



Die Wandmodule der Baureihe STR sind optimiert für öffentliche Gebäude wie beispielsweise Bürogebäude, Hotels, Krankenhäuser, Schulen und Einkaufszentren. Durch ihr attraktives Äußeres sowie ihre bedienerfreundliche Schnittstelle sind sie für jedes moderne Gebäude geeignet. Die Module sind einfach zu bedienen und installieren.

STR-Wandmodule werden direkt auf die Wand oder ein Rückwandgehäuse montiert.

STR101 bis STR107 sind mit einer RJ10-Telefonbuchse ausgestattet, an die das mobile Bediengerät TAC Xenta OP angeschlossen werden kann. Darüber hinaus können die Module in Verbindung mit den Controllern der Baureihen TAC Xenta 100, 200, 300 und 400 verwendet werden.

Die Wandmodule sind unterschiedlich ausgestattet; STR100 ist das Basismodell, während STR106 und STR107 voll ausgestattet sind. Die STR-Wandmodule ersetzen die Baureihe ZS 100 und den EGRL-Raumsensor.

TECHNISCHE DATEN

Umgebungsbedingungen

Lagerung -20 bis +70 °C, maximale Feuchte 95%
 Betrieb 0 to +50 °C, maximale Feuchte 95%

Mechanische Daten

Gehäuseschutzart IP20 / NEMA1
 Gehäusematerial ABS-Plastik/Polycarbonat
 Gewicht 85 g

Abmessungen

Siehe Abbildung auf der nächsten Seite

Normen

EMV EN 50081-1, EN 50082-1
 Sicherheit UL 916 (pending), UL 94V-0
 Entflammbarkeitsklasse UL 94-V0

Kabel

Typ Paarig verdrehte Leitung, ohne Schirmung
 Querschnitt Min. 0,7 mm²
 Länge Max. 30 m

Sensordaten

Typ 1,8 kW TAC- Thermistor
 Genauigkeit bei 15-30 °C, +/-0,35 °C

Artikelnummern:

STR100	0-046-0010-0
STR100-W (Weiß)	0-046-0011-0
STR101	0-046-0020-0
STR102	0-046-0030-0
STR104	0-046-0040-0
STR106	0-046-0050-0
STR107	0-046-0060-0

Modell	Temp.-Sensor	Modus-anzeige	Sollwert-Offset	Überbr.-Schalter	Lüfter- [*] reglung
STR100	x				
STR101	x	x			
STR102	x	x	x		
STR104	x	x	x	x	
STR106	x	x	x	x	x
STR107	x	x	x	x	x

^{*}Lüfterregelung nur erhältlich für TAC Xenta 101-VF

FUNKTIONEN

Modusanzeige

Eine grüne LED am STR101-107 zeigt den Modus wie folgt an:

- Der Komfortmodus (EIN) wird durch grünes Dauerlicht angezeigt.
- Der Bereitschaftsmodus (Standby) wird durch grünes Blinklicht angezeigt.
- Im Abwesenheitsmodus leuchtet die LED nicht.

Lüfterdrehzahlregelung

STR106 und STR107 sind mit einem Einstellrad für die Lüfterdrehzahlregelung ausgestattet.

STR106 kann auf Auto, Aus, Niedrig, Mittel oder Hoch (A-0-I-II-III) eingestellt werden.

STR107 kann auf Auto, Aus oder Ein gestellt werden.

Überbrückungsschalter (Bypass)

Die Modelle STR104, STR106 und STR107 sind mit einem Überbrückungsschalter ausgestattet. Mit dem Überbrückungsfunktion wird der Regler für eine bestimmte Zeit in den Komfortmodus gesetzt.

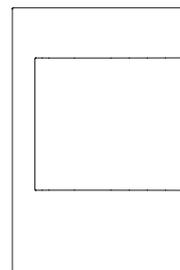
Temperatureinstellung

Die Temperatureinstellung wird über ein Einstellrad geregelt. Der Einstellungsbereich kann in den folgenden Schritten eingestellt werden:

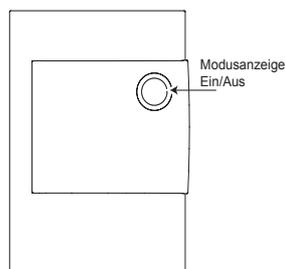
- ± 1 °C
- ± 2 °C
- ± 3 °C
- ± 4 °C
- ± 5 °C

Die Einstellung erfolgt über Kunststoffteile auf der Rückseite des Bedienfelds.

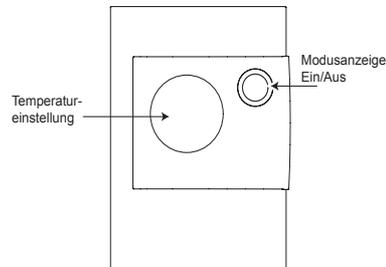
STR100



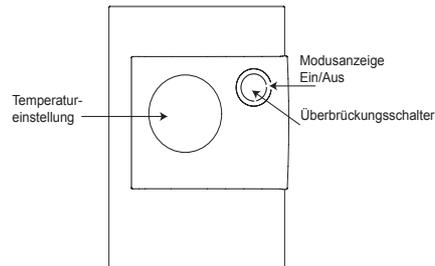
STR101



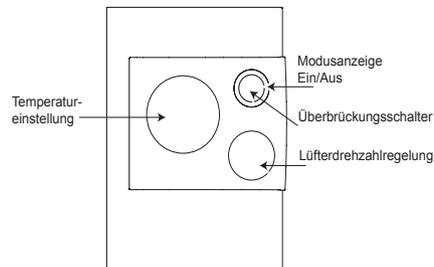
STR102



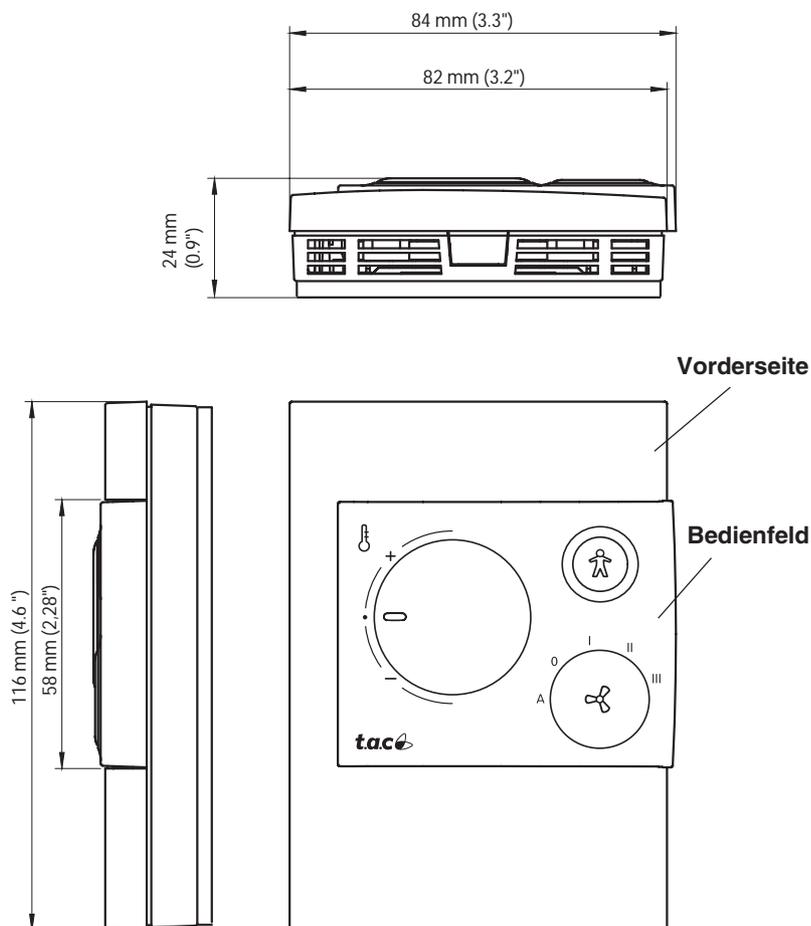
STR104



STR106/STR107



ABMESSUNGEN



Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der betreffenden Firmen.

TAC Vista®, TAC Menta®, TAC Xenta® and TAC I-talk® sind eingetragene Warenzeichen der TAC AB. LonMark® und LonWorks® sind eingetragene Warenzeichen der Echelon Corporation. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft.