

# Opis termostatu ogrzewania podłogowego XGU, CFG2

## 1. Główny włącznik (0/1)

Włącza i wyłącza ogrzewanie podłogowe. W ciągu pierwszych trzech sekund wyświetlacz wskazuje, który czujnik jest aktywny.

FI- czujnik wewnętrzny (w termostacie)  
FE- czujnik zewnętrzny (ściana lub podłoga)

## 2. Przycisk funkcji

Przycisk funkcji "F" stosowany jest do paru operacji.

- Kierowania termostatu na adres zdalnego sterowania pilota (nastawiania temperatury wewnątrz pokoju) w zakresie układu (zob. adresowanie grzejników str. 15)
- Kontrolowania, czy XGU,CFG2 odbiera informacje z RFT/CTG czy nie.
- Sprawdzania adresu strefy jednostki. Wyświetlacz wykaże numer strefy przez czas 3 sekund (strefa 1-15)

## 3. Lampka kontrolna odbiornika

(Zielona) Gdy zapali się, termostat regulowany jest przez RFT/CTG. Gdy zgaśnie - temperatura może być sterowana ręcznie przy użyciu przycisków  $\triangleup$   $\triangledown$

## 4. Ręczne ustawianie temperatury

W celu ustawienia temperatury ręcznie, zielona lampka kontrolna odbiornika musi być zgaszona (regulacja przyciskiem "F").

Używając przycisków  $\triangleup$   $\triangledown$  można teraz ustawić mechanicznie pożądaną temperaturę.

## 5. "Aktywna" lampka kontrolna

Czerwona lampka pali się, gdy pracuje grzejnik. Termostat wprowadza korekty według górnej i dolnej temperatury. Grzanie włącza się i wyłącza gdy temperatura opada lub podnosi się powyżej 0,7 C w związku z ustawieniem temperatury.

## 6. Wyświetlacz

Wskazuje pożądaną temperaturę pokoju (przy wewnętrznym lub zewnętrznym czujniku ściennym) w C lub pożądaną temperaturę podłogi (czujnik podłogowy).

## NBI (czujnik podłogowy)

W salonach / pokojach dziennych itp. Temperatura nawierzchni podłogi nie powinna przekraczać 28 C. W łazienkach dopuszcza się temperaturę 30 C. Ograniczenie to ma zapobiec wysychaniu drewnianych podłóg i ich pękaniu oraz odbarwianiu podłóg z materiału PCV.

## 7. Antena

## 8. Miejsce przestawienie temperatury (pilota RFT/CTG)

Można ustawić stały wariant temperatury nastawianej systemem RFT,CTG stosując się do następującej procedury :

Wcisnąć i przytrzymać "F" następnie nacisnąć przycisk  $\triangleup$ .  
Gdy wyświetlacz zamigocze, puścić oba przyciski.

Następnie wcisnąć przycisk  $\triangleup$  lub  $\triangledown$  na taką temperaturę, jaką sobie życzymy zmienić (max. 5 C)  
Przy przestawieniu wyświetlacz wskaże poprzedni zapis.

Termostat zarejestruje i zachowa nowe ustawienie. Po około 15 sek. Wyświetlacz przestanie migać.

### Przykład

Zdalne sterowanie RFT/CTG przesyła sygnały do termostatów w różnych pomieszczeniach w tej samej strefie, aby ustawiły temp. na 26 C. Powoduje to wrażenie, że w jednym z pokoiów jest trochę chłodniej. Wtedy można zastosować funkcję przestawienia, aby dodać, powiedzmy 2 C za pomocą przycisku  $\triangleup$ . Teraz termostat wyświetli 28 C, nawet gdy RFT/CTG zaszykalizuje 26 C.

## 9. Blokada centralna (pilota RFT/CTG)

Jeśli na wyświetlaczu termostatu pokaże się znak "--" (przez 3 sek.) Podczas prób regulacji ręcznej (mechanicznej), oznacza to że pilot RFT jest zablokowany centralnie w celu zapobieżenia nieumiejętnemu manipulowaniu przez osoby niepowołane.

Może być on usunięty tylko w funkcji RFT/CTG.

## 10. Kalibrowanie termostatu

Gdy stosuje się wewnętrzny czujnik lub zewnętrzny czujnik ścienny, termostat jest kalibrowany w ten sam sposób co w termostacie RFR/CRG2 (W związku z temperaturą powietrza).

### Kalibrowanie za pomocą czujnika podłogowego.

Kalibrowanie musi odbyć się kiedy podłoga ma trwałą termicznie temperaturę (gdy jest nagrzana)

Jeśli pojawi się różnica temperatur pomiędzy temperaturą nawierzchni (mierzoną za pomocą termostatu zakrytego przykładowo ręcznikiem)

o tą, którą pokazuje wyświetlacz, wówczas można to skorygować w następujący sposób:

Nacisnąć i przytrzymać przycisk "F" potem nacisnąć przycisk  $\triangledown$ .  
Gdy wyświetlacz zacznie migać, zwolnić oba przyciski.

Użyć przycisku  $\triangleup$  lub  $\triangledown$  żeby wyregulować odczyt wyświetlacza tak, aby odpowiadał on odczytowi termometru.

Termostat zarejestruje i przechowa nowe ustawienie. Po około 15 sek. Wyświetlacz przestanie migać.

### Przykład

Termostat pokazuje 28 C podczas gdy odczyt termostatu wynosi 25 C. W takim przypadku termostat musi być skorygowany o 3 C za pomocą przycisku  $\triangledown$

