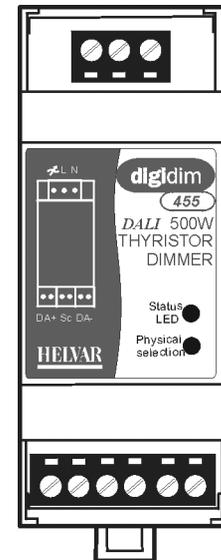


Der DIGIDIM 455 Dimmer ist ein DALI kompatibler Phasenanschnittdimmer für ohmsche und induktive Lasten. Allgebrauchsglühlampen, Hochvolthalogen und NV-Halogen mit mag. Transformatoren. Der Dimmer ist für DIN-Schienenmontage geeignet und ist für eine max. Leistung von 500 W ausgelegt.

Der Dimmer hat eine Status LED und eine LED Physical selection, die zur Identifizierung des Dimmers während der Systemkonfiguration aktiv ist. Die LED zeigt den Betriebszustand oder den Fehlerzustand an. Der Wahlschalter dient zur Identifizierung der Dimmeradresse während der Systemkonfiguration.

**Anmerkung:** Diese Dimmereinheit beinhaltet keine Stromversorgung, somit muß eine zusätzliche externe Stromversorgung installiert werden.



DIGIDIM 500W Dimmer für DIN-Schiene

## Funktionen

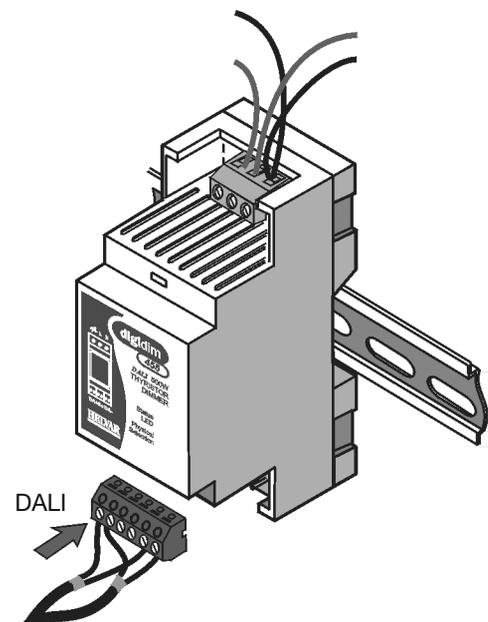
- Die Standardfunktionen AUS / EIN und heller / dunkler sind ohne Programmierung möglich. Es ist keine Programmierung notwendig, wenn der DIGIDIM Slider benutzt wird.
- Netzspannungs -und Frequenzschwankungen werden kompensiert.
- Überstrom -und Übertemperaturschutz.
- Montage auf einer 35 mm DIN-Schiene.

## Zusätzliche Funktionen

Die folgenden Funktionen werden mit der Digidim Toolbox Software programmiert.

- Max/Min Wert, Verzögerungszeit, Szenen und Gruppen.
- Dimmer Status Report
- Wert bei Systemausfall / Ignorieren.
- Einschaltwert.

## Anschlüsse



### Technische Daten

#### Verdrahtung

Netzleitung: Bis 4mm<sup>2</sup> Massivleiter oder 2,5mm<sup>2</sup> feindrätig  
DALI Leitung: 0.5mm<sup>2</sup> - 1.5mm<sup>2</sup> feindrätig (max. Länge 300m)  
DALI Anschluß: 3-teilige Doppelklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung  
Netzspannung: 220-240 VAC, 50-60 Hz  
Verluste: 3.5 W bei maximaler Belastung (ohmsche Belastung)

DALI Stromversorgung: Keine (externe DALI Stromversorgung)

DALI Stromaufnahme: 2 mA

#### Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur: 0...40°C  
Luftfeuchtigkeit: 90% max, nicht kondensierend  
Lagertemperatur: -10°C...+70°C

#### Mechanik:

Montage: DIN-Schiene 35 mm  
Gewicht: 110g

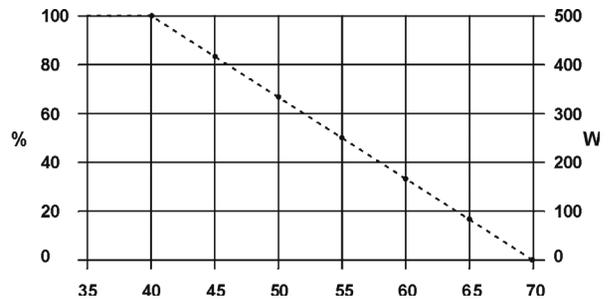
#### Standards & Normen (EMV)

RFI: EN 55 015  
Störfestigkeit: EN 61 547

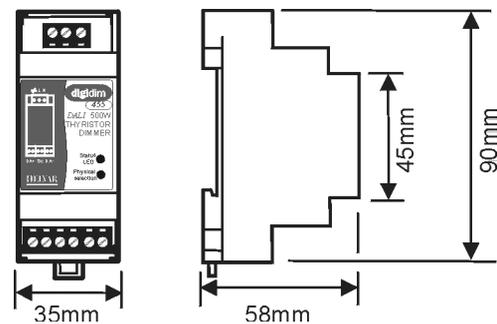
#### Sicherheit

Sicherheitsstandard: EN 60 950  
IP-Klasse: 30  
Isolation: 4 kV

### Max. Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur



### Abmessungen



### Anschlüsse

