



## TYBOX 5100

Termostat strefowy dla TYDOM 4000 - Kotły i nie rewersyjne pompy ciepła

6050567 - RF 6420 -  
- TYBOX 5100 - RT 2012

---

### Plusy

- Zdalne sterowanie poprzez interfejs IP TYDOM 2000
- technologia dwukierunkowa umożliwia natychmiastową aktualizację poleceń na wszystkich ekranach ( na sondzie i ekranie TYDOM 4000)
- 6 poziomów temperatury możliwych do zaprogramowania przez TYDOM 4000 dla każdej strefy i każdego dnia tygodnia

---

### Funkcje

#### Zestaw do ekranu dotykowego TYDOM 4000 sterujący i programujący temperaturę wewnętrzną 1 strefy:

- Regulacja chronoproporcjonalna ( P.I)
- Kalibracja sondy temperatury
- Możliwa blokada zakresu temperatury zadanej
- Pomiar temperatury otoczenia
- Sterowanie do wyboru kotłem lub nie rewersyjną pompą ciepła, zaworem strefy.

#### Zasady działania:

Sonda otoczenia:

- Mierzy temperaturę strefy mieszkania za pomocą czujnika wewnątrz obudowy

- Podświetlany ekran sondy wyświetla wartość zadaną w danym momencie z możliwością sprawdzenia temperatury otoczenia

#### TYDOM 4000:

- Wysyła do odbiorników strefy wartość zadaną temperatury strefy wstępnie zaprogramowaną na każdy dzień tygodnia

#### Odbiornik systemu 1 strefy:

- Odbiornik działa na sterowanie wejścia termostatu kotła lub pompy ciepła

---

### Dane techniczne

- Częstotliwość Radiowa 868MHz
- Zasięg radiowy od 100 do 300 metrów
- Zasilanie : dostarczone baterie ( LR03)
- Regulacja temperatury zadanej otoczenia od 5 do 30°C

Odbiornik strefy

- Zasilanie odbiornika: 230 V
- 1 wyjście styk 5 A (podłączenie na zaworze termostatycznym)

---

### Schemat techniczny

	Chaudière, PAC non réversible ou contacteur de puissance
<b>1 zone</b>	<b>TYBOX 5100 - Réf : 6050608</b> - 1 thermostat de zone - 1 récepteur
<b>2 zones</b>	<b>2 x TYBOX 5100 - Réf : 6050608</b> - 2 thermostats de zone - 2 récepteurs <b>RF6420 - Réf : 6050567</b> - 1 récepteur de commande général
<b>Zone supplémentaire</b>	<b>TYBOX 5100 - Réf : 6050608</b> - 1 thermostat de zone - 1 récepteur