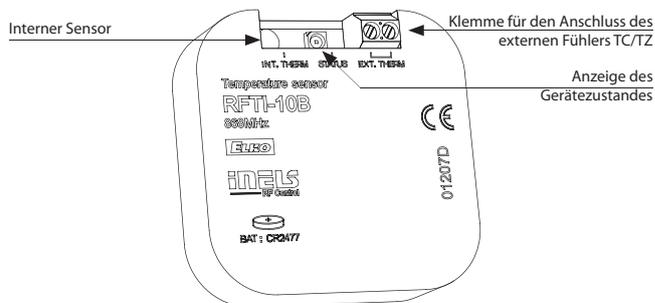




Technische Parameter		RFTI-10B
Spannungsversorgung:	1x 3 V Batterie CR 2477	
Batterie Lebensdauer:	1 Jahr	
Übertragungsanzeige / Funktion:	rote LED	
Temperaturmessung:	1x intern NTC Temperaturfühler, 1x extern TZ/TC Temperatursensoreingang	
Temp. Messbereich und -genauigkeit:	-20 .. +50°C ; 0,5 °C in dem Bereich	
<b>Ausgang</b>		
Übertragungsfrequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Signalübertragungsmethode:	eindirektional adressierte Nachricht	
Reichweite im Freien:	bis zu 160 m	
<b>Andere Daten</b>		
Arbeitstemperatur:	-10 .. +50 °C	
Arbeitsposition:	beliebig	
Montage:	Kleben oder frei	
Schutzart:	IP30	
Verschmutzungsgrad:	2	
Abmessungen:	49 x 49 x 13 mm	
Gewicht:	45 g	
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr. 426/2000Sb (Richtlinie 1999/EG)	

- Der Temperatursensor misst die Temperatur durch einen internen Sensor, sendet in regelmäßigen Abständen an die RF Systemeinheit. Anschlussmöglichkeit für einen externen Sensor an den Anschlussklemmen THERM.
- Der Temperatursensor kann auf eine der zwei Arten verwendet werden:
  - Zur Anzeige der gemessenen Temperatur (aus einer Garage, Balkon, Keller, Garten) auf der Systemeinheit oder in der Anwendung.
  - Zur Messung der Temperatur, die sie an die Systemeinheit, die den Heizkreis auf der Grundlage des Soll-Temperatur-Programmes sendet (elektrisch oder wassergeführte Boden Heizung, Klimaanlage, Wasserkocher, etc.).
- Diese können mit Systemeinheiten Smart box RF eLAN-RF oder Steuerungsgerät RF Touch kombiniert werden.
- Es misst Temperatur in einem Bereich von -20 - 50 °C und sendet diese an die Systemeinheit in regelmäßigen 5-min. Intervallen. Es sendet ein Signal auf plötzliche Temperaturwechsel innerhalb von 1 min.
- Batteriebetrieb (3 V / 1x CR2477 - im Lieferumfang enthalten) mit der Batterielebensdauer von ca. 1 Jahr, basierend auf der Häufigkeit der Nutzung.
- Der Temperatursensor kann überall dank Akkubetrieb installiert werden.
- Reichweite bis zu 160 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO<sup>2</sup>-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control.
- Externer Sensor TC (0 ..+70 °C) oder TZ (-40 ..+125 °C) in den Längen von 0.11 m, 3 m, 6 m, 12 m.

### Beschreibung



### Empfohlene externe Fühler

Siehe „Zubehör“ auf der Seite 69.

### Anordnung des Fühlers

an der Wand



in der Dos



im Paneel



im Rohr



im Behälter

