Guía Rápida Tosibox Configuración 3G Conexión *Lock to Key*





Guía Tosibox Configuración 3G Conexión *Lock to Key*

Versión manual: 1.0 Fecha: 18/12/2014

www.elion.es

Servicio Asistencia Técnica Farell, 5 08014 Barcelona Tel. 932 982 040 soporte.tecnico@elion.es



1. Alcance

Este documento describe los pasos necesarios a seguir para serializar una key a un Lock.

2. Glosario de términos

Se enumeran y describen los términos a los que se hará referencia posteriormente en este documento.

• Key (ver Fig.1)

Llave inteligente (microprocesador) con puerto USB para conectarse, que establece conexión con el Lock.

• Sub Key

Key accesoria que tiene limitados los derechos de usuario.

• Backup Key

Duplicado de la *Key* original. Todas las serializaciones y derechos de usuario son sincronizados automáticamente entre la *backup key* y la *key* original.

• Lock (ver Fig.2)

Dispositivo principal, con dos modos de funcionamiento. En **modo cliente**, el lock automáticamente busca dispositivos en la misma **red local** dónde está conectado. Es necesario acceder al software para activar este modo.

En **el modo por defecto** solo los dispositivos de red conectados directamente a los **puertos LAN** del *Lock* son accesibles. El *lock* crea su propia red local, distribuyendo automáticamente las direcciones IP. Admite conexiones mediante un cable de red al puerto WAN, conexión Wireless o insertando un router 3G compatible con tosibox.

• DHCP-Server

Dispositivo de red que distribuye las direcciones IP a los otros dispositivos de la misma red.

Serializado

Asignación de un código único para cada key.



Fig.1. Key



Fig.2. Lock

3. Configuración 3G

Es posible conectar el *Lock* a internet mediante un modem 3G. Puede ver una lista de los modems compatibles en la página web de Tosibox: <u>http://help.tosibox.fi</u>

Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Loguearse como administrador, y hacer click en *Network-> 3G*.

TOSIBOX			
STATUS SETTINGS NETWORK			
Interfaces Wireless Static routes Routes and MACs WAN priority DHCP LAN WHN 3G: WAN client Interfaces			
Network	Status	Actions	
LAN	Uptime (h) 30n 365 HAC Address 10:0848900.2E2AC RX: 2125.55 KB (1549 Pits.) TX: 340.63 KB (2633 Pits.) IIV#1: (10.3.1.282/4	d Edt	
WAN	Uptime (h) 30h 246 MAC.Address: U058/B900/2E3/D RX: 3.05 M8 (24150 Pkts) TX: 1.46 M8 (7974 Pkts) ITX: 1.46 M8 (7974 Pkts) ITX: 1.46 M8 (7974 Pkts)	Z Edit	
3G	Uptimes (h) 27m 346 (K) 10000 B (7 MsL) TX: 124.00 B (7 MsL) IV+1 10.93.20.25/92	Z Edt	
WLAN client	Disabled	Z Edit	
Tosibox Lock tb-109ab9002eac - Software version v2.13.0			

2. Rellenar el campo *APN* y si es necesario el campo *PIN* correspondientes a la configuración de la tarjeta *SIM*.

TOSIBOX	
STATUS SETTINGS NETWORK	🤌 Logout (admin)
Interfaces Wireless Static routes Routes and MACs WAN priority DHCP	
LAN WAN 3G WLAN client	
3G configuration	
Common Configuration General Setup Advanced Settings	
Status	Uptime: 0h 28m 31s RX: 100.00 B (7 PMs.) TX: 124.00 B (7 PMs.) TPv4: 10.93.220.25/32
Protocol	Automatic 💌
Network preference	Automatic (2G/3G/4G) •
PIN	2525 PIN code for the SIM card.
APN autoconfiguration	Ø If checked, try to configure APN settings automatically based on the current operator.
APN	airtelwap.es
PAP/CHAP username	
PAP/CHAP password	<i>) a</i>
I Save	
	Tosibox Lock tb-109ab9002eac - Software version v2.13.0

- 3. Se puede forzar el modo operador para trabajar siempre en 2G o 3G, deshabilitando el cambio automático según cobertura.
- 4. Confirmar la selección, *SAVE*.
- 5. Conectar ahora un módem 3G soportado al puerto USB del *Lock*.

La conexión 3G está lista. Es importante asegurarse de que el módem 3G utilizado es compatible con Tosibox.



ELION, S.A.

Farell, 5 08014 Barcelona Tel. 932 982 000 Fax 934 311 800 elion@elion.es www.elion.es

DELEGACIONES:

Cataluña:

Farell, 5 08014 Barcelona Tel. 932 982 000 Fax 934 311 800 elion@elion.es

Centro:

Avda. Burgos, 28-8°B 28033 Madrid Tel. 913 835 709 Fax 913 835 710 elionmad@elion.es

Norte:

Avda. Ategorrieta, 9-4ºDerecha 20013 San Sebastián Tel. 943 292 795 Fax 934 326 515 aayala@elion.es

Sur:

Urb. La Cierva, c/ Lince, 14 41510 Mairena del Alcor - Sevilla Tel. 955 943 441 Fax 955 745 861 egiraldez@elion.es

Servicio Asistencia Técnica Farell, 5 08014 Barcelona Tel. 932 982 040 soporte.tecnico@elion.es

DISTRIBUIDORES EN TODA ESPAÑA