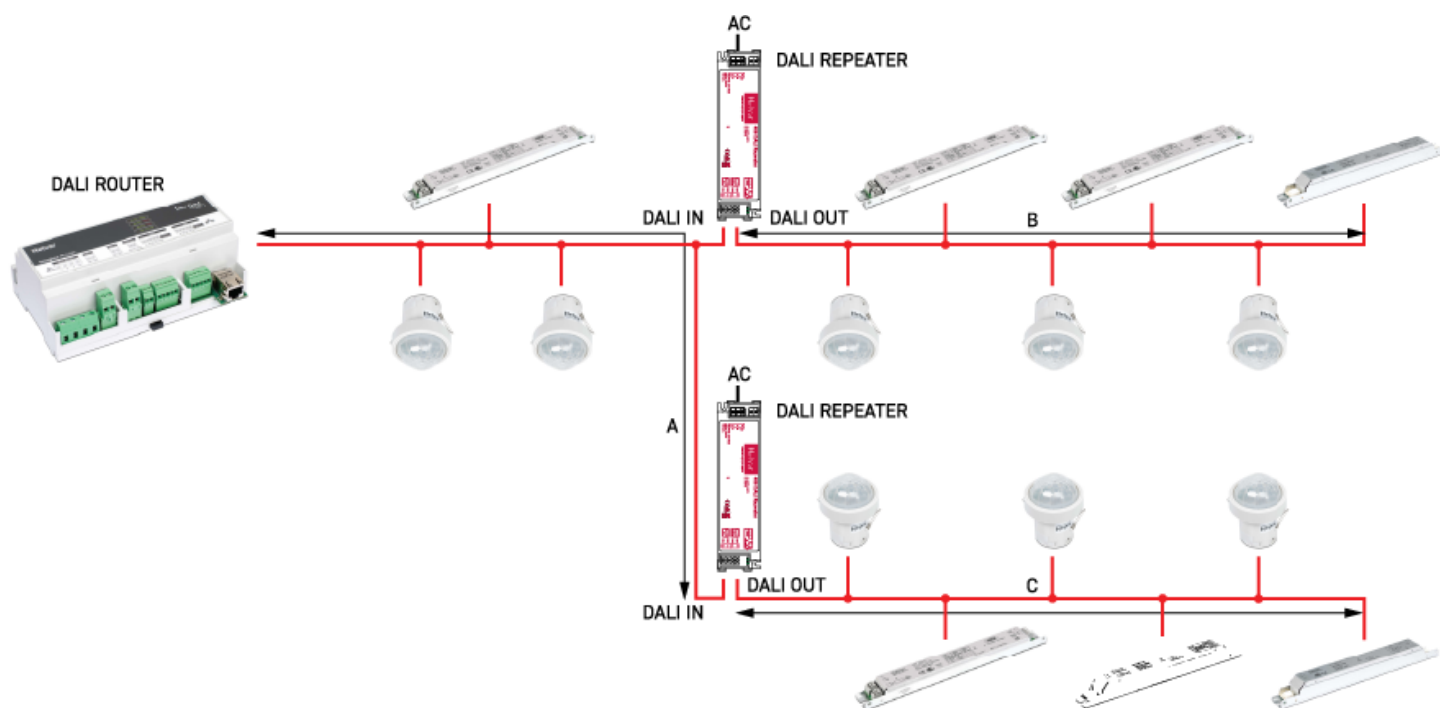


405 DALI Repeater

405 DALI Repeater utökar den maximala DALI-ledningslängden från 300 m till 600 m och ger ytterligare 250 mA DALI-ström. Denna enhet tillhandahåller inte ytterligare DALI-adresser. DALI:s gräns på 64 adresser gäller fortfarande.

Det befintliga DALI-nätverket ansluts till DALI-IN-sidan och det utökade nätverket ansluts till DALI-OUT-sidan. DALI-IN-sidan får ström från nätverket, medan DALI-OUT-sidan matas från repeatern. Nätspänning måste vara ansluten till repeatern.

Flera DALI-repeaters kan parallellkopplas på DALI-IN-sidan (enligt följande bild). Det är inte möjligt att seriekoppla flera DALI-repeatrar på grund av fördröjning i överföringen. Kaskadkoppla inte.



A: DALI-kabellängd ≤ 300 m, strömbehov ≤ 250 mA

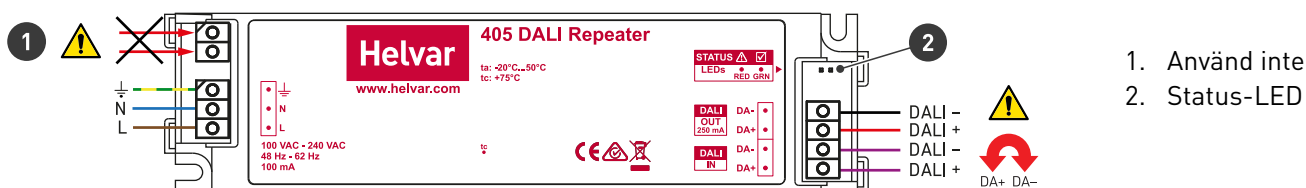
B: DALI-kabellängd ≤ 300 m Strömkrav ≤ 250 mA

C DALI-kabellängd ≤ 300 m Strömkrav ≤ 250 mA

Viktiga funktioner

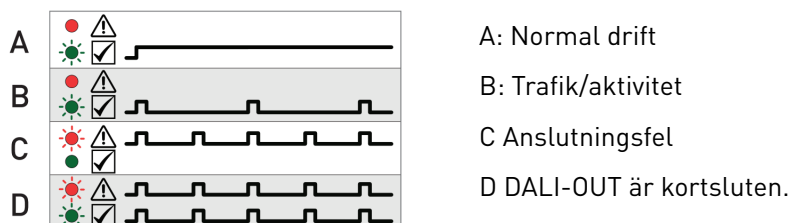
- Förlänger den maximala DALI-ledningslängden från 300 m till 600 m
- Ger 250 mA ström på DALI-OUT-sidan
- Meddelanden är ofiltrerade
- Ingen isolering mellan DALI IN och DALI OUT. Båda är isolerade från nätspänningen
- Dragavlastning med klickfunktion för fristående installation (medföljer)

Anslutningar

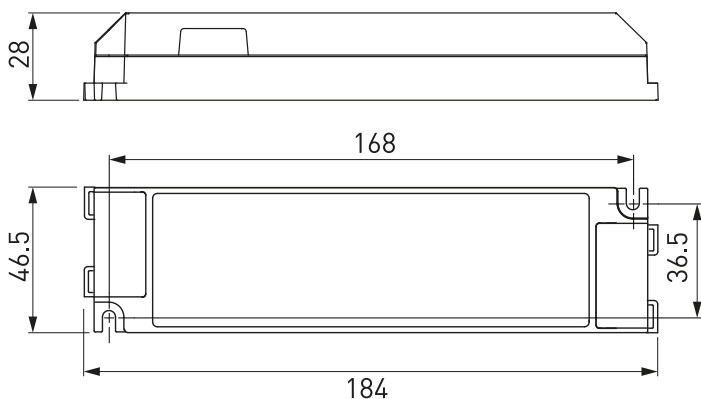


Anm: 1. är reserverad för framtida konstruktioner och används inte i den aktuella versionen. Anslut inte något till den!

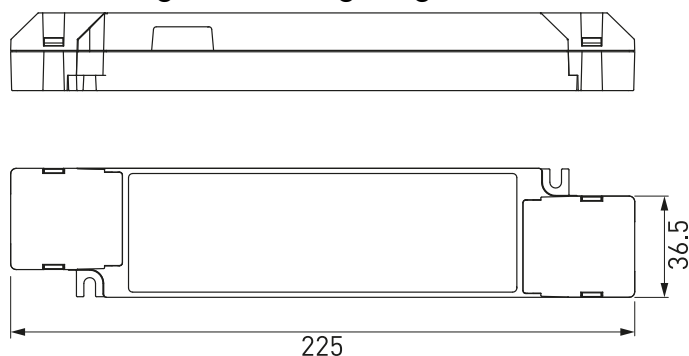
Status-LED



Mått (mm)



Med dragavlastning (ingår)



Tekniska data

Anslutningar

Nät:	Kabelsektion: 0,5-1,5 mm ² , massiv eller fåtrådig
DALI:	Kabelsektion: 0,5-1,5 mm ² , massiv eller fåtrådig.
Kabelklassning:	Alla kablar måste vara nätklassade.

Elektriska data

Nätanslutning:	100-240 VAC, 50/60 Hz
Strömförbrukning:	100 mA (max)
DALI-förbrukning:	2 mA (DALI-IN-sidan)
DALI-utgångsström:	250 mA
DALI-adresser:	Ingen
Externt skydd:	10 A MCB maximalt

Drift- och förvaringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	-20 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke- kondenserande
Förvaringstemperatur:	-20 °C till +70 °C
t _c :	+75 °C

Mekaniska data

Mått, (med dragavlastning):	184 × 46,5 × 28 mm (225 × 46,5 × 28 mm)
Montering	Kabelklämmor med dragavlastning för fristående installation
Vikt:	150 g
IP-klassning:	IP20

Överensstämmelse och standarder

Överensstämmelse:	 
DALI:	IEC 62386-101
EMC-utsläpp:	EN 55015
EMC immunitet:	EN 61547
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE- och RoHS-direktiven.