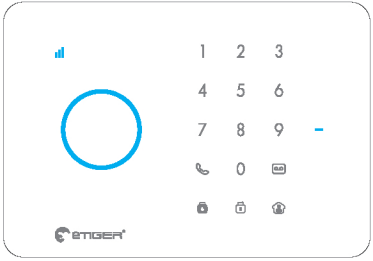
eTIGER®

Wild instinct of Technology!



S3b Sim Secual / S3b Sim Vid Secual

Bezprzewodowy system bezpieczeństwa z nadajnikiem GSM

www.etiger.com

Funkcje

- Częstotliwości GSM: 850/900/1800/1900 MHz
- Obsługa do 50 czujników bezprzewodowych, 50 zawieszek oraz 10 pilotów
- Zapis do 5 numerów telefonów oraz 5 numerów sms
- Bezpieczeństwo częstotliwości radiowej: ponad 1 mln kombinacji kodów
- Uzbrojenie / rozbrojenie systemu przez SMS, połączenie telefoniczne lub darmową aplikację (iOS lub Android)
- Rozbrojenie systemu przez zawieszkę
- Wbudowana syrena (100dB) i możliwość nagrań wiadomości głosowych
- Powiadomienia SMS o awarii zasilania, odzyskaniu zasilania i niskim poziomie baterii
- Zdalny nadzór audio
- 2 x 800 mAh bateria litowa w zestawie (8h pracy w trybie czuwania)

Specyfikacja

Nazwa produktu
S3b Sim Secual

Kod
S3b-S

Zasilanie panelu sterowania
Wejście: AC 110-240V / 50-60 Hz
Wyjście: DC 12V / 500 mA

Częstotliwości GSM
850/900/1800/1900MHz

Częstotliwość radiowa
433 MHz (±75 KHz)

Tryb czuwania
110 mA

Tryb alarmu
340 mA

Baterie zapasowe
Baterie litowe: 3.7 V / 800 mAh x 2 (BL-5B)

Syrena wewnętrzna
100 dB

Materiał obudowy
ABS

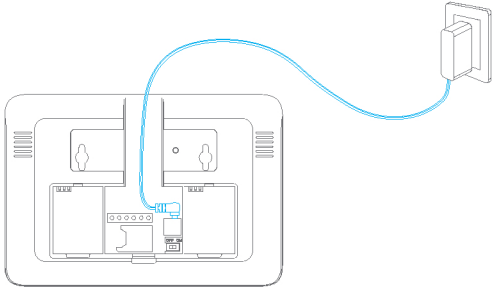
Warunki pracy
Temperatura: -10°C~55°C
Wilgotność: ≤ 80% (bez kondensacji)

Wymiary panelu sterowania (dł x szer x wys)
188 x 132 x 26 mm

Zawartość zestawu

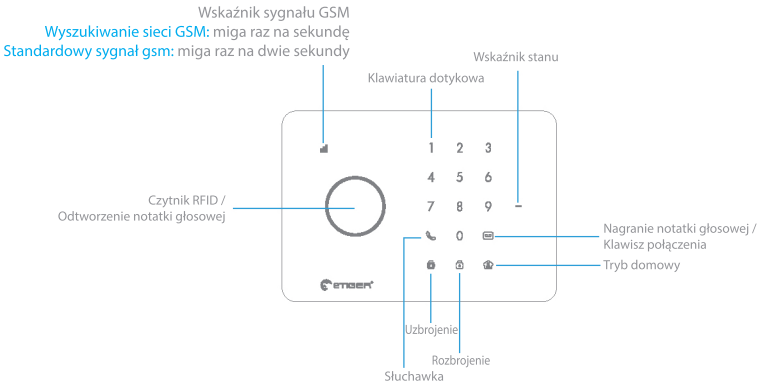
Panel sterowania S3b x 1
Czujnik ruchu x 2
Czujnik kontaktowy x 2
Pilot x 2
Zawieszka x 2
Zasilacz sieciowy x 1
Dokumentacja x 1

S3b Sim Vid Secual
+ IP Camera x 1 (plus zasilacz i instrukcja)

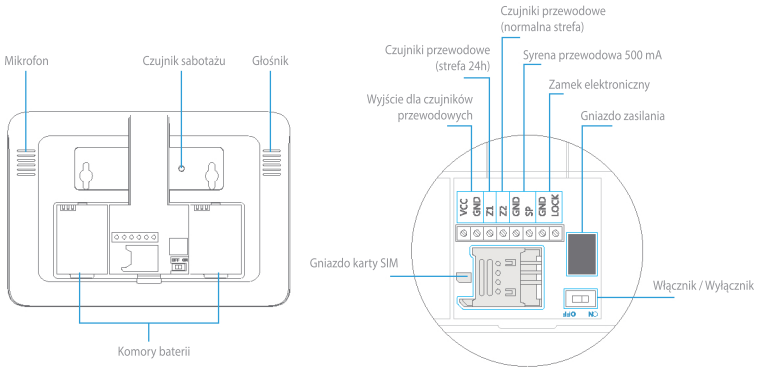


Wprowadzenie

Układ panelu sterowania (przód)



Układ panelu sterowania (tył)



Połączenie systemu

Otwórz obudowę panelu sterowania z tyłu urządzenia i włóż kartę SIM do gniazda karty.

Ważne
Przed użyciem S3b Sim Secual, należy zakupić kartę SIM, która działa w częstotliwościach 850/900/1800/1900 MHz. Zaleca się wykupienie taryfy z nieograniczoną ilością smsów i godziną rozmów. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą.

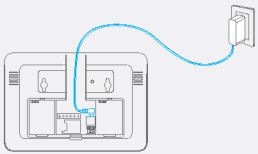
Ważne
Upewnij się, że karta SIM nie wymaga kodu PIN. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą.

Podłączenie systemu do zasilania

1. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazdka elektrycznego.

2. Podłącz złącze wyjściowe zasilacza do gniazda zasilania w panelu sterowania.

3. Ustaw przełącznik zasilania w pozycje "ON".



Montaż panelu sterowania

Przed przystąpieniem do montażu panelu sterowania na ścianie, upewnij się, że odbiór sygnału GSM jest wystarczający.

Przytwierdź uchwyt montażowy do ściany za pomocą wkrętów. Zamocuj panel sterownia do uchwytu i upewnij się, że dobrze pasuje.

Pierwsze kroki

Zapisanie numeru telefonu
Do współpracy z panelem sterowania poprzez SMS, połączenie telefoniczne i/lub aplikacje potrzebny jest co najmniej jeden numer telefonu.

Zmiana języka
Domyślnie w panelu sterownia jest ustawiony język angielski. Jeśli chcesz zmienić język systemu wpisz odpowiedni kod odpowiadający danemu językowi.

Uzbrojenie / Rozbrojenie Systemu

System alarmowy może zostać uzbrojony lub rozbrojony na panelu sterowania, przez SMS, aplikację lub połączenie telefoniczne.

Panel Sterowania
Uzbrojenie poprzez wciśnięcie klawisza uzbrajania.
Rozbrojenie poprzez wpisanie kodu dostępu i następnie wciśnięcie klawisza rozbrojenia.

SMS
Aby uzbroić system: wyślij „1" na numer karty SIM systemu
Aby rozbroić system: wyślij „0" na numer kart SIM systemu

Zawieszka (RFID) – tylko rozbrojenie
Przesuń zawieszkę przed czytnikiem RFID panelu sterowania. Aby rozpocząć otrzymywanie smsów, gdy system jest rozbrojony, trzeba wprowadzić numer sms, na jaki mają przychodzić powiadomienia. Jeśli zapisano kilka numerów sms, tylko pierwszy zapisany otrzyma powiadomienie, gdy system zostanie rozbrojony przez zawieszkę.

Aplikacja
W aplikacji, należy kliknąć „Arm" lub „Disarm", aby odpowiednio uzbroić lub rozbroić system.
Aplikacja jest dostępna do pobrania w App Store i Google Play (więcej informacji na etiger.com).

Bezprzewodowa rejestracja akcesoriów i zawieszek

1. Wpisz swoje hasło, a następnie klawisz połączenia "" aby włączyć Tryb Połączenia.
2. Przesuń czujnik przed panelem sterowania lub włącz klawisz połączenia na czujniku (jeśli taki posiada). W przypadku zawieszki przesuń ją przed niebieskim okręgiem na panelu. Usłyszysz jeden sygnał, gdy rejestracja przebiegła prawidłowo.

Domyślne hasło to 1234.

Jeśli czujnik został już wcześniej zarejestrowany, usłyszysz dwa sygnały. Pierwsze zarejestrowane akcesorium zostanie przypisane do strefy 1, drugie do strefy 2 itd.
Nazwy stref od 1 do 9 można zmienić. Stref 10 – 50 nie można zmienić

Szybkie wybieranie

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy system jest rozbrojony.

Naciśnij klawisz słuchawki "" na panelu sterowania przez 3 sekundy: panel automatycznie połączy z pierwszym zapisanym numerem telefonu. Naciśnij z powrotem klawisz słuchawki "" aby zakończyć połączenie.

Połączenia telefoniczne z panelu sterownia

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy system jest rozbrojony.

Wpisz numer telefonu, z którym chcesz się połączyć i naciśnij klawisz połączenia "".

Nagrywanie / odtwarzanie notatki głosowej

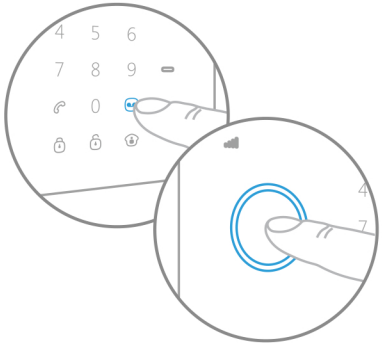
Przez dłuższy moment naciśnij klawisz połączenia/nagrywania notatki głosowej "" aby nagrać 10 sekundową wiadomość. Podczas nagrywania notatki klawisz odtwarzania będzie migać.

Dotknij środka niebieskiego okręgu na panelu sterowania, aby odsłuchać notatkę głosową. Wskaźnik LED wyłączy się podczas odtwarzania notatki. Naciśnij go ponownie, aby odtworzyć notatkę jeszcze raz.

Twardy reset

Obróć panel sterowania (jeśli panel jest włączony, wyłącz go i włącz ponownie). Naciśnij czujnik sabotażu z tyłu panelu 5 razy w ciągu 5 sekund.

Ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Zapisane numery telefonów i podłączone akcesoria zostaną wyczyszczone.



Panel sterowania

Uzbrojenie systemu

Naciśnij przycisk Arm "🔒" w panelu sterowania. Panel wyda jeden sygnał dźwiękowy: system jest uzbrojony.

Uwaga:
Jeśli włączona jest funkcja opóźnienia wejścia/wyjścia, system zostanie uzbrojony po tym jak minie uprzednio ustawiony czas (aby uzyskać więcej informacji, przenieś się na stronę 16 niniejszej instrukcji).

Rozbrojenie systemu

Na panelu sterowania wpisz swoje hasło i naciśnij klawisz rozbrojenia "🔓". Panel wyda dwa sygnały dźwiękowe: system jest rozbrojony.

Tryb domowy

Naciśnij klawisz tryb domowy "🏠" na panelu sterowania. Panel wyda dwa sygnały dźwiękowe: system jest uzbrojony w trybie domowym.

W tym trybie wszystkie czujniki są uzbrojone, z wyjątkiem tych, które zostały przypisane do strefy domowej. Czujniki przypisane do strefy domowej są rozbrojone: nie mogą wyzwolić alarmu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji strefy, należy zapoznać się z instrukcjami na stronie 28.

Sterowanie za pomocą rozmowy telefonicznej

Metoda 1
Gdy włączy się alarm, panel sterowania wybiera zapisane numery telefonów. Kiedy odbierzesz połączenie, możesz kontrolować panel z odległości, według instrukcji podanych w tabeli poniżej.

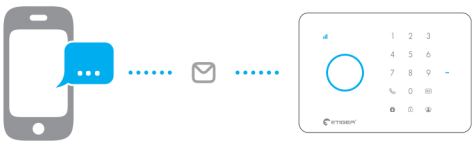
Metoda 2
1. Wybierz numer telefonu z poziomu panelu sterowania.
2. Wprowadź swoje hasło, a następnie „#”.*
3. Wybierz wybraną operację (patrz na instrukcje w tabeli poniżej).

Uwaga
Połączenie zakończy się automatycznie po 30 s, jeśli nie wyślesz żadnej komendy.

*Domyślne hasło: 1234.

Tabela komend do sterowania poprzez połączenie telefoniczne

Komenda	Funkcja	Komentarz
Wciśnij „1”	Uzbrojenie systemu	-
Wciśnij „0”	- Rozbrojenie alarmu i wyłączenie syreny - Zatrzymanie monitorowanie bez rozłączania się - Zakończenie połączenia bez rozłączania się	-
Wciśnij „*”	Monitoring audio	-
Wciśnij „3”	Połączenie telefoniczne z panelem sterowania	-
Wciśnij „6”	Wyłączenie syreny	-
Wciśnij „9”	Włączenie syreny	-
Wciśnij „#”	- Rozbrojenie systemu i wyłączenie syreny - Zamknięcie sterowania przez połączenie telefoniczne	Rozłączenie się powoduje także zatrzymanie kontroli telefonicznej



Wiadomości SMS

Wiadomości SMS

WAŻNE: PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

WŁÓŻ KARTĘ SIM DO PANELU STEROWANIA
UPEWNIJ SIĘ, ŻE KARTA SIM NIE WYMAGA KODU PIN.

ZAPISZ NUMER TELEFONU DO POWIADOMIEŃ SMS. (Patrz na instrukcje po przeciwnej stronie).
Tylko zapisane numery mogą kontrolować i konfigurować system.

Każda operacja SMS określona w niniejszej instrukcji zostanie zilustrowana w następujący sposób:

Ty wysyłasz:

SMS Command*

* Komenda SMS

Panel sterowania odpowiada:

Control panel's reply*

* Odpowiedź panelu sterowania

Pierwszy niebieski dymek odpowiada komendzie SMS użytkownika.

Pierwszy szary dymek odpowiada odpowiedzi panelu sterowania.

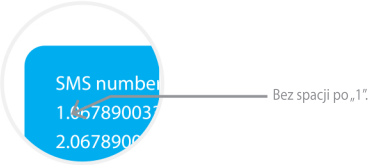
Dymki które następują po kolei, w czasie rozmowy użytkownika z panelem sterowania (SMS wysłany przez użytkownika – dymek niebieski; SMS wysłany przez panel sterowania – szary dymek).

System domyślnie jest w języku angielskim. Aby zmienić język systemu, przejdź do strony 18 niniejszej instrukcji.

Ważne
Odpowiadając na SMS panelu sterowania, upewnij się, że nie ma znaku spacji pomiędzy takimi znakami jak np. „.” lub „:”. Dla przykładu, aby prawidłowo zapisać numery SMS, twój SMS powinien mieć taki format:

SMS numbers:*
1.067890033
2.067890022
3.067890011
4.067890000
5.

* Numery SMS



Zapisanie numerów SMS przeznaczonych do powiadomień SMS

Wyślij:

6

SMS numbers:
1.
2.
3.
4.
5.

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

SMS numbers:
1.067890033
2.067890022
3.067890011
4.067890000
5.

Ok

Uwaga:
Pierwszy zapisany numer SMS otrzyma powiadomienie, gdy system zostanie rozbrojony przez zawieszkę RFID.

Rozbrojenie systemu

Wyślij:

0

System disarmed.*

* System rozbrojony

Uzbrojenie systemu

Wyślij:

1

System armed.*

* System uzbrojony

Tryb domowy

Wyślij:

2

System in home mode.

* System w trybie domowym

Aktualne ustawienia

Wyślij:

00

System:Disarmed
AC power:on *

* System rozbrojony,
Zasilanie włączone

Uwaga
Powyższe wartości mogą ulec zmianie po konfiguracji systemu.

Zapisanie numerów telefonów

Wyślij:

5

Phone numbers: *
1.
2.
3.
4.
5.

* Numery telefonów

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Phone numbers:
1.067890033
2.067890022
3.067890011
4.067890000
5.

Ok

Zmiany nazw stref

Wyślij „91-99". Przykładowo dla strefy 1, wyślij:

91

Zones names: *
1.

* Nazwy stref

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Zones names:
1.Entrance door sensor *

*Czujnik drzwi wejściowych

Ok

Uwaga
Nazwy stref od 1 do 9 można zmienić. Nazwa strefy nie może się składać więcej niż z 30 znaków łacińskich. Nazwy stref od 10 do 50 nie można zmienić.

Alarm SMS o niskim stanie baterii dla akcesoriów
(dostępny dla dwukierunkowych akcesoriów takich jak czujnik ruchu)

Dla akcesoriów przypisanych do stref, których nazwy zostały zmienione, zostanie wysłany SMS o formacie: „Zone number + zone name + Low BAT" – „Numer strefy + nazwa strefy + niski stan baterii".

Zone 10 Bedroom PIR Low BAT *

* Strefa 10 Sypialnia Czujnik ruchu niski poziom baterii

Dla akcesoriów przypisanych do stref, których nazwy nie zostały zmienione, zostanie wysłany SMS o formacie: „Zone number + Low BAT" – „Numer strefy + niski stan baterii".

Zone 10 Low BAT *

* Strefa 10 niski stan baterii

Alarm SMS czujnika sabotażu dla akcesoriów
(dostępny dla dwukierunkowych akcesoriów takich jak czujnik ruchu)

Dla akcesoriów przypisanych do stref, których nazwy zostały zmienione, zostanie wysłany SMS o formacie: „Zone number + zone name + Tamper" – „Numer strefy + nazwa strefy + sabotaż".

Zone 10 Bedroom PIR Tamper *

* Stefa 10 Sypialnia Czujnik ruchu Sabotaż

Dla akcesoriów przypisanych do stref, których nazwy nie zostały zmienione, zostanie wysłany SMS o formacie: „Zone number + Tamper – „Numer strefy + Sabotaż".

Zone 10 Tamper *

* Stefa 10 Sabotaż

Zmiana nazwy zawieszki RFID

Wyślij:

10

Rename RFID tags: *
1.
2.
3.
4.

* Zmień nazwę zawieszek RFID

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Rename RFID tags:
1.Tom
2.Nurse
3.Nancy
4.David

Ok

Uwaga
Pierwszy wpisany numer SMS otrzyma powiadomienie SMS, gdy system zostanie rozbrojony przez zawieszkę.
Jeżeli zawieszka RFID rozbroi system, a jej nazwa została zmieniona, powiadomienie SMS będzie wyglądało następująco: „Tag 01 Tag name Disarm" – „Zawieszka 1 nazwa Rozbrojenie" ("01" to numer zawieszki).
Inne zawieszki zostaną przypisane do numerów na podstawie kolejności rejestracji w panelu sterowania: powiadomienie SMS w takim przypadku przybierze taką formę: „Tag-04 Disarm" – „Zawieszka 4 Rozbrojenie" ("04" to numer zawieszki). Zapoznaj się z instrukcją na stronie 27, aby dowiedzieć się, jak zarejestrować zawieszki RFID w panelu sterowania.

Opóźnienie wejścia / wyjścia

Wyślij:

11

Entry delay time(0-300sec):0
Exit delay time(0-300sec):0 *

* Czas opóźnienia wejścia
Czas opóźnienia wyjścia

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Entry delay time(0-300sec):10
Exit delay time(0-300sec):20

Ok

Uwaga
Funkcja ta działa tylko w przypadku czujników przypisanych do Strefy Opóźnienia.
Aby dowiedzieć się jak skonfigurować czujnik w Strefie Opóźnienia przejdź na stronę 28 niniejszej instrukcji.

Funkcja ta jest bardzo przydatna, gdy nie chcesz zabrać ze sobą pilota lub zawieszki RFID.

Podczas uzbrajania sytemu, system zostanie uzbrojony po minięciu czasu opóźnienia. Podczas rozbrajania sytemu, system zostanie rozbrojony po minięciu czasu opóźnienia.
Po uzbrojeniu systemu, co sekundę usłyszysz jeden sygnał dźwiękowy przypominający o wyjściu z mieszkania. Sygnał przyśpieszy, gdy do końca czasu opóźnienia pozostanie 10 sekund. W przypadku wykrycia intruza, sygnał zostanie odpowiednio opóźniony.

Regulacja głośności i czas działania syreny

Wyślij:

12

Siren volume(0=Mute,1=High):1
Siren ringing time(1-9min):3 *

Głośność syreny (0=Wycisz, 1=Głośno):1
Czas działania syreny (1-9min):3

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Siren volume(0=Mute,1=High):0
Siren ringing time(1-9min):1

Ok

Zmiana hasła

Wyślij:

13

Disarm password (4 digits): *
1234

*Rozbrojenie hasła (4 cyfry)

Kopiuj, wklej, a następnie edytuj

Disarm password (4 digits):
8888

Ok

Zmiana języka systemu

Wyślij kod odpowiadający językowi jaki potrzebujesz. Na przykład dla języka angielskiego wyślij „0001".

0001

Ok

Zapoznaj się z poniższą tabelą zawierającą pełną listę dostępnych języków:

0001 Angielski	0008 Niemiecki
0002 Francuski	0009 Hiszpański
0003 Rosyjski	0010 Fiński
0004 Duński	0011 Norweski
0005 Holenderski	0012 Arabski
0006 Włoski	0013 Perski
0007 Szwedzki	

Dostępne języki mogą się różnić w zależności od wersji produktu.

Przywracanie systemu do ustawień fabrycznych

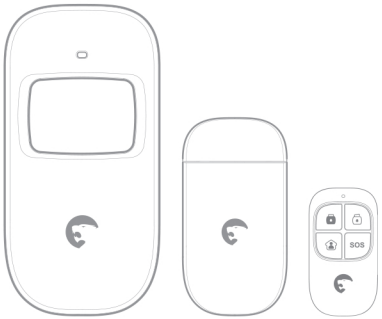
Wyślij:

0000

Ok

Ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Zapisane numery telefonów i podłączone akcesoria również zostaną usunięte.

Uwaga
Tylko zapisane numery mogą wysłać SMS przywracający ustawienia fabryczne.



Akcesoria

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

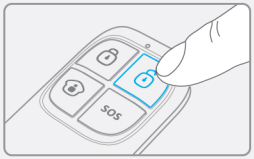
Uzbrojenie systemu

Wciśnij klawisz uzbrajania "🔒" aby uzbroić system. Dioda LED zaświeci się, a panel sterowania wyda jeden sygnał dźwiękowy. System jest uzbrojony.

W przypadku wykrycia intruza, włączy się syrena alarmowa (syrena wyłącza się automatycznie po 3 minutach w ustawieniach domyślnych). W międzyczasie system automatycznie skontaktuje się z wcześniej zapisanymi numerami.

Rozbrojenie systemu

Naciśnij klawisz rozbrojenia "🔓" aby rozbroić system. Dioda LED wyłączy się, a panel sterowania wyda dwa sygnały dźwiękowe. System jest rozbrojony.

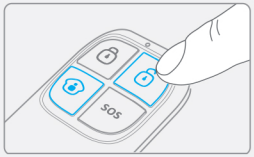


Tryb domowy

Naciśnij klawisz trybu domowego "🏠" aby ustawić tryb domowy. Dioda LED stanu systemu jest włączona. Wszystkie czujniki w regularnych strefach są włączone, z wyjątkiem tych, które znajdują się w strefie trybu domowego, aby użytkownicy mogli swobodnie poruszać się po domu.

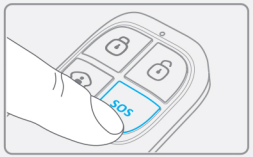
Tryb wyciszenia

Naciśnij klawisz trybu domowego "🏠" i natychmiast po tym klawisz uzbrojenia "🔒" lub rozbrojenia "🔓". Jeśli wykonasz proces prawidłowo panel sterowania nie wyda żadnego dźwięku.



Tryb ratunkowy (SOS)

Niezależnie od stanu systemu alarmowego, podczas gdy naciśniesz klawisz SOS na pilocie zdalnego sterowania, system alarmowy wyzwoli się. W tym samym czasie, panel zdalnego sterowania wyśle powiadomienie SMS („RC-01 SOS", 01 oznacza numer pilota zdalnego sterowania), na uprzednio zapisane numery telefonów.



Rejestracja w panelu sterowania

Wpisz swoje hasło, a następnie naciśnij klawisz połączenia "🔗" na panelu sterowania, aby połączyć urządzenie. Naciśnij dowolny klawisz na pilocie.

Specyfikacja

Zasilanie
DC 3V (CR2025 x1)

Prąd spoczynkowy
10 uA

Prąd pracy
≤7 mA

Zasięg transmisji
≤ 80m (w otwartej przestrzeni)

Częstotliwość radiowa
433MHz (± 75KHz)

Materiał obudowy
Tworzywo ABS

Warunki pracy
Temperatura: -10°C ~ +55°C
Wilgotność względna: ≤80%
(bez kondensacji)

Wymiary
57 x 31 x 11 mm

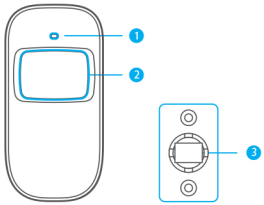
Bezprzewodowy czujnik ruchu

Funkcje

ES-D1A to bezprzewodowy czujnik ruchu z technologią podczerwieni, który zawiera w sobie dualny pyroelement oparty o logikę rozmytą wykorzystujący inteligentną analizę sygnału. Technologia ta pozwala na efektywne odbieranie sygnału ruchu ludzkiego, redukując do minimum możliwość wystąpienia zakłóceń, a w konsekwencji wystąpienie fałszywego alarmu.

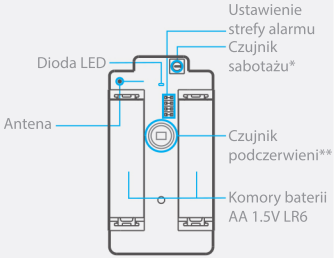
Automatycznie równoważy temperaturę otoczenia, a przy technologii analizującej zawirowania powietrza idealnie dostosowuje się do zmian środowiska.

Konstrukcja



1. Dioda LED
2. Okienko detekcji
3. Uchwyt montażowy

Układ PCB (obwód drukowany)



*Czujnik sabotażu
Jeśli system alarmowy jest uzbrojony, czujnik sabotażu włączy alarm, gdy obudowa czujnika zostanie otwarta.

** Czujnik podczerwieni
Wykrywa promienie podczerwone uwalniane przez człowieka. Nie należy dotykać powierzchni. Zachować powierzchnię w czystości.

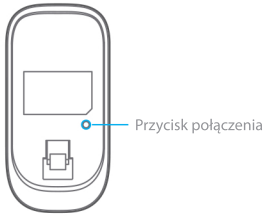
Wskazania diody LED:

Miga ciągle: auto-test
Miga raz: wykrycie intruza
Miga dwa razy: zakończenie auto-testu, wejście w tryb pracy
Miga raz na 3 sekundy: wskaźnik napięcia: baterie należy wymienić. Użytkownik zostanie poinformowany o tym fakcie poprze SMS, jeśli detektor ruchu jest zarejestrowany w panelu sterowania.

Użytkowanie

Otwórz obudowę i zdejmij pasek izolujący baterie. Czujnik zacznie samotestowanie, które potrwa ok. 30 sekund.

Kiedy czujnik wykonuje operacje, jeśli uruchomi się więcej niż dwa razy w ciągu 3 minut, przełączy się w tryb gotowości, aby zaoszczędzić energię. Jeśli po upłynięciu 3 minut czujnik nie wykryje żadnego ruchu, przejdzie w tryb pracy.



Rejestracja w panelu sterowania

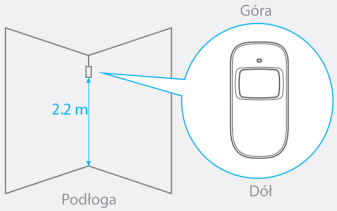
Wpisz swoje hasło, a następnie naciśnij klawisz połączenia "" na panelu sterowania, aby połączyć urządzenie. Naciśnij przycisk połączenia z tyłu czujnika lub uruchom alarm (przesuwając np. ręką przed czujnikiem).

Instalacja

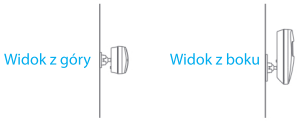
Unikaj montażu czujnika w pobliżu okna, klimatyzacji, kaloryfera, lodówki, kuchenki, miejsc silnie nasłonecznionych, z szybko zmieniającą się temperaturą lub tam, gdzie często przepływa strumień powietrza.

Jeżeli dwa czujniki są zainstalowane w takim samym zakresie detekcji, dostosuj położenie, aby uniknąć zakłóceń i fałszywych alarmów.

Przymocuj uchwyt montażowy do ściany za pomocą śrub i przymocuj czujnik do uchwytu. Dostosuj położenie uchwytu, aby zmienić odległość i kąt detekcji. Zaleca się zamontowanie czujnika 2,2 m nad ziemią.



Czujnik jest bardziej wrażliwy na ruchy poziome niż pionowe.



Test

A. Po instalacji, włącz czujnik. Po jednej minucie auto-testu, naciśnij przycisk test i przemieszczaj się w zakresie detekcji obserwując diodę LED, aby upewnić się czy czujnik działa.

B. Dioda LED miga raz, gdy czujnik wykryje ruch ciała.

C. Ustaw kąt detekcji, aby osiągnąć jak najlepszą wydajność czujnika.

Dane techniczne:

Zasilanie
DC 3V (AA 1.5V LR6 Baterie x 2)

Prąd spoczynkowy
≤ 30 uA

Prąd pracy
≤ 15 mA

Zakres detekcji
8m / 110°

Zasięg transmisji
≤ 80m (w otwartej przestrzeni)

Częstotliwość radiowa
433 MHz (±75 KHz)

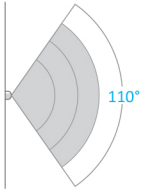
Materiał obudowy
Tworzywo ABS

Warunki pracy
Temperatura: -10°C~55°C
Wilgotność względna: ≤ 80% (bez kondensacji)

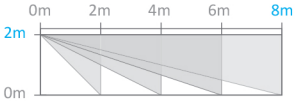
Wymiary czujnika (dł x szer x wys)
107 x 53 x 32 mm

Wymiary uchwytu montażowego (dł x szer x wys)
52 x 30 x 26.5 mm

Zakres detekcji



Widok z góry



Widok z dołu

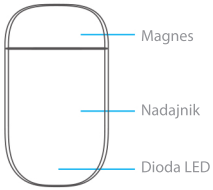
Bezprzewodowy czujnik kontaktowy na okno/drzwi

Funkcje

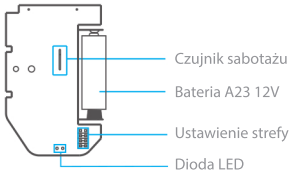
ES-D3A to czujnik kontaktowy na okno/drzwi, który można zainstalować również na każdy inny element, który się otwiera i zamyka. Czujnik wysyła sygnały do panelu sterowania, gdy magnes oddzieli się od nadajnika.

Dzięki czujnikowi sabotażu, każda próba usunięcia czujnika kontaktu wywoła alarm.

Konstrukcja



Układ PCB (obwód drukowany)



Wskazania diody LED:

Miga raz: drzwi lub okno jest otwarte i nadajnik wysyła sygnał do panelu sterowania.
Miga szybko: niski poziom baterii: baterię należy wymienić.

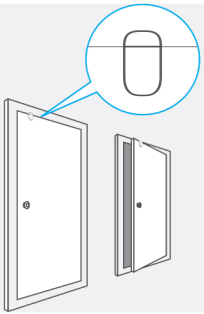
Rejestracja w panelu sterownia

Wpisz swoje hasło, a następnie naciśnij klawisz połączenia "" na panelu sterowania, aby połączyć urządzenie. Następnie odłącz magnes od nadajnika.

Aby sprawdzić czy rejestracja przebiegła pomyślnie, uzbrój system i oddziel magnes od nadajnika. Wyzwolenie syreny alarmowej dowodzi temu, że rejestracja powiodła się.

Instalacja

- Otwórz obudowę i usuń pasek izolujący baterie
- Zamontuj czujnik na drzwiach, a magnes na ościeżnicy
- Upewnij się, że magnes jest umieszczony nad nadajnikiem
- Zamontuj magnes max. 1 cm od nadajnika i zabezpiecz magnes oraz nadajnik za pomocą taśmy lub wkrętów
- Nie umieszczaj czujnika w pomieszczeniach z dużą ilością metalu czy instalacji elektrycznych, w pobliżu pieców czy w pomieszczeniach gospodarczych.



Specyfikacja

Zasilanie
DC 12V (A23 12V Bateria x 1)

Prąd spoczynkowy
≤ 30 uA

Prąd pracy
≤ 15 mA

Zasięg transmisji
≤80 m (w otwartej przestrzeni)

Częstotliwość radiowa
433 MHz (±75 KHz)

Materiał obudowy
Tworzywo ABS

Warunki pracy
Temperatura: -10°C~55°C
Wilgotność względna: ≤ 80% (bez kondensacji)

Wymiary nadajnika (dł x szer x wys)
60 x 45 x 18 mm

Wymiary magnesu (dł x szer x wys)
45 x 19 x 17,5 mm

Zawieszka RFID

Funkcje:

Zawieszka RFID pozwala na rozbrojenie systemu lub odblokowanie zamków elektrycznych (podłączonych do klawiatury eTiger).

Rejestracja w panelu sterowania

Wpisz swoje hasło, a następnie naciśnij klawisz połączenia "" na panelu sterowania, aby połączyć urządzenie. Następnie przesuń zawieszkę przed czytnikiem RFID na panelu sterowania.

Specyfikacja

Wymiary
45 x 30 x 7 mm

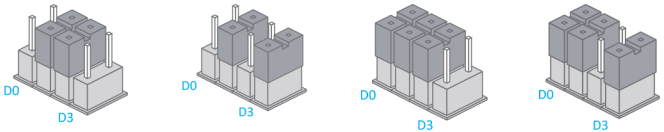
Rejestracja dodatkowej syreny eTiger

Panel sterowania posiada wbudowaną syrenę o mocy 100 dB.
System zabezpieczeń eTiger obsługuje dodatkowe syreny wewnętrzne i/lub zewnętrzne, tak aby umożliwić rozszerzenie systemu w zależności od potrzeb.

Aby zarejestrować dodatkową syrenę eTiger, należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną do syreny. Więcej informacji na temat syren i innych akcesoriów kompatybilnych z systemem bezpieczeństwa eTiger można znaleźć na stronie eTiger.com

Konfiguracja stref

Każdy czujnik może zostać przypisany do 4 różnych kategorii stref: Home Mode Zone (Strefa Domowa), Single Delay Zone (Strefa Opóźnienia), Normal Zone (Strefa Normalna) i 24hZone (Strefa 24h).
Aby przypisać czujnik do strefy, otwórz obudowę i ustaw zworki według rysunku poniżej.



A. Home Mode Zone (Strefa Domowa)

B. Single Delay Zone (Strefa Opóźnienia)

C. Normal Zone (Strefa Normalna)

D. 24hZone (Strefa 24h)

Strefa Domowa
Gdy system jest uzbrojony w trybie domowym, czujniki przypisane do strefy domowej nie wyzwolą alarmu. Zaleca się przypisane czujników ruchu do tej strefy, aby móc się swobodnie poruszać wewnątrz domu, bez wywołania alarmu.

Strefa Opóźnienia
Czas wejścia i wyjścia można ustawić. Czujniki przypisane do tej strefy nie wyzwolą alarmu podczas upływania czasu opóźnienia. Przykładowo, jeśli przypiszesz czujnik ruchu do strefy opóźnienia i ustawisz czas wejścia/wyjścia do 30 sekund, czujnik nie wyzwoli alarmu po 30 s od wejścia do domu i w ciągu 30 s przed wyjściem. Pozwala to na wejście i wyjście do/z domu bez wywołania alarmu. Zapoznaj się z instrukcjami na stronie 16, aby dowiedzieć się jak ustawić czas opóźnienia na wejściu/wyjściu. Zaleca się, aby przypisać kontakt drzwiowy/okienny do tej strefy.

Strefa Normalna
Gdy system jest uzbrojony, a czujnik zostanie aktywowany, zostanie wyzwolona syrena alarmowa. Gdy system jest rozbrojony, czujnik nie wywoła alarmu.

Strefa 24h
Niezależnie czy system jest uzbrojony czy rozbrojony, czujniki przypisane do tej strefy wyzwolą alarm. Zaleca się, aby przypisać czujniki dymu, gazu i zewnętrzne czujniki wiązkowe podczerwieni do tej strefy.

FAQ & Bezpieczne użytkowanie

FAQ

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Panel sterownia nie odpowiada na polecenia	Panel sterowania jest wyłączony	Otwórz komorę baterii i włącz zasilanie
	Awaria sieci	Skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej
	Dodatkowe baterie zostały wyczerpane	Podłącz zasilacz do gniazda sieci
Akcesoria nie mogą się połączyć z panelem sterowania	Panel sterowania nie jest w trybie połączenia	Upewnij się, że panel sterowania jest w trybie połączenia
	Akcesorium nie zostało uruchomione do parowania	Upewnij się, że parowanie urządzenia zostało uruchomione, a więc wysyła sygnał do panelu sterowania
	Podczas próby połączenia panel sterowania wydaje dwa sygnały dźwiękowe	Akcesorium zostało już podłączone Upewnij się, że nie wyzwoliłeś innego akcesorium podczas parowania urządzenia z panelem sterowania (przykładowo - nie stój w obszarze detekcji czujnika ruchu, jeśli to nie jest to urządzenie, które chcesz połączyć)
Panel sterowania nie odpowiada na polecenia wydawane poprzez pilot zdalnego sterowania	Pilot zdalnego sterowania nie został połączy z panelem sterowania	Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie 21, aby połączyć pilot z panelem
	Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko do panelu sterowania	Zasięg transmisji pilota wynosi maksymalnie 80 m (w otwartej przestrzeni)
		Zainstaluj powtarzacz sygnału, aby zwiększyć zasięg transmisji
Zawieszka RFID nie rozbraja systemu	Zawieszka nie została połączona z panelem sterowania	Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie 6, aby połączyć zawieszkę z panelem sterowania

Jeśli występują problemy, które nie są opisane w powyższej tabeli odwiedź stronę internetową etiger.com lub pobierz najnowszą aktualizację niniejszej instrukcji oraz dodatkowe wsparcie.

Środki ostrożności

Dla bezpiecznego korzystania z produktu i zoptymalizowania jego żywotności, zaleca się przestrzegać poniższych zaleceń:

- Akcesoria bezprzewodowe muszą być podłączone do panelu sterowania.
- Niskie napięcie zasilania może mieć wpływ na zasięg transmisji.
- Nie należy naciskać klawisza SOS na pilocie zdalnego sterowania, gdy nie jest to konieczne, aby nie niepokoić sąsiedztwa.
- Należy regularnie kontrolować system, aby mieć pewność, że działa poprawnie.
- Panel sterowania nie jest wodoszczelny, ani też odporny na zachlapanie czy wilgoć, dlatego należy go zainstalować w miejscu zacienionym, chłodnym i suchym.
- Obudowa panelu sterowania jest wykonana z tworzywa ABS. Aby przedłużyć jego żywotność, należy utrzymywać go z dala od jasnego światła.
- Panel sterowania nie jest przeciwwybuchowy. Należy chronić go przed ogniem i płomieniami.
- Panel sterowania powinien być zainstalowany z dala od takich przedmiotów jak kaloryfer/grzejnik, klimatyzacji, kuchenki mikrofalowej itp., które emitują ciepło i pole elektromagnetyczne.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Demontaż tego produktu może być przeprowadzony tylko przez wykfalifikowaną osobę.

Standardy

Po całkowitym zużyciu urządzenia wszystkie materiały, z których zostało ono wykonane, mogą zostać odzyskane w postaci nowych materiałów lub energii. Poddaj opakowanie i instrukcje obsługi ponownemu przetworzeniu zgodnie z lokalnym schematem recyklingu.

CE To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci. To oznakowanie ma przypominać, że wszystkie zużyte już produkty elektryczne, elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie i nie mogą być umieszczane łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie zużytego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Importer/producent nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za straty osobiste i/lub urazy ciała spowodowane złą obsługą lub nieprawidłowym zastosowaniem przez użytkownika.

RoHS COMPLIANT

Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą 2002/95/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa RoHS), w związku z czym jest zgodny z maksymalnymi wartościami stężeń określonymi przez TAC (European Technical Adaptation Committee [Europejski Komitet Dostosowania Technicznego]).

Wyprodukowano w Chinach.

Obrazy, ilustracje i tekst są pozaumowne. ETIGER i logo ETIGER są zarejestrowanymi znakami handlowymi i są własnością ETIGER. Copyright © 2014 ETIGER. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ETIGER EUROPE
Rue de la Loi, 25, 7100 La Louvière, Belgium
service@etiger.com

S1b-S-UM-EN20140825-1.0-W

eTIGER®

Wild instinct of Technology!

www.etiger.com