

WIRELESS SYSTEM

Sistema de llamada Inhalámbrico



TOTALMENTE WIRELESS



Nurse Call Systems

Wireless SYSTEM

Technical Datasheet

WIRELESS System

PANEL DE CONTROL



PANEL DE CONTROL

- Panel receptor LED.
- Medidas: 650*168*32mm, 16 caracteres por linea (2 lineas, modelo largo)
- Medidas: 345*168*32mm, 8 caracteres por linea (2 lineas modelo Corto).
- Facil instalacion en pared
- Voz,
- Alertas sonoras programables
- Totalmente programable
- Frecuencia programable 137-930Mhz
- Protocolo Tipo Pocsag
- Tipo de alerta Programable.
- Alimentacion:5 V, 3Amp
- Capacidad de memoria:Hasta 9999 habitaciones

Technical Specifications

Weight	0.4 kg
Length	640 o 128 mm
Height	280 mm
Width	32 mm
Power Supply	5 V DC
Power	2,5 W
Working Temperature	-20 , + 60
Frequency	137- 930 Mhz
Working Distance	Up to 100 Mt



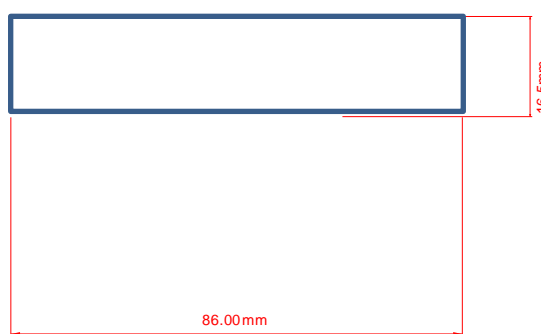
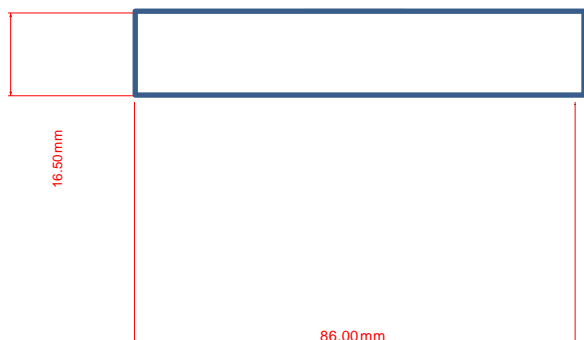
WIRELESS System

Unidad de cama

Unidad de cabecero cama

Esta unidad es usada en los cabeceros de las camas. Esta unidad contiene un LED que se ilumina al realizar la llamada y un pulsador de cancelación. En caso de necesidad de llamada el paciente pulsa y aparece el texto de habitación y llamada en el puesto de control y en una unidad portátil, en todos los elementos de recepción de llamada donde se haya programado. La unidad incluye un pulsador tipo pera con aprox. 2 metros de cordón, con objeto de facilitar la utilización al usuario. Pulsador hergonómico y botones tipo membrana de fácil limpieza y desinfección..

- Incluye pulsador tipo pera con cable Hergonomico.
- Puede ser montada en superficie
- No necesita caja de empotrar.
- Alta calidad de PC-ABS-FR como materia prima.



Technical specification

GP2017CB-R

Weight (g)	150 gr.
Width (mm)	86 mm.
Depth (mm)	16,5 mm.
Height (mm)	86 mm.
Mounting	Pared o cabecero
Processor	Microchip
Power supply	Bateria AAA, 2 unidades (50.000 alertas)
Operating temperature / Humidity	-10°C +60°C / %30 %80 RH
Material	PC-ABS-FR
Buzzer speaker	2400Hz 65 dB
Output connection	internal
Battery Life	Baterias AAA (2 unidades)
Low Battery Alert	Yes (50,000 pulsaciones)
Color	White
Wireless Range	100 m
Back Light	Yes
Wireless Frequency	433 Mhz, 868 Mhz, 2,4 Ghz

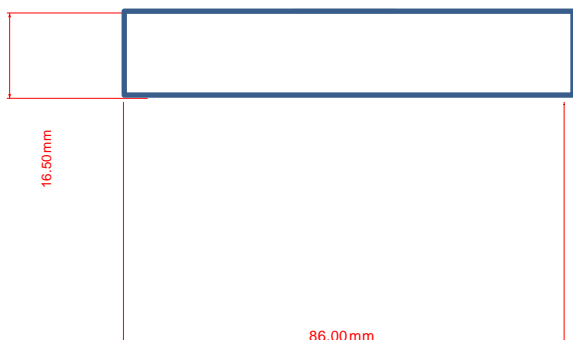
WIRELESS System

Unidad de Emergencia o Código Azul

Unidad de Emergencia o Código Azul

Esta unidad es usada en las habitaciones que precisan de este tipo de Alerta. Esta unidad contiene un LED que se ilumina al realizar la llamada y un pulsador de cancelación. Es una unidad que será activada por la enfermera en caso de precisar. Al pulsar aparecerá el texto de habitación programado con el nivel de llamada correspondiente y la alerta aparecerá en el puesto de control, en una unidad portátil y en todos los elementos de recepción de llamada donde se haya programado. Tiene botones tipo membrana IP54 de fácil limpieza y desinfección..

- Puede ser montada en superficie
- No necesita caja de empotrar.
- Alta calidad de PC-ABS-FR como materia prima.



Technical specification

GP2017CB

Weight (g)

150 gr.

Width (mm)

86 mm.

Depth (mm)

16,5 mm.

Height (mm)

86 mm.

Mounting

Pared o cabecero

Processor

Microchip

Power supply

Bateria AAA (2 unidades, 50.000 Alarmas)

Operating temperature / Humidity

-10°C +60°C / %30 %80 RH

Material

PC-ABS-FR

Buzzer speaker

2400Hz 65 dB

Output connection

internal

Battery Life

50,000 Alamas

Low Battery Alert

Yes

Color

White

Wireless Range

100 m

Back Light

Yes

Wireless Frequency

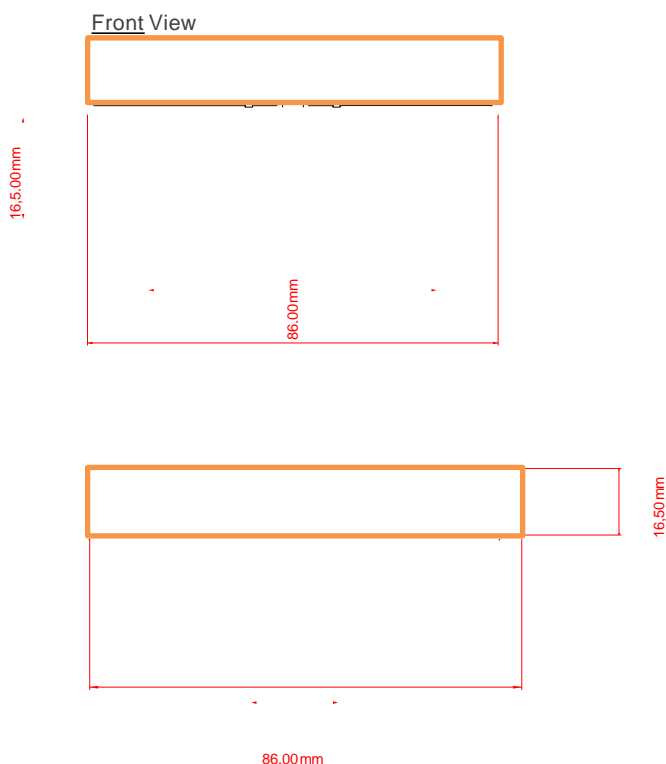
420 Mhz, 868 Mhz,

Wireless System

Unidad de llamada de Baño

Unidad de llamada de Baño

The Pull-cord Call Unit is used in patient bathrooms or similar areas. There is a backlit cancel button and an emergency call pull-cord on the unit. In an emergency, a patient pulls the cord making an emergency call. This appears as a WC Emergency Call on the Nurse Control Panel. The system gives priority to WC Emergency calls and they appear before other calls.



Technical specification

CP 2017 CB-L

Weight (g)	150
Width (mm)	86,5
Depth (mm)	86mm.
Height (mm)	86 mm.
Rope Durability	Max 30kg
Operating temperature / Humidity	-10°C +60°C / %30 %80RH
Material	PC-ABS-FR
Buzzer	2400Hz 65 dB
Color	White
Water proof	Resistente al agua
Power Supply	Bateria AAA 2 unidades
Battery Life	50,000 Alertas
Low Battery Alert	Yes
Wireless Range	100 m
Wireless Frequency	433 Mhz, 868 Mhz, 2,4 Ghz

Wireless System

Lampara de Sobrepuerta

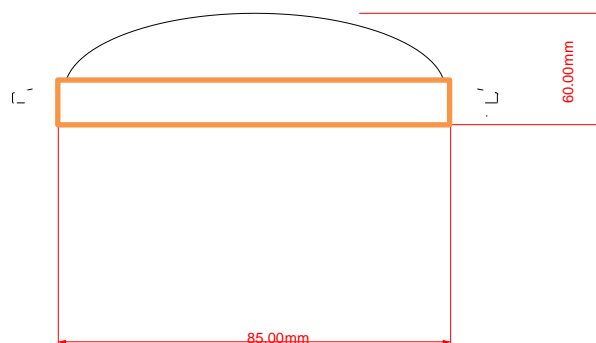
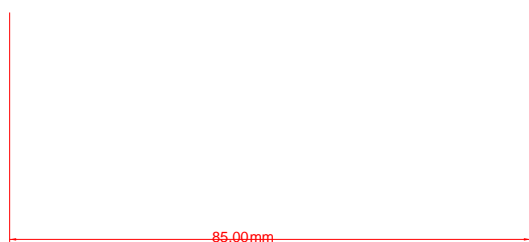
LAMPARA DE SOBREPUESTA

La lampara de sobrepuerta se sitúa sobre la puerta de habitación en el pasillo Gracias su forma es visible desde cualquier angulo si existe una llamada en la habitación, además incorpora un sirena tipo zumbador que permite emitir un sonido audible programable en intensidad y tipo de llamada. Los colores son verde rojo y azul y se puede hacer incluso una combinación de colores dependiendo del tipo de llamada realizada desde la habitación.

Tiene un bajo consumo de energía y permite la instalación de baterías Li 18650 recargables para que siga funcionando en caso de falla electrica.



- LEDS Colores: Rojo, Verde y azul, por programación permite combinación de colores.
- Permite funcionar con 400 unidades de llamada.
- Permite instalación de Baterías 18650 Litio
- INCLUYE Sirena programable el sonido de alerta en volumen



Technical specification

GP2019-LAMPARA

Weight (g)	110 gr.
Width (mm)	85 mm.
Depth (mm)	6 mm.
Height (mm)	85 mm.
Lighting Type	LED
Operating temperature / Humidity	-10°C +60°C / %30 %80 RH
Current W	0.8
Material	PC-ABS-FR
Power Supply	100 V - 240V
Colors	Blue, Red, Green O combine
Wireless Range	100 m
Current W	12
Wireless Frequency	433 Mhz, 868Mhz, 2,4 Ghz

WIRELESS SYSTEM

Transmisor - Repetidor

TRANSMISOR - REPETIDOR DE SEÑAL

Se utiliza para extender la señal de una determinada zona si la distancia entre el punto de llamada y el panel de control es excesiva. También daría cobertura a los receptores portátiles ampliando la y repitiendo la señal por falta de alcance de la misma. No hay restricción en cuanto al número de unidades necesarias, se instalarán las necesarias dependiendo de las características de la instalación. Necesario al menos una si se requiere software de monitorización de eventos.



Technical specification

GP2019 TRANSMISOR

Weight (g)	230 gr.
Width (mm)	110 mm.
Depth (mm)	62 mm.
Height (mm)	22 mm.
Working Temperature Limit / Humidity	-20°C +60°C / %30 %80 RH
Output / Link Properties	1-RS232
PROTOCOL	POGSAG
Color	Cream

WIRELESS SYSTEM

Buscapersonas



Technical specification Buscapersonas

Weight (g)	68 gr.
Width (mm)	76 mm.
Depth (mm)	18 mm.
Height (mm)	53 mm.
Frequency Range	433-434 MHz
Cap Codes	8
Receiver Type	Synthesized or Crystal
Baud Rate	512, 1200, 2400 bps
Paging Sensitivity	-110DB @512 bps / -108DB @ 1200 bps / -106DB @2400 bps
Channel Spacing	25 KHz or 12.5KHz
Frequency Deviation	+/-4.5 KHz
Frequency Stability	+/- 10 PPM
Selectivity	> 55dB
Image Rejection	> 52dB
Spurious Rejection	> 55dB
Inter mediation	50dB
Alert Tone Loudness	75dB+ @ 12 inch
Display	16 characters / line, 22 characters max
Memory Capacity	up to 3000 characters
Messages	19 max
Battery Type	Bateria recargable
Low Battery Alert Level	1.1V
Operating Temperature	-10o to 50o C

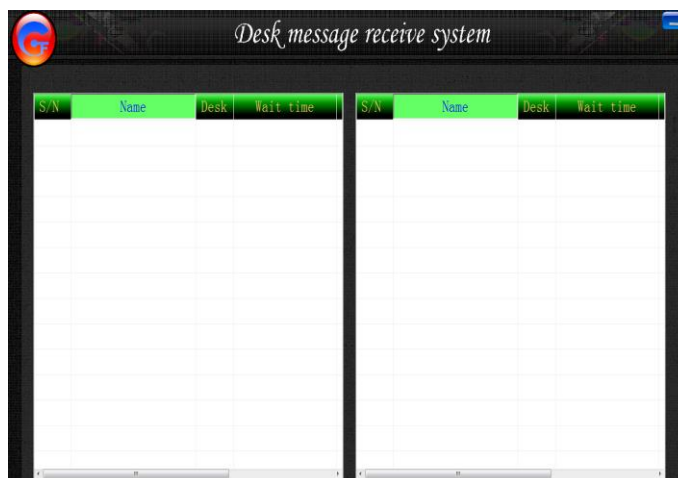
WIRELESS SYSTEM

Software de registro de eventos

Software de registro de eventos

Con el software de monitorización de eventos las llamadas del sistema serán recibidas y grabadas para su monitorización. El software también puede ser usado como receptor de llamadas en control. Se reciben llamadas indicando tipo, localización y tiempos de respuesta.

- Requiere configuración de habitaciones
- Registra todos los eventos
- Los eventos del sistema pueden ser exportados a otro tipo de fichero.
- Software muy amigable.
- Fácil uso y configuración.



Adria Ingenieria de Sistemas
Av. Ferrol 17
28029 Madrid (España)
Info@llamadaviaradio.com
+34 686 31 16 52

Contacte con su distribuidor autorizado