

Poradnik konfiguracji bloków w Ampio Designer

Numer dokumentu: PO-242 Wersja: 1.0 Data publikacji: 1 lipca 2025

Czym są Bloki Funkcyjne?

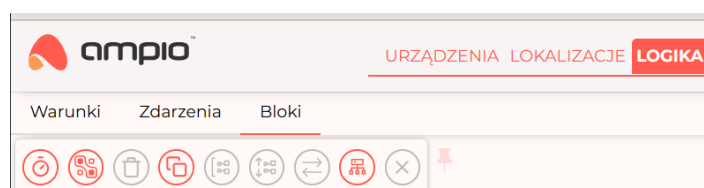
Bloki funkcyjne to predefiniowane, wbudowane mini-programy zintegrowane bezpośrednio z urządzeniami Ampio, posiadające własną, wewnętrzną logikę działania. Dzięki nim instalator nie musi konstruować całego łańcucha wyzwalaczy i akcji. Wystarczy jedynie podłączyć odpowiednie dane wejściowe i wyjściowe do bloku oraz skonfigurować jego parametry.

Bloki funkcyjne można traktować jako gotowe „moduły logiki” w urządzeniu, które:

- Posiadają wbudowaną wiedzę o swoim działaniu (np. jako termostat, ściemniacz, przełącznik czasowy).
- Mają z góry zdefiniowaną funkcjonalność i oczekują jedynie na określenie, czym mają sterować i jakimi danymi wejściowymi się kierować.

Dodanie bloku

Aby dodać nowy blok w Ampio Designer należy przejść do zakładki *LOGIKA* i wybrać podzakładkę *Bloki*.

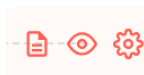


Wejścia

Każdy blok ma pewną ilość wejść umożliwiającą załączanie funkcji lub jej inkrementację/dekrementację. Do danej funkcji przypisujemy kolejno pojedyncze wejścia lub pojedynczą grupę wejść.

Opcje bloku

Opcje widoczne są w prawej górnej części interfejsu bloku.



Dodawanie oraz konfiguracja funkcji bloku

Po lewej stronie ekranu widoczne są ustawione funkcje bloku. Kolejne funkcje można dodać za pomocą przycisku *Dodaj*. Do każdej funkcji można przypisać wiele różnych wartości, które będą wywoływać daną funkcję. Może to być zarówno flaga binarna z dowolnego modułu jak czy np. wejście binarne. Poniżej wygląd bloku podczas konfiguracji na przykładzie modułu M-CON-HVAC-p. *PRZELĄCZ* oznacza tutaj zmianę stanu (włączenie lub wyłączenie klimatyzacji).



Na koniec konfiguracji należy wybrać przycisk *Zapisz*.