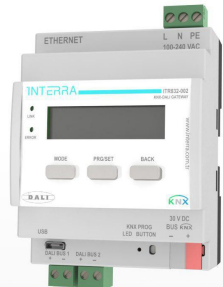


ITR832-001 - ITR832-002 - KNX-DALI ゲートウェイ



Device	ITR832-001	ITR832-002
DALI Line Output	1x64, Single Channel	2x64, Dual Channel
Max. ECG Devices	Up to 64 devices (1x64)	Up to 128 devices (2x64)
Display	2x16 LCD Display	2x16 LCD Display
Short-Circuit & Overvoltage Proof	Available	Available
Power Supply	100-240 VAC	100-240 VAC
Power Consumption	6 W	13 W
DALI Line Current Con.	1x250 mA	2x250 mA
DALI Voltage	Typical 19V DC(12...20.5)	Typical 19V DC(12...20.5)
Network	1xEthernet, 1xKNX and 1xUSB Port	1xEthernet, 1xKNX and 1xUSB Port
Type of Protection	IP 20	IP 20
Temperature Range	Operation (-5°C...45°C) Storage (-25°C...55°C)	Operation (-5°C...45°C) Storage (-25°C...55°C)
Max. Air Humidity	< 90 RH	< 90 RH
Flammability	Non-flammable Product	Non-flammable Product
Color	Light Grey and White	Light Grey and White
Dimensions	90x70x64.5 (HxWxD)	90x70x64.5 (HxWxD)
Certification	KNX Certified	KNX Certified
Configuration	Configuration with ETS	Configuration with ETS



概要

ITR832-001およびITR832-002シングルチャンネルおよびデュアルチャンネルKNX-DALIインタフェースデバイスは、DALIとKNX設備間のインタフェースを提供するために使用され、2つのプロトコル間の通信を可能にします。ラインに接続されたDALI機器には、当製品からDALIBUS電源が供給されます。ITR832-001のシングルチャンネルデバイスでは最大 1x64 の DALI 機器を、ITR832-002のデュアルチャンネルデバイスでは最大 2x64 の DALI 機器を接続することができます。各DALIチャンネルで16グループ、16シーン、64デバイスを制御できます。各DALIデバイスは、個別、グループ、またはブロードキャスト制御で制御できます。

機能

- 自動DALIデバイスアドレッシング
- スwitching、調光、明るさの設定
- シーンの設定
- KNX バス電圧障害のステータス
- KNX 電圧回復ステータス
- DALI バス電圧障害のステータス
- DALI 電圧回復ステータス
- バラストおよび/または照明エラー ステータス
- UDPIによる作業ログ解析
- ブロードキャスト制御は、手動とソフトウェアで行うことができます。
- 調色(TYPE8)の制御
- RGBおよびRGBWカラーコントロール(TYPE8)
- DALI人感センサーへの対応(*)
- DALIスイッチへの対応(*)
- DALI屋光センサーへの対応

*: 次回のアップデートで対応予定。

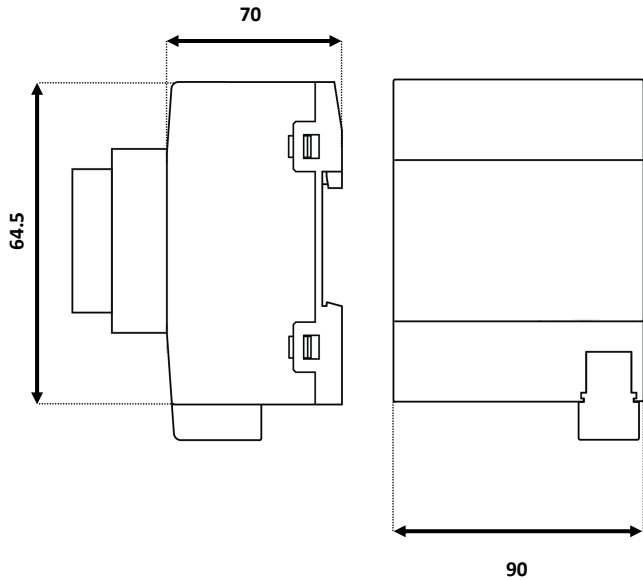
コミッショニング機能

- アドレッシングは、ショートアドレスの割り当てとして、ETSまたは手動ボタンで行うことができます。
- ソフトウェアを追加することなく、ETSからDALI電源にグループアドレスを割り当てることができます。
- バラストの不良検出
- 照明不良の検出
- 組み込みのWebサーバー(*)を介したコミッショニングと制御
- 手動ボタンによるDALIラインデバイスの選択
- イーサネット接続によるリモートソフトウェアアップデート

安全上の注意と重要事項

- この装置は、資格を持った電気工事士または認可を受けた者のみが設置および操作を行うことができます。
- 電気設備の計画と建設のためには、それぞれの国の適切な仕様、ガイドライン、規制を遵守しなければなりません。
- この装置は、KNXとDALIをよく理解しているプロフェッショナルな技術者が設置されることを前提に設計されています。
- 電源、KNX、DALIの信号線は正しく接続してください。間違えると製品が壊れることがあります。
- 設置場所は乾燥した場所で、35 mm DIN レール(TH 35)上に設置してください。
- 取り付けには、IEC 60715に準拠した適切な機器を使用してください。
- 雨、液体、腐食性ガスが装置に近づかないようにしてください。
- ねじ止め強度は0.4Nm以下にしてください。

寸法



- デバイスの寸法に記載されている値はすべてミリメートル単位です。
- デバイスは最大4モジュールまでのエリアで使用できます。

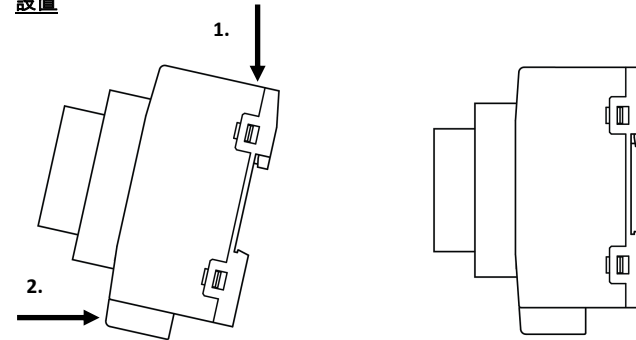
MARKS

CE : Interra KNX-DALIゲートウェイは、電磁適合性指令(2014/30/EU)、低電圧指令(2014/35/EU)、有害物質使用制限指令(2011/65/EU)に準拠しています。



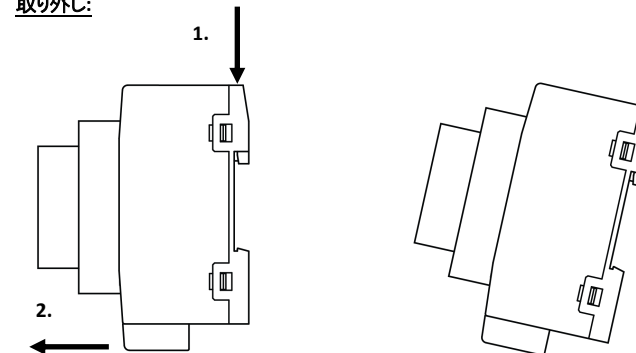
設置と取り外し方法

設置



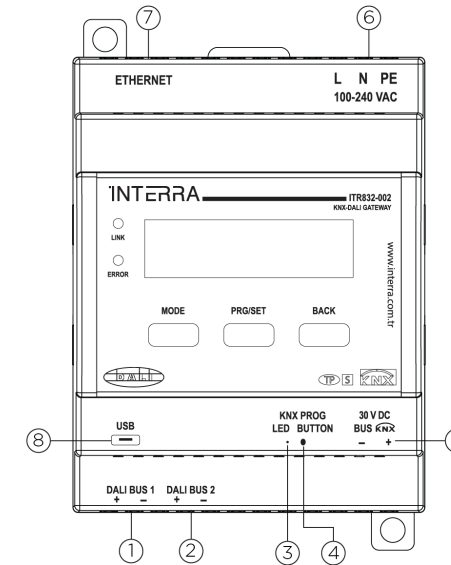
- 装置を斜めに持ってDINレールに接触させます。
- 次に、上から1番の矢印の方向に少しだけ押します。
- 最後に2番目の矢印の方向に少し押し、DINレールに載せて取り付け完了です。

取り外し:

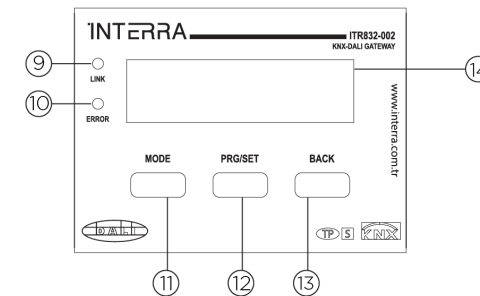


- 装置を上から第1の番号の矢印の方向に少しだけ押す。
- 次に、2番目の矢印の方向に少し引っ張ります。
- 最後に、装置が十分な斜めの角度になったら、装置をDINレールから完全に引き出して、取り外しを完了します。

コネクタとボタンについて

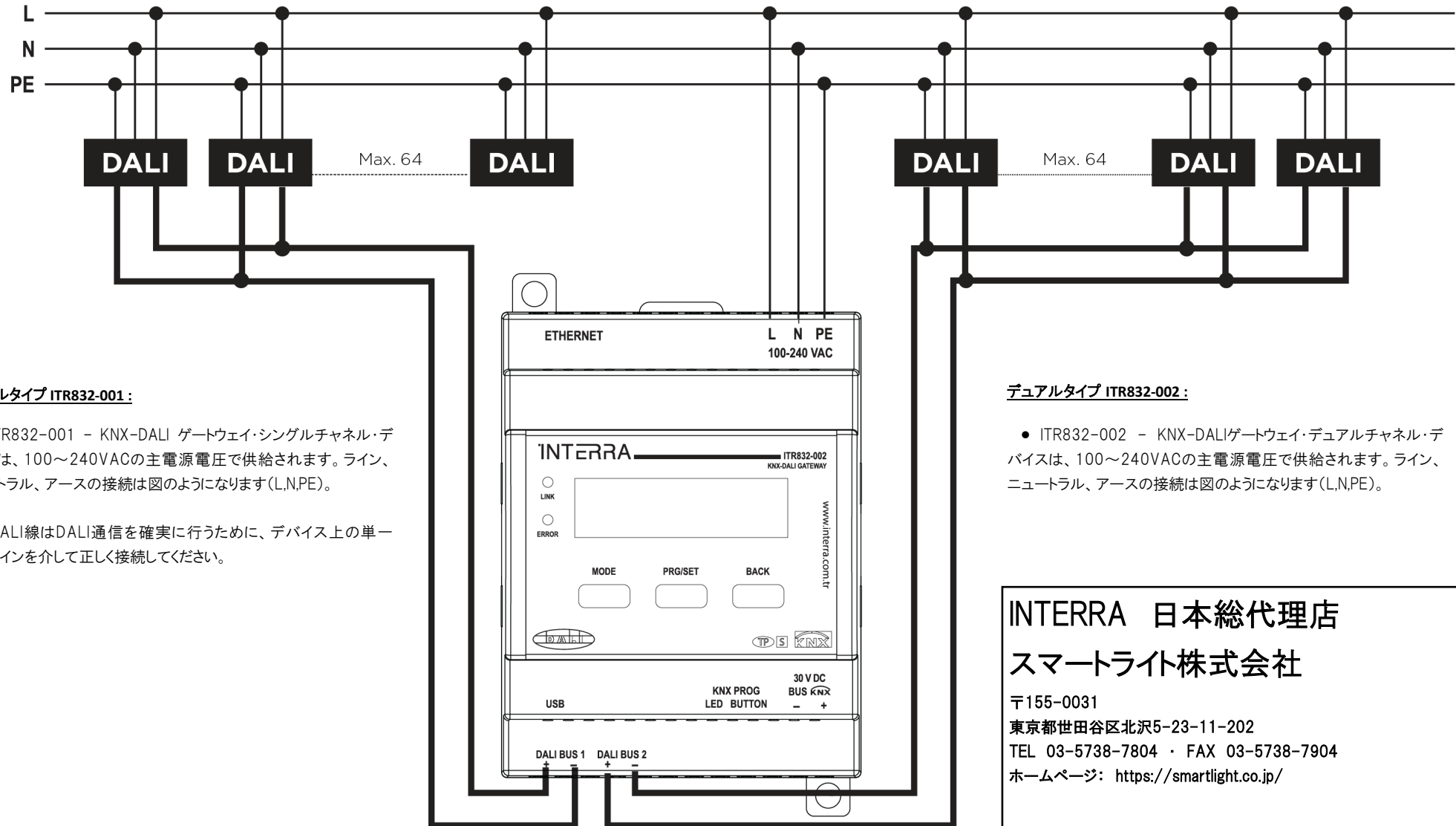


1. DALI Bus Channel 1
2. DALI Bus Channel 2
3. KNX Programming LED
4. KNX Programming Button
5. KNX Connector
6. 主電源入力
7. Ethernet
8. USB



9. Ethernet LED
10. Error Status LED
11. Menu Mode Button
12. Menu Setting Button
13. Menu Back Button
14. Ethernet connector

デバイス接続図



シングルタイプ ITR832-001 :

- ITR832-001 - KNX-DALI ゲートウェイ・シングルチャネル・デバイスは、100~240VACの主電源電圧で供給されます。ライン、ニュートラル、アースの接続は図のようになります(L,N,PE)。
- DALI線はDALI通信を確実にを行うために、デバイス上の単一DALIラインを介して正しく接続してください。

デュアルタイプ ITR832-002 :

- ITR832-002 - KNX-DALIゲートウェイ・デュアルチャネル・デバイスは、100~240VACの主電源電圧で供給されます。ライン、ニュートラル、アースの接続は図のようになります(L,N,PE)。

INTERRA 日本総代理店
スマートライト株式会社

〒155-0031
 東京都世田谷区北沢5-23-11-202
 TEL 03-5738-7804 ・ FAX 03-5738-7904
 ホームページ: <https://smartlight.co.jp/>