

Montaż wyłącznika bezpieczeństwa



1. Wstęp



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

2. Skład zestawu

Pozycja	Nazwa	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1	Wyłącznik	1	
2	Wspornik mocujący (część A+B)	1	
3	Obudowa	1	
4	Wkręt montażowy Ø3x12mm	8	

3. Narzędzia potrzebne do montażu

- Wkrętarka
- Otwornica Ø30mm
- Śrubokręt krzyżowy



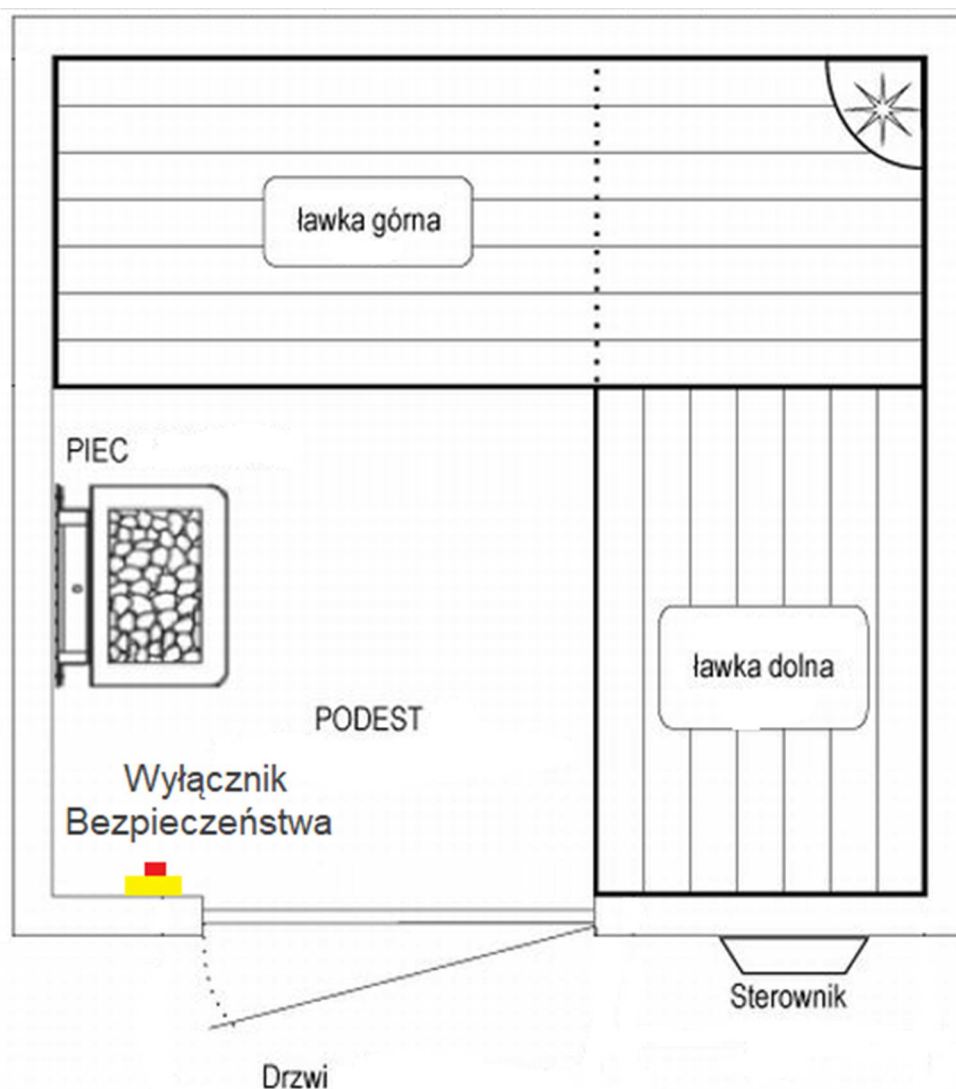
Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wyłączyć zasilanie urządzenia, w którym będzie dokonywane podłączenie wyłącznika bezpieczeństwa!

4. Umieszczenie wyłącznika

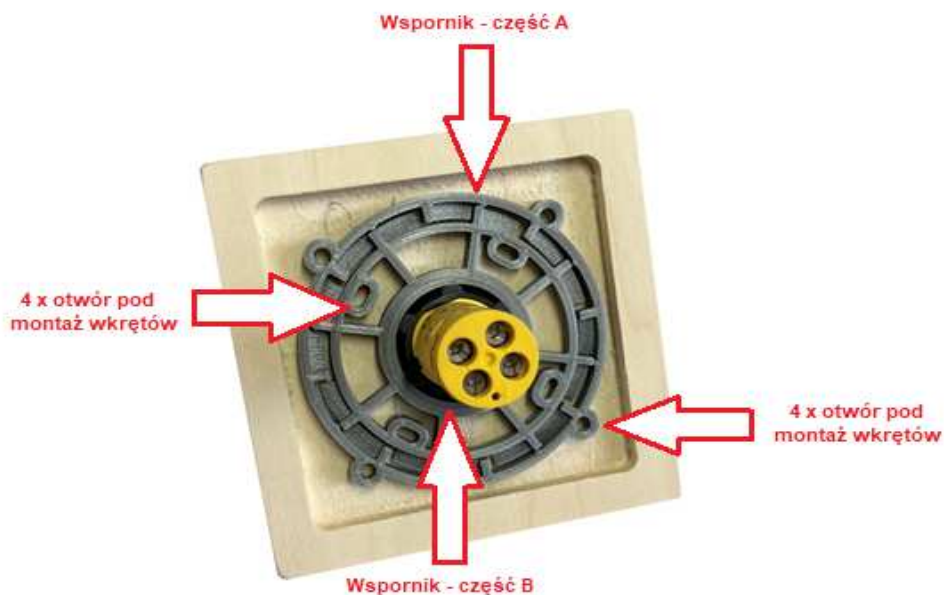
Podczas montażu wyłącznika bezpieczeństwa należy uwzględnić:

- łatwy dostęp, w bezpiecznym otoczeniu,
- usytuowanie w strefie wejścia/wyjścia,
- włącznik instalować na wysokości 100 cm od podłogi,

Przykładowe położenie wyłącznika bezpieczeństwa w saunie:

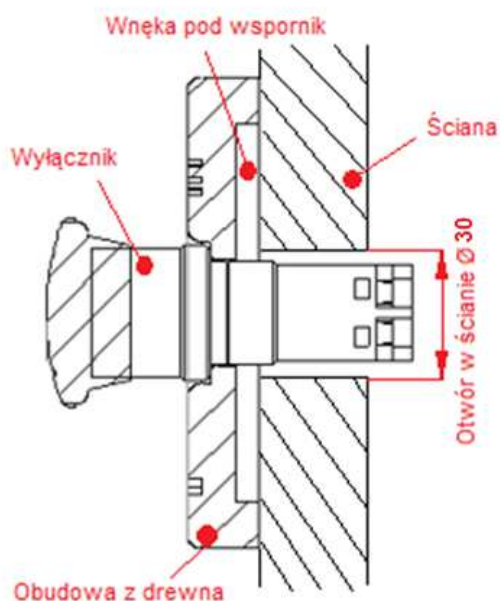


5. Montaż wyłącznika

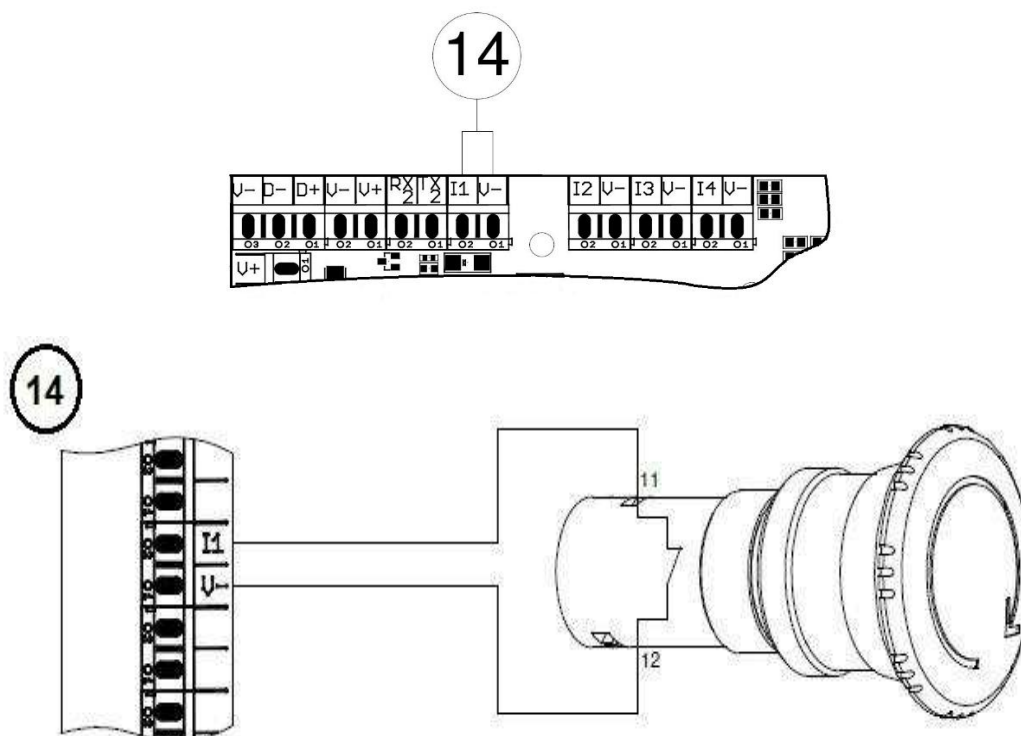


Kolejność wykonywanych czynności:

- Wykonać otwór w ścianie $\varnothing 30$ mm
- Montować wspornik – część A (w osi otworu) do ściany za pomocą wkrętów (poz. 4 - 4 szt.);
- Montować wspornik – część B (w osi otworu) do obudowy drewnianej za pomocą wkrętów (poz. 4 - 4 szt.);
- Zainstalować wyłącznik w obudowie;
- Podłączyć przewody sygnałowe;
- Przyłożyć uzbrojony włącznik do wspornika A zainstalowanego na ścianie, następnie obrócić do momentu zatrzaśnięcia się zapadek.



6. Podłączenie wyłącznika bezpieczeństwa do płyty głównej modułu mocy sterownika FFES serii ZXX, CXX, CXXmini



7. Zasada działania przycisku awaryjnego wyłączenia sauny

Awaryjne wyłączenie zasilania – należy nacisnąć przycisk do oporu, przycisk zatrzaskuje się i pozostaje w tej pozycji.

Uruchomienie zasilania - przed ponownym uruchomieniem zasilania sauny, należy się najpierw upewnić, czy nie ma żadnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Następnym krokiem, powinno być obrócenie czerwonego elementu przycisku, zgodnie z kierunkiem, jaki pokazuje strzałka i pociągnięcie do siebie. Przycisk zatrzaśnie się i pozostanie w tej pozycji.