

Konfiguracja modułu M-ALARM-8s

Numer dokumentu: PO-555 Wersja: 1.0 Data publikacji: 28 kwietnia 2025

Do poprawnego działania modułu alarmu Ampio niezbędne są urządzenia:

- M-ALARM-8s
- M-DOT-M18
- moduł z rodziny M-SERV

Moduł M-ALARM-8s odpowiada za wyjścia i wejścia alarmu. M-SERV-s jest niezbędny tylko na etapie konfiguracji przy użyciu Ampio Designer. M-DOT-M18 służy jako manipulator oraz przedstawia stan stref na wyświetlaczu.

Do modułu alarmowego można podpiąć do 128 czujników:

- 8 fizycznych,
- 120 wirtualnych (które mogą być zmapowane z innych urządzeń CAN, np. flaga, wyjście, wejście).

Konfiguracja w Ampio Designer

Aby rozpocząć konfigurację alarmu należy zalogować się do *Ampio Designer* i wejść w ikonę zębatki przy module M-ALARM-8s. Domyślne hasło nowego produktu to "12345", które należy zmienić przed oddaniem instalacji do użytku w podzakładce *Zmień PIN*.

Zmień PIN	Wejścia	Wyjścia	Strefy	Użytkownicy
Stary PIN Wprowadź stary	PIN			
Stary PIN				۲
Nowy PIN Wprowadź nowy	PIN			
Nowy PIN				۲
Powtórz nowy Powtórz nowy P	/ PIN IN			
Powtórz nov	vy PIN			۲
		Zmień		

Po wpisaniu kodu należy odczekać 5-10 sekund, aby pobrały się ustawienia konfiguracyjne.

W module M-ALARM-8s występują dwa rodzaje PINów:

- · PIN alarmu, główny PIN służący do konfiguracji,
- PIN użytkownika, służący do uzbrajania/rozbrajania stref dla danego użytkownika dzięki nim możemy aktywować tylko dane strefy przypisane do poszczególnych użytkowników.

PIN użytkownika tworzymy lub edytujemy w zakładace M-ALARM-8s podzakładka Użytkownicy.

GŁÓWNE (3)	e	(0_1d672) ×																	
Funkcjonalności		Zmień PIN	Wejścia	Wyjścia	Strefy	Użytkownicy													
Warunki															Q		kaj		
Parametry			ID :			PIN											sī	RE	FY :
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 14
			1				24	25	26	27	28	29	30	31	32				

Długość kodu PIN wynosi 4-8 znaków. Domyślnie M-ALARM-8s akceptuje PIN po wprowadzeniu 4 znaków, jeżeli chcemy używać dłuższych PINów należy odznaczyć tę opcję w ustawieniach ekranu alarmowego w module M-DOT-M18. Wtedy po wpisaniu kodu PIN zatwierdzamy przyciskiem OK.

	Typ ekranu		
Alarm			
	Alarm		
URZĄDZENIE	DŁUGOŚĆ PIN	POKAŻ	
Brak 🤇	Wymagające potwierdzen 🗘	Ukryj	0
OPIS	Wymagające potwierdzenia	.OR OPISU	
Dodaj opis	4 Z automatycznym potwierdzeniem		
	5 Z automatycznym potwierdzeniem		
IKONA NUMER S	ח	STREFY IKON	1

Podanie PINu bez wybrania strefy powoduje uzbrojenie/rozbrojenie wszystkich stref danego użytkownika. Natomiast wciśnięcie przycisku obok strefy pozwala na wybranie, która strefa zostanie zaraz uzbrojona/rozbrojona.

Dla każdej strefy alarmowej edytować można czas na wejście, czas na wyjście oraz czas alarmowania.

Zmień PIN	Wejścia Wyjścia	Strefy	Użytkownicy			
					Q Szukaj	
ID :	CZAS WEJ	IŚCIA [S]	CZAS	WYJŚCIA [S]	cz	AS ALARMU [S]
1	10			0		10
2	0			0		0
3	0			0		0

Wejścia modułu mają konfigurowalne typy oraz funkcje. Aby dodać mapowanie na nowe wejście wirtualne, należy wybrać ikonę + w prawym górnym rogu oraz wybrać odpowiednie źródło.

Zmień PIN	Wejścia Wyjścia	Strefy Użytkowr	nicy				Dodaj	
					Q s	zukaj	B 🛛 🔽) 🗊 🗘
÷	TYP KABLA		STREFA	FUNKCJA			ŹRÓDŁO	
1	NC	\$	4 0	Wejście/Wyjście	٥			
2	NO	\$	3 ≎	Wejście/Wyjście	٥			
3	Nieużywane	•	•	Wejście/Wyjście	\$			
4	Nieużywane	٥	•	Wejście/Wyjście	٥			
5	Nieużywane	٥	•	Wejście/Wyjście	٥			
6	Nieużywane	٥	•	Wejście/Wyjście	٥			
7	Nieużywane	•	•	Wejście/Wyjście	0			
8	Nieużywane	٥	•	Wejście/Wyjście	٥			
9	NO	٥	1 0	Uzbrajanie/Rozbrajanie	•	serwer testc 0	Wyjście 6.	° 🗇
10	NC	٥	2 0	Wejście/Wyjście	٥	serwer testc 🗘	Wejście 5.	° 💼

W wyjściach możliwa jest zmiana typu oraz przypisanie wyjść do odpowiednich stref.

Zmień PIN	Wejścia	Wyjścia	Strefy	Użytkownicy																						
												Q		Ikaj)(D) (\bigcirc
	ID :			түр :											STF	8EF.	r :									
	1	CTOS M	laiáaia	,	. 🔳	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	I	Czas w	rejscia	```	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32												
	2	Maria		,		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	2	Nieuzy	wane	,	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32												

Adresy MAC modułów skonfigurowanych do pracy z modułem M-ALARM-8s nie mogą być zmieniane na żadnym etapie konfiguracji.

Konfiguracja w aplikacji mobilnej

Aby uzbrajać lub rozbrajać odpowiednie strefy z aplikacji Ampio UNI, należy w zakładce *LOGIKA* przeciągnąć strefy do pożądanej grupy.

Q	
 (M-SERV-s) serwer testowy (16c36) (M-CON-HVAC-p) (4c01) (M-SERV-s) Serwer (f6c2) (M-ALARM-8s) (184e7) 	✓ Dashboard (0) zone 1 (726) ↑ ↓ ↑ ↓
> flaga > flaga liniowa > flaga liniowa 16bit ∽ alarm	
1.zone 1(724) 2.zone 2(725)	

Dzięki temu można uzbrajać lub rozbrajać strefę z poziomu aplikacji mobilnej Ampio UNI.

Strefy alarmu uzbrajamy kodami PIN użytkownika, nie PINem głównym.