



Guía rápida de utilización

ver B6F19 | 09/2024

Interface de usuario

A interface de usuario do dispositivo Kaptia *Klever* consta de dúas partes:

- Un panel de interacción, no que o usuario pode acender e apagar o dispositivo, así como conectar e desconectar a interface Bluetooth® para a conexión con dispositivos móbiles.
- Unha zona de transmisión, na que se colocará o transmisor a analizar.

Panel de interacción



Zona de transmisión

Figura 1: Kaptia *Klever*

Panel de interacción

O panel de interacción consta de botóns e indicadores luminosos que indican varios estados e funcións.

- 1 - **LED de estado da batería:** indica se o proceso de carga está en curso (vermello) ou rematou (verde).
- 2 - **LED de funcionamento:** indica se o dispositivo está funcionando, así como outras funcións descritas no manual de funcionamento.
- 3 - **LED de radio Bluetooth:** indica se a radio está dispoñible (LED intermitente) ou se conectou un dispositivo (LED fixo).
- 4 - **Botón On/Off:** conecta e desconecta o dispositivo
- 5 - **Botón de conexión Bluetooth:** conecta e desconecta a radio Bluetooth®

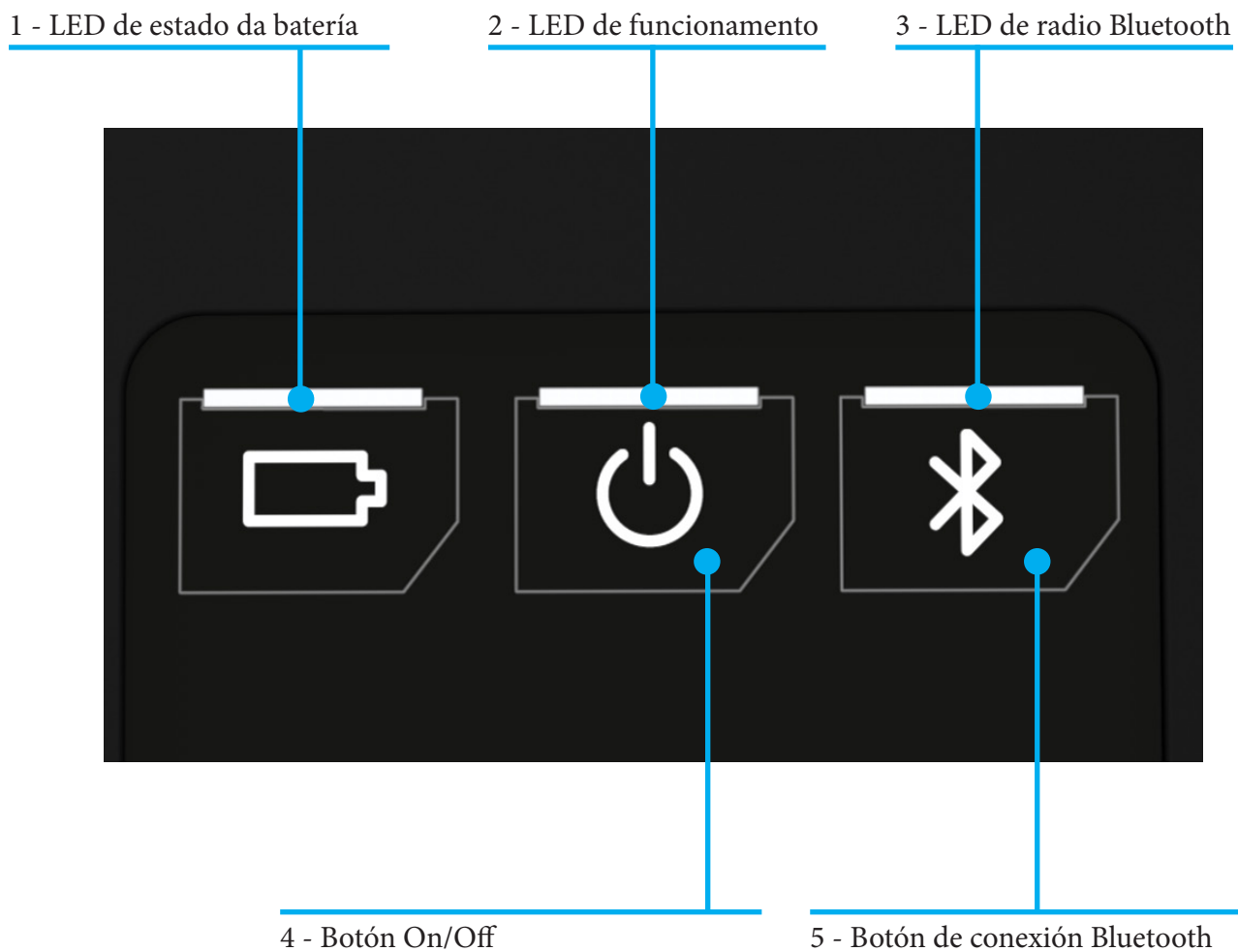


Figura 2: Panel de interacción

Panel de conexión

O panel de conexión serve como enlace entre o PC e o dispositivo, así como unha interface para conectar o dispositivo a varios periféricos. A conexión co PC realízase mediante unha conexión USB a través do cable A e a conexión cos periféricos a través do cable B. (Ver figura 3).



Figura 3: Conexións

Conexión con dispositivos

Kaptia Klever pódese usar tanto desde un PC con porto de comunicacións USB como desde un dispositivo Android® mediante Bluetooth®.

- Conexión con PC:

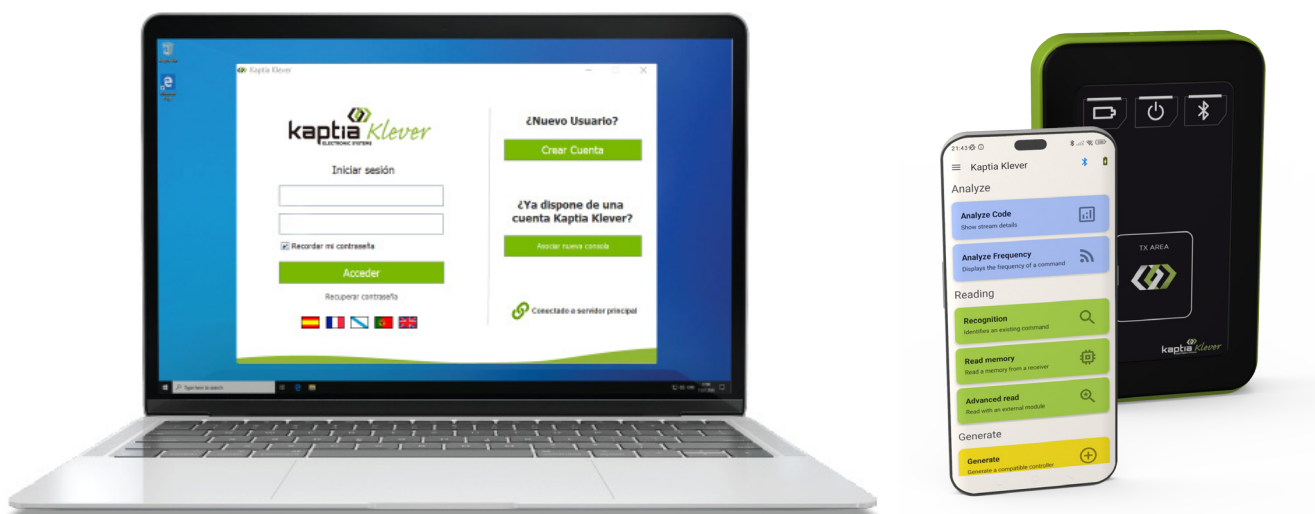
1. Descarga o software de www.kaptia.com
2. Instalar software e controladores
3. Conecte o dispositivo ao porto USB do PC e prema o botón de acendido. Asegúrate de que a radio Bluetooth® estea desactivada.

3. Unha vez que todo o software e os controladores estean instalados, inicie a aplicación e siga os pasos indicados. Se non tes un nome de usuario, debes rexistrarte no menú "Rexistrar".

- Conexión co dispositivo móbil mediante Bluetooth®:

1. Acende o dispositivo e conecta a radio Bluetooth® premendo o botón da dereita (FIG. 2). O LED azul comezará a parpadear a intervalos regulares.

2. Descarga a aplicación **Kaptia Klever** de Google Play e execútao. Isto activará automaticamente a radio Bluetooth® do teu dispositivo, buscará a consola e conectarase a ela. En canto á aplicación para PC, siga os pasos indicados.



Modo de empleo

- 1 - Realice os pasos do apartado 4, segundo corresponda.
- 2 - Accede á aplicación co teu nome de usuario e contrasinal.
- 3 - Seleccione a acción a realizar e siga as instrucións que aparecen na pantalla.

Analizando un mando

O dispositivo dispón dunha zona de transmisión (ver figura 1) na que se debe colocar o transmisor a analizar. Transmitir dentro desta zona debería ser suficiente aínda que nalgúns casos pode ser necesario desprazarse por esta zona para conseguir unha lectura óptima. Ao iniciar o proceso de lectura, é recomendable esperar a que o LED de operación (ver figura 2) comece a parpadear.

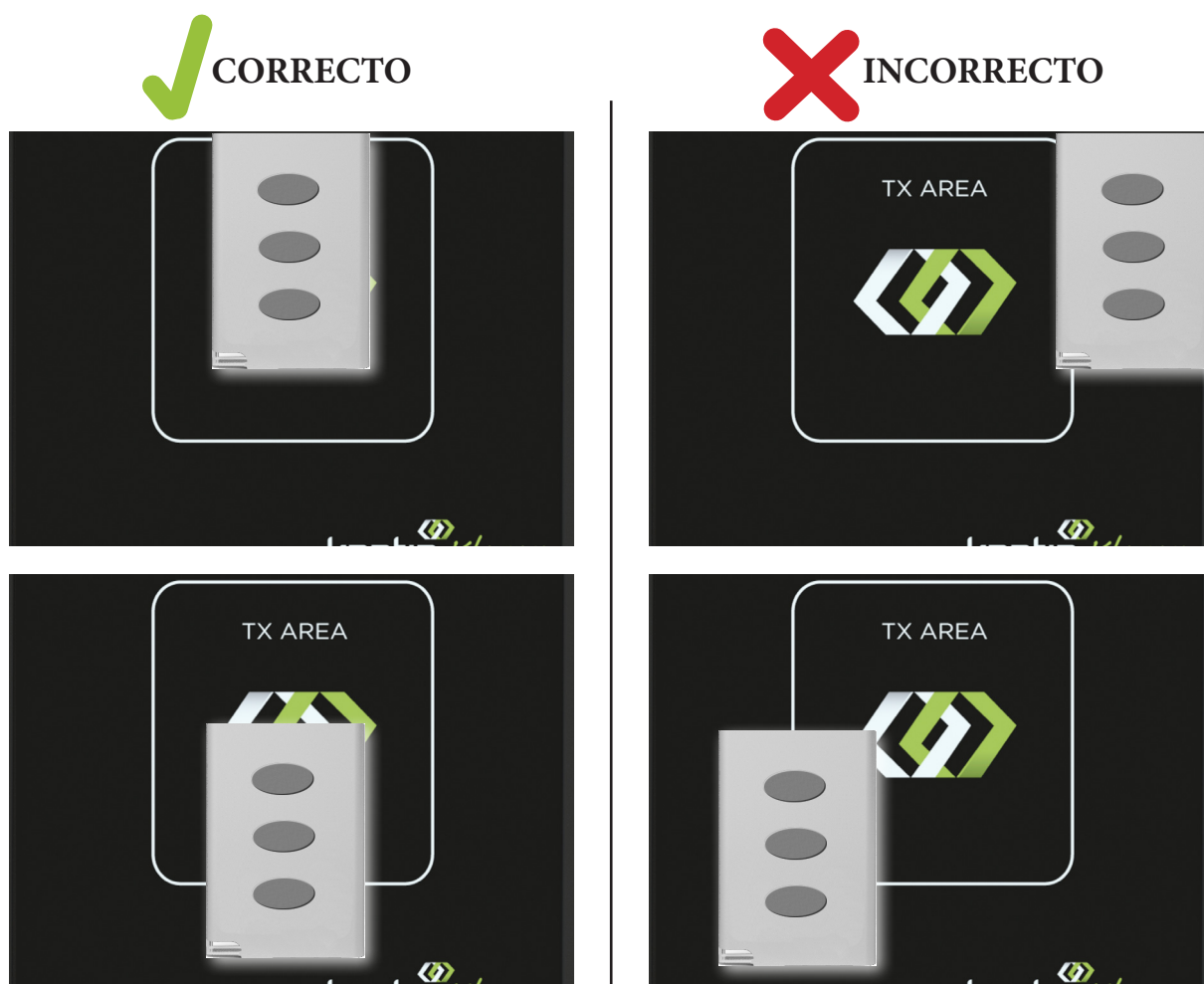


Figura 4: Exemplos de colocación dos emisores a analizar

Programar un mando

Para programar un mando, unha vez analizado o orixinal, ou se queres xerar un dende o menú “Xerar”, hai que seguir as instrucións que aparecen na pantalla.

Como norma xeral, para novos modelos de mando a distancia só será necesario conectalo cando a aplicación o indique e esperar uns segundos.

Para mandos a distancia máis antigos (FF ou FV), terás que premer o botón que queres programar. Para iso, a aplicación darache instrucións sobre cando facelo, polo que só terás que seguir as instrucións que aparecen na pantalla.

Utilizar un módulo externo

Este dispositivo permite a conexión de módulos auxiliares, o que permite ler e escribir memorias en receptores ou proporcionar modos de lectura avanzados para controis con outro tipo de radiomodulación.

Actualización del dispositivo

O dispositivo **Kaptia Klever** ten un sistema que permite actualizar o seu firmware interno.

Ás veces é posible que o dispositivo se actualice debido á existencia dunha nova versión dispoñible. Neste caso, o LED de estado da batería (verde) e o LED Bluetooth comezarán a parpadear. Neste modo, o dispositivo está en modo de actualización.

Por seguridade, unha vez iniciado o proceso de actualización, non se debe interromper. Ao final do proceso, o dispositivo volverá ao seu estado normal.

Este dispositivo só se pode actualizar desde un PC.

Nota: dependendo da súa versión de hardware, este proceso pode diferir lixeiramente do descrito anteriormente.

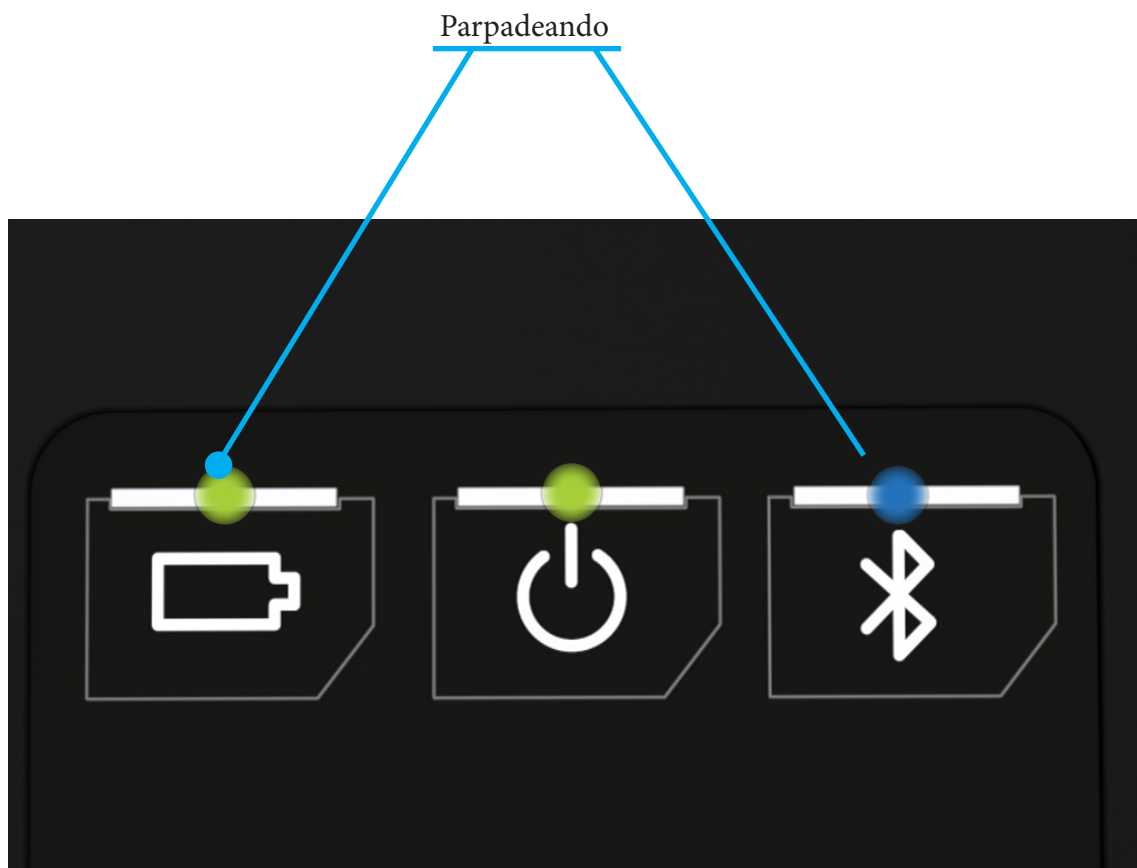


Figura 5: Modo actualización de firmware

Solución a problemas comúns

Problema	Solución
O LED vermello de estado da batería parpadea cada poucos segundos	A batería está baixa. Cargue a batería.
O dispositivo acende, o LED de estado da batería parpadea en vermello e despois apágase	A batería está descargada. Cargue a batería.
A aplicación para PC non pode comunicarse co dispositivo.	Comprobe que o dispositivo estea acendido e conectado correctamente e que o LED Bluetooth non estea acendido (fixo ou parpadeante).
A aplicación móbil non se pode comunicar co dispositivo	Comproba que o dispositivo estea acendido e que o LED Bluetooth® estea acendido.
O dispositivo non reconece ningún periférico conectado.	Non prema ningún botón a non ser que o indique a aplicación. Asegúrese de que o mando a distancia teña batería e que non estea descargada.
O dispositivo non emite son ao analizar algúns emisores	É posible que certos emisores non se poidan analizar, polo que o dispositivo non emitirá ningún son.
O LED Bluetooth® non parpadea regularmente	Se o LED Bluetooth® parpadea varias veces e despois permanece apagado, hai un erro coa radio Bluetooth®. Contacta connosco.

Para calquera outro problema, póñase en contacto connosco.

Notas importantes

Este manual contén información importante de seguridade. Antes de comezar a instalar os compoñentes, é importante que lea toda a información que contén. Guarde este manual de forma segura para uso futuro.

Debido aos perigos que poidan xurdir durante a instalación e utilización de Kaptia Klever, a instalación debe realizarse cumprindo plenamente este manual, as disposicións e normativas vixentes para garantir a máxima seguridade. Este capítulo ofrece detalles das advertencias xerais. Outras advertencias máis específicas detállanse en cada capítulo deste manual cando sexa necesario.

Para obter máis información e pautas, visite www.kaptia.com.

- Non se permite ningún uso ou operación de Kaptia Klever que non estea expresamente previsto nestas instrucións. O uso incorrecto pode causar danos e danos persoais.
- Non conecte periféricos que non estean deseñados para o seu uso con este dispositivo. Pode causar danos ao hardware ou aos dispositivos conectados a el.
- Non modifique ningún compoñente a menos que se especifique neste manual. As operacións deste tipo poden provocar avarías. Kaptia Systems declina toda responsabilidade polos danos derivados de produtos modificados.
- Non apagues o dispositivo mentres a esteas a usar.
- O dispositivo Kaptia Klever está provista dun sistema de desconexión automática. Comproba que a consola estea acesa antes de iniciar a aplicación.
- Os materiais de embalaxe de Kaptia Klever deben eliminarse de acordo coa normativa local.
- Se se produce unha avaría que non pode ser resolta coa información proporcionada neste manual, consulte co departamento de atención ao cliente de Kaptia.

Características técnicas

Kaptia Systems, co fin de mellorar os seus produtos, resérvase o dereito de modificar as súas características técnicas en calquera momento sen previo aviso.

En calquera caso, o fabricante garante a súa funcionalidade e aptitude para os fins previstos.

As características técnicas refírense a unha temperatura ambiente de 20°C.

Dimensións:

160x98x32mm

Peso:

340 g (batería incluída)

Alimentación:

5V DC

Batería: Ion-litio

3.7V - 2400mAh

Porto de comunicación do PC:

USB 2.0

Porto de comunicación do dispositivo móbil:

Bluetooth 2.0

Rango de detección de frecuencias

20 - 900MHz

Firmware actualizable

Indicación de carga de batería

Apagado automático