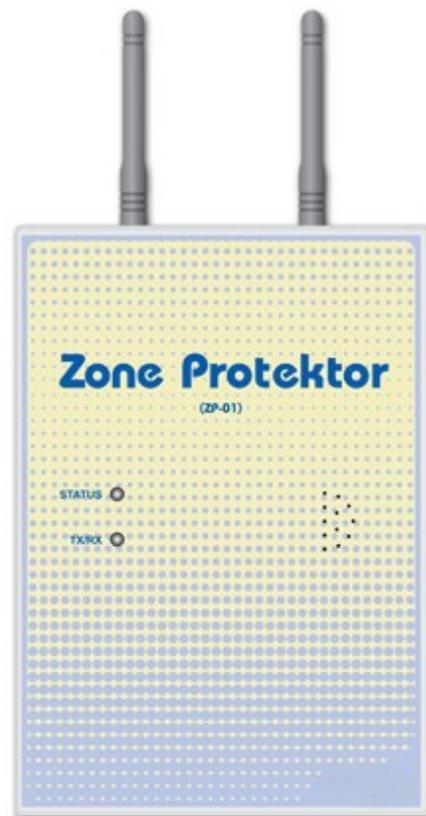


Descripción para proyectos

- Repetidores de zona RPT-01.
- La Red Inalámbrica la conforman los repetidores de zona.
- Se suele ubicar uno en cada planta o área a cubrir, con distancias no superiores a 50m.
- Los repetidores de zona se encargan de retransmitir la señal de los emisores de habitación hacia las Unidades de control CH-01.
- El sistema admite hasta un máximo de 48 repetidores de zona, ofreciendo cada uno un rango de cobertura de hasta 500m hasta la Unidad de Control y 50 metros hasta los transmisores de habitación o baño.
- Cada repetidor de zona es capaz de controlar hasta 64 transmisores de habitación y/o baño.
- El repetidor de zona se encarga de controlar todos los dispositivos que tiene asociados para asegurar que funcionan correctamente.
- En caso de fallo en alguno de ellos, el repetidor transmitirá una alarma de avería con indicación precisa del dispositivo que no responde.
- El procesador de zona recibe todas las alarmas de los transmisores asociados y se encarga de reenviarlas hacia la unidad central del sistema de forma inalámbrica.
- Tan sólo requiere alimentarse a la corriente eléctrica para funcionar, una vez ha sido debidamente programado.
- Incorpora la posibilidad de montar baterías de seguridad en su interior para que el sistema continúe funcionando en caso de fallo de suministro eléctrico, durante un periodo máximo de 30 minutos.



Especificaciones

• Frecuencia de funcionamiento	866/922(Local), 869/916(Central)MHz
• Rango de funcionamiento	50 m (Local), 500 m (Central)
• Potencia de transmisión	13dBm (Local), 27dBm (Central)
• Alimentación	Alimentador 12 Vdc, 500mA
• Iluminación	2 leds de estado y transmision
• Material Plástico	ABS
• Instalación	Superficie
• Comunicación	Inalámbrica
• Peso neto	450g
• Dimensiones	150(An) x 210(Al) x 45(P) mm.
• Batería	Batería de reserva no incluida.
• Temperatura funcionamiento	5°C a 40°C.