

OBDLX Carcasa para los transmisores de la serie LX20B

1. Introducción

OBDLX es una carcasa fabricada del plástico ABS y está dedicada a los transmisores de la serie LX20B.

2. Parámetros técnicos de la carcasa

Dimensiones	113 x 84 x 28 mm
Color	Blanco RAL9003
Material	ABS
Información adicional	- OBDLX está equipada con controladores del estado del dispositivo, - Tiene orificios que permiten colocar el cableado fuera, 3 maneras de montaje disponibles, - Clase medioambiental II según la norma PN-EN-50130-5, - Grado de protección IP 20 según la norma PN-EN-60529

3. Montaje

3.1 Apertura de la carcasa

Para abrir la carcasa OBDLX, hay que apretar con los dedos los cierres que se encuentran en la parte trasera (fig. 1, flechas 1), y a continuación retirar la carcasa frontal (fig. 1, flechas 2).

3.2 Maneras de montaje de la carcasa

La carcasa OBDLX se ha diseñado para que se pueda montar de 3 maneras diferentes:

- Con el uso de 4 imanes de neodimio (incluido en el kit), y que permiten un montaje rápido en superficies de metal – fig. 2.
- Con el uso de abrazaderas – fig. 3,
- Con el uso de tornillos y tacos (no incluidos en el kit), que permiten apretar la carcasa al suelo – fig. 4.

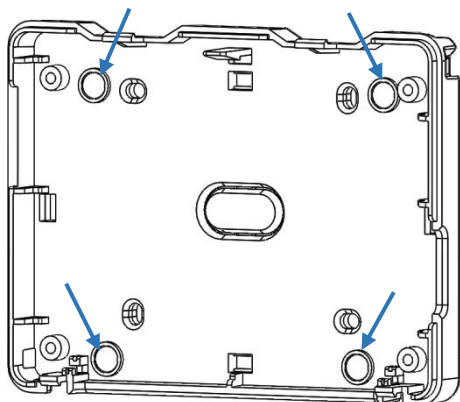


Fig. 2. Lugar de montaje de los imanes de neodimio.

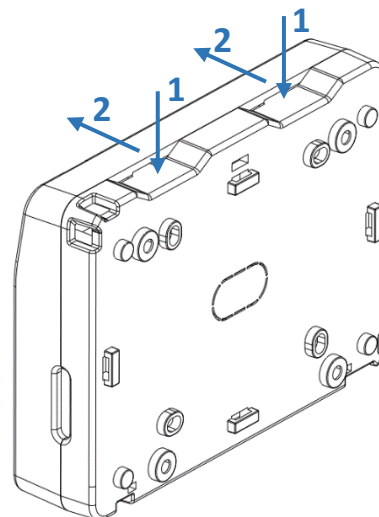


Fig. 1. Maneras de abrir la carcasa.

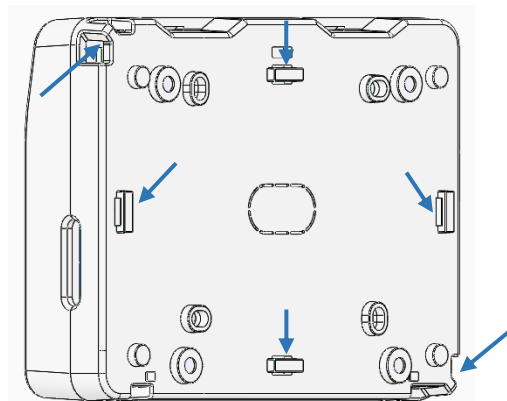


Fig. 3. Montaje de la carcasa con el uso de abrazaderas.

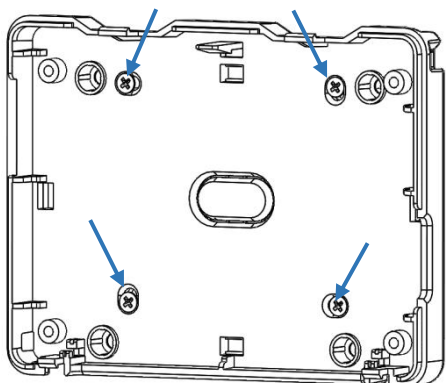


Fig. 4. Montaje de la carcasa con el uso de tornillos y tacos.

3.3 Montaje de la placa PCB

Para montar la placa PCB en la carcasa, hay que introducir el borde inferior de la placa en las ranuras de la carcasa (fig. 5 flecha 1), y a continuación inclinar ligeramente el cierre (flecha 2) y apretar la placa (fig. 5 flecha 3). Además, se recomienda apretar la placa PCB con 4 tornillos.

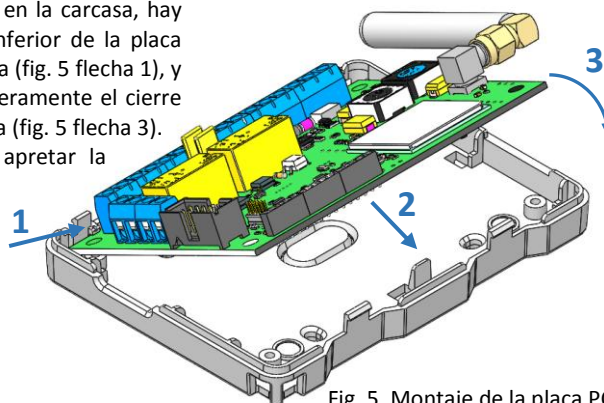


Fig. 5. Montaje de la placa PCB.