

Montaż czujnika drzwi







1. Wstęp



Niniejsza instrukcja jest wersją skróconą instrukcji sterownika sauny serii ZXX/CXX/CmXX. Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa opisanymi i wyszczególnionymi w instrukcji sterownika sauny. Instrukcje można pobrać ze strony <https://ffes.pl/do-pobrania/>

2. Skład zestawu

Pozycja	Nazwa	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1	Kontaktron	1	
2	Wspornik mocujący (stosować w przypadku montażu na elementach drewnianych)	2	
3	Wkręt montażowy Ø3x12mm	4	
4	Przewód 5m	1	

3. Narzędzia potrzebne do montażu

- Śrubokręt krzyżowy



Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wyłączyć zasilanie urządzenia, w którym będzie dokonywane podłączenie czujnika drzwi!

4. Umieszczenie czujnika



Uwaga: Czujnik drzwi montować w dolnej części drzwi.
(ze względu na maksymalną dopuszczalną temperaturę pracy dla kontaktronu.)

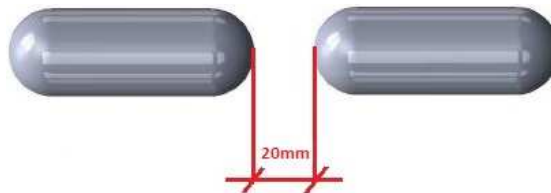
Kontaktron składa się z dwóch części: ruchomej i nieruchomej.

Część nieruchomą (z przewodem) należy montować do ościeżnicy drzwi, opcjonalnie do elementów z nią sąsiadujących.

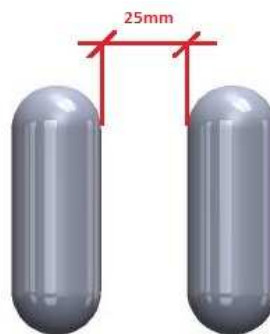
Należy zachować ustawienie obu części w odpowiednich odległościach względem siebie.

Opcjonalne warianty ustawienia części czujnika przedstawiono poniżej.

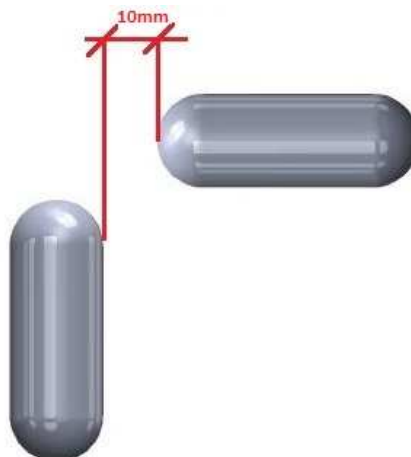
➤ Wariant I



➤ Wariant II

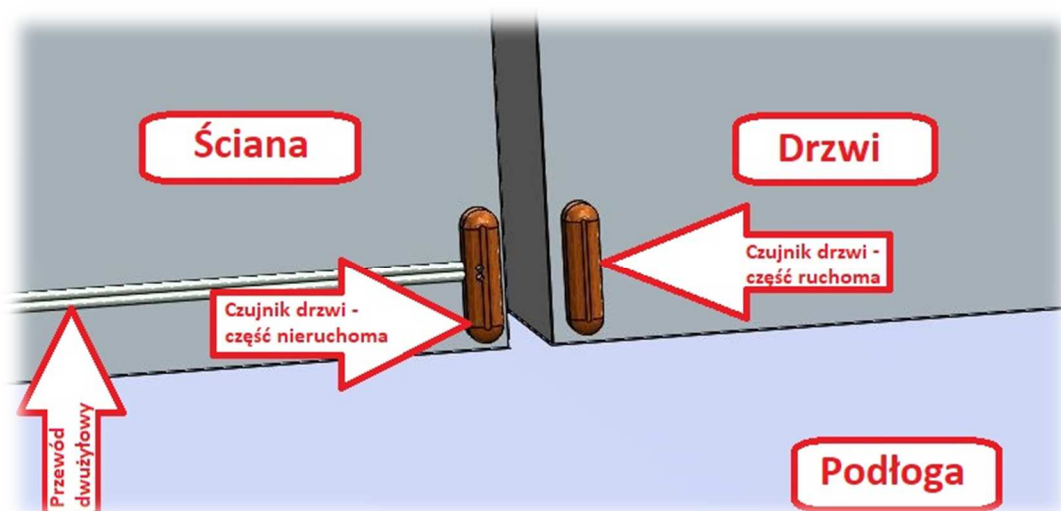


➤ Wariant III



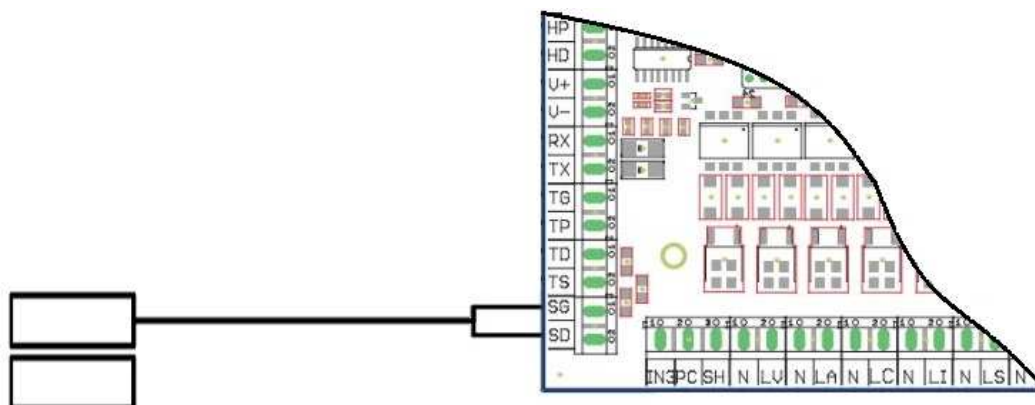
5. Montaż czujnika drzwi

Czujnik drzwi (kontaktron) składa się z dwóch części: ruchomej i nieruchomej.



Część nieruchomą (z przewodem) należy montować do ościeżnicy drzwi lub ściany w obrębie drzwi. Czujnik montujemy do elementów szklanych oraz metalowych za pomocą taśmy dwustronnej znajdującej się w zestawie. W przypadku montażu na części drewnianej, należy użyć podkładki – wspornik mocujący (poz.2 w tabeli). Następnie do podkładki przykleić drugą część kontaktronu.

6. Podłączenie czujnika drzwi do płyty głównej modułu mocy sterownika FFES serii ZXX, CXX, CXXmini



7. Zasada działania czujnika drzwi

Czujnik drzwi (kontaktron) – w zależności od ustawień serwisowych (Config 5) otwarciu drzwi w czasie trwania seansu może spowodować zatrzymanie seansu po upływie czasu opóźnienia (Config 4 - domyślnie ustawione na 60s), sterownik zgłosi w takiej sytuacji błąd 08. Po upływie połowy ustawionego czasu opóźnienia, sterownik z serii ZXX/CXX/CmXX zacznie emitować sygnał dźwiękowy, przypominający o konieczności zamknięcia drzwi. Jeśli drzwi sauny zostaną zamknięte przed upływem czasu opóźnienia, seans nadal będzie trwał.

Aktualny status drzwi, będzie wyświetlany na ekranie panelu sterującego (w czasie trwania seansu), za pomocą odpowiedniej ikony – symbolu zamkniętych /otwartych drzwi.