

TECREA

Una compañía líder en soluciones IoT
y desarrollo electrónico a la medida

ISQUARE WIFI



ISQUARE WIFI

RASTREA LO QUE MÁS TE IMPORTA DE UNA FORMA ALTERNATIVA, CONFIABLE Y SEGURA.

Las redes inalámbricas WiFi están presentes en la mayoría de los ambientes públicos y privados, el ISQUARE WIFI te permitirá complementar las funcionalidades y servicios que actualmente tienes implementados en tus clientes finales con un sistema de rastreo y notificaciones que él utiliza. Estas redes pueden generar la ubicación precisa de lo que más te importa. Es fácil de usar y de ubicar en cualquier ambiente operativo; adicional la integración a las plataformas actuales puede ser realizada de forma rápida y sencilla.

¿Cómo funciona?

El ISQUARE WIFI detecta las direcciones MAC más potentes y cercanas, dándote ubicación incluso en interiores.

PROCESO DE HOMOLOGACIÓN O INTEGRACIÓN

- Activa la conectividad SIGFOX.
- Utiliza la trama de datos general.
- Parametriza el dispositivo con nuestro exclusivo configurador.
- Diseña o complementa tu servicio actual.

ESPECIFICACIONES

Dimensión	59 x 59 x 24mm
Peso	56,35g
Alimentación	2 baterías AAA alcalina de 1.5V
Temperatura de operación	0° hasta 70°
RADIOFRECUENCIA	
Tecnología RF	SIGFOX
Frecuencia de operación Sigfox	902.2MHz (RCZ2) - 920.8MHz (RCZ4)
Antena	Interna
CAJA	
Protección	IP64
Material	ABS
INTERFAZ DE USUARIO	
Indicadores de estado: Led pulsación / transmisión	Enciende cuando se presiona el botón y permanecerá destellando mientras realiza la lectura de direcciones MAC. Destellará rápidamente tres veces seguidas indicando transmisión realizada.
WIFI	
WIFI Protocolo	802.11 b/g/n
WIFI Frecuencia	2.4 GHz, support WPA/WPA2



BENEFICIOS

- Genera nuevos ingresos recurrentes que complementan los servicios actuales.
- Incrementa la diferenciación de tus soluciones y servicios.
- Fácil de usar y configurar.
- Fácil de homologar e integrar a otras soluciones.
- Posibilidad de "Marca Blanca".

CASOS DE USO



Botón de pánico móvil



Botón de asistencia médica móvil



Localización inmediata en interiores.



Seguimiento y trazabilidad de procesos

CASOS DE ÉXITO



GEINSYS
Seguimiento de activos

T · · Systems · ·

Trazabilidad de campañas comerciales en retails

www.tecrea.com.co

direccioncomercial@tecrea.com.co

(57-4) 444 7800

Medellín - Colombia



Class 0
RC2 / RC4

