

EIGENSCHAFTEN

- Temperaturfühler.
- 0.5°C Messgenauigkeit (@25°C).
- 0.1°C Auflösung.
- Abmessungen: 90.2mm x 90.2mm.
- Magnetische Befestigung mit Sicherheitsmechanismus. Metallplatte zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.
- Erfüllt CE Standard.

1. Magnete 2. Anschluß-Stecker 3. Frontglas

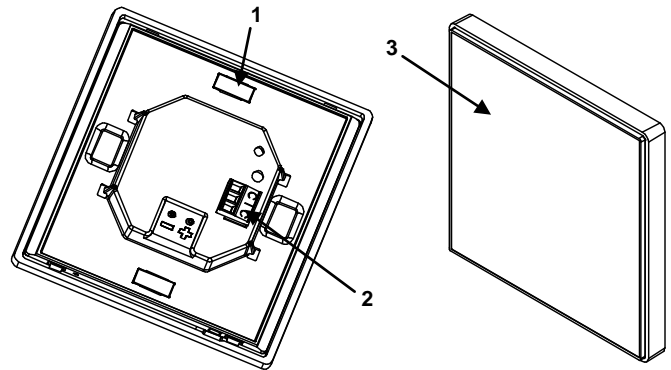
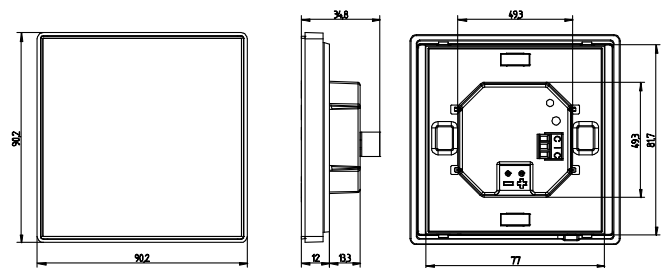


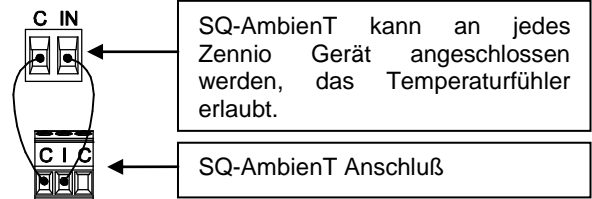
Abb. 1: SQ-Ambient

SPEZIFIKATION	
KONZEPT	BESCHREIBUNG
Externe Spannungsvers.	Nein
Umgebungstemp.	von 0°C bis +55°C
Lager-/Transporttemp.	von -20°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigk.	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigk. Bei Lagerung	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B
Kategorie Überspannungsfest.	III
Betätigungsart	Typ 1
Schutzart	IP20
Einbautart	Vertikaler Einbau. Siehe Abbildung "Installationsdiagramm"
Gewicht	79.5 gr.
CTI Index der Platine	175 V
Gehäuse	PC+ABS FR V0 Halogenfrei
Widerstandswert (@25°C)	6.8kΩ
Messgenauigkeit (@25°C)	0.5°C
Auflösung	0.1°C
Leitungsquerschnitt	0.15 mm ² - 1.5 mm ² (26-16AWG)
Max. cable length	30m.

ABMESSUNGEN (mm)



ANSCHLUSSSCHEMA

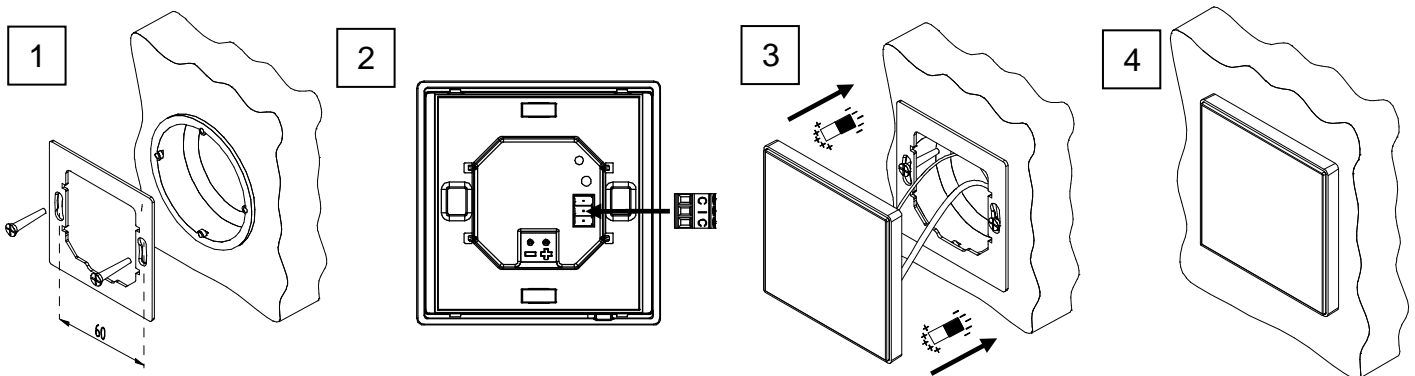


SQ-Ambient kann an jedes Zennio Gerät angeschlossen werden, das Temperaturfühler erlaubt.

SQ-Ambient Anschluß

INSTALLATIONS- UND ANSCHLUSS- DIAGRAMM

- Schritt 1:** Metallplatte auf einer quadratischen oder runden Unterputzdose befestigen.
Schritt 2: Die Verbindungsleitung zu den Binäreingängen des korrespondierenden Zennio Gerätes werden auf der Rückseite des TMD-D angeschlossen.
Schritt 3: Nach Anschluss der Bus- und der Eingangsklemmen das TMD-D auf der Magnetplatte mit Hilfe der Magnete passgenau befestigen.
Schritt 4: Das TMD-Display zur Sicherheitsbefestigung nach unten schieben. Die ordnungsgemäße Befestigung an der Wand prüfen.



INSTALLATIONSHINWEISE



Um bestmögliche Meßergebnisse zu erzielen, vermeiden Sie bei der Installation bitte folgendes:

- Direktes Sonnenlicht
- Zugluft von Fenstern, Türen, etc...
- Warmen oder kalten Untergründen.



The WEEE logo means that this device contains electronic parts and it must be discarded properly following the instructions of <http://zennio.com/wEEE-regulation>