

# T-1

## MANDO DE UN CANAL PARA CONTROLADORES RADIO 433 MHZ

El T-1 es un mando a distancia monocanal que sirve para interactuar con los controladores de radio SATEL de frecuencia de 433 MHz. Gracias al empleo del resonador cerámico con la onda de superficie, el dispositivo se caracteriza por un funcionamiento infalible y la resistencia a perturbaciones. La transmisión de datos entre el emisor y el receptor se realiza con el empleo del código de modificación dinámica KEELOQ. Dicha codificación garantiza un alto grado de seguridad, imposibilitando que se copie la señal del mando y que lo usen las personas no autorizadas.

El dispositivo dispone de una carcasa estética y resistente, que protege contra las condiciones atmosféricas variables. El botón de control está ubicado en un hueco especial que imposibilita la pulsación accidental.

- código **KEELOQ®** dinámico
  - ideal para aplicaciones de seguridad de usuario
  - alta inmunidad a las señales de interferencias
- estabilidad de la frecuencia mediante el resonador SAW
- inmunidad a los cambios ambientales
- alimentado por pila 12 V 23A



### DATOS TÉCNICOS

|  |                     |
|--|---------------------|
| Número de canales  | 1                   |
| Tipo de la pila para botonera  | 23A 12V             |
| Dimensiones de la botonera   | 35 x 70 x 15 mm     |
| Rango de temperaturas de trabajo   | -20°C...+55°C       |
| Peso   | 28 g                |
| Banda de la frecuencia de trabajo  | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Pila   | 23 A 12V            |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para RK-1K / RK-2K / RK-4K           | 350 m               |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para RK-4K SMA (con antena exterior) | 500 m               |