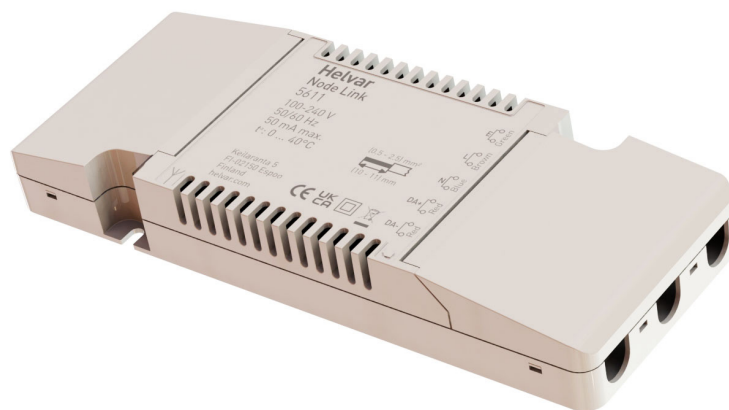


5611 Node Link Datenblatt

Der Node Link bietet eine Verbindung zwischen der wirklich intelligenten drahtlosen Beleuchtungslösung Helvar ActiveAhead® und dem kabelgebundenen DALI-basierten Lichtmanagementsystem Helvar Imagine. Über die Knotenverknüpfung können Sie auswählen, welche ActiveAhead-Gruppen auf dem Imagine System sichtbar gemacht werden sollen. Außerdem kann das gesamte ActiveAhead Mesh-Netzwerk in der Nähe mit dem Imagine System verbunden werden.



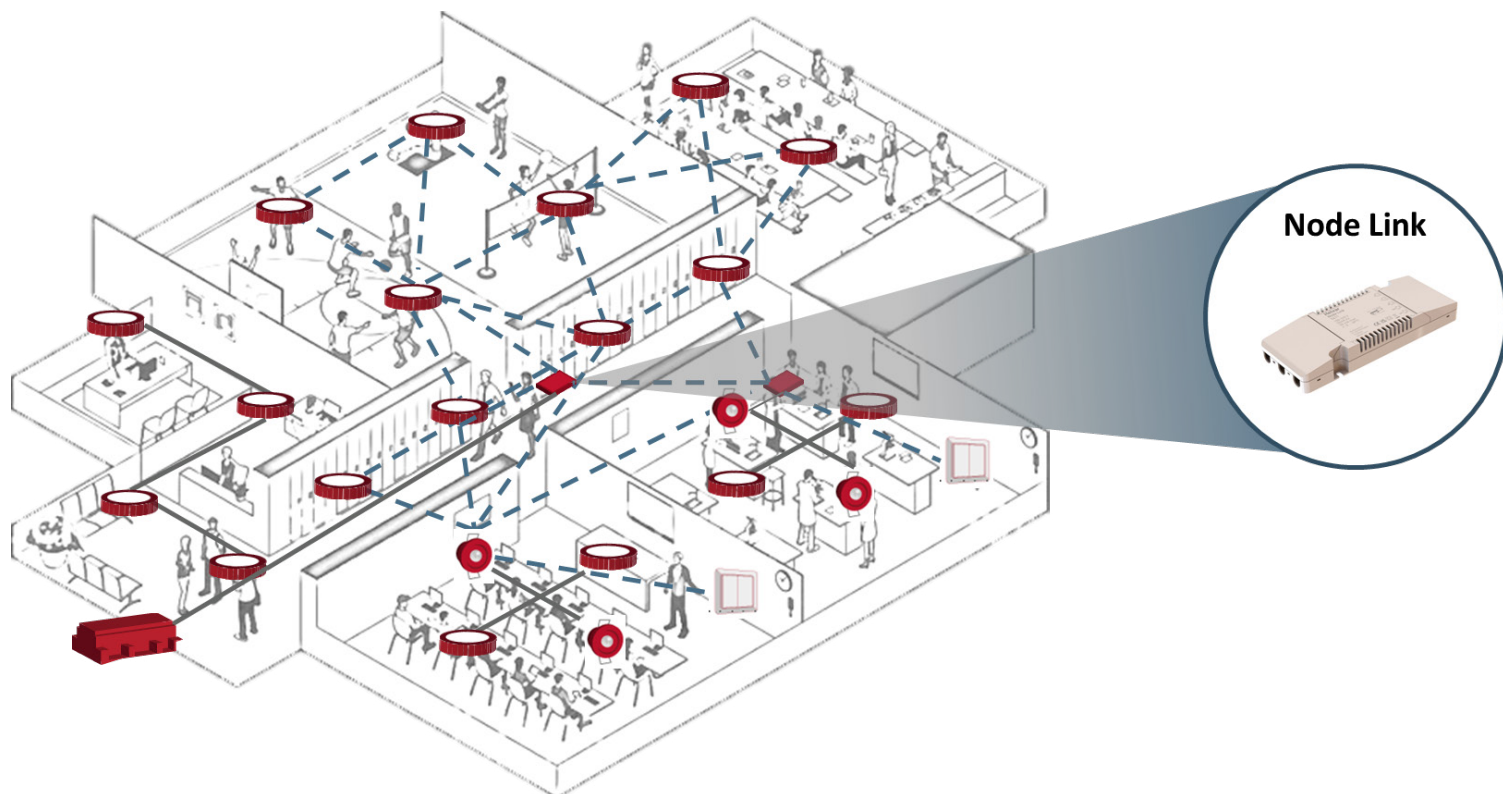
Die Lösung optimiert die Kommunikation zwischen den Systemen und minimiert die Anzahl der benötigten DALI-Adressen auf dem Imagine System. Für die Verbindung der Systeme sind keine zusätzlichen Geräte erforderlich, so dass der Prozess einfach zu gestalten, zu installieren und einzurichten ist.

Es können bis zu sieben Steuerungs- und sieben Sensorverknüpfungen erstellt werden, die zahlreiche Anwendungsfälle von der ereignisbasierten Steuerung über die Aktivierung von ActiveAhead-Gruppen bis hin zur Verwendung von Corridor Hold ermöglichen.

Wesentliche Merkmale

- Ermöglicht eine hybride Beleuchtungslösung mit ActiveAhead und Imagine Lösungen
- Übertragen Sie Belegungsdaten von ActiveAhead auf die Imagine Lösung
- Steuern Sie die ActiveAhead Lösung von der Imagine Lösung aus
- Einfach zu installieren und einzurichten

Installationsbeispiel



Links

Steueranbindung an DALI-System:	DALI Teil 102-209: DT8 Farbsteuerung LED-Lampe
Sensorverknüpfung im DALI-System:	DALI Teil 103-303: Anwesenheitssensor
Anzahl der Links:	Max. 7 Verbindungen pro Verbindungstyp

Verbindungen

Doppelte Klemmen zum Durchschleifen der Netz- und DALI-Kabel	
Hauptgerichte:	3 x 2-polige Push-Fit-Klemmen Drahtabschnitt: 0,5 mm ² - 2,5 mm ² ein- oder mehrdrähtig
DALI:	2 x 2-polige Push-Fit-Klemmen Drahtabschnitt: 0,5 mm ² - 2,5 mm ² ein- oder mehrdrähtig

Elektrische Daten

Eingangsspannung:	100 VAC - 240 VAC
Eingangsfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Eingangsstrom:	Max. 50 mA
Eingangsleistung:	Max. 1 W
DALI-Verbrauch:	2 mA Max

Drahtlose Konnektivität

Frequenz:	2.4 GHz
Sendeleistung:	0 dBm
Technologie:	Bluetooth Mesh
Antennenmuster:	Omnidirektional
Max. Entfernung zum nächstgelegenen ActiveAhead-Knoten:	10 m
Max. Entfernung zum weitesten 30 m verknüpften ActiveAhead-Knoten im Mesh-Netzwerk:	

Betriebs- und Lagerbedingungen

Betriebstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 85 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-20 °C to +70 °C

Mechanische Daten

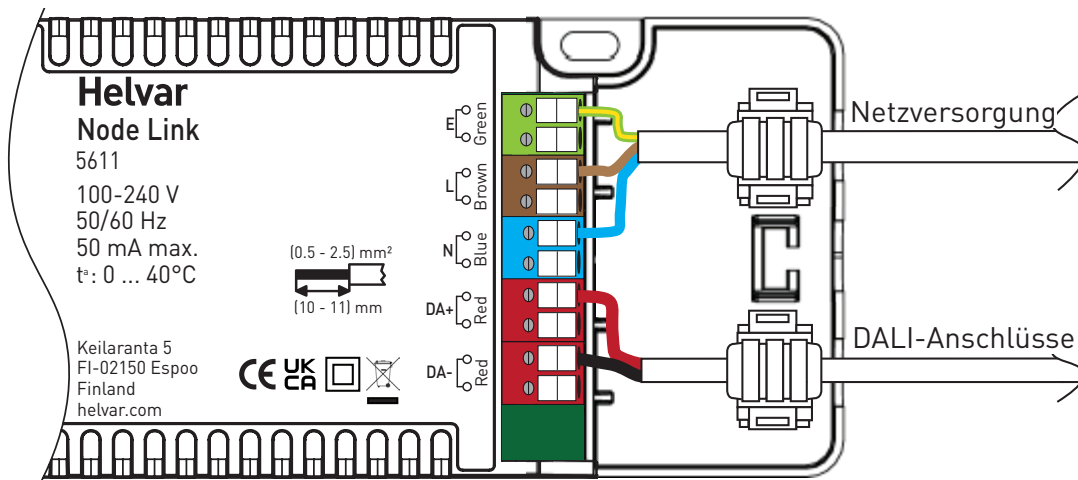
Abmessungen (mm):	(B) 208 x (H) 79 x (T) 30
Material (Gehäuse):	Flammhemmendes Polycarbonat
Farbe:	Weiß (RAL 9016)
Gewicht:	182 g

Konformität und Normen

Konformität:	
EMV-Emission:	EN 55015
EMV-Störfestigkeit:	EN 61547
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Richtlinie über Funkanlagen:	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328
Isolierung Netz zu DALI:	Basis-Isolierung (250 V)
Umwelt:	Entspricht der WEEE- und RoHS-Richtlinie

Anschlüsse

Hinweis: Die Türen des Geräts sind in dieser Abbildung entfernt worden



Abmessungen (mm)

