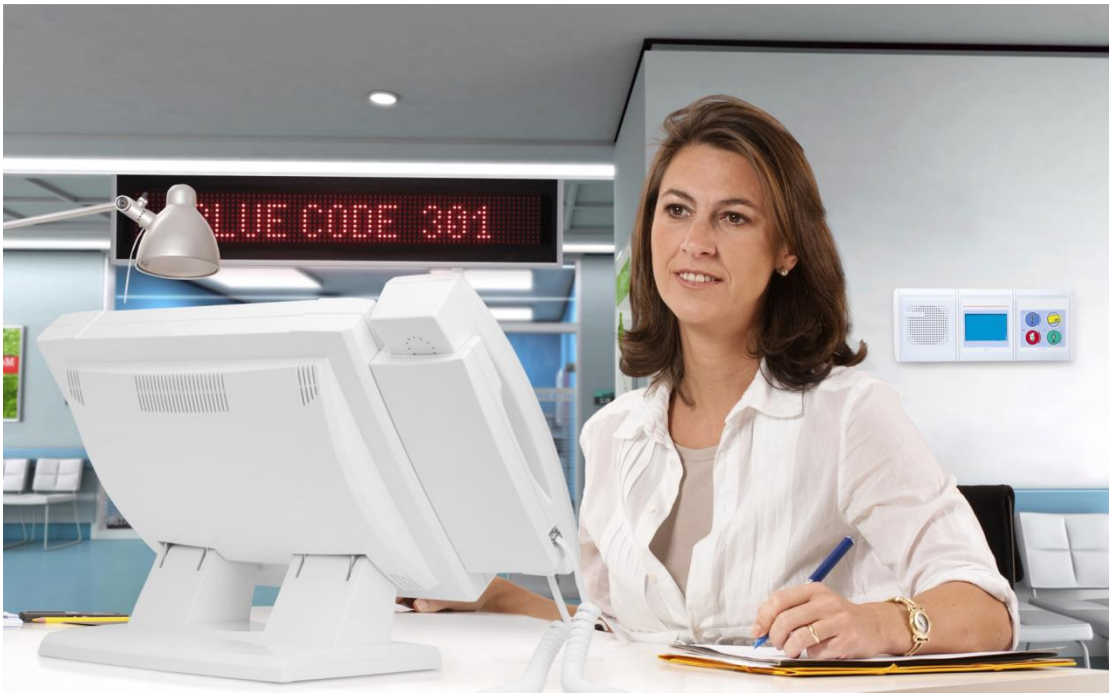
GERIÓN IP

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN SOCIO-SANITARIA



CATÁLOGO DE PRODUCTO

SISTEMA DE COMUNICACIÓN **GERIÓN IP**

SISTEMA INTERCOMUNICACION IP-VoIP - PoE

HOSPITAL GERIÓN

GERIÓN SOLUCIONES

Avda. Cid ,32 - 14 46018 Valencia (Spain)
Tel: + 34 902 010 037 , Fax: +34 902 052 962
E-mail: mail@gerion. info , www.gerion.info

REPRESENTANTE DE VENTAS :

Octubre 2023

gerión by Cdaco ELECTRONIC

Gerión Soluciones Asistenciales

El proyecto Gerión nace en 1998 desarrollando e implementado soluciones socio-sanitarias en sistemas de Comunicación Paciente-Enfermera en entornos hospitalarios, clínicos y socio-sanitarios.

Los 25 años, únicamente, dedicados a los sistemas de comunicación Paciente-Enfermera, así como el mantener el núcleo del equipo desarrollador, nos hacen una compañía puntera técnicamente en el desarrollo de sistemas avanzados.

Desde los primeros sistemas digitales, pasando a los primeros sistemas informatizados de la época, nos hacen amplios conocedores de las necesidades del sector y de sus usuarios.

En 2006, con la evolución de las redes informáticas, optamos por dirigir nuestros conocimientos a sistemas TCP/IP, a día de hoy entendemos que acertamos con esa decisión, podemos ver como los sistemas basados en tecnología TCP/IP han abarcado todos los sectores relacionados, Cámaras de Video, Centrales Telefónicas, Control de accesos, Localización.

Con Gerión IP se nos abre un infinito mundo de integraciones con otros sistemas hospitalarios, que nos ofrecen funcionalidades y recursos, que nos abre un amplio abanico de posibilidades.

Siempre poniendo en los más alto de nuestros objetivos, desarrollar un sistema, **fiable**, **robusto**, desatendido del mantenimiento preventivo y dando una importancia vital a la **sencillez de uso** tanto para usuarios hospitalarios, como para el personal sanitario que debe de realizar los servicios.

Estos 17 años con Gerión IP, nos han permitido realizar **más de 1500 instalaciones, en más de 20 países**, partiendo desde la Unión Europea, desde España y la Republica Checa, donde se sitúa nuestra fábrica, hemos podido ofrecer nuestras soluciones **Europa, Extremo Oriente, Medio Oriente, Norteamérica, Centroamérica y Suramérica.**

Desde pequeñas instalaciones, a instalaciones de complejos hospitalarios de 2.000 camas, seguimos buscando el **límite** del sistema**, nuestras 10.000 habitaciones y hasta 40.000 camas en un mismo sistema.**

Permítanos darle a conocer **Gerión IP** en este Catálogo de componentes, donde podrá ver gran parte de sus funcionalidades y los dispositivos que pueden adaptarse a cualquier necesidad funcional del usuario final

Esperamos que este Catálogo sea de su interés y podamos seguir creciendo y mejorando Gerión IP con usted.

Sistema Paciente Enfermera con Comunicación de Audio IP

Nos gustaría presentar nuestra nueva solución para sistemas de llamadas paciente enfermera para entornos hospitalario, clínicos, sanatorios,...etc. Gracias al nuevo Gerión IP, se consigue un control unas nuevas facilidades tanto en visualización como en operativa en el momento de atender las llamadas de los pacientes y las comunicaciones con los mismos, realizando para este fin una interfaz manejable y cómoda a los usuarios del sistema.

EL NUEVO SISTEMA GERIÓN IP CON CONTROL DE ENFERMERÍA TÁCTIL PARA PUESTOS DE ENFERMERÍA HOSPITALARIOS Y CENTROS SOCIO-SANITARIOS.

Tecnología basada en IP-VoIP-PoE para la interconexión de todas las unidades del sistema
Facilidad de uso para paciente y personal hospitalario.
Completamente modular en todos los dispositivos de habitación
Histórico de sucesos para todos los tipos de procesos ocurridos y comunicaciones con sistemas externos
Auto-diagnóstico a tiempo real de los elementos del sistema.
Facilidades en la instalación y mantenimiento

Cumpliendo las normativas internacionales:

1- Normativa DIN VDE 0834
2- UL1069 Hospital Signaling and Nurse Call Equipment
3- DIN 41050, DIN VDE 0834 Parte 1 y 2.
4- EN60601 VDE 0750/03.1996
5- EN60950 VDE 0805 / 03.2003
6- EN50178 VDE 0160/04.1998
7- NF en ISO 11197; UNE en 60598-2-25
8- CSN 34 2720 – Regulations for light call equipment and communication equipment
9- CSN 34 2300 – Regulations for internal circuits of communication wiring
10- CSN 37 5245 – Laying electrical wires in ceilings and floors
11- CSN EN 60065 – Audio, picture and similar electronic devices - Safety requirements
12- CSN EN 60529 – Degree of protection by cover
13- Decree No 23/2008 Coll. – Technical requirements for fire protection for buildings

El proceso de fabricación esta normalizado y posee la certificación ISO 9001:2009 y CE Mark

SISTEMA PACIENTE ENFERMERA GERIÓN IP

Contenido

Puesto de enfermería		**6-8**
Puesto de control	MT - 07 IP	
Terminal de conexión puesto de control	CMT - 07 IP	
Panel HDMI (sin pantalla)	RL	
Elementos centrales		**9-14**
Fuente de alimentación y Servidor VoIP	PS - 07 IP	
SQL server	SQLS	
Inyector de alimentación 19"	POE - 8,16,24/19"	
Conmutador de datos 24 puertos 19"	SWI - 24/19"	
Cámara IP	CAM	
Relé de luz	LR - 06	
Lámparas, paneles y altavoces		**15-20**
Lámpara de pasillo LED	CL	
Lámpara direccional LED	DL	
Lámpara de pasillo 5 Colores LED	CL5	
Lámpara direccional 5 Colores LED	DL5	
Lámpara LED 2 colores con sonido	CL-SOUND	
Terminales de habitación y servicio		**21-29**
Terminal de habitación	RT - 07 IP	
Terminal de habitación con Voz	RT - 07V IP	
Terminal de habitación con Voz y RFID	RT - 07CR IP	
Terminal de habitación con Voz y Display	RT - 07D IP	
Terminal de habitación con Voz, Display y RFID	RT - 07DCR IP	
Terminal de habitación con Voz y WR	RT – 07WR IP	
Terminal de habitación con Voz, RF y WR	RT – 07WR-CR IP	
Terminal de servicio (entrada)	ST – 07E IP	
Lector de tarjetas RFID	CR - 07 IP	
Tarjeta Identificadora	RFID-TARJ	
Llavero RFID	RFID-LLAV	
Dispositivos de llamada, pulsadores y tiradores		**30-46**
Unidad de paciente	PU - 07 IP	
Unidad de paciente de silicona	PU - 07LS IP	
Conector de cama	BC – 07 IP	
Pulsador de llamada	EB - 07 IP	
Tirador de baño	EC - 07 IP	
Botón de cancelación	CC-07 IP	
Botón de llamada médica	DC – 07 IP	
Botón de llamada anti-vandálico	EB-AT	
Activador neumático	PP - 07 IP	
Conexión neumática	PM - 07 IP	
Pulsador inalámbrico RF, control de batería (Pulsera)	WB2	
Pulsador inalámbrico RF, control de batería y Caída (Pulsera)	WB2-F	
Módulo Inalámbrico IP65	W-PAD	
Módulo Inalámbrico	CV1/M	
Modulo receptor Inalámbrico	WR1-M	
Pulsador de Pedal	PULS-PEDAL	

Sistema de errantes y fugas **47-49**
Trasmisor de zona de paso ERR-GT1
Pulsador localizador Errantes y Fugas (Pulsera) ERR-WB2-G
Modulo Central Receptor/ Repetidor inalámbrico WR-T1/M

Software y licencias **50-50**
Software de Históricos SW-SQLHV

Componentes auxiliares de instalación **51-53**
Marco simple de montaje elemento Gerión IP IFS A+B
Marco doble de montaje elemento Gerión IP IFD A+B
Marco triple de montaje elemento Gerión IP IFT A+B

Puesto de control MT -07 IP

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 338 x 210-235 x 195 mm
Peso: 4.475 g
Alimentación: Adaptador 230V/12V/2A

Descripción

· El puesto de control centraliza las operaciones con los dispositivos de habitación y equipos de comunicación dando un servicio permanente, habitualmente en el puesto de enfermeras de sala.
· El terminal ofrece una alta comodidad y funcionalidad visual gráfica, prestando un acceso cómodo y rápido a las prestaciones y funcionalidades del sistema por medio de su pantalla táctil.
· El dispositivo esta alimentado con un adaptador de corriente AT-12V 230V/12V/2A, el cual está conectado a en la parte trasera del dispositivo el consumo máximo es de 12 W.

Principales funcionalidades

· Total control del sistema de llamadas a enfermería incluyendo el manejo de las llamadas y la información de los pacientes
· Localización del personal médico en las habitaciones
· Visualización de los eventos del sistema por prioridad (10) y tipo de evento (17)
· Visualización de hasta 20 salas o departamentos (máx. 1.000 Puestos de Control para un máx. de 10.000 habitaciones)
· Control de departamento, máximo 20 departamentos por subsistema (subred Ethernet)
· Histórico de llamadas y eventos
· Programación del sistema desde el puesto de enfermería.
· Comunicación TCP/IP usando las últimas tecnologías VoIP/SIP.
· Interfaz táctil intuitivo en pantalla 10.4” LCD
· Posibilidad de elegir entre los 14 idiomas disponibles, entre ellos el español
· Mensajes de audio y de texto en el idioma seleccionado.
· Posibilidad de montaje mural y sobremesa
· Puerto USB para actualización y copias de respaldo
· Servidor PHP de visualización en tiempo real de estado del dispositivo y descarga de los históricos del sistema vía LAN.
· Posibilidad de exportar toda la información de eventos y diagnósticos a Excel, Word, etc.
· Dispone de una memoria no volátil, para su reinicio en caso de fallo eléctrico, volviendo así, al estado en el que se encontraba antes de ese suceso.

Nota: Es necesario al menos un MT-07 IP por departamento

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 90 g

Descripción

· Conector de pared para cable CT-07 IP (CT-07L IP) proporciona conexión al puesto de control con el sistema.
· Esta fijado a una caja universal o en superficie.

Especificaciones técnicas
CPU ARMv8
1 GB LPDDR2 SDRAM
HDMI Full-Size
Gigabit Ethernet
5V/2.5A DC Power input
Dimensiones: 93.74 x 62.6 x 31.5 mm
Alimentación: 230V

· Sirve para la visualización de los datos, la hora y la localización del lugar de llamada, incluyendo identificación de su tipo.
· Se encuentra en la pared o los techos de los pasillos de la sala con dos terminales de fijación.
· Comunicación integrada en la LAN de la instalación.
· Puede visualizar distintas salas del hospital, configurable
· Puede mostrar el nombre de los usuario u ocultarlos, configurable
· Puede mostrar distintos formatos de hora en modo de espera sin avisos pendientes

· **ATENCIÓN!!** Los soportes y pantallas HDMI no se sirven con el producto
· La alimentación se suministra mediante un adaptador eléctrico en un enchufe de 230V situado cerca del panel, y que se conecta al sistema mediante LAN al conmutador más cercano.

Fuente de alimentación y Servidor VoIP PS-07 IP

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 483 x 133 x 255 mm
Peso: 7.370 g

Descripción

· El dispositivo genera una energía de 24V/8A - 192W destinada a los elementos individuales del sistema. Soporta un consumo máximo de 300 W.
· PS-07 IP también contiene el llamado "Servidor de Registro VoIP" encargado de controlar y almacenar la configuración de todos los dispositivos finales del sistema, con las siguientes características y funciones:

- **Servidor de Registro VoIP**: Encargado de la asignación de los canales de Audio, la pertenencia al sistema y el direccionamiento de los terminales.
Basado en arquitectura FreeScale embebida de alto rendimiento:
  - Procesador ARM9 Core 400Mhz
  - Cache L1 I/D
  - SRAM OnChip
  - 64MB LPDDR
  - 128MB NAND Flash
  - Ethernet 10/100
  - 12-bit ADC
  - SD/SDIO/MMC
  - UART, SSI/IS, SPI
  - HS USB 2.0 OTG +PHY
  - HS USB 2.0 Host +PHY
  - Secure Boot
  - Acelerador Criptográfico

- **Servidor de Audio Streaming**: Permite difundir hasta dos programas de entretenimiento de audio desde las entradas analógicas (por ejemplo, 2 x receptores de radio),
- **Servidor RS-485:** para controlar los lectores RFID CR-07 IP de tarjetas and 3x conectores de contacto de relé directos a las cerraduras eléctricas de las puertas.

· En términos de montaje el PS-07 IP está adaptado para la ubicación de un servidor VoIP SR-07 y un transformador de cerraduras eléctricas TEL.
· El servidor de registro permite el registro y almacenaje de la configuración de hasta 100 elementos, terminales de habitación RT-xx y conexiones de cama BC-xx, esta capacidad es ampliamente suficiente incluso para las salas más grandes.
· La capacidad de la fuente de alimentación esta dimensionada para alimentar hasta 100 elementos finales. El consumo aproximado de cada elemento final es de 1.7W. Por lo que la demanda máxima de consumo de los elementos del sistema es de 100 x 1.7=170W.
· Si el número de dispositivos finales es mayor a 100 unidades será necesaria la instalación de una fuente de alimentación adicional PS-07 IP.
· El PS-07 IP está conectado al switch de datos usando un cable FTP (CAT5E).
· Para los canales de audio de entretenimiento se utiliza un cable FTP desde el conector CP (dos canales separados por conexión y hasta dos fuentes de señal de audio, ejemplo de radio, cada canal utiliza un par de hilos)
· El PS-07-IP está ubicado en el rack de datos utilizando una altura de "3U".
· La entrada de 230 V principal al rack de 19" está asegurada con un fusible de 16A.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones**:** 19” 1U
CPU: 170 x 150 x 65 mm

Descripción

SQL Server SQLS permite operar con los datos relativos al histórico de eventos del sistema (El histórico básico de llamadas es parte del Puesto de control, pero no permite el almacenamiento de datos sin límite). La función básica del SQL Server es el almacenamiento de los eventos del sistema, incluyendo tipo de llamadas y registro del personal en la habitación con la hora del evento. La información puede ser visualizada desde el software SW-SQLHV. El servidor SQL Server debe de estar integrado en la Ethernet del hospital y tener una IP fija. El sistema de almacenamiento es capaz de almacenar el histórico de hasta 20 Salas del hospital. Es recomendable conectar el SQL Server a una línea eléctrica con Sistema de alimentación ininterrumpida de 230V. Cada sala debe de ser conectada al SQL server por medio de un enrutador.

La conexión directa del Sistema a la red común del hospital no es recomendable por cuestiones de seguridad, se recomienda, unir el sistema y los elementos en la LAN del hospital a través de un enrutador

El SQL Server se encuentra ubicado en un panel 1U en el armario rack de comunicaciones.
Consumo de alimentación: 12V, consumo máximo 20W.

Especificaciones técnicas
Alimentación: PoE Pasivo
Dimensiones: 483 x 43 x 122 mm
Peso (8): 750 g
Peso (16): 860 g
Peso (24): 975 g

Descripción

· Este sistema de montaje permite centralizar en bloque la distribución de energía eléctrica a todos los elementos finales del sistema.
· Se localiza en el rack 19" junto al PS-07 IP, permitiendo conexiones de 8, 16 y 24 puertos y ocupando una altura de 1U.
· El número máximo de puertos PoE es de 100 puertos.
· Estos inyectores PoE son pasivos protegidos con un circuito eléctrico.
· La máxima longitud del cable entre el switch junto con los inyectores PoE y los elementos finales del sistema (variantes de los conectores de cama BC-07x IP, terminales de habitación RT-07x IP etc.) son 60m.
· Consumo máximo 0,25 W.

Conmutador de datos 24 puertos 19” SWI-24/19”

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 1U 19” rack

Descripción

· El conmutador de datos es el bloque básico en la comunicaciones de sistemas basados en cableados y tecnología Ethernet.
· Esta localizado en el rack de datos de 19" junto al PS-07 IP.
· La altura ocupada en el rack de datos es de 1U.
· Como regla general para un fácil mantenimiento los primeros puertos son utilizados para la conexión al Servidor PS, Puestos de Control MT, Paneles HDMI RL, Servidor SQL SQLS
· El resto de puertos son usados para la conexión de los elementos finales del sistema. El número de SWI - 24/19" está establecido por el número de dispositivos finales con comunicación IP existentes en el sistema.
· La alimentación de los switch debe de ser por un alimentador independiente.
· Consumo máximo 20W.

Nota: El switch no es suministrado por Gerión IP y en caso de ser suministrado por un tercero, debe de permitir todas las comunicaciones de datos entre todos los puertos relacionados con elementos del sistema Gerión IP, incluido comunicaciones Broadcast y Unicast.

Nota: Se recomienda crear una red propia para el sistema Gerión IP, para evitar conflictos de direccionamiento o tráfico de datos con otros sistemas, la conexión con la red propia del hospital se realizará por medio del enrutador o similar

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Lente: 3,8 mm
Captura: 6-30 imágenes/seg.

Descripción

· La cámara IP permite la transmisión de imágenes hasta el puesto de control MT-07 IP al mismo tiempo que conexión de voz con un especificado elemento.
· Tipo de conexión:

- Protocolo Visualización: RTSP
- QVGA (320x240)
- Frame Rate: 6
- Codificacion: H264
- BitRate: 512Kbps

· Habitualmente está ubicada en la puerta de entrada a las salas del edificio.
· La cámara posee instalación mural con sus propios sistemas de fijación y soportes.
· Como regla se utiliza un alimentador de 230V para la cámara conectado en un enchufe eléctrico cercano a la misma

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 140 x 54 x 32 mm
Peso: 200 g

Descripción

· El módulo se instala directamente con los pulsadores de cama con control de luces de manera directa cableado a las lámparas.
· En principio, los LR-06 funcionan como relé de memoria electrónica de impulsos con dos salidas independientes con aislamiento galvánico que trabajan con una tensión de control de 12V y dos salidas de 230V.
· Dos relés permiten el control de encendido y apagado de lámparas de iluminación con una carga de impedancia de 230V/ 500W máx.
· Con el fin de controlar las luces, si la carga es superior a 80 W y las luces no tienen un arrancador electrónico para compensar los picos de corriente durante la conmutación, se recomienda el uso de un relé externo de 230V que tenga los contactos adecuados para controlar las luces.
· El correcto uso de los cables de conexión y demás componentes eléctricos y de iluminación es competencia del instalador, siguiendo las normativas eléctricas propias de la instalación.
· En caso de no utilizar material fabricado expresamente para el sistema Gerión IP ,o una incorrecta instalación de los mismos el fabricante ni sus distribuidores de zona no se hace responsable de los daños producidos.
· El módulo LR-06 no se suministra con la caja de cableado.
· Consumo máximo5 W.

Lámpara de pasillo LED CL

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 56 mm
Peso: 105 g

Descripción

· Posee tres luces de colores de señalización del estado y el tipo de llamada en el lugar determinado en relación con el terminal de habitación.
· Se encuentran localizados en una ubicación visible del pasillo.
· Está montada en una caja universal o en superficie.
· El cableado de entrada al LED CL (FTP / UTP) procede directamente de RT-07x IP.
· Consumo máximo1.5W

Lámpara de pasillo direccional IP DL IP

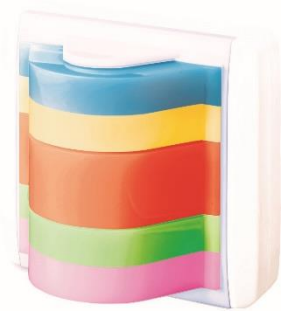
Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 56 mm
Peso: 105 g

Descripción

· Posee tres luces de colores de señalización del estado y el tipo de llamada en el lugar determinado en relación con el terminal de habitación.
· Se encuentran localizados en una ubicación visible del pasillo.
· Está montada en una caja universal o en superficie.
· El cableado de entrada al DL/M incluido (FTP / UTP) procede directamente desde el Inyector POE
· Consumo máximo 25W

Lámpara de pasillo LED 5 Colores CL5



Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 56 mm
Peso: 115 g

Descripción

· Posee cinco luces de colores de señalización del estado y el tipo de llamada en el lugar determinado en relación con el terminal de habitación.
· Se encuentran localizados en una ubicación visible del pasillo.
· Puede agrupar la señalización de varias habitaciones o zonas
· Está montada en una caja universal o en superficie.
· El cableado de entrada al LED CL (FTP / UTP) procede directamente de RT-07x IP.
· Consumo máximo 2.0W

Lámpara de pasillo direccional IP 5 Colores DL5 IP

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 56 mm
Peso: 165 g

Descripción

· Posee cinco luces de colores de señalización del estado y el tipo de llamada en el lugar determinado en relación con el terminal de habitación.
· Se encuentran localizados en una ubicación visible del pasillo.
· Puede agrupar la señalización de varias habitaciones o zonas
· Está montada en una caja universal o en superficie.
· El cableado de entrada al DL/M incluido (FTP / UTP) procede directamente desde el Inyector POE
· Consumo máximo 2.5W

Especificaciones técnicas

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 56 mm
Peso: 110 g

Descripción

· Posee 2 luces de colores, rojo y verde, de señalización del estado y el tipo de llamada en el lugar determinado
· Se encuentran localizados en una ubicación visible del pasillo o dentro de sala
· Zumbador 95db
· Se puede asociar por terminal o por cama
· Está montada en una caja universal o en superficie.
· El cableado de entrada al LED CL-SOUND (FTP / UTP) procede directamente de RT-07x IP de la CL-BOARD
· Consumo máximo 2.5W

Terminal de habitación RT – 07 IP

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 135 g

Descripción

• Terminal de habitaciones sin el altavoz.
• Se utiliza en particular, en los locales donde no se requiere conexión de voz ni mensaje general por ejemplo, cuarto de baño, aseo, armario de la limpieza etc.
• Este tipo de terminal de habitación hace que sea posible distinguir entre llamada y código azul, también distingue entre la presencia de personal (verde y amarillo) y enfermera.
• Después de realizar una llamada o una presencia de personal utilizando el botón correspondiente, la información es óptica y acústica.
• Esto hace que sea posible finalizar todo tipo de llamadas desde la habitación, sin la necesidad de ser atendida desde consola central.
• Este terminal no dispone de un altavoz, y no es posible hacer una llamada de voz ni tampoco recibir un mensaje general.
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle pulsadores de llamada, de llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07, código azul, cancelación CC - 07 IP etc. También contiene los terminales para la conexión de lámparas de señalización LED CL.
• También contiene terminales para conectar lámparas de señalización LED CL.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a la RT-07 IP.
• Su consumo máximo es de 1,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 151 x 82 x 23 mm
Peso: 212 g

Descripción

• Terminal de habitación con el altavoz y la posibilidad de conexión de voz.
• Este terminal de habitación se utiliza en particular, en las salas, habitaciones, habitaciones de servicio de médicos o enfermeras.
• Después de realizar una llamada o una presencia de personal utilizando el botón correspondiente, la información es óptica y acústica.
• Por lo tanto, hace que sea posible supervisar el departamento, incluso en otras habitaciones en las que no se encuentra la consola principal.
• También hace que sea posible terminar todo tipo de llamadas desde la habitación que, sin la necesidad de la recepción de la llamada en la consola principal.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• Otra de las funciones es el altavoz que permite mensajes durante las llamadas, mensajes generales y posibilidad de conectar con la consola principal.
También contiene los terminales para la conexión de lámparas de señalización LED CL.
• Todos los terminales RTxxxx, pueden ser desconectados de la red sin necesidad de un apagado general del sistema.
• Los terminales RTxxxx seguirán haciendo sus funciones aun perdiendo la conexión con el servidor Gerión IP.
• También contiene terminales para conectar lámparas de señalización LED CL.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevarán directamente a la RT-07V IP.
• Su consumo máximo es de 1,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 151 x 82 x 23 mm
Peso: 247 g

Descripción

• Terminal de habitaciones con altavoz, con posibilidad de comunicación de voz y lector de tarjetas RFID integrado.
• Este terminal de habitación se utiliza en particular, en las salas y habitaciones,
• Asegura las mismas funciones que el terminal de habitación RT - 07V IP, además el lector RFID integrado también permite el registro de personal en una habitación con la grabación directa en el historial del sistema.
• Cada trabajador (enfermera médico, etc.) tiene su propia tarjeta de identificación inalámbrica.
• Esta tarjeta se registra en el sistema bajo el nombre del trabajador.
• Si después de entrar en una sala un trabajador pone su tarjeta de identificación en el terminal de habitación, el trabajador se registra de forma automática en la habitación creando un registro en el histórico de llamadas con el nombre (registro número de la tarjeta), fecha, hora y localización de lugar. De esta manera es posible, por ejemplo para seguir el movimiento de personal médico en el departamento, la entrada y salida de la habitación, etc.
• Otra de las funciones es el altavoz que permite mensajes durante las llamadas, mensajes generales y posibilidad de conectar con la consola principal.
• En el modo de registro de enfermería "presencia", permite la recepción de llamadas de voz producidas por otras habitaciones.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a la RT-07CR IP.
• Su consumo máximo es de 1,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 220 x 82 x 33 mm
Peso: 304 g

Descripción

• Terminal de habitación con pantalla y altavoz.
• Se trata de una versión más cómoda del terminal de habitación RT-07V IP.
• Se utiliza por lo general en las salas de médicos o enfermeras, habitaciones de servicio.
• Por otra parte, una pantalla de información permite la identificación del lugar donde se originó una llamada y su tipo.
• En la pantalla en modo de espera se muestra la fecha y la hora, en el caso de que se produzca una llamada de una habitación y si el trabajador activa la presencia en el terminal, se muestra el número de la habitación, la cama y el tipo de llamada.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a la RT-07D IP.
• Su consumo máximo es de 2,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 220 x 82 x 33 mm
Peso: 339 g

Descripción

• Terminal de habitaciones con altavoz, con posibilidad de comunicación de voz y lector de tarjetas RFID integrado.
• Se trata de una versión más cómoda de la terminal de habitación RT-07CR IP.
• Se utiliza por lo general en las salas de médicos o enfermeras, habitaciones de servicio.
• Asegura las mismas funciones que el terminal de habitación RT - 07V IP, además el lector RFID integrado también permite el registro de personal en una habitación con la grabación directa en el historial del sistema.
• Cada trabajador (enfermera médico, etc.) tiene su propia tarjeta de identificación inalámbrica.
• Si después de entrar en una sala un trabajador pone su tarjeta de identificación en el terminal de habitación, el trabajador se registra de forma automática en la habitación creando un registro en el histórico de llamadas con el nombre (registro número de la tarjeta), fecha, hora y localización de lugar. De esta manera es posible, por ejemplo para seguir el movimiento de personal médico en el departamento, la entrada y salida de la habitación, etc.
• Otra de las funciones es el altavoz de la transmisión de mensajes durante las llamadas anuncios centrales y posibilidad de conectar con el intercambio de control.
• Otra de las funciones es el altavoz que permite mensajes durante las llamadas, mensajes generales y posibilidad de conectar con la consola principal.
• En el modo de registro de enfermería "presencia", permite la recepción de llamadas de voz producidas por otras habitaciones.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a la RT-07DCR IP.
• Su consumo máximo es de 2,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 220 x 82 x 33 mm
Peso: 339 g

Descripción

• Terminal de habitaciones con altavoz, con posibilidad de comunicación de voz y lector RF integrado.
• Se trata de una versión más cómoda de la terminal de habitación RT-07 IP, incluyendo receptor RF para dispositivos inalámbricos.
• Se utiliza por lo general habitaciones con usuarios dependientes
• Asegura las mismas funciones que el terminal de habitación RT - 07V IP, además del receptor RF integrado.
• Cada trabajador (enfermera médico, etc.) tiene su propia tarjeta de identificación inalámbrica.
• Otra de las funciones es el altavoz de la transmisión de mensajes durante las llamadas anuncios centrales y posibilidad de conectar con el intercambio de control.
• Otra de las funciones es el altavoz que permite mensajes durante las llamadas, mensajes generales y posibilidad de conectar con la consola principal.
• En el modo de registro de enfermería "presencia", permite la recepción de llamadas de voz producidas por otras habitaciones.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Botones de llamadas inalámbricos
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• Su consumo máximo es de 3,4W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 220 x 82 x 33 mm
Peso: 345 g

Descripción

• Terminal de habitaciones con altavoz, con posibilidad de comunicación de voz, Lector de Tarjetas y lector RF integrado.
• Se trata de una versión más cómoda de la terminal de habitación RT-07CR IP, incluyendo receptor RF para dispositivos inalámbricos.
• Se utiliza por lo general habitaciones con usuarios dependientes
• Asegura las mismas funciones que el terminal de habitación RT - 07V IP, además del receptor RF integrado.
• Cada trabajador (enfermera médico, etc.) tiene su propia tarjeta de identificación inalámbrica.
• Otra de las funciones es el altavoz de la transmisión de mensajes durante las llamadas anuncios centrales y posibilidad de conectar con el intercambio de control.
• Otra de las funciones es el altavoz que permite mensajes durante las llamadas, mensajes generales y posibilidad de conectar con la consola principal.
• En el modo de registro de enfermería "presencia", permite la recepción de llamadas de voz producidas por otras habitaciones.
• Botones grandes de colores con iluminación led del mismo color, indicando pulsación tranquilizadora y secuencia siguiente
• Este terminal de habitación tiene la posibilidad de poder conectarle sus 4 entradas digitales:

- Pulsadores de llamada de cama
- Pulsadores y tiradores llamada de emergencia EB - 07 IP, EC-07
- Módulos de código azul DC - 07 IP
- Módulos de Presencia/Cancelación CC - 07 IP
- Botones de llamadas inalámbricos
- Módulos de conexión a dispositivos externos (Goteros, Alarmas dispositivos médicos,…etc.)

• Su consumo máximo es de 3,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 151x 82 x 23 mm
Peso: 207 g

Descripción

• Permite la conexión de voz con el puesto de enfermería.
• Ubicados principalmente en la puerta de entrada del departamento.
• El elemento no está definitivamente diseñado para uso exterior!
• El uso es posible, como para todos los demás elementos del sistema, sólo dentro de un edificio (a menos que se especifique lo contrario).
• También es necesario recordar la longitud máxima de 60 m del cable de conexión FTP.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a ST-07V IP.
• Su consumo máximo es de 1,8 W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 95 g

Descripción

• Este es un simple lector de tarjetas y etiquetas de identificación del EM125 estándar y EM4100, EM4102, 125 kHz.
• La gestión y administración de los derechos de entrada se atribuye directamente al software del MT-07 IP, ningún otro equipo es necesario para el funcionamiento del sistema.
• El lector puede ser utilizado no sólo por el personal, sino también por los pacientes.
• A través de su instalación podemos prevenir la entrada de personas no autorizadas, el paso a través de la puerta en ambas direcciones será administrado por el CR-07 IP.
• El sistema de entrada hace que el trabajo sea más fácil para el personal ya que a menudo es interrumpido por la necesidad de abrir la puerta de entrada al departamento.
• Es posible configurar los derechos de entrada para cada medio de identificación, en términos prácticos significa que es posible permitir o prohibir el paso a través de ciertas puertas, se ofrece el uso de lectores para la entrada a zonas permitidas a los pacientes (que tienen derechos limitados sólo para esta puerta), y otros lectores para el personal, oficina de la enfermera, sala de tratamiento, armario de la limpieza, etc.
• En este modo, es posible diseñar de forma muy barata (sólo el precio de la IP CR-07) un sistema de accesos.
• Ciertas restricciones se derivan de la simplicidad, y hay un número máximo de 10 CR-07 IP en un departamento.
• Cada departamento administra sus derechos de entrada para los medios de identificación por separado a través de su propio terminal IP MT-07.
• Cada paso (apertura de puerta) se graba automáticamente en la memoria del histórico (nombre, fecha, hora y lugar de paso), y el histórico se puede ver retrospectivamente.
• El número máximo de CR-07 IP es de 10 en un departamento, y para la apertura real de una cerradura eléctrica, es posible utilizar un contacto de conmutación de uno de los tres relés integrados en el PS-07 IP o de un relé instalado directamente en la IP CR-07.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente al CR-07 IP.
• El cableado consiste en un cable FTP independiente para el bus y los cables RS-485 para el elemento de alimentación (12 V de corriente continua) y la alimentación de bloqueo (normalmente 8V alterna).
• Su consumo máximo es de 1 W.

Tarjeta RFID *RFID-TARJ*

Especificaciones Técnicas

Dimensiones: 55 x 85 x 1 MM
Peso: 2 g

Descripción

· Es una identificación por RFID a una frecuencia estándar de 125 kHz.
· Contiene información del nombre del usuario y puede ser usada con el lector CR-07 IP o por los terminales de habitación RT-07CR IP, RT-07DCR IP.

Llavero RFID *RFID -LLAV*

Especificaciones Técnicas

Dimensiones: 35 x 30 x 4 MM
Peso: 15 g

Descripción

· Es similar a las tarjetas RFID
· Con sujeción para llavero lo cual minimiza el riesgo de pérdida.

Unidad de paciente PU– 07 IP (PU-01)

Especificación técnica
Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 52 x 100 x 22 mm
Peso: 75 g

Descripción

- Se trata de una opción más simple del terminal de paciente.
- Elemento supervisado por el sistema en el caso de desconexión.
- Led tranquilizador.
- Su consumo máximo es de 1 W.

Especificación técnica

Dimensiones: 50 x 110 x 18 mm
Peso: 150 g
Material: Goma de Silicona
Conector: RJ12
R. Temperatura: -20ºC. . +50ºC
R. Humedad: 0…90%

Descripción

• Mando de cama de tacto suave, diseño ergonómico de fácil agarre.
• Elemento supervisado por el sistema en el caso de desconexión.
• Botón de control de hasta 2 luces cuando se integra con relé LR-06
• Material de silicona anti-bacteriano.
• Cable de 1,5 metros de largo con conector RJ12
• Se utiliza con el conector de cama BC-01 IP (ZP/01T.2)
• Sumergible en líquidos para fácil limpieza
• Cumple con normativas VDE-0834, UL1069, CE
• Su consumo máx. es de 1W

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 100 g

Descripción

• La conexión del pulsador de cama sirve para conectar el pulsador de paciente con conector RJ11
• Válido para Pulsador Ergonómico (PULS-ERG) y Pulsadores de paciente de Silicona PULS-LUZ-SIL
• Su consumo máximo es de 1,8W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 75 g

Descripción

• Este es un pulsador que permite la activación de una llamada de emergencia al sistema en conexión con el terminal de habitación.
• Este terminal de habitación tiene un bus común que permite conectar en paralelo hasta 6 elementos del tipo EB-07 y EC-IP 07 IP.
• Elemento supervisado por el sistema en el caso de desconexión.
• Se encuentra cerca de los inodoros y lavabos.
• Es necesario conectarlo directamente al EB-07 IP.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Tirador de baño **EC– 07 IP**

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 90 g

Descripción

• La función es similar al botón de llamada de emergencia.
• Cuenta con un interruptor con un cable para el uso más simple en una bañera o ducha, etc.
• Protección IP contra chorro de agua.
• Posibilidad de cordel en nylon liso.
• Posibilidad de base de goma protectora a los líquidos.
• Electrónica impermeabilizada y sumergible en líquidos.
• Elemento supervisado por el sistema en el caso de desconexión.
• Es necesario conectarlo directamente al CE-07 IP o RT-07XXX IP.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 85 g

Descripción

• Este botón sirve para activar la presencia de personal médico al lugar desde el que se activó la llamada de emergencia, por lo general en un cuarto de baño o WC.
• Se encuentra cerca de la puerta en el cuarto de baño o aseo.
• La desactivación de esta llamada sólo es posible mediante el botón CC-07 IP que se encuentra directamente en el cuarto de baño o WC.
• Esta combinación asegura una mayor seguridad para los pacientes mediante el enrutamiento de personal médico directamente al lugar donde se originó la llamada.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente a CC-07 IP.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 85 g

Descripción

• El botón de alarma permite la activación directa de una llamada de alta prioridad "ALARMA".
• Por lo general, sólo es posible activar este tipo de llamada pulsando una combinación de botones en el terminal de habitación, de manera que no puede haber abuso o la activación no deseada en el sistema.
• El botón se suele montar en los departamentos en los que hay razones para la activación inmediata de este tipo de llamada.
• Sirve para la solicitud inmediata de la asistencia, por ejemplo de más personal médico o un médico a la sala determinada.
• En la terminal principal el título "ALARMA" y el número de la habitación aparece en pantalla.
• Este tipo de llamada sólo puede ser finalizada en el terminal de habitación desde el lugar de activación.
• El botón especificado se conecta mediante un cable separado (FTP) directamente a la terminal de habitación RT-xx.
• La conexión del DC-07 IP en el RT-xx deja al terminal sin la posibilidad de poder conectar un aseo o baño (DC-07 IP ocupa el puerto de conexión).
• Si es necesario distinguir los lugares de origen de una llamada de alta prioridad de cada cama o parte de una sala (por ejemplo en la UCI), es necesario el uso del módulo de conexión CM-07DP IP
• Se encuentra separado cerca de la terminal y está conectado a RT-xx a través de un cable separado.
• Si es necesario, la conexión de varios DC - 07 IP es posible utilizar un cable común.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Especificación técnica

Material: Acero , anti-bacteriano
Color: Acero
Dimensiones: 82 x 82 x 35 mm
Peso: 95 g

Descripción

• Este botón sirve para realizar la llamada de personal médico, por lo general en salas psiquiátricas, etc.
• La desactivación de esta llamada suele realizarse el botón CC-07 IP que se encuentra fuera de la habitación.
• Este dispositivo asegura una mayor seguridad para los pacientes y personal médico en lugar donde se originó la llamada.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente al a la placa RT-07 CPU.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Azul
Dimensiones: 42x 83 mm
Peso: 55 g

Descripción

• Este es un elemento destinado a un control sencillo, por lo tanto está hecho de tubos de conexión y un globo.
• Se conecta a la conexión del interruptor neumático PM - 07 IP.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 85 g

Descripción

• Está destinado a la conexión del PP interruptor neumático y permitir la activación de un cierto tipo de llamada.
• En el caso de la utilización de terminales cableados se llevaran directamente al PM-07 IP.
• Su consumo máximo es de 0,25 W.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Dimensiones: 40 x 53 x 12 mm
Peso: 80 g

Descripción

• Esto sirve para la activación inalámbrica de llamadas dentro de la cobertura del receptor WR1/M, que en términos prácticos es de alrededor de 35 m.
• El modelo WB2, posee un botón de llamada a enfermera y control del nivel bajo de batería
• Gerión IP por medio de algoritmos de calidad de señal y potencia permite conocer el modulo receptor más cercano a la pulsación del emisor, de este modo conocer aproximadamente la posición del usuario.
• Permite la opción de colgar alrededor del cuello o tipo reloj.
• Protección al polvo y al agua IP65

Pulsador inalámbrico RF, control de batería y Caída (Pulsera) WB2-F

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Dimensiones: 40 x 53 x 12 mm
Peso: 80 g

Descripción

• Esto sirve para la activación inalámbrica de llamadas dentro de la cobertura del receptor WR1/M, que en términos prácticos es de alrededor de 35 m.
• El modelo WB2-F dispone de control de caída, generando una llamada enfermera en caso de caída del paciente
• El modelo WB2, posee un botón de llamada a enfermera y control del nivel bajo de batería
• Gerión IP por medio de algoritmos de calidad de señal y potencia permite conocer el modulo receptor más cercano a la pulsación del emisor, de este modo conocer aproximadamente la posición del usuario.
• Permite la opción de colgar alrededor del cuello o tipo reloj.
• Protección al polvo y al agua IP65

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 37 mm
Peso: 125 g

Descripción

• Este es un pulsador que permite la activación de una llamada de emergencia al sistema en conexión con el Modulo WR1/M en el terminal de habitación.
• Se encuentra cerca de los inodoros y lavabos.
• Funciona de manera autónoma con batería.

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 66 x 82 x 13 mm
Peso: 65,2 g

Descripción

• Módulo que permite convertir un pulsador en inalámbrico y funcionar con baterías.
• Este módulo permite en envío de señales en conexión con el Modulo WR1/M en el terminal de habitación.
• Se suele colocar en zonas de complicado acceso cableado (inodoros y lavabos)
• Posee la normal IP65
• Funciona de manera autónoma con batería con control del nivel de batería
• Duración aproximada de batería 5 años

Especificación técnica

Dimensiones: 32 x 58 x 7.5 mm
Peso: 8 g

Descripción

• Módulo que permite convertir un pulsador en inalámbrico y funcionar con baterías.
• Este módulo permite en envío de señales en conexión con el Modulo WR1/M en el terminal de habitación.
• Se suele colocar en zonas de complicado acceso cableado
• No se aconsejas para zonas húmedas
• Funciona de manera autónoma con batería con control del nivel de batería
• Duración aproximada de batería 5 años

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 82 x 82 x 23 mm
Peso: 85 g

Descripción

• El módulo WR1/M permite la identificación y recepción de señales de los pulsadores inalámbricos WB2.
• El módulo conectado a un terminal de habitación RT-07xx

Especificación técnica

Material: Metálico
Color: Negro
Dimensiones: 150 x 95 x 47 mm
Peso: 250 g

Descripción

• El Pulsador de Pedal PULS-PEDAL permite la generación de Llamadas de Emergencia, Alarmas Médicas y Código Azul
• Tensión nominal de Contacto AC: 250V
• Configuración del contacto SPCO
• Cable aislado
• Normativa BS 7671
• El módulo conectado a un terminal RT-07xx

Trasmisor de zona de paso GT1

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 244 x 52 x 23 mm
Peso: 350 g

Descripción

• Módulo transmisor de puerta de paso, puerta o zona identificada.
• Zona máxima de rango, hasta 5 metros
• Para ampliar la zona de rango es posible sincronizarlo con otro GT1 por cable
• Cuando un botón (pulsera, colgante) WB2-G entra en su zona de rango el WB2-G envía al sistema su identificación y la localización y tipo de señal configurada en el GT1. Obteniendo de este modo la localización, señal e identificación del WB2-G.
• Es un módulo indispensable para cada zona a controlar en el subsistema de Control de Errantes y Fugas de Gerión IP
• El trasmisor GT1 se alimenta a 24V con una fuente distribuida o de manera local

Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Dimensiones: 40 x 53 x 12 mm
Peso: 80 g

Descripción

• Esto sirve para la activación inalámbrica de llamadas dentro de la cobertura del receptor WR1/M, que en términos prácticos es de alrededor de 35 m.
• El WB2-G dispone de control de caída, generando una llamada enfermera en caso de caída del paciente
• El WB2-G, posee un botón de llamada a enfermera y control del nivel bajo de batería.
• El dispositivo posee dos modos de funcionamiento

1- Pulsador de paciente sin localización
2- Pulsador de paciente con localización
3- Transmisor de identificación y localización dentro del rango de activación del GT1

• Protección al polvo y al agua IP65
• Permite la opción de colgar alrededor del cuello o tipo reloj.
• Duración de la batería 2 años aproximadamente

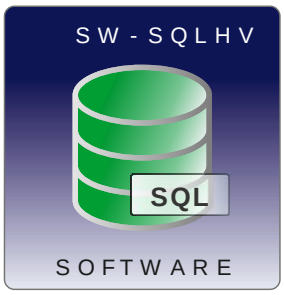
Especificación técnica

Material: Termoplástico, anti-bacteriano
Color: Blanco
Dimensiones: 66 x 120 x 60 mm
Peso: 75.5 g

Descripción

• El módulo WR-T1/M permite la recepción centralizada de señales de los pulsadores inalámbricos WB2 y dispositivos inalámbricos, configurados para esta función.
• Permite ser conectado vía PoE o por un alimentador de 24V individual
• En el caso de que para cubrir la recepción de amplias zonas se deban de instalar varios módulos WR-T1/M, se pueden conectar con alimentadores individuales de 24V y automáticamente comenzará a funcionar como repetidor de señal, ampliando así el rango de cobertura inalámbrica del sistema de recepción de señales sin necesidad de cableado de los repetidores al sistema.

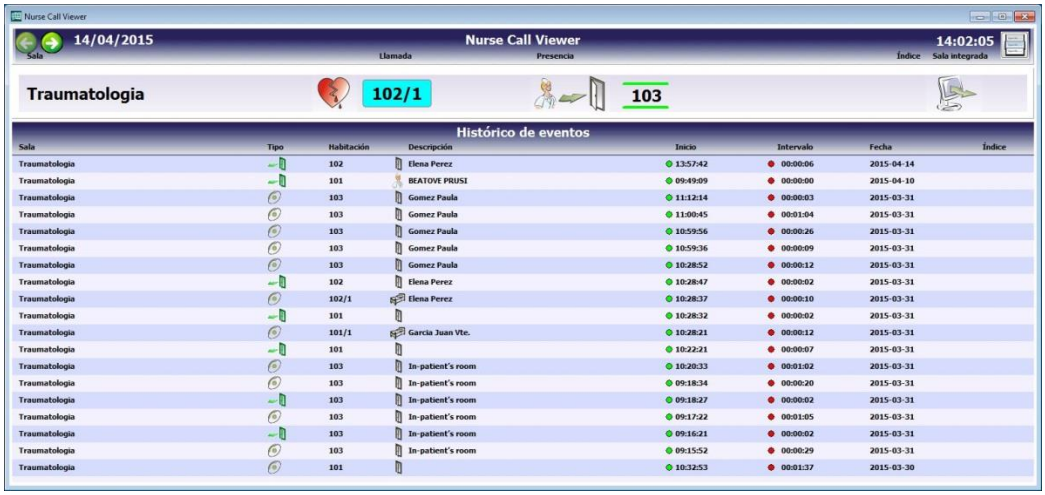
Software de Históricos SW - SQLHV



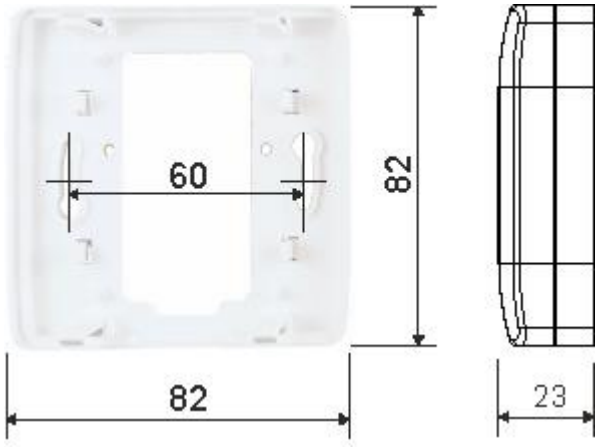
Descripción

· Es una licencia que permite la utilización del programa de visualización del histórico en cualquier PC sobre Microsoft Windows con acceso al SQL Server. La aplicación se utiliza para monitorizar todas las llamadas de una sala y permite al mismo tiempo el monitoreo en tiempo real de todos los eventos producidos en la sala. El programa permite la admisión, traslado y cambio de nombre de los pacientes.

También es posible con ODBC poder gestionar envíos de correos electrónicos de eventos y diagnósticos del sistema a usuarios dados de alta.



Marco simple de montaje elemento Gerion IP IFS A+B

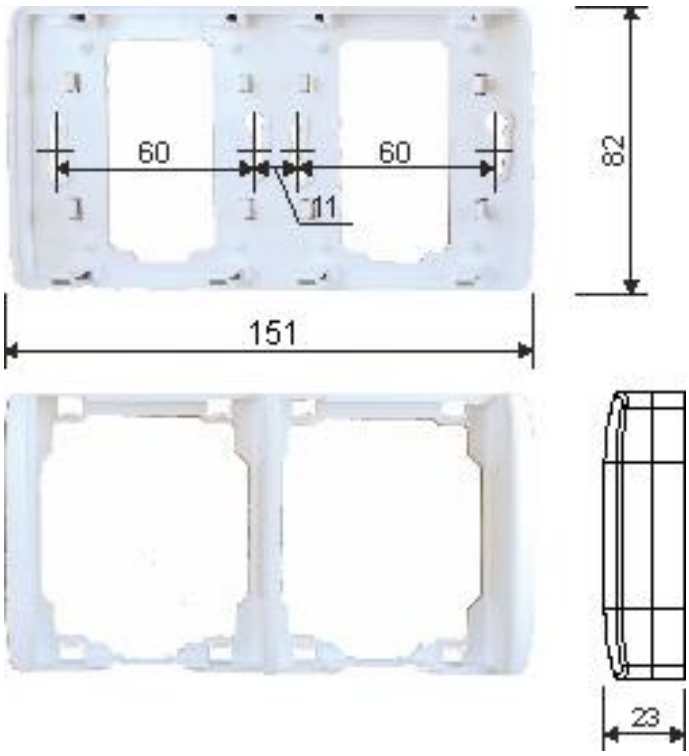


Especificación técnica

Ancho: 82 mm
Alto: 82 mm
Profundidad: 23 mm
Peso: 35 gr

Descripción

• Caja para montaje de elementos individuales
• Adecuada para el montaje en superficie
• Marco compatible con caja universal de un elemento

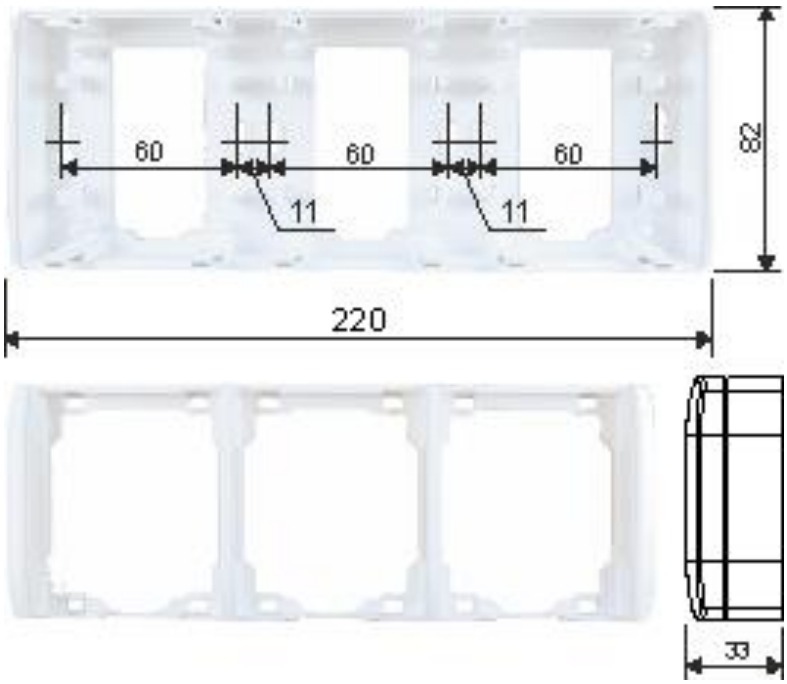


Especificación técnica

Ancho: 151 mm
Alto: 82 mm
Profundidad: 23 mm
Peso: 57 gr

Descripción

• Caja para montaje de elementos dobles
• Adecuada para el montaje en superficie
• Marco compatible con 2 cajas universales enlazadas



Especificación técnica

Ancho: 220 mm
Alto: 82 mm
Profundidad: 23 mm
Peso: 99 gr

Descripción

• Caja para montaje de elementos triples
• Adecuada para el montaje en superficie
• Marco compatible con 3 cajas universales enlazadas