

## Relaiseinheit (494)

Das DIGIDIM 494 Modul ist eine DALI kompatible Relaiseinheit die es zusätzlich ermöglicht, geschaltete Lasten wie Jalousien, Leinwände usw. in ein DIGIDIM Lichtsteuersystem zu integrieren.

Die Relaiseinheit verfügt über vier geschaltete Ausgänge. Die Relais sind im unbetätigten Zustand "offen" und können bis zu ca. 10 A schalten (ohmsche Belastung). Montage auf 88 mm DIN-Schienen.

Die Relaiseinheit ist mit einer Status LED pro Relais und einem Wahlschalter versehen. Die LED gibt den Betriebszustand oder den Fehlerzustand an. Der Wahlschalter dient zur Identifizierung der Systemadresse während der Systemkonfiguration und zum Schalten der einzelnen Relais.

**Wichtig:** Die Relaiseinheit benötigt 4 Adressen.

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

### Zusätzliche Funktionen

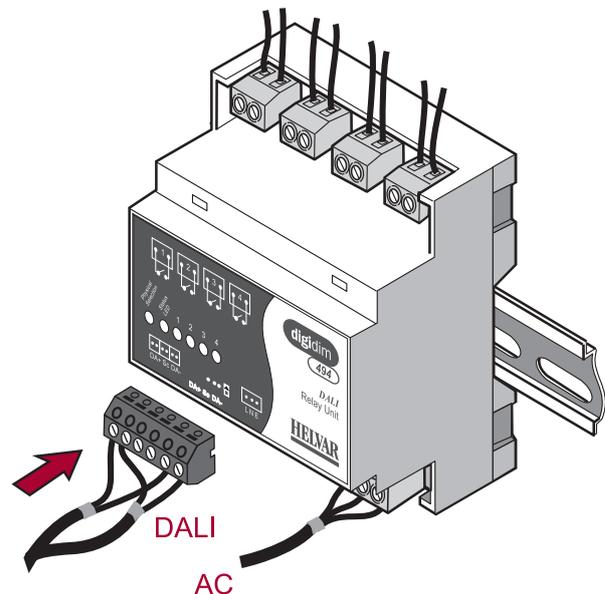
- Vier individuelle programmierbare Relais, die im unbetätigten Zustand "offen" sind.
- Die Relaisausgänge sind galvanisch getrennt, so daß jeweils unterschiedliche Spannungen geschaltet werden können.
- Jedes Relais kann über den Wahlschalter geschaltet werden.
- Sämtliche DALI Funktionen können mit der DIGIDIM Toolbox Software programmiert werden.
- Montage auf einer 88 mm breiten DIN-Schiene.

### Installationsanmerkung

- Die Relaiseinheit ist für geschaltete Lasten bis zu 10 A geeignet (ohmsche Belastung). Bei höherer Belastung ist ein zusätzliches Relais oder Schütz zu verwenden.
- Die externe Netzversorgung muss über geeignete Maßnahmen abgesichert sein. Die externe Absicherung sollte 6 A nicht überschreiten.
- Alle Leitungen müssen für 230V ausgelegt sein.



### Verdrahtung



## Technische Daten

### Max. Relais Belastung

Ohmsche Last:	10 A
Allgebrauchslampen:	8 A
Induktive Last:	5 A
Elektronische Vorschaltgeräte:	15 Stck. Helvar Typ EL-HF/CHF/EL-s

### Verdrahtung

Netzleitung:	bis 4 mm <sup>2</sup> Massivleiter oder 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig
DALI Leitung:	0,5 mm <sup>2</sup> — 2,5 mm <sup>2</sup> ; feindrätig oder Massivleiter
DALI Anschluß:	3-teilige Doppelklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung
Leitungsspezifikation:	Alle Leitungen müssen für 230V ausgelegt sein

Anmerkung: Bei der Installation ist zu beachten, daß Störeinflüsse die Kommunikation beeinflussen können. Wir empfehlen von daher zusätzlich zu der DALI Leitung den Schirm zu erden.

### Leistung

Netzspannung:	220 — 240 VAC, 50 — 60 Hz
DALI Versorgung:	Keine externe DALI Stromversorgung
DALI Verbrauch:	2 mA

### Mechanische Daten

Gehäuse:	DIN-Schiene 88 mm
Gewicht:	300 g
IP-Klasse:	IP 30

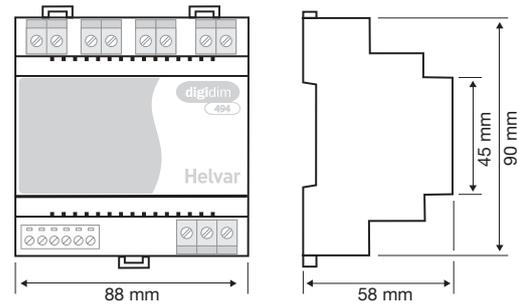
### Betriebsbedingungen

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

### Normen und Standards

EMV Störaussendung:	EN 55 015
Störfestigkeit:	EN 61 547
Sicherheit:	EN 60 950
Isolation:	4 kV

### Abmessungen



### Verdrahtung

