

Receptores vía radio

Mediante los receptores **VRX32-868**, **VRX32-433** o **VRX-433EN**, esta Central puede gestionar hasta 32 sensores vía Radio (Sensores de infrarrojos, contactos magnéticos y detectores de humo) y hasta 16 radiollaves. En este párrafo se describe la instalación y la conexión de los receptores. Con el término receptor se entiende el VRX32-433, el VRX32-433EN y el VRX32-868 salvo que se especifique de forma diferente.

■ Identificación de las partes

En la tabla siguiente se describen las partes mostradas en la Figura 24 en este párrafo, los números en negrita hacen referencia a estas partes, salvo otras indicaciones.

N.	DESCRIPCIÓN
80	Ganchos (2) para el cierre del receptor
81	agujeros (3) para la fijación (\varnothing 4,6 mm)
82	Antenas (2)
83	Microprocesadores (2)
84	Desviador antiarrancamiento
85	Pulsador antisabotaje
86	Tornillos de cierre (2)
87	Abertura para el paso de los cables (10 x 6,4 mm)
88	Terminales para las conexiones

■ Elección del lugar para el montaje del receptor

 Fijar el receptor y los dispositivos vía radio después de realizar la prueba de recepción.

Encontrar un lugar que sea:

- Seco;
- Central con respecto a la disposición de los dispositivos vía radio;
- Lo más alto posible;
- Alejado de fuentes de interferencia como: Interferencias eléctricas provocadas por ordenadores, televisiones y motores eléctricos de electrodomésticos, dispositivos para la calefacción y el acondicionamiento y de la instalación hidráulica que pueden oscurecer las antenas;

Asegurarse que las conexiones eléctricas no pasen sobre las antenas del receptor. Cuando el receptor se instala en un sótano, fijarlo lo más alto y lo más cerca posible del primer piso. La capacidad del receptor se reduce cuando se instala por debajo del nivel del suelo.

■ Montaje del receptor

Cuando se elige el lugar para el montaje del receptor tener cuidado que no presente hundimiento y/o salientes excesivas que puedan afectar el cierre del desviador antiarrancamiento **84**.

Para montar el receptor leer las instrucciones siguientes (ver la Figura 24).

1. Aflojar el tornillo **86** (no es necesario quitar estos tornillos totalmente).
2. Con una herramienta ejercer una presión en el gancho **80** para liberar el lado inferior de la tapa.
3. Levantar la tapa hasta formar un ángulo de casi 90° con el fondo, con una mano sujetar con firmeza el fondo y con la otra tirar de la tapa.
4. Pasar el cable para las conexiones a través de la abertura **87**, apoyar el receptor a la pared y marcar los orificios para la fijación en correspondencia con los agujeros **81**.
5. Quitar el receptor y realizar los agujeros para la fijación.

 **Tener cuidado de no dañar los cables o tuberías empotradas en la pared.**

6. Pasar de nuevo el cable para las conexiones mediante la abertura **87** fijar el receptor.
7. Ejecutar las conexiones en la Terminales **88** (ver "conexión del receptor").
8. Cerrar el receptor: Apoyar la tapa sobre el fondo, ejercer una presión, antes en el lado superior, y luego en el lado inferior.
9. Ajustar el tornillo **86**.

■ Conexión del receptor

La Terminales **88** del receptor debe ser conectada a la Terminales de la Placa Principal de la central como se muestra en la Figura 25.

 Para la conexión usar el cable blindado: Conectar la pantalla sólo del lado de la central, al borne BLK; NO usar más de 50 metros de cable

■ Características técnicas

La tabla siguiente muestra las características técnicas de los receptores.

Tensión nominal de Alimentación	13,8 V \equiv
Absorción	50 mA
Frecuencia VRX32-433	433 MHz
Frecuencia VRX32-433EN	433 MHz
Frecuencia VRX32-868	868 MHz
Dimensiones	145x105x25 mm
Peso	152 g

CONEXIÓN RECEPTOR VIA RADIO A CENTRAL ABSOLUTA

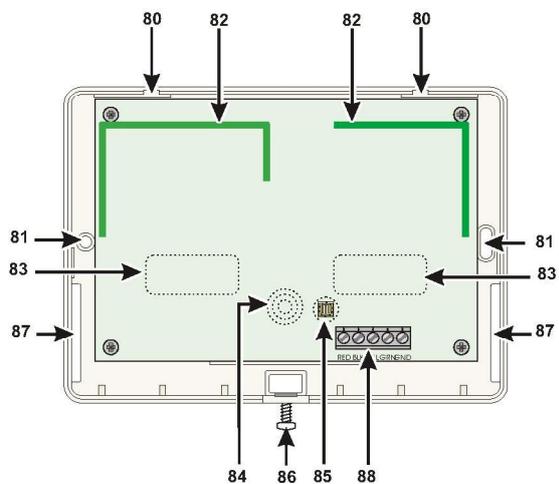


Figura 24 Partes del Receptor.

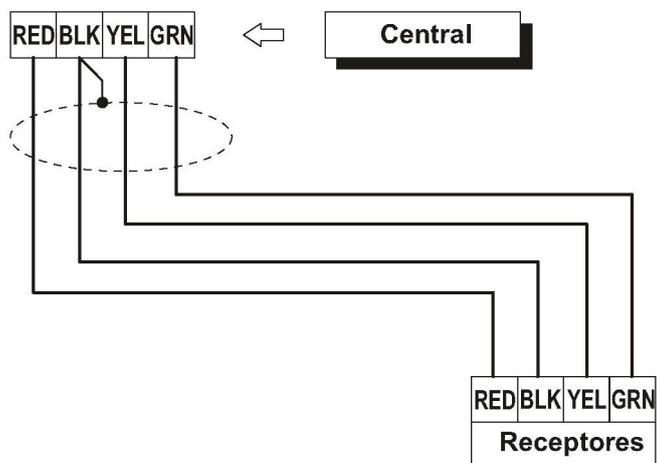


Figura 25 Conexión del Receptor a la Central.

AÑADIR DISPOSITIVOS VIA RADIO

2.3) Registrar los dispositivos vía radio

Se pueden Registrar los dispositivos vía radio y ejecutar la prueba de posicionamiento como sigue.

1. Entrar en el menú instalador como se indica en el respectivo párrafo.

```
Instalador
1act. 2Prn 3Ver
```

2. Seleccionar la opción **Programación** presionando **2**.

```
Instalador 2.1
Mensajes Vocales
```

3. Seleccionar **Config.Via Radio**.

```
Instalador 2.3
Config.Via Radio
```

4. Presionar **ENTER**.

```
Config Via Radio
1=Zn 2=K 3=Test
```

5. Presionar **1** para registrar los Detectores Vía Radio, **2** para regular las Radiollaves, **3** para efectuar la Prueba de posicionamiento, tomar como referencia el respectivo párrafo.

Detectores vía radio

```
Config Via Radio
Zona 013
```

6. Seleccionar la zona deseada por el detector vía radio y presionar **ENTER**.

 El display pide la zona software libre.

```
note:ON=E, OFF=F
ESN -----
```

7. Introducir las 6 cifras del ESN (el número serial electrónico), que se puede encontrar en el sensor Wireless (para mayores detalles consultar las instrucciones del sensor Wireless):

- Usar las teclas cursores **a**, **b**, **c** y **d** para introducir respectivamente las cifras A, B, C y D;
- Presionar **ON** para introducir E;
- Presionar **OFF** para introducir F.

```
note:ON=E, OFF=F
ESN 299AFC
```

8. Presionar **ENTER**.

```
Tipo zona WLS
1=int. 2=delay_
```

9. Programar el tipo de Zona Wireless luego presionar **ENTER** y volver al punto 5.

- **1**: Interna.
- **2**: Retrasada (delay).

RadioLlaves

```
Config Via Radio
Llave 001
```

10. Seleccionar la posición deseada (Slot) para la RadioLlave, luego presionar **ENTER**.

```
note:ON=E, OFF=F
ESN -----
```

11. Introducir las 6 cifras ESN (número serial electrónico) que se puede encontrar en la RadioLlave, como para el sensor Wireless.

```
note:ON=E, OFF=F
ESN 6989E2
```

12. Presionar **ENTER** y volver al paso 5. Sensor Wireless.

Prueba de posicionamiento

```
Test WLS
Zona 013
```

13. Seleccionar el sensor Wireless (Zona) a probar, luego presionar **ENTER**.

 El display pide la primera zona Wireless del sistema.

```
Resultado .....
```

14. Poner en marcha el test de posicionamiento como se indica en las instrucciones del sensor.

```
Resultado .....
```

- Si el resultado es **BUENO**, se puede instalar el sensor en la posición seleccionada: presionar **ESC** para volver al paso 13.

```
Resultado .....
```

- Si el resultado es **POBRE**, se puede desplazar el sensor a una posición diferente y probar de nuevo: Presionar **ESC** para volver al paso 13.

Si hay algún error en la central no funciona el mando. Comprobar los errores con código usuario + ENTER.