








The logo for 'eldes' is displayed in white lowercase letters on a dark blue rectangular background. A white stylized graphic element, resembling a bracket or a stylized '7', is positioned to the right of the text.

KLAWIATURA DOTYKOWA BEZPRZEWODOWA

EWKB5

PRZEWODNIK
INSTALACJI v1.1

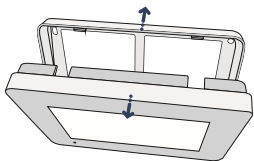
ZAWARTOŚĆ OPAKOWNIA

Zawartość			Nie dołączone
1 x		6 x 	
1 x		4 x 	
		1 x  5,6 k Ω	
		4 x 	

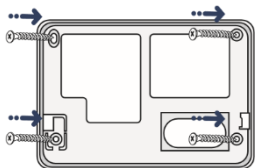
PL

INSTALACJA

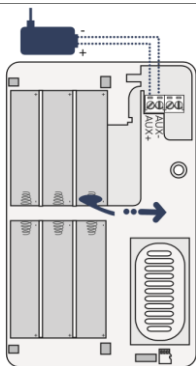




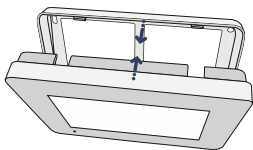
1



2



3



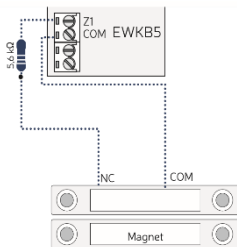
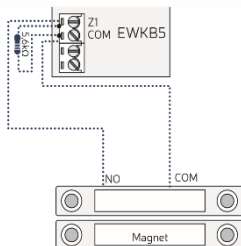
4

1 . OGÓLNY OPIS DZIAŁANIA

CECHY URZĄDZENIA:

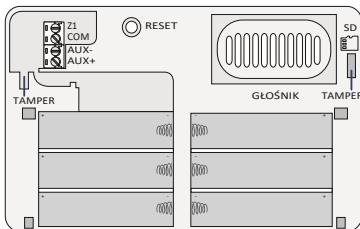
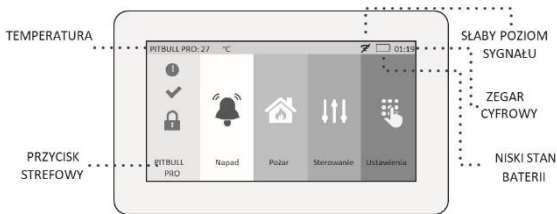
- Uzbrajanie i rozbrajanie
- Obejście naruszonej linii i aktywacja zablokowanej linii
- Sterowanie wyjściami PGM
- Konfigurowalne łatwe w obsłudze menu graficzne
- Obsługa przez ekran dotykowy
- Wielojęzyczne instrukcje z przewodnikiem głosowym
- Regulowana jasność i poziom głośności
- Zasilanie bateryjne lub zewnętrzne

EWKB5 posiada 1 wbudowane wejście liniowe, które jest domyślnie przeznaczone do podłączenia pasywnego czujnika, takiego jak magnetyczny czujnik otwarcia drzwi, oraz 2 styki sabotażowe do kontroli stanu obudowy w przypadku jej nielegalnego otwarcia lub oderwania od ściany. Do systemów alarmowych można podłączyć do 2 urządzeń EWKB5. Maksymalny zasięg połączenia bezprzewodowego to 1000 m (na otwartej przestrzeni).



FUNKCJE GŁÓWNEGO MENU:

- Przycisk strefowy - uzbraja / rozbraja system po wprowadzeniu ważnego hasła administratora / użytkownika; sygnalizuje stan stref (uzbrojona / rozbrojona), obecność awarii systemu.
- Przycisk szybkiego uzbrojenia - uzbrojenie systemu poprzez dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku; kod główny / użytkownika nie jest wymagany (konfigurowalny, domyślnie ukryty).
- Pożar- natychmiast wywołuje alarm pożarowy, poprzez dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku (konfigurowalny, domyślnie ukryty).
- Napad - natychmiast wywołuje cichy alarm, poprzez dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku (konfigurowalny, domyślnie ukryty).
- Sterowanie - otwiera menu wyjść PGM, pozwalając w ten sposób włączyć lub wyłączyć określone wyjście PGM (konfigurowalne, domyślnie ukryte).
- Ustawienia - zapewnia dostęp do menu ustawień po wprowadzeniu ważnego kodu administratora



2 . KONFIGURACJA I PAROWANIE Z SYSTEMEM

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji i parowania urządzenia z systemem, odwiedź stronę eldesalarms.com, i pobierz najnowszą instrukcję instalacji / użytkownika systemu alarmowego.



Jeśli nie możesz sparować urządzenia bezprzewodowego, przywróć ustawienia fabryczne i spróbuj ponownie (patrz 5. PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH I AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA)

3. LINIE ALARMOWE EWKB5

Po udanym połączeniu EWKB5, system alarmowy dodaje 1 linię bezprzewodową typu natychmiastowego, 1 linię wirtualną typu pożarowego i 1 linię wirtualną typu napadowego / cichego. W strefie bezprzewodowej można podłączyć pasywne czujniki przewodowe, np. magnetyczny czujnik drzwiowy przeznaczony do montażu przy drzwiach wejściowych / wyjściowych. W przypadku naruszenia sabotażu alarm jest wywoływany niezależnie od tego, czy czuwanie jest załączane, czy też nie. Istnieją 2 sposoby naruszenia sabotażu w EWKB5:

- **Za pomocą włącznika sabotażowego.** EWKB5 jest wyposażony w 2 wbudowane styki sabotażowe przeznaczone do nadzoru obudowy:
 - jeden umieszczony na przedniej stronie PCB nadzorujący przednią pokrywę w przypadku jej nielegalnego otwarcia.
 - drugi znajdujący się z tyłu PCB nadzorujący tylną część obudowy w przypadku nielegalnego oderwania EWKB5 od ściany.
- **Przez utratę połączenia bezprzewodowego.** Utrata połączenia bezprzewodowego między systemem alarmowym EWKB5 a ELDES prowadzi do alarmu. System identyfikuje to zdarzenie jako naruszenie sabotażu i domyślnie wysyła alarm za pomocą wiadomości SMS i połączenia telefonicznego do użytkownika. Wiadomość tekstowa SMS zawiera model urządzenia bezprzewodowego, kod identyfikacyjny sieci bezprzewodowej i nazwę sabotażu. Użytkownik zostanie również powiadomiony za pomocą wiadomości SMS, gdy tylko sygnał bezprzewodowy zostanie przywrócony.



Konieczne jest podłączenie rezystora o wartości nominalnej 5,6k Ω zawartego w opakowaniu, w przeciwnym razie stan linii pozostanie w stanie ciągłego alarmu. Jeśli nie zamierzasz używać linii, dezaktywuj ją za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego ELDES.

4. BATERIA



EWKB5 NIE posiada układu ładowania baterii, dlatego można używać tylko baterii litowych 1,5 V typu AA (nieładowalnych). Baterie są używane tylko w przypadku awarii zasilania głównego!

WYMIANA BATERII

1. Aktywuj tryb serwisowy, po dostępie do menu ustawień (wymagany kod główny) lub korzystając z alternatywnych metod, takich jak wiadomość tekstowa SMS.
2. Otwórz obudowę EWKB5.
3. Wymij stare baterie z gniazd baterii.
4. Włóż nowe baterie, zgodnie z oznaczeniami styków wskazanych na gniazdach baterii.



- Można używać tylko baterii litowych 1,5 V typu AA FR6 (IEC) / 15LF (ANSI / NEDA). Instaluj tylko nowe, wysokiej jakości i nieprzeterminowane baterie. Nie mieszaj starych baterii z nowymi.

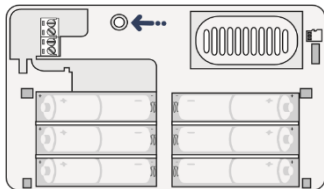
- Jeśli urządzenie nie jest używane, wszystkie baterie należy wyjąć.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas podłączania dodatnich i ujemnych biegunów baterii. Zużyte baterie należy wyrzucać wyłącznie do specjalnych miejsc zbiórki. Nie ładuj, nie demontuj, nie podgrzewaj ani nie spalaj starych baterii.
- Stan baterii można monitorować w czasie rzeczywistym na ekranie EWKB5 lub za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego ELDES.
- System wysła wiadomość SMS na podany numer telefonu użytkownika, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 5%.

5. PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH I AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Podczas przywracania ustawień fabrycznych EWKB5 musi być zasilany z głównego zasilacza lub z baterii.

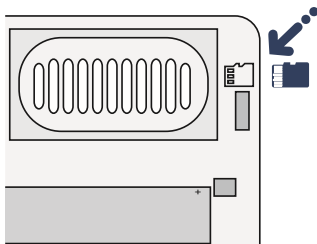
PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

1. Otwórz obudowę EWKB5.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez 10 sekund.
3. poczekaj do momentu gdy czerwona dioda LED zamiga kilka razy.
4. Zwolnij przycisk RESET.
5. Przywrócono ustawienia fabryczne.



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

1. Włącz EWKB5.
2. Upewnij się, że używana karta SD jest sformatowana jako wolumin FAT32, extFAT i inne formaty nie są obsługiwane. Zalecany rozmiar karty SD do 128 GB.
3. Utwórz nowy folder o nazwie „firmware” na karcie microSD (BEZ wielkich liter w nazwie)
4. Ostateczna ścieżka do pliku powinna wyglądać następująco:
X:\firmware\ EWKB5 *****. bin, gdzie „X” to litera napędu karty SD; EWKB5 *****. bin to nazwa pliku, gdzie „*” - dowolne symbole. Długość nazwy pliku - łącznie do 12 symboli.
5. Włóż kartę microSD do gniazda karty EWKB5. Obserwuj postęp na ekranie i poczekaj, aż się zakończy.
6. Oprogramowanie zostało zaktualizowane.



6. DANE TECHNICZNE

Kompatybilny z: ESIM384 V01.01.00 lub nowsza, PITBULL ALARM PRO V01.00.17 lub nowszy

Napięcie zasilania	8-15V == 400mA max
Kompatybilne baterie	1,5V litowa typ AAFR6 (IEC)
Liczba baterii	6
Żywotność baterii	~14 miesięcy
Wyświetlacz	4.3"; 480x272 kolorowy; dotykowy
Pasma bezprzewodowe	ISM868/ISM915
Zakres temperatur roboczych	0...+50°C
Wilgotność	0-80% RH @ 0... +40° (Bez kondensacji)
Wymiary	138x96x22 mm
Zasięg komunikacji bezprzewodowej	Do 1000m w otwartych przestrzeniach
Kompatybilny z systemami alarmowymi	ELDES Wireless