

MODELO: 351000 - CONTROLADOR PARA EXTENSIÓN REGIONAL

351000



CARACTERÍSTICAS

- Control de audio y datos para cuatro conexiones L-Net.
- Soporta hasta 96 lámparas de pasillo y/o controladores de pasillo.
- Datos, audio y alimentación para cuatro conexiones Ethernet.
- Soporta hasta 16 consolas de enfermeras y 32 terminales de personal.
- Alimentación en Ethernet (PoE) para las consolas de enfermeras y terminales de personal a través de cualquiera de sus cuatro puertos Ethernet.
- 17 LED indicadores de diagnóstico/estado.
- Supervisión continua para consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y controladores de pasillo; de alimentación y señal.
- Almacenaje para configuración de consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y estaciones.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: Alimentación principal: 36 VCD @ 2.4 A, alimentación opcional L-Net: 36 VCD @ 2.2 A

Peso: 1.0 Kg

Medidas: L: 29.0 cm.

A: 16.8 cm.

P: 2.3 cm.

Gabinete y acabado: Coraza metálica negra con nomenclatura en blanco.

Indicadores/Control: Cuatro LED para enlace Ethernet, cuatro LED para alimentación Ethernet, cuatro LED para

enlace L-Net, cuatro LED para alimentación L-Net, LED para alimentación principal.

Terminales: Cuatro conectores Ethernet (RJ-45), cuatro conectores

L-Net (RJ-45) un conector de alimentación (atornillable), un conector

de diagnóstico USB (USB "B").

Opciones para registro: Gabinete NC2828 de Rauland o Gabinete para muro 351101 de Rauland.

DESCRIPCIÓN

El controlador para extensión regional es el hub de datos, audio y configuración para cuatro conexiones L-Net que soportan hasta 96 lámparas de pasillo y/o controladores visuales. El controlador para extensión regional también es el hub para datos, audio, alimentación y configuración para cuatro conexiones Ethernet que soportan hasta 16 consolas de enfermeras y 32 estaciones de personal. Alimentación en Ethernet (PoE) se suministra a las consolas de enfermeras y estaciones de personal a través de cuatro puertos Ethernet. El controlador para extensión regional enruta bidireccionalmente datos y audio a las consolas asociadas, terminales de personal, lámparas de pasillo, controladores visuales y estaciones. La información de configuración para consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo,

controladores visuales y estaciones esta contenida en sus módulos de memoria. Toda la programación para configuración/servicio del controlador para extensión regional se accesa desde un puerto de diagnóstico USB o a través de una conexión Ethernet de la red de área local de las instalaciones. Para asegurar que cada componente del sistema Responder 5 está en funcionamiento, el controlador para extensión regional supervisa continuamente todas las consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y controladores de pasillo en alimentación y señales de falla. Esta información es transmitida a un programa de la red para monitoreo y alerta del estado del sistema.

En el caso de una falla de alimentación, la batería de respaldo permite al controlador para extensión regional mantener operación completa durante el periodo de tiempo requerido para que entre en funcionamiento la fuente de energía auxiliar.



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

**MODELO: 351003 - FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CON BATERÍA DE RESPALDO****351003****CARACTERÍSTICAS**

- Unidad autocontenida.
- Indicadores LED de estado.
- Tres salidas (en paralelo) de energía limitada.
- Conector de salida removible para facilidad de instalación.
- Cumple con requerimientos para limitación de energía clase 2.
- Incorpora alimentación por falla (batería de respaldo).

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 90 - 264 VCA, 47 - 63 Hz, 2.0 A @ 90 VCA.

Peso: 1.9 Kg.

Medidas:

L: 10.9 cm.

A: 29.0 cm.

P: 6.4 cm.

Gabinete y acabado: Coraza metálica negra con nomenclatura en blanco.

Indicadores/Control:

Un interruptor de encendido CA.

Un LED de estado CA.

Un LED de estado CD.

Un LED de carga de batería.

Un LED de retorno de batería.

Parámetros medioambientales: 0°C a 50°C.

Humedad relativa: -5 a 95%

Alimentación de salida: 36 V @ 2.4 A.

Radiación de calor: 16 W o 54.6 Btu/hr máx. (@2.4 A de carga completa).

Terminales: Tres pares de terminales atornillables de alimentación.

Una terminal de CA ok.

Una terminal de tierra física.

Un receptáculo universal IEC.

Un par de clips rápidos 187 para cables de batería.

Opciones para registro: Gabinete NC2828 de Rauland o Gabinete para muro 351102 de Rauland.

DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación suministra 36 VCD para componentes locales del sistema Responder 5 incluyendo consolas, terminales de personal, estaciones de paciente, lámparas de pasillo, controladores para extensión regional y switches Responder Ethernet. Conforme al crecimiento del sistema Responder 5, fuentes de alimentación adicionales pueden añadirse cuando se necesiten (refiérase a la hoja para cálculo de alimentación para determinar el número apropiado de fuentes de alimentación).

La batería de respaldo está contenida dentro de la fuente de alimentación para soportar alimentación de respaldo de emergencia por hasta cuatro minutos.

Esta eficiente fuente de alimentación reduce el consumo de energía y radiación de calor en concordancia con futuras iniciativas "verdes".



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 351004 - SWITCH ETHERNET DE 8 PUERTOS



351004

CARACTERÍSTICAS

- Suministra alimentación vía Ethernet (PoE) a consolas de enfermeras y terminales de personal a través de cualquiera de sus ocho puertos Ethernet 10/100.
- Ocho puertos Ethernet 10/100 Mbps de velocidad negociable.
- Dos puertos Ethernet adicionales 10/100/1000 Mbps o puertos troncales uplink (no PoE).
- LED indicador para puerto 10/100 con actividad PoE (ámbar) y enlace/actividad (verde).
- LED indicador para puerto 10/100/1000 para velocidad (ámbar) y enlace/actividad (verde).

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 85 W max. 10 Watts PoE por puerto.

Peso: 0.7 Kg.

Medidas:

L: 29.2 cm.

A: 4.3 cm.

P: 7.6 cm.

Gabinete y acabado: Acero con pintura negra.

Indicadores/Control: Ajuste automático o switch vía puerto USB.

Terminales: Plugs RJ45 para cables, conector de alimentación de 2 pines tipo Phoenix.

Opciones para registro: Gabinete NC2828 de Rauland o Gabinete para muro 351102 de Rauland; orejas para montaje opcional en rack de 19".

DESCRIPCIÓN

El Switch Ethernet de 8 puertos suministra conectividad de red por ocho puertos 10/100 y dos puertos troncales uplink gigabit para el sistema Responder 5. Cumple con 802.3af para alimentación en Ethernet (PoE) disponible en los ocho puertos Ethernet 10/100 para alimentación de consolas de enfermeras y terminales de personal. La programación

para administración/configuración del Switch Ethernet de 8 puertos puede ser accesada a través de una conexión Ethernet de la red de área local (LAN) de las instalaciones o del puerto de diagnóstico USB al frente del panel. La alimentación para el Switch Ethernet de 8 puertos con salidas PoE requiere de una fuente de alimentación con batería de respaldo dedicada.



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 351200 - CONSOLA DE ENFERMERAS

351200

**CARACTERÍSTICAS**

- Dispositivo VoIP.
- Audio full-duplex.
- Pantalla de display a color.
- Más de 990 prioridades de llamada definidas por el usuario.
- 32 funciones programables.
- Display de 5 renglones con botones asociados para funciones/selección/despliegue.
- Tonos para día/noche.
- Ajuste para nivel de bocina.
- Mudo opcional para tonos de llamadas en progreso.
- Despliegue de hasta tres llamadas con la habilidad para recorrer y mirar llamadas pendientes.
- 12 tonos de llamado.
- Elección instantánea de comunicación de 2 vías, con auricular o PTT mediante micrófono-bocina.
- Capacidad para transferencia de habitaciones.
- Supervisión continua con mensajes de error de auto diagnóstico y tono de alerta distintivo por falla en la consola.

ESPECIFICACIONES**Display:** Pantalla VGA 1/4 a color de 5 renglones**Alimentación:** PoE (cumple con 802.3af) 25-56 VCD, 9 Watts**Conexión:** 10/100 Mb Ethernet**Peso:** 6.7 Kg**Medidas:**

L: 26.4 cm,

A: 23.3 cm,

P: 4.8 cm

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cyclopol 2950 UL 94-5VB, gris claro.**Indicadores/Control:** Cuatro botones programables para hasta 32 funciones, tres botones selectores de renglón, un botón para recorrer y seleccionar llamada, un botón para recorrer y seleccionar funciones, un dial de marcaje estándar, un botón PTT, un botón de cancelación y un botón para control de volumen.**Terminales:** Conector plug on.**DESCRIPCIÓN**

La consola de enfermeras VoIP se ubica típicamente en la central de enfermeras, estación de trabajo, central de comunicaciones o en cualquier área en donde el personal recibe llamadas, se comunica con sus compañeros o inicia un proceso de trabajo relacionado a las características del Responder 5. La consola puede colocarse sobre escritorio o montada en muro. La consola de enfermeras VoIP provee información completa concerniente a llamadas, que incluye: descripción de habitación de paciente o personal, cama (cuando aplica), prioridad de llamada y tiempo de espera. Un operador puede elegir entre tres llamadas mostradas o recorrer la lista de llamadas para elegir la deseada. La llamada puede contestarse empleando el auricular para una conversación semi

privada o el botón PTT (pulso para hablar) para una comunicación a voz abierta. La consola de enfermeras VoIP puede configurarse para 24 funciones, incluyendo: poner/revisar requerimientos de servicio de personal, crecimiento de llamada a emergencia, tonos día/noche, seguimiento, monitoreo secuencial de habitaciones, transferencia de grupos de habitaciones, etc. Estas funciones son activadas empleando el botón de recorrer y seleccionar funciones. Las funciones son personalizadas de acuerdo a necesidades individuales permitiendo que cada consola de enfermeras VoIP este programada de acuerdo a los requerimientos de un área o propósito específico. La consola de enfermeras esta supervisada continuamente en datos y alimentación.

**Rauland-Borg Corporation**

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 351300 - TERMINAL DE PERSONAL



351300

CARACTERÍSTICAS

- Funciona como herramienta de comunicación con el paciente con botones al tacto para iniciar una notificación instantánea de cualquier necesidad en la habitación, estación de intercomunicación dúplex o consola de enfermeras.
- Dispositivo VoIP.
- Audio full-duplex.
- Pantalla sensible al tacto a color.
- Más de 990 prioridades de llamada definidas por el usuario.
- 32 funciones programables.
- Mudo opcional para tonos de llamadas en progreso.
- Despliegue de hasta tres llamadas con la habilidad para recorrer y mirar llamadas pendientes.
- Capacidad de marcaje mediante dial al tacto en pantalla.
- 12 tonos de llamado.
- Elección instantánea de comunicación de 2 vías, con auricular (opcional) o PTT mediante micrófono-bocina.
- Supervisión continua con mensajes de error de auto diagnóstico y tono de alerta distintivo por falla en la consola.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: PoE (cumple con 802.3af) 25-56 VCD, 9 Watts

Peso: 1.45 lbs

Medidas:

L: 24.9 cm.

A: 12.9 cm.

P: 4.8 cm. en registro, (12.9 sobrepuesta).

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cyclopol
2950 UL 94-5VB, gris claro.

Indicadores/Control: Hasta 96 botones al tacto, un botón PTT, un botón de cancelación.

Terminales: Conector plug on.

Caja registro: 3 gang con 3 1/2" de profundidad. Por favor tome en consideración el frente de la terminal que es de 5 gang.

DESCRIPCIÓN

La terminal de personal VoIP es un dispositivo dinámico que funciona como herramienta de comunicación de habitación o sala de procedimientos de paciente mientras que al personal le ofrece botones al tacto para iniciar una notificación instantánea de alguna necesidad en la habitación o sala. Adicionalmente esta terminal puede utilizarse como consola de enfermeras funcional. Cuando se configura como herramienta de comunicación de habitación o sala de procedimientos de paciente, botones al tacto pueden configurarse por terminal. Necesidades específicas como emergencia, ayuda, traslado, limpieza, etc. y marcaje rápido a cualquier sitio, pueden iniciarse desde la terminal de personal mediante los botones al tacto. La terminal de personal VoIP también se puede configurar para proveer una o tres líneas para anuncio de llamadas. En esta configuración, la terminal de personal VoIP provee información completa concerniente a llamadas, que incluye: descripción de habitación de paciente o personal, cama (cuando aplica),

prioridad de llamada y tiempo de espera. Un operador puede elegir cualquier llamada mostrada o recorrer la lista de llamadas para elegir la deseada. La llamada puede contestarse empleando el auricular opcional o el botón PTT (pulso para hablar) para una comunicación a voz abierta. Cuando funciona como consola de enfermeras, la terminal de personal VoIP puede configurarse para funciones que incluyen poner/revisar requerimientos de servicio de personal, crecimiento de llamada a emergencia, tonos día/noche, seguimiento, monitoreo secuencial de habitaciones, transferencia de grupos de habitaciones, etc. Las funciones son personalizadas de acuerdo a necesidades individuales permitiendo que cada terminal de personal VoIP este programada de acuerdo a los requerimientos de un área o propósito específico. La terminal de personal VoIP esta supervisada continuamente en datos y alimentación. La terminal de personal VoIP recibe alimentación PoE a través de la conexión al switch Ethernet del sistema Responder 5 o del controlador de extensión regional Responder 5.



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 352000 - LÁMPARA DE PASILLO

352000

**CARACTERÍSTICAS**

- Indicación visual LED para visibilidad alta, vida larga, mantenimiento bajo y consumo bajo de energía.
- Colores y tasas de intermitencia programables para indicar llamadas pendientes, requerimientos de servicio y presencia de personal.
- Soporta hasta 16 estaciones de llamado, tres de las cuales pueden poseer capacidades de audio.
- LED de estado del módulo que indica cuando la unidad no funciona apropiadamente.
- Funciona como hub del cableado de habitación.

ESPECIFICACIONES**Alimentación:** 167 mA a 36 V**Peso:** 0.25 kg**Medidas:****L:** 12.1 cm.**A:** 13.9 cm.**P:** 9.6 cm.**Gabinete y acabado:** Lentes transparente óptica Xantar 18B, base Cycology 2950 blanca.**Indicadores/Control:** LED de estado de módulo, LED de actividad del sistema, LED indicador de alimentación**Terminales:** Conectores plug on.**Caja registro:** 1 gang con 3 1/2" de profundidad.**DESCRIPCIÓN**

La lámpara de pasillo está típicamente localizada por fuera de la habitación del paciente y áreas de personal para proveer indicación visual de llamadas originadas desde las estaciones de cama, baño/emergencia o código así como también registros o requerimientos de personal. La lámpara de pasillo soporta hasta 16 estaciones de llamado, tres de las cuales pueden tener capacidades de audio. La lámpara de pasillo cuenta con LED RGB que le otorgan gran visibilidad en el anuncio de llamadas de paciente. Los colores, patrones y tasas de intermitencia de los LED son completamente programables, por ejemplo todos los segmentos azules para la llamada de código o algún segmento titilante en cualquier otro color. Los cuatro segmentos de la lámpara de pasillo pueden indicar una llamada en cualquiera de sus siete colores:

blanco, azul, rojo, verde, anaranjado, amarillo y rosa. Los LED también ofrecen vida larga, mantenimiento bajo y consumo de energía bajo. La lámpara de pasillo está equipada con tres LED de estado del módulo, visibles para el personal de servicio cuando se remueve de su base, para mantenimiento de las unidades que no funcionan adecuadamente. Una de las luces de estado puede observarse desde la posición de montaje durante el periodo inicial de arranque. La base de montaje se ajusta convenientemente a una amplia variedad de cajas registro de una o dos gang. La lámpara de pasillo esta supervisada continuamente en alimentación y datos. Las lámparas de pasillo pueden recibir mantenimiento en "vivo" sin la perdida de comunicación de otros dispositivos de la red.

**Rauland-Borg Corporation**

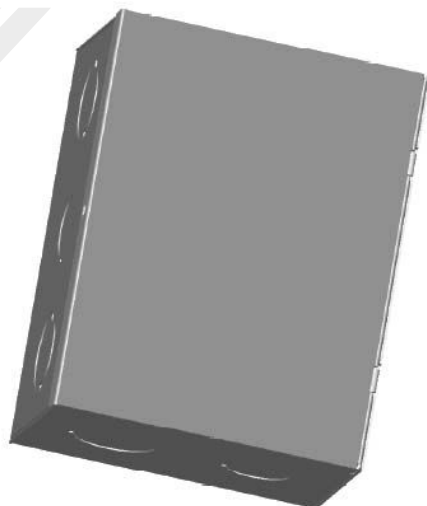
1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 352020 - CONTROLADOR DE PASILLO

352020



CARACTERÍSTICAS

- Localizado en áreas en donde lámparas de pasillo no son necesarias o requeridas.
- Otras lámparas de pasillo pueden configurarse para reflejar llamadas generadas desde estaciones conectadas al controlador de pasillo.
- Soporta hasta 16 estaciones de llamado, tres de las cuales pueden poseer capacidades de audio.
- Funciona como hub del cableado de habitación.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 167 mA a 36 V

Peso: 0.6 kg

Medidas:

L: 10.8 cm.

A: 14.0 cm.

P: 7.1 cm.

Gabinete y acabado: gabinete metálico color gris primario

Indicadores/Control: LED de estado de módulo, LED de actividad del sistema, LED indicador de alimentación

Terminales: Conectores plug on

Caja registro: 1 gang con 3 1/2" de profundidad. Su propio gabinete metálico permite instalarlo directamente sobre el plafón con tuberías conduit de 1/2" y 3/4"

DESCRIPCIÓN

El controlador de pasillo está típicamente localizado donde lámparas de pasillo no son necesarias o requeridas. El controlador de pasillo provee anuncio a la consola asociada de llamadas originadas desde las estaciones de cama, baño/emergencia o código así como también registros o requerimientos de personal. El controlador de pasillo también puede ser instalado en áreas donde estaciones adicionales son requeridas como el caso de las habitaciones múltiples. Otras lámparas de pasillo pueden configurarse para reflejar las llamadas generadas desde estaciones

conectadas al controlador de pasillo. El controlador de pasillo soporta hasta 16 estaciones de llamado, tres de las cuales pueden tener capacidades de audio. El controlador de pasillo se ajusta convenientemente a una amplia variedad de cajas registro de una o dos gang. Su gabinete metálico permite su instalación directa sobre el plafón con tuberías conduit de 1/2" y 3/4". El controlador de pasillo esta supervisado continuamente en alimentación y datos. Los controladores de pasillo pueden recibir mantenimiento en "vivo" sin la perdida de comunicación de otros dispositivos de la red.



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 353000 - ESTACIÓN DE PACIENTE

353000

**CARACTERÍSTICAS**

- Disponibilidad de múltiples prioridades de llamada.
- Bocina y micrófono incorporados permiten comunicación full-duplex para hablar con el paciente.
- Receptáculo DIN asegurable para perillas de entretenimiento con controles de entretenimiento para el paciente y auricular de intercomunicación con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la llamada de enfermeras.
- El receptáculo DIN asegurable permite la desconexión sencilla de la perilla de entretenimiento de la estación de paciente.
- Receptáculo para dispositivo auxiliar con prioridad de llamada separada.
- No necesita dummy plugs.
- Interconexión con camas de funciones mediante receptáculo separado.
- LED que indica la conexión de cama de funciones.
- Interconexión con perilla de entretenimiento remota mediante estación separada.
- LED que indica la conexión de perilla de entretenimiento remota.
- Salida para controlar lámparas directamente al controlador de lámparas de bajo voltaje.
- LED de monitoreo indica estado del audio.
- Botón de cancelación para cancelación de llamadas.
- Supervisión continua de la estación para pérdida de datos y/o fallas en la alimentación.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 220 mA a 18 V (carga completa de todas las conexiones).

Peso: 0.25 kg

Medidas:

L: 16.2 cm.

A: 10.8 cm.

P: 5.1 cm en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared.

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cylcoloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.

Indicadores/Control: Un receptáculo DIN, un receptáculo 1/4", un botón de cancelación, un LED para monitoreo, dos LED para indicación de llamada, un LED indicador de cama de funciones y un LED indicador de perilla de entretenimiento remota.

DESCRIPCIÓN

La estación de paciente permite que el personal y los pacientes generen diferentes llamadas, dependiendo de sus requerimientos, a sus consolas de enfermeras asignadas, terminales de personal, además con distintos dispositivos de anuncio como teléfonos inalámbricos. La estación de paciente se interconecta con auriculares de entretenimiento y camas de funciones para generar llamadas, controlar TV y/o radio, lámparas y proveer audio de comunicación o entretenimiento mediante su respectiva bocina.

Cuando se usa con el módulo de control para cama de funciones, las capacidades de audio pueden ser transferidas al barandal de la cama con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la comunicación de enfermeras.

La estación de paciente se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente en datos y alimentación. Mediante la configuración, un mensaje puede anunciar a la consola asociada y/o a la aplicación de estado remoto de la red si un problema ocurre.

**Rauland-Borg Corporation**

02 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 353001 - ESTACIÓN DE PACIENTE MEJORADA

353001

**CARACTERÍSTICAS**

- Funciona como una estación de paciente con dos botones adicionales
- Disponibilidad de múltiples prioridades de llamada.
- Receptáculo DIN asegurable para perillas de entretenimiento con controles de entretenimiento para el paciente y auricular de intercomunicación con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la llamada de enfermeras.
- El receptáculo DIN asegurable permite la desconexión sencilla de la perilla de entretenimiento de la estación de paciente.
- Receptáculo para dispositivo auxiliar con prioridad de llamada separada.
- No necesita dummy plugs.
- Interconexión con camas de funciones mediante receptáculo separado.
- Interconexión con perilla de entretenimiento remota mediante estación separada.
- LED que indica la conexión de cama de funciones.
- LED que indica la conexión de perilla de entretenimiento remota.
- Salida para controlar lámparas directamente al controlador de lámparas de bajo voltaje.
- LED de monitoreo indica estado del audio.
- Botón de cancelación para cancelación de llamadas.
- Supervisión continua de la estación para pérdida de datos y/o fallas en la alimentación.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES**Alimentación:** 300 mA a 18 V**Peso:** 0.3 kg**Medidas:****L:** 16.2 cm.**A:** 10.8 cm.**P:** 6.4 cm en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared.**Gabinete y acabado:** Plástico moldeado de alto impacto
Cycloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.**Indicadores/Control:** Un receptáculo DIN, un receptáculo 1/4", un botón de cancelación, un LED para monitoreo, dos LED para indicación de llamada, 2 botones con indicación de llamada, dos LED indicador de cama de funciones.**Terminales:** Conectores plug on.**Caja registro:** 3 gang con 3 1/2" de profundidad.**DESCRIPCIÓN**

La estación de paciente mejorada es una estación de paciente con la capacidad adicional de generar dos llamadas extras. La estación permite que el personal y los pacientes generen diferentes llamadas, dependiendo de sus requerimientos, a sus consolas de enfermeras asignadas, terminales de personal, además con distintos dispositivos de anuncio como teléfonos inalámbricos. La estación de paciente se interconecta con auriculares de entretenimiento y camas de funciones para generar llamadas, controlar TV y/o radio, lámparas y proveer audio de comunicación o entretenimiento mediante su respectiva bocina.

Cuando se usa con el módulo de control para cama de funciones, las capacidades de audio pueden ser transferidas al barandal de la cama con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la comunicación de enfermeras.

La estación de paciente se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente en datos y alimentación. Mediante la configuración, un mensaje puede anunciar a la consola asociada y/o a la aplicación de estado remoto de la red si un problema ocurre.

**Rauland-Borg Corporation**

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 353010 - ESTACIÓN DOBLE DE PACIENTES

353010

**CARACTERÍSTICAS**

- Disponibilidad de múltiples prioridades de llamada.
- Dos receptáculos DIN asegurables para perillas de entretenimiento con controles de entretenimiento para el paciente y auricular de intercomunicación con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la llamada de enfermeras.
- El receptáculo DIN asegurable permite la desconexión sencilla de la perilla de entretenimiento de la estación de paciente.
- Dos receptáculos para dispositivos auxiliares con prioridad de llamada separada.
- No necesita dummy plugs.
- Interconexión con camas de funciones mediante receptáculo separado.
- LED que indica la conexión de cama de funciones.
- Dos LED que indican llamadas desde las perillas de entretenimiento.
- Dos LED que indican llamadas desde las entradas 1/4"
- Salida para controlar lámparas directamente al controlador de lámparas de bajo voltaje.
- LED de monitoreo indica estado del audio.
- Botón de cancelación para cancelación de llamadas.
- Supervisión continua de la estación para pérdida de datos y/o fallas en la alimentación.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 220 mA a 18 V (carga completa de todas las conexiones)

Peso: 0.3 kg

Medidas:

L: 16.2 cm.

A: 10.8 cm.

P: 5.1 cm en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cyclopol 2950 UL 94-5VB, gris claro.

Indicadores/Control: Dos receptáculos DIN, dos receptáculos 1/4", un botón de cancelación, un LED para monitoreo, dos LED para indicación de llamada, dos LED indicador de cama de funciones.

Terminales: Conectores plug on.

Caja registro: 3 gang con 3 1/2" de profundidad.

DESCRIPCIÓN

La estación doble de pacientes permite que el personal y los pacientes generen diferentes llamadas, dependiendo de sus requerimientos, a sus consolas de enfermeras asignadas, terminales de personal, además con distintos dispositivos de anuncio como teléfonos inalámbricos. La estación de paciente se interconecta con auriculares de entretenimiento y camas de funciones para generar llamadas, controlar TV y/o radio, lámparas y proveer audio de comunicación o entretenimiento mediante su respectiva bocina. Cuando se usa con el módulo de control para cama de funciones, las capacidades de audio pueden ser

transferidas al barandal de la cama con enmudecimiento del audio de entretenimiento durante la comunicación de enfermeras. Las dos camas comparten la actividad del sistema de llamado de enfermeras pero con audio de entretenimiento y control de luces separadas mediante sus respectivas perillas de entretenimiento. La estación de paciente se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente en datos y alimentación. Mediante la configuración, un mensaje puede anunciar a la consola asociada y/o a la aplicación de estado remoto de la red si un problema ocurre.

**Rauland-Borg Corporation**

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 353100 - ESTACIÓN PARA MÉDICO DE GUARDIA

353100

**CARACTERÍSTICAS**

- Cuatro LED que reproducen el comportamiento de la lámpara de pasillo de acuerdo a la llamada.
- El tono para la indicación de llamada es el mismo que el de la consola de enfermeras.
- Botón de llamada para intercomunicación de dos vías en sistemas audiovisuales con LED de llamada incorporado.
- Bocina y micrófono proveen comunicación full-dúplex para hablar desde la estación cuando se desee.
- Nivel de tono ajustable (del sistema) con enmudecimiento de tonos de llamada.
- LED de monitoreo indica estado del audio.
- Botón de cancelación para cancelación de llamadas.
- Supervisión continua de la estación para pérdida de datos y/o fallas en la alimentación.
- Control de red a través de su lámpara de pasillo.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES**Alimentación:** 75 mA a 18 V**Peso:** 0.3 kg**Medidas:**

L: 16.2 cm.

A: 10.8 cm.

P: 5.1 cm en la caja registro,
2.3 cm por fuera en la pared.**Gabinete y acabado:** Plástico moldeado de alto impacto Cycloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.**Indicadores/Control:** Un botón de llamado, un botón de cancelación, un LED para monitoreo, un LED para indicación de llamada, cuatro LED RGB indicadores.**Terminales:** Conectores plug on.**Caja registro:** 3 gang con 3 1/2" de profundidad.**DESCRIPCIÓN**

La estación para médico de guardia típicamente se localiza en áreas de descanso o trabajo para médicos de guardia en donde necesiten ser notificados de la actividad de llamadas bajo su responsabilidad. En sistemas audiovisuales, la estación cuenta con botón de llamada que permite comunicación de dos vías. Los cuatro LED indicadores proveen indicación visual de llamadas de manera que imitan a la lámpara de pasillo. Cada LED puede iluminarse con uno de 7 colores. La estación

también provee indicación audible de llamadas. El nivel del tono puede programarse desde las preferencias de la instalación con la opción de enmudecer temporalmente la actividad de llamadas. La estación para médico de guardia se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente en datos y alimentación. Mediante la configuración, un mensaje puede anunciar a la consola asociada, e-mail de red y/o a la aplicación de estado remoto de la red si un problema ocurre con la operación de la estación.

**Rauland-Borg Corporation**

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 354001 - ESTACIÓN DE CORDÓN

354001



CARACTERÍSTICAS

- Cordón plástico de activación sencilla.
- La cubierta de PVC suave, no porosa le proporciona al cordón una superficie fácil de limpiar.
- LED para indicación de llamada.
- Botón para cancelación.
- Resistente al agua.
- Largo y con campana de sujeción.
- Supervisión continua de la estación.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 4.8 mA a 18 V

Peso: 0.10 kg

Medidas:

L: 8.1 cm.

A: 10.8 cm.

P: 1.5 cm. en la caja registro,
1.3 cm. por fuera en la pared.

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cycloloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.

Indicadores/Control: Un cordón de llamado, un LED para indicación de llamada, un botón para cancelación.

Terminales: Conectores plug on.

Caja registro: 1 gang con 3 1/2" de profundidad.

DESCRIPCIÓN

La estación de cordón es una estación con cordón llamador de emergencia que posee la característica de generar un llamado cuando se tira de su cordón de plástico. La estación de cordón típicamente se localiza en baños cerca del inodoro y en la regadera. El botón de membrana para cancelación de llamada permite la cancelación de la llamada directamente en la estación.

La unidad puede utilizar un botón(es) para cancelación remota cuando la estación se coloca en lugares inaccesibles (e.g. techo). Para hacer a la estación resistente al agua, tres de sus lados son impermeabilizados con sellador. También posee canales de drenaje abiertos en su parte inferior. La estación de cordón se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente.



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 354011 - ESTACIÓN DE CÓDIGO

354011



CARACTERÍSTICAS

- Botón extra grande y retroiluminado para facilidad de activación.
- Salida temporizada.
- LED para indicación de llamada.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Supervisión continua de la estación.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 6 mA a 18 V

Peso: 0.09 kg

Medidas:

L: 8.0 cm.

A: 10.8 cm

P: 1.5 cm en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared.

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cicoloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.

Indicadores/Control: Un botón de llamada, un LED para indicación de llamada, un botón para cancelación.

Terminales: Conectores plug on.

Caja registro: 1 gang con 3 1/2" de profundidad.

DESCRIPCIÓN

La estación de código es una estación de botón que permite la generación de una llamada de código. Oprimiendo el botón para cancelación la llamada se cancela. Esta estación ofrece una salida temporizada para activar contactos temporales o permanentes. El botón de la estación de código esta retroiluminada para su localización sencilla en una habitación a oscuras. Usando rótulos especiales, la estación puede

ser personalizada para llamadas especiales tales como "código rosa". La estación de código se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente. Una llamada incancelable anuncia a la consola asociada cuando una estación es removida del sistema o cuando ocurre un corto. La llamada detallara la localización de la estación (revisar el manual de configuración e instalación para más detalles).



Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

Modelo 354015 - Asistencia Staff / Estacion deCodigo



Características

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Dos (2) puntos de llamadas y de seguridad en L E D s • Retroiluminados botones pulsadores para su fácil activación. • Boton Cancelador • Supervision continua del modulo | <ul style="list-style-type: none"> • Conectores desmontables para facilitar mantencion • Salidas cronometradas de tiempo transcurrido • Opcional antimicrobiano bio-sellado para cubrir botones y facil desinfeccion de botones |
|---|--|

Especificaciones

ENERGIA REQUERIDA: 7.09mA @ 18VDC

PESO: 0.18 lbs (0.83 kg)

TAMAÑO: **A:** 3.19" (8.113" (7.95 cm)

L: 4.25" (10.880 cm)

P: 0.6350" (1.627 cm)

ACABADO: de alto impacto moldeado Cycloloy 2950 UL94-5VB; placa frontal de color gris claro

CONTROL: Dos botones (2) pulsadores para el accionamiento de llamadas,

Dos (2) LEDs de confirmacion de accion, un (1) boton cancelador

TERMINACIONES: Conector Plug-On

REQUISITOS DE CAJA POSTERIOR: 1 dispositivo, No-gangable, 3 1/2" de profundidad, (i.e. Raco 561, Steel City 58371, ¾ R, or UL reconocido caja posterior de metal equivalente)

CERTIFICACION : UL/C-UL 1069, FCC Part 15 Class B, IEC60601-1 y IEC60601-1-2, CE Mark (LVD)

Descripciones

El personal ayudan a la estación de Código / es una estación de doble pulsador de emergencia que tiene la capacidad de colocar dos prioridades (2) de llamada única desde una sola estación. El uso de botones especiales, la estación se puede personalizar para llamadas de los únicos, tales como: "Code Pink", "Push para recibir ayuda", etc. Los botones también se pueden utilizar para el registro personal, tales como: "La enfermera en la sala", etc. el botón Cancelar permite la cancelación de la llamada en la estación. Este tipo de estación se encuentra normalmente en una pared de la cabeza habitación del

paciente para hacer una llamada de auxilio, emergencia personal y / o código de llamada. La estación ofrece salidas de temporizador (s) transcurrido (el temporizador asociado debe ser compatible o bien una entrada de cierre de contacto momentáneo o enganchada). El personal de asistencia / Estación Código está conectado a su luz corredor asociado o controlador de sala domeless y es supervisado continuamente. Una llamada no cancelable anunciará en la consola (s) asociado cuando la estación se elimina del sistema o se produce un cortocircuito. La llamada detallará la ubicación de la estación

MODELO: 354017 - ESTACIÓN PARA REGISTRO DE PERSONAL

354017

**CARACTERÍSTICAS**

- 4 Botones de llamada y/o registro de personal.
- Mediante la programación, los registros de personal tienen la capacidad de cancelar llamadas de acuerdo al nivel de personal.
- Botones grandes y retroiluminados para facilidad de activación.
- Conectores plug-in para facilidad de servicio.
- Supervisión continua de la estación.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.

ESPECIFICACIONES**Alimentación:** 9.2 mA a 18 V.**Peso:** 0.1 kg.**Medidas:**

L: 11.9 cm.

A: 10.8 cm.

P: 1.6 cm. en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared.**Gabinete y acabado:** Plástico moldeado de alto impacto Cyloloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.**Terminales:** Conectores plug on.**Indicadores/Control:** Cuatro botones para llamada o registro de personal, cuatro LED para indicación de llamada, un botón para cancelación.**Caja registro:** 1 gang con 3 1/2" de profundidad. Note por favor que la estación abarca el espacio de un registro de 2 gang. Prevenga el espacio para su instalación.**DESCRIPCIÓN**

La estación para registro de personal otorga la facilidad para que el personal registre manualmente su presencia dentro de la habitación del paciente o de su área de trabajo. La configuración estándar provee tres niveles de personal y un botón de llamado. Al oprimir el botón de registro de personal de la estación para registro de personal, la lámpara de pasillo asociada se ilumina para indicar que el personal está en la habitación. Mediante la programación, el hospital

tiene la opción para que la estación para registro de personal cancele llamadas, generadas desde la habitación, de acuerdo al nivel de personal. Cuando se genera una llamada desde la habitación en donde hay personal registrado, el sistema tiene la capacidad de crecer la prioridad de llamada para indicar la necesidad de ayuda. La estación para registro de personal se conecta a su lámpara de pasillo o controlador de pasillo asociado y esta supervisada continuamente.

**Rauland-Borg Corporation**

oad. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

hone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: 354018 - ESTACIÓN DOBLE DE PLUG JACK

354018



CARACTERÍSTICAS

- Dos entradas aisladas para alarmas auxiliares con LED para indicación de llamada.
- Compatible con varios instrumentos médicos de jack 1/4".
- Anuncia alarmas de dispositivo médicos en beepers, teléfonos, consolas, etc.
- Cada entrada puede configurarse como temporal o permanente.
- Retardo programable para llamada.
- Opción de bio-sello para cubrir botones y permitir la desinfección sencilla de la estación.
- Botón para cancelación.
- Perillas llamadoras con plug jack.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 11.5 mA a 18 V.

Peso: 0.1 kg

Medidas:

L: 8.1 cm.

A: 10.8 cm.

P: 1.5 cm. en la caja registro,
1.3 cm por fuera en la pared.

Gabinete y acabado: Plástico moldeado de alto impacto Cylcoloy 2950 UL 94-5VB, gris claro.

Terminales: Conectores plug on.

Indicadores/Control: Dos jacks 1/4", Cuatro botones para llamada o registro de personal, cuatro LED para indicación de llamada, un botón para cancelación.

Caja registro: 1 gang con 3 1/2" de profundidad.

DESCRIPCIÓN

La estación doble de plug jack ofrece la facilidad de generar dos llamadas con prioridad única, desde una sola estación. Está estación típicamente se coloca en habitaciones para pacientes y monitorea equipo médico empleado rutinariamente. La estación doble de plug jack permite que una alarma del equipo de monitoreo del paciente ilumine la lámpara de pasillo, suene y se despliegue en la consola así como alertar

el dispositivo inalámbrico de comunicación del personal. Cada jack 1/4" está supervisado, por lo que si el equipo conectado al jack se desconecta, una llamada de alerta es generada.

La estación doble de plug jack también está supervisada en datos y/o fallas de alimentación y cada jack está aislado ópticamente del dispositivo alarmante y soporta entradas de contactos secos.



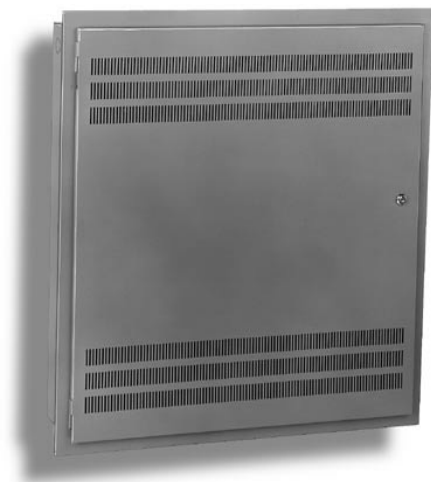
Rauland-Borg Corporation

1802 West Central Road. Mount Prospect, Illinois, 60056. USA

Phone (847) 590 7100 • Fax (847)-632 8550

www.rauland.com

MODELO: NC2828 Gabinete de Terminales



NC2828



FEATURES

- Gabinete de montaje en superficie o enrasado
- Anillo de ajuste extraíble
- Puerta ventilada frontal
- Incluye huecos de conducto
- Cuatro (4) tomacorrientes de tres clavijas
- Utilizable con Responder IV, Responder 5 y Responder 4000

SPECIFICATIONS

Weight: 42 lb. (19 kg)

Size: (with Trim Ring): W: 30" (76.2 cm)

H: 30" (76.2 cm)

D: 5 1/2" (11.4 cm) (including door)

(w/o Trim Ring): W: 28" (71.1 cm)

H: 28" (71.1 cm)

D: 5 1/2" (11.4 cm) (including door)

Voltage Rating of Cabinet: 120V@7.5A

250V@3.75A

Carcasa y acabado: Cajón de metal gris plano

Terminales: diecinueve (19) 1/2" to 3/4" conduit

Certificación: UL/C-UL 1069; CE.

DESCRIPCION

El NC2828 es el armario de terminales para todos los equipos de cabecera de Responder IV, Responder 5 y Responder 4000. El NC2828 proporciona dos juegos de rieles de montaje. En el sistema Responder IV, el NC2828 puede alojar hasta tres fuentes de alimentación de piso, tres kits de respaldo de batería y tres dispositivos X-bus (NCGCM, NCDATA y / o NCTLI). En el Responder 5, el NC2828 aloja hasta cuatro fuentes de alimentación y tres dispositivos de cabecera. En el sistema Responder 4000, el NC2828 puede alojar hasta cuatro fuentes de alimentación de piso, cuatro kits de respaldo de batería y tres dispositivos X-bus (R4KNIM).

La puerta delantera del gabinete NC2828 proporciona ventilación y está asegurada con una cerradura con llave (dos llaves provistas de armario).

Cuatro tomacorrientes de tres clavijas de 120 V permiten una fácil conexión de los soportes Flo o Po rte mientras que se proporcionan ranuras de 1/2 "a 3/4" para acomodar el enrutamiento flexible del sistema y del conducto de alimentación. El armario de terminales incluye un anillo de recorte extraíble para la superficie o el montaje.

Un kit opcional de receptáculo de alimentación R4KHKV está disponible para instalaciones donde se usa una potencia de entrada de 250 voltios para cumplir con los requisitos de UL y CE.

*Architect and Engineer (A&E) Specifications available online at: customerconnection.rauland.com
Specifications subject to change without notice*

©Copyright 2016 Rauland-Borg Corporation Printed in USA Rev 02/2016

USA-Mt.Prospect, IL
Canada
www.rauland.com

• 800-752-7725
• 905-607-2335

• Fax 800-217-0977
• Fax 905-607-3554

Rauland
Rauland-Borg Corporation