

Smart Button

Featuring LoRaWAN®

WS101



Milesight WS101 es un botón inteligente basado en LoRaWAN para controles, activaciones y alarmas inalámbricas. El WS101 admite múltiples acciones de pulsación, todas ellas definidas por el usuario para controlar dispositivos o activar escenas. Además, Milesight también proporciona un botón rojo que se utiliza principalmente para enviar alarmas SOS. Compacto y alimentado por pilas, el WS101 es fácil de instalar y de llevar a todas partes. Compatible con las pasarelas Milesight LoRaWAN® y las soluciones Milesight IoT Cloud, los usuarios pueden conocer las alarmas y utilizar el WS101 para activar fácilmente otros sensores o aparatos de forma remota a través de aplicaciones web o móviles. El WS101 puede ser ampliamente utilizado en hogares inteligentes, oficinas inteligentes, hoteles, escuelas, etc.

◆ Características

- ➤ Admite múltiples acciones de prensa para controlar dispositivos, activar una escena o enviar alarmas de emergencia
- ➤ Fácil de instalar o transportar con el tamaño conveniente
- ➤ Indicador LED incorporado y zumbador para acciones de prensa, estado de la red, indicación de batería baja
- ➤ Transmisión inalámbrica de distancia ultra amplia: 15 km en la escena de la línea de visión
- ➤ Equipado con NFC para configuración de un toque y modo de emulación de tarjeta de soporte
- ➤ Funciona bien con puertas de enlace y servidores de red LoRaWAN® estándar
- ➤ Compatible con Milesight IoT Cloud

◆ Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Technology	LoRaWAN®
Frequency	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923
Tx Power	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensitivity	-137 dBm @300bps
Mode	OTAA/ABP Class A
Interfaz	
Button	1 × External Button + 1 × Reset Button (Internal)
LED Indicator	1
Buzzer	Support
Funcionamiento	
Configuration	NFC Configuration via Mobile App
Características físicas	
Power Supply	1 × 1650 mAh ER14335 Li-SOCl ₂ battery
Battery Life	>5 years (10 pushes per day)
Operating Temperature	-30°C to +60°C
Relative Humidity	≤90% (non-condensing)
Ingress Protection	IP30
Dimension	50 × 50 × 18 mm (1.97 × 1.97 × 0.71 in) Button: Φ20 mm (Φ0.79 in)
Material	Anti-flaming Polycarbonate
Color	White (Button: White/Red Optional)
Installation	On the flat surfaces with screws or 3M tapes, Lanyard