PrimaPort

Baliza LED 12-265 V AC/DC con antena



Manual del Usuario

1. Información general de seguridad

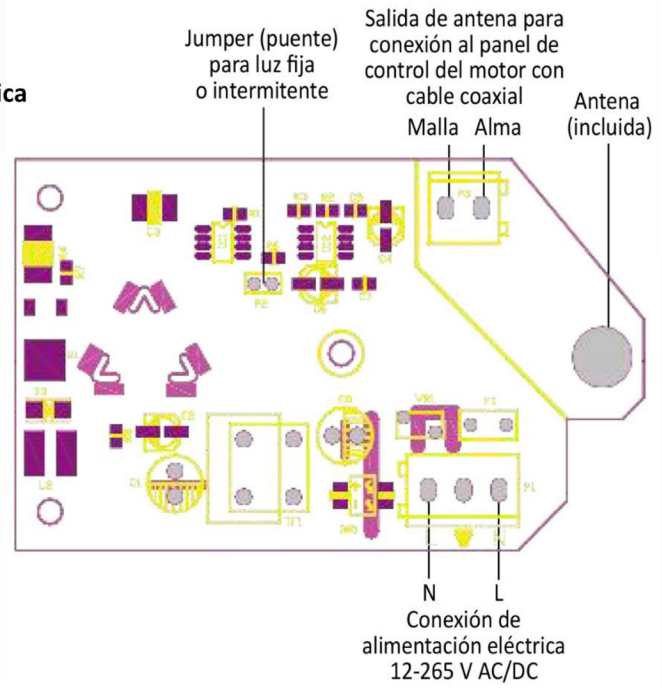
Antes de instalar este producto lea cuidadosamente este manual del usuario.

Corte la energía eléctrica antes de hacer las conexiones eléctricas de esta baliza. Esto es muy importante para evitar peligro de electrocución.

Esta baliza está diseñada para funcionar con alimentación AC o DC, de 12 a 265 V.

2. Conexiones

2.1. Diagrama de la placa electrónica



2.2. Conexión eléctrica

Corte la energía eléctrica antes de hacer estas conexiones. Conecte la alimentación eléctrica en los terminales L y N en la placa electrónica. Esta baliza funciona con alimentación AC o DC, en el rango de 12 a 265 V.

2.3. Luz destellante o fija

Esta baliza puede funcionar como luz destellante (frecuencia aprox. de 1Hz) o como luz fija. En la placa electrónica hay un “jumper” (puente) que define la manera de funcionar, como se explica a continuación:

- Luz destellante: El “jumper” (puente) está colocado.
- Luz fija: El “jumper” (puente) no está colocado.

2.4. Antena

Esta baliza incluye una antena que puede ser conectada al panel de control del motor como antena externa para mejorar la recepción de la señal de los controles remotos. La conexión debe hacerse con un cable coaxial en los terminales correspondientes de Malla y Alma de la placa electrónica de la baliza (y en el motor en los terminales correspondientes de su panel de control).

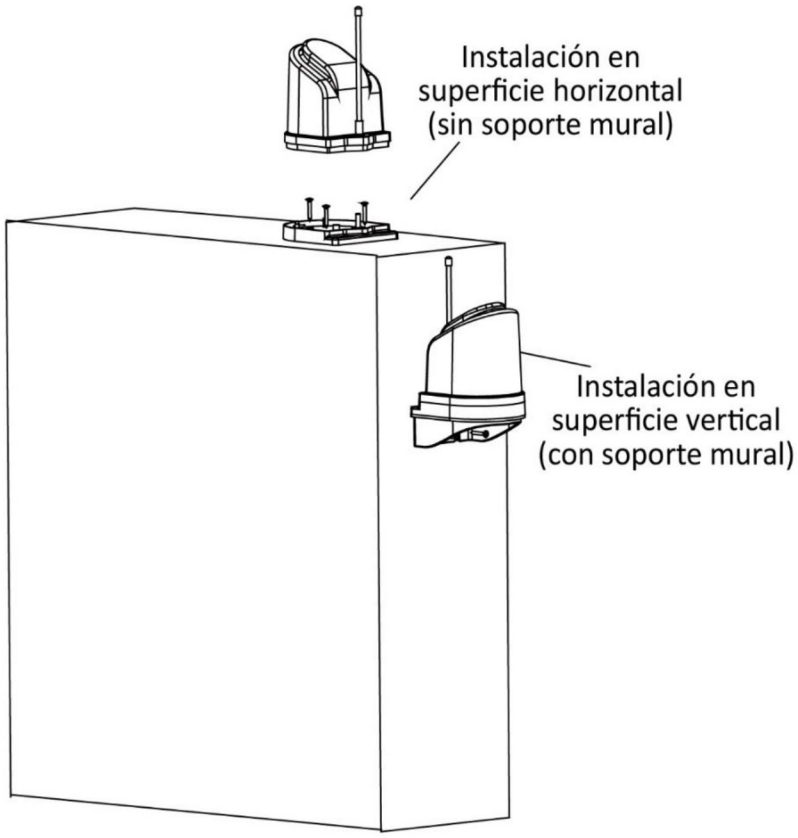
3. Instalación

La baliza puede instalarse en una superficie vertical mediante el soporte mural, o en una superficie horizontal.

El soporte mural, que viene de fábrica, está sujeto con 2 tornillos por la parte inferior de la base de la baliza. Para instalación en una superficie vertical este soporte debe dejarse puesto y la sujeción a la pared se realiza mediante ese soporte. Para instalación en una superficie horizontal, este soporte mural debe retirarse de la baliza y la sujeción se hace mediante la base de la baliza.

Para la instalación se incluye lo siguiente:

- 3 tornillos
- 3 tarugos
- 2 “tapones” de goma, que se colocan en los orificios que tiene la base de la baliza, predispuestos para que pasen por ellos los cables de conexión. Estos tapones son necesarios para proteger la placa electrónica contra el agua que pudiese entrar al producto.
- Un “o-ring” pequeño que se coloca en el perno de la antena (que se incluye en la baliza) una vez que la cubierta amarilla esté instalada y antes de atornillar la antena en su perno. Este “o-ring” también es necesario para proteger la placa electrónica contra la posible entrada de agua al producto.



4. Características técnicas

Alimentación eléctrica: 12-265 V AC/DC
Corriente de trabajo: 60 mA
Frecuencia de luz intermitente: 1 Hz (1 intermitencia por segundo)
Potencia nominal: 2 W
Temperatura ambiente de trabajo: -35 °C a 90 °C
Humedad relativa ambiente de trabajo: 10 a 90%
Dimensiones: 130 mm (largo) x 100 mm (ancho) x 220 mm (fondo)
Peso (incluyendo accesorios): aprox. 250 g