



KNESYS PLUS

K+ | Badge

NP: KFA-0E-01-VI

Características

- Dispositivo para localización con amplio rango de detección.
- Comunicación inalámbrica con tecnología Bluetooth 5.0.
- Compatible con tecnologías de controles de acceso existentes de RFID.
- Transmisión inalámbrica estable, segura y certificada.
- Bajo consumo de energía; incluye batería que opera hasta por 3 años.
- Número de identificación único.
- Resistente al agua; cumple con IP65.
- Compatible con **K+ | Findable**.

complexity made simple



SKU	DESCRIPCIÓN
KFA-0E-01-20-A	Paquete con 20 unidades K+ Badge

K+ | Findable es una solución integral IoT de **Knesys Plus** que permite localizar y monitorear la ubicación de artículos y personas dentro de áreas de interés para la empresa.

La tecnología opera con equipos de localización llamados **K+ | SmartGateway** que monitorean la ubicación de una amplia gama de dispositivos BLE (*Bluetooth Low Energy*) disponibles en el portafolio (etiquetas, beacons, sensores, etc.) de **K+ | Findable**. La ubicación de los dispositivos es reflejada en mapas con representación lógica de los espacios físicos de la empresa dentro de nuestros aplicativos web y móvil.

Dentro de las funcionalidades que ofrece **K+ | Findable** se encuentran las siguientes:

- **Monitorea en tiempo real** artículos y personas en espacios, visualizándolos en mapas que representan las ubicaciones o áreas de interés.
- Genera y almacena **registros de ubicaciones** de los artículos y personas por medio de bitácora.
- Registra un **control del aforo** de las distintas áreas de la empresa.
- Define áreas con acceso y/o estadías restringidas.
- Envía **notificaciones** a celulares y correo electrónico de las incidencias.
- La información es **resguardada** y cifrada en el **K+ | SmartGateway**.
- Los históricos de uso son **almacenados** en el servicio de **K+ | Cloud**.

La experiencia de uso de **K+ | Findable** está diseñada con la filosofía de **KnesysPlus** plasmada en su slogan "simplificando la complejidad", lo cual hace muy sencilla la adopción por las distintas organizaciones.

Con **K+ | Findable**

- Incrementa la productividad y eficiencia de las operaciones.
- Optimiza la toma de decisiones con información real e instantánea.

K+ | Badge puede utilizarse como credencial identificación para el control del acceso del personal por medio del **número de identificación único**.

PREPARACIÓN DEL DISPOSITIVO

- 1 Configurar el sistema de **K+ | Findable**.
- 2 Ubicarse en el rango de detección de un **K+ | SmartGateway**.
- 3 Presionar el botón que se muestra en la imagen durante, al menos, 3 segundos.
- 4 Ingresar al aplicativo **K+ | Findable**.
- 5 Seguir las instrucciones para la asignación de dispositivo.
- 6 En caso de requerir ayuda contactar a soporte@knesysplus.com.

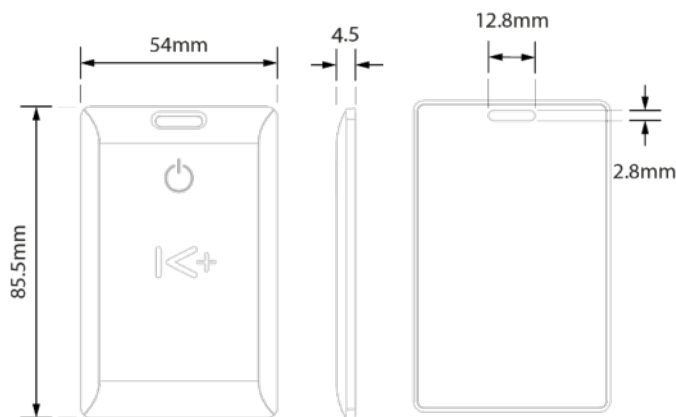




Especificaciones

Sección	Característica	Valor	Unidad de medida
General	Tecnología de conectividad	BLE 5.0	-
	Transmisión de datos por defecto	1 muestra cada 0.5 segundos*	-
	Tecnología RFID**	<ul style="list-style-type: none"> • LF(125KHz) • HF(13.56MHz) • UHF(868~915MHz) 	-
	Potencia de transmisión	0	dBm
	Sensibilidad de recepción de señal (RSSI)	-59 dBm a 1 metro	-
	Distancia de conectividad recomendada***	< 50	metros
	Duración de baterías en funcionamiento***	3	años
Batería	Voltaje	3	volts
	Capacidad	800	mAh
	Reemplazable	No	-
Certificaciones	FCC, CE	Sí	-
	Grado de protección	IP65	-
Garantía	Periodo de garantía	1	año
Diseño Mecánico	Dimensiones	85.5x54x4.5	mm
	Material	ABS	-
	Color	Blanco	-
	Peso	18	g

Dimensiones:



Empaque con 20 unidades de **K+ | Badge**.

Dimensiones paquete:

- Largo 188 mm
- Ancho 152 mm
- Grueso 50 mm

*Configuración predeterminada en fábrica, con opciones de cambio al ordenar el dispositivo.

**Opcional bajo pedido (el dispositivo solo puede usar una frecuencia de operación de RFID)

*** Bajo condiciones ideales: Temperatura ambiente (25 °C), tiempo de transmisión cada 0.9 segundos y potencia de transmisión de 0 dBm en línea de vista.



Escanea el código para ir a la App Web
K+ | Findable



¡¡CONTÁCTANOS !!

www.knesysplus.com

Contacto de ventas
ventasgdl@knesysplus.com
 Soporte técnico
soporte@knesysplus.com

Página Knesys Plus
<https://www.knesysplus.com>
 Aplicativo para navegadores de internet
<https://app.knesysplus.com/findable>

Ubicación: Lobby 33, Av. Patria #1891, Piso 8, Conjunto Real Acueducto Zapopan, Jalisco.