

Termostat pokojowy frogblue

frog81-Control
CU-frog81-C.01

Wielofunkcyjny termostat pokojowy

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wielofunkcyjny termostat pokojowy o rozmiarach 81 x 81 x 14,3 mm z wyświetlaczem matrycowym LED, 5 powierzchni przyciskowych oraz czujniki do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Zasilanie napięciem przez frogPlug/ złącze fBus.

Do uruchomienia wymagany jest Plug230. **Brak w zestawie.**

Wskazówki bezpieczeństwa

Instalację i montaż urządzeń elektrycznych wolno przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowanym elektrykom.

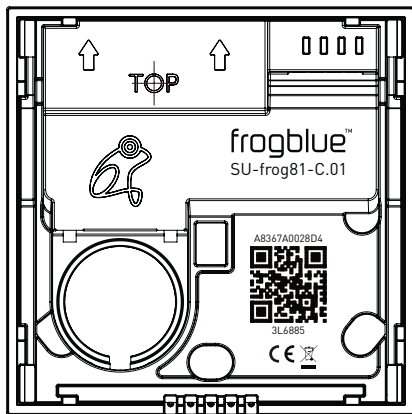
W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub powstania innych zagrożeń!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu, odłączyć napięcie sieciowe i wyłączyć bezpieczniki automatyczne.

Należy przestrzegać krajowych przepisów.

Niniejsza instrukcja przynależy do produktu i musi pozostać u klienta.

Budowa urządzenia



Brak bezpośredniego przyłącza elektrycznego na produkcie. Podłączenie przez listwę stykową na Plug230.

Funkcja

Informacje o systemie

Niniejszy produkt jest produktem należącym do systemu frogblue. Wymagana jest szczegółowa wiedza zdobyta w ramach szkoleń frogblue.

Funkcja urządzenia zależy od oprogramowania. Szczegółowe informacje na temat wersji oprogramowania oraz danego zakresu funkcji można znaleźć na stronie internetowej frogblue.

Opisy techniczne, dalsze szczegółowe instrukcje oraz wskazówki dotyczące prawidłowej użycia są zawarte w podręczniku dostępnym na stronie internetowej frogblue.

Uruchomienia i konfiguracji dokonuje się za pomocą aplikacji frogblue.

Cechy produktu:

1. 5 szklanych powierzchni dotykowych
2. Złącze Bluetooth
3. Czujnik jasności, wilgotności i temperatury
4. Funkcja podtrzymania zegara
5. Zasilanie przez Plug230

Informacje dla wykwalifikowanych elektryków

Montaż i podłączenie zasilania



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w przypadku dotknięcia elementów pod napięciem.

Porażenie prądem grozi śmiercią.

Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu, odłączyć napięcie i przykryć elementy pod napięciem w otoczeniu!



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

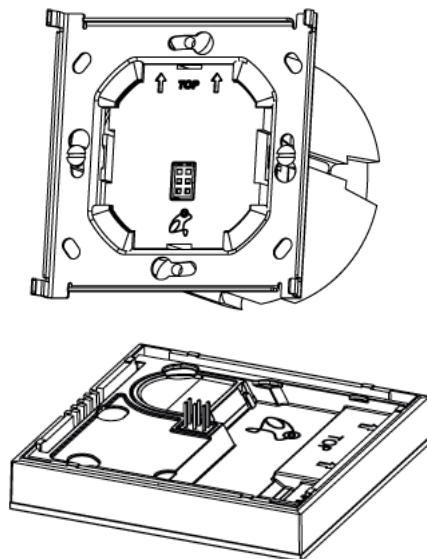
Do wejścia pod żadnym pozorem nie wolno podłączać napięcia sieciowego (>50 V). Może to zagrazić bezpieczeństwu całego systemu! Może wystąpić zagrożenie dla osób i dojść do zniszczenia urządzeń i układów!

Przewodów bardzo niskiego napięcia nie wolno wprowadzać przez ten sam otwór do puszek rozdzielczej co przewodów niskiego napięcia i należy je poprowadzić możliwie jak najdalej od siebie.

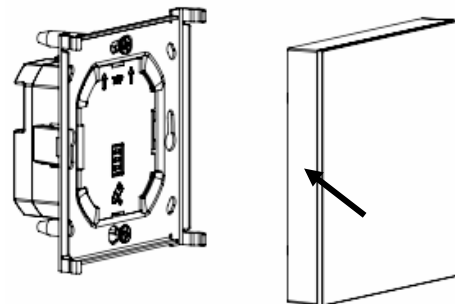
Montaż urządzenia

Plug230 (**brak w zestawie**) podłączyć zgodnie z instrukcją obsługi i zamocować za pomocą dołączonej metalowej ramki (30.185) i śrub w puszcze podtynkowej.

Usunąć pasek zabezpieczający baterię z frog81. frog81 założyć za pomocą listwy stykowej na ramkę i Plug230. Przestrzegać prawidłowego ustawienia.

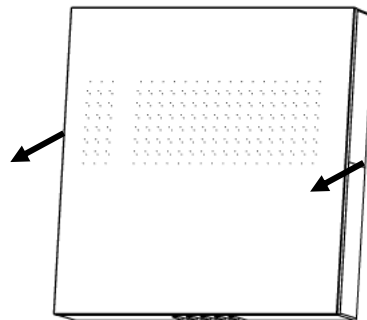


Wyrównać obudowę frog81 po bokach. Usunąć folię ochronną.



Demontaż urządzenia

Należy chwycić obudowę z boku i wyciągnąć z łącznika wtykowego.



Demontaż Plug230 patrz odpowiednia instrukcja obsługi.

Dane techniczne

Napięcie sieciowe	maks. 24V DC (fBus) lub 3V DC (Plug230)
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Pasmo częstotliwości	2400 – 2483,5 MHz, maks. 2,5 dBm
Temperatura otoczenia	-20 ... +55 °C
Temperatura przechowywania/ transportu	-25 ... +70 °C
Złącze Plug:	SELV
Wymiary (DxSxW)	81 x 81 x 14 mm
Rodzaj przyłącza fBus	zaczep wtykowy sprężynowy
Przekrój przewodu fBus	0,6 ... 0,8 mm Ø

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana w ramach ustawowych przepisów przez sieć autoryzowanych sprzedawców.



Ostrożnie

Urządzenie zawiera baterię litową. Urządzenia w celu utylizacji nie wrzucać do ognia i nie rozdrabniać mechanicznie.

Deklaracja zgodności

Firma frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania oraz pozostałe istotne obowiązki wynikające z dyrektyw

2014/53/UE Dyrektywa RED
2011/65/UE Dyrektywa RoHS

Kopia deklaracji zgodności jest dostępna pod adresem: www.frogblue.com