

How To - Tosibox VPN - Helvar Router

- 1. Sæt støm til Lock 150 og vent 2 minutter.
- 2. Indsæt Key 200 for at parre de to enheder. Lad nøgle side i 20 sekunder, hvorefter nøglen fjernes.
- 3. Monter patchkabel mellem service port på lock 150 og pc. Pc skal stå til DHCP.
- 4. Åbne browser og indtast: 172.17.17.17
- 5. Login. Bruger: "admin". Kode: Står på underside af hardware på Lock 150. Dette bør ændres til egen kode under "SETTINGS" -> "Change admin password".
- 6. Acceptere EULA Betingelser.
- 7. Navngiv Lock 150. Tryk på "SETTINGS -> Lock name". Feks "Projekt X"
- 8. Nu skal Lock 150 tildeles internet forbindelse. Dette kan gøres på tre forskellige måder WiFi, LAN eller Modem (3G/4G).

<u>VIGTIGT! Vær opmærksom på at netværks range under pkt. 8a/b/c IKKE må sammenfalde med</u> netværks range på LAN port (Helvar router).

8.a – Tilslutning via WiFi:

Opkobling til wifi netværk. Klik på NETWORK -> WLAN". Klik på "edit ud til højre". Tryk på "Enable" for at aktivere wifi forbindelse. Indstil som billede nedenunder, hvor ESSID er dit netværksnavn:

Wireless Network: Client "Vanpee Mobile 3"

Vireless network is enabled	Disable				
hannel	auto				
ransmit power	20 dBm (100 mW) v				
General Setup Wireless Security					
Atterface Configuration General Setup Wireless Security Network name (ESSID)	Vanpee Mobile 3				

Save



Klik på "Wireless Security" og indtast netværkssikkerhed/ kryptering og kode til netværk:

Wireless Network: Client "Vanpee Mobile 3"

Advanced Settings					
Wireless network is enabled	Disable				
Channel	auto				
Transmit power	20 dBm (100 mW) V				
nterface Configuration					
General Setup Wireless Security					
nterface Configuration General Setup Wireless Security Encryption	WPA2-PSK T				

8.b - Tilslutning via 3G/4G modem:

Opkobling med 3G eller 4G forbindelse direkte via USB. Se eksternt dokument med instruktioner og kompatible 3G/4G modem. Kontakt Vanpee Support for info.

8.c – Tilslutning via LAN:

Lock 150 er default indstillet til DHCP på "WAN" porten. Det vil sige at Lock 150 automatisk får tildelt en IP adresse og dermed også internetforbindelse, så snart den bliver patchet op til et netværk med aktiv internetforbindelse.

Hvis der er behov for en statisk IP adresse kan dette gøres under fanen "Network" og "Wan". Her kan DHCP klient eller statisk IP adresse vælges.

 Key 200 skal nu konfigureres. Klik på "SETTINGS -> Keys and Locks" og indstil som billede nedenunder. Navngiv med feks. "Masterkey" under "Connection name". Husk at fjerne "flueben" fra "Deny new IP connection...", samt at indstille "Connection type" til "Layer 2 – bridged".

vs and Locks	
/5	
Device	Key 30457
Connection name	Key 2 Description for the connection (location generals name, for example)
eny access towards client	envy new IP connections tervards this client. If set, other devices cannot connect to devices behind this client, protecting the client from other devices connected to Lot
onnection type	Layer 2 - bridged 💌
tatic IP	Assign a static IP address for this Key (optional). If set, must be from the same network range as Lock's LAN interface.
emove connection	To remove a Key with serialization permissions, please use the Reset Serializations feature under Settinos.



 LAN porten skal nu indstilles. Denne stilles i samme IP range som Helvar routerne. Sæt IP adressen på Lock 150 ved at trykke på "NETWORK -> Lan". Indstilling nedenunder kan bruges hvis Helvar router har en IP adresse i range 192.168.1.1 – 192.168.1.253.

common Configuration	
General Setup	
Status	Uptime: 1h 30m 98 MAC Addres: 10.9A/B9.01:BA-25 RX: 0.00 B (0 PHs.) TX: 36.27 KB (108 PHs.) IPv4: 10.50.69.65/26
Protocol	Static address ▼
IPv4 address	192.168.1254 Empty IP address not allowed. If you want to remove IP address, change protocol to 'unmanaged'. Note that removing IP address breaks Key connections and makes sense only in Sub Lock mode.
IPv4 netmask	255.255.255.0 •
IPv4 gateway	Leave empty unless you know you need to use it.
IPv4 broadcast	Leave empty unless you know you need to use it.
Use custom DNS servers	
Use translated addresses with remote access (1:1 NAT)	This option can be useful if there are several Locks with the same LAN IP range. Affects only layer 3 remote connections.

- 11. Nu skal forbindelsen afprøves. Helvar Digidim routerne skal sluttes til "LAN 1" på Tosibox Lock 150.
- 12. Indsæt Key 200 i usb port på din pc. Tosibox programmet vil automatisk blive installeret. Når dette er fuldført åbnes vinduet med de Lock 150 enheder som Key 200 er parret med.
- 13. Tryk på "Connect" for at etablere forbindelsen og afvent statusændring til "Connected".
- TOSIBOX® Key Key 2 (main key) (Key 30457)

Save

Devices	Password	View								
<u>0</u>	Key 2 (ma	ain key)	Status: F	Please choose Locks to connect to	TOSIBOX°					
List of TOSIBOX® Locks				Search Locks and Devices						
↓â	Name	IP	MAC	Status	Connection	Actions				
Г	🔒 Esbjerg		10:9a:b9:01:f2:a3	Lock online and ready to connect	Connect	٩				
						- 1				
						- 1				
						- 1				
						- 1				
						- 1				
						- 1				
						_				

 \times



14. Åbne Designer Software (til programmering af Helvar Router) op på din pc. Det skal se ud som billede nedenunder. Husk at sætte flueben i "Connect Over VPN".

(d) \	Workgroup - Designe	r - Administrator											_	- 0	\times
			× ~ le	₩ 🎂 🭕		₩ \ / (.) 🔅 💼 📢	K • 👫 🏠 🗐			<mark>}</mark> ∦				
÷ Fi	ile Edit View Ir	isert Tools Wizards Wind	dow Help												
De	evices		₩ 4 ×	Groups		• 4 ×	Properties		• 4 ×	Channel Graph					▼ Ŧ ×
	BB Workgroup			+ Name	Nu	umber	ok c 🗎			127 🔝 👔 🔒	ok c				
				🔬 🔺 Ungroupe	ed 0		Common		^						
							ID	0			Channe	Is View : Workgroup			
							Description	Workgroup				No channels			
				2. 2.2	Connect to Wo	rkgroup			? X]					
					Enter the name of workgroups to w	of the workgroup hich you want to	or select the workgrou connect.	p from the list of available	Connect Cancel						
				10	Available System	ns:	Name	Routers Type	Version						
							GS2019	1 Workgroup	5.4.4						
Īta	Devices () Conditie	ons		<	Connect to Work Network Interfai Synchronise Tim Connect over VP	kgroup ce: e	GS2019 192.168.1.101 - Eth	ernet		Tim Scene Table 🚊	Channel Graph				
÷ Ro	outers			,											- # ×
	Status	Workgroup Name	Description	Serial Number	-					Juster Comms Port	Boot Time	Subnet Mask	Gatev	way	> Broado
*	•	GS2019	Router 905	91186	91186	192.168.1.181	14	11:05:20 09-Apr-2019	5.4.4	62000	09:54:19 09-Apr-2019	255.255.255.0	0.0.0.0		255.255
U ange Internet Inte	<														>
JC	Routing Entries	Scheduler 🔡 Routers 🔛 Ligh	ht Over Time 📄 Eve	nt Log, Logging to V	Vindow and File	User Notificatio	ons + Diagnostics								
			1.000	5. 55 944	-12								Offline	Editor	
đ	~ 밝	i 	é s	- 😔 🖣	s 🛷 🚾	T	đ				RA	^ 🖳 👬 🖼 🥼	ξ d× DAN α	11:05 19-04-2019	74)