

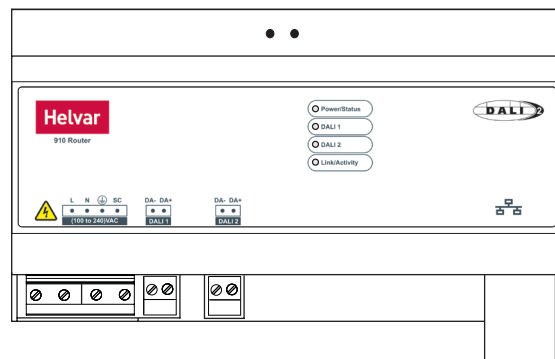
## 910 Router

Il router 910 utilizza una connessione Ethernet (10/100 Mb/s) come dorsale di rete per unire in modo trasparente le reti DALI.

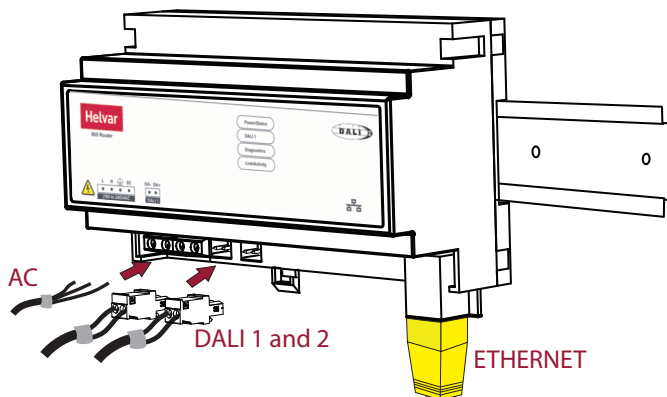
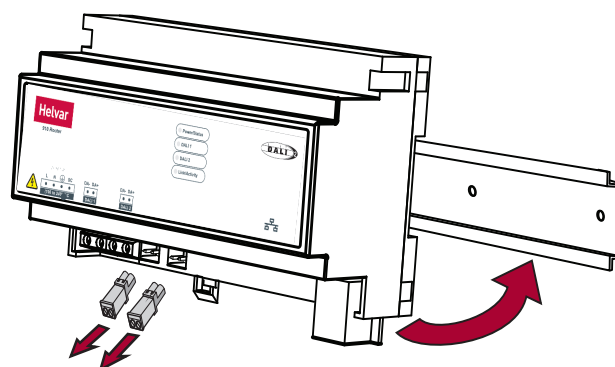
La funzionalità base è disponibile immediatamente senza bisogno di programmazione. Il software Designer di Helvar consente la configurazione avanzata e la programmazione funzionale del router.

Il sistema fornisce funzioni di risparmio energetico tramite il rilevamento delle presenze e il massimo sfruttamento della luce diurna. Un ulteriore grado di automazione può essere raggiunto tramite la schedulazione degli eventi.

Se necessario, è possibile collegare un PC al sistema per fini di diagnostica e accesso, ma per il controllo del funzionamento quotidiano non serve alcun PC, in quanto tutti i dati sono memorizzati nel sistema stesso. L'eliminazione del controller centralizzato garantisce che nessun guasto in un singolo punto è in grado di bloccare l'intero sistema.



### Installazione



### Caratteristiche principali

- Supporta 128 dispositivi DALI (64 dispositivi DALI su ciascuna sottorete).
- Certificato per DALI-2.
- Orologio in tempo reale integrato.
- Più router possono essere collegati in rete per formare grandi sistemi scalabili.
- Consente sia il controllo locale che centralizzato, se necessario.
- Compatibile con altri router Helvar (905/920).
- Può integrarsi con altri sistemi di gestione degli edifici.
- Ingresso di alimentazione universale.

## Dati tecnici

### Collegamenti

Cavo di alimentazione:	Unipolare fino a 4 mm <sup>2</sup> Flessibile fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Cavo DALI:	A 2 fili per l'alimentazione di rete, 0,5 mm <sup>2</sup> – 2,5 mm <sup>2</sup> Lunghezza max.: 300 m @ 1,5 mm <sup>2</sup>
Ethernet:	1 × RJ45 10/100 Mb/s, Cat 5E fino a 100 m (Auto MDI/MDI-X crossover)

### Alimentazione

Rete:	100 VCA – 240 VCA (nominale) 85 VCA – 264 VCA (assoluta) 45 Hz – 65 Hz
Consumo:	23 VA (sottorete DALI a pieno carico)
Protezione circuito di alimentazione:	Protezione esterna max. 6 A. Terra obbligatoria.

### Uscita di rete DALI

Corrente DALI-OUT:	2 × 240 mA (garantita) 2 × 250mA (massima)
--------------------	---

### Dati meccanici

Dimensioni:	9U – 160 mm × 100 mm × 58 mm
Peso:	260 g
Montaggio:	Barra DIN. Tenere i cavi di rete e DALI separati dal cavo Ethernet.
Codice IP:	IP30 (IP00 ai connettori)

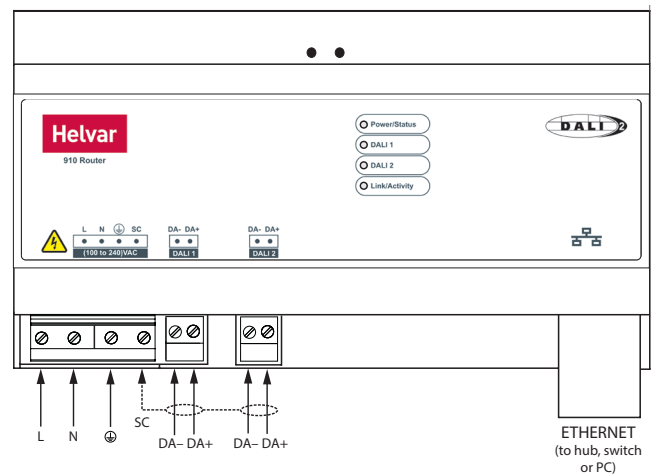
### Condizioni operative e di stoccaggio

Temperatura ambiente:	Da 0 °C a +40 °C
Umidità relativa:	Max. 90 %, senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	Da -10 °C a +70 °C

### Conformità e standard

Trasferimento dati DALI:	DALI-2 Application Controller (Single Master) parti 101, 103
Emissioni EMC:	EN 55032 Classe A
Immunità EMC:	EN 55024
Sicurezza:	EN 60950
Ambiente:	Conforme alle direttive RAEE e RoHS.

## Ingressi/uscite



## Dimensioni (mm)

