

HBTS01

Sensor de presencia Bluetooth | Detección direccional | Integración de datos



Ventajas

Inteligente: detección precisa de dirección y conteo de personas

Seguro: Garantiza la protección de la privacidad sin utilizar datos visuales.

Flexible: compatible con puesta en marcha Bluetooth y configuración MQTT

Aplicaciones

Instalación Montaje en techo para seguimiento de personas.

Tiendas minoristas

Espacio público

Descripción del producto

HBTS01 es un sensor avanzado de seguimiento de personas por Bluetooth, diseñado para la gestión inteligente de edificios y espacios. Con funciones de detección direccional, conteo de personas y generación de mapas de calor, detecta con precisión la dirección del movimiento, contabiliza ocupantes y visualiza el flujo de tráfico para optimizar la utilización del espacio. El dispositivo garantiza la protección de la privacidad mediante una tecnología de detección de nivel cámara que no captura datos visuales, lo que lo hace ideal para oficinas, centros comerciales e instalaciones públicas. Con puesta en marcha por Bluetooth y configurabilidad mediante MQTT, los usuarios pueden realizar una configuración rápida y sencilla del dispositivo, ajustes flexibles de parámetros e integración fluida de datos para estadísticas de áreas. Con soporte para múltiples zonas configurables y análisis en tiempo real. Toda la configuración y la puesta en marcha pueden completarse rápidamente a través de la aplicación Koolmesh.

Consulte la solución de sistema completa en el sitio web:

<https://www.hytronik.com/es/product/HBTS01>

Características del producto

Consulte los detalles adicionales al final de la hoja de datos

Funciones principales

Consulte los detalles adicionales al final de la hoja de datos



Koolmesh (Ver funciones bluetooth)

HBTS01

Sensor de presencia Bluetooth | Detección direccional | Integración de datos

Especificaciones

Capacidades principales

Potencia en Stand-by	< 1 W
----------------------	-------

Datos eléctricos

Frecuencia Bluetooth	2.4 GHz - 2.483 GHz
Alcance del Bluetooth	10-30m
Potencia de transmisión de Bluetooth	4 dBm
Sistema Bluetooth	Koolmesh
Voltaje de salida	220-240VAC 50/60Hz
Potencia en Stand-by	<1W

Técnicas

Temperatura ambiente máx.	-10 ~ +65 °C
Protección IP	IP20

HBTS01

Sensor de presencia Bluetooth | Detección direccional | Integración de datos

Koolmesh - Guía de funcionamiento

Bluetooth 5.0 SIG Mesh



Smartphone(ios)



Smartphone (Android)



iPad



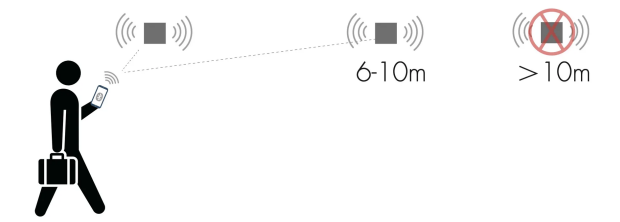
Web

Para obtener más información, incluyendo el proyecto, la red, el dispositivo y las escenas, consulte: <http://faq.koolmesh.com/faq/en/index.html>

Alcance del teléfono inteligente al dispositivo

Los dispositivos inteligentes, como smartphones, tabletas u ordenadores, equipados con la aplicación suelen tener un alcance de conectividad de hasta 10 metros, aunque puede variar según el dispositivo. Durante el proceso de configuración, el instalador debe estar dentro de este rango para buscar y añadir dispositivos a la red.

Tras integrar los dispositivos en la red mediante la aplicación, comenzarán a interactuar a través de la red de malla inalámbrica. Esto permite que todos los dispositivos sean accesibles desde un dispositivo inteligente, como un teléfono inteligente, una tableta o un ordenador, siempre que se encuentre dentro de un rango de 20 metros de cualquier punto dentro de la red.



Componentes de red Bluetooth