

## DALI-Dimmer-Set 1-Kanal, 12V DC

### Montage- und Bedienungsanleitung

#### EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause Häfele entschieden haben. Wir möchten, dass Sie viel Freude mit Ihrem neuen Produkt haben und bitten Sie daher, diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung. Achten Sie darauf auch, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben. Bewahren Sie dieses Dokument daher für den späteren Gebrauch auf.



#### TECHNISCHE DATEN

	DALI-Dimmer-Set 1 Kanal 12 V
Betriebsspannung	12 V DC
Max. Strom	5A
Max. Leistung	60 W
Anschlüsse	Klemmterminals mit Zugentlastung
Betriebstemperatur	-10°C - +60°C
Maße (LxBxH)	184 x 40 x 25,2 mm
DALI Standard	IEC62386-207

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das DALI-Dimmer-Set 1-Kanal dient zur Spannungsversorgung und Steuerung von LED-Modulen, z.B. Streifen (separat erhältlich). Das DALI-Dimmer-Set 1-Kanal ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen konzipiert. Das DALI-Dimmer-Set 1-Kanal darf nur mit einem geeigneten, für den Betrieb von Leuchten zugelassenen Konverter mit einer konstanten Ausgangsspannung von 12V DC betrieben werden. Darüber hinaus dürfen nur LED-Module angeschlossen werden, die mit einer konstanten Spannung betrieben werden können, die der Ausgangsspannung des eingesetzten Converters entspricht.

Änderungen an den Geräten oder Komponenten können zur Beschädigung derselben führen und sind darüber hinaus mit möglichen Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag usw. verbunden. Für Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist grundsätzlich nicht der Hersteller sondern der Betreiber verantwortlich.

Häfele übernimmt keine Haftung für Schäden oder deren Folgen, die durch Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung entstehen oder entstanden sind. In solchen Fällen erlöschen auch sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche. Technische Änderungen, die nicht den Inhalt dieser Montage- und Bedienungsanleitung betreffen, vorbehalten.

#### SICHERHEITSHINWEISE



- Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden!
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Hitze einwirkung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gasen, Dämpfen und/oder Staub!
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen mechanischen Druck aus!
- LED-Komponenten werden in der Regel mit sog. Schutzkleinspannungen (z.B. 12V) betrieben. Schließen Sie daher keine Komponenten direkt an 230V an, sofern die jeweilige Montage- und Bedienungsanleitung sowie die Beschriftung auf dem Gerät das nicht explizit angeben (z.B. Primärseite von Netzteilen). Es besteht Lebensgefahr!
- Beachten Sie unbedingt auch die Sicherheitshinweise und Dokumentationen der übrigen Geräte, die an diese Geräte angeschlossen werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Es beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können!

#### MONTAGE DES DALI-DIMMERS

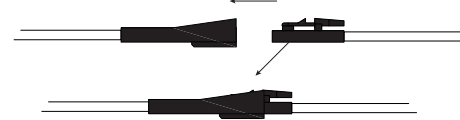
Montieren Sie das DALI-Dimmer-Set an einer geeigneten Stelle und schrauben Sie das Gerät ggf. an den vorgesehenen Befestigungslaschen fest. Je nach Belastung des Gerätes sollten Sie darauf achten, dass eine ausreichende Luftzirkulation am Einbaort möglich ist. Ferner das Gerät an einer gut zugänglichen Stelle zu verbauen, um spätere Revisionsarbeiten einfach durchführen zu können.

#### ANSCHLIESSEN DES DALI-DIMMER-SETS

**ACHTUNG:** Der DALI-Dimmer enthält kein Netzteil und arbeitet mit einer Spannung von 12V DC. Schließen Sie das Gerät niemals direkt an Netzspannung an! Es besteht Lebensgefahr!

#### Verbinden von Stecker und Kupplung

Stecker und Kupplung sind kodiert und können somit nur in einer bestimmten Lage zueinander gesteckt werden. Richten Sie also Stecker und Kupplung gemäß der Kodierung zueinander aus und stecken Sie diese ineinander bis ein deutlicher mechanischer Anschlag zu spüren ist. Überprüfen Sie den richtigen Sitz der Steckverbindung.

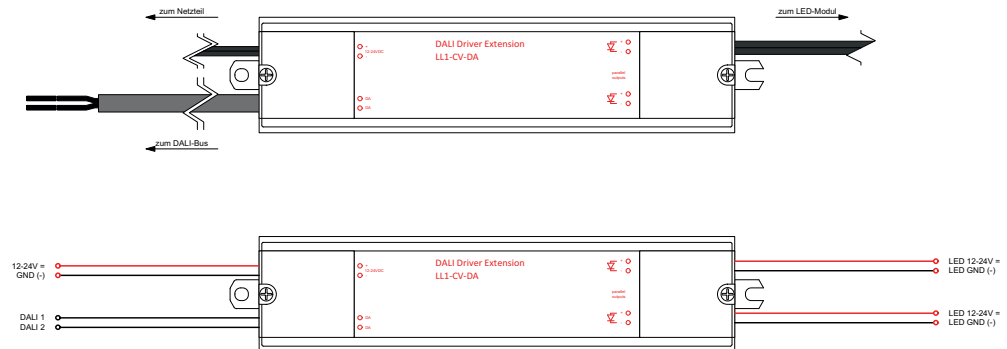


Verbinden Sie dabei den LED-Stecker an der Eingangsseite des DALI-Dimmers mit einem geeigneten Netzteil und schließen Sie an die LED-Buchse auf der Ausgangsseite Ihren LED-Streifen an.

#### EINSTELLEN DER DALI ADRESSE

Zur Steuerung des LED Dimmers 1 Kanal DALI benötigen Sie einen installierten DALI Bus gem. IEC62386 oder einen geeigneten DALI-Poti (Einzelansteuerung).

Die Adressierung des LED Dimmers 1 Kanal DALI erfolgt über Ihre DALI-Software bzw. Ihren DALI-Controller.



#### SUPPORT, GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG


Wenn Sie technische Unterstützung bei der Installation, Inbetriebnahme oder Benutzung der Produkte benötigen, Sie einen Fehler oder Defekt vermuten oder Garantie- bzw. Gewährleistungsansprüche geltend machen möchten, wenden Sie sich bitte grundsätzlich zunächst an Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Nur so kann Ihnen schnell und unkompliziert geholfen werden.

#### PFLEGE, WARTUNG, REPARATUR

Um das Gerät zu reinigen genügt es, die Oberfläche mit einem trockenen oder feuchten Tuch abzuwischen. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, die ggf. das Material angreifen und beschädigen können.

Im Inneren des Gerätes befinden sich keine vom Anwender zu pflegenden oder wartenden Teile! Wenden Sie sich im Falle eines technischen Defekts an qualifiziertes Fachpersonal.

#### ENTSORGUNG



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

Häfele GmbH & Co. KG  
Adolf-Häfele-Straße 1 - 72202 Nagold