



Diseñado para emular la central ZP3, el repetidor ZP3-RDU dispone de un diseño atractivo y de bajo perfil para proporcionar una repetición remota de los indicadores y controles del sistema.

Alojado en una carcasa atractiva y de reducidas dimensiones, el repetidor dispone de un diseño y distribución de elementos exactamente idéntica al panel frontal de la central ZP3. Podrán conectarse hasta 32 repetidores en una central.

La unidad esta equipada con hasta 50 indicadores de zona tipo LED, una pantalla de cristal líquido retroiluminada de 4 filas x 80 caracteres y de una matriz de indicadores tipo LED de estado del sistema. Dispone de teclas de control para aceptar alarmas, realizar un reset, silenciar sirenas y activar el procedimiento de evacuación. También dispone de una opción para restaurar las sirenas previamente anuladas de forma inmediata, en el caso de producirse una situación de emergencia.

Para la selección selectiva de los eventos de alarmas, averías, anulados y otro tipo de eventos, se disponen de cuatro teclas de activación de filtros. La visualización inicial de los eventos se realiza por zonas, y en un segundo paso se podrán visualizar dichos eventos por dirección.

Mediante el ajuste de los puentes internos, es posible configurar el repetidor como un simple indicador sin ningún tipo de control, con control mediante llave de acceso, o con control permanente con libre acceso.

El repetidor es controlado desde una tarjeta de puerto serie opcional, añadida a la tarjeta principal de la central ZP3. El cableado hasta la central es mediante un cable serie de dos conductores, trenzado y apantallado, el cual puede contener estrellas o formar un lazo. El total del cableado conectado a todos los repetidores desde la central puede ser de hasta dos kilómetros.

El repetidor ZP3-RDU puede ser alimentado tanto desde la central ZP3 a 24 Vdc, como desde una fuente de alimentación externa de 24 Vdc.

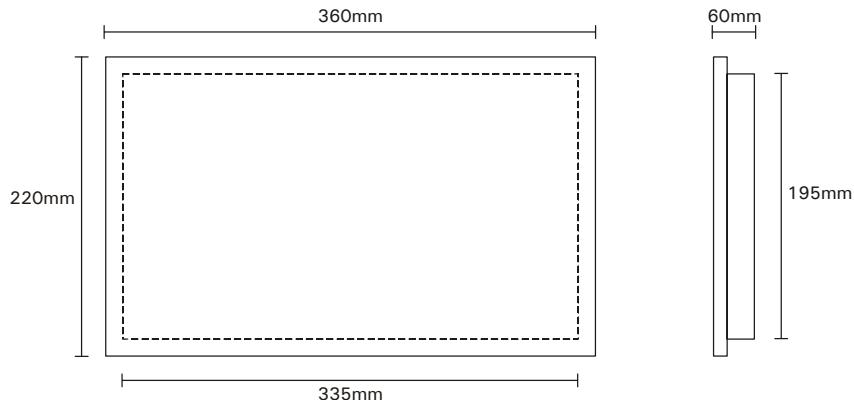


ZP3-RDUB1

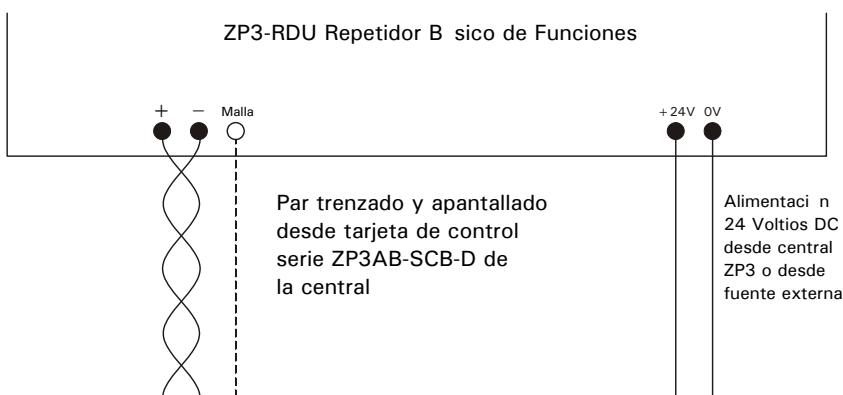
Repetidor Básico

- **Controles e indicadores remotos**
- **Hasta 32 repetidores por central**
- **Pantalla LCD 4 líneas 80 caracteres**
- **Llave de bloqueo de controles**
- **Tecla Restaurar Sirenas Anuladas**

Dimensiones



Esquema de Conexiones



Especificaciones



Modelo No.	Parte No.	Descripción	
ZP3-RDUB1-24	47501	Repetidor Básico de Funciones	
EMC	Marca CE (EEC89/336)	Datos	Vía ZP3AB-SCB-D (RS485) tarjeta de control serie
Compatibilidad	Centrales Analógicas ZP3	Opciones selecc.	Todas las teclas control habilitadas (pueden ser habilitadas en central)
Montaje	Empotrado o Superficie	Grado protección ambiental	IP 30 (aplicaciones interiores)
Cableado	Comunicaciones mediante cable de 2 hilos RS485 trenzado y apantallado. Hasta 2 Km de longitud para todos los repetidores.	Temp. trabajo	-5°C a + 40°C
Supervisión	Desconexión del repetidor	Rango humedad	10% a 90% RH (sin condensación)
Indicadores	Zonas - 50 indicadores tipo LED	Construcción de la cabina	Caja posterior y tapa - chapa de acero
	Estado Sistema - 32 indicadores tipo LED - incluyendo alimentación, alarma, avería, anulación, otras, silenciar sirenas, evacuación. Pantalla LCD de 4 X 80 caracteres y zumbador de supervisión y confirmación de eventos.	Dimensiones	Frontales - 220mm (Al) x 360mm (An) Posteriore - 195mm (Al) x 335mm (An) 60mm (fondo) completo
Alimentación	24 Voltios dc Desde ZP3 o desde fuente externa.	Color	20mm (fondo) cuando es empotrado
Consumo	90mA, 320mA (máx)	Peso	Pantone 428c Gris 2.6 kg

Ziton Ltd
8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom
Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554 email zitonuk@ziton.com
Ziton (Pty) Ltd
Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 4965 Cape Town 8000 South Africa
Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100 email zitonsa@ziton.com

Copyright (c) Ziton Limited
Ziton reserves the right to change specifications without notice in order to improve products or manufacturing methods. Although every effort is made to avoid errors, we reserve the right to correct typographical, photographic, clerical or printing errors.