

Helvar Digidim Switch Gränssnitt

Digidim 445 är en mycket kompakt ingångsenhet som passar kundspecifika brytare och kontrollpaneler som ska integreras i Helvar ljuskontrollsystem.

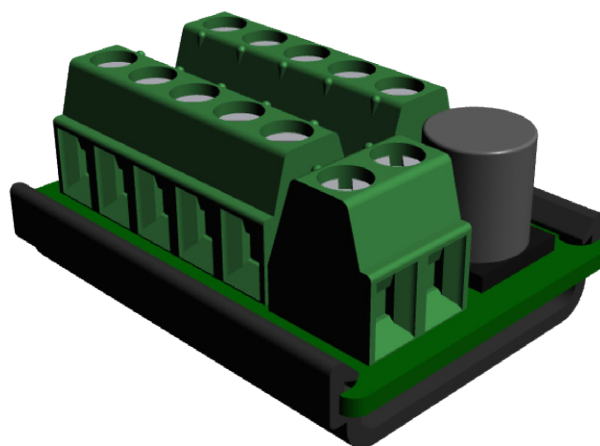
Enheten har 4 switchingångar för användning med potentialfria kontakter och 4 LED anslutningar för indikerings LED.

Enheten strömförsörjs från DALI nätverket så ingen extern strömförsörjning behövs.

Anslutning till enheten sker med skruvklämmor.

Den kompakta designen gör att enheten kan monteras i en trippelmodul eller ram för utanpåliggande montage.

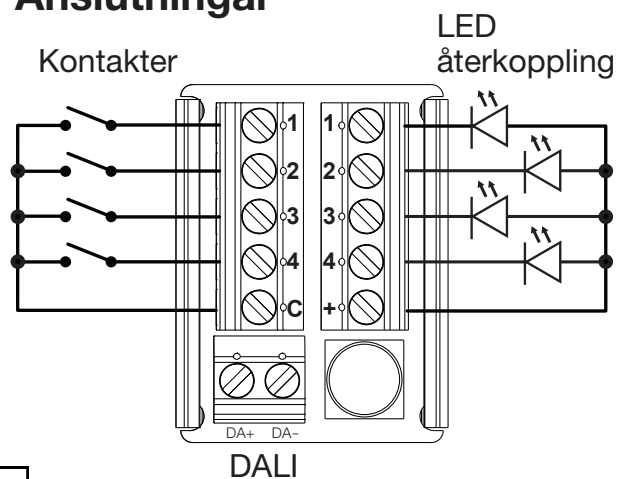
Enheten är fullt kompatibel med Helvars belysningsstyrning och kan styras med både Toolbox och Designer programvaran.



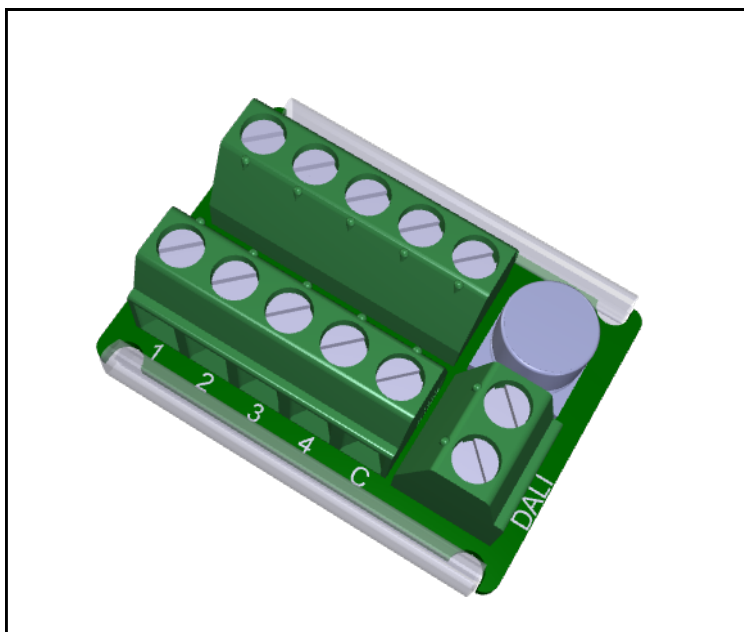
Huvudfunktioner

- Kompakt design
- 4 Switch ingångar
- 4 LED Driver utgångar
- Strömmatad från DALI nätverket

Anslutningar



3D viewer



Tekniska Data

Elektrisk

DALI Strömförbrukning: 15 mA

Skydd för överlast: ± 7 V

Kortslutnings ström: 0.5 mA maximalt

Min tid växling: 50 ms

Isolering: Ingen isolering mot DALI nätverket:
Strömbrytaren skall vara avsedd för
nätspänning och erbjuda isolering
mot DALI

LED anslutning: 5 V källa, 1 k Ω källimpedans

Kabelkrav

Kabelstorlek: Upp till 1,5 mm²

Avskalningslängd: 5 mm

Maximal kabellängd

Strömbrytar ingång: 500 mm

LED anslutning: 500 mm

DALI: 300 meter

Mekaniska data

Mått: 30 x 23 x 14 mm

Kontaktskruvar: M2 (Skruvmejsel 0,4 x 2,5)

Drift och lagrings-specifikationer

Omgivningstemperatur: 0°C to 40°C

Lagringstemperatur: -10°C to 70°C

Relativ luftfuktighet: Max 90%, icke kondenserande

Konformitet & standarder

EMC Emission: EN 55015

Immunitet: EN 61547

Säkerhet: EN 60950

IP-klass: IP00

Miljömässiga: Uppfyller WEEE- och RoHS-krav

Mått

