

Botón inteligente

Con LoRa WAN®

WS101-915M



WS101-915M admite múltiples pulsaciones, todas las cuales pueden ser definidas por el usuario para controlar dispositivos desencadenar escenas. Además, Milesight también proporciona un botón rojo que se utiliza principalmente para enviar alarmas SOS. Compacto y alimentado por batería, el WS101-915M, es fácil de instalar y transportar a todas partes. Compatible con Milesight LoRaWAN®puertas de enlace y Milesight IoT Cloud soluciones, los usuarios pueden conocer las alarmas y utilizar el WS101-915M para Sily activa otros sensores o dispositivos de forma remota a través de la web o aplicaciones móviles. WS101-915M se puede utilizar ampliamente en hogares inteligentes, oficinas inteligentes, hoteles, escuelas, etc.

-Características

- Admite múltiples acciones de presión 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 ultra gran distancia: 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
- Admite el protocolo Milesight LoRa D2D para permitir una latencia ultrabaja y controlar directamente sin puerta
- Funciona bien con LoRaWAN estándar puertas de enlace y servidores de red
- Cumple con Milesight IoT Cloud

-Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Tecnología	LoRaWAN®, LoRa D2D
Frecuencia	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1 y 2 y 3 y 4
Poder TX	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilidad	- 137dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Clase A
Interfaz	
Botón	1 × botón externo + 1 × botón de reinicio (interno)
Indicador LED	1
Zumbador	Apoyo
Software	
Configuración	Configuración de NFC a través de la aplicación móvil
Función avanzada	Controlador LoRa D2D
Características físicas	
Fuente de alimentación	1 × 1650 mAh ER14335 Li-SOCl ₂ batería
Duración de la batería*	Más de 5 años (intervalo de 1080 min + 10 pulsaciones por día)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Humedad relativa	≤90% (sin condensación)
Protección de ingreso	IP30
Dimensión	50 × 50 × 18 mm (1,97 × 1,97 × 0,71 pulgadas) Botón: Φ20 mm (Φ0.79 in)
Material	Polycarbonato Antiflama
Color	Blanco (botón: blanco/rojo opcional)
Instalación	En las superficies planas con tornillos o cintas 3M, Lanyard
Aprobaciones	
Regulador	CE, FCC, RoHS

* Probado en condiciones de laboratorio y solo con fines de orientación.