

RESPONDER® 4000 – RAULAND BORG CORP. USA

VENTAJAS DEL SISTEMA

Aprobación UL:

El sistema Responder® 4000 Cumple en su totalidad con la norma UL 1069, por mucho, el estándar más exigente del Mercado. Algunos competidores utilizan componentes dentro del sistema que no están aprobados, especialmente en el caso de utilizar PC como consolas o equipo central. Un sistema basado en un PC jamás va a tener la estabilidad que requiere un sistema de soporte de vida.

Aunque la UL1069 es la norma más completa, tiene algunas deficiencias que el Responder® 4000 si cumple, principalmente en este caso está garantizar la operación continua del sistema, aún cuando se le dé servicio, se programe el equipo o se la hagan adiciones.

Lámparas LED:

Las lámparas de pasillo del Responder® 4000 utilizan diodos LED (Light Emitting Diode) en lugar de bulbos. Esto implica ventajas significativas como: mayor luminosidad – aunque cuando la colocación de la lámpara sea en un sitio con mucha luz solar, se puede ver con mucha mayor claridad que un bulbo.

Consumo – de energía muchas veces menor a los bulbos. Un diodo LED consume una corriente de aproximadamente 20 mA, cuando los bulbos típicamente utilizan 200 mA, o incluso más.

Mantenimiento – nulo. Los bombillos de las lámparas siempre han sido el talón de Aquiles de los sistemas de llamado. Con Responder® 4000 este problema queda en el pasado.

Intrínsecamente Seguros – Incluso UL elimina la necesidad de supervisión de la lámpara puesto que la operación de una luz LED está exenta de fallas.

Cableado Simplificado:

Gracias al bajo consumo de las lámparas, y la tecnología de punta utilizada en este sistema, el cableado de todo el sistema es de tipo “bus” y se logra con sólo un cable CAT5. La conexión es por medio de las lámparas, ubicadas en el pasillo, eliminando la necesidad de registros de paso antes requeridos. De la lámpara hacia las habitaciones, igualmente de conecta cada elemento con un solo cable.

En adición al cableado simplificado, el Responder® 4000 no requiere aterrizaje, cable con malla, ni tuberías de metal o plásticas para su instalación. Las preparaciones para instalar el sistema son sumamente sencillas, e incluso innecesarias.

Nota – es importante verificar que aunque el sistema no requiere de tuberías, las normas vigentes pueden requerir que si se utilicen.

Sistema en Red:

Independientemente de su ubicación, las situaciones de emergencia se pueden notificar en cualquier lugar del edificio, ya que del equipo conforma una red que cubre la totalidad del edificio. Se puede notificar a cualquier persona, independiente de su ubicación.

Garantía:

Rauland ofrece una garantía de fábrica 5 años, inigualada en el sector.

Flexible y Fácil de Usar:

Con sus 259 tipos de llamadas y cobertura de consolas y medios de anuncio programables, el sistema es sumamente flexible y fácil de usar. Basta tocar un sólo botón para realizar cualquier notificación.

Conexión a Sistemas Complementarios:

Los beneficios del sistema se multiplican al hacer uso de su interacción con sistemas de alarma y comunicaciones auxiliares. Por un lado, cualquier alarma auxiliar (equipos de monitoreo, bombas de infusión, camas, etc.) se puede conectar para lograr notificación inmediata y precisa. Además, al conectar el equipo con sistemas complementarios como beepers o teléfonos se puede notificar directamente al personal involucrado sin pasar por la central de enfermería.

Supervisión:

Todos los elementos del sistema son constantemente supervisados para notificar instantáneamente en caso de fallos.

Soporte:

Con el respaldo de Rauland, indiscutible líder del mercado de sistemas de llamado en Estados Unidos y muchas partes del mundo. Contamos con una lista de más de 100 hospitales y clínicas usuarios de sistemas Responder® en Latinoamérica.

El servicio local se brinda a través de la empresa Cencomex, quien cuenta con personal certificado en fábrica.