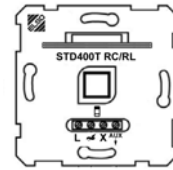






**Montage/Bedienungsanleitung für
Universal-Tastdimmereinsatz 20 - 400W/VA**

Artikel-Nummer: 174260

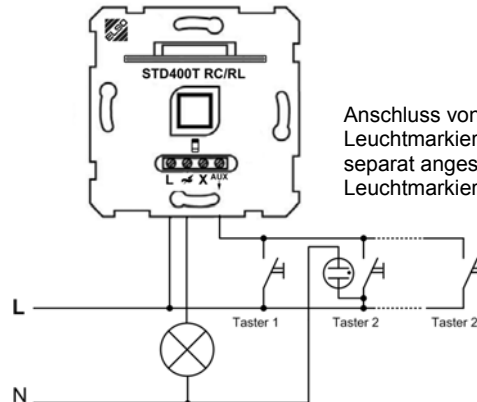
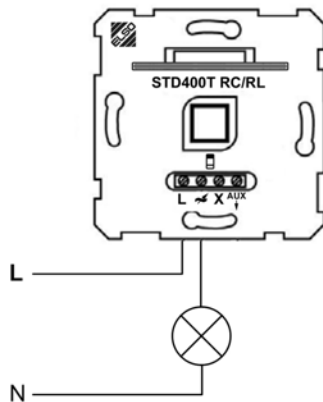


Montagehinweise


Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Elektrofachpersonal ausgeführt werden. Beim Anschluss des Gerätes sind die Sicherheitsvorschriften des VDE und des örtlichen EVU einzuhalten. Das Gerät ist konzipiert für den Einbau mittels Schraubbefestigung in min. 40 mm tiefe Gerätedosen und wird mit der entsprechenden Abdeckung komplettiert.

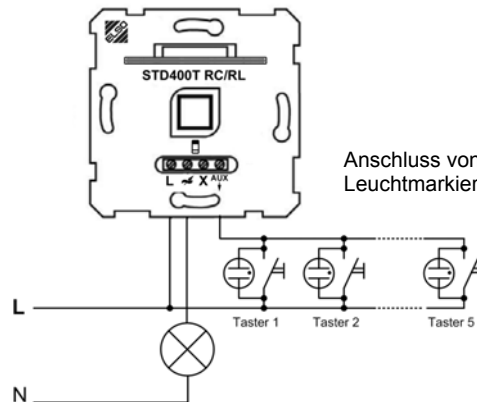
-  Beim Einbau mehrerer Dimmer mittels Mehrfachrahmen ist eine waagerechte Montage (Geräte nebeneinander) zu empfehlen
-  **Achtung!** Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein Teil der Anschlussleistung als Verlustleistung in Wärme umgewandelt wird. Bitte beachten Sie, dass bei höheren Temperaturen die Maximalleistung abnimmt.
-  **Lastarten:** induktive (L) (z.B. *konventionelles Trafo*) und kapazitive (C) (z.B. *elektronisches Trafo*) Mischlast **nicht zulässig**
-  **Überlast (blinkende LED):** Eine Überlastung des Dimmers wird durch blinken der LED angezeigt. In diesem Fall muss der Dimmer von der Versorgungsspannung getrennt werden und ist nach einer kurzen Abkühlphase wieder betriebsbereit.

Anschlusschema



Anschluss von Tastern ohne Leuchtmarkierung bzw. Tastern mit separat angeschlossener Leuchtmarkierung als Nebenstelle

L	Anschluss Außenleiter
	Ausgang gedimmt
X	Neutrale Stützklemme
AUX ↓	Nebenstelleneingang



Anschluss von Tastern mit Leuchtmarkierung als Nebenstelle

Nebenstellenbetrieb

Für die Bedienung von verschiedenen Schaltstellen aus, lassen sich 230V Taster als Nebenstelle anschließen.

Bei Verwendung von Tastern ohne Leuchtmarkierung bzw. Tastern mit separat angeschlossener Leuchtmarkierung können bis zu 25 Nebenstellen angeschlossen werden. Bei Verwendung von beleuchteten Tastern sind bis zu 5 Nebenstellen anschließbar (siehe Anschlussschema).

LED-Leuchtmarkierung

Der Dimmer verfügt standardmäßig über eine LED-Leuchtmarkierung welche als Orientierungsbeleuchtung dient. Die LED leuchtet somit bei abgeschalteter Last. Wird die Last eingeschaltet so erlischt die LED-Leuchtmarkierung des Dimmers.

Sind die LED-Funktionen des Dimmers nicht erwünscht, so sind Tastflächen ohne Leuchtmarkierung zu verwenden.



Eine Überlastung des Dimmers wird durch blinken der LED angezeigt. In diesem Fall muss der Dimmer von der Versorgungsspannung getrennt werden. Der Dimmer ist nach einer kurzen Abkühlphase wieder betriebsbereit. Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von autorisiertem Elektrofachpersonal ausgeführt werden. Beim Anschluss des Gerätes sind die Sicherheitsvorschriften des VDE und des örtlichen EVU einzuhalten.

Die LED-Funktionen des Dimmers (Orientierungsbeleuchtung und Überlastanzeige) erfolgen nur direkt am Dimmer selbst. Eine Anzeige an den Nebenstellen (bei Verwendung von beleuchteten Tastern) ist nicht möglich.

Technische Daten

Bezeichnung	ELSO Universal-Tastdimmereinsatz
Artikelnummer	174260
Betriebsspannung/Frequenz	230V ~/50Hz
Anschlussart	2-Leiter-Technik
Orientierungsbeleuchtung	LED
Überlastanzeige	LED
Klemmen	Schraubklemmen (max. 2x 2,5mm ²)
Einbautiefe	32mm
Schutzart	IP20
Mindestlast	20W/VA
Maximallast	400W/VA
Zustand nach Spannungswiederkehr	AUS

Lastarten	Leistungen
Glühlampen 230V~/50Hz	20-400W
Halogenlampen m. konventionellen Trafo	20-400VA
NV-Halogenlampen m. Ringkern-Trafo	20-300VA
NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafo 12V	20-400W
dimmbare Energiesparlampen	20-60W
Ventilatoren	20-200W
Heizgeräte	20-400W

