

DALI-2 zu Modbus TCP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen

Artikelnummer: IN704DAL1280000

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



DALI zu Modbus TCP - 2 DALI-Kanäle

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Modbus-Unterstützung**
Das Gateway unterstützt das Modbus-TCP-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.
- ✓ **Bis zu fünf gleichzeitige Modbus-TCP-Clients werden unterstützt**
Das Gateway unterstützt bis zu fünf gleichzeitige Modbus-TCP-Clients.
- ✓ **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**
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 Modbus TCP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	224
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	386
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °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
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years

DALI-2 zu Modbus TCP Server-Applikation mit 2 DALI-Kanälen



Allgemeine

Verpackungsmaterial Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID IN704DAL1280000_MBS_DAL

Herkunftsland Spanien

HS-Code 8517620000

Doppelte Nutzung Nein

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) EAR99

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.

Enthält Batterie Ja

Beschreibung des Akkus Mangandioxid Lithium Knopfatterie.

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification EC001604

CE Ja

CB Ja

UKCA Ja

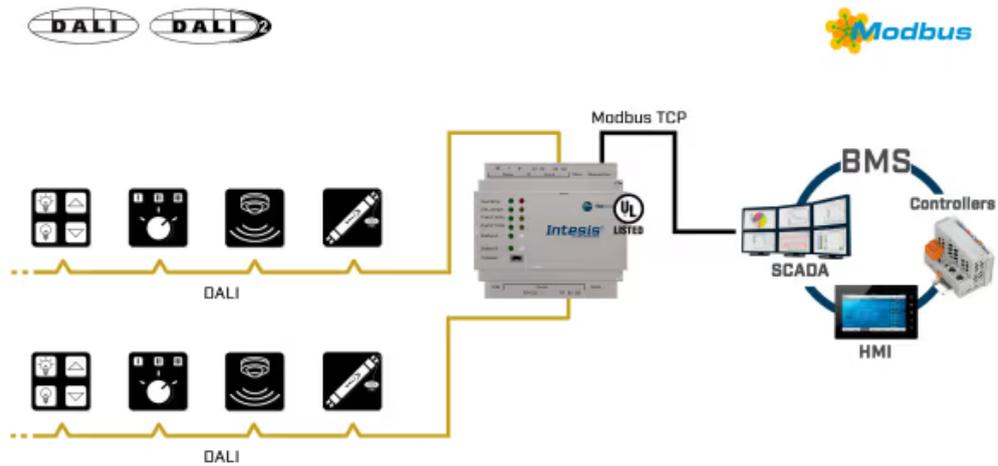
UKPSTI Ja

UL Ja

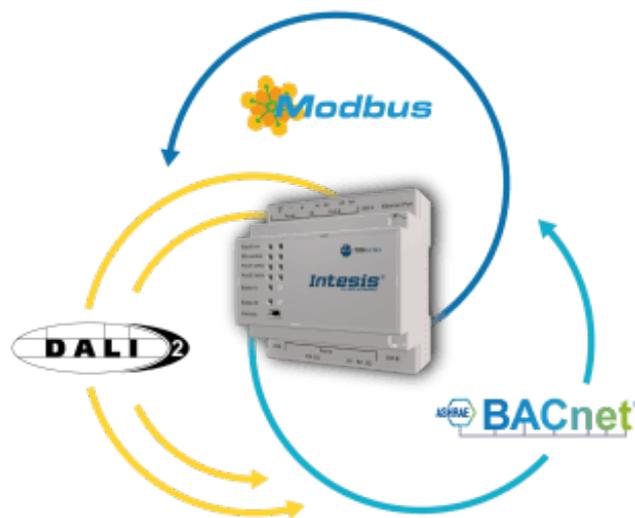
DALI-2 Ja



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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