

Terminal de Teleasistencia BA2100



El terminal de Teleasistencia BA2100, permite al usuario establecer una comunicación con el personal del Centro de Atención cuando se genera una alarma.

- El usuario puede disparar alarmas con la unidad de control remoto pulsera/colgante.
- El terminal emite una llamada telefónica al centro receptor de alarmas.
- El operador que recibe la llamada puede hablar con el usuario con audio de alta calidad en modo manos libres (full-duplex o half-duplex).
- El terminal incorpora un micrófono de alta sensibilidad y un altavoz de gran potencia y nitidez. El usuario puede establecer la comunicación incluso si está a cierta distancia del terminal.

Diseño y Mecánica

- Dimensiones 206 x 198 x 57 mm
- Símbolos identificativos de la función de los botones
- 3 Botones:
 - Rojo: Alarma
 - Verde: Cancelación de Alarma
 - Azul: Ausencia/ Retorno
- Tecla de alarma iluminada
- Interruptor de intensidad
- 4 Leds indicadores de estado del terminal
- Cable telefónico convencional
- 2 Conectores telefónicos
 - RJ11 Red Telefónica
 - RJ11 Teléfono del usuario
- 3 Conexiones dispositivos externos
 - 2 entradas y 1 salida de relé
- Ajuste manual del volumen del altavoz
- Teclado de configuración en cara posterior
- Conector para programación desde PC/PDA
- Fuente de alimentación interna
 - Conexión a red eléctrica 230Vac
- Sobremesa o montaje en pared
- Serigrafía con logo personalizable

Micrófono:

- Situación frontal protegido
- Señal/ruido > 40 dB
- Alta Sensibilidad 58,5 dB

Altavoz:

- Diámetro: 77 mm
- Altura: 29 mm
- Potencia: 3 W
- Impedancia: 4 ohm
- SPL: 87 dB (1 W, 1m)

Características y funcionalidades

- Recepción de llamada entrante, con opción de notificación y de autocontestador
- Posibilidad de llamadas a números particulares
- 4 números de teléfono⁽¹⁾ programables
- 23 tipos de alarma diferenciados⁽¹⁾
- Llamadas a distintos números según tipo de alarma
- Tecnología de radio bidireccional que permite controlar automáticamente la correcta recepción de la señal de alarma por la Terminal (acuse de recibo mediante señal de radio)
- Alcance en campo abierto de 120 metros
- Frecuencia Europea Teleasistencia (869.225MHz)
- Hasta 8 UCR distintas⁽¹⁾
- Marcación DTMF ó pulsos
- Detección tono invitación a marcar
- Programación remota
- Número de reintentos configurables
- Prioridad llamada alarmas sobre el teléfono usuario
- Llamada automática autochequeo
- Integración con sensores domóticos radiofrecuencia (gas, humo CO, presencia)
- Configuración almacenada en memoria no volátil
- Versión RFID para control actividades SAD
- Multiprotocolo
- Batería autorecargable
- Detección ausencia línea telefónica
- Detección fallo de suministro eléctrico
- Detección de interferencia radiofrecuencia

Certificaciones

ISO 9001 Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de sistemas de teleasistencia.

Sistema completo homologado por el CEAPAT.

Normas Europeas:

- Producto conforme a la norma europea específica para la Asociación Social. **EN 50130-4**

- **EN 50130-4/A1**

- **EN 61000-6-1**

UNE-EN 60950:2000

-Frecuencia de radio europea específica para la Asistencia Social (869,20-869,25Mhz) ofrece la garantía que permite la comunicación sin interferencias

(1) Esta característica se puede modificar bajo petición

