

DS-PM1-11-WB
Transmisor simple de una sola entrada 433 Mhz

English

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

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

3 Enrollment

4 Installation and Wiring

- Zone Input Wiring
- Tampering Alarm Wiring
- AM/OUT: Anti masking / Output
- Power Supply Wiring (3.3V)

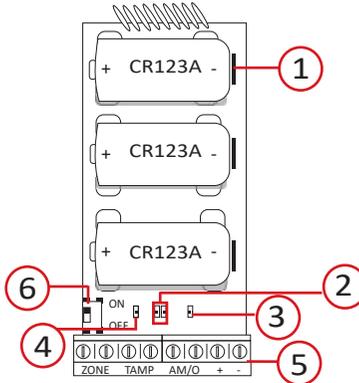
Specification

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 F1 x D)	102 x 41 x 20mm
Weight	35g (Without Battery), 90g (With Battery)
Installation	Put inside Wireless Ready Detector

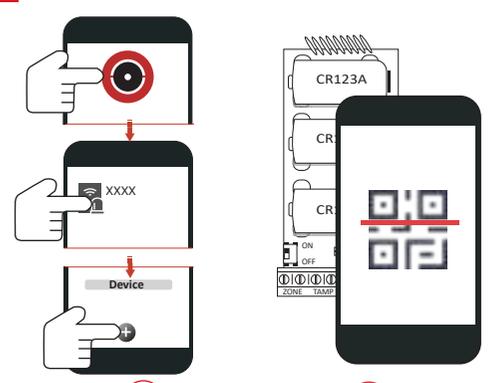
Note: If the device has no response when power on, connect the two terminals of Zone Input and power the device on again.

UD23557B-A

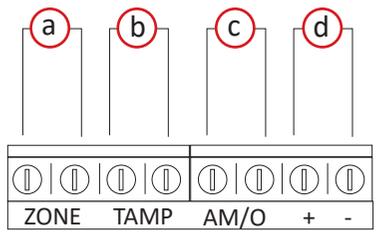
2



3



4



Español

1 Descripción general

El transmisor permite que los detectores por cable de otras marcas se conecten al sistema de alarma de intrusión AXPRO. Es compatible con la alarma de manipulación y puede suministrar alimentación a los periféricos conectados.

2 Apariencia

- Soporte de batería.
- Indicador de registro.
Procedimiento de registro: Verde fijo durante 1 s --> Parpadeo en rojo y verde --> Parpadeo en verde 7 veces
- Piloto de alarma
Alarma: Rojo fijo durante 2 s
- Indicador de fallo
Alarma de fallo: Ámbar fijo
- Entrada de zona/Entrada manipulación/AM or OUT/
Alimentación de 3,3 V
- Interruptor de alimentación.

3 Registro

4 Instalación y cableado

- Cableado de entrada de zona
- Cableado de alarma de manipulación
- AM/OUT: Antienmascaramiento/Salida
- Cableado de alimentación (3,3 V)

Especificación

Frecuencia de RF	433 MHz
Modulación	2GFSK
Método	Comunicación bidireccional
Distancia de radiofrecuencia	1300 m (área abierta)
Entrada	1 Alarma, 1 Manipulación
PGM	1, AM/Salida
Salida de 3,3 V	1, hasta 10 mA
Interruptor de alimentación	1
Puerto serie	1
Estado del led	3: Alarma/Manipulación (Rojo), Fallo (Ámbar), Fuerza de la señal (Verde/Rojo)
Fuente de alimentación	3 CR123, 3 V
Salida de alimentación	de 3,21 V a 3,35V, Nominal: 3,3 V
Consumo	Corriente máx.: 47,85 mA, Corriente de reposo: 40,29 µA Tensión: 3 VCC
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Dimensiones	102 x 41 x 20 mm
Peso	35 g (sin batería), 90 g (con batería)
Instalación	Colocar dentro del detector inalámbrico ya instalado

Nota: Si el dispositivo no responde al encenderlo, conecte los dos terminales de la entrada de zona y vuelva a encender el dispositivo.

Español

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.
Sobre este manual
Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en el acceso tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Visite el sitio web de Hikvision - <https://www.hikvision.com/> - para acceder a la última versión de este manual.
Licencie este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.
[Logotipos] y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones. Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.
Descargo de responsabilidad
EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO - INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE - SE SUMINISTRAN "TAL CUAL" Y "CON TODOS SUS FALLOS Y ERRORES". HIKVISION NO OFERE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE RIESGO SU ÚNICO RIESGO. EN CUALQUIER CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE LISTOS DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUIDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE DATOS, PÉRDIDAS COMERCIALES Y LOGOTIPOS DE HIKVISION DE ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPTIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DAÑOS INCLUIDO INNEGLIGENCIAL, RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O LA RELACION CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUIDO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD DE DICHAOS DAÑOS O PÉRDIDAS.
LISTOS RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD. HIKVISION Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATACOS CIBERNÉTICOS, ATACOS DE SEGURIDAD O OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET. SIN EMBARGO, HIKVISION PROPONERÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO. LISTOS ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y LISTOS LISTOS ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, LISTOS ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO VIOLAR LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUIDO, DE MANERA ENERGIÁTICA MAS LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS QUE INFLUYAN A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGUN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUIDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGUN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.
EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Este producto, y en su caso también los accesorios suministrados, tienen la marca "CE" y por tanto cumplen con los normos europeos armonizados aplicables enumeradas en la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE y la Directiva de restricción del uso de sustancias peligrosas 2011/65/UE.
2012/18/UE (directiva BAE, resubido de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basuras municipal de recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o a cualquier punto de recogida designado a tal efecto. Para ver más información, visite www.ecoplastics.info.
2006/66/CE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para ver más información, visite www.ecoplastics.info.

- PRECAUCIÓN:**
- Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.
 - Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.
 - Este equipo solo es apto para empujarse en una caja de conexiones para exterior u otra caja protectora.
 - Para evitar lesiones, este equipo debe estar firmemente sujeto al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
 - No coloque flamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.
 - El equipo ha sido diseñado, cuando sea necesario, con modificaciones para conectarlo a un sistema de distribución de alimentación eléctrica para equipos informáticos.
 - Es necesario incorporar al equipo un dispositivo de desconexión externa de fácil acceso.
 - La toma de corriente tiene que estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.
 - Reajo de quemaduras en los dedos al manipular el dispositivo. Espere media hora después de apagar el equipo para tocar las partes.
 - Utilice solamente alimentación estándar de 100 VCA a 240 VCA, 50/60 HZ.
 - No se expondrá el equipo a gotos ni salpicaduras y no se colocarán sobre el objetos llenos de líquidos, como jarrones.
- Asignee de que el cableado de los terminales para la conexión a una fuente de alimentación de CA sea correcto.
Indica circuitos bajo tensión (peligro de electrocución) y que la instalación del cableado externo conectado a los terminales debe estar a cargo de una persona cualificada.
- El reemplazo de una batería por un tipo de batería incorrecto puede ser motivo de nulación de la garantía.
 - La eliminación de una batería en fuga o en un horno a alta temperatura, o mediante un apilamiento o cortándola, puede dar lugar a una explosión.
 - Dejar una batería en un entorno circundante con una temperatura extremadamente alta puede dar lugar a una explosión o a la fuga de líquido o gas inflamable.
 - Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede dar lugar a una explosión o a la fuga de líquido o gas inflamable.
 - Peligro de fuego o explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.

www.rosarioseguridad.com.ar

+54 9 341 6799822

ventas@rosarioseguridad.com.ar



Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina