

DALI-2 zu BACnet/IP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen

Artikelnummer: IN704DAL1280000

Integrieren Sie jeden DALI/DALI-2-Treiber und DALI-2-Licht- oder Präsenzmelder in ein BACnet/IP-BMS oder einen Controller. Diese Integration zielt darauf ab, DALI-Geräte und ihre Daten und Ressourcen von einem BACnet-basierten Steuerungssystem oder Gerät aus so zugänglich zu machen, als wären sie Teil des BACnet-Systems und umgekehrt.

DALI zu BACnet/IP- 2 DALI-Kanäle

Funktionen und Vorteile

- ✓ **BACnet-Unterstützung**
Das Gateway ist BTL-zertifiziert und unterstützt das BACnet/IP-Protokoll.
- ✓ **DALI-Unterstützung**
Das Gateway ist DALI-2-zertifiziert und unterstützt DALI/DALI-2-Treiber und DALI-2-Eingabegeräte: Taster, Absoluteingabegeräte sowie Präsenz- und Lichtsensoren.
- ✓ **Lokale Steuerungsmöglichkeiten**
Belegungs- und Lichtsensoren, Taster und Absoluteingänge können lokal vom Gateway aus gesteuert werden. Implementiert wurde auch der DALI-Standardgerätetyp für Energie- und Diagnosedaten.
- ✓ **Max. 64 Treiber/Vorschaltgeräte + 64 DALI-2-Eingangsgeräte pro Kanal**
Unterstützt bis zu 64 Treiber/Vorschaltgeräte + 64 DALI-2-Eingangsgeräte (Sensoren/Drucktasten/Absoluteingänge) pro Kanal.
- ✓ **Erweiterte Funktionen von BACnet**
Die erweiterten Funktionen von BACnet, wie z. B. Kalender, Trendprotokolle, Zeitpläne und mehr, sind verfügbar.
- ✓ **Einfache DALI-Inbetriebnahme/-Integration mit Intesis MAPS**
Die Integrations- und DALI-Inbetriebnahmeprozesse werden über das Konfigurationstool Intesis MAPS verwaltet. Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Farbsteuerung**
RGB- und Tunable-White-Steurelemente sind in Intesis MAPS verfügbar, um die Nachfrage nach Human Centric Lighting zu decken.
- ✓ **Signale und Leistung**
Eine DALI-Stromversorgung ist in das Gateway integriert, so dass keine externe DALI-Stromversorgung erforderlich ist. Insgesamt können bis zu 10.000 Signale mit einem garantierten Ausgangsstrom von 230 mA definiert werden.

DALI-2 zu BACnet/IP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Identifizierung und Status

| | |
|---|-------------------------|
| Produkt-ID | IN704DAL1280000_BAC_DAL |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Allgemeine

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 106 |
| Nettohöhe (mm) | 58 |
| Nettotiefe (mm) | 90 |
| Nettogewicht (g) | 224 |
| Verpackungsbreite (mm) | 127 |
| Verpackungshöhe (mm) | 86 |
| Verpackungstiefe (mm) | 140 |
| Verpackungsgewicht (g) | 386 |
| Betriebstemperatur °C Min. | -10 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Eingangsspannung (V) | 24 VDC, 12 W. |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Inhalt der Lieferung | Intesis-Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel. |
| Nicht inbegriffen (im Lieferumfang) | Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. |
| Montage | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |

DALI-2 zu BACnet/IP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Allgemeine

| | |
|---------------------|------------|
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Stromversorgung, zwei DALI-Kanäle, Ethernet, Konsolenport USB Mini-B-Typ, USB-Speicher. |
| LED-Anzeigen | Gateway- und Kommunikationsstatus. |
| Drucktasten | Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. |
| DIP- und Drehschalter | Nicht verwendet. |
| Beschreibung des Akkus | Mangandioxid Lithium Knopfatterie. |

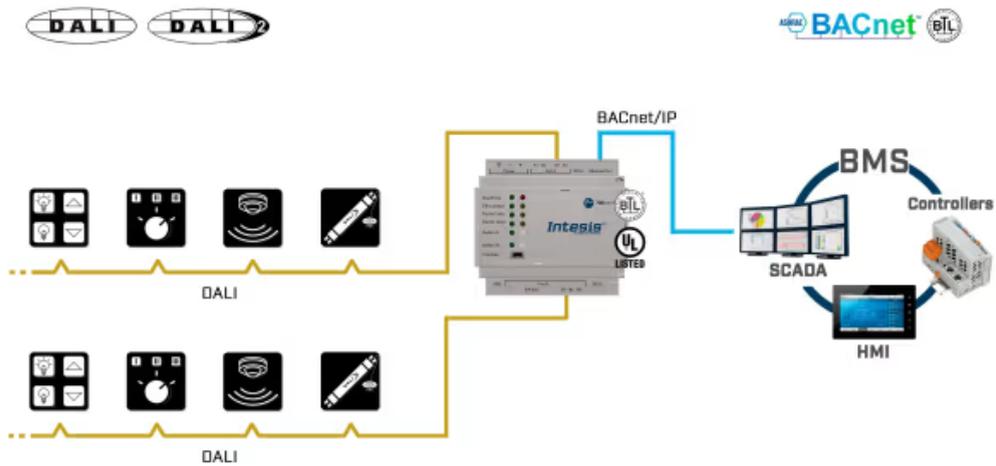
Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|----------|
| ETIM Classification | EC001604 |
|---------------------|----------|

DALI-2 zu BACnet/IP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Anwendungsfall

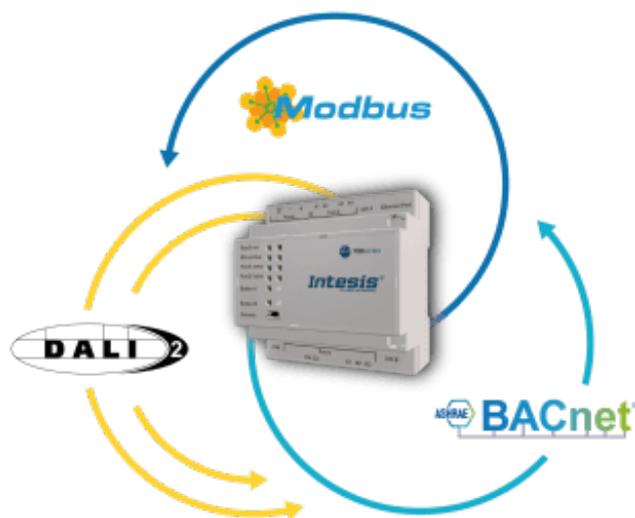


Beispiel für eine Integration.

DALI-2 zu BACnet/IP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Anwendungsfall



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: DALI, Modbus oder BACnet

