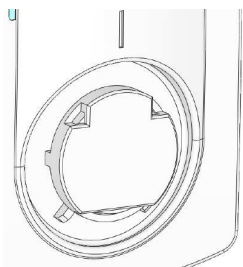


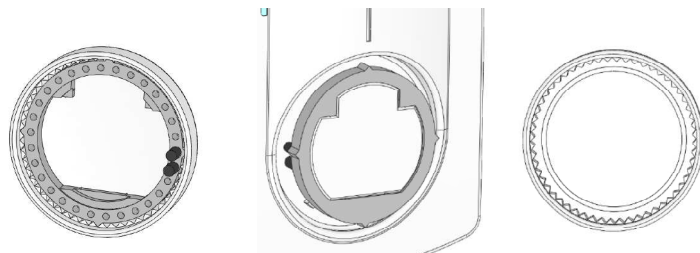
Jak kalibrować i ustawić ograniczenia temperatury.

Jeśli termostat wymaga kalibracji postępuj według instrukcji:

1. Umieść termostat mniej więcej po środku pomieszczenia na wysokości ok. 1,5m
2. Poczekaj ok.1 godziny, tak aby ustaliła się mierzona przez termostat temperatura.
3. Zdejmij delikatnie pokrywę pokrętki z termostatu podważając ją przy pomocy płaskiego śrubokrętu. (zwróć uwagę, aby nie przekręcić przy tym pokrętki)
4. Następnie wyjmij wewnętrzny pierścień z pokrywy (jeśli został w pokrywie). (Rys 1)
5. Nałóż pierścień z powrotem na pokrętkę. (Rys. 2)
6. Nałóż pokrywę na pokrętkę w taki sposób, aby wskazanie skali nadrukowanej na pokrywie odpowiadało rzeczywistej temperaturze mierzonej przez termometr względem którego przeprowadzasz kalibrację.



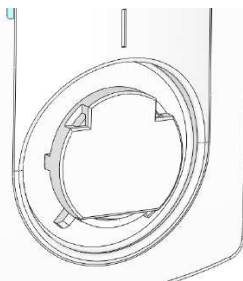
Rys. 1



Rys. 2

Jeśli potrzebujesz wprowadzić ograniczenia nastawy temperatury:

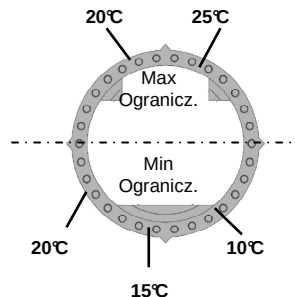
1. Ustaw pokrętkę w połowie skali, a następnie zdejmij delikatnie pokrywę pokrętki z termostatu podważając ją przy pomocy płaskiego śrubokrętu.
2. Wyjmij wewnętrzny pierścień z pokrywy.
3. Wetknij kołeczki w otwory odpowiadające wymaganym ograniczeniom temperatury na pierścieniu. (Rysunki 3 i 4)
4. Następnie nałóż pokrywę na pokrętkę w taki sposób, aby temperatura na skali odpowiadała rzeczywistej temperaturze.



Rys. 3



Rys. 4



Instrukcja Użytkowania

PL

TempCo Comfort 230V (FAW3RWRFEFNC0100), 24V (FAW0RWRFEFNC0100)
Termostat Analogowy z funkcją Grzania i Chłodzenia oraz Nocnego Obniżenia



- Analogowy termostat przewodowy przeznaczony do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego lub chłodzenia za pomocą głowic termoelektrycznych / siłowników (NC).
- Montowany w puszcze podtynkowej fi 60mm.
- Funkcja Nocnego Obniżenia (-2°C lub +2°C) przy współpracy z TempCo Central lub Touchscreen
- 3 tryby pracy:
(Anty zamrożenie, Obniżenie, Komfort)
- Nie powoduje hałasu dzięki wyjściu TRIAC.
- Możliwość bezpośredniego podłączenia siłownika lub poprzez listwę automatyki (szczegóły na dołączonej instrukcji instalacji).

DANE TECHNICZNE

Dokładność pomiaru	0.1°C	
Temperatura pracy	0°C - 50°C	
Zakres pracy	5°C - 30°C	
Charakterystyka regulacji	histereza 2 punktowa (Xp=0,5K) lub Proporcjonalno-całkująca (PI)	
Ochrona	Klasa II - IP30	
Napięcie Moc	230VAC 50Hz ~ 3,5W	24VAC 50Hz ~ 0,5W
Wyjście	TRIAC 230VAC 75W (Max 10 siłowników)	TRIAC 24VAC 15W (Max 4 siłowniki)

Sygnalizacja

Dioda

Czerwona:

Grzanie.

Niebieska:

Chłodzenie

Sygnaly specjalne

Czerwony migający:

Błąd czujnika wewnętrznego. (Sprawdź czujnik)

Niebieski migający:

Aktywna funkcja suszenia. (Ryzyko wykoplenia się pary wodnej)

Konfiguracja przełączników

Konfiguracja przełączników		
		
N°	Opis	Ustawienia domyślne i dodatkowe możliwości
1	Rodzaj regulacji	OFF: Histereza 0,5°C (ON/OFF). ON: proporcjonalno- całkująca 2.0°C z 10Min cyklem (PI).
2	Funkcja Chłodzenia Przykład: Funkcja chłodzenia powinna być nieaktywna w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (Łazienka, kuchnia...)	OFF: Funkcja Chłodzenia nieaktywna ON: Funkcja Chłodzenia aktywna
3	Obniżenie Nocne (NSB) podczas nocy w trybie chłodzenia..	OFF: W trybie chłodzenia Obniżenie Nocne nie jest aktywne ON: <u>Obniżenie Nocne jest aktywne</u>
4	Obniżenie Nocne (NSB) podczas nocy w trybie chłodzenia. Wartość (2°C) zostanie dodana lub odjęta od ustawień na termostacie.	OFF: - 2°C w nocy Przykład: W sypialni potrzebne obniżenie podczas nocy ON: <u>+2°C w nocy</u> Przykład: W salonie, W nocy nie jest wymagane chłodzenie w Salonie

Sposób działania

Przełączanie trybów pracy



Anty zamrożenie: (Tryb ręczny)

Prosta instalacja bez termostatu TempCo Central lub Touchscreen:

Bezpieczna temperatura (7°C) będzie utrzymywana w pomieszczeniu przez cały czas.

Instalacja z termostatem TempCo Central lub Touchscreen: (z funkcją lub bez funkcji grzania i chłodzenia)

Tryb grzania: (Zima)

Bezpieczna temperatura (7°C) będzie utrzymywana w pomieszczeniu przez cały czas.

Tryb chłodzenia: (Lato)

Termostat zostanie wyłączony.



Nocne obniżenie (Redukcja): (Tryb ręczny)

Prosta instalacja bez termostatu TempCo Central lub Touchscreen:

Temperatura zredukowana będzie utrzymywana cały czas. (minus 2°C od temperatury nastawionej)

Instalacja z termostatem TempCo Central lub Touchscreen: (z funkcją lub bez funkcji grzania i chłodzenia)

Temperatura zredukowana będzie realizowana w następujący sposób:

Tryb grzania: (Zima)

Temperatura nastawiona na termostacie minus 2°C.

Tryb chłodzenia: (Lato)

Temperatura nastawiona na termostacie minus lub plus 2°C.

(Zobacz :konfiguracja przełączników" (Nr 2).



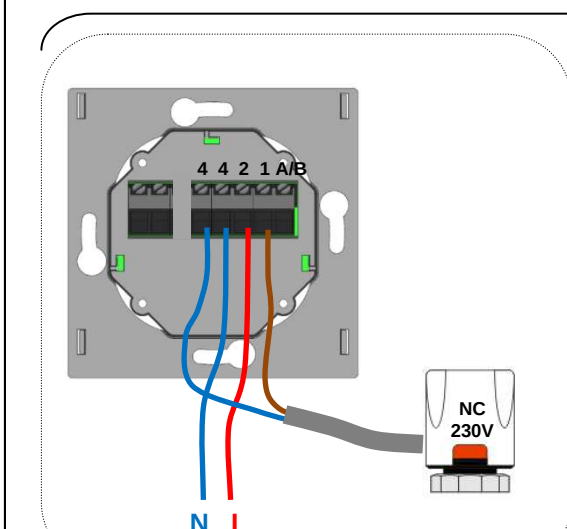
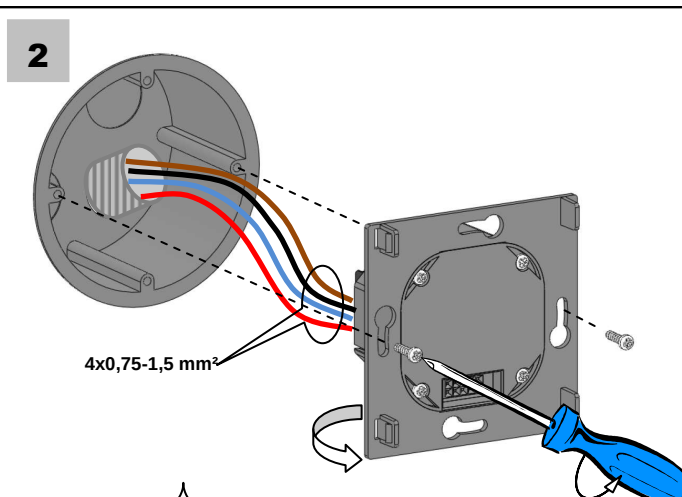
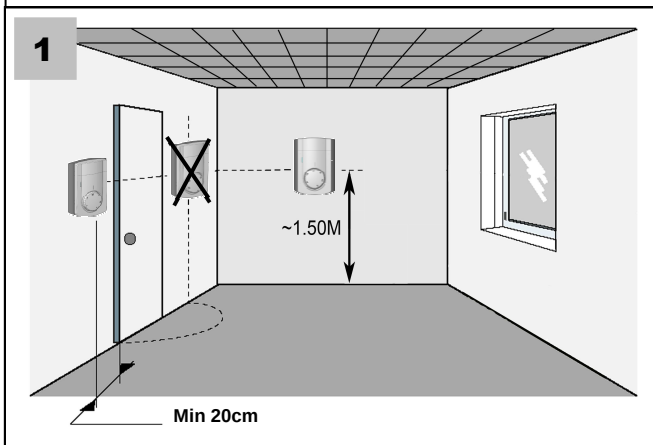
Sterowanie automatyczne:

Prosta instalacja bez termostatu TempCo Central lub Touchscreen:

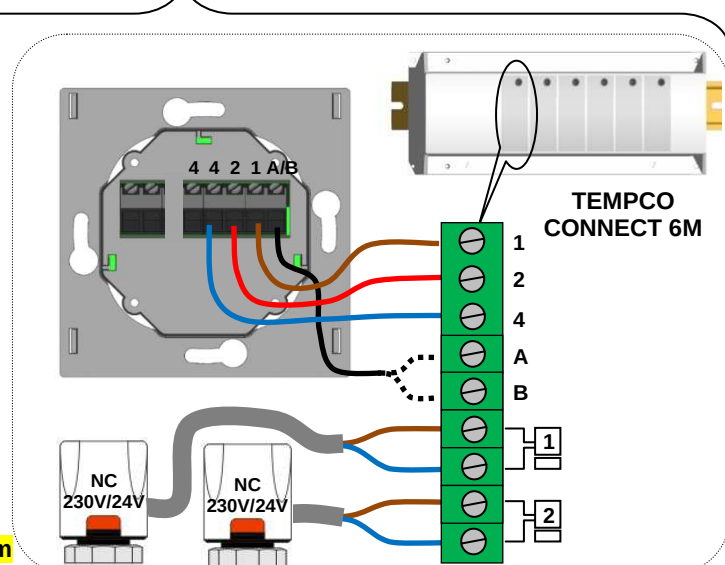
Temperatura nastawiona będzie utrzymywana cały czas.

Instalacja z termostatem TempCo Central lub Touchscreen: (z funkcją lub bez funkcji grzania i chłodzenia)

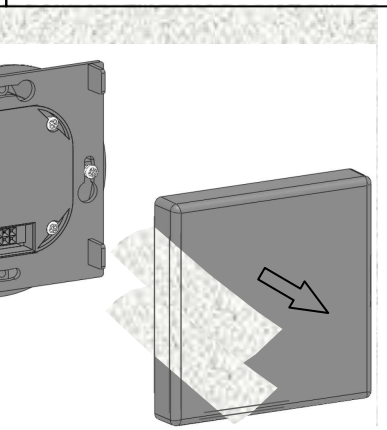
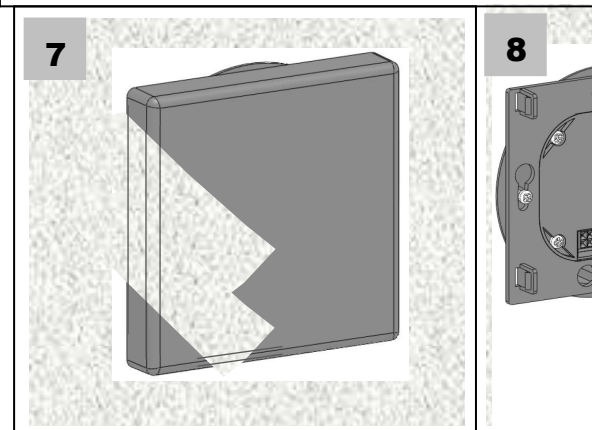
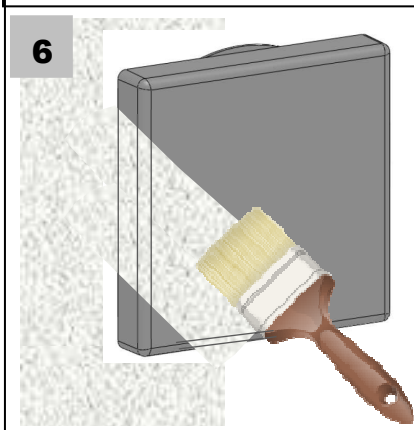
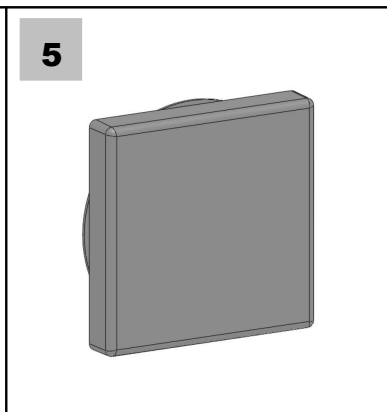
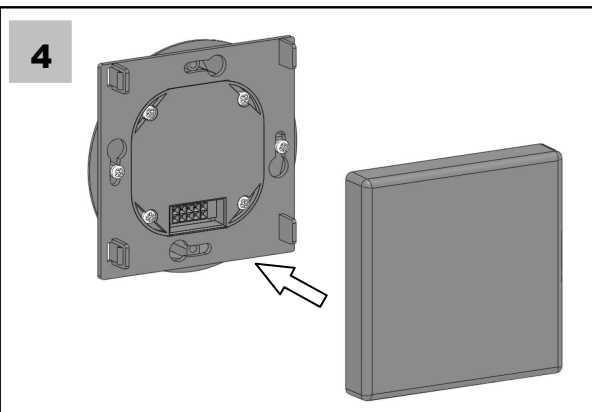
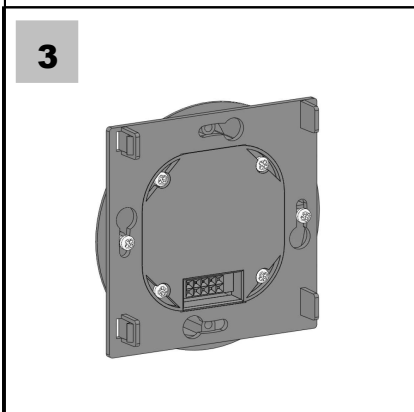
W tym trybie termostat będzie realizował program czasowy i funkcje nastawione na TempCo Central lub Touchscreen (Grzanie, chłodzenie, anty zamrożenie, wyjazd, itp.).



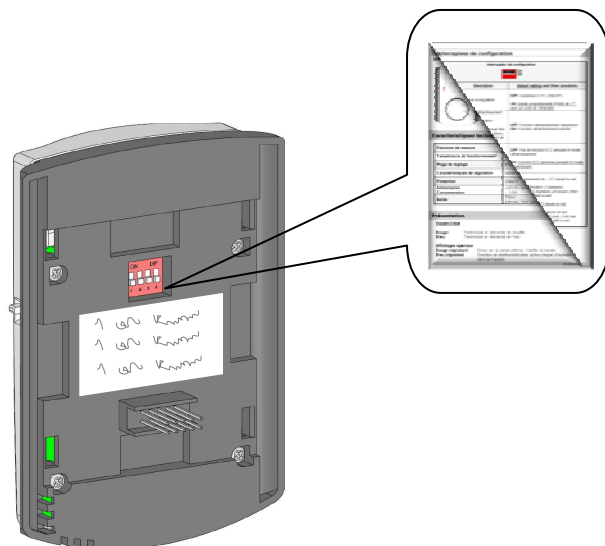
+



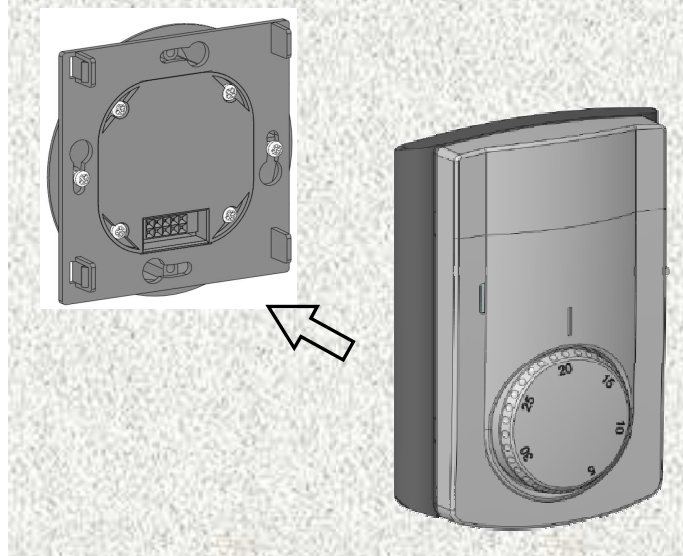
Bezpośrednie połączenie termostatu z głowicą/siłownikiem możliwe jest tylko w wersji 230 VAC!!!



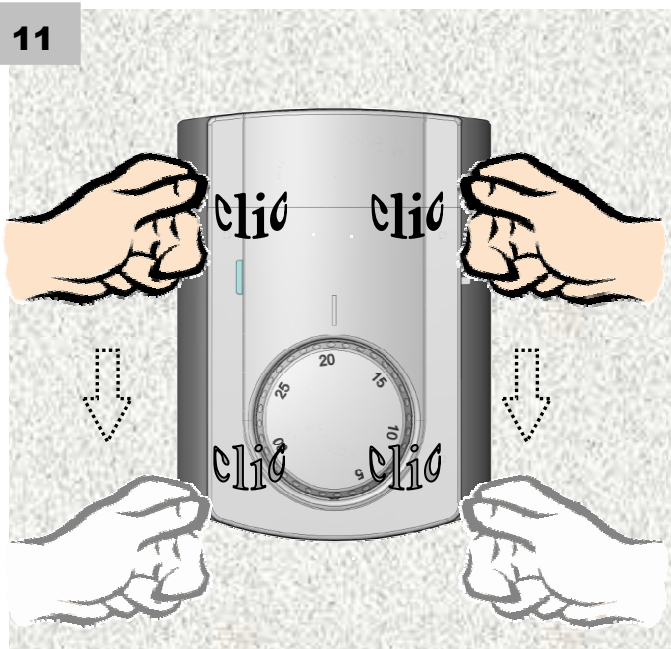
9



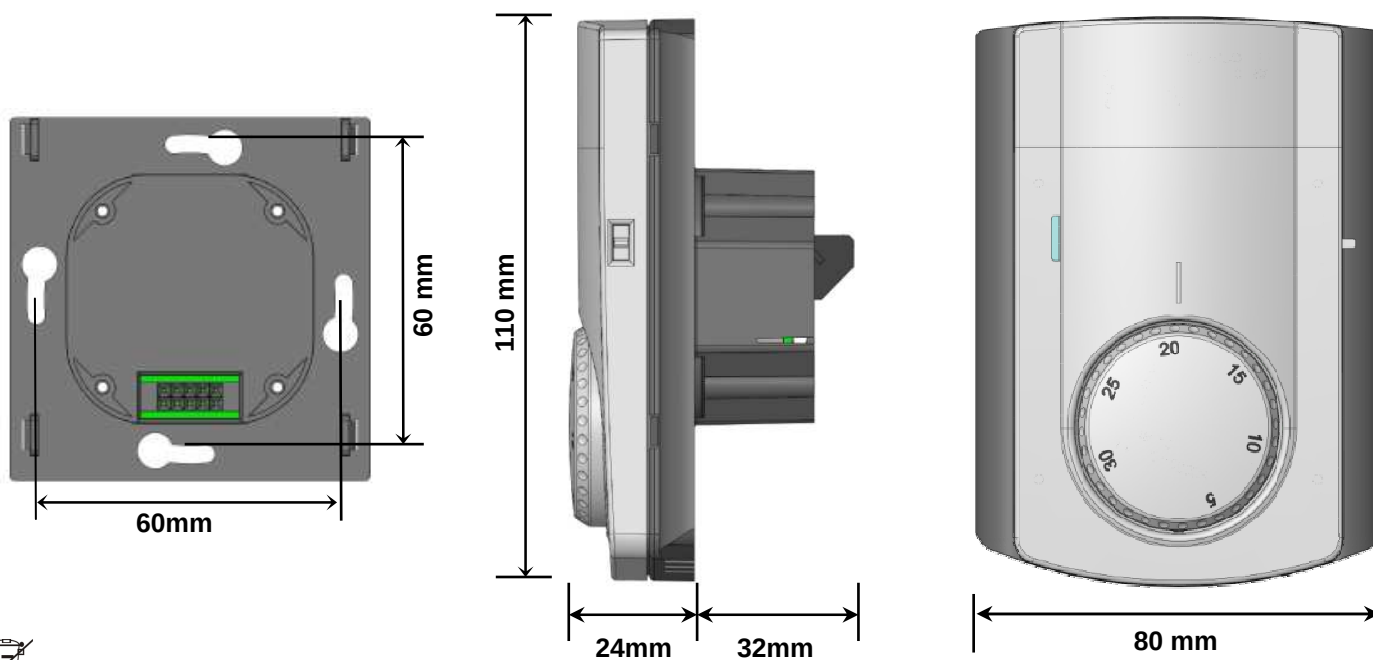
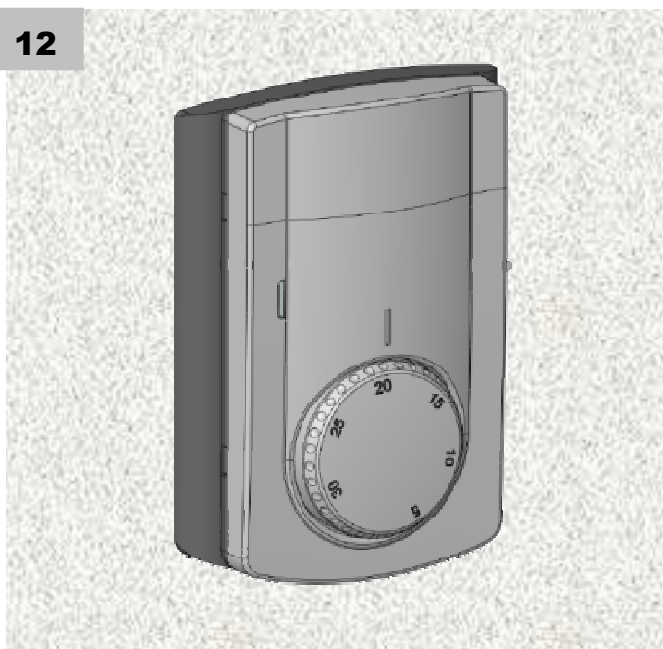
10



11



12



PPLIMP06452A