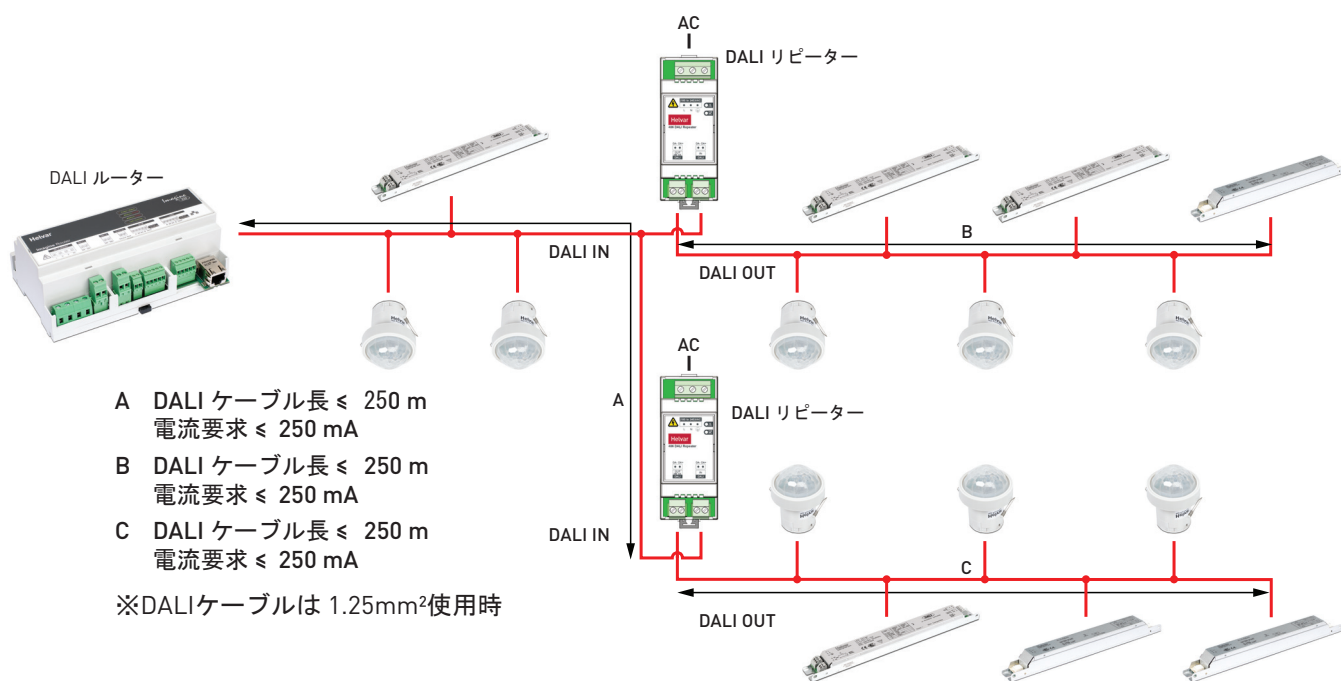
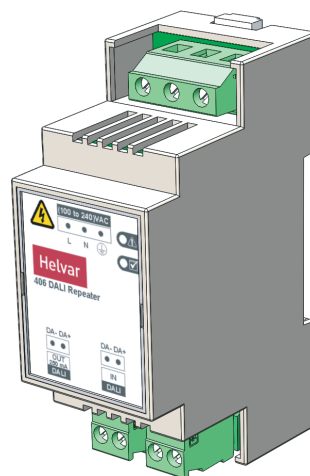


DALI リピーター (406)

406 DALIリピーター(DINレール設置型)は、DALIラインの最大長を250 mから500 m(DALIケーブルは 1.25mm²使用時)に延長し、さらに250 mAのDALI電流を供給します。このデバイスは追加のDALIアドレスを必要としません。64アドレスのDALI制限が引き続き適用されます。

既存のDALIネットワークはDALI-IN側に接続され、拡張ネットワークはDALI-OUT側に接続されます。DALI-IN側はネットワークによって給電され、DALI-OUT側はリピーターによって給電されます。リピーターには電源を供給する必要があります。

複数のDALIリピーターをDALI-IN側で並列に接続することができます。(下図参照)。伝搬遅延の原因となるため、複数のDALIリピーターを直列に接続することはできません。



DALIリピーターには、赤と緑の2つのLEDがあります。インジケータLEDは次のように点滅します：

- 赤色は消灯、緑色は点灯：通常運転
- 赤色は消灯、緑色は一時的に点滅：DALIコマンド送受信
- 赤色は点滅、緑色は消灯：接続障害
- 赤色点滅、緑色点滅：DALI-OUT側が短絡

Key Features

- DALIラインの最大長を250mから500mまでの延長します。
- DALI-OUT側に250 mAの電流を供給します。
- メッセージはフィルタリングされません。
- DALI INとDALI OUTの間は非絶縁、DALI INとDALI OUTは入力電源から絶縁されています。

テクニカルデータ

電気的データ

入力:	85 VAC – 264 VAC 48 Hz – 62 Hz
消費電流:	100 mA
外部保護:	最大 6 A MCB
入力電源ケーブル:	0.5 mm ² – 1.5 mm ² 単線または撚り線

DALI

DALI アドレス:	-
DALI 消費電流:	2 mA (DALI-IN 側)
DALI ケーブル:	0.5 mm ² – 1.5 mm ²
DALI-OUT 電流:	250 mA

機械的データ

寸法:	35 mm × 90 mm × 58 mm
重量:	90 g
取付方法:	DIN レール (キャビネットへ設置のこと)
IP コード:	IP20

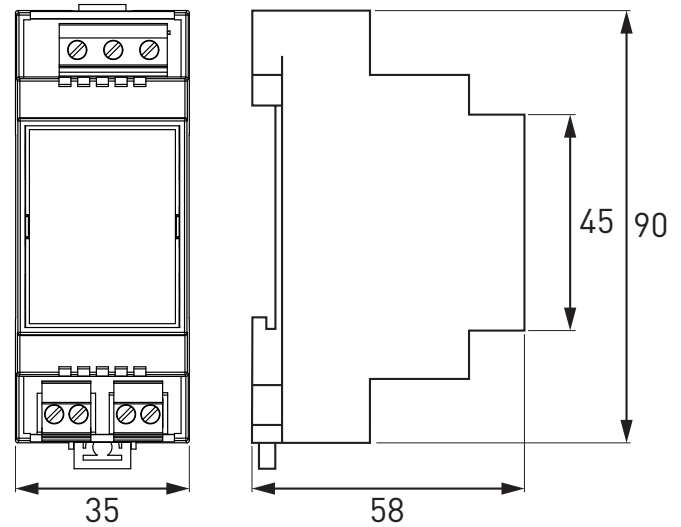
運転・保存条件

周囲温度:	-20 °C to +50 °C
相対湿度:	最大 90 %, 結露なきこと
保存温度:	-20 °C to +70 °C

適合規格

DALI 規格:	IEC 62386-101
エミッション:	EN 61000-6-3
イミュニティ:	EN 61547
安全規格:	EN 61347-2-11
環境:	WEEEおよびRoHS指令に準拠

寸法 (mm)



接続

