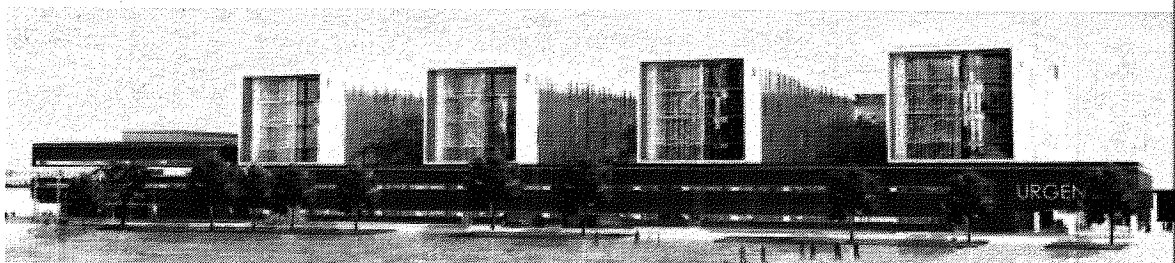


NORMALIZACIÓN HOSPITAL PROVINCIAL DE CURICÓ

ESPECIALIDAD LLAMADO DE ENFERMERA Y CONTROL DE ERRANTES



Presentation

RAULAND AMETEK – RESPONDER 5000

El nuevo sistema de comunicación de llamadas de enfermería Responder 5000 de Rauland es una solución de comunicaciones fácil de usar y eficiente que optimiza la productividad del personal asistencial de enfermería, indistintamente del tamaño del equipo u organización.

Las funciones completas y automatizadas de creación de informes del sistema Responder 5000 de Rauland, proporcionan información clave y objetiva, que permite de manera eficiente, ágil y proactiva tomar decisiones y administrar cargas de trabajo de manera eficiente, aumentando la satisfacción de personal asistencial de enfermería y así mismo dar énfasis en:

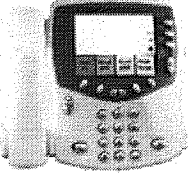
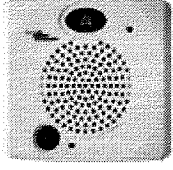
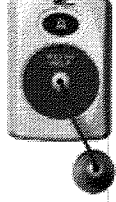
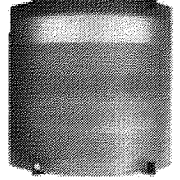
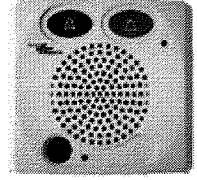
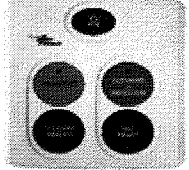
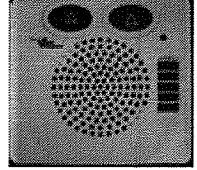
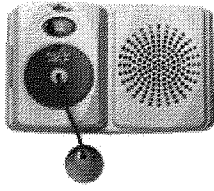
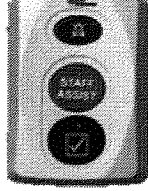
- **Satisfacción del Paciente**
 - ☐ Llegar a la persona indicada en el momento indicado
 - ☐ Calidad de audio en conversaciones privadas que lo hace sentir más tranquilo y confortable
 - ☐ Respuesta rápida a sus necesidades
 - ☐ Hospital silencioso = Ambiente de curación
- **Seguridad del Paciente**
 - ☐ Respondiendo a las necesidades más críticas (Código Azul, Caídas, Seguridad, Ayuda, Baño, Dolor, etc).
 - ☐ Respuesta rápida a cualquier en cualquier dispositivo (Smartphone, computadoras, teléfonos, pantallas, etc.)
 - ☐ Proveedores de seguridad en los sitios más vulnerables
- **Satisfacción del Personal**
 - ☐ Formas de trabajo que le permiten al personal concentrarse en sus responsabilidades
 - ☐ Respetando horarios de descanso desviando las llamadas de paciente a personal en activo
 - ☐ Mejor distribución de cargas de trabajo
 - ☐ Reducción de alarmas (Hospital silencioso)
 - ☐ Ahorro de tiempo eliminando caminatas innecesarias
- **Telefonía**
 - ☐ Teléfonos inalámbricos SIP.
 - ☐ App móvil para Smart Phones
 - ☐ Simplificado para el enlace a una central SIP PBX para telefonía analógica.
 - ☐ Activado por la licencia del sistema.
- **Aplicación para Smart Phone**
 - ☐ Visualización y tonos personalizables para distinguir tipos de llamadas
 - ☐ Prioridad de la llamada
 - ☐ Ubicación del Paciente
 - ☐ Los eventos del sistema son registrados
 - ☐ Fácil de usar e intuitivo
- **Activity Whiteboard**
 - ☐ Ver actividad en tiempo real en:
 - Tablet's
 - Smarth TV's
 - Computadoras
 - ☐ Personalizable



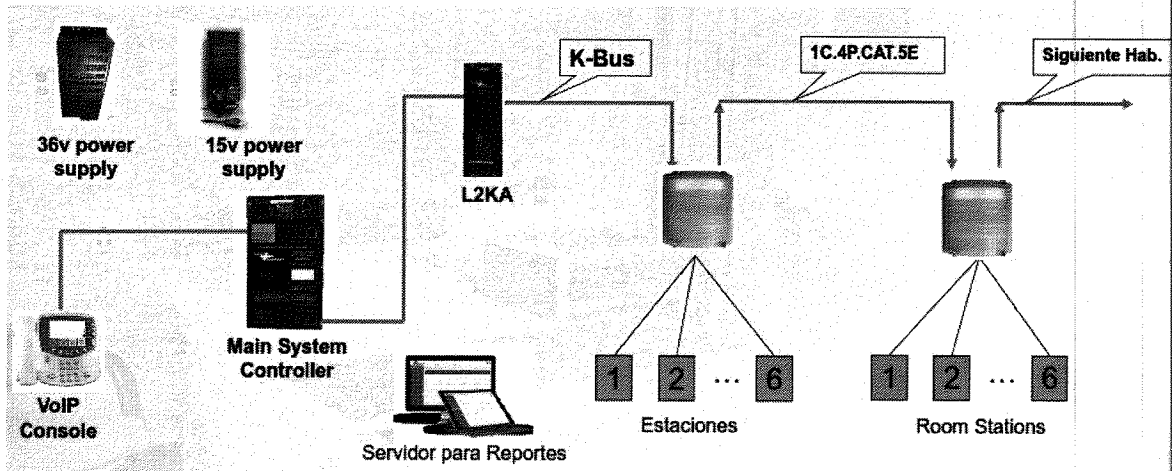
CENCOMEX

- Elegir datos para mostrar
- ☐ Seguro
- **Software de Reportes**
 - ☐ 5 Reportes personalizables
 - Detalle de datos de llamadas por unidad
 - Resumen de datos de llamadas por unidad
 - Resumen de datos de llamadas por habitación
 - Resumen de datos de llamadas por paciente
 - Informe de excepciones
 - ☐ Plantilla de reportes
 - ☐ Informes recurrentes y enviados a correo electrónico
- **INTEGRACIONES RESPONDER 5000:**
 - ☐ Teléfonos inalámbricos SIP
 - ☐ Aplicaciones móviles
 - ☐ Bombas intravenosas
 - ☐ Ventiladores
 - ☐ Salida de la cama
 - ☐ Monitores
 - ☐ TV de grado hospitalario
 - ☐ Alarma de incendios
 - ☐ Control de acceso

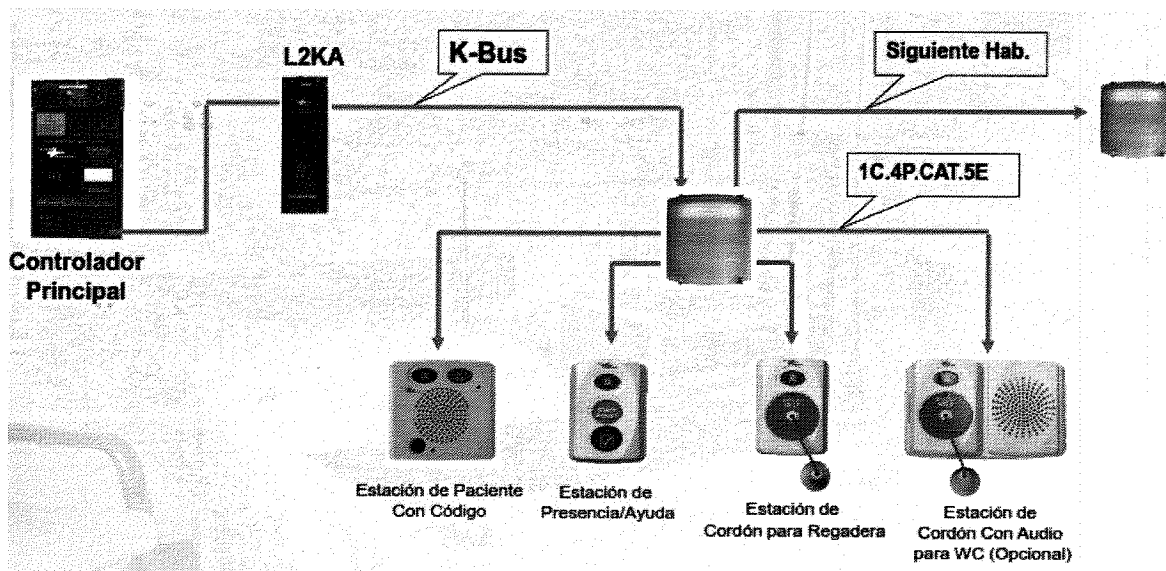
Elementos principales:

CONTROLADOR PRINCIPAL	CENTRALES DE ENFERMERIA	ESTACION SENCILLA DE PACIENTE	ESTACION PARA BAÑO
			
LAMPARA DE PASILLO	ESTACION DE PACIENTE CON CODIGO	ESTACION DE CUATRO BOTONES	ESTACION MEDICO DE GUARDIA
			
ESTACION PARA BAÑO CON MODULO DE AUDIO	ESTACION DE PRESENCIA ENFERMERA	FUENTE DE ALIMENTACION 36V	FUENTE DE ALIMENTACION 15V
			
INTEGRACION A TELEFONIA	SWITCH	INTEGRACION A REPORTES	MARQUESINAS DE PASILLO
			

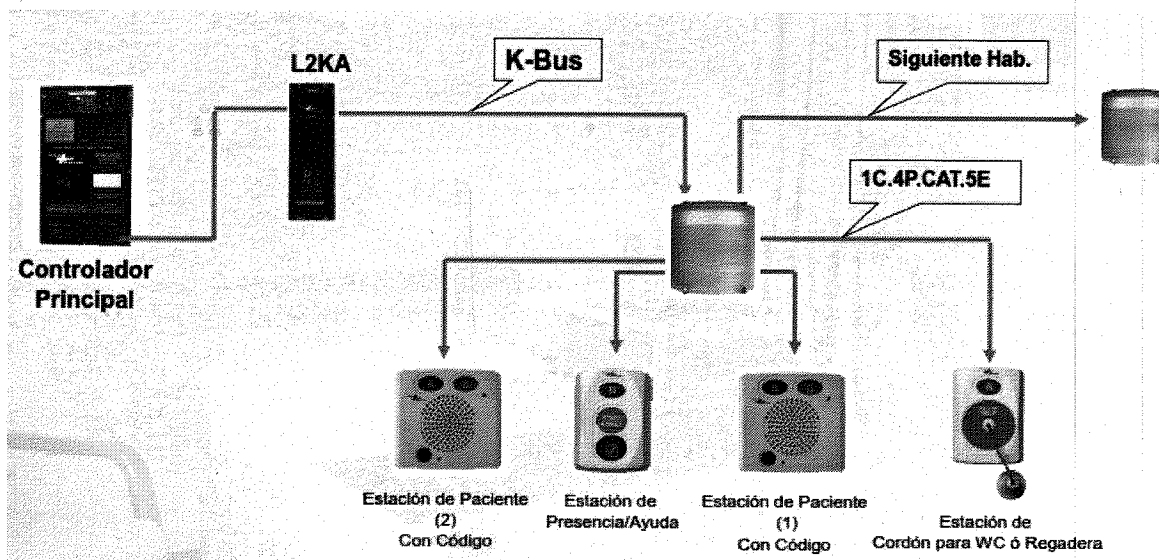
Arquitectura General:



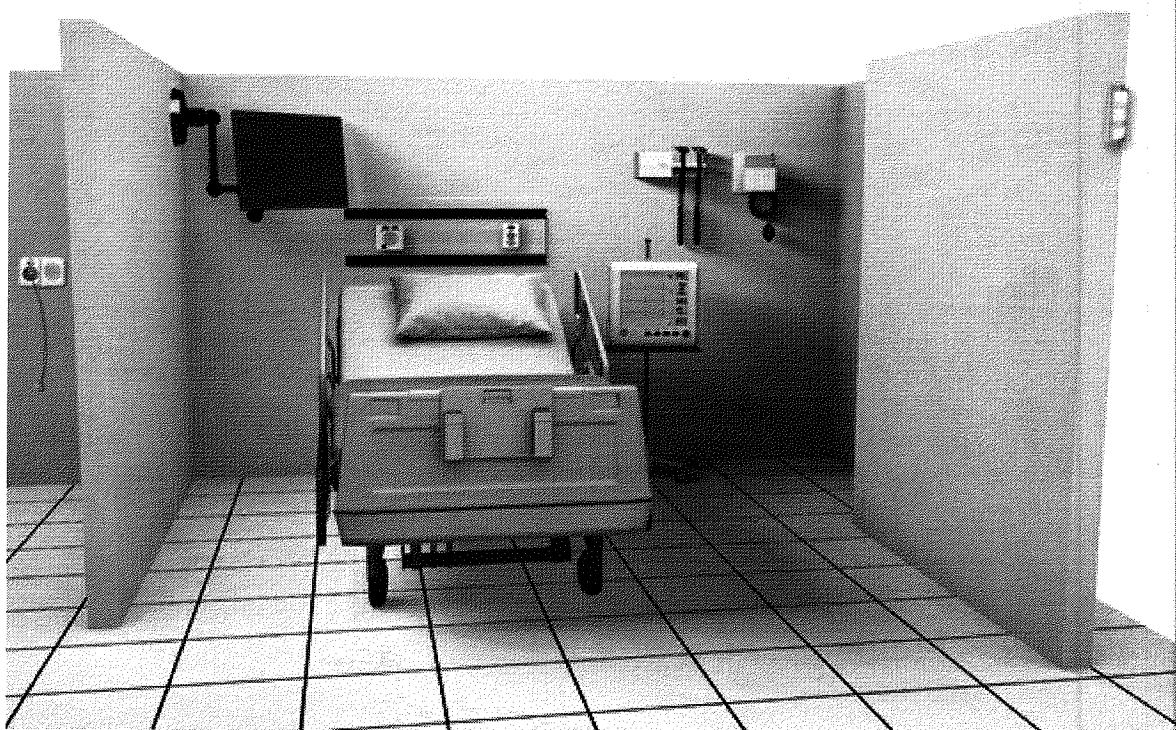
Habitación Sencilla:



Habitación Doble:



Habitación Tipo:



Rauland Certificaciones y Estándares Internacionales:

■ **UL-1069 Listed**

- Sistema de llamado de enfermera



■ **CE-Listed**



IEC

- Estandar Internacional

60601

- **JCI – Gran numero de sitios con Responder están acreditados**



Joint Commission
International

■ **FDA Registered**

- Registrado como dispositivos eléctricos utilizados en la atención y el tratamiento de pacientes



- **Rauland es una empresa ecológica**

RoHS



REQUERIMIENTO
MÍNIMO

SISTEMA LLAMADO DE ENFERMERA

Requerimientos mínimos de exigencias instalación para contratistas:

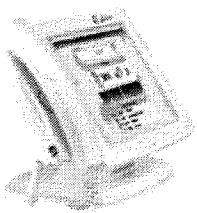
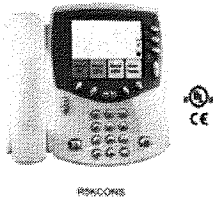
N°	REQUERIMIENTOS	CENCOMEX S.A.
1	El Contratista se responsabilizará de las pruebas y funcionamiento de acuerdo a las condiciones de su contrato.	CUMPLE
2	El Contratista debe garantizar la disponibilidad de servicio regional por personal del distribuidor autorizado entrenado en fábrica por el fabricante del equipo.	CUMPLE
3	Las Especificaciones Técnicas que se prepararán serán consideradas como requerimientos mínimos para la ejecución del proyecto en obra, las que debe respetar el Contratista, podrá ofrecer productos técnicamente equivalente o superior a lo indicado, previa aprobación de la IF.	CUMPLE
4	El Contratista debe suministrar e instalar un sistema completo y operativo, incluyendo todo el cableado y accesorios necesarios para su correcta operación.	CUMPLE
5	El Contratista será responsable de la correcta operación de sus equipos y debe incluir los elementos que, aunque no se detallen en el proyecto, son necesarios para la correcta operación de los sistemas, todo debe ser considerado por el oferente.	CUMPLE
6	Todo el material que utilice en la ejecución de las instalaciones debe ser nuevo, de primera calidad y contar con la aprobación vigente por SEC, u otro organismo autorizado por la Ley.	CUMPLE
7	Todos los materiales eléctricos y de comunicaciones deben mostrar claramente el modelo, marca, nombre del fabricante, procedencia y sus características, cuando corresponda.	CUMPLE
8	Tanto la Estación de Paciente como el Pulsador de Pera y la Alarma de Paro, son suministradas por el proveedor del sistema de llamado a enfermería, si bien para estos elementos debe existir una coordinación entre el anterior especialista y el de Gases Clínicos para que las CPI vengán preparadas para la integración de estos elementos.	CUMPLE

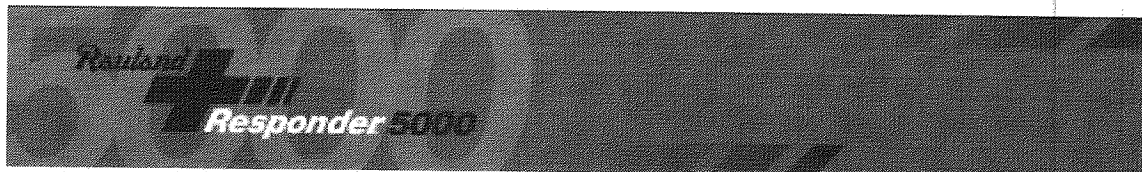
Resumen Funcionalidad del Sistema.

N°	REQUERIMIENTOS	RESPONDER 5000
1	Presencia de personal clínico en la habitación por pulsación de un botón y opción a tecnología de identificación por proximidad RFID 125KHz o 13,56MHz. Tanto el botón como la opción del módulo RFID deben pertenecer a la estación de paciente, sin suponer un dispositivo añadido. La presencia activa la notificación visual a través de luz de sobrepuerta y un mensaje con la actualización del estado de la alarma en la estación de enfermería.	CUMPLE
2	Selección de la cama si la estación de paciente se utiliza para dos pacientes.	CUMPLE
3	Registro de los cuidados realizados en la estación de paciente, por lo que este dispositivo debe contener las teclas y el interfaz gráfico que permita la selección del cuidado.	CUMPLE
4	Llamado de urgencia de enfermera desde la habitación con comunicación por voz.	CUMPLE
5	Cancelación de cada alarma de forma individual, en el orden deseado y por paciente.	CUMPLE
6	Llamado urgencia de baño con posibilidad de cancelación en el propio dispositivo.	CUMPLE
7	Código Azul.	CUMPLE
8	Notificación de cada uno de los estados a través de la luz de sobrepuerta con criterios de prioridad.	CUMPLE

PUESTO DE
CONTROL

PUESTO DE CONTROL

N°	REQUERIMIENTOS	RESPONDER 5000
		
1	Compatible con el estándar SIP	CUMPLE
2	Comunicación VoIP	CUMPLE
3	Identificación opcional con tarjeta RFID sobre el mismo dispositivo	CUMPLE
4	Opción de alimentación PoE	CUMPLE
5	Altavoz y micrófono integrado	CUMPLE
6	Pantalla para seguimiento de las alarmas.	CUMPLE
7	Traspaso manual de habitaciones asociadas a otras estaciones de enfermería.	CUMPLE
8	Supervisión de las conexiones del dispositivo para conocimiento de la integridad del sistema	CUMPLE



MODEL: R5K VoIP NURSE CONSOLE

CARACTERÍSTICAS:

- Consola de enfermera de audio VoIP
- Pantalla de visualización en color
- Muestra hasta 3 llamadas activas con la capacidad de desplazarse para ver llamadas adicionales
- Treinta y dos (32) funciones programables
- Doce (12) tonos de llamada únicos
- Operación de altavoz manos libres si es necesario
- Tono mudo para llamadas entrantes
- Ajuste de volumen de audio
- Supervisada continuamente con autodiagnóstico y distintivo de falla en consola
- Incluye soporte de montaje universal para escritorio o pared



ESPECIFICACIONES:

Requisitos de alimentación: 36 V DC a 328 mA, PoE (802.3af) (obediencia)

Conexión: 10/100 Mb Ethernet

Peso: 2,15 kg (4,7 lbs), incluido soporte de montaje

Tamaño: W: 20,4 cm (10,4 ")

H: 23,3 cm (9,2 ")

D: 4,8 cm (1,9 ")

Carcasa y acabado: ABS de policarbonato, UL 94-V0A; ligero gris.

Controles / indicadores: cuatro (4) teclas táctiles programables para hasta treinta y dos funciones; Selector de tres (3) líneas llaves; una (1) tecla de desplazamiento para seleccionar la llamada; una (1) tecla de desplazamiento para la selección de funciones; un pad estándar de 10 teclas; 1) un botón para hablar; 1) un botón para Cancelar; 1) un Botón de control volumen.

Requisito de montaje: montaje en escritorio o pared, usando soporte de montaje universal.

Terminaciones: conector RJ45; cable incluido.

Certificaciones: Diseñado para cumplir con ANSI / UL 1009, IEC 60950, CE, Cumple con RoHS / WEEE. Montado en una instalación registrada en la FDA de los Estados Unidos.

R5KCONS

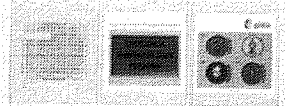
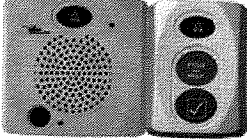
DESCRIPCION:

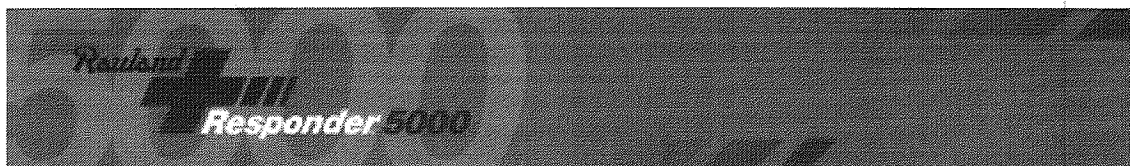
La consola R5KCONS VoIP para enfermeras proporciona conexión de audio a las estaciones de audio Responder 5000 y otras consolas. Es el eje central para la anunciación de llamada de enfermera. La consola se encuentra típicamente en una estación de enfermería, el trabajo estación, centro de comunicaciones centralizado o cualquier ubicación donde el personal recibe llamadas o inicia Responder 5000 funciones. La pantalla a color proporciona una indicación visual de llamadas activas, clasificadas por prioridad. El tiempo transcurrido para cada llamada también se muestra. Las llamadas activas pueden ser respondidas selectivamente por desplazarse por la lista usando el teclado para selección de llamadas. Una llamada puede responderse con el auricular, manos libres altavoz o función push-to-talk. Las funciones programables permiten al usuario establecer cualquier nivel del requisito de servicio, actualice una llamada, ajuste el tono día / noche volumen, controlar las habitaciones de los pacientes, oscilar la cobertura a otra consola, o una variedad de otras funciones. Estas funciones

las teclas se pueden codificar con colores y se seleccionan usando el desplazamiento llaves. Cada consola se puede configurar en función de un específico ubicación o función clínica. La consola está completamente supervisada y también indicará un mensaje de "Problema" para otros dispositivos dentro de su área de cobertura si un dispositivo se elimina de la sistema o se vuelve no funcional.

Terminal de
CAM A

TERMINAL DE CAMA

N°	REQUERIMIENTOS	RESPONDER 5000
		
1	Compatible con el estándar SIP	CUMPLE
2	Comunicación VoIP	CUMPLE
3	Identificación opcional con tarjeta RFID sobre el mismo dispositivo	CUMPLE, CON TARJETA MANOS LIBRES
4	Alimentación PoE	CUMPLE
5	Altavoz y micrófono integrado	CUMPLE
6	Pantalla para seguimiento de las alarmas	SI CUMPLE, SE PUEDE OBSERVAR EN CONSOLA DE ENFERMERA, TABLETA, SMARTPHONE O SER PROYECTADO EN UNA PANTALLA
7	Botón exclusivo para código azul	CUMPLE
8	Botón exclusivo para llamada a enfermera	CUMPLE
9	Conectores rápidos para pulsadores	CUMPLE
10	Conectores de pera para dos camas	CUMPLE
11	Luz indicadora de paciencia para cada cama	CUMPLE
12	Integración con BBDD externa y HIS del hospital.	CUMPLE
13	Supervisión de las conexiones del dispositivo para conocimiento de la integridad del sistema	CUMPLE



MODEL: R5K SINGLE ENHANCED PATIENT STATION AUDIO

CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona comunicación de voz a la cabecera del paciente con Muting de entretenimiento durante la llamada de enfermera
- Receptáculo DIN para la llamada de enfermera del paciente y controles de entretenimiento
- Salida de un solo punto para control de iluminación
- LED de monitor y LED de garantía de llamada
- Anuncia cord-out
- Interfaces con camas especiales a través del módulo opcional
- Botón de cancelar para la función de cancelación de la estación o de toda la sala
- Bio-sello antimicrobiano opcional para cubrir el botón Cancelar
- Supervisión continua de la presencia de la estación
- Montaje en superficie para una fácil instalación
- El diseño de montaje se adapta a una variedad de cajas de conexiones dobles

ESPECIFICACIONES:

Requisitos de alimentación: 15.5 V DC a 11 mA

Peso: 134 g (3.4 oz)

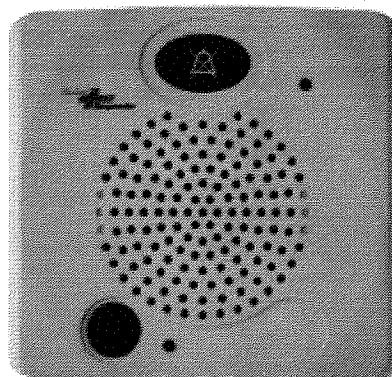
Tamaño: W: 11.97 cm (4.71")

H: 10.96 cm (4.31")

D: 2.38 cm (0.94")

Carcasa y acabado: ABS de policarbonato, UL 94-5VA; ligero placa frontal gris.

Controles / Indicadores: un (1) receptáculo DIN, una (1) llamada LED de garantía, un (1) LED de monitor y un botón de cancelar.



R5KPS1EA

Requerimientos de Backbox: Montable en superficie; compatible con europeo, norteamericano, sudamericano en caja 2 gang.

Terminaciones: Conector enchufable, compatible con CAT 3 y CAT 6

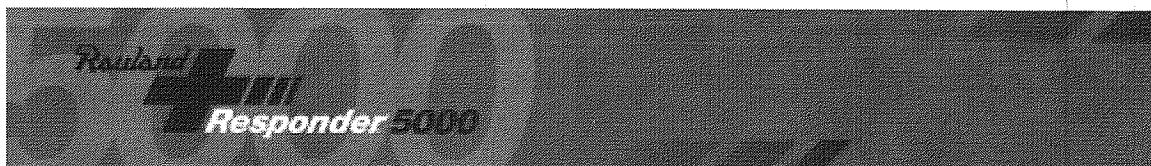
Certificaciones: Diseñado para cumplir con ANSI / UL 1069,

IEC 60950, CE, Cumple con RoHS / WEEE. Montado en una

instalación registrada en la FDA de los Estados Unidos.

DESCRIPCION:

La R5KPS1EA es una estación de cama individual mejorada que proporciona comunicación de voz al sistema de llamada de enfermera. Permite a los pacientes y al personal realizar diferentes llamadas prioridades para la (s) consola (s) asignada (s). Audio de entretenimiento a través del altavoz de la almohada se silencia durante la llamada de la enfermera. Los la estación de la cama puede interactuar con cables de llamada y entretenimiento altavoces para iniciar llamadas, proporcionar control de entretenimiento, y permitir la comunicación por intercomunicador a la consola sobre altavoz de la estación. La estación también proporciona una interfaz a un solo módulo de control de iluminación. Con la adición de la interfaz de cama característica R4KFB1 módulo, la estación proporcionará llamadas de enfermera y entretenimiento audio en el altavoz de la cama y el pillow speaker. La estación de cama está conectada a su luz de corredor asociado o controlador domeless o sin domo y se supervisa continuamente para la presencia de la estación. Si el cable de llamada se elimina de la estación, una llamada de salida de cable se anuncia inmediatamente en cubriendo la (s) consola (s). Además, aparecerá un mensaje de "Problema" también anunciar en la (s) consola (s) de cobertura si la estación está eliminado del sistema o se vuelve no funcional.



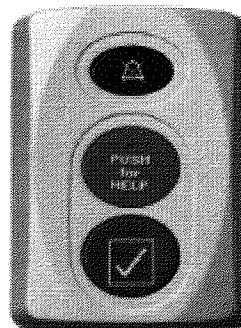
MODEL: R5K PUSH FOR HELP / STAFF REGISTRATION STATION

CARACTERÍSTICAS:

- Dos (2) puntos de llamada con LED de Call-Assurance y Monitor LED
- Presione para obtener ayuda y registro del personal
- Pulsadores retroiluminados para una fácil activación
- botón Cancelar
- Supervisión continua de la estación
- Conectores enchufables para un servicio fácil
- Bio-sello antimicrobiano opcional para cubrir botones y permitir para una fácil desinfección de la estación

ESPECIFICACIONES:

Potencia requerida: 7mA @ 15VDC
 Potencia requerida cuando se utiliza con el módulo de altavoz:
 10mA @ 15VDC
 Peso: 0.22 lbs (0.09 kg)
 Tamaño: W: 3.2" (8.1 cm)
 H: 4.25" (10.8 cm)
 D: 0.6" (1.5 cm) en la caja posterior: 0.5" (1.3 cm) fuera de la pared
 Requerimientos de Backbox: 1-gang, Non-gangable [W: 2.25" (5.7 cm) H: 4" (10.2 cm) D: 3.5" (8.9 cm)]
 Requerimientos de Backbox cuando se usa con Speaker
 Módulo: 3-gang, Non-gangable [W: 3.5" (8.9 cm) H: 3.75" (9.5 cm) D: 3.5" (8.9 cm)]
 Carcasa y acabado: Cyclooy 2950 moldeado de alto impacto
 UL 94-V0; placa frontal gris claro
 Controles: dos (2) botones para la activación de la llamada, uno (1) LED de aseguramiento de llamada, un (1) LED de control de llamada / monitor, y un (1) botón Cancelar
 Terminaciones: conectores enchufables
 Certificación: Diseñado para cumplir con ANSI / UL 1009,
 IEC 60950, CE, Cumple con RoHS / WEEE.
 Instalación registrada en la FDA de los Estados Unidos.



R4KSAR

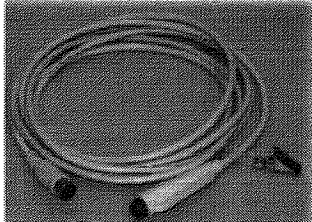


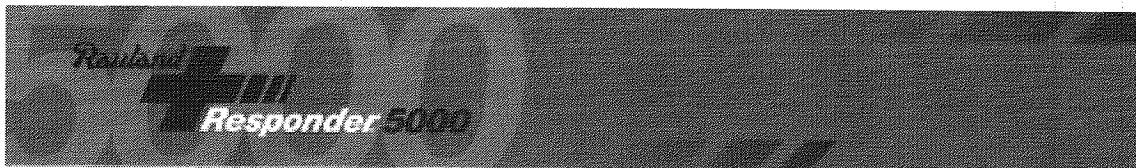
DESCRIPCION:

El formulario Responder® 5000 Push for Help / Staff es una estación de doble pulsador de emergencia que tiene la capacidad de colocar dos (2) prioridades de llamadas únicas desde una sola estación. El botón inferior se utiliza para colocar una "Presencia del personal" o "Personal Registro" llamada. El botón Cancelar permite la cancelación de la llamada en la estación. Este tipo de estación es normalmente ubicada en una pared de la cabeza de la habitación del paciente para realizar una llamada de ayuda, asistencia del personal y / o registro del personal. El Push for Help / Staff Registration está conectado a su luz de pasillo asociada y se supervisa continuamente para presencia de la estación. A través de la programación, un mensaje de "Problema" puede anunciar en la (s) consola (s) asociada (s) cuando la estación se elimina del sistema.

PULSADOR DE
PIERNA.

PULSADOR DE PERA

N°	REQUERIMIENTOS	RESPONDER 5000
		
1	Botón claramente identificable para activación de alarmas	CUMPLE
2	Cordón eléctrico de 1,5 metros como mínimo	CUMPLE
3	Conexión rápida de fácil liberación	CUMPLE
4	Posibilidad de alarma de supervisión por desconexión	CUMPLE
5	Contacto libre de voltaje para su utilización en ambientes con atmosfera rica en oxígeno.	CUMPLE



MODEL: R5K CALL CORD – DIN

CARACTERÍSTICAS:

- Un (1) botón monetario en gris claro, alta carcasa de plástico moldeado por impacto con una tapa de interruptor roja
- Conector DIN de 8 pines y cable de alivio de tensión
- A prueba de golpes y se puede lavar o esterilizar de forma segura
- Aprobado para uso en ambientes ricos en oxígeno

ESPECIFICACIONES:

Peso: 0.40 lbs. (0.18 kg)

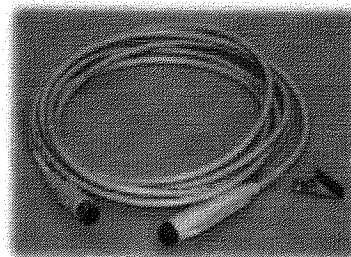
Tamaño: Longitud: 10 pies (3.03 m)

Vivienda: plástico moldeado de alto impacto en gris claro con tapa de interruptor roja

Terminaciones: conector DIN de 8 pines

Certificación: Diseñado para cumplir con ANSI / UL 1009, IEC 60950, CE, Cumple con RoHS / WEEE.

Montado en una instalación registrada por la FDA de los Estados Unidos.



CCDIN

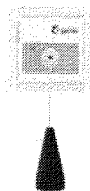
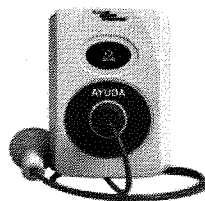


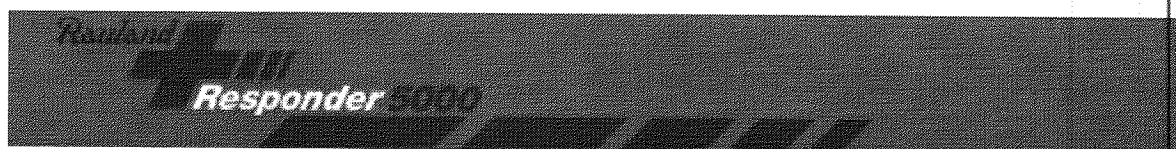
DESCRIPCIÓN:

El CCDIN - Call Cord se usa junto con las Estaciones de pacientes responder. Con un conector DIN de 8 pines, el CCDIN se conecta de forma segura a las estaciones de los pacientes para proporcionar una prioridad de llamada única que se puede personalizar según las necesidades de una instalación. El cable de llamada es a prueba de golpes y hecho de plástico moldeado de alto impacto que hace que el cable sea fácil de limpiar y esterilizar.

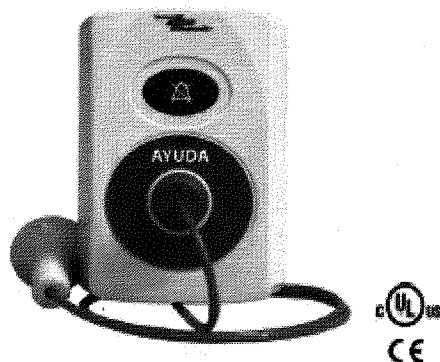
Estación DE
Baño

ESTACION DE BAÑO

N°	REQUERIMIENTOS	RESPONDER 5000
		
1	Diseñado para ambientes húmedos	CUMPLE
2	Resistencia IP65	CUMPLE
3	Cordón de tracción con longitud suficiente para llegar al suelo	CUMPLE
4	Luz indicadora de presencia	CUMPLE
5	Supervisión por conexión a estación de paciente	CUMPLE



MODELO: R5KPC11WPS - ESTACION DE BAÑO



R5KPC11WPS

CARACTERISTICAS

- Estación de cable a prueba de agua con clasificación IP68
- El diseño sellado permite el contacto continuo con agua y fluidos
- Se puede ubicar en cualquier lugar dentro de un entorno húmedo (Lugar de montaje sujeto a Autoridades con Jurisdicción (AHJ))
- Cable de tracción de plástico para una fácil activación
- El revestimiento de PVC liso y no poroso en el cable proporciona una superficie fácil de limpiar
- LED de llamada-garantía
- botón Cancelar
- Contiene dos (2) campanas grandes y fáciles de agarrar para colocar en cualquier lugar en pulldown
- Supervisión continua de la estación
- Conectores enchufables para un servicio fácil

ESPECIFICACIONES

Potencia requerida: 7mA @ 15VDC

Se requiere alimentación cuando se utiliza con SLIM Speaker Module:

10mA @ 15VDC

Peso: 0.22 lbs (0.09 kg)

Tamaño: W: 3.2" (8.1 cm)
H: 4.25" (10.8 cm)
D: 0.8" (1.5 cm)

en la caja posterior: 0.5" (1.3 cm) fuera de la pared Carcasa y acabado: Cyclooy 2950 moldeado de alto impacto UL 94-5VB; placa frontal gris claro Controles / indicadores: dos (2) botones para llamar actuación, un (1) LED de aseguramiento de llamada, una (1) garantía de llamada/ Monitor LED, y un (1) botón Cancelar

Terminaciones: conectores enchufables

Requerimientos de Backbox: 1-gang, Non-gangable W: 2.25" (5.7 cm) H: 4" (10.2 cm) D: 3.5" (8.9 cm)

Requerimientos de Backbox cuando se usan con SLIM Speaker Módulo: 3-gang, Non-gangable W: 5.5" (14 cm) H: 3.75" (9.5 cm) D: 3.5" (8.9 cm)

Certificación: UL / C-UL 1059, FCC Parte 15 Clase B, IEC60601-1-2, diseñado para cumplir con IEC60601-1 y marcado CE (MDD), registrado por la FDA y RoHS Obediente

DESCRIPCIÓN

La estación de cable a prueba de agua con clasificación IP68 está completamente sellada para evitar la entrada de agua / fluidos en la estación. La característica a prueba de agua permite una flexibilidad completa para arquitectos e instaladores para ubicar la estación de cable de tracción en cualquier lugar dentro de un entorno húmedo sin preocuparse por la intrusión de agua. La estación coloca una prioridad de llamada única tirando de su cable de plástico. El botón Cancelar permite la cancelación de la llamada en la estación. La estación también puede utilizar el botón de cancelación remota para facilitar la cancelación de llamada de la enfermera cuando el cable de extracción está montado en un lugar inaccesible (por ejemplo, el techo). El sellador no es necesario para sellar la estación, pero se puede usar para evitar la entrada de fluido en la caja posterior. La placa frontal de la estación se puede quitar sin afectar la capacidad de sellado de la estación.

El conjunto del cable de tracción está asegurado a la placa frontal, pero se puede quitar si es necesario utilizando su mecanismo de enganche. Se proporcionan dos (2) campanas de agarre para colocar en cualquier lugar a lo largo del cordón. La estación se puede usar con el módulo de altavoces R4KSPK para proporcionar capacidad de audio para la estación, sin embargo, no será resistente al agua en esta aplicación.

La estación de cable de extracción está conectada a la luz de pasillo asociada y se supervisa continuamente para detectar la presencia de la estación. Mediante la programación, un mensaje de "Problema" puede anunciarse en las consolas asociadas cuando la estación se retira del sistema.