

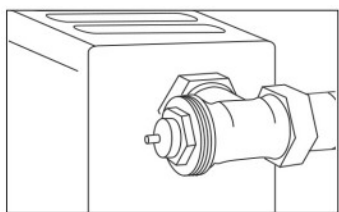
Skrócona instrukcja montażu czujnika i głowicy BERO

BERO to system umożliwiający zdalną kontrolę temperatury w pomieszczeniach przy pomocy mobilnej aplikacji lub przeglądarki internetowej. Pozwala na niezależne zarządzanie temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach oraz na sprawdzanie poziomu wilgotności powietrza. Za pomocą systemu BERO możesz kontrolować do 20 pomieszczeń, w których może być zamontowanych do 50 głowic termostatycznych. Urządzenie BERO jest proste w montażu oraz przyjazne w obsłudze. Posiada deklarację zgodności CE. Wszystkie połączenia między elementami systemu są szyfrowane, co zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.



Krok 1: Przygotowanie

Upewnij się, że głowica pasuje do zaworu od Twojego grzejnika. Najlepiej zdejmij z grzejnika głowicę i sprawdź typ zaworu. Głowica BERO jest dedykowana do montażu na zaworach z gwintem dla głowicy M30/1,5. Przygotuj spinacz biurowy do obsługi czujnika temperatury i wilgotności.



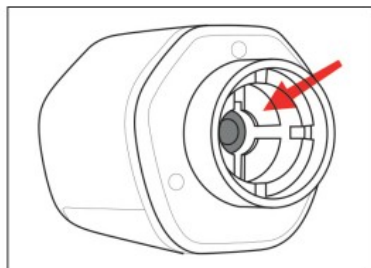
Krok 2: Zakładanie głowicy na zawór grzejnika



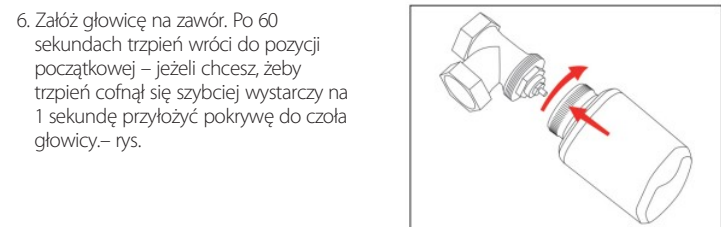
1. Odkręć z grzejnika starą głowicę i załóż redukcję.
2. Zdejmij z głowicy BERO pokrywę baterii.
3. Włóż dwie baterie typu AA.



4. Zbliż pokrywę baterii do czoła głowicy na 5 sekund aż dioda zaświeci się ciągłym białym światłem.

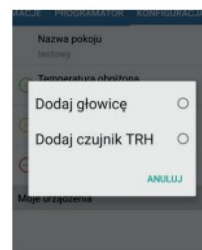
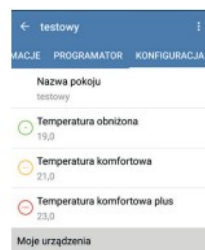


5. Odsuń pokrywę od głowicy - trzpień wewnątrz głowicy cofnie się maksymalnie.



6. Załóż głowicę na zawór. Po 60 sekundach trzpień wróci do pozycji początkowej – jeżeli chcesz, żeby trzpień cofnął się szybciej wystarczy na 1 sekundę przyłożyć pokrywę do czoła głowicy. – rys.

Krok 3: Podłączanie głowicy termostatycznej do centralki

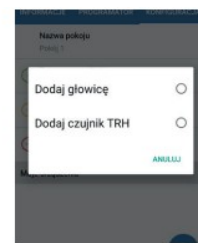
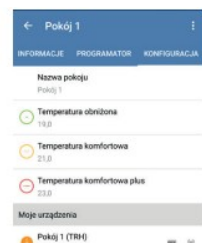


1. W aplikacji BERO wejdź do zakładki, **Konfiguracja pokoju**.
2. Z menu w prawym górnym rogu wybierz „**Dodaj urządzenie**” lub kliknij znak „+” w prawym dolnym rogu. Wybierz opcję, **Dodaj głowicę**.
3. Masz 30 sekund na sparowanie głowicy. Zbliż pokrywę do czoła głowicy i poczekaj aż dioda zaświeci się zielonym ciągłym światłem.
4. Głowica jest gotowa do pracy. Załóż pokrywę baterii.

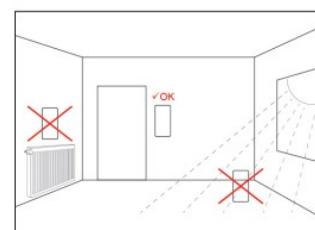
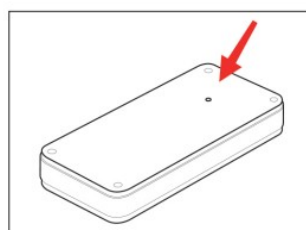


Jeżeli instalujesz w pomieszczeniu więcej niż jedną głowicę, powtórz kroki 7-8.

Krok 4: Podłączanie czujnika temperatury i wilgotności



1. W aplikacji wejdź do zakładki „Konfiguracja pokoju”.
2. Z menu w prawym górnym rogu wybierz „Dodaj urządzenie” lub kliknij znak „+” w prawym dolnym rogu. Wybierz opcję dodaj czujnik TRH.



3. Masz 30 sekund na sparowanie czujnika: zdejmij silikonową osłonkę z czujnika i naciśnij wcześniej przygotowanym spinaczem biurowym przycisk z tyłu, aż dioda zapali się ciągłym zielonym światłem. Czujnik rozpoczął pracę.
4. Umieść czujnik w pokoju. Zwróć uwagę na to, żeby znajdował się on z dala od źródeł ciepła, oraz nie był narażony na działanie promieni słonecznych (mogą zafałszować odczyt temperatury).

Powtarzaj krok 9 we wszystkich pomieszczeniach, w których instalujesz czujniki BERO.

Parametry techniczne:

Czujnik TRH:

Zasilanie: bateria CR2450 3 VDC
 Częstotliwość: 869.85 MHz
 Moc nadajnika: < 5 dBm e.r.p.
 Zasięg radiowy: do 1 km w otwartej przestrzeni
 Temp. pracy: -20 – +50 °C (bez kondensacji)
 Zakres pomiaru temp.: -20 °C - +50 °C
 Zakres pomiaru wilgotności: 0 - 100%
 Stopień ochrony: IP 20

Głowica:

Zasilanie: bateria alkaiczna 2 x 1,5 V - typ AA
 Częstotliwość: 869.85 MHz
 Moc nadajnika: < 5 dBm e.r.p.
 Zasięg radiowy: do 1 km w otwartej przestrzeni
 Temperatura pracy: 5-40 °C (bez kondensacji)
 Stopień ochrony: IP 30

W razie pytań zapraszamy do kontaktu:

Elektro System Plus

Sp. z o.o

ul. Rychtelskiego 5
 99-300 Kutno

info@mybero.com

tel.: (+48) 574-443-555

(w dni powszednie w godz. 8:00 - 16:00)