

AMAX panel

AMAX panel 2100 | AMAX panel 3000 | AMAX panel 3000 BE | AMAX panel 4000



pl Instrukcja obsługi

Spis treści

1	Bezpieczeństwo	6
2	Podstawowe informacje	7
2.1	Wstęp	7
2.2	Dane techniczne	7
2.3	Klawiatury	7
2.4	Wskaźniki na klawiaturze	9
2.5	Skrócona instrukcja obsługi klawiatury	13
2.6	Menu użytkownika	20
3	Uzbrajanie i rozbrajanie stref	22
3.1	Uzbrajanie stref	22
3.1.1	Uzbrajanie w trybie OCHRONY PEŁNEJ	22
3.1.2	Uzbrajanie w trybie OCHRONY OBWODOWEJ	25
3.1.3	Wymuszone uzbrajanie	27
3.2	Rozbrajanie obszaru	27
3.2.1	Rozbrajanie przy użyciu klawiatury	27
3.2.2	Rozbrajanie przy użyciu klawiatury głównej	27
3.2.3	Rozbrajanie przy użyciu przełącznika z kluczem	28
3.2.4	Rozbrajanie przy użyciu pilota RADION RF	28
4	Wybór języka menu	29
5	Zmienianie daty, godziny i czasu letniego/zimowego	30
6	Test systemu	32
6.1	Test syreny	32
6.2	Test komunikacji	32
6.3	Tryb obchodu testowego	32
7	Pomijanie/izolowanie	34
7.1	Pomijanie/przywracanie strefy	34
7.1.1	Jak pominąć/przywrócić strefę przy użyciu klawiatury	34
	tekstowej	
7.1.2	Jak pominąć/przywrócić strefę przy użyciu klawiatury LED/LCD	34
7.1.3	Jak wyświetlić pominięte strefy	35
7.2	Pomijanie stanów awarii lub prób sabotażu	35
7.3	Izolowanie stref	35

4 pl | Spis treści

Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy	35	
przy użyciu klawiatury tekstowej		
Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy	36	
przy użyciu klawiatury LED/LCD		
Jak wyświetlić wyizolowane strefy	36	
Harmonogramy	38	
Makrodefinicje	39	
Nagrywanie makrodefinicji	39	
Odtwarzanie makrodefinicji	40	
Kody	42	
Dodawanie i zmienianie kodów użytkowników	42	
Zmienianie indywidualnego kodu	44	
Polecenia alarmowe wprowadzane z klawiatury	45	
Raport o alarmie napadowym z klawiatury	45	
Alarm pożarowy z klawiatury	45	
Alarm medyczny z klawiatury	45	
Powiadamianie lokalne		
Alarm powiadamiania lokalnego	46	
Potwierdzanie powiadomienia lokalnego	46	
Tryb odtwarzania dziennika zdarzeń	47	
Jak wybrać tryb odtwarzania całego dziennika zdarzeń	47	
Jak wybrać tryb odtwarzania dziennika zdarzeń EN	47	
Jak wybrać tryb odtwarzania dziennika zdarzeń	48	
komunikatora		
Awarie i stany sabotażu	49	
Tryb analizy awarii systemu lub sabotażu za pomocą	49	
klawiatury tekstowej		
Tryb analizy awarii systemu lub sabotażu za pomocą	49	
klawiatury LED/LCD		
Resetowanie panelu sterowania	55	
Rozwiązywanie problemów	56	
Połączenie z chmurą	57	
Jak połączyć się z aplikacją	57	
Pobranie aplikacji	57	
Utworzenie konta	57	
	Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy przy użyciu klawiatury tekstowej Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy przy użyciu klawiatury LED/LCD Jak wyświetlić wyizolowane strefy Harmonogramy Makrodefinicje Nagrywanie makrodefinicji Odtwarzanie makrodefinicji Odtwarzanie makrodefinicji Kody Dodawanie i zmienianie kodów użytkowników Zmienianie indywidualnego kodu Polecenia alarmowe wprowadzane z klawiatury Raport o alarmie napadowym z klawiatury Alarm pożarowy z klawiatury Alarm medyczny z klawiatury Powiadamianie lokalne Alarm powiadamiania lokalnego Potwierdzanie powiadomienia lokalnego Tryb odtwarzania dziennika zdarzeń Jak wybrać tryb odtwarzania całego dziennika zdarzeń Jak wybrać tryb odtwarzania dziennika zdarzeń Komunikatora Awarie i stany sabotażu Tryb analizy awarii systemu lub sabotażu za pomocą klawiatury LED/LCD Resetowanie panelu sterowania Rozwiązywanie problemów Połączenie z chmurą Jak połączyć się z aplikacją Pobranie aplikacji Utworzenie konta	

17.1.3	Logowanie	58
17.2	Jak dodać panel	58
17.3	Jak połączyć się z panelem	59
17.4	Jak wyświetlić na panelu stan chmury i UID	60

1 Bezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo!



Elektryczność

W przypadku nieprawidłowej obsługi systemu, jego otwarcia lub modyfikacji mogą wystąpić uszkodzenia ciała spowodowane porażeniem prądem elektrycznym.

- Nie należy otwierać systemu ani wprowadzać w nim zmian.
- Aby wprowadzić zmiany w systemie, należy skontaktować się z instalatorem.



Przestroga!

Elementy wrażliwe

W przypadku nieostrożnej obsługi systemu, jego otwarcia lub modyfikacji mogą wystąpić uszkodzenia elementów wrażliwych.

- Podczas obsługi systemu należy zawsze zachować ostrożność.
- Nie należy otwierać systemu ani wprowadzać w nim zmian.
- Aby wprowadzić zmiany w systemie, należy skontaktować się z instalatorem.

2 Podstawowe informacje

2.1 Wstęp

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące łatwej i szybkiej obsługi systemu. W instrukcji omówiono główne czynności związane z obsługą AMAX panel 2100 / 3000 / 3000 BE / 4000 wraz z klawiaturą tekstową lub klawiaturą LED/LCD opisaną w rozdziale *Klawiatury, Strona 7*. Istnieje możliwość dodania opcjonalnej klawiatury tekstowej jako klawiatury głównej.

Szczegółowe informacje o instalacji tego i innych urządzeń oraz modułów, ustawień zaawansowanych i programowania można znaleźć w Instrukcji instalatora. Informacje o czynnościach wymaganych do podstawowej instalacji i konfiguracji systemu można znaleźć w Instrukcji szybkiej instalacji.

2.2 Dane techniczne



Pasma częstotliwości pracyPoziom mocy urządzeń
radiowychGSM900Klasa 4 (2 W) - GPRS klasy 33GSM1800Klasa 1 (1 W) - GPRS klasy 33UMTS2100Klasa 3 (0,25 W)

2.3 Klawiatury

Do obsługi paneli AMAX panel 2100 / 3000 / 3000 BE / 4000 mogą być używane następujące klawiatury:

IUI-AMAX4-TEXT

		🕲 BOSCH		
20:	12-	BOSCH 11-26	10:18	
		-		
1		2	3	
4		5	6	
7		8	9	
*		0	#	







Uwaga!

Tylko klawiatura IUI-AMAX4-TEXT może być używana jako klawiatura główna.

2.4 Wskaźniki na klawiaturze

W poniższych tabelach przedstawiono przegląd i opis ikon na klawiaturze.

Wszystkie rodzaje klawiatur

lkony na klawiaturze	Status	Definicja
	wł.	Strefa jest uzbrojona w trybie OCHRONY PEŁNEJ.
OCHRONY PEŁNEJ	wył.	Strefa nie jest uzbrojona w trybie OCHRONY PEŁNEJ.
	Miga wolno (1 s świeci/1 s nie świeci)	Czas wyjścia.

	Miga szybko (0,25 s świeci/0,25 s nie świeci)	W systemie włączono tryb programowania lub tryb funkcji kodu. Jednocześnie miga wskaźnik STAY. Lub: Jeden lub kilka obszarów, ale nie wszystkie są w trybie ochrony pełnej (klawiatura główna)
STAY	Włączona Wyłączona Miga wolno (1 s	Strefa jest uzbrojona w trybie OCHRONY OBWODOWEJ. Strefa nie jest uzbrojona w trybie OCHRONY OBWODOWEJ.
	świeci/1 s nie świeci) Miga szybko (0,25 s świeci/0,25 s nie świeci)	W systemie włączono tryb programowania lub tryb funkcji kodu. Jednocześnie miga wskaźnik AWAY. Kiedy wykonywana jest procedura pomijania, miga tylko wskaźnik STAY. Lub: Jeden lub kilka obszarów, ale nie wszystkie są w trybie

≯ ∖	Włączona	OCHRONY OBWODOWEJ (klawiatura główna) Zasilanie systemu jest
MAINS	Miga wolno (1 s świeci/1 s nie świeci)	prawidłowe. Awaria zasilania sieciowego.
AWARIE	wł.	Wyświetlana jest informacja o awarii systemu, sabotażu, pominiętej lub izolowanej strefie. Informacje zostały odczytane, ale system nie został jeszcze przywrócony. Lub: System działa w trybie serwisu.
	wył.	System działa normalnie.
	Miga	Awaria systemu, sabotaż, pominięta strefa lub izolowana strefa wymagają potwierdzenia.
Wszystkie ikony	Miga	Brak łączności z klawiaturą.

Dotyczy tylko LED/LCD

Ikony na	Status	Definicja
klawiaturze		

12 pl | Podstawowe informacje

	wł.	Strefa jest uaktywniona.
123	Wył.	Strefa działa normalnie.
	Miga szybko (0,25 s świeci/0,25 s nie świeci)	Strefa została zaalarmowana lub znajduje się w stanie alarmowym.
(1-8)	Miga wolno (1 s świeci/1 s nie świeci)	Strefa wewnętrzna jest w trybie OCHRONY OBWODOWEJ. Lub: Strefa jest pominięta lub izolowana w bieżącym obszarze (klawiatura obszaru) / W tym obszarze znajduje się pominięta lub izolowana strefa (klawiatura główna).

Dotyczy tylko LCD

lkony na klawiaturze	Stan	Opis
\bigcirc	Włączona	Strefa jest rozbrojona.

W poniższej tabeli przedstawiono przegląd i opis dźwięków klawiatury.

Sygnał dźwiękowy	Definicja
Krótki sygnał	Naciśnięto klawisz na klawiaturze.

Krótki sygnał, następnie	Żądana operacja została odrzucona.	
sygnał trwający 1 s	Sygnał niepoprawnej operacji.	
Dwa krótkie sygnały	System zaakceptował kod. System wykonał żądaną funkcję.	
Jeden krótki sygnał co	Sygnalizacja awarii,	
minutę	niepotwierdzony błąd systemu.	
Jeden krótki sygnał co	Rozpoczęto odliczanie czasu	
dwie sekundy	wyjścia.	
Dźwięk ciągły	 Ostatnie 10 s czasu wyjścia Awaria klawiatury lub dźwięk sabotażu (awaria lub sabotaż do potwierdzenia) Dźwięk alarmu klawiatury 	
Dźwięk ciągły przez 0,5 s, przerwa 0,5 s	Czas opóźnienia przy wejściu (do momentu wystąpienia alarmu lub rozbrojenia obszaru)	

2.5 Skrócona instrukcja obsługi klawiatury

W poniższej tabeli przedstawiono przegląd funkcji klawiatury i odpowiadających im uprawnień użytkownika. Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany kodów i określania poziomów uprawnień użytkownika, zobacz *Kody, Strona 42*.

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581			В	S	M 2	M 1	I N
Uzbrajanie/rozbraj	janie systemu							
Uzbrojenie w trybie OCHRONY PEŁNEJ	[kod] + [#] / [#] przez 3 s (szybkie uzbrojenie)	V	V	V	V	V	V	V

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581	D	A	в	S	M 2	M 1	I N
Uzbrojenie wszystkich obszarów w trybie ochrony pełnej (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [0] [0] + [#]	V	V	V	V		\checkmark	\checkmark
Bezpośrednie uzbrojenie w trybie ochrony pełnej (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [2-cyfrowy nr obszaru] + [#]						\checkmark	
Uzbrojenie w trybie ochrony obwodowej	[kod] + [*] / [*] przez 3 s (szybkie uzbrojenie)	√	V	V	V	√	\	V
Uzbrojenie wszystkich obszarów w trybie ochrony obwodowej (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [0] [0] + [*]	V	V	V	V	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581			В	S	M 2	M 1	I N
Bezpośrednie uzbrojenie w trybie OCHRONY OBWODOWEJ (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [2-cyfrowy nr obszaru] + [*]	V	V	V	V	1	\checkmark	\checkmark
Rozbrojenie	[kod] + [#]	√		V	V	V	V	\checkmark
Rozbrojenie jednego obszaru (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [2-cyfrowy nr obszaru] + [#]	V		V	√	~	~	\checkmark
Rozbrojenie wszystkich obszarów (tylko za pomocą klawiatury głównej)	[kod] + [#]	V		V	V	~	V	\checkmark
Ekran								
Informacja na ekranie (analiza awarii/sabotażu)	[kod] + [2] [1] + [#]				V	V	V	V
Pominięcie/izolow	anie	-						

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	I N
Pominięcie/ przywrócenie strefy	Klawiatura z wyświetlaczem tekstowym [kod] + [3] [1] + [#] + [1- lub 2-cyfrowy nr strefy] + [#] Klawiatura z wyświetlaczem LED/LCD: [kod] + [3] [1] + [1- lub 2- cyfrowy nr strefy] + [*] + [#]			V	V	$\overline{\mathbf{A}}$	\checkmark	\checkmark
	[kod] + [3] [1] + [#] (anulowanie, klawiatura LED)			V	V	\	~	V
Pominięcie awarii/próby sabotażu	[kod] + [3] [4] + [#]				V	V	\	V
Zapytanie dot. pominięcia	[kod] + [3] [3] + [#]			V	V	V	V	\checkmark
Izolowanie/ anulowanie izolowania strefy	[kod] + [3] [5] + [#]					V	V	V
Zapytanie dot. izolowania	[kod] + [3] [6] + [#]					V	\checkmark	V
Resetowanie								

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	I N
Resetowanie stanu sabotażu lub awarii (w przypadku wersji przeznaczonych do niektórych krajów tylko instalator może zresetować alarm antysabotażowy)	[kod] + [6] + [#]				~	~	√	V
Makrodefinicje								
Zapisanie makrodefinicji 1	[kod] + [8] [1] + [#] + rejestrowana sekwencja + [#] przez 3 s				V	V	V	V
Zapisanie makrodefinicji 2	[kod] + [8] [2] + [#] + rejestrowana sekwencja + [#] przez 3 s				V	V	V	V
Zapisanie makrodefinicji 3	[kod] + [8] [3] + [#] + rejestrowana sekwencja + [#] przez 3 s				V	V	V	V
Odtworzenie makrodefinicji 1	[kod] + nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [1] / [1] (szybkie odtworzenie makrodefinicji)	*	*	*	*	*	*	V

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika		Α	в	S	M 2	M 1	I N
	1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581							
Odtworzenie makrodefinicji 2	[kod] + nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [2] / [2] (szybkie odtworzenie makrodefinicji)	*	*	*	*	*	*	\checkmark
Odtworzenie makrodefinicji 3	[kod] + nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [3] / [3] (szybkie odtworzenie makrodefinicji)	*	*	*	*	*	*	V
Polecenia alarmu								
Alarm awaryjny z klawiatury	nacisnąć i przytrzymać [1] i [3] lub [*] i [#]	V	V	V	√	V	V	V
Alarm pożarowy z klawiatury	nacisnąć i przytrzymać [4] i [6]	V	V	V	V	~	\checkmark	V
Alarm medyczny z klawiatury	nacisnąć i przytrzymać [7] i [9]	V	V	V	V	√	V	\checkmark
Inne polecenia								
Przełączenie na klawiaturę główną	[kod] + [0] [0] [0] + [#] (tylko na klawiaturze z wyświetlaczem tekstowym)				V	√	V	V
Przełączenie na obszar 01–16	[kod] + [0] [2-cyfrowy nr obszaru] + [#] (tylko na klawiaturze tekstowej)				V	V	V	V
Wyświetlenie całego dziennika zdarzeń	[kod] + [2] [2] + [#] (tylko na klawiaturze tekstowej)				V		V	V

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581	D	Α	в	S	M 2	M 1	I N
Wyświetlenie dziennika zdarzeń EN	[kod] + [2] [3] + [#] (tylko na klawiaturze tekstowej)				V		\checkmark	V
Wyświetlenie dziennika zdarzeń komunikatora	[kod] + [2] [4] + [#] (tylko na klawiaturze tekstowej)				V		V	V
Test syreny	[kod] + [4] [1] + [#]					V	\checkmark	
Test komunikacji	[kod] + [4] [2] + [#]				V	V	V	
Obchód testowy	[kod] + [4] [3] + [#]							
Zmiana daty/ godziny	[kod] + [5] [1] + [#]					V	V	V
Czas letni (+1 h)	[kod] + [5] [2] + [#]					\checkmark		
Czas zimowy (-1 h)	[kod] + [5] [3] + [#]				√	V	V	V
Dodawanie/ zmiana kodu użytkownika	[kod] + [5] [4] + [#]					V	V	V
Zmienianie indywidualnego kodu	[kod] + [5] [5] + [#]	V	V	V	V	√	√	V
Wezwanie zwrotne	[kod] + [5] [7] + [#]				V	V	V	\checkmark
Wybór języka	[kod] + [5] [8] + [#] + [2- cyfrowy nr dostępnego języka] + [#]				√	V	V	V

Funkcja	Polecenie Domyślny kod użytkownika 1 = 2580 Domyślny kod użytkownika 2 = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	I N
	01=EN; 02=DE; 03=ES; 04=FR; 05=PT; 06=PL; 07=NL; 08=SE; 09=TR; 10=HU; 11=IT; 12=EL							
Dostęp instalatora	[kod] + [7] [1] + [#] (włączenie) [kod] + [7] [2] + [#] (wyłączenie)					V	V	
Resetowanie systemu	[kod] + [9] [9] [8] [9] + [#]				V	V	V	V

D = Użytkownik w stanie zagrożenia

A = Uzbrojenie przez użytkownika

B = Użytkownik podstawowy

S = Użytkownik zaawansowany

M1 = Użytkownik główny 1

M2 = Użytkownik główny 2

IN = Instalator

* Tę funkcję można włączać lub wyłączać indywidualnie dla każdego użytkownika.

 Aby uzyskać więcej informacji dotyczących kodów, patrz Dodawanie i zmienianie kodów użytkowników, Strona 42.

2.6 Menu użytkownika

W poniższej tabeli przedstawiono przegląd menu użytkownika.



3 Uzbrajanie i rozbrajanie stref3.1 Uzbrajanie stref

Uwaga!



W przypadku osiągnięcia limitu przypadków (konfigurowanego przez instalatora) nieprawidłowego wprowadzenia kodu klawiatura jest automatycznie blokowana na 180 s i zostaje wysłany alarm. W przypadku okresu bezczynności klawiatury trwającego dłużej niż 1 min system automatycznie wyjdzie z każdego trybu pracy z wyjątkiem trybu obchodu testowego.

3.1.1 Uzbrajanie w trybie OCHRONY PEŁNEJ

Trybu OCHRONY PEŁNEJ używa się do uzbrojenia chronionego obszaru, aby istniała możliwość wykrycia potencjalnego intruza w czasie, kiedy użytkownik opuszcza dozorowany teren i wszystkie strefy muszą być w stanie gotowości.

Uzbrajanie z klawiatury

Istnieją dwa sposoby uzbrojenia obszaru z klawiatury w trybie OCHRONY PEŁNEJ.

Sposób 1

- Wprowadzić kod użytkownika i nacisnąć klawisz [#].
- System emituje dwa sygnały, wskaźnik AWAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym.

Sposób 2 (szybkie uzbrojenie)

- Nacisnąć i przytrzymać klawisz [#] do momentu odtworzenia dwóch sygnałów dźwiękowych.
- Wskaźnik AWAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym.

Uzbrajanie z klawiatury głównej

Za pomocą klawiatury głównej można uzbroić wszystkie obszary lub jeden obszar w trybie OCHRONY PEŁNEJ.

Uzbrajanie wszystkich obszarów

- Wprowadzić kod użytkownika, a następnie nacisnąć klawisze [0], [0] i [#].
- System emituje dwa sygnały, wskaźnik AWAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym i wszystkie obszary będą uzbrojone.

Uzbrajanie wszystkich obszarów (szybkie uzbrajanie)

- Nacisnąć i przytrzymać klawisz [#] do momentu odtworzenia dwóch sygnałów dźwiękowych.
- System emituje dwa sygnały, wskaźnik AWAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym i wszystkie obszary będą uzbrojone.

Uzbrajanie jednego obszaru (bezpośrednie uzbrajanie w trybie ochrony pełnej)

Za pomocą klawiatury głównej jeden obszar może uzbroić tylko użytkownik z uprawnieniami użytkownika głównego 1 lub 2.

- Wprowadzić kod użytkownika, wybrać 2-cyfrowy numer uzbrajanego obszaru i nacisnąć klawisz [#].
- Wskaźnik AWAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym i wybrany obszar będzie uzbrojony.
- Powtórzyć, aby uzbroić większą liczbę obszarów.
 Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Uzbrajanie zdalne przy użyciu telefonu



Uwaga!

Funkcja uzbrajania zdalnego przy użyciu telefonu jest dostępna, gdy do systemu przypisana jest tylko jedna strefa.

W celu uzbrojenia systemu można użyć telefonu.

- Wybrać numer centrali. Centrala odbiera połączenie i emituje długi sygnał dźwiękowy.
- 2. Nacisnąć klawisz [#].
- Kiedy centrala odbierze ten sygnał, potwierdzi uzbrojenie systemu, emitując wysoki dźwięk.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Uzbrajanie za pomocą przełącznika z kluczem

Użytkownicy mogą uzbroić strefę za pomocą przełącznika z kluczem.

- Aktywować przełącznik z kluczem.
- Wskaźnik AWAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY bedzie świecić światłem ciagłym.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Uzbrajanie przy użyciu pilota RADION RF

Użytkownicy mogą uzbroić strefę za pomocą pilota RADION RF.

- Nacisnąć przycisk uzbrajania na pilocie RADION RF.
- Wskaźnik AWAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik AWAY będzie świecić światłem ciągłym.

AMAX panel

3.1.2 Uzbrajanie w trybie OCHRONY OBWODOWEJ

Trybu OCHRONY OBWODOWEJ używa się do uzbrojenia ochrony obwodowej i nieużywanych części chronionego obszaru zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi przez instalatora, aby umożliwić wykrycie potencjalnego intruza. Jednocześnie użytkownik zapewnia sobie możliwość swobodnego poruszania się w automatycznie izolowanym obszarze.

Uzbrajanie z klawiatury

Istnieją dwa sposoby uzbrojenia obszaru przypisanego klawiatury w trybie OCHRONY PEŁNEJ.

Sposób 1

- Wprowadzić kod użytkownika i nacisnąć klawisz [*].
- System emituje dwa sygnały, wskaźnik STAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym.
- Wskaźniki poszczególnych linii zaprogramowanych jako linie automatycznie izolowane (linie wewnętrzne z reakcją natychmiastową) będą migać do momentu zakończenia odliczania czasu wyjścia.

Sposób 2 (szybkie uzbrojenie)

- Nacisnąć i przytrzymać klawisz [*] do momentu odtworzenia dwóch sygnałów dźwiękowych.
- Wskaźnik STAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Uzbrajanie z klawiatury głównej

Za pomocą klawiatury głównej można uzbroić wszystkie obszary lub jeden obszar w trybie OCHRONY PEŁNEJ.

Uzbrajanie wszystkich obszarów

 Wprowadzić kod użytkownika, a następnie nacisnąć klawisze [0], [0] i [#]. System emituje dwa sygnały, wskaźnik STAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym i wszystkie obszary będą uzbrojone.

Uzbrajanie wszystkich obszarów (szybkie uzbrajanie)

- Nacisnąć i przytrzymać klawisz [*] do momentu odtworzenia dwóch sygnałów dźwiękowych.
- System emituje dwa sygnały, wskaźnik STAY miga wolno i rozpoczyna się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym i wszystkie obszary będą uzbrojone.

Uzbrajanie jednego obszaru (bezpośrednie uzbrajanie w trybie ochrony pełnej)

Za pomocą klawiatury głównej jeden obszar może uzbroić tylko użytkownik z uprawnieniami użytkownika głównego 1 lub 2.

- Wprowadzić kod użytkownika, wybrać 2-cyfrowy numer uzbrajanego obszaru i nacisnąć klawisz [&].
- Wskaźnik STAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym i wybrany obszar będzie uzbrojony.

 Powtórzyć, aby uzbroić większą liczbę obszarów.
 Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Uzbrajanie za pomocą przełącznika z kluczem

Użytkownicy mogą uzbroić strefę za pomocą przełącznika z kluczem.

- Aktywować przełącznik z kluczem.
- Wskaźnik STAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym.

Uzbrajanie przy użyciu pilota RADION RF

Użytkownik może uzbroić strefę za pomocą trzeciego przycisku na pilocie RADION RF z czterema przyciskami.

- Nacisnąć trzeci przycisk na pilocie RADION RF z czterema przyciskami.
- Wskaźnik STAY będzie wolno migać oraz rozpocznie się odliczanie czasu wyjścia. Po upływie czasu wyjścia wskaźnik STAY będzie świecić światłem ciągłym.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

3.1.3 Wymuszone uzbrajanie

Uzbrojenie strefy, kiedy wejście jest aktywne, określa się jako wymuszenie uzbrojenia.

Jeśli nie świeci wskaźnik AWAY oraz jeśli podczas próby uzbrojenia obszaru w tryb ochrony pełnej emitowany jest długi dźwięk, wymuszenie uzbrojenia obszaru nie jest możliwe. W takim przypadku należy zamknąć wszystkie strefy lub ręcznie je wyizolować przed uzbrojeniem obszaru.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

3.2 Rozbrajanie obszaru

3.2.1 Rozbrajanie przy użyciu klawiatury

- Wprowadź kod użytkownika i naciśnij klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik AWAY lub STAY zgaśnie.

3.2.2 Rozbrajanie przy użyciu klawiatury głównej

Istnieje możliwość dodania opcjonalnej głównej klawiatury tekstowej, jeśli do systemu przypisano więcej niż jeden obszar. Za pomocą klawiatury głównej można rozbroić wszystkie przypisane obszary.

Rozbrajanie wszystkich obszarów:

- 1. Wprowadzić kod użytkownika i nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik AWAY lub STAY zgaśnie. Wszystkie obszary są rozbrojone.

Rozbrajanie jednego obszaru (rozbrajanie bezpośrednie):

- Wprowadzić kod użytkownika, wybrać 2-cyfrowy numer rozbrajanego obszaru i nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik
 AWAY lub STAY zgaśnie. Wybrany obszar jest rozbrojony.
- Powtórzyć, aby rozbroić więcej pojedynczych obszarów.

3.2.3 Rozbrajanie przy użyciu przełącznika z kluczem

- Dezaktywować przełącznik z kluczem.
- Strefa zostanie rozbrojona, a wskaźnik AWAY lub STAY zgaśnie.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

3.2.4 Rozbrajanie przy użyciu pilota RADION RF

- Nacisnąć przycisk rozbrajania na pilocie RADION RF.
- Strefa zostanie rozbrojona, a wskaźnik AWAY lub STAY zgaśnie.

4 Wybór języka menu

Istnieje możliwość zmiany języka centrali AMAX panel.



Uwaga!

Makrodefinicje są dostępne tylko z poziomu klawiatury tekstowej.

Jak zmienić język menu

 Wprowadzić kod użytkownika + [5] [8] i nacisnąć klawisz [#].

Zostaną wyświetlone dostępne opcje językowe menu.

- 2. Wprowadzić 2-cyfrowy kod żądanego języka.
- 3. Nacisnąć klawisz [#].
- ✓ System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i język menu zostanie zmieniony.

5

Zmienianie daty, godziny i czasu letniego/zimowego

Użytkownik główny 1, użytkownik główny 2 i instalatorzy mogą zmieniać ustawienia daty, godziny i czasu letniego/zimowego na panelu.

Ustawienie czasu letniego/zimowego określa godziny włączania i wyłączania trybu oszczędzania energii. Konieczne jest zatem prawidłowe ustawienie daty i godziny.

Dostępne są wstępnie zdefiniowane ustawienia czasu letniego/ zimowego dla czterech regionów. Można także indywidualnie określać ustawienia czasu letniego/zimowego.

Tryb oszczędzania energii jest aktywowany zgodnie z ustawieniem czasu letniego/zimowego określonego regionu. Indywidualnie ustawiany czas letni/zimowy zaczyna się i kończy o godzinie 01:00.

Jak ustawić datę, godzinę i czas letni/zimowy

- Wprowadzić kod użytkownika + [5] [1] i nacisnąć klawisz [#].
- Wprowadzić datę i godzinę, a następnie nacisnąć klawisz [#].

Zostanie ustawiona nowa data i godzina.

Zostanie wyświetlone menu Opcje czasu letniego.

 Jeżeli w danym regionie obowiązuje czas letni/zimowy, należy wybrać odpowiednie ustawienie i nacisnąć klawisz [#].

Jeśli regionu nie ma na liście:

wybrać **5-dostosowanie**, aby samodzielnie skonfigurować ustawienia.

- 4. Wybrać **rozpocząć DST** w celu określenia godziny włączania trybu oszczędzania energii i nacisnąć klawisz [#].
- 5. Wybrać miesiąc i nacisnąć klawisz [#].

- W menu AKTUALIZACJE należy wybrać numer tygodnia i nacisnąć klawisz [#].
 Np. w przypadku wybrania 1-1., ustawienie trybu oszczędzania energii będzie aktywowane w pierwszym tygodniu wybranego wcześniej miesiąca itd.
- 7. Wybrać dzień tygodnia i nacisnąć klawisz [#].
- Wybrać menu Zatrzymanie czasu letniego w celu określenia godziny wyłączania trybu oszczędzania energii, powtórzyć kroki od 7 do 9, a następnie nacisnąć klawisz [#].
- 9. Nacisnąć trzykrotnie klawisz [-], aby wyjść.

6 Test systemu

6.1 Test syreny

Ta funkcja umożliwia użytkownikom przeprowadzenie testu sygnalizatora akustycznego.

- Wprowadzić kod użytkownika + [4] [1] i nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i sygnalizator akustyczny zostanie uaktywniony na 1 s.

6.2 Test komunikacji

Ta funkcja umożliwia użytkownikom wysłanie raportu z testu do centralnej stacji monitorowania alarmów.

 Wprowadzić kod użytkownika + [4] [2] i nacisnąć klawisz [#].

System odtworzy dwa sygnały dźwiękowe i zostanie wysłany raport z testu.

Na klawiaturze zostanie wyświetlona informacja o stanie raportu z testu dla wszystkich ścieżek komunikacyjnych.

2. Naciśnij [#], aby wyjść.

6.3 Tryb obchodu testowego

Ta funkcja umożliwia użytkownikom testowanie urządzeń w celu zapewnienia ich poprawnego działania. Przed aktywacją trybu obchodu testowego należy włączyć pominięcie wszystkich stref, które nie będą testowane.

Podczas obchodu testowego do centrali nie jest wysyłany raport z obchodu testowego.

Jak wybrać tryb obchodu testowego

 Wprowadzić kod użytkownika + [4] [3] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i wskaźniki STAY oraz AWAY będą migać.

2. Otworzyć i zamknąć testowane strefy.

 System wyemituje sygnały dźwiękowe. Sygnalizator akustyczny wyemituje jeden sygnał dźwiękowy za każdym razem, kiedy stan strefy zostanie zmieniony.

Jak wyłączyć tryb obchodu testowego

 Wprowadzić kod użytkownika + [4] [3] i nacisnąć klawisz [#].

7 Pomijanie/izolowanie

Pominięcie strefy spowoduje jej wyłączenie na jeden cykl uzbrajania. Po jednym cyklu uzbrajania pominięcie zostanie automatycznie anulowane.

Jeśli co najmniej jedna strefa jest izolowana, są one wyłączone do czasu anulowania ich izolacji (przywrócenia).

Po pominięciu lub odizolowaniu strefy można uzbroić obszar, nawet jeśli któraś ze stref jest uszkodzona, znajduje się w stanie alarmu albo użytkownik tymczasowo nie chce z niej korzystać.

7.1 Pomijanie/przywracanie strefy

7.1.1 Jak pominąć/przywrócić strefę przy użyciu klawiatury tekstowej

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [1] i nacisnąć klawisz [#].

Wskaźnik STAY będzie szybko migać. Zostaną wyświetlone dostępne strefy. Pominięte strefy zostaną oznaczone znakiem zaznaczenia. Niedostępne strefy zostaną oznaczone znakiem **x**.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie strefy.
- Za pomocą klawisza [*] należy wybrać strefy, które mają być pomijane lub przywracane.
 Wybrane strefy zostaną zaznaczone znakiem zaznaczenia (lub zaznaczenie zostanie usunięte).
- 4. Nacisnąć klawisz [#], aby potwierdzić ustawienia i wyjść.

7.1.2 Jak pominąć/przywrócić strefę przy użyciu klawiatury LED/LCD

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [1] i nacisnąć klawisz [#].

Wskaźnik STAY będzie wolno migać. Wolno migające wskaźniki liczbowe określają pominięte strefy. Jeśli wskaźniki liczbowe nie są zapalone, oznacza to, że nie pominięto jeszcze żadnej strefy.

- 2. Wprowadzić numer strefy, która ma zostać pominięta (lub przywrócona).
- Nacisnąć klawisz [*].
 System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Odpowiedni wskaźnik liczbowy zostanie podświetlony lub zgaśnie.
- 4. Powtórzyć krok 2, aby pominąć lub przywrócić większą liczbę stref.
- 5. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

7.1.3 Jak wyświetlić pominięte strefy

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [3] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i wyświetli pominięte strefy.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie pominięte strefy.
- 3. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

7.2 Pomijanie stanów awarii lub prób sabotażu

Co najmniej jeden stan awarii lub próby sabotażu może zostać wyłączony dla jednego cyklu uzbrajania. Pominięcie stanu awarii lub próby sabotażu umożliwia uzbrajanie stref nawet w przypadku wystąpienia awarii lub próby sabotażu. Nie można pominąć jedynie stanów sabotażu strefy.

Jak pominąć stan awarii lub prób sabotażu

- Wprowadzić kod użytkownika + [3] [4] i nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i stany awarii lub próby sabotażu zostaną pominięte.

7.3 Izolowanie stref

7.3.1 Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy przy użyciu klawiatury tekstowej

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [5] i nacisnąć klawisz [#]. Wskaźnik STAY będzie wolno migać. Zostaną wyświetlone dostępne strefy. Wyizolowane strefy zostaną oznaczone znakiem zaznaczenia. Niedostępne strefy zostaną oznaczone znakiem **x**.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie strefy.
- Przy użyciu klawisza [*] należy wybrać strefy, które mają zostać wyizolowane (lub których wyizolowanie ma zostać anulowane).

Wybrane strefy zostaną zaznaczone znakiem zaznaczenia (lub zaznaczenie zostanie usunięte).

4. Nacisnąć klawisz [#], aby potwierdzić ustawienia i wyjść.

7.3.2 Jak wyizolować strefę lub anulować wyizolowanie strefy przy użyciu klawiatury LED/LCD

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [5] i nacisnąć klawisz [#].

Wskaźnik STAY będzie wolno migać. Wolno migające wskaźniki liczbowe określają wyizolowane strefy Jeśli wskaźniki liczbowe nie są zapalone, oznacza to, że nie wyizolowano jeszcze żadnej strefy.

- Wprowadzić numer strefy, która ma zostać wyizolowana (lub której wyizolowanie ma zostać anulowane).
- Nacisnąć klawisz [*].
 System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Odpowiedni wskaźnik liczbowy zostanie podświetlony lub zgaśnie.
- 4. Powtórzyć krok 2, aby pominąć lub anulować pominięcie większej liczby stref.
- 5. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

7.3.3 Jak wyświetlić wyizolowane strefy

 Wprowadzić kod użytkownika + [3] [6] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i zostaną wyświetlone izolowane strefy.

- 2. Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie izolowane strefy.
- 3. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

8 Harmonogramy

Ta funkcja umożliwia tworzenie harmonogramów operacji zgodnie z potrzebami użytkownika. Istnieje możliwość zaplanowania następujących operacji:

- Uzbrajanie/rozbrajanie
- Włączanie/wyłączanie wyjść
- Aktywowanie/dezaktywowanie użytkowników

Można zaplanować maksymalnie 16 operacji zgodnie z harmonogramem dziennym i godzinowym.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Jak aktywować/dezaktywować harmonogram

- Wprowadzić kod użytkownika + [▼] do wyświetlenia opcji USTAWIENIA SYSTEMU.
- Nacisnąć klawisz [#] + [▼] do wyświetlenia opcji WŁ HARMONOGRAM.
- 3. Nacisnąć klawisz [#].
- Wybrać opcję WŁ. HARM. W STR. i nacisnąć klawisz [#]. Zostaną wyświetlone dostępne harmonogramy. Wybrane harmonogramy zostaną oznaczone znakiem zaznaczenia.
- 5. Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie harmonogramy.
- Wprowadzić numer harmonogramu, który ma zostać włączony/wyłączony.
 Wybrany harmonogram zostanie oznaczony znakiem zaznaczenia lub znak zostanie usunięty.
- Powtórzyć krok 6, aby aktywować lub dezaktywować większą liczbę harmonogramów.
- 8. Nacisnąć klawisz [#].
- 9. Nacisnąć dwukrotnie klawisz [-], aby wyjść.

9 Makrodefinicje

Makrodefinicje umożliwiają przypisanie do jednego klawisza skomplikowanych lub często używanych sekwencji klawiszy w celu uproszczenia obsługi systemu. Sekwencje klawiszy wpisuje się na klawiaturze, zapisuje i przypisuje do makrodefinicji. Odtworzenie makrodefinicji powoduje wykonanie zapisanej sekwencji.

Istnieje możliwość zapisania maksymalnie 3 makrodefinicji.



Uwaga!

Makrodefinicje są dostępne tylko z poziomu klawiatury tekstowej.

9.1 Nagrywanie makrodefinicji

Jak nagrać makrodefinicję

- Wprowadzić kod użytkownika + [8] i liczbę, do której ma być przypisana makrodefinicja. Dostępne cyfry: 1, 2 i 3.
- Nacisnąć klawisz [#]. System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.
- Wykonać operację, która ma zostać przypisana do makrodefinicji.
- 4. Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz [#], aby zakończyć rejestrowanie makrodefinicji i zapisać ją.
- System wyemituje trzy sygnały dźwiękowe. Makrodefinicja zostanie nagrana i system wykona operację.

Przykład nagrywania makrodefinicji: pomijanie strefy

W niniejszym przykładzie pokazano, jak przypisać makrodefinicję 1 z funkcją pominięcia strefy 3. Może to być przydatne, jeśli strefa 3 jest pomijana regularnie.

W niniejszym przykładzie żadna strefa nie jest jeszcze pomijana.

- 1. Wprowadzić kod użytkownika + [8] [1].
- 2. Nacisnąć klawisz [#].
- 3. System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.

- Wprowadzić kod użytkownika + [3] [1] + [#], aby pominąć strefy (patrz także *Pomijanie/przywracanie strefy, Strona 34*). Wskaźnik STAY będzie szybko migać. Zostaną wyświetlone dostępne strefy. Niedostępne strefy zostaną oznaczone znakiem x.
- Wybrać strefę 3 i nacisnąć klawisz [*]. Strefa 3 zostanie zaznaczona.
- 6. Nacisnąć klawisz [#] w celu potwierdzenia i wyjścia z menu pomijania.
- 7. Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz [#], aby zakończyć rejestrowanie makrodefinicji i zapisać ją.
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Makrodefinicja 1 pominięcia strefy 3 została nagrana. Strefa 3 została pominięta.

9.2 Odtwarzanie makrodefinicji

Jak odtworzyć makrodefinicję

Istnieją dwa sposoby odtwarzania makrodefinicji.

Sposób 1:

- Wprowadzić kod użytkownika, a następnie nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz numeryczny, do którego została przypisana makrodefinicja. (Dostępne cyfry: 1, 2 i 3.)
- System wyemituje sygnał dźwiękowy i operacja, która została przypisana do makrodefinicji, zostanie automatycznie wykonana.

Sposób 2 (szybkie odtwarzanie):

- Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz numeryczny, do którego jest przypisana makrodefinicja. (Dostępne cyfry: 1, 2 i 3.)
- System wyemituje sygnał dźwiękowy i operacja, która została przypisana do makrodefinicji, zostanie automatycznie wykonana.

Uwaga!

Należy pamiętać, że funkcję odtwarzania trzeba włączyć lub wyłączyć indywidualnie dla każdego użytkownika. Zobacz Dodawanie i zmienianie kodów użytkowników, Strona 42.

Przykład odtwarzania makrodefinicji: pomijanie strefy

W niniejszym przykładzie pokazano, jak odtwarzać makrodefinicję 1 z funkcją pominięcia strefy 3 (patrz przykład w *Nagrywanie makrodefinicji, Strona* 39).

- Wprowadzić kod użytkownika oraz nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz [1].
 System wyemituje sygnał dźwiękowy i makrodefinicja 1 zostanie automatycznie wykonana.
- Jeśli anulowano pominięcie strefy 3 przed odtworzeniem makrodefinicji 1, zostanie ona teraz pominięta.
- Jeśli pominięto strefę 3 przed odtworzeniem makrodefinicji
 1, pominięcie zostanie teraz anulowane.

10 Kody 10.1 Dodawanie i zmienianie kodów użytkowników

Ta funkcja umożliwia dodanie kodu nowego użytkownika, zmianę poziomu uprawnień użytkownika oraz zmianę kodu istniejącego użytkownika. Dodawać i zmieniać kody mogą tylko użytkownik główny 1, użytkownik główny 2 i instalatorzy.



Uwaga!

Makrodefinicje są dostępne tylko z poziomu klawiatury tekstowej.

Jak dodać lub zmienić kod użytkownika

 Wprowadzić kod użytkownika + [5] [4] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i wskaźniki STAY oraz AWAY zaczną migać.

 Wprowadzić numer użytkownika (1–64 w przypadku AMAX panel 2100, 1–128 w przypadku AMAX panel 3000 i AMAX panel 3000 BE, 1–250 w przypadku AMAX panel 4000), a następnie nacisnąć [#]. Zostanie wyświetlony bieżący poziom uprawnień

użytkownika. Ustawienie domyślne dla użytkowników o numerach 2 ÷ 64 to **6-Not used (Nieużywane)**.

 Wybrać żądany poziom uprawnień użytkownika. Dla kodu można wybrać następujące poziomy uprawnień użytkownika:

0-Master1 code (Kod główny 1)

1-Master2 code (Kod główny 2)

2-Super code (Kod zaawansowany)

3-Basic code (Kod podstawowy)

4-Arming code (Kod uzbrajania)

5-Duress code (Kod alarmu napadowego)

6-Not used (Nieużywane)

Opisy poziomów uprawnień użytkownika zawiera Skrócona instrukcja obsługi klawiatury, Strona 13.

- Nacisnąć klawisz [#].
 Zostaną wyświetlone dostępne obszary. Wybrane obszary zostaną oznaczone znakiem zaznaczenia.
- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie obszary.
- Wprowadzić numer obszaru, który ma zostać uaktywniony dla użytkownika, lub wprowadzić [0] [0], aby uaktywnić wszystkie obszary. Uaktywniony obszar zostanie oznaczony znakiem zaznaczenia.
- 7. Powtórzyć krok 6, aby uaktywnić większą liczbę obszarów dla użytkownika.
- Nacisnąć klawisz [#].
 Zostaną wyświetlone dostępne makrodefinicje. Wybrane makrodefinicje zostaną oznaczone znakiem zaznaczenia.
- Wprowadzić nr makrodefinicji, która ma zostać uaktywniona dla użytkownika.

Uaktywniona makrodefinicja zostanie oznaczona znakiem zaznaczenia.

- Powtórzyć krok 9, aby uaktywnić dla użytkownika większą liczbę obszarów.
- 11. Nacisnąć klawisz [#].
- Wprowadzić (nowy) kod o domyślnej długości 4 cyfr. (Istnieje możliwość stosowania kodów 5- i 6-cyfrowych, lecz ta funkcja musi zostać uaktywniona przez instalatora).
- 13. Nacisnąć klawisz [#].
- 14. Można także ręcznie wprowadzić identyfikator pilota. Lub

Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s klawisz [*], aby przejść do menu **KEYFOB ID: AUTO (IDENTYFIKATOR PILOTA: AUTO)**.

Uruchomić jeden alarm za pomocą pilota.

Identyfikator pilota zostanie wprowadzony automatycznie.

- 15. Nacisnąć klawisz [#].
- 16. Można także wybrać funkcję przycisku 3 pilota.
- 17. Nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Nowy kod użytkownika został dodany lub zmieniony.
- Nacisnąć dwukrotnie klawisz [-], aby wyjść.

Uwaga!



Funkcja ta zostanie automatycznie wyłączona, jeśli w ciągu 240 s nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, lub jeśli zostanie naciśnięty klawisz [#]. Jeden długi sygnał oznacza, że wybrany kod już istnieje lub został wprowadzony niewłaściwy numer użytkownika.

10.2 Zmienianie indywidualnego kodu

Ta funkcja umożliwia zmianę indywidualnego kodu użytkownika.

 Wprowadzić kod użytkownika + [5] [5] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i wskaźniki STAY oraz AWAY zaczną migać. Zostanie wyświetlony bieżący kod użytkownika.

- Wprowadzić nowy kod o domyślnej długości 4 cyfr. (Istnieje możliwość stosowania kodów 5- i 6-cyfrowych, lecz ta funkcja musi zostać uaktywniona przez instalatora).
- 3. Nacisnąć klawisz [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i wskaźniki STAY oraz AWAY przestaną migać. Kod użytkownika został zmieniony.

11 Polecenia alarmowe wprowadzane z klawiatury

11.1 Raport o alarmie napadowym z klawiatury

- Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [1] + [3] lub [+] + [#].
- ✓ Zostanie nadany cichy alarm napadowy.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

11.2 Alarm pożarowy z klawiatury

- Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [4] + [6].
- Zostanie nadany cichy alarm pożarowy wprowadzony z klawiatury.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

11.3 Alarm medyczny z klawiatury

- Nacisnąć i przytrzymać przez 3 s [7] + [9].
- Zostanie nadany cichy alarm medyczny wprowadzony z klawiatury.

12 Powiadamianie lokalne

12.1 Alarm powiadamiania lokalnego

W przypadku aktywowania zabezpieczenia antysabotażowego strefy lub alarmu strefy centrala może wybrać numer telefonu osoby kontaktowej za pośrednictwem modułu zintegrowanego dialera głosowego. W czasie trwania alarmu centrala umożliwia wybranie maksymalnie czterech numerów telefonu.

Sygnalizacja alarmu powiadomienia lokalnego (domowego): Powiadomienie lokalne 1 (sygnał alarmowy 1 lub zapisany komunikat głosowy) Powiadomienie lokalne 2 (sygnał alarmowy 2 lub zapisany komunikat głosowy) Powiadomienie lokalne 3 (sygnał alarmowy 3 lub zapisany komunikat głosowy) Powiadomienie lokalne 4 (sygnał alarmowy 4 lub zapisany komunikat głosowy)

Komunikaty głosowe można zapisać w programie A-Link Plus, a następnie przesłać je do centrali AMAX panel za pomocą tego programu.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

12.2 Potwierdzanie powiadomienia lokalnego

Wszystkie alarmy wymagają potwierdzenia. Sekwencja transmisji jest powtarzana do momentu, aż centrala odbierze ton potwierdzenia. Jeśli ton potwierdzenia nie zostanie wykryty, centrala automatycznie rozłącza się po upływie 45 s i ponownie wybiera numer w późniejszym czasie.

- Między dwoma tonami potwierdzenia nacisnąć dowolny klawisz w celu potwierdzenia alarmu.
- System wyemituje sygnał dźwiękowy trwający 2 s i się rozłączy.

13 Tryb odtwarzania dziennika zdarzeń

Ta funkcja umożliwia użytkownikom odtworzenie na klawiaturze tekstowej ostatnich 254 zdarzeń zapisanych w każdym dzienniku zdarzeń.

Cały dziennik zdarzeń	zapisane są wszystkie zdarzenia
Dziennik zdarzeń EN	zapisane są tylko zdarzenia wymagane zgodnie z normą EN 50131-3
Dziennik zdarzeń	zapisane są tylko zdarzenia wymagane
komunikatora	zgodnie z normą EN 50136

13.1 Jak wybrać tryb odtwarzania całego dziennika zdarzeń

 Wprowadzić kod użytkownika + [2] [2] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i zostaną wyświetlone dzienniki zdarzeń.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie dzienniki zdarzeń.
- 3. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

13.2 Jak wybrać tryb odtwarzania dziennika zdarzeń EN

 Wprowadzić kod użytkownika + [2] [3] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i zostanie wyświetlony dziennik zdarzeń EN.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie dzienniki zdarzeń EN.
- 3. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

13.3 Jak wybrać tryb odtwarzania dziennika zdarzeń komunikatora

 Wprowadzić kod użytkownika + [2] [4] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i zostaną wyświetlone dzienniki zdarzeń komunikatora.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie dzienniki zdarzeń komunikatora.
- 3. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.

14 Awarie i stany sabotażu

Kiedy wystąpi awaria systemu lub stan sabotażu, wskaźnik FAULT będzie migać, a klawiatura wyemituje sygnał dźwiękowy.



Uwaga!

Obsługa jest możliwa tylko w stanie rozbrojenia.

14.1 Tryb analizy awarii systemu lub sabotażu za pomocą klawiatury tekstowej

Aby wyświetlić analizę informacji dotyczących awarii systemu i prób sabotażu w celu opisania awarii systemu lub stanu sabotażu, należy wykonać następujące czynności:

 Wprowadzić kod użytkownika + [2] [1] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i zostaną wyświetlone stany awarii lub próby sabotażu.

- Za pomocą klawiszy [▲] i [▼] można wyświetlić wszystkie stany awarii i próby sabotażu.
- 3. Naciśnij [#], aby wyjść.

14.2 Tryb analizy awarii systemu lub sabotażu za pomocą klawiatury LED/LCD

Jak wyświetlić awarie i sabotaże za pomocą klawiatury z wyświetlaczem LED/LCD

 Wprowadzić kod użytkownika + [2] [1] i nacisnąć klawisz [#].

System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe. Wskaźnik FAULT zgaśnie, a wskaźniki STAY i AWAY będą migać. Jeden wskaźnik liczbowy jest podświetlony. Przykład: 2.

- Wprowadzić do systemu podświetloną cyfrę. Przykład: 2. Jeden wskaźnik liczbowy jest podświetlony. Przykład: 1.
- Powtarzać czynności opisane w punkcie 2, aż żaden wskaźnik liczbowy nie będzie podświetlony.

- Opis awarii i stanów sabotażu można znaleźć w tabeli Typy awarii i stanów sabotażu. Podświetlane kolejno wskaźniki liczbowe odpowiadają poszczególnym typom awarii i stanów sabotażu. Przykład: 2–1, który wskazuje awarię zasilania sieciowego centrali.
- 5. W razie potrzeby nacisnąć klawisz [0], aby powrócić do kroku 2.
- 6. Nacisnąć klawisz [#], aby wyjść.
- Wskaźniki STAY i AWAY zgasną, a wskaźnik FAULT będzie świecić.

Świecące liczbowe	e wskaźnil	ci	Opis awarii lub stanu sabotażu
Pierwsz Drugi Trzeci			
У			
1			Awaria modułu opcjonalnego
1	1		Awaria modułu sieciowego/IP 1
1	1	1 - 2	Awaria modułu sieciowego/IP 1 – 2
1	2		Awaria modułu rozszerzającego wyjścia
1	2	1 - 2	Awaria modułu rozszerzającego wyjścia 1 – 2
1	3		Awaria modułu rozszerzającego wejścia
1	3	1 - 6	Awaria modułu rozszerzającego wejścia 1 – 6
1	4		Awaria drukarki
1	4	2	Brakująca drukarka
1	4	3	Usterka drukarki

1	5		Awaria urządzenia radiowego
1	5	1	Awaria urządzenia radiowego 1
1	5	2	Brakujące urządzenie radiowe 1
1	5	3	Zagłuszanie urządzenia radiowego 1
1	6		Awaria czujki radiowej
1	6	1	Brakująca czujka radiowa*
1	6	2	Awaria czujki radiowej*
1	7		Awaria wzmacniaka sygnału radiowego
1	7	1 - 8	Brakujący wzmacniak sygnału radiowego 1 – 8
1	8		Awaria konfiguracji komunikacji radiowej
1	8	1	Konflikt konfiguracji czujek*
1	8	2	Konflikt konfiguracji wzmacniaków*
1	8	3	Konflikt konfiguracji pilotów*
2			Awaria zasilania
2	1		Awaria zasilania sieciowego centrali
2	2		Niski poziom naładowania akumulatora centrali
2	3		Awaria zasilania pomocniczego centrali
2	3	1 - 2	Awaria zasilania pomocniczego centrali 1 – 2

2	4		Awaria zasilania magistrali rozszerzeń Bosch
2	4	1 - 2	Awaria zasilania magistrali rozszerzeń Bosch 1 – 2
2	5		Awaria zasilania sieciowego wzmacniaka sygnału radiowego
2	5	1 - 8	Awaria zasilania sieciowego wzmacniaka sygnału radiowego 1 – 8
2	6		Awaria akumulatora wzmacniaka sygnału radiowego
2	6	1 - 8	Awaria akumulatora wzmacniaka sygnału radiowego 1 – 8
2	7		Awaria zasilania czujki radiowej*
2	8		Awaria akumulatora pilota radiowego*
3			Awaria wyjścia
3	1		Awaria wyjścia 1 na płycie
3	2		Awaria wyjścia 2 na płycie
4			Awaria klawiatury
4	1 - 16		Awaria klawiatury 1 – 16
5			Awaria systemu
5	1		Brak ustawienia daty i godziny
6			Awaria komunikacji
6	1		Awaria komunikacji 1
6	2		Awaria komunikacji 2
6	3		Awaria komunikacji 3

6	4		Awaria komunikacji 4
6	5		Awaria linii telefonicznej
7			Sabotaż
7	1		Sabotaż systemu
7	2		Sabotaż klawiatury
7	2	1 - 16	Sabotaż klawiatury 1 – 16
7	3		Sabotaż modułu rozszerzającego stref
7	3	1 - 6	Sabotaż modułu rozszerzającego stref 1 – 6
7	4		Sabotaż strefy DEOL
7	4	1 - 16	Sabotaż czujek DEOL
7	5		Sabotaż typu strefy
7	5	1 - 16	Sabotaż strefy typu 1 – 16
7	6		Blokada klawiatury
7	6	1	Blokada klawiatury
7	7		Sabotaż urządzenia radiowego
7	7	1	Sabotaż urządzenia radiowego
7	8		Sabotaż wzmacniaka sygnału radiowego
7	8	1 - 8	Sabotaż wzmacniaka sygnału radiowego
8			Awaria zewnętrzna
8	1 - 16		Awaria zewnętrzna strefy 1 – 16

Tab. 14.1: Typy awarii i stanów sabotażu

* Jeśli wystąpi co najmniej jedna awaria w tej kategorii

AMAX panel

15 Resetowanie panelu sterowania

Ta funkcja umożliwia użytkownikom resetowanie wszystkich alarmów, awarii i stanów sabotażu.



Uwaga!

Można resetować alarmy, awarie i stany sabotażu tylko w przypadku, gdy nie są one już aktywne.

Jak zresetować panel sterowania

- Wprowadzić kod użytkownika + [6] [#].
- System wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, po czym sygnał zostanie wyciszony.

16 Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów i nieoczekiwanego działania systemu należy skontaktować się z instalatorem.

17 Połączenie z chmurą

Po połączeniu panelu z usługą w chmurze i zainstalowaniu aplikacji RSC+ na urządzeniu przenośnym można sterować panelem za pomocą aplikacji RSC+.

Aby włączyć/wyłączyć tę funkcję, skontaktować się z instalatorem.

Więcej informacji na temat poszczególnych funkcji aplikacji RSC + można znaleźć w instrukcjach obsługi RSC+ dostępnych na stronie www.boschsecurity.com.

17.1 Jak połączyć się z aplikacją

17.1.1 Pobranie aplikacji

- W przypadku braku konta Google albo identyfikatora Apple ID utworzyć jedno z nich.
- Aby uzyskać dostęp do Internetu, włącz łączność Wi-Fi i połącz się z dostępną siecią.
- 3. Otworzyć sklep App Store albo Google Play.
- 4. Wyszukać Bosch Security Systems.
- Zainstaluj aplikację "Remote Security Control+" (RSC+) z następującą ikoną:



17.1.2 Utworzenie konta

- 1. Otworzyć aplikację RSC+.
- 2. Wybierz opcję Create account (Utwórz konto).
- 3. Wprowadź wszelkie niezbędne informacje.
- Wybrać Register (Zarejestruj się) albo Submit (Prześlij). Do użytkownika zostanie przesłana wiadomość e-mail z potwierdzeniem.

- 5. Otwórz konto e-mail i kliknij łącze w wiadomości e-mail, aby potwierdzić rejestrację. Jeśli nie możesz znaleźć wiadomości e-mail z potwierdzeniem, sprawdź folder spamu,
- Konto RSC+ zostanie utworzone.

Logowanie 17.1.3

- 1. Otworzyć aplikację RSC+.
- 2 Wprowadzić adres e-mail i hasło. Aby uniknać wylogowania, zaznaczyć pole **Remember me?** (Zapamietaj mnie).
- 3. Wybrać Log in (Zaloguj sie).
- Użytkownik zostanie zalogowany do aplikacji. \checkmark

Przestroga!

Ochrona danych w przypadku włączenia funkcji Remember me? (Zapamietaj mnie)



W przypadku korzystania z funkcji Remember me? (Zapamiętaj mnie) należy zabezpieczyć swoje urządzenie przenośne, aby chronić dane i zagwarantować zgodność systemu z normami EN i VdS. Można na przykład zabezpieczyć urządzenie za pomoca kodu PIN lub skanu odcisku palca i właczyć funkcje automatycznego wyłączania ekranu urządzenia po upływie określonego czasu.

17.2 Jak dodać panel

Wybrać > albo 1

- Wvbrać 🙂 albo Add panel (Dodaj panel sterowania). 2.
- 3. W polu Name (Nazwa) wprowadź nazwe lub opis panelu sterowania.

 W polu Cloud ID (Identyfikator chmury) wprowadź identyfikator chmury dostarczony przez instalatora. Lub:

wybierz lub wybierz, a następnie zeskanuj kod QR i etykietę identyfikatora dostarczone przez instalatora.

5. Wybrać ADD (Dodaj) albo Submit (Prześlij).



Przestroga!



Kod QR i etykieta identyfikatora z identyfikatorem chmury są unikatowe dla każdego połączenia z chmurą. Należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu i przekazywać wyłącznie osobom, które powinny mieć dostęp do panelu sterowania.

17.3 Jak połączyć się z panelem

Ochrona danych poufnych

- 1. Wybrać > albo Connect (Połącz) -> 1.
- 2. Wybrać panel, z którym użytkownik chce się połączyć.
- 3. W przypadku systemu iOS wybrać
- 4. Wprowadzić kod użytkownika.

- 5. Wybrać **Connect** (Połącz).
- ✓ Panel jest podłączony.

17.4 Jak wyświetlić na panelu stan chmury i UID

- Wprowadzić kod użytkownika + [v] do wyświetlenia opcji INQUIRE (Zapytaj).
- Nacisnąć [#] + [▼] do wyświetlenia opcji CLOUD STATUS (Stan chmury).
- Nacisnąć klawisz [#].
 Wyświetli się stan chmury dla modułu 1.
- Nacisnąć klawisz [#].
 Wyświetli się stan chmury dla modułu 2.
- Nacisnąć klawisz [#]. Wyświetli się identyfikator modułu 1.
- Nacisnąć klawisz [#]. Wyświetli się identyfikator modułu 2.
- 7. Nacisnąć trzykrotnie klawisz [-], aby wyjść.

62 | Połączenie z chmurą

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49 5617 BA Eindhoven Netherlands **www.boschsecurity.com** © Bosch Security Systems B.V., 2019