

es-9003000-pd

Repetidor 1er nivel UPR230_02

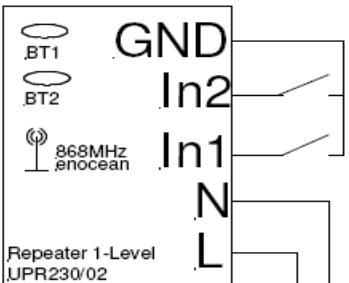
12/2009



Repetidor 1er nivel UPR230_02.

El dispositivo repetidor Ratio® UPR230_02 se utiliza para amplificar la señal entre los transmisores Ratio® y los receptores Ratio®. Se utiliza en los casos en los que haya dificultades de cobertura o transmisión de señal entre los emisores y los receptores. El repetidor debe conectarse a la alimentación general de 230Vac. No necesita modo programación o de aprendizaje, todos los telegramas recibidos serán transmitidos.

Datos Técnicos	Repetidor 1er nivel UPR230_02	Observaciones: Dispone de 2 entradas
Funciones	Repite y reconstruye la señal radio EnOcean recibida	
Tecnología Radio	Protocolo EnOcean	Frecuencia 868,3 MHz
Datos de Funcionamiento	tensión de alimentación 230Vac corriente en vacío ca. 20 mA potencia de entrada ca. 4VA	corriente de alimentación 0,5A corriente de entrada ca. 25mA Pérdidas de potencia ca. 0,9W
Seguridad	A través de protección automática externa 13A tipo C	
Elementos de Configuración	Botón LRN, botón CLR, Led LRN - Led CLR	
Conexiones Clemas	4 mm2	Conectables de forma fácil cables de 1,5mm2
Datos Mecánicos	encapsulación: plástico Lexan Peso: 80 g	dimensiones: D=51mm H=25mm
Ensamblaje-Instalación	Montaje empotrado o en superficie	por ejemplo: detrás de un enchufe o caja de empotrar
Condiciones de trabajo	Temperatura ambiente de trabajo -20°C...+40°C Temperatura en almacenamiento -40°C...+85°C Humedad relativa (sin condensación): 5...90%	
Categoría de Protección	IP20 según EN 60529	
Normativa de ensamblaje	conforme a EN 090-2-2 y EN 60669-2-1	
Certificaciones	R&TTE normas 1999/5/EC y certificados de conformidad UE RoHS conforme a 2002/95/EC	
Etiquetado	conforme a recomendaciones y normativa EMV (edificios residenciales y no residenciales), reglamento de baja tensión, RoHS conforme a 2002/95/EC	

Diagrama de conexión	Descripción	Denominación	Nº Art. Ref.
	Repetidor 1er nivel UPR230_02	UPR230_02	9003000

Recomendaciones:

- El dispositivo debe instalarse en un ambiente limpio y seco
- Su instalación debe ser accesible para su montaje con las herramientas adecuadas y realizado por personal con conocimiento de seguridad en dispositivos eléctricos de baja tensión.