

DALI-2 zu BACnet/IP & MS/TP Server-Applikation mit 1 DALI-Kanal

Artikelnummer: IN703DAL0640000

Integrieren Sie jeden DALI/DALI-2-Treiber und DALI-2-Eingangsgerät wie Licht- oder Anwesenheitsmelder in ein BACnet-BMS oder einen beliebigen BACnet/IP- oder BACnet MS/TP-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 oder BACnet MS/TP - 1 DALI-Kanal

Funktionen und Vorteile

- ✓ **BACnet-Unterstützung**
Das Gateway ist BTL-zertifiziert und unterstützt sowohl die Protokolle BACnet/IP als auch BACnet MS/TP.
- ✓ **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**
Unterstützt bis zu 64 Treiber/Vorschaltgeräte + 64 DALI-2-Eingangsgeräte (Sensoren/Drucktasten/Absoluteingänge).
- ✓ **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-Steuerelemente sind in Intesis MAPS verfügbar, um die Nachfrage nach Human Centric Lighting zu decken.
- ✓ **Signale und Leistung**
Im Gateway ist eine DALI-Stromversorgung integriert, so dass keine externe Stromversorgung erforderlich ist. Insgesamt können bis zu 10.000 Signale mit einem garantierten Ausgangsstrom von 230 mA definiert werden.

DALI-2 zu BACnet/IP & MS/TP Server-Applikation mit 1 DALI-Kanal



Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN703DAL0640000_BAC_DAL
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Allgemeine

Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	56
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	24 VDC ±10%, 6.5 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 & MS/TP Server-Applikation mit 1 DALI-Kanal



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

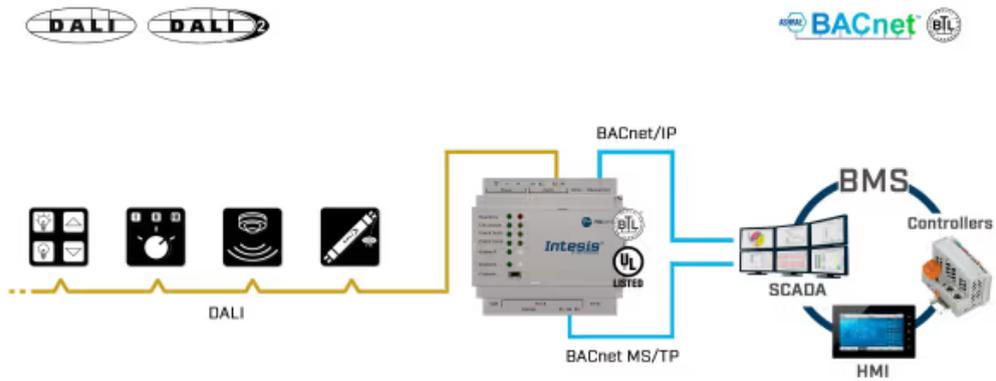
Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, DALI, Ethernet, Konsolenport USB Mini-B Typ, USB-Speicher, EIA-232, EIA-485.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
DIP- und Drehschalter	Konfiguration der seriellen EIA-485-Schnittstelle.
Beschreibung des Akkus	Mangandioxid Lithium Knopfatterie.

Zertifizierungen und Standards

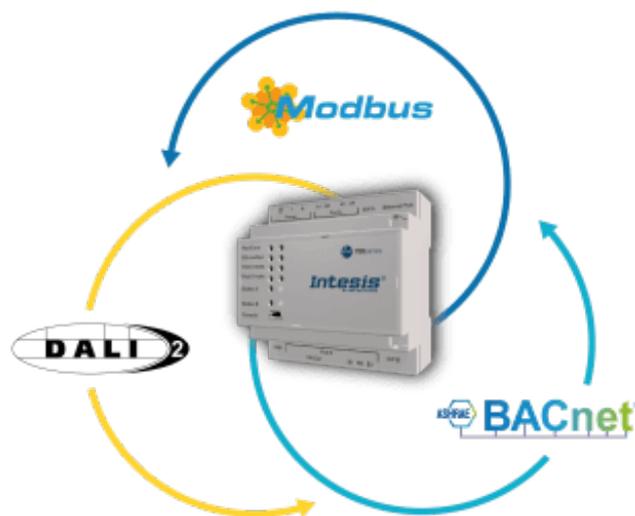
ETIM Classification	EC001604
---------------------	----------

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

Anwendungsfall



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