

OBDEPX Obudowa do transponderów serii EPX400

1. Wstęp

OBDEPX jest to wykonana z tworzywa sztucznego ABS obudowa, dedykowana do transponderów serii EPX400.

2. Parametry techniczne obudowy

Wymiary	172 x 85 x 35 mm
Kolor	Biały RAL9003
Materiał	ABS
Dodatkowe informacje	- OBDEPX wyposażona została w kontrolki stanu urządzenia, - Posiada otwory pozwalające na wyprowadzenie okablowania na zewnątrz, - Dostępne 3 sposoby montażu, - Klasa środowiskowa II wg normy PN-EN-50130-5, - Stopień ochrony IP 20 wg normy PN-EN-60529

3. Montaż

3.1 Otwarcie obudowy

Aby otworzyć obudowę OBDEPX, należy nacisnąć palcami zatrzaski znajdujące się na tylnej pokrywie (rys. 1, strzałki 1), a następnie odciągnąć przednią pokrywę (rys. 1, strzałki 2).

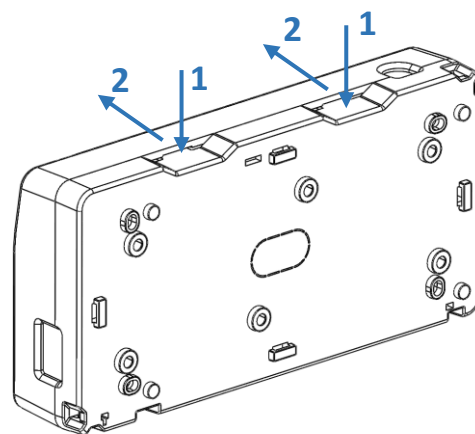
3.2 Sposoby montażu obudowy

Obudowa OBDEPX została zaprojektowana tak, aby możliwy był jej montaż na 3 różne sposoby:

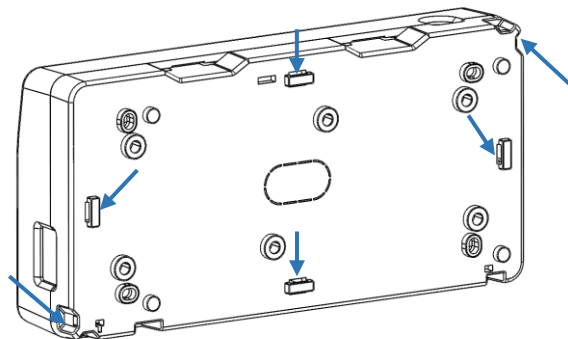
- Z wykorzystaniem 6 magnesów neodymowych dołączonych do opakowania, pozwalających na szybki montaż obudowy do podłoża metalowych – rys 2,
- Za pomocą opasek zaciskowych – rys. 3,
- Przy użyciu wkrętów i kołków (brak w zestawie), pozwalających na przykręcenie obudowy do podłoża – rys. 4.



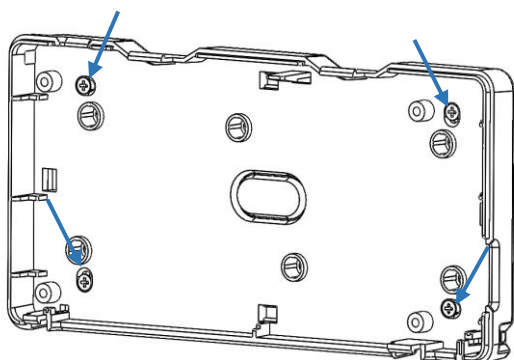
Rys. 1. Sposób otwarcia obudowy.



Rys. 2. Miejsce montażu magnesów neodymowych.



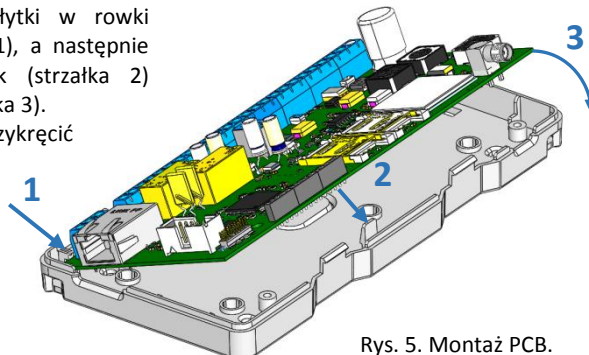
Rys. 3. Montaż obudowy za pomocą opasek zaciskowych.



Rys. 4. Montaż obudowy za pomocą wkrętów i kołków.

3.3 Montaż płytki PCB

Aby zamocować PCB w obudowie należy włożyć dolną krawędź płytki w rowki obudowy (rys. 5 strzałka 1), a następnie delikatnie odgiąć zatrzask (strzałka 2) i cisnąć płytkę (rys. 5 strzałka 3). Dodatkowo zaleca się przykręcić PCB 4 wkrętami.



Rys. 5. Montaż PCB.