



MANUAL DE USUARIO Bluekey

Bluekey

3.19

Información de derechos de autor y marcas comerciales

El manual del usuario de BlueKey y todo su contenido son propiedad de COLTEC S.L. y están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos. Este manual contiene material protegido por derechos de autor con vigencia internacional. Queda prohibido reproducir, transmitir o transcribir cualquier parte de este manual sin la autorización expresa y por escrito de COLTEC S.L.

Todos los nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. COLTEC S.L. rechaza cualquier reclamación que trascienda las cláusulas de los derechos de garantía. COLTEC S.L. no acepta ninguna responsabilidad derivada de la exactitud del contenido del manual del usuario de COLTEC S.L. El contenido del software suministrado, así como el del manual del usuario de BlueKey puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

Todos los nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las marcas comerciales mencionadas en el presente documento aparecen únicamente con fines informativos.

COLTEC S.L. declara que todos sus productos cumplen con todos los requisitos de directivas UE aplicables, siendo por ello conformes al etiquetado CE

Copyright © 2008 COLTEC S.L. y sus licenciantes. Reservados todos los derechos.


Contenido

1. Información general	4
1.1 Acerca del manual.....	4
1.2 Acerca de BlueKey.....	4
2. Primeros pasos	4
2.1 Descarga BlueKey.....	4
2.1.1 Descarga del programa mediante SMS.....	4
2.1.2 Descarga del programa mediante un envío del instalador	5
2.1.3 Otros procedimientos	5
2.2 Instalación BlueKey.....	5
3. BlueKey	5
3.1 Cambiar PIN BlueKey.....	5
3.2 Órdenes.....	5
3.1.1 Tarjeta BlueKey.....	6
3.1.2 Envío por el instalador.....	7
3.3 Operaciones de las órdenes.....	7
3.3.1 Enviar Órdenes	7
3.3.2 Modificar una orden.....	7
3.3.2 Borrar una orden	8
3.3.3 Subir una orden.....	8
3.3.4 Envío remoto	8
Anexo A: Lista de teléfonos compatibles con BlueKey	9

1. Información general

1.1 Acerca del manual

Este manual está dirigido a todos aquellos usuarios que deseen aprender a utilizar BlueKey. Está basado en procesos y explica paso a paso cómo alcanzar objetivos concretos. Para sacar el máximo partido a este manual, tenga en cuenta las convenciones siguientes:

Icono	Significado
!	Indica advertencias, requisitos o mensajes de aviso que deben seguirse estrictamente.
<u>Capítulo</u>	Indica una referencia a otro capítulo. Se ejecuta como un vínculo y se muestra en rojo subrayado.
1. Empiece...	Un número al principio de una frase indica que se debe realizar una acción. Realice las acciones en el orden indicado.
	Indica información adicional o sugerencias.
Aceptar	Indica pasajes de texto o botones que aparecen en la interfaz del programa. Se muestran en negrita.

1.2 Acerca de BlueKey

BlueKey es un innovador programa que permite la utilización del móvil para abrir puertas, sin consumo de tráfico y sin utilización de líneas. Esto convierte a BlueKey en un mando a distancia universal único para abrir todas las puertas.

2. Primeros pasos

2.1 Descarga BlueKey

! Para realizar la descarga del programa en el móvil debe tener configurado el acceso a Internet. Si no lo tiene debe contactar con el operador del teléfono para que se lo configure.

2.1.1 Descarga del programa mediante SMS

El primer procedimiento para la descarga del programa BlueKey es enviar un SMS de texto con la palabra **bluekey** al **7505**. Este es el mismo procedimiento por el que se descargan juegos o tonos.



Figura 1. Ejemplo del SMS para la descarga de BlueKey.

Una vez enviado, en unos segundos recibirá un mensaje, ábralo siguiendo el procedimiento que le indique su modelo de teléfono. Acepte las posibles indicaciones que le muestre para iniciar la conexión y comience la descarga e instalación del programa.

2.1.2 Descarga del programa mediante un envío del instalador

El segundo procedimiento para la descarga del programa Bluekey es que el instalador o el proveedor proporcione el enlace de descarga del programa. Consulte la disponibilidad de este procedimiento con su instalador o proveedor habitual.

2.1.3 Otros procedimientos

También se puede descargar el programa conectándose con el navegador del dispositivo correspondiente (móvil o BlackBerry) a la dirección: <http://www.bluekey.es/expl/bluekey.php>

Otro método alternativo consistiría en conectarse, desde un PC, a la dirección: <http://www.bluekey.es/descarga> e introducir el número del dispositivo de destino sobre el cual instalar el programa.

2.2 Instalación BlueKey

Tras haber descargado el programa, comenzará su instalación. El procedimiento de instalación variará dependiendo de la marca y modelo del teléfono. Consulte a su instalador.



Si disponía de una versión anterior del programa y tenía órdenes guardadas le preguntará si quiere conservarlas.



Se recomienda asignar una tecla del móvil a BlueKey siempre que sea posible, esto permitirá abrirlo de manera rápida.

3. BlueKey

3.1 Cambiar PIN BlueKey

El PIN BlueKey es la contraseña personal que protegerá de extraños las órdenes de las puertas que usuario tenga. También será necesario para abrir las puertas que usuario haya definido que lo exijan.

Por tanto, lo primero que deberá hacer es cambiarlo con la **Opciones> Cambiar PIN** (por defecto el PIN es "123"). Tiene como máximo tres números.

3.2 Órdenes

El programa BlueKey permite la apertura de puertas mediante lo que se conoce como órdenes. Una orden se define como el comando en el teléfono que permite abrir una puerta.

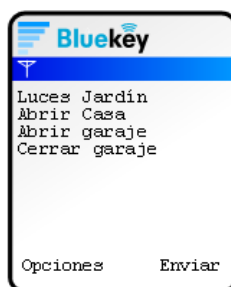


Figura 2. Ejemplo de órdenes en BlueKey.

Existen dos procedimientos obtener órdenes:

- Tarjeta Bluekey (véase [Tarjeta BlueKey](#))
- Envío por el instalador (véase [Envío por un instalador](#))

3.1.1 Tarjeta BlueKey

La tarjeta BlueKey es el primer procedimiento para obtener órdenes. Un ejemplo de tarjeta BlueKey se muestra en la figura 3.



Figura 3. Tarjeta BlueKey.

! Es necesario asegurarse que la tarjeta BlueKey es una tarjeta no utilizada para el correcto funcionamiento del procedimiento de descarga mediante una tarjeta BlueKey.

Para utilizar la tarjeta BlueKey, proceda como se indica a continuación:



Figura 4. Pantalla para envío de los datos

1. Seleccione del menú de opciones **Tarjeta BlueKey** e introduzca el PIN BlueKey.

2. En los campos **Nº tarjeta**, **Nº Receptor** y **Orden** introduzca los números especificados como tales en su tarjeta.

! En caso de que su móvil utilice **marcación abreviada** (número corto), seleccione la opción **Uso marcación abreviada**.

3 Para enviar, seleccione **Opciones>Enviar**. En caso contrario seleccione **Opciones>Salir**.



Cada receptor dispone de dos relés y éstos pueden activarse de diferentes maneras. Esto lo definimos en el **Orden**. En el siguiente cuadro se muestran las órdenes básicas:

Tipo	Significado
Pulso (1ó2)	Provoca una activación de un segundo en el relé correspondiente. Es el tipo normalmente utilizado en porteros electrónicos y puertas de garaje.
Mpulso (1ó2)	Provoca una activación del relé mientras tengo pulsada una tecla del móvil. Permite controlar con más rapidez varios pulsos seguidos. Esta orden se utiliza normalmente en persianas donde quiero controlar de forma ágil la bajada/parada/subida de la misma.
Regulador	Esta orden utiliza los dos relés. Permite la regulación de ambos relés con las teclas del móvil. Se utiliza para persianas funcionando en modo "Hombre presente", es decir, la persiana se mueve solo mientras estoy pulsando.



Además existen órdenes compuestas formadas por varias órdenes básicas como son **Pulsos** y **Mpulsos**. El primero genera dos órdenes de tipo Pulso (Pulso1 y Pulso 2). De igual modo Mpulsos genera dos órdenes de tipo Mpulso (MPulso1 y MPulso 2). Este tipo de órdenes permite simplificar la gestión de órdenes-relés al instalador.

Una vez enviado, en unos segundos recibirá dos mensajes. El primer mensaje le informará de cómo ha ido la operación de solicitud de envío de una orden. El segundo es la orden que se añadirá a la lista de órdenes.

3.1.2 Envío por el instalador

El segundo procedimiento para obtener una orden es que el instalador o el proveedor la envíe. Consulte el procedimiento con su instalador o proveedor habitual.

! Es imprescindible tener instalado el programa BlueKey antes de realizar la petición de envío al instalador.

3.3 Operaciones de las órdenes

3.3.1 Enviar Órdenes

! Asegúrese que tiene activado Bluetooth en el teléfono (consultar manual del teléfono). BlueKey funciona también si tiene configurado el Bluetooth del móvil como oculto.

Con la opción **enviar una orden**, el usuario puede enviar sus órdenes a los receptores BlueKey para abrir alguna puerta.

Para enviar una orden, proceda como se indica a continuación:



Figura 5. Pantalla para envío de los datos

! En caso de que haya configurado que las órdenes funcionen con PIN, deberá introducirlo antes del envío.



En las BlackBerry y en algunos modelos de móviles antiguos se le solicitará que introduzca un PIN de emparejamiento al realizar el primer envío de una orden. En tal caso, introduzca el valor **0000**.

3.3.2 Modificar una orden

Con la opción **modificar una orden**, el usuario puede cambiar el nombre de una orden. Además tendrá la posibilidad de cambiar la petición de PIN.

Para modificar una orden, proceda como se indica a continuación:



Figura 6. Pantalla para modificar una orden.

1. Sitúese en la orden a modificar y pulse **Opciones>Modificar**.
2. Introduzca los nuevos datos de la orden y pulse **Opciones>Aceptar** para confirmar los nuevos datos. En caso contrario pulse **Cancelar**.

3.3.2 Borrar una orden

Con la opción **borrar una orden**, el usuario puede borrar las órdenes disponibles en el programa. Esta operación facilita la gestión de las órdenes ya que permite eliminar aquellas que no se utilizan. Para borrar una orden, Sitúese en la orden a borrar y pulse **Opciones>Borrar**.

3.3.3 Subir una orden

Esta operación permitirá al usuario el realizar una ordenación personalizada de las órdenes disponibles en su aplicación. El proceso a seguir para mover una orden es el siguiente:

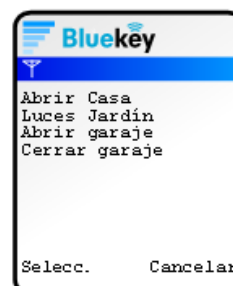
Para subir una orden, proceda como se indica a continuación:



1. Seleccione con el botón joystick encima de la orden a subir.



2. Pulse en **Opciones>Subir**.



3. La orden está situada una posición arriba.

3.3.4 Envío remoto

Esta opción permite al usuario abrir una puerta otro situándose el primero en cualquier lugar. Esto se hace enviando un mensaje de texto al teléfono próximo a la puerta. Es necesaria la presencia de otro teléfono con BlueKey cerca del receptor. El teléfono que recibe la orden no necesita tener la orden en su teléfono y tampoco quedará almacenada.

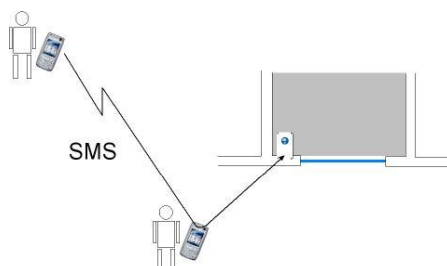


Figura 7. Pantalla para el envío remoto

Anexo A: Lista de teléfonos compatibles con BlueKey

La lista de teléfonos compatibles se encuentra en permanente actualización, por lo que podrá verse actualizada en <http://www.bluekey.es/telefonos.pdf>

COLTEC no se compromete a la compatibilidad con ningún modelo debido a que el fabricante puede cambiar las características de sus teléfonos sin previo aviso



www.bluekey.es



C\Cronista Carreres 9 – 8ºB
46003 Valencia (Spain)
(+34) 963 943 634
comercial@coltec.es
www.coltec.es

