



TESTED
& AUDITED
ACCORDING TO ISAE 3000

TOSIBOX®
Plug & Go™ Connectivity

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

VAŠE VLASTNÍ DÁLNIČE SVĚTEM INTERNETU



Co je TOSIBOX®

TOSIBOX® je finská společnost, která vyvinula vlastní inovativní řešení zabezpečeného dálkového přístupu a celosvětově jej patentovala. Hlavní výhodou řešení je snadné uvedení do provozu, nulové dodatečné náklady a nejvyšší úroveň ochrany dat.

Od roku 2018 je smluvním partnerem společnosti TOSIBOX® pro Českou republiku firma VAE ProSys s.r.o.

Proč TOSIBOX®

Řešení společnosti TOSIBOX® je nejjednodušší způsob, jak vytvořit spojení se vzdálenou sítí nebo zařízením pomocí počítače, telefonu nebo tabletu.

Bez složitého nastavování a bez dodatečných nákladů.



Jak to funguje

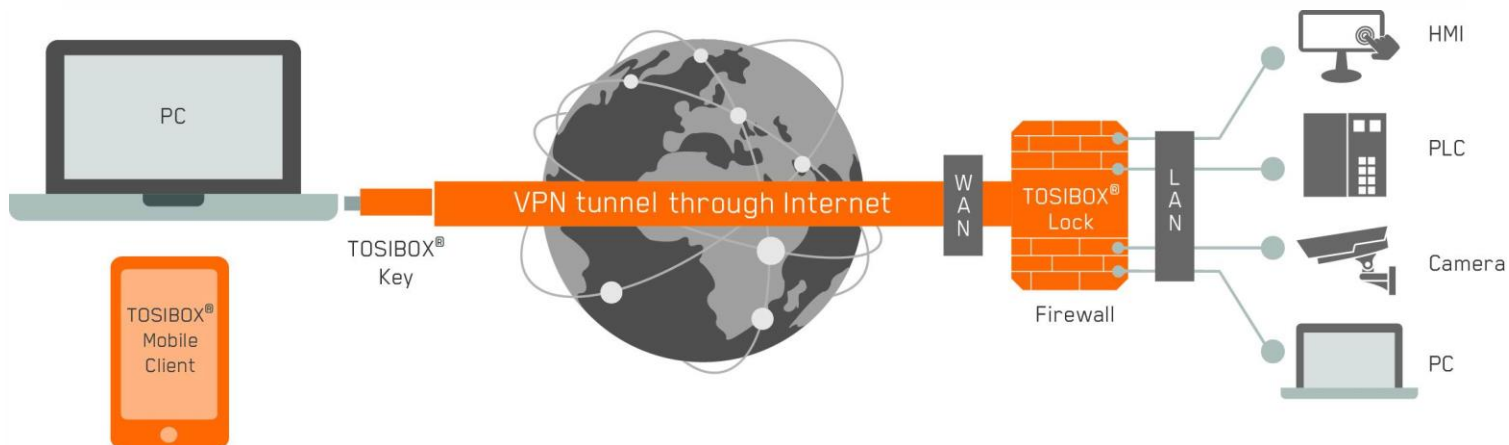
Komunikaci zajišťují dvě TOSIBOX® zařízení – tzv. „Zámek“ a „Klíč“. Každé je na jednom konci komunikačního kanálu.

Zámek je router nebo hub, který se zapojí na místo, kam se chcete vzdáleně připojovat. *Klíč* je USB modul, který zasunete do svého počítače kdekoliv na světě. To je vše. *Klíč* a *Zámek* se automaticky najdou a propojí. *Klíč* pak automaticky odemkne *Zámek* a umožní Vám přístup k síti nebo zařízením za *Zámkem*.

Funguje to i přes firewally a prakticky v jakémkoliv typu sítě. Spojení je šifrované a odpovídá nejvyšším bezpečnostním požadavkům. Kromě spárování nemusíte nic nastavovat a za provoz také nemusíte nic platit.

Zámek i *Klíč* mohou mít i virtuální podobu ve formě software bez fyzického zařízení.

Vzdálený přístup mezi dvěma body



Nastavení

Nastavení je jednoduché. Stačí *Klíč* a *Zámek* spárovat.

Klíč se zasune do *Zámku*, tím dojde k automatickému předání identifikačních údajů. Po přibližně 10 sekundách je spárování dokončeno. Pak můžete *Zámek* umístit do lokální sítě, se kterou se budete propojovat.

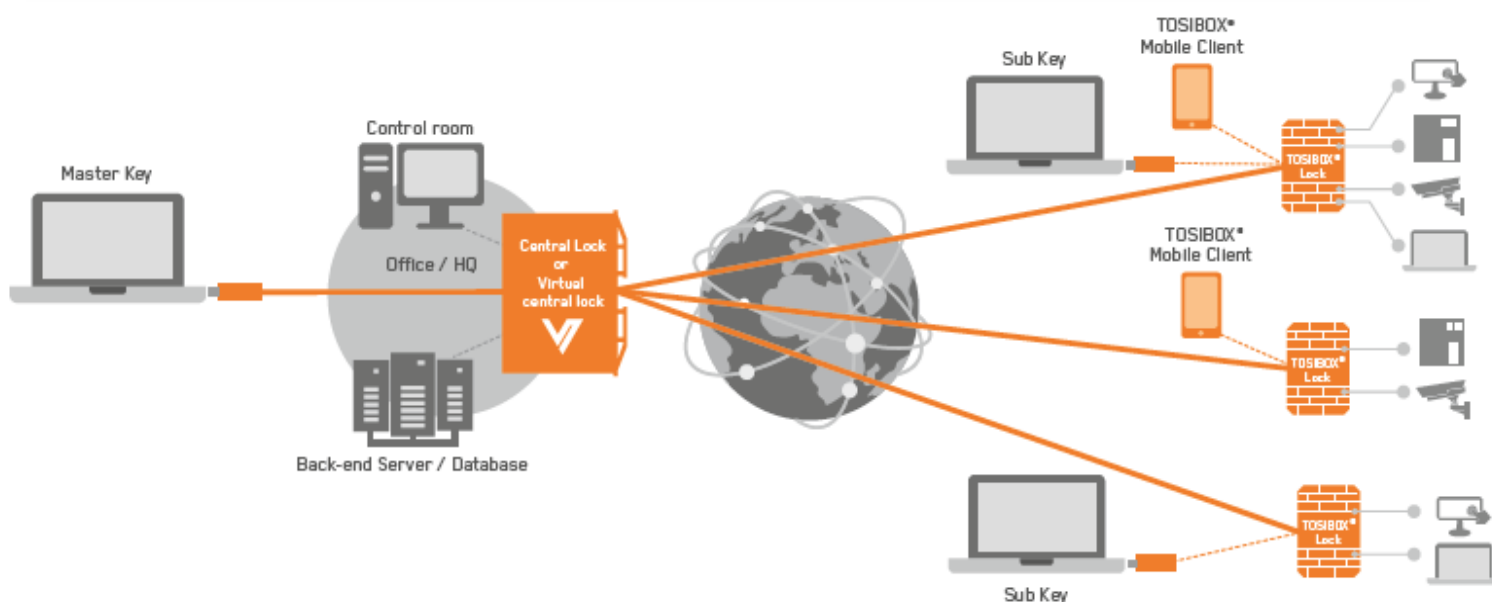
Kdekoliv na světě pak připojíte *Klíč* do Vašeho počítače a *Klíč* se se *Zámekem* automaticky najdou a propojí. Funguje to i přes firewall.

Klíč v podobě USB modulu slouží k připojení pomocí počítače. *Klíč* ale může být přiřazen i softwarově k telefonu nebo tabletu a zajistí Vám tak mobilní přístup. Nastavení je velice jednoduché.

Vzdálený centralizovaný přístup

TOSIBOX® umožňuje vytváření složitějších a rozsáhlejších struktur sítě.

K dispozici jsou hardwarové i softwarové huby pro vytvoření až tisíců VPN kanálů např. pro centralizovanou dálkovou diagnostiku a údržbu v oblasti automatizace nebo monitorování dat.



Výhody řešení TOSIBOX®



Nastavení během pěti minut



Bezpečnost dat



Nulové dodatečné náklady



Flexibilita, rozšiřitelnost



Spolehlivost u všech typů Internetového připojení



Uživatelská přívětivost

Zámky TOSIBOX® Lock - ROUTERY A HUBY

TOSIBOX® Lock 150, Lock 200, Central Lock, Virtual Central Lock

Functions	 Lock 150	 Lock 200	 Central Lock	 Virtual Central Lock
TOSIBOX® Plug & Go™ Technology	Yes	Yes	Yes	Yes
Mounting options	DIN rail mounting at bottom	DIN rail mounting on three sides	19" rack mounting, rails included	No
Power input	10 - 30V DC ±25%	9 - 27 V DC ±10%, with cable anchor	90 - 264 V AC	No
3G / 4G USB modem support	Yes	Yes	No	No
WAN port	10/100 Mbit/s	10/100 Mbit/s	1 Gbit/s	One required, dependent on virtual platform
LAN ports	3 x 10/100 Mbit/s, bridged	3 x 10/100 Mbit/s, bridged	4 x 1 Gbit/s, independent	One or more, dependent on virtual platform
VPN throughput	Up to 10 Mbit/s	Up to 15 Mbit/s	Up to 700 Mbit/s	Dependent on virtual platform
VPN encryption	Blowfish 128 bit CBC, AES 128/192/256 bit CBC	Blowfish 128 bit CBC, AES 128/192/256 bit CBC	Blowfish 128 bit CBC, AES 128/192/256 bit CBC	Blowfish 128 bit CBC, AES 128/192/256 bit CBC
VPN connection authentication	PKI, 3072 bit RSA	PKI, 3072 bit RSA	PKI, 3072 bit RSA	PKI, 3072 bit RSA
Concurrent VPN connections	Max 10	Max 50	Max 4000	Dependent on virtual platform and license
Supported platforms	No	No	No	VMWare ESXi, Microsoft Hyper-V or Linux KVM
TosiOnline™ - automatic connection recovery functionality	Yes	Yes	No	No
PoE functionality	No	PoE in and PoE out: 27 V / 580 mA max	No	No
CE approval	Yes	Yes	Yes	No
FCC approval	Yes	Yes	Yes	No
UL approval	No	Yes	Yes	No
WLAN	802.11b/g/n	No	No	No
Product code	TBL1	TBL2	TBCL1	TBVCL1

Klíč TOSIBOX®

K *Zámkům* TOSIBOX® Lock se používá jediný typ *USB Klíče* TOSIBOX® Key nebo virtuální *Klíče* pro počítače, tablety a telefony.



Další informace

Další informace a technická dokumentace jsou k dispozici na stránkách www.vaeprosys.cz



VAE ProSys s.r.o.
Technologická 429
708 00 Ostrava-Pustkovec

Tel. : +420 556 205 581

info@vaeprosys.cz
www.vaeprosys.cz