



**DIAGRAMA DE PRINCIPIO**  
EMISORES INALAMBRICOS

**CONTROL**



**REPETIDOR  
INALAMBRICO**

**BUSCAPERSONAS**



**BPLP-01 Alfombra Cama**



**BCLP-01 Alfombra Silla**



**WD-2 Detector Apertura Puerta**



**Emisor para residente**

## ESPECIFICACIONES

### GP2015TRa - REPETIDOR INALAMBRICO



#### **REPETIDOR RADIO.**

POCSAG CCIR No1 512, 1200, 2400 baud.  
Montaje Directamente sobre enchufe.  
Alimentación AC 115/ 230V (50 / 60 Hz).  
Dimensiones: 83x45x30mm.  
Peso: 100g.

#### **RADIO.**

UHF Transceptor 430-470MHz (típica 461.700MHz).  
Potencia Transmisión 250mW.  
Desviación 4.5KHz.  
Receptor Sintetizado superheterodino.  
Sensibilidad 5uV/m.

### CP2017-L – EMISOR DE LLAMADA BAÑO



Salida RF: 1-12 mW. Programable.  
Modulación: FSK, NRZ.  
Desviación: 4.5KHz.  
Estabilidad:  $\pm 10$  ppm.  
Emisor: Mediante tirador cordón y pulsador.  
Alimentación: 2x 1,5V AAA pila 1,5v.  
Programación: vía USB con PC.  
Autonomía: Alrededor de 1 año.  
Dimensiones: 85mm X 85mm X 17mm.  
Peso: 110 g (con pilas).  
Certificados: CE / FCC.

CP2017-H – EMISOR DE LLAMADA CAMA



Salida RF: 1-12 mW. Programable.  
Modulación: FSK, NRZ.  
Desviación: 4.5KHz.  
Estabilidad:  $\pm 10$  ppm.  
Emisor: Mediante pulsador pera con cable rizado 1.5m.  
Alimentación: 2x 1,5V AAA pila 1,5v.  
Programación: vía USB con PC.  
Autonomía: Alrededor de 1 año.  
Dimensiones: 85mm X 85mm X 17mm.  
Peso: 110 g (con pilas).  
Certificados: CE / FCC.

CP2019LA - VISOR LED



Frecuencia:	460MHz.
Alimentación:	5V DC, conector USB.
Consumo:	300mA.
LED ALTO BRILLO	TRICOLOR (ROJO – VERDE – AZUL).
LLAMADA	ROJO.
PRESENCIA (si disponible en el emisor)	VERDE.
EMERGENCIA (si disponible en el emisor)	AZUL.
ALERTA AUDIBLE	Programable Aviso Acústico.
Dimensiones:	82mmX82mm X55mm.
Certificados:	CE / FCC.
Programación:	vía USB con PC.

RP2017 - REPETIDOR INALAMBRICO



**RECEPTOR RADIO.**

UHF Receptor 430-470MHz.

POCSAG CCIR No1 512, 1200, 2400 baud.

Montaje Pared o Techo.

Alimentación AC 115/ 230V (50 / 60 Hz).

DC12V.

Peso: 200g.

**INTERFAZ IP.**

Puerto Ethernet 10/100MHz.

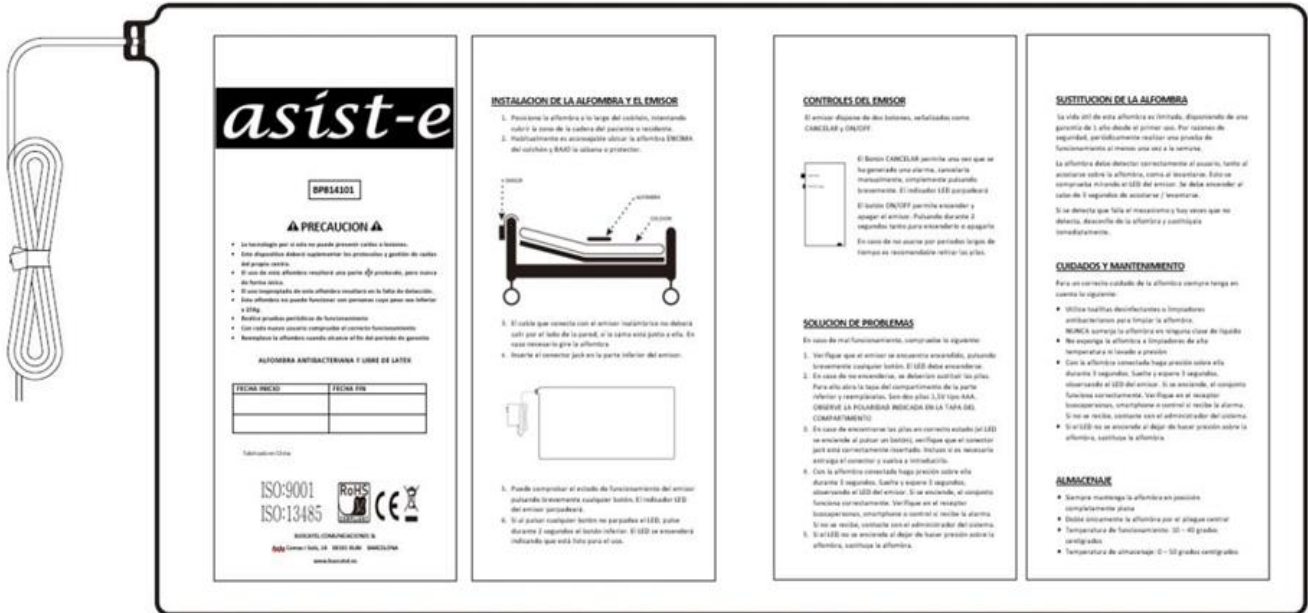
Comunicación TCP/IP UDP con el backend del Sistema.

Alimentación AC 115/ 230V (50 / 60 Hz).

Dimensiones 97x105x31mm.

Permite el posicionamiento del usuario. En la alarma se envía QUIEN llama y DONDE se encuentra (por el repetidor más cercano).

**BP814101 ALFOMBRA CAMA**



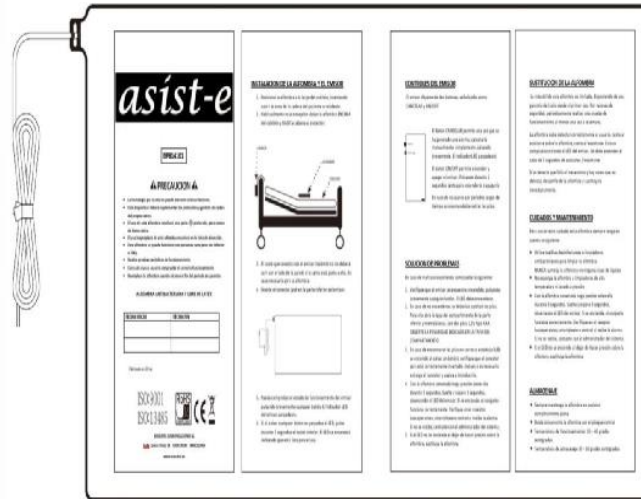
The manual is divided into several sections:

- PRECAUCION:** Safety warnings regarding water resistance, electrical safety, and weight limits (max 150kg).
- ALFOMBRA ANTIBACTERIANA Y LIBRE DE LÁTEX:** A table for recording use dates.
- ISO 9001 / ISO 13485:** Quality management system certifications.
- ROHS / CE:** Environmental and safety compliance marks.
- INSTALACION DE LA ALFOMBRA Y EL EMISOR:** Diagram showing the mat and transmitter placement on a bed.
- CONTROLES DEL EMISOR:** Instructions for using the ON/OFF buttons and the LED indicator.
- SOLUCION DE PROBLEMAS:** Troubleshooting steps for power, sensor, and connection issues.
- SUSTITUCION DE LA ALFOMBRA:** Instructions for replacing the mat.
- CUIDADOS Y MANTENIMIENTO:** Care and maintenance instructions.
- ALMACENAJE:** Storage instructions.

- Resistencia al Agua: IP65.
- Salida RF: 1-12 mW. Programable.
- Modulación: FSK, NRZ.
- Desviación: 4.5K.
- Estabilidad: ±10 ppm.
- Emisor: Automático tras detección de falta de peso.
- Alimentación: 2x R3 AAA pila 1,5V.
- Programación: vía USB con PC.
- Autonomía: Alrededor de 1 año.
- Dimensiones: 762mm X 381mm X 17mm.
- Peso: 200 g.
- Certificados: CE / FCC.

Envía señal de llamada al detectar que la persona se levanta en cualquier área de la superficie de la alfombra. Se puede desconectar mediante pulsador si no es necesario su uso.

**BP814102 ALFOMBRA SILLA**



- Resistencia al Agua: IP65.
- Salida RF: 1-12 mW. Programable.
- Modulación: FSK, NRZ.
- Desviación: 4.5K.
- Estabilidad: ±10 ppm.
- Emisor: Automático tras detección de falta de peso.
- Alimentación: 2x R3 AAA pila 1,5V.
- Programación: vía USB con PC.
- Autonomía: Alrededor de 1 año.
- Dimensiones: 350mm X 350mm X 17mm.
- Peso: 150 g.
- Certificados: CE / FCC.

Envía señal de llamada al detectar que la persona se levanta en cualquier área de la superficie de la alfombra. Se puede desconectar mediante pulsador si no es necesario su uso.

WD2 –DETECTOR APERTURA PUERTA



Salida RF: 1-12 mW. Programable.  
Modulación: FSK, NRZ.  
Desviación: 4.5KHz.  
Estabilidad:  $\pm 10$  ppm.  
Emisor: Magnético.  
Alimentación: 1x CR-2450 batería (3V).  
Programación: vía USB con PC.  
Autonomía: Alrededor de 1 año.  
Dimensiones: 24mm X 39mm X 17mm.  
Peso: 25 g (con batería).  
Certificados: CE / FCC.

Envía señal de llamada al detectar la apertura de la puerta en la que se encuentre. El detector magnético hace que se inicie la llamada. Se instala y activa en el exterior de la puerta (pasillo) pudiendo desconectarlo con facilidad.



M840L – EMISOR PANICO PERSONAL



- Salida RF: 1-12 mW. Programable.
- Modulación: FSK, NRZ.
- Desviación: 4.5KHz.
- Estabilidad:  $\pm 10$  ppm.
- Emisor: Botón Rojo Central.
- Alimentación: 1x CR-2450 batería (3V).
- Programación: vía USB con PC.
- Autonomía: Alrededor de 1 año.
- Dimensiones: 35mm diámetro X 17mm.
- Peso: 35 g (con batería).
- Certificados: CE / FCC.

Envía señal de llamada al pulsar el botón de pánico central. Ofrece protección IP65 Incorpora pila para autonomía de alrededor 1 año.