

Das DIGIDIM Tastensteuergerät bietet 8 potentialfreie Kontakte zum Anschluß von externen Tastern oder Schaltern. Jeder Kontakt ist in seiner Funktion frei konfigurierbar. Der eingebaute IR-Empfänger unterstützt alle Funktionen der IR Fernbedienung, die auch bei den DIGIDIM Tableaus verfügbar sind, z.B. Szenensteuerung und Gruppierung. Das Tastensteuergerät ist für die DIN-Schienen-Montage.

Kontakt Spezifikationen

Das DIGIDIM Tastensteuergerät unterstützt 8 bi-stabile potentialfreie Kontakte. Jeder der 8 Eingänge ist mit einem separaten Anschluß (aktive Low) und einem gemeinsamen Masseanschluß verbunden. Die maximale Leitungslänge zwischen Schalter und Tastensteuergerät beträgt 50m.

Funktionen

- Status LED
- Adressierungstaster/Betriebsmodus Auswahl
- IR-Empfänger

Status LED

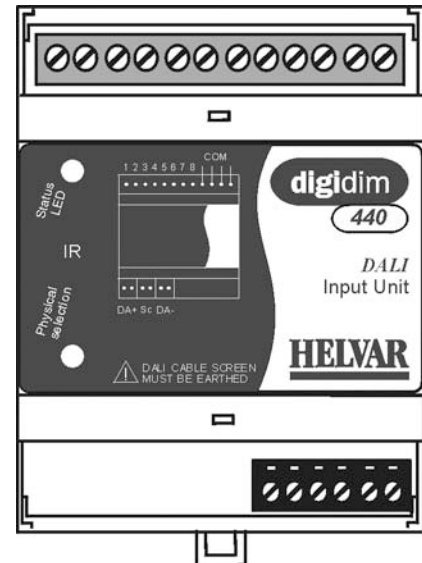
Die LED dient als visueller Indikator des Gerätestatus:

- A Normaler Betrieb
- B Initialisierung
- C Adressierung
- D Kontakt erkannt

Die Fabrikseinstellung der 8 Eingänge ist wie folgt. Die Einstellung jedes einzelnen Eingangs kann über die Digidim Toolbox verändert werden.

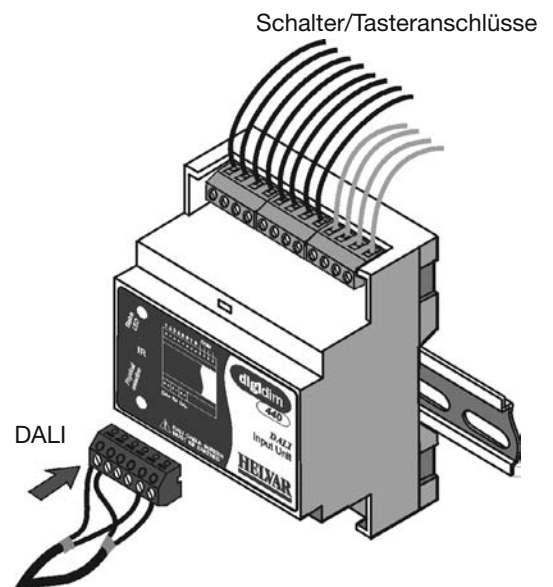
Basiseinstellung ab Werk:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Kontakt 1.....Aufruf der Szene 1 | Kontakt 5.....heller |
| Kontakt 2.....Aufruf der Szene 2 | Kontakt 6.....dunkler |
| Kontakt 3.....Aufruf der Szene 3 | Kontakt 7.....Ein (Maximum) |
| Kontakt 4.....Aufruf der Szene 4 | Kontakt 8.....Aus |



Tastensteuergerät

Anschlüsse:



Technische Daten

Elektrische Absicherung

Überspannungsschutz: +- 35V

Kurzschlußfestigkeit: 0.5mA maximal

DALI Stromaufnahme: 10mA

DALI Leitung: 2-adrig 0.5 bis 1.5mm²
(max. Länge 300m)

DALI Anschluß: 3-teilige Doppelklemmen mit der
Möglichkeit zur Durchverdrahtung

Standards & Normen (EMV)

Störaussendung: EN 50 081 Teil 1

Störfestigkeit: EN 50 082 Teil 1

RFI: EN 55 015

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur: 0°C bis 35°C

Lagertemperatur: -10°C bis +70°C

Luftfeuchtigkeit: 90% max., nicht kondensierend

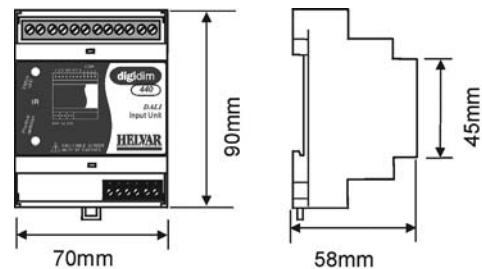
Sicherheit

Sicherheitsstandard: EN 60 950

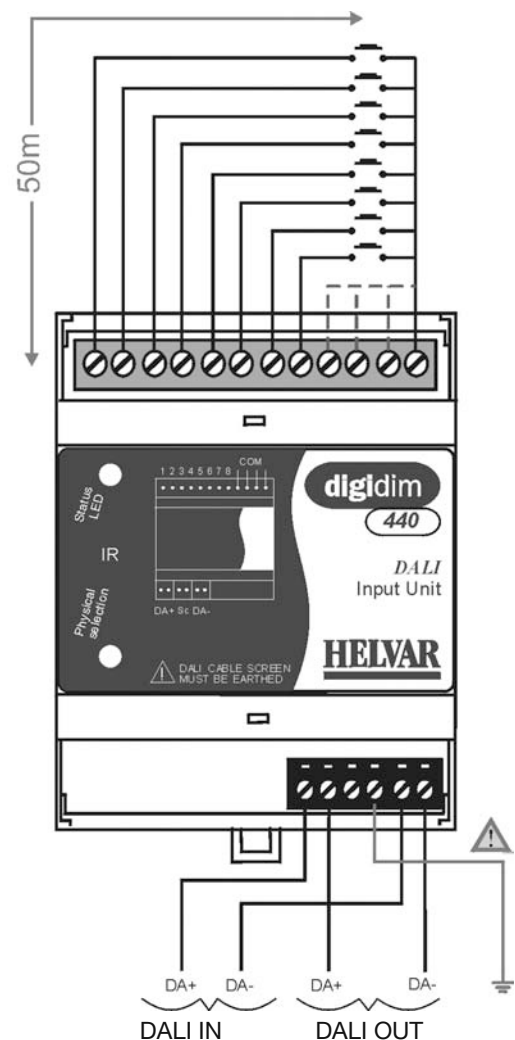
Isolation: 4kV

IP-Klasse: 30

Abmessungen



Anschlüsse:



Hinweis!

Auf korrekte Erdung des Gerätes achten,
um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Technische Änderungen vorbehalten

Helvar

www.helvar.com

Helvar GmbH, Carl Zeiss Strasse 12, D-63322 Rödermark Germany, Tel: +49 6074 92090 Fax: +49 6074 920923