

Wasserüberschwemmungsdetektor



Produktcode	ITR401-0XX2
Stromversorgung	KNX-Stromversorgung
Derzeitiger Verbrauch	10 mA (Alarmzustand)
LED-Anzeigen	1xAlarm (rot)/Betrieb (grün) LED, 1xProgrammier-LED
Ausgangsstrom schalten	1 A @ 24 V DC
Drück Knöpfe	1 x Programmiertaste
Verbindungskabel	0,25 mm ² - 1.5 mm ²
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Art des Schutzes	IP 20
Temperaturbereich	Betrieb (0°C...40°C) Lagerung (-10°C...75°C)
Farbe	Weiß, Anthrazit
Maße	55 x 88,1 x 21,6 mm (W x H x D)
Zertifizierung	KNX-Zertifikat
Aufbau	Konfiguration mit ETS

BESCHREIBUNG

Der Überschwemmungsmelder ITR401-0XX2 ist mit dem KNX-System ausgestattet und wird verwendet, um das Vorhandensein von Kellern, Wassertanks, versteckten Bereichen oder Orten zu erkennen, an denen wasserbasierte Flüssigkeiten durch Eindringen austreten können. Der ITR401-0XX2 wird als Frühwarnsystem eingesetzt, das Informationen über die KNX-Businfrastruktur bereitstellt. Es schützt den Anwender vor teuren Reparaturen und vor Sachschäden, die durch die Beschädigung der Ware entstehen können, indem es Flüssigkeitslecks frühzeitig erkennt. Darüber hinaus haben Benutzer mit der Existenz des KNX-Systems die Möglichkeit, zusätzliche Warnsysteme anzupassen.

MODELLE UND VARIATIONEN

ITR401-0X₁X₂

X₁: Farben

X₂: Relaisstatus

X ₁ : Farben	
0	Weiß
1	Anthrazit

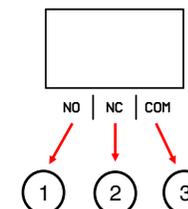
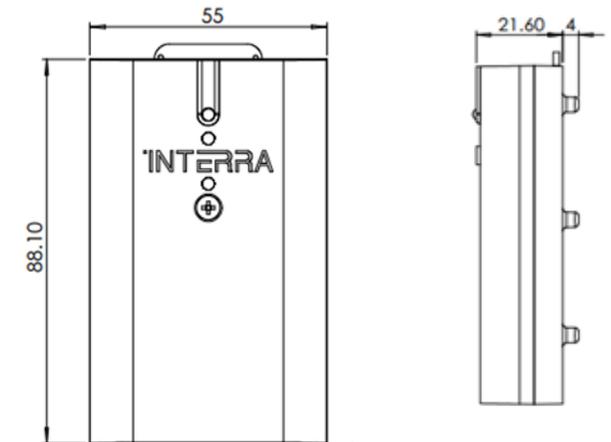
X ₂ : Relaisstatus	
0	kein Relais
1	Relais

FUNKTIONEN

- In-Betrieb-Benachrichtigung.
- Das Gerät kann die Benutzer über einen Summer, eine LED oder einen Relaisausgang warnen. Benutzer können die LED oder den Summer über ETS-Parameter aktivieren.
- Die LED ist für zwei Farbzustände verfügbar, die invers als Grün und Rot funktionieren.
- Es stehen Optionen für die Verzögerung der Alarmerkennung zur Verfügung. Die Verzögerung kann der Anwender über ETS-Parameter bestimmen.
- Das Gerät verfügt über eine Sensorsonde, die bis zu 25 cm nach unten reicht. Die Sensorsonde arbeitet und ermittelt Alarmbedingungen, wenn das Vorhandensein von Wasser erkannt wird.
- Es sind Funktionen zum Sperren und Zurücksetzen des Alarms verfügbar.

ABMESSUNGEN & ANSCHLUSSDIAGRAMM

- Alle in den Geräteabmessungen angegebenen Werte sind Millimeter.



1. Normalerweise offener Kontakt
2. Normalerweise geschlossener Kontakt
3. Gemeinsamer Relaisanschluss