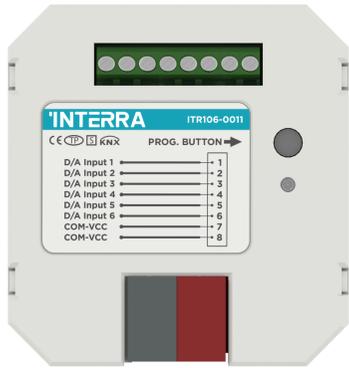


6 Binär-/Analog-Eingangsmodule mit 6 Thermostaten



Produktcode	ITR106-0011
Stromversorgung	KNX-Stromversorgung
Derzeitiger Verbrauch	4mA
Anzahl der Eingänge	6 Kanäle 6 Binär-/Analogeingang
Kabellänge	Maximal 10 m bei 0,8 mm ²
Kabelquerschnitt	0.25 – 1.0 mm ²
Abisolieren von Kabeln	5 mm
Montage	An der Wand montiert
Befestigungsart	In der Wand montiert
Art der Eingaben	S-Modus
Art des Schutzes	IP 20
Temperaturbereich	Betrieb (-5°C...45°C) Lagerung (-25°C...55°C)
Farbe	Hellgrau
Maße	40 x 10 x 40 mm (H x B x T)
Zertifizierung	KNX-zertifiziert
Aufbau	Konfiguration mit ETS

BESCHREIBUNG

Der KNX-Binäreingang dient zur Anbindung der Kontakte an die KNX-Bus-Unterstruktur B. Druckknöpfe, Schalter usw., um sie zu kommunizierenden Geräten zu machen. Die Thermostاتفunktion kann mit einer internen oder externen Temperierung genutzt werden Natur

KONFIGURATION UND FUNKTIONEN

Die komplette Konfiguration des Gerätes erfolgt über ETS5 oder höher. Abhängig von der ETS-Konfiguration und den Einstellungen ist die Produktfunktion unterschiedlich. Verfügbare Funktionen sind:

Eingabefunktionen

- Sensor wechseln
- Schalter-/Dimmsensor
- Verschlussensor
- Wert / Zwangsführung
- Szene steuern
- RGB-Farbsteuerung
- RGBW-Steuerung
- Modusauswahl
- Befehlssequenz

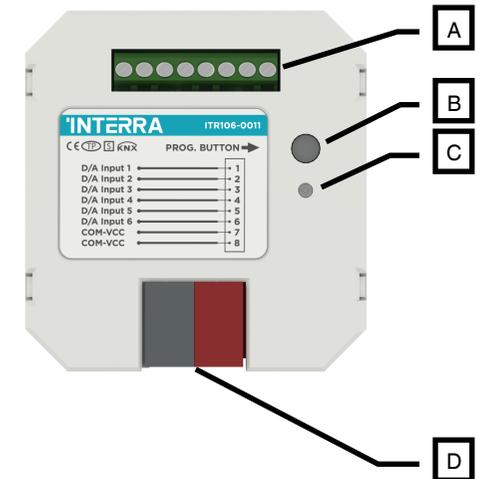
Logikfunktionen

- | | |
|--|--|
| Interne Eingänge (max. 6) | Ausgabetypen (max. 5 wählbar) |
| Externe Eingänge (anpassbare Größe) (max. 3 wählbar) | <ul style="list-style-type: none"> • Wechseln • Dimmen • Verschluss • Alarm • Reihenfolge • Szenennummer • Zeichenfolge • Schwelle |
| <ul style="list-style-type: none"> • Binärer Wert • Bewegung • Temperatur • Helligkeit | |

Die meisten Funktionen benötigen nur einen Eingang und daher kann jedem Eingang eine andere Funktion zugewiesen werden. Allerdings gibt es auch einige Funktionen, die auch zwei Eingänge nutzen können, wie zum Beispiel „Dimmen mit 2 Tasten“ und „Rollläden/ Jalousien mit 2 Knöpfen“

- Die Regelung der Raumtemperatur kann mit den Optionen 2-Punkte (Hysterese), PWM oder kontinuierliche PI-Regelung erfolgen.
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Economy und Schutz.
- Extern-Innentemperatur (gemessen, Sollwert, Außenwerte in °C und °F), Betriebsmodus, Einstellungen, Luftqualitätsindex, Lüftersteuerung, Luftfeuchtigkeit und Ein-/Aus Funktionen werden gesteuert.

SCHALTPLAN



Brief	Besonderheit
A	Eingang
B	Programmiertaste
C	Programmier-LED
D	KNX-Anschluss