

Radiowy czujnik temperatury RCT-01

Kod ElektriKo: 60116 Kod Zamel: EXF10000049



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Częstotliwość znamionowa **868 MHz**
- Napięcie zasilania **3 V DC**
- Stopień ochrony **IP54**
- Bateria **CR2032**
- Kodowanie **transmisja z adresacją**
- Zasięg działania nadajnika **200m**

Protokół komunikacyjny jest zgodny z systemem exta free. Czujnik dedykowany jest wyłącznie do współpracy z kontrolerami systemu (EFC-01 lub EFC-02). W przypadku współpracy z EFC-02 możliwa jest tylko wizualizacja wartości temperatury w urządzeniu mobilnym. Przy współpracy z EFC-01 zmierzoną wartość temperatury można dodatkowo wykorzystać w procesie sterowania na przykład układem ogrzewania, klimatyzacji. Czujnik charakteryzuje się małymi wymiarami i dostosowany jest do montażu w puszkach instalacyjnych. Można go także montować natynkowo (przyklejenie na taśmie dwustronnej lub klejach montażowych).

- przeznaczony do współpracy tylko z kontrolerami systemu (EFC-01 i EFC-02)
- jednokierunkowa transmisja bezprzewodowa
- dedykowany do przekazywania wartości temperatury do urządzeń mobilnych (przy współpracy z EFC-01 i EFC-02) lub dodatkowo do sterowania (tylko dla EFC-01)
- mała obudowa umożliwiająca montaż dopuszkowy
- zaimplementowane rozwiązania zmniejszające zużycie baterii
- pomiar wartości temperatury w zakresie -20 do $+50$ °C
- dokładność pomiaru temperatury nie mniejsza niż ± 1 °C ($\pm 0,5^\circ$ w zakresie od 0 do $+50$ °C, ± 1 °C w pozostałym zakresie)
- zasilanie bateryjne (1 x CR2032)