



GUIA de USUARIO

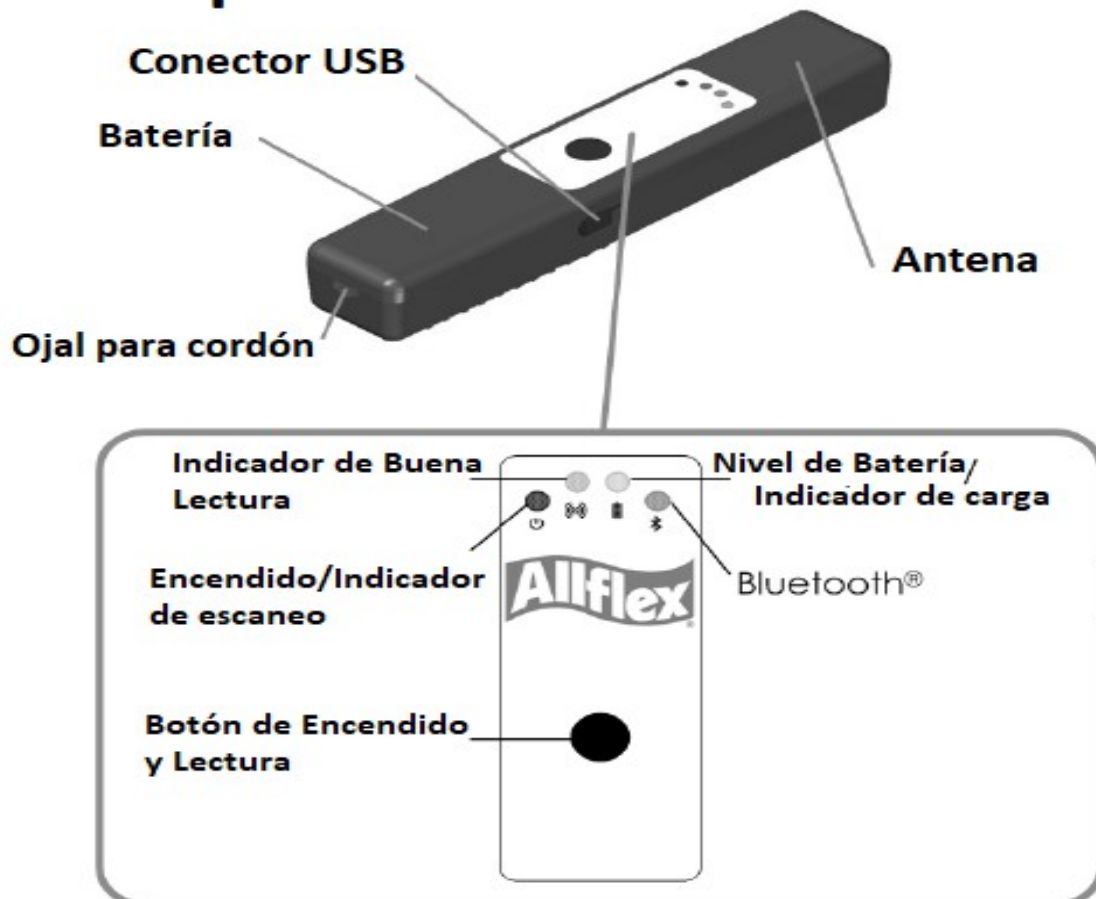
Rev 1.0

LPR

Lector de Bolsillo para Ganado



Descripción ¹



¹ Referencia para más detalles

Operación

Antes de usar el lector, primero es necesario cargar completamente el paquete de batería como se describe en la sección de administración de la batería.

Activar / desactivar las instrucciones

Presione y suelte el botón "ESCANEAR" una vez para encender el lector.
En la puesta en marcha, encenderá la luz ROJA y emitirá un pitido una vez.

Nota 1 - Una vez activado, el lector permanecerá encendido durante 2 minutos por defecto y luego se apagará automáticamente emitiendo dos pitidos.

Leyendo un transpondedor

Para buscar etiquetas, presione y suelte el botón ESCANEAR.

Al buscar etiquetas, la luz roja parpadeará. El lector continuará buscando etiquetas durante 3 segundos hasta que se encuentre una etiqueta o el tiempo haya transcurrido.

La mejor orientación de lectura es la siguiente:







Cuando se detecta una etiqueta, el led verde parpadeará una vez para indicar la buena lectura y el número de etiqueta se transmitirá a través de Bluetooth® y el link USB.

Usando la interfaz Bluetooth

El LPR tiene Bluetooth® incorporado para comunicarse con computadoras, teléfonos inteligentes y iPhone® / iPad®.

La luz azul indica el estado actual de Bluetooth:

Bluetooth indicator			
 Luz Azul Apagada	 Slow Blinking blue light Parpadeo cada 2 Segundos	 Fast blinking blue light Parpadeo cada 5 Segundos	 Blue light turned on Luz Azul Encendida
Bluetooth Apagado	No conectado (modo esclavo)	No conectado (modo Maestro) Trata de Conectar	Bluetooth Conectado

El lector emite un solo pitido cuando el Bluetooth se conecta y 3 pitidos cuando se desconecta.

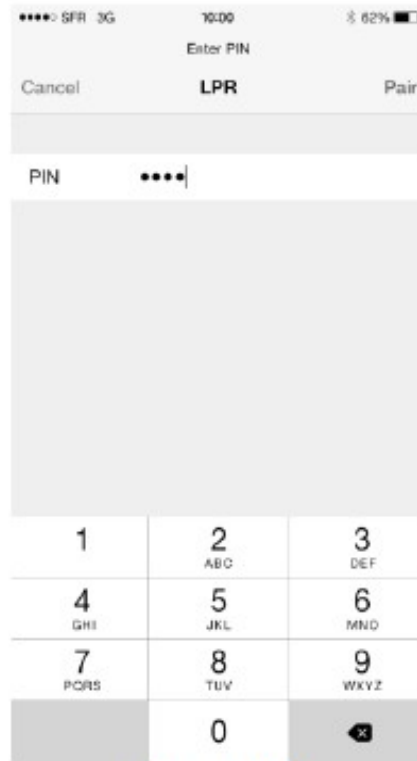
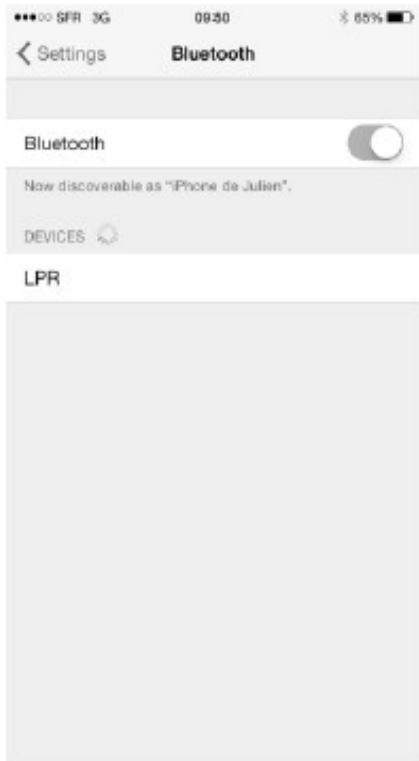
Nota 2 - Cuando el lector está conectado en modo esclavo, el lector permanece encendido durante 1 hora.

Nota 3 - Cuando el lector está configurado en modo maestro, puede forzarlo al modo esclavo manteniendo presionado el botón durante 15 segundos al inicio. Durante estos 15 segundos, el lector advertirá progresivamente que el retorno al modo esclavo está en curso (LED parpadeante azul, advertencia audible)

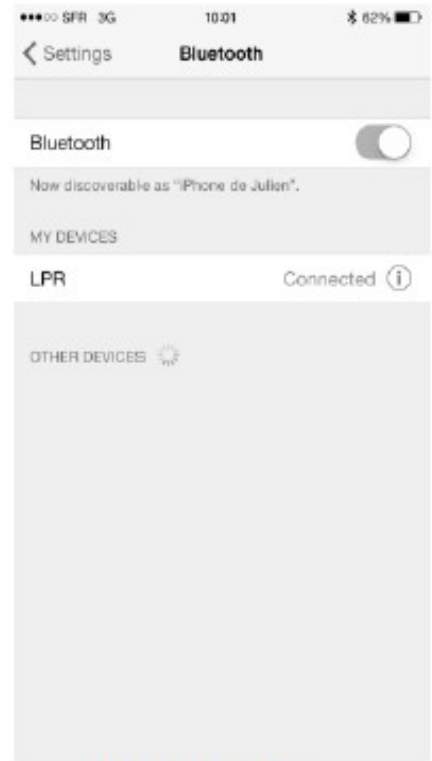
La clave de acceso predeterminada del Bluetooth® incorporado es 1234.

Para vincular su teléfono inteligente a su lector LPR, acceda a la configuración Bluetooth de su teléfono inteligente y active Bluetooth si está desactivado.

Conexión a dispositivos iPhone / iPad



Tipée 1234

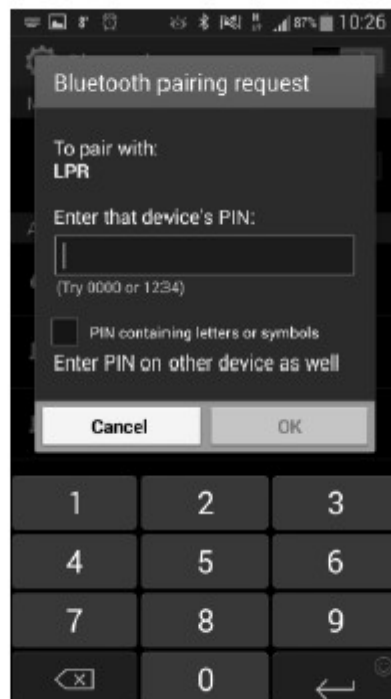
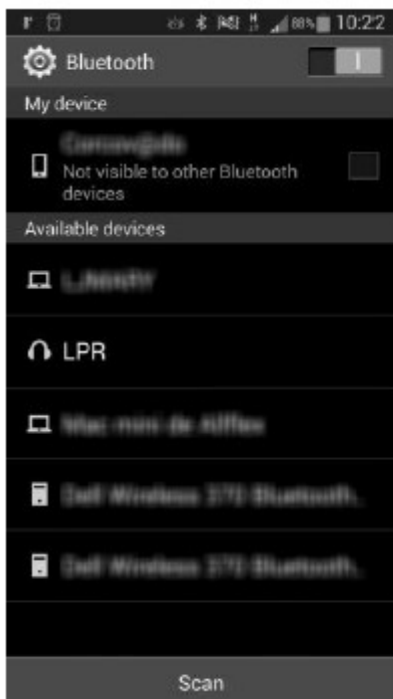


Emparejado²

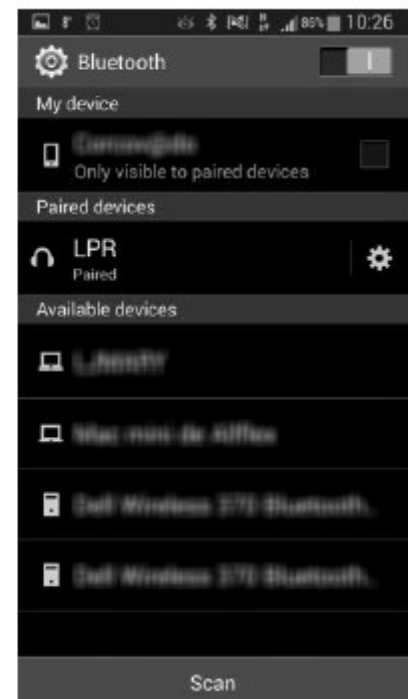
Asegúrese que el lector LPR esté encendido y toque boton ON

2 Una vez emparejado al iPhone, su lector cambiará automáticamente al modo maestro para poder reconectarse al iPhone automáticamente la próxima vez.

Conexión a dispositivos Android



Tipée 1234



Emparejado²

Asegúrese que el lector LPR esté encendido y toque boton ON

Conexión en modo maestro

Utilice el software de PC para configurar su lector en modo maestro (consulte la sección de software de PC para obtener más información)

Usando la interfaz USB

El puerto USB permite que el dispositivo transmita y reciba datos a través de una conexión USB a su computadora personal

1. Antes de conectar su lector a su computadora, primero instale el software LPR para PC disponible en su sitio web Allflex local. Esto preinstalará el controlador USB LPR en su computadora necesario para conectar su lector a través de USB.

2. Retire la tapa protectora que cubre el puerto USB y conecte el lector a su computadora con el cable USB. Su computadora buscará e instalará automáticamente los controladores para el lector.

3. Ejecute el software LPR para PC para configurar su lector, configurar una conexión Bluetooth o descargar su memoria.

Nota 4 - Una vez que el cable USB está conectado, el lector se enciende automáticamente y permanecerá activado hasta que se desconecte el cable.




Nota 5 - La conexión USB recarga su paquete de batería (consulte la sección de administración de la batería).

Nota 6 - Vuelva a colocar la tapa protectora en el puerto USB para proteger su lector contra contaminación y agua extrañas.

Manejo de batería

Indicador de nivel de batería

El lector tiene una luz naranja que indica el nivel de la batería o el estado de carga cuando un cargador USB alimenta el dispositivo.

Indicador del nivel de Batería		
Luz Naranja  Apagada	Luz Naranja  Parpadea	Luz Naranja  Encendida
Batería OK	Batería con carga Baja	Batería Necesita Cargarse

Cómo recargar la batería


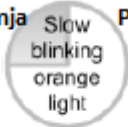



Para cargar la batería, simplemente enchufe el cable USB en el conector USB y conéctelo al adaptador provisto con el lector (3).

Tomará aproximadamente 3 horas cargar completamente el paquete de baterías.

Nota 7: las baterías se pueden cargar con una computadora, pero el tiempo de carga aumentará significativamente

Nota 8: El lector no puede leer etiquetas con baterías agotadas. Las otras funciones están completamente activas.

Nota 9: Utilice el adaptador y el cable USB que se proporcionan con el lector para cargar las baterías.

Charge indicator			
Luz Naranja Apagada	Luz Naranja Slow blinking orange light	Luz Naranja Parpadeo Lento	Parpadeo
			 
Batería Cargada Completamente	Poca Carga	Carga Rápida en 3 Horas	Carga con Falla Temperatura Exede Limite

(3) Instale primero el enchufe en el adaptador antes de usar

Instrucciones de manejo de la batería

Lea y siga las instrucciones de manejo de la batería antes de su uso. El uso incorrecto de la batería puede causar calor, fuego, ruptura y daños o el deterioro de la capacidad de la batería.

* Precaución

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

* Advertencia

Use baterías recargables con la misma capacidad.

No use este lector cerca del agua cuando esté conectado al adaptador de CA / CC.

No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos que generen calor.

No cargue el paquete de baterías de las fuentes principales de CA durante tormentas eléctricas o cuando no se use por largos períodos de tiempo.

La batería debe cargarse en interiores solo entre 0 ° C y 40 ° C.

Software para PC

El software para PC LPR está disponible en su sitio web Allflex local.

Una vez descargado, ejecute el paquete de instalación para instalar el software de PC en su computadora.

El software para PC permite:

- Descargar la memoria del lector (cuando la función está habilitada)
- Configurar una conexión Bluetooth avanzada (modo maestro con descubrimiento de dispositivos remotos)
- Cambiar la configuración del lector (habilitar la memoria, cambiar el nombre del lector ...)

Consulte el manual de usuario del software LPR PC para obtener más información (disponible en su sitio web Allflex local)

Especificaciones(4)

General

Frecuencia de operación	134.2 kHz
Normas	ISO 11784/11785
Característica especial:	Escaneo de temperatura con implantes TD y BT entre 33 ° C y 43 ° C (entre 91.4 ° F y 109.4 ° F)
Distancias de lectura	Hasta 22 cm dependiendo del tipo de etiqueta y orientación
Interfaz de usuario	4 luces (rojo, verde, naranja y azul) 1 botón, 1 zumbador, 1 vibrador

Interfaz USB	Clase CDC (emulación en serie)
Interfaz Bluetooth®	v3.0 Clase 2 (hasta 15 m), perfil de puerto serie (SPP) Compatible con iPhone / iPad (interfaz iAP)
Memoria	3000 ID
Batería	7.2VDC - 700mAh NiMH recargable
Duración de carga de la batería	Hasta 3h00 en carga rápida (fuente de alimentación externa) Hasta 9h00 en carga lenta (computadora)
Mecánico y físico	Protección de ingreso IP65 (Proyectado resistente al agua)
Dimensiones	234 x 52 x 32 mm (9.21 x 2.05 x 1.26 in)
Peso	300 g (10.6 oz)
Temperatura de funcionamiento	-20 ° a + 55 ° C (-4 ° a + 131 ° F)
Temperatura de almacenamiento	-20 ° a + 65 ° C (-4 ° a + 149 ° F)
Temperatura de carga de la batería	+ 5 ° C a + 40 ° C (+41 a + 104 ° F)
Humedad	10% - 90%

(4) Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Información legal

Integridad física del lector

El dispositivo ha sido construido con materiales resistentes y duraderos para resistir el uso en entornos hostiles durante largos períodos de tiempo.

Sin embargo, el lector contiene componentes electrónicos que pueden dañarse si se exponen deliberadamente a un abuso extremo. Este daño puede afectar adversamente o detener la operación del lector. El usuario debe evitar golpear deliberadamente otras superficies y objetos con el dispositivo. Los daños que resultan de dicho manejo no están cubiertos por la garantía que se describe a continuación.

Garantía limitada del producto

El fabricante garantiza este producto contra todos los defectos debidos a materiales defectuosos o mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a ningún daño resultante de un accidente, mal uso, modificación o una aplicación distinta a la descrita en este manual y para la cual se diseñó el dispositivo. Si el producto presenta un mal funcionamiento durante el período de garantía, el fabricante lo reparará o reemplazará sin cargo. El costo del envío corre por cuenta del cliente, mientras que el envío de devolución corre a cargo del fabricante.

Remita todos los servicios a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el lector ha sido dañado de alguna manera, como el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos en el aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, o ha sido eliminado.

Apple - Aviso legal

iPod, iPhone, iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.

"Hecho para iPhone" y "Hecho para iPad" significan que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente a iPhone o iPad, respectivamente, y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple.

Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni del cumplimiento de las normas de seguridad y reglamentarias.

Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.



Marcas registradas

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Windows es una marca comercial o marca registrada de **Microsoft Corporation** en los Estados Unidos y / o en otros países.

Android es una marca registrada de **Google Inc.**

Cumplimiento normativo

ISO 11784 e ISO 11785

Este dispositivo cumple con los estándares establecidos por la Organización Internacional de Normalización.

Específicamente con estándares:

11784: Identificación de animales por radio frecuencia - Estructura del código

11785: identificación por radiofrecuencia de animales - Concepto técnico.

Declaración de conformidad CE

Allflex Europe declara que este Lector de EID cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5 / CE. La declaración de conformidad puede consultarse en:

<http://www.allflex-europe.com/en/compliance/>