

es-1281153-pd
Mando a distancia R101 de 4 canales
12/2009



Mando a distancia R101 de 4 canales.
Generación de energía a través de un electro-dinamo (principio de inducción), inalámbrico y sin batería
Envío de telegramas EnOcean RPS tipo 2, para controlar iluminación, persianas, regulación, etc...
Debido a su ergonómico diseño se utiliza tanto para control remoto de iluminación y persianas por el usuario así como su posible instalación en pared. Los colores disponibles del dispositivo son el blanco, negro y color aluminio lacado.

Datos Técnicos	Mando a distancia 4 canales	Observaciones
Datos de operación	Generación de energía a través de un electro-dinamo (principio de inducción), inalámbrico y sin batería	
Tecnología Radio	Protocolo EnOcean PTM	Frecuencia 868,3 MHz
	Potencia de transmisión max. 10mW EIRP	Modulación ASK
Módulo Radio - Canales	PTM200 - 2 con 4 acciones cada uno (cada pulsación arriba o abajo es pressed/released)	
Operación-pulsación	1,88 mm / ca. 7 N a 25°C	
Ciclo útil	50.000 pulsaciones conforme a EN60669/VD 0632	
Rango - Cobertura	Interior de 30 a 100 m.	Exterior hasta 300 m.
Dimensiones	48 mm x 81 mm x 19 mm	
Datos Mecánicos	Encapsulación plástico ABS	Peso 40 g
Montaje-Ensamblaje	Mando a distancia para control remoto	
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	-25°C...+65°C
	Temperaturas límite	-40°C...+85°C
	Humeda Rel. (sin condensación)	0...95%
Certificados-Normativa	Normativa R&TTE 1999/5/EC conforme a regulación UE	
	Conformidad ROHS respecto a 2002/95/EC	

Telegrama PTM							
Byte	Símbolo	Descripción-uso	Valor	Byte	Símbolo	Descripción-uso	Valor
0	SYNC1	sincronización	A5h	1	SYNC2	sincronización	5Ah
2	HEADER	número de bytes que siguen	0Bh	3	ORG	tipo de transmisor	05h
4	DATA3	Arriba-abajo tecla A OFF	30h	5	DATA2	siempre 0	00h
		Arriba-abajo tecla A ON	10h				
		Arriba-abajo tecla B OFF	70h				
		Arriba-abajo tecla B ON	50h				
		Arriba-abajo teclas AyB OFF	37h				
	Arriba-abajo teclas AyB ON	15h					
6	DATA1	siempre 0	00h	7	DATA0	siempre 0	00h
8	ID3	parte 1 del número ID	xxh	9	ID2	parte 2 del número ID	xxh
10	ID1	parte 3 del número ID	xxh	11	ID0	parte 4 del número ID	xxh
12	STATUS	byte de estado	xxh	13	CHK	check sum	xxh

Descripción	Tipos disponibles	Denominación	Nº Art. Ref.
Mando a distancia R101 de 4 canales	color blanco	R101-rw	1281153
	color negro	R101-sw	1281150
	color aluminio lacado	R101-sb	1281200
	otros colores		bajo demanda