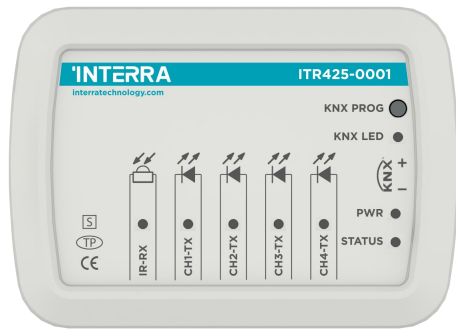


KNX IR Gateway



Produktcode	ITR425-0001
Power Supply	KNX Power Supply
Stromaufnahme	< 15 mA
Stromverbrauch	< 450 mW
Übertragungswellenfrequenz	30, 33, 36, 37, 38, 40, 56 kHz
Veröffentlichungsabstand	7 m
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich	Studie(-5°C...45°C) Lagerung (-20°C...60°C)
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Farbe	Hellgrau und weiß
Abmessungen	88 x 62 x 27 mm (W x H x D)
Zertifizierung	KNX Zertifikat
Konfiguration	Mit ETS

BESCHREIBUNG

ITR425-0001 der KNX IR Gateway ist ein multifunktionaler IR-Sender mit fünf Funktionen: single Modus, Wiederholung Modus, Sequenz Mode, Klima Kontrolle und Stromerfassung . Das Gerät verfügt bis zu 150 universelle IR-Codes und bis zu 810 AC-IR-Codes. Der KNX IR Gateway wird verwendet, um elektronische Geräte wie TV, DVD, Klimaanlage und andere IR-gesteuerte Geräte zu steuern. INTERRA-Produkte werden nach der EU-Norm für EMV, elektrische Sicherheitskonformität hergestellt.

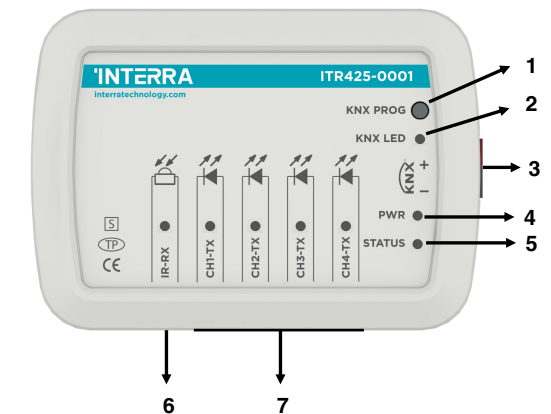
FUNKTIONEN

- Universelle IR-Codes steuern Fernseher, DVDs und andere Geräte, die über Infrarot gesteuert werden können.
- AC-IR-Codes werden verwendet, um AC-Geräte jeder Marke zu steuern.
- Das Gerät verfügt über verschiedene Arten von AC-Steuerung: Lüfterdrehzahlregelung, s - Steuerung, Kühlung / Heizung, Temperaturregelung, Ein / Aus-Steuerung.
- Es kann zwischen , KNX - Infrarot und Infrarot - KNX zusammenarbeiten.
- Singular-Modus: das System sendet einen universellen IR-Code aus und der Emitter-kanal kann ein- oder Mehrkanal sein.
- Wiederholungsmodus: das System sendet mehrmals einen universellen IR-Code aus, und der Sendekanal ist ein Kanal und ein Mehrkanal.
- Sequenzmodus: das System sendet mehrere universelle IR-code-Sequenzen gleichzeitig aus, aber der emittierende Kanal ist ein Kanal.

SICHERHEITSHINWEISE

- Programmiermethode-das Gerät ITR425 - 0001 ist für die professionelle Installation von KNX ausgelegt. Es kann daher nur mit ETS-Software programmiert werden.
- Kabelanschlüsse-stellen Sie sicher, dass die roten und schwarzen Kabel korrekt angeschlossen sind.
- Spannung-die Busspannung sollte 21-30 V DC betragen.
- Aufstellungsort - Klimageräte sollten nicht im Bereich des Luftstroms und nicht in der Nähe von großen Metallgegenständen aufgestellt werden.
- Das Anzugsdrehmoment muss weniger als 0,8 Nm betragen.
- Das IR-Sendegerät sollte in der Nähe des Interra IR Gateway aufgestellt werden.
- Bei Verwendung des KNX IR-Gateways zur Stromerkennung muss es in der Nähe des Netzschalters installiert werden. Denken Sie daran, diesen Punkt für eine sichere Verwendung zu beachten.

DESIGN UND VERBINDUNGEN



- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1-) KNX-Programmiertaste | 5-) Status-LED |
| 2-) KNX-LED | 6-) IR-RX-LED |
| 3-) KNX-Busanschluss | 7-) Kanal X-TX-LEDs |
| 4-) Power-LED | |

- In der folgenden Tabelle sind die mit unserem IR-Gateway-Produkt kompatiblen Empfänger- und Senderkabel aufgeführt. Kabel sind nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten und Kunden müssen diese Kabel zusätzlich bestellen.

Kabelart	Kabelcode	Kabelname	Kabellänge
Käufer	HM002024	Verbindungskabel für IR-Empfänger	1 Meter
Käufer	HM002026	Verbindungskabel für IR-Empfänger	5 Meter
Käufer	HM002028	Verbindungskabel für IR-Empfänger	10 Meter
Sender	HM002023	IR-Sender-Verbindungskabel	1 Meter
Sender	HM002025	IR-Sender-Verbindungskabel	5 Meter
Sender	HM002027	IR-Sender-Verbindungskabel	10 Meter