

DALI Router

910 Digidim Router, Ethernet (10/100Mbps) bağlantısını kullanarak, Digidim/DALI ve S-DIM ağlarını sorunsuz bir şekilde birleştirmek için bir ağ omurgası görevi üstlenir.

En basit avantajı; kutudan çıkarıp herhangi bir programlama yapmadan kullanılabilmesidir. Helvar'ın kullandığı Designer programı Router'a gelişmiş yapılandırma ve fonksiyonel programlama yapmaya olanak sağlar.

Sistem varlığı algılama ve sabit ışık fonksiyonu ile enerji tasarrufu sağlamaktadır. Ayrıca otomasyon zamanlanmış etkinlikler yoluyla yapılabilir. OPC sunucu yazılımı Bina Yönetim Sistemi(BMS) için arayüz sağlar.

Gerekirse bir bilgisayar, teşhis ve günlük amaçlar için sisteme bağlanabilir. Ancak tüm veriler sisteminin kendi içinde saklanır. Bu yüzden günlük çalışma için bilgisayar üzerinden kontrole gerek yoktur. Merkezi kontrolün kaldırılması tek bir noktada herhangi bir sorun oluşursa bütün sistemin kapanmasına sebep olur.

Temel Özellikler

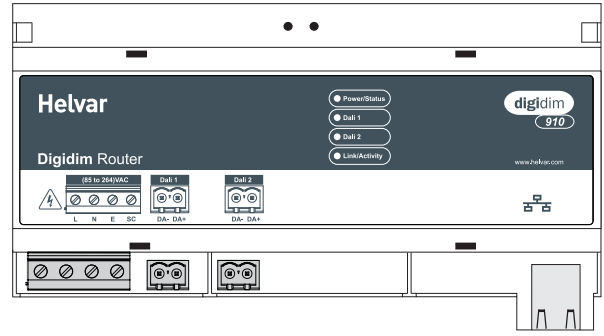
- Her Router toplam da 128 DALI cihazını destekleyebilir (Her alt ağ için 64 cihaz)
- Her alt ağ için 250mA güç kaynağı
- En fazla 100 Router birlikte kullanılabilir
- En fazla 12,800 DALI cihazı bir router sisteminde olabilir
- Endüstri Standart Protokolleri (TCP/IP, UDP/IP and DALI)
- Dahili gerçek zamanlı saat
- Evrensel kaynak girişi

Uygulamalar

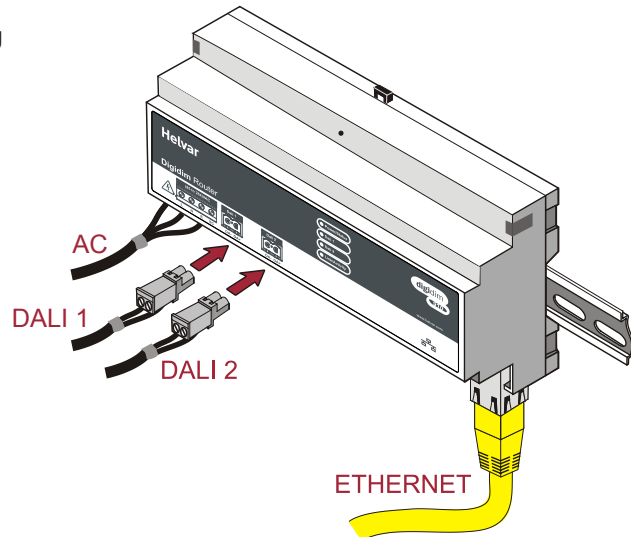
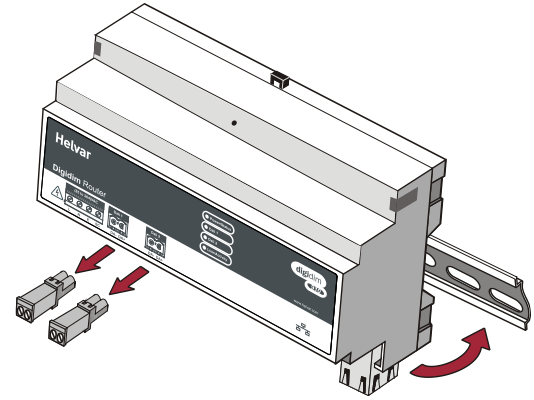
- Tek ofis odaları, toplantı odaları ve koridorlardan bütünüyle ağ sistemiyle donatılmış ofis binasına
- Okul sınıflarından bütünüyle ağ sistemiyle donatılmış Üniversitesi kompleksine
- Hastanelerde, hasta odaları ve tedavi odalarından ortak alanlara

Kurulum Notları

- Kurulum için kısıtlı erişim olan bir yer seçilmelidir
- Kurulmadan önce devreyi şebekeden izole ediniz
- Harici şebeke korunmak zorundadır Harici koruma 6 A MCB geçmemelidir
- Bütün DALI kabloları 230V şebekesinde olmalıdır
- S-DIM ve DMX kablolarını aynı kablo hattı üzerinde karıştırmayınız
- Isı dağılımını sağlamak için üniteyi yatay kurunuz.
- Yeterli soğutma ve havalandırma için herhangi bir muhafaza sağlanmalıdır
- 910 Imagine Router Kurulum Kılavuzuna başvurunuz



Kurulum



Teknik Bilgi

Bağlantılar

Şebeke kablolaması:	4 mm ² 'ye kadar katı çekirdekli 2.5 mm ² 'ye kadar bükümlü
DALI kablolaması:	2-kablolu şebeke, 0.5 mm ² den 1.5 mm ² ye kadar. (max. 300 m @ 1.5 mm ²)
Ethernet:	1 x RJ45 10/100 Mbps, Cat 5E 100 m ye kadar (Otomatik MDI/MDI-X atlama)

Güç

Şebeke Kaynağı:	85-264 VAC, 45-65 Hz
Güç tüketimi:	23 VA
Güç devre koruması:	6 A MCB maksimum. Harici kaynak korunmak zorundadır

Kaynak

DALI:	2 x 250 mA (Akım sınırlandırılmıştır)
-------	---------------------------------------

Mekanik Veri

Boyutlar (mm):	9U – 160 (L) x 100 (H) x 58 (D)
Ağırlık:	260 g
Montaj:	DIN Rail: Şebeke ve DALI kablolarını Ethernet, Override, S-DIM ve DMX kablolarından ayrı tutun
IP değerlendirmesi:	IP 30 (Konektörlerdeki IP 00)

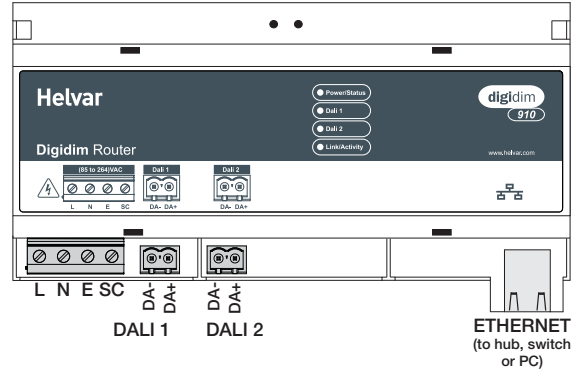
Çalışma Koşulları

Ortam Sıcaklığı:	0°C den 40°C ye kadar
Bağıl Nem:	Max. % 90, Yoğunlaşmamış
Depolama Sıcaklığı	-10°C den 70°C ye kadar

Uygunluk ve Standartlar

DALI veri transferi:	DALI standardı IEC60929, Helvar değişiklikleriyle birlikte
EMC Emisyon:	EN 55 015
Bağışıklık:	EN 61 547
Güvenlik	EN 60 950
İzolasyon:	4 kV
Çevre:	WEEE ve RoHS talimatlarıyla uyumlu

Giriş / Çıkış



Boyutlar

