

## Pulsador Glass KNX RF+ 2/4/6/8 canales con Actuador integrado, de empotrar

Modelo		
RF-GTA4W.01	Pulsador Glass KNX RF+ 4 canales	Empotrable con actuador, blanco, luz de orientación circundante
RF-GTA4S.01	Pulsador Glass KNX RF+ 4 canales	Empotrable con actuador, negro, luz de orientación circundante
RF-GTA8W.01	Pulsador Glass KNX RF+ 8 canales	Empotrable con actuador, blanco, luz de orientación circundante
RF-GTA8S.01	Pulsador Glass KNX RF+ 8 canales	Empotrable con actuador, negro, luz de orientación circundante

Los Pulsadores Glass KNX RF+ de MDT envían telegramas KNX cuando se tocan las áreas (se pueden configurar como 1 ó 2 teclas). Este componente ofrece gran cantidad de funciones, como la conmutación de luces, control de persianas con/sin lamas, tipo de contacto y objetos de bloqueo para cada canal. El pulsador Glass posee 4 módulos lógicos integrados. Se puede enviar un segundo objeto mediante dichos módulos lógicos.

Además, el pulsador Glass de MDT posee una función de limpieza integrada y un canal de conmutación adicional que se pone en funcionamiento si se tocan 3 o más áreas del sensor (ej.: función pánico).

**El Pulsador Glass KNX RF+ de MDT funciona con KNX RF+ bidireccional y está perfectamente diseñado para sustituir los pulsadores convencionales existentes en la instalación sin necesidad de pasar cable bus KNX. La conexión con el bus KNX se realiza mediante el Acopiador de Línea KNX RF+ de MDT. El actuador integrado se puede configurar como actuador de conmutación 2 canales o como actuador de persianas 1 canal.**

Para identificar de forma individual cada Pulsador Glass KNX RF+ de MDT se puede insertar una hoja de inscripción por detrás del frontal de cristal. La hoja de inscripción para impresoras láser está incluida en la caja. Puede descargar un boceto de inscripción en la web de fabricante.

**Los pulsadores poseen un LED de orientación circundante, así como un LED bicolor (blanco/rojo) para el área del sensor..** Estos LEDs se pueden configurar mediante objetos internos o externos; su luminosidad puede ajustarse en 5 pasos (día y noche pueden configurarse de forma independiente). El LED puede indicar 3 situaciones distintas, como: LED off 0 "ausente", LED blanco "presente", LED rojo "ventana abierta".

El pulsador Glass KNX RF+ de MDT es un componente empotrable (RF-GTA4x.01: 1 cajetín empotrable, RF-GTA8x.01: 2 cajetines empotrables con diámetro de 71mm de centro a centro) para montaje fijo en estancias con ambiente seco. En la caja encontrará el anillo de sujeción.

Para el diseño del proyecto y la puesta en marcha del Pulsador Glass KNX RF+ de MDT se recomienda el uso del ETS3f/ETS4 o posterior. Por favor, descargue el software de aplicación desde [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

RF-GTA4W.01



RF-GTA4S.01



RF-GTA8W.01



RF-GTA8S.01



- Fabricado en Alemania, certificado ISO 9001
- **Puesta en marcha con ETS3/4/5**
- **Comunicación bidireccional KNX RF en el System Mode**
- Las áreas del sensor se pueden configurar para operar como 1 ó 2 teclas.
- Funcionamiento como contacto NA o NC. Se puede configurar la duración de la pulsación.
- Envío de valores, comportamiento forzado y órdenes de conmutación ajustables
- Operación con pulsación corta/larga y 2 objetos
- Manejo con 1/2 teclas de las persianas con/sin lamas
- Se puede configurar como actuador de conmutación 2 c. o actuador de persianas 1 c.
- 4 funciones lógicas integradas, función limpieza
- Canal de conmutación adicional (Ej.: función pánico)
- Conexión mediante Acoplador de línea KNX RF de MDT
- Compatible con la nueva especificación KNX RF+
- **Luz de orientación circundante con objeto día/noche**

- **Hoja de inscripción insertable detrás del panel de cristal (incluida)**
- **Ideal para reemplazar pulsadores convencionales**
- **Para optimizar su instalación sin necesidad de pasar cables de bus KNX**
- Fuente de alimentación 230VAC
- Instalación con anillo de sujeción (incluido)
- 3 años de garantía

Datos técnicos	RF-GTA4W.01 RF-GTA4S.01	RF-GTA8W.01 RF-GTA8S.01
Número de áreas sensitivas	4	8
Número de LEDs bicolor	4	8
LED de orientación	1	1
Frecuencia del transmisor	868,3MHz (sólo Europa)	868,3MHz (sólo Europa)
Rango	150m	150m
Nivel salida	10dBm	10dBm
Sensibilidad	>-105dBm	>-105dBm
Nº salidas	2	4
Potencia de conmutación máx. por canal		
Carga óhmica	10A	10A
Carga capacitiva	21uF	21uF
Voltaje	230VAC	230VAC
Díametro máx. cable		
Terminal atornillable	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> núcleo sólido 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> hilo fino	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> núcleo sólido 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> hilo fino
Fuente de alimentación	230VAC	230VAC
Consumo eléctrico tipo 230VAC	< 0,4W	< 0,4W*
Ámbito temperatura funcionamiento	0 - 45°C	0 - 45°C
Tipo de protección	IP 20	IP 20
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	92mm x 92mm x 28mm	92mm x 163mm x 28mm
Cajetines empotrables necesarios para	1	2**

\* Depende de la posición de conutación de los relés de salida.

\*\* El calibre de centro a centro de los cajetines de empotrar debe ser de 71mm El terminal de conexión al Bus se encuentra en el cajetín inferior.

## Ejemplo diagrama de circuito RF-GTA4x.01

