

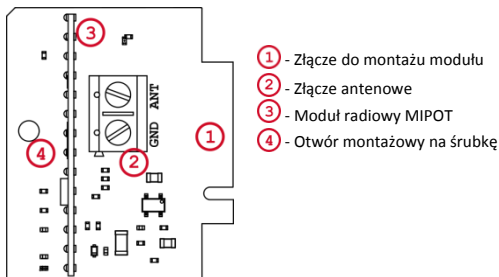
OPIS: Moduł łączności radiowej współpracujący z centralą alarmową CPX300W, zasilany bezpośrednio z płyty głównej centrali. Moduł ten pozwala na dodanie do centrali jednokierunkowych czujek (np. MC-10, PIR-11), współpracujących z poprzednimi wersjami centrali z serii CPX2xxNWB.

SPECYFIKACJA:

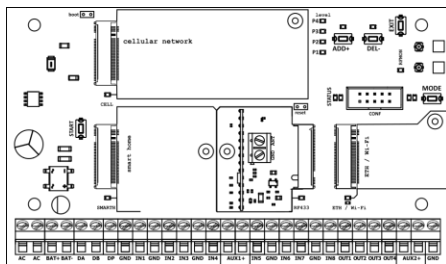
Moduł radiowy	MIPOP 32001309
Częstotliwość pracy	433.92 MHz
Złącze anteny głównej	ARK-2
Impedancja anteny	50 Ω
Wymiary	29 mm x 35,5 mm

MONTAŻ MODUŁU: Moduł należy wsunąć w przeznaczone do tego złącze na płycie głównej CPX300W (oznaczone „RF433” – patrz rys. 2), a następnie przykręcić śrubkę dołączoną do zestawu (rys. 1 pkt. 4).

UWAGA! Wszystkie czynności instalacyjne należy prowadzić przy odłączonym zasilaniu.

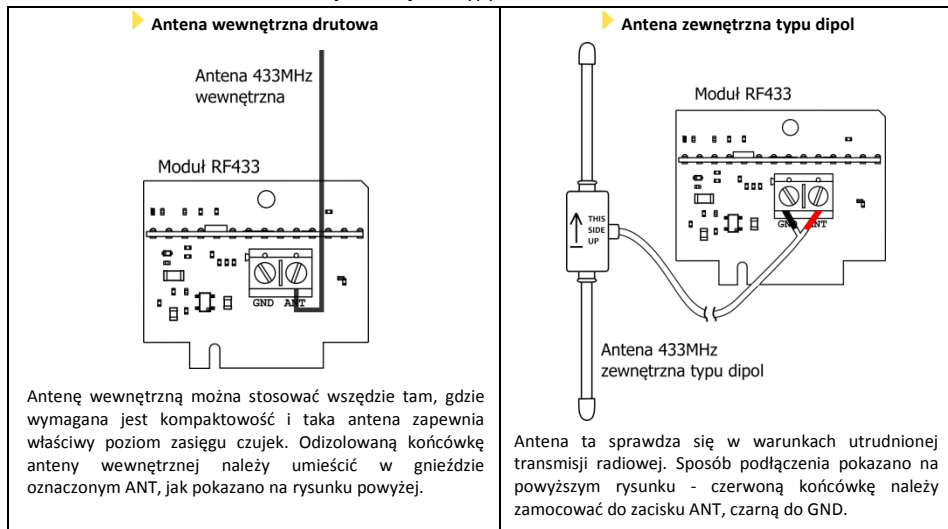


Rys. 1. Widok płyt modułu RF433 wraz z opisem



Rys. 2. Widok płyty CPX300W z wmontowanym modułem RF433.

ANTENA 433 MHZ: Do modułu dołączone są dwa typy anten:



Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacyjnej do CPX300W oraz programowania *EBS Config 2.0*.

MOD-RF433 AVA PRO Radio communication module 433 MHz

DESCRIPTION Radio communication module for CPX300W control panel, powered directly from the control panel mainboard. This module allows to add to the control panel one-way sensors (e.g. MC-10, PIR-11), cooperating with previous versions of the CPX2xxNWB series control panel.

SPECIFICATION:

Radio module	MIPOT 32001309
Frequency of operation	433.92 MHz
Main antenna connector	Double terminal block
Antenna impedance	50 Ω
Dimensions	29 mm x 35.5 mm

INSTALLATION OF THE MODULE: Slide the module into the designated connector on the CPX300W mainboard (marked "RF433" - see figure 2), and then screw in the screw supplied with the kit (fig. 1 point. 4).

NOTE! All installation work must be carried out with the power supply disconnected.

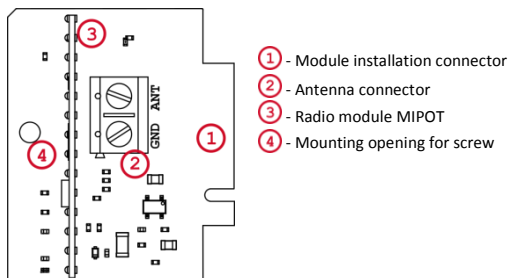


Fig. 1. View of RF433 module boards with description

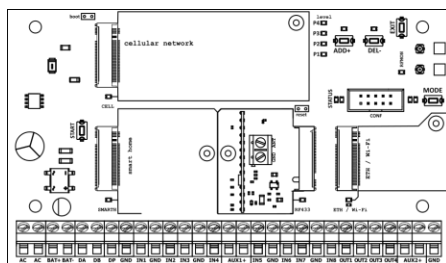
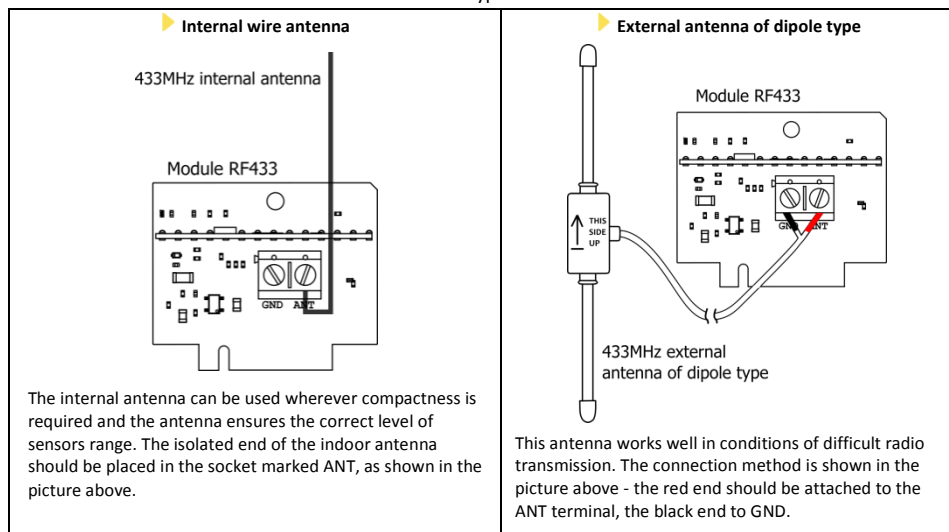


Fig. 2. View of CPX300W board with built-in module RF433.

433 MHz ANTENNA: The module comes with two types of antennas:



For more information, refer to the Installation Manual for CPX300W and *EBS Config 2.0* Programming Guide.

DESCRIPCIÓN: Módulo de comunicación por radio que coopera con el panel de alarma CPX300W, alimentado directamente desde la placa del panel de control. Este módulo permite agregar detectores unidireccionales (por ejemplo, MC-10, PIR-11) al panel de control, cooperando con versiones anteriores del panel de control de la serie CPX2xxNWB.

ESPECIFICACIONES:

Módulo de radio	MIPOT 32001309
Frecuencia de trabajo	433.92 MHz
Conector de antena principal	bloque de terminales
Impedancia de la antena	50 Ω
Medidas	29 mm x 35,5 mm

INSTALACIÓN DEL MÓDULO: El módulo debe insertarse en el conector dedicado de la placa principal CPX300W (marcado como "RF433", ver Fig. 2), y luego enroscar el tornillo adjunto (Fig. 1 p. 4).

¡ATENCIÓN! Todas las operaciones de instalación deben realizarse con la alimentación desconectada.

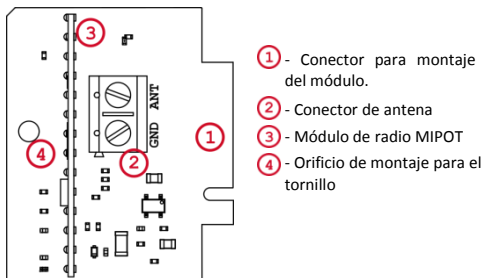


Fig. 1. Vista de las placas del módulo RF433 con descripción.

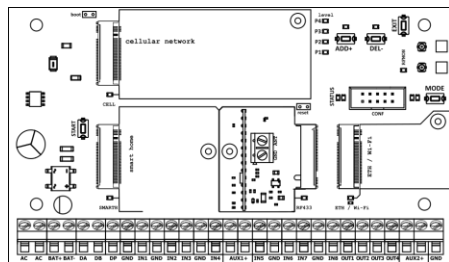


Fig. 2. Vista de la placa CPX300W con el módulo RF433 incorporado.

ANTENA 433 MHZ: Hay dos tipos de antenas conectadas al módulo:

Antena interna de alambre

433MHz antena interna

Módulo RF433

GND ANT

Se puede usar una antena interna siempre que se requiera compacidad y dicha antena proporcione el nivel apropiado de alcance del detector. El extremo aislado de la antena interna debe colocarse en el zócalo marcado ANT, como se muestra en la imagen de arriba.

Antena Dipol externa

Módulo RF433

433MHz antena externa de tipo dipol

Esta antena funciona en condiciones de difícil transmisión de radio. El método de conexión se muestra en la imagen de arriba: el terminal rojo debe estar conectado al terminal ANT, el negro a GND.

Puede encontrar más información en las instrucciones de instalación para CPX300W y de programación *EBS Config 2.0*.

MOD-RF433 AVA PRO Módulo de comunicação por rádio 433 MHz

DESCRIÇÃO: Módulo de comunicação por rádio cooperando com o painel de alarme CPX300W, alimentado diretamente a partir da placa principal do painel de controlo. Este módulo permite adicionar detetores unidirecionais (por exemplo, MC-10, PIR-11) ao painel de controlo, cooperando com as versões anteriores do painel de controlo da série CPX2xxNBW.

ESPECIFICAÇÕES:

Módulo de rádio	MIPOT 32001309
Frequência de trabalho	433.92 MHz
Conector da antena principal	bloco terminal
Impedância da antena	50 Ω
Dimensões	29 mm x 35,5 mm

INSTALAÇÃO DO MÓDULO: O módulo deve ser inserido no conector dedicado da placa principal CPX300W (marcado como "RF433" - consulte a figura 2) e, em seguida, aperte o parafuso anexo (fig. 1 p. 4).

ATENÇÃO! Todas as operações de instalação devem ser feitas com energia desconectada.

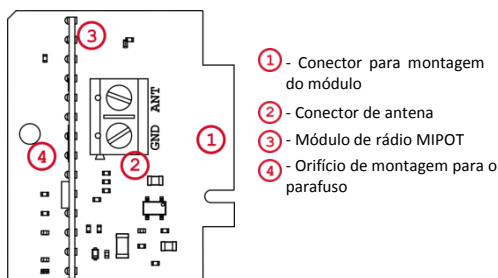


Fig. 1 Vista das placas do módulo RF433 com descrição

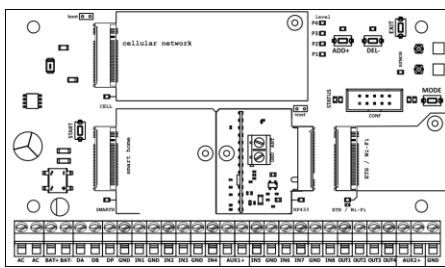


Fig. 2 Vista da placa CPX300W com o módulo RF433 embutido.

ANTENA 433 MHZ: Dois tipos de antenas estão anexos ao módulo:

Antena de fio interna

433MHz antena interna

Módulo RF433

Uma antena interna pode ser usada onde a compactação é necessária e essa antena fornece o nível apropriado de alcance do detetor. A ponta isolada da antena interna deve ser colocada na ranhura marcada como ANT, conforme mostrado na figura acima.

Antena externa de tipo dipol

Módulo RF433

433MHz antena externa de tipo dipol

MóduloEsta antena funciona em condições difíceis de transmissão de rádio. O método de conexão é mostrado na figura acima - a ponta vermelha deve ser conectada ao terminal ANT, a preta ao GND.

Mais informações podem ser encontradas nas instruções de instalação CPX300W e de programação EBS Config 2.0.