

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-Eingangsgarät 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



Allgemeine

Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °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
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years

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



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN703DAL0640000_BAC_DAL
------------	-------------------------

Herkunftsland	Spanien
---------------	---------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
--	-------

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.
-----------------------	--

Enthält Batterie	Ja
------------------	----

Beschreibung des Akkus	Mangandioxid Lithium Knopfatterie.
------------------------	------------------------------------

Zertifizierungen und Standards

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

CE	Ja
----	----

CB	Ja
----	----

UKCA	Ja
------	----

UKPSTI	Ja
--------	----

UL	Ja
----	----

BTL	Ja
-----	----

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



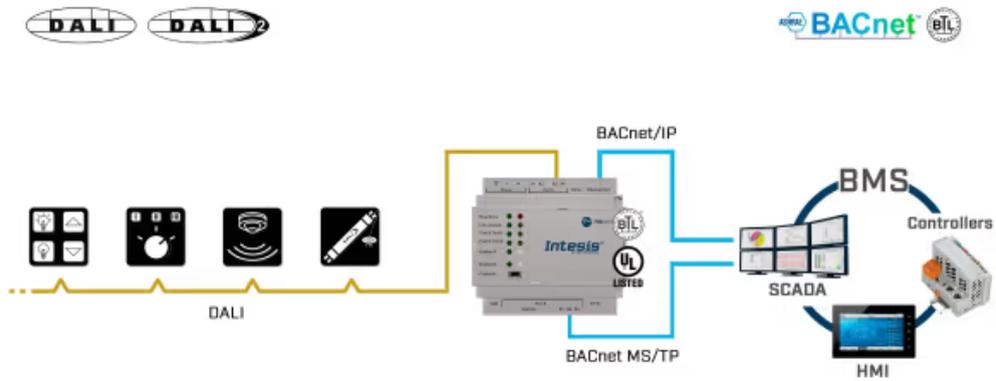
Zertifizierungen und Standards

DALI-2	Ja
--------	----

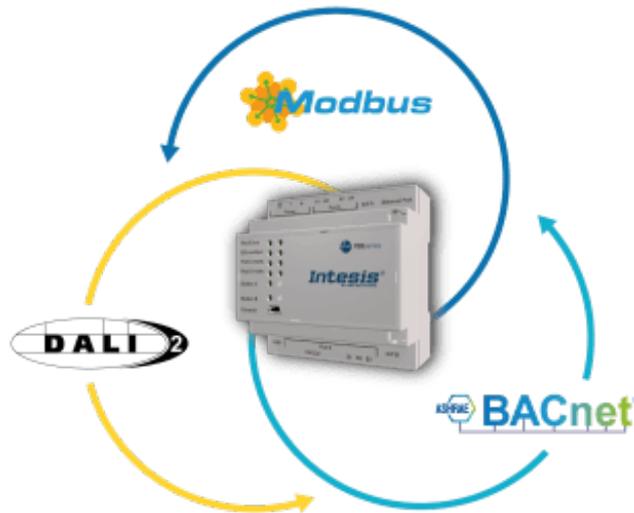
DALI-2 zu BACnet/IP & MS/TP Server-Applikation mit 1 DALI-Kanal



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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