

User Manual

1 Overview

The transmitter makes the third-party wired detectors be able to connect to the AXPRO intrusion alarm system. It supports tampering alarm and can supply power to the connected peripherals.

2 Appearance

1. Battery Holder.
2. Enrollment Indicator.
Enrollment procedure: Solid green for 1s-->Flashing red and green-->Flashing green for 7 times
3. Alarm Indicator
Alarm alarm: Solid red for 2s
4. Fault Indicator
Fault alarm: Solid amber
5. Zone input/Tamper input/AM or OUT/3.3V power
6. Power Switch.

3 Enrollment

4 Installation and Wiring

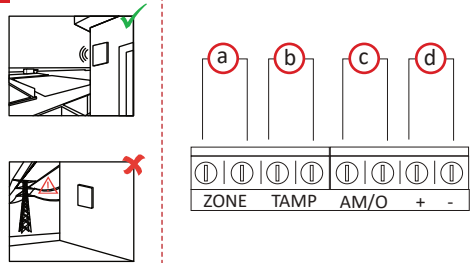
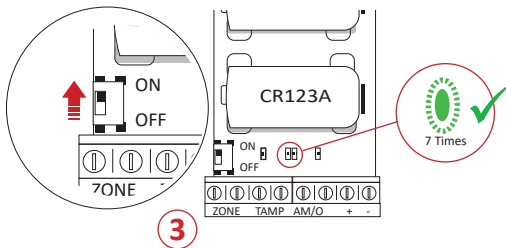
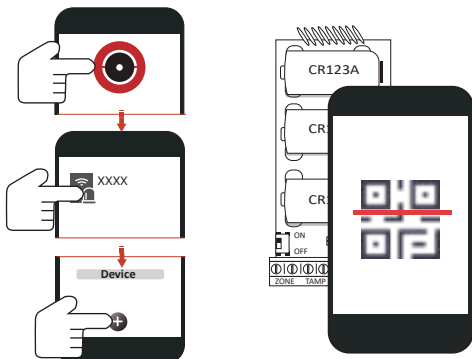
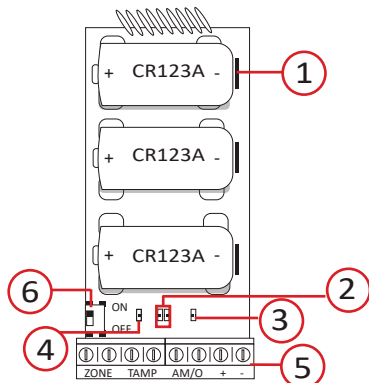
- a. Zone Input Wiring
- b. Tampering Alarm Wiring
- c. AM/OUT: Anti masking / Output
- d. Power Supply Wiring (3.3V)

Specification

RF Frequency	433MHz
Modulation	2GFSK
Method	Two-way communication
RF Distance	1300 m (open area)
Input	1 Alarm, 1 Tamper
PGM	1, AM/Output
3.3v output	1, up to 10mA
Power Switch	1
Series Port	1
LED Status	3: Alarm/Tamper (Red), Fault (Amber), Signal Strength (Green/Red)
Power Supply	3 CR123, 3V
Power Output	3.21V to 3.35V, Rated: 3.3V
Consumption	Max. current: 47.85mA, Quiescent current: 40.29uA Voltage: 3 VDC
Operation temperature	-10°C to 55°C
Operation humidity	10% to 90%
Dimension (W x F l x D)	102 x 41 x 20mm
Weight	35g (Without Battery), 90g (With Battery)
Installation	Put inside Wireless Ready Detector

Note: If the device has no response when power on, connect the two terminals of Zone Input and power the device on again.

UD23557B-E



4

English

1. This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
2. This equipment is suitable for use in gang box or other enclosure protected device only.
3. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.
4. The equipment has been designed, when required, modified for connection to an IT power distribution system.
5. A readily accessible disconnect device shall be incorporated external to the equipment.
6. Burned fingers when handling the device. Wait one-half hour after switching off before handling the parts.
7. Use only power supplies at the standard of 100 VAC to 240 VAC, 50/60 Hz.
8. The equipment shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the equipment.
9. Ensure correct wiring of the terminals for the test leads to AC terminals.
10. **⚠** Indicates hazardous live and the external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person.

Español

1. Este equipo no es adecuado para utilizar en lugares donde pueda haber ruidos.
2. Este equipo solo es apto para emplearlo en una gama de conexiones para entornos u otra caja protectora.
3. No coloque nunca abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.
4. El equipo no está diseñado, cuando sea necesario, con medidas para conectarlo a un sistema de alimentación eléctrica para equipo informático.
5. Es necesario incorporar al equipo un dispositivo de desconexión externa de fácil acceso.
6. Riesgo de quemaduras en los dedos al manipular el equipo. Siempre hágalo con cuidado.
7. Utilice solamente alimentación estándar de 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz.
8. No se debe utilizar el equipo a potes ni calcularlos y no se debe utilizar el equipo lejos de aparos que puedan causar las explosiones.
9. Asegúrese de que el cableado de los terminales para la conexión a una fuente de alimentación de CA sea correcto.
10. Evitar circuitos bajo tensión (peligro de electrocución) y que la instalación del cableado externo conecto a los terminales deba estar a cargo de un profesional.

Português (Brasil)

1. Este equipamento não é adequado para uso em locais onde possa haver chincas.
2. Este equipamento é adequado para uso somente em uma caixa de distribuição ou outro dispositivo protegido por um compartimento.
3. Nenhuma fonte de chama desprotegida, como vela acesa, deve ser colocada sobre o equipamento.
4. O equipamento foi projetado para, quando necessário, ser modificado para conexão a um sistema de distribuição de energia de 120 V.
5. Um dispositivo de desconexão deverá ser incorporado ao equipamento.
6. Você pode queimar os dedos ao manusear o dispositivo. Aguarde meia hora após desligar antes de manusear as peças.
7. Use somente fontes de alimentação no padrão de 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz.
8. O equipamento não deverá ficar exposto a gotas ou respingos e nenhum objeto com líquido, como um vaso, deverá ser colocado no equipamento.
9. Certifique-se de que a fiação dos terminais esteja de acordo com a classificação de temperatura do equipamento.
10. Indica a parte sob tensão, e o cabeamento externo conectado aos terminais requer a instalação por uma pessoa treinada.

Slovenščina

- ⚠️ Ta oprema ni primerna za uporabo na območjih, kjer se lahko zgodijo zaskrbljujoči dogodki.**
1. Ta oprema je primerna samo za uporabo z določeno drugo zaskrbljujočo napravo.
 2. Na opremo ne smete postavljati virov odpadnega ognja, kot so prižigane sveče.
 3. Oprema je bila po potrebi zasnovana, prilagojena za priključitev na sistem za distribucijo električne energije.
 4. Zunanjo opremo mora biti nameščena lokalno dostopna odložnica naprave.
 5. Opekline prstov pri ravnanju z napravo. Preden začnete delo z določeno, poizkusite pol ure po izlopihi le-te.
 7. Uporabljajte samo napajanje s standardno napetostjo od 100 do 240 VAC, 50/60 Hz.
 8. Oprema ne sme biti izpostavljena kapljanju ali piskanju in na opremo ne postavljajte predmetov, napolnjenih tekočino, kot so vaze.
 9. Poskrbite za pravilno cirkulacijo terminalov za priključitev električnih kablov in kablov, ki so povezani s tem sistemom.
 10. Izožigajte nevtralno napetost in zunanje cirkulacije, priključeno na terminale, zahteva namestitvele v strani usposobljene osebe.

Srpski

1. Ova oprema nije pogodna za upotrebu na mestima na kojima borave deca.
 2. Ova oprema pogodna je samo za upotrebu u razvodnim kućama ili sa drugim uređajima zaštićenim kucanjem.
 3. Na opremu se ne smeju stavljati izvori otvorenog plamena, poput upaljenih sveća.
 4. Oprema je dizajnirana tako da se oprema ne može modifikovati za povezivanje na IT sistem za distribuciju električne energije.
 5. Uz opremu mora se nalaziti i lako dostupnog električnog uređaja za prekid napajanja.
 6. Priklon rukovanja uređajem može doći do opekotina prilikom. Sačekajte sat i po kad isključite uređaj pre rukovanja njegovim delovima.
 7. Koristite samo napajanje od 100 VAC do 240 VAC, 50/60 Hz.
 8. Oprema ne sme biti izložena plamenu ili prikanju, a na nju se ne smeju stavljati predmeti koji sadrže tečnost, poput vode.
 9. Terminali moraju biti ispravno očistić za preključivanje na izvor napajanja struje.
 10. **7. označava opasnost po život, a eksterno ožičenje povezano sa terminalima mora instalirati za to obučena osoba.**

Türkçe

- [illegible]

Hebrew

- [illegible]

ပြန်မာ

- [illegible]