SH-PRESENCE-GEN4-B

Shelly



Características

- Shelly Presence Gen4
- Tecnología de detección por radar de 24 GHz
- Procesador Gen4 con memoria Flash de 16 MB
- Ángulo de detección horizontal de 120 grados
- Rango de detección ajustable hasta 8 metros
- Sensor de luz ambiental (0 - 100.000 Lux)
- Extensor de alcance Wi-Fi y puerta de enlace BLE
- Ejecución de scripts locales para automatización
- Consumo energético en reposo menor a 0.8 W
- Admite secuencias de comandos, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS y certificados personalizados
- Compatible con Alexa, Google Home, Apple HomeKit
- Color Blanco

Especificaciones

CPU	ESP-Shelly-C68F
Flash	8 MB
Sensor de radar	Sí
Frecuencia de radar	60-64 GHz
Detección de objetos	Sí, hasta 6 objetos (personas)
Detección de inmovilidad	Sí, hasta 3 m
Sensor de iluminación	Sí
Rango	Hasta 10 m en interiores y 30 m en exteriores
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Extensor de rango WiFi	Sí
Puerta de enlace BLE	Sí
Guión	Sí
MQTT	Sí
Cifrado	Sí
Encriptación	Sí
UDP	Sí
KVS (Almacenamiento de Clave-Valor)	Sí
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Conectividad	WiFi 2.4 GHz (802.11 b/g/n/ax) Bluetooth 5 (LE) Zigbee 3.0
Rango WiFi	Hasta 30 m / 100 ft en interiores y 50 m / 160 ft en exteriores (Depende de las condiciones locales)
Rango Bluetooth	Hasta 10 m / 33 ft en interiores y 30 m / 100 ft en exteriores (Depende de las condiciones locales)
Rango Zigbee	Hasta 100 m / 328 ft en interiores y 300 metros / 984 ft en exteriores (Depende de las condiciones locales)

Fuente de alimentación	5 VDC via USB-C, 1 A
Medidas	64x41x26 mm (sin soporte) 73x41x37 mm (con soporte)
Peso	42 g (sin soporte) 85 g (con soporte)