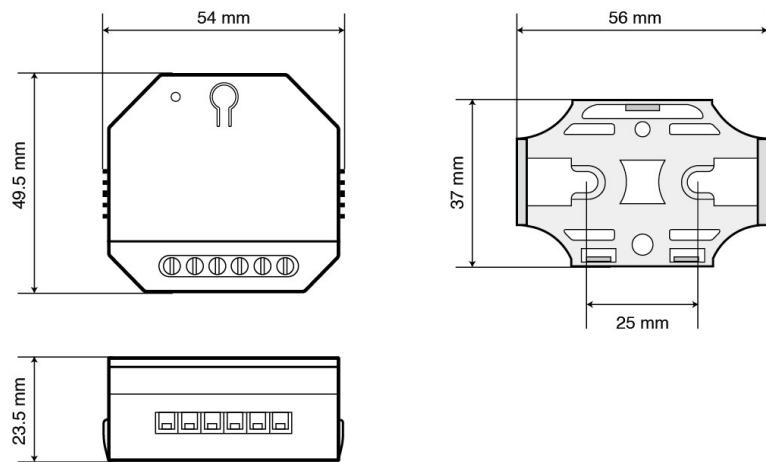
## Normen & Zertifikate

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

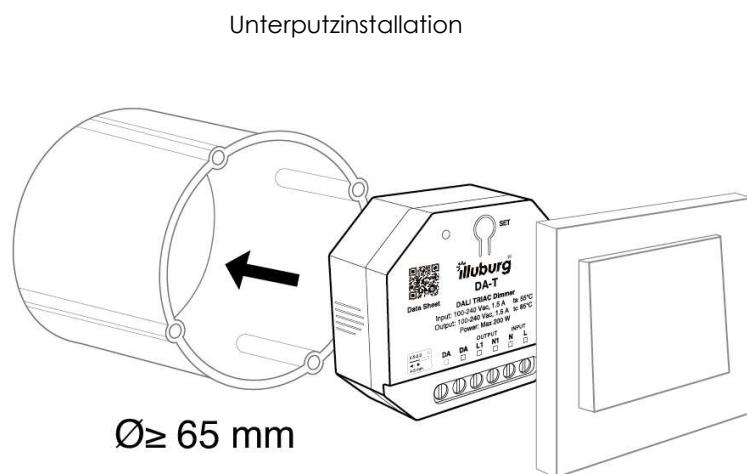
## Verkabelung

<b>Art des Anschlusses</b>	Schraubklemme
<b>Leistungsquerschnitt</b>	0,5...2,0 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge</b>	4...5 mm

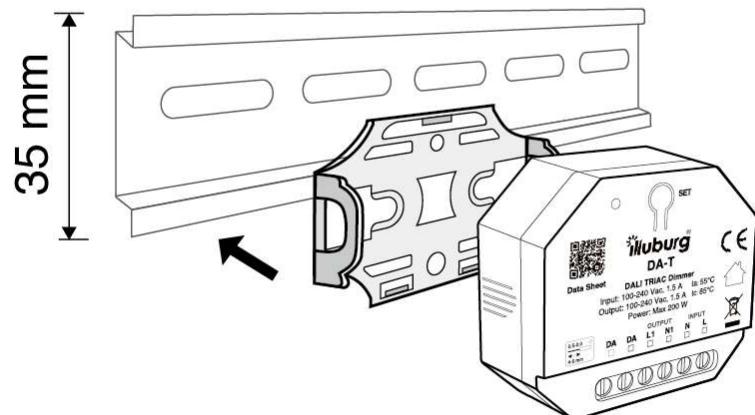
## Abmessung



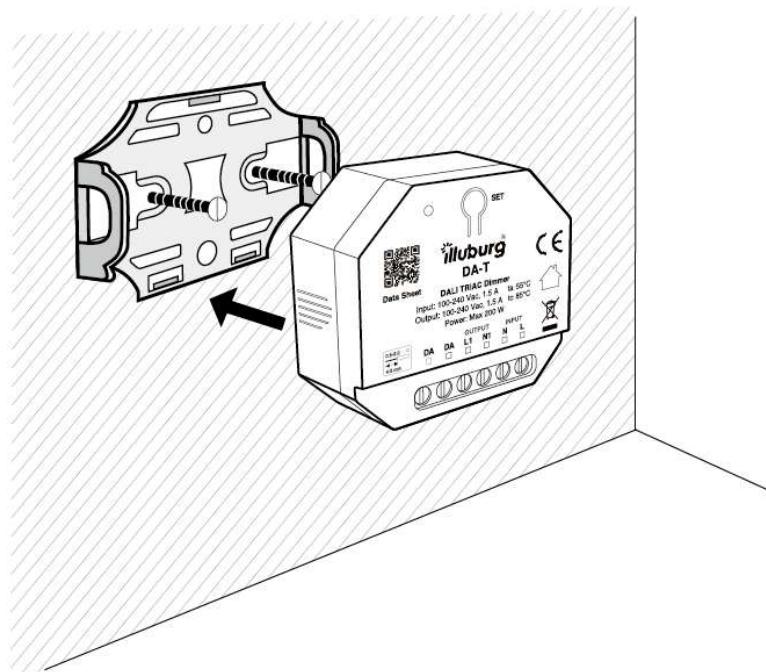
## Installation



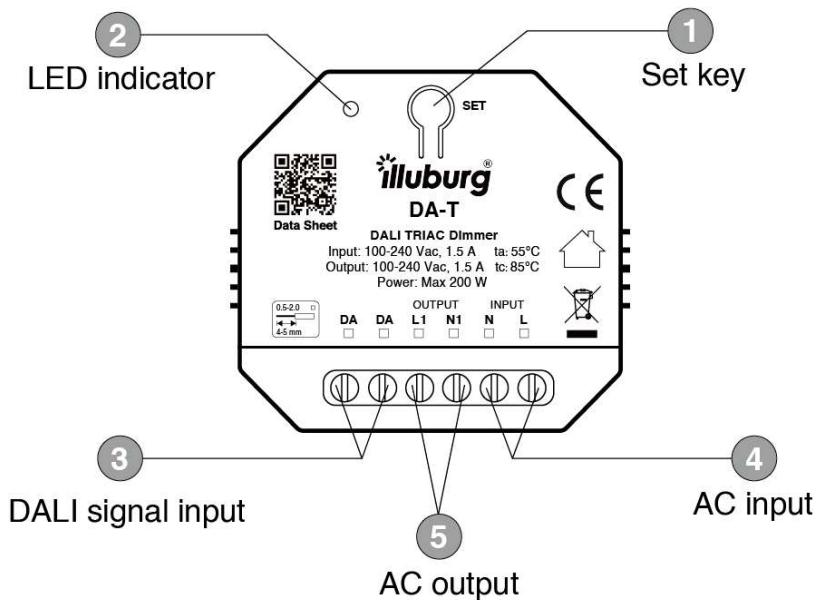
## Schieneninstallation



## Aufputzinstallation



## Einstellungen



①	<b>Einstellstaste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimmmodus einstellen</li> <li>- Minimale Helligkeit einstellen</li> <li>- Leerlaufdetektion einstellen</li> </ul>
②	<b>LED-Anzeige</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn der Dimmer normal funktioniert, leuchtet die LED-Anzeige grün.</li> <li>- Wenn die Innentemperatur zu hoch ist (<math>\geq 120^{\circ}\text{C}</math>) oder die Last die maximale Leistung überschreitet, leuchtet die LED-Anzeige rot. Nachdem der Fehler behoben wurde, leuchtet die LED-Anzeige wieder grün.</li> <li>- Wenn der Dimmer DALI-/PUSH-Signale empfängt, blinkt die LED-Anzeige.</li> </ul>
③	<b>DALI-Signal</b>	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 \*

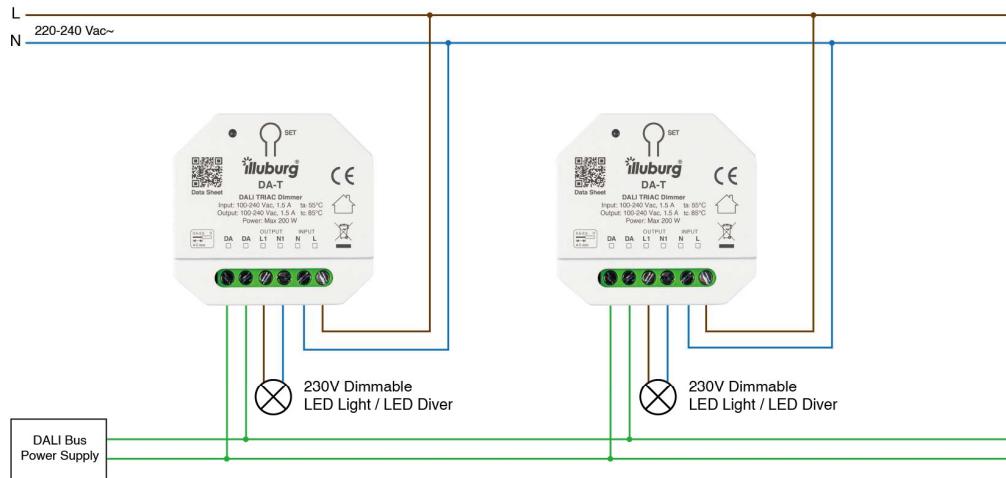
Der Dimmer ermöglicht die Steuerung über einen Druckschalter.

- 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.

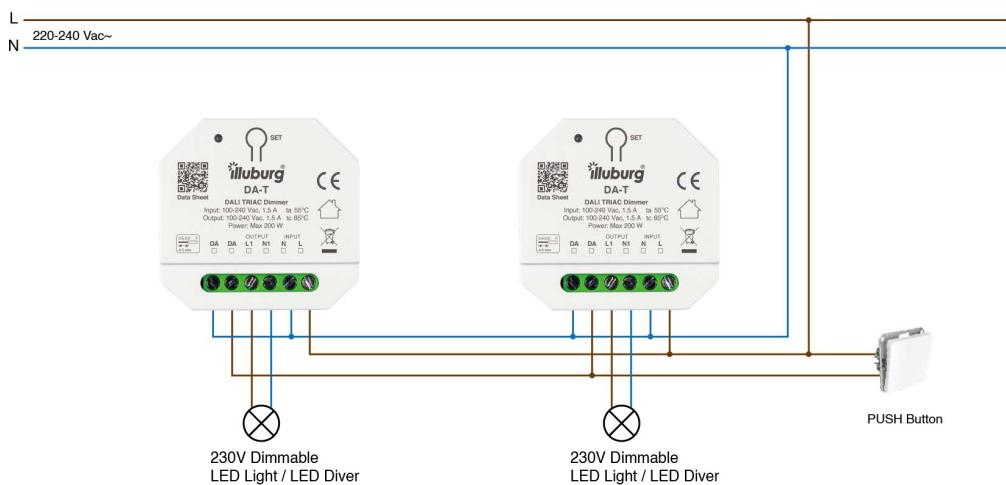
\* Schließen nicht mehr als 25 DA-T-Dimmer an einen Druckschalter an. Die maximale Länge eines Kabels vom Druckschalter zum DA-T-Dimmer sollte 20 Meter nicht überschreiten.

## Anschlussplan

### DALI Dimming



### PUSH Dimming



## **Wichtiger Hinweis**

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter [www.illuburg.de/infocenter](http://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

Telefon: +49 40 236448800



Droopweg 31

E-Mail: [info@illuburg.de](mailto:info@illuburg.de)

20537, Hamburg, Germany

Website: [www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)