

Tamaño: La aplicación ocupa aproximadamente 25 MB cuando está instalada en el dispositivo.

Idiomas Disponibles: Actualmente, la aplicación está disponible en **español**.

Conectividad:

- Requiere **conexión a Internet** para sincronizar tareas con la plataforma.
- **Requiere conectividad Bluetooth y permisos de ubicación (GPS)** para la interacción con las llaves electrónicas.

Seguridad:

- **Autenticación de usuarios:** mediante token de sesión.
- **Cifrado de datos:** Toda la comunicación entre el aplicativo móvil y la llave está encriptada para garantizar la **confidencialidad e integridad** de los datos transmitidos.
- Los **datos de usuario** están encriptados desde la plataforma **portal.es2plus.com** y solo pueden ser descifrados en dicha plataforma.

Compatibilidad de sistema operativo Android:

- Android versión 13 o superior.

Compatibilidad de Bluetooth:

- **Bluetooth versión 5.0 o superior** para garantizar una conexión estable y segura con las llaves electrónicas.

Acceso y Registro:

- La aplicación solo puede ser utilizada por usuarios registrados en la plataforma **portal.es2plus.com**, con credenciales válidas (correo y contraseña).

Proceso de Instalación:

- La instalación es **sencilla** y no requiere almacenamiento adicional en el dispositivo. Se realiza a través del APK suministrado, el cual debe transferirse hacia el dispositivo Android e instalarse de forma manual, asegurando los permisos su instalación y uso en dicho dispositivo.

Uso de Recursos:

- La aplicación está diseñada para ser eficiente en el uso de recursos. **Solo utiliza recursos del dispositivo cuando está abierta y en uso**. En segundo plano, la aplicación no consume recursos ni realiza procesos adicionales.

Descripción:

El codificador local escribe permisos de acceso en la credencial. Es un dispositivo externo que lee y actualiza llaves con información de acceso. Esto se utiliza para codificadores que están conectados físicamente a la computadora local. Los codificadores se pueden habilitar para conexiones USB.



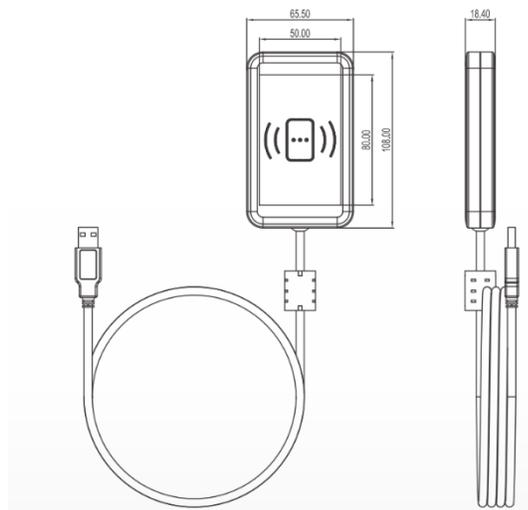
Características:

- ✓ Admite protocolo 14443A, puede leer y escribir tarjetas MifareS50\S70 and DESFire card.
- ✓ Admite comunicación NFC, puede comunicarse con la llave NFC.
- ✓ Admite BLE4.0, puede comunicarse con la llave Bluetooth.
- ✓ Permite comunicación con llaves NFC.

Especificaciones técnicas:

Descripción	Datos
Dimensiones	108*65*18mm (largo x ancho x alto)
Distancia de lectura	< 3cm
Puerto de comunicación	USB2.0
Velocidad de baudios	115200bps
Fuente de alimentación	5VDC
Trabajo:	<150mA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C - 55 °C
Humedad relativa	20%~93%

Dimensiones:



Dimensiones dadas en milímetros (mm)