

Actuador de persianas de radio KNX-RF+ de MDT de 1 fase, dispositivo empotrado

Versiones		
RF-JAL1UP.01	Actuador de persianas de radio KNX-RF+ de 1 fase	Dispositivo empotrado, 230 V AC, 10 A

El actuador de persianas de radio KNX-RF+ de MDT recibe telegramas KNX/EIB y controla 1 persiana. El canal se activa a través de dos relés monoestables. El canal puede programarse de forma individual a través del ETS. Se puede elegir entre indicaciones del estado, funciones de bloqueo, funciones de conmutación central, así como amplias funciones de calibración y posicionamiento. Además, se pueden programar hasta 8 ambientes por canal.

El actuador de persianas de radio KNX-RF+ de MDT funciona en modo de sistema KNX-RF+ bidireccional y es ideal para usarse en instalaciones existentes sin cables de bus KNX. La conexión al bus KNX se realiza a través del acoplador de línea de radio KNX-RF+ de MDT.

En caso de fallo de la tensión de red, se desconectan todas las salidas.

El actuador de persianas KNX-RF+ de MDT está diseñado para ser instalado en cajas de mecanismos. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración del actuador de persianas KNX-RF+ de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

RF-JAL1UP.01

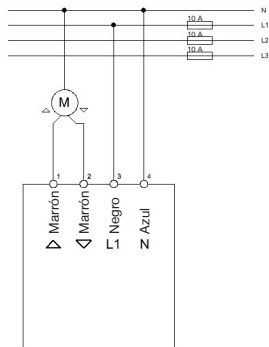


- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- **Nuevo protocolo KNX-RF+ en modo de sistema**
- Puesta en servicio con ETS 5
- Modo de funcionamiento de persiana/persiana enrollable ajustable
- Tiempo de funcionamiento, pausa y paso ajustables libremente
- Control automático de 1 bit y función de protección solar
- Posicionamiento de 8 bits para altura y lama
- 8 ambientes por canal
- Funciones de alarma, central y bloqueo
- Montaje en la caja de mecanismos
- Conexión mediante acoplador de línea de radio KNX-RF+ de MDT
- **Para actualizar sin el tendido de cables de bus**
- Fuente de alimentación de 230 V AC
- Dimensiones (An x Al x P): 41 mm x 41 mm x 22 mm
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	RF-JAL01UP.01	
Número de salidas	1	
Frecuencia de transmisión	868,3 Mhz (para el funcionamiento dentro de la UE)	
Alcance de campo libre	150 m	
Nivel de salida	10 dBm	
Sensibilidad	>-105 dBm	
Compatibilidad	Modo KNX-RF-S (con soporte ETS 5)	
Potencia máxima de conmutación		
Carga óhmica	10 A	
Tensión	230 V AC	
Carga máxima		
Motores para persianas *	300 W	
Frecuencia de conmutación mecánica	1 000 000	
Protección	10 A	
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5	
Tensión de alimentación	230 V AC/50 Hz	
Consumo de energía red 230 V AC típ.	<0,3 W	
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C	
Grado de protección	IP20	
Dimensiones (An x Al x P)	41 mm x 41 mm x 22 mm	

* sin motores trifásicos

Ejemplo de conexión RF-JAL1UP.01



Declaración de conformidad de la UE actuador de persianas de radio RF+



Por la presente, MDT technologies GmbH declara que el equipo de radio tipo RF-JAL1UP.01 cumple la Directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en la siguiente dirección web:
www.mdt.de/download/MDT_CE_RFAKK.pdf