



Seria czujników/zadajników strefowych STR została zaprojektowana z myślą o stosowaniu w budynkach użyteczności publicznej, takich jak: budynki biurowe, hotele, szpitale, szkoły i centra handlowe. Seria STR odznacza się doskonałym wzornictwem, odpowiednim dla każdego współczesnego budynku. Czujniki strefowe STR są proste w obsłudze oraz instalacji.

Czujniki strefowe mogą być montowane bezpośrednio do ściany lub do puszki montażowej.

Czujnik strefowy STR150 jest wyposażony w ciekłokrystaliczny wyświetlacz prezentujący jego poszczególne funkcje.

STR150 współpracuje z:

- TAC Xenta 101-VF wersja systemu 1.2 lub późniejsza
- TAC Xenta 102-ES wersja systemu 1.2 lub późniejsza
- TAC Xenta 103-A wersja systemu 1.2 lub późniejsza
- TAC Xenta 104-A wersja systemu 1.2 lub późniejsza

### DANE TECHNICZNE

#### Parametry otoczenia:

Przechowywanie ..... -20 do +80 °C, maks. 90% RH  
Praca ..... 0 do +50 °C, maks. 90% RH

#### Parametry mechaniczne

Klasa ochrony ..... IP20/NEMA1  
Materiały obudowy ..... PC/ABS plastik  
Waga ..... 85 g

#### Wymiary:

Patrz rysunek na następnej stronie

#### Zgodność z normami:

EMC ..... EN 50081-1, EN 50082-1  
FCC part 15 class B  
Bezpieczeństwo ..... UL 916 (pending)  
Odporność termiczna ..... UL 94V-0

#### Podłączenia:

Typ kabla ..... Skrętka 2-żyłowa, nieekranowana  
Przekrójżyły ..... min 0.7 mm<sup>2</sup>  
Długość ..... maks. 30 m

#### Pomiar temperatury:

Pomiar i wyświetlanie ..... 5 - 45 °C  
Przesyłanie do X100 ..... 8 - 33.4 °C  
Dokładność ..... przy 15-30 °C, +/- 0.5 °C  
Stała czasowa czujnika ..... 9 min.

#### Rozdzielczość temperatury, czujnik i zadajnik

Wyświetlana ..... 0.1 lub 0.5 °C

#### Uaktualnianie pomiarów

Wyświetlanie ..... 10 s  
Przesyłanie do X100 ..... 10 s

#### Wartość zadana

Zakres ..... 15-30 °C  
Korekta ..... +/- 0 do +/- 5 °C

#### Przesyłanie danych, Szeregowe - protok. firmowy

Typ ..... jednostronne, STR150 - Xenta 100

#### Numer katalogowy:

STR150 ..... 0-046-0280-0

## OBSŁUGA



### Zwiększanie

Przycisk ten służy do zwiększania wartości zadanej temperatury.



### Zmniejszanie

Przycisk ten służy do zmniejszania wartości zadanej temperatury.

Jeżeli wyświetlana jest temperatura pomieszczenia i przycisk zostanie naciśnięty jeden raz, zostanie wyświetlona aktualna wartość zadana. Kolejne naciśnięcie spowoduje zmianę wartości.



### Przycisk "bypass" (Tryb Komfortu)

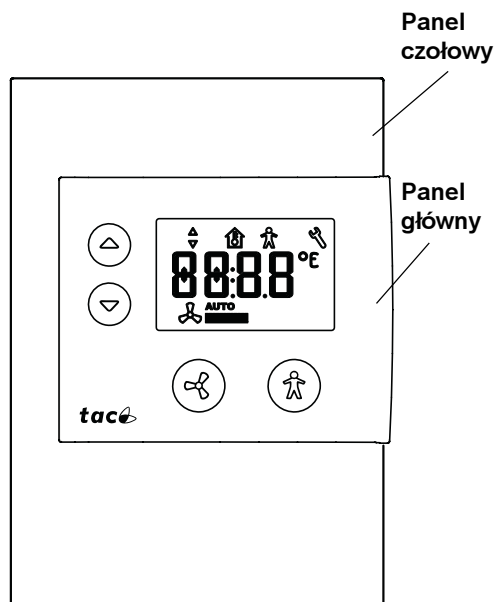
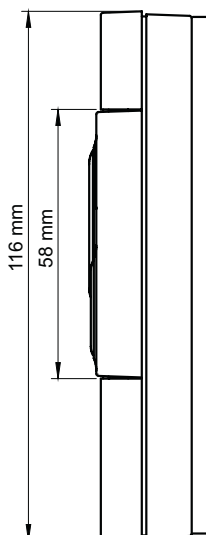
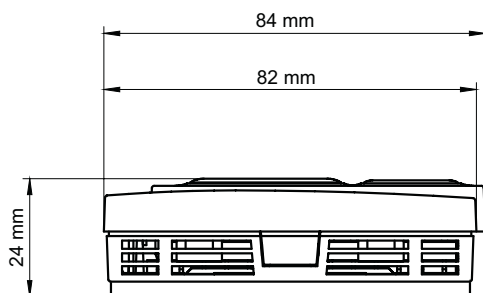
Przycisk obejścia - "bypass" służy do zmiany trybu oczekiwania (ekonomicznego) lub nieobecności na tryb komfortu. Po



### Przycisk zmiany prędkości wentylatora

Przycisk zmiany prędkości wentylatora służy do forsowania innego niż normalnego, automatycznego sterowania wentylatorem. W zależności od wybranej konfiguracji, użytkownik może wybrać różne tryby pracy. Naciśnięcie przycisku wywoła migający symbol na wyświetlaczu. Kolejne przyciskanie umożliwi przełączanie pomiędzy wybranymi trybami.

## WYMIARY



## KONFIGURACJA

### Opcje konfiguracyjne

Dzięki niżej wymienionym opcjom konfiguracyjnym można dostosować moduł STR150 do własnych potrzeb:

- Wybór jednostek temperatury °C lub °F.
- Wybór domyślnie wyświetlanej wielkości: temperatura pomieszczenia lub wartość zadana. Jeżeli wielkością domyślną jest temperatura, naciśnięcie przycisku zwiększanie/zmniejszanie przełączy na wyświetlanie wartości zadanej. Powrót do wyświetlania temperatury następuje ze zwłoką.
- Zmiana wartości zwłoki.
- Zmiana ustawień dla wentylatora.
- Wybór rozdzielczości wyświetlanej temperatury i wartości zadanej.
- Wybór maksymalnego zakresu korekty wartości zadanej.
- Aktywacja/deaktywacja funkcji obejścia "bypass".
- Wybór wartości odniesienia temperatury "Reftemp". Różnica pomiędzy wyświetlaną wartością zadaną a temperaturą odniesienia jest przesyłana do sterownika Xenta 100 jako korekta wartości zadanej.

## MONTAŻ

STR150 mogą być montowane bezpośrednio do ściany lub do puszkii montażowej.

## PODŁĄCZENIE

Do podłączenia STR150 stosuje się przewody dwu- lub trzyżyłowe (konieczne w przypadku sygnalizacji stanu pracy). Dzięki zastosowaniu połączeń wtykowych instalacja jest bardzo prosta.

## KONSERWACJA

Urządzenia wymagają jedynie suchego miejsca oraz w razie potrzeby oczyszczenia suchą szmatką.

Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

TAC Vista®, TAC Menta®, TAC Xenta® and TAC I-talk® are registered trademarks of TAC AB. LonMark® and LonWorks® are registered trademarks of the Echelon Corporation. Windows® is a registered trademark of Microsoft.