



TESTED
& AUDITED
ACCORDING TO ISAE 3000

TOSIBOX®
Plug & Go™ Connectivity

THE REMOTE ACCESS

YOUR PRIVATE HIGHWAY THROUGH THE INTERNET OF THINGS



DE / V.2.01.hyl

TOSIBOX®

Erfolg ist im Zeitalter des Internets der Dinge ganz einfach eine Sache der Verbindungen. Darum haben wir es uns zur Aufgabe gesetzt für die weltweit besten und sichersten Fernverbindungen zwischen Geräten zu sorgen und haben die Tosibox entwickelt – das weltweit erste Gerät für Fernzugriff, das einfach zu bedienen ist. Mit der Tosibox bringen Sie Ihr Unternehmen mit Sicherheit auf den richtigen Weg.

Die Tosibox ist ein Glanzstück der finnischen Hightech-Industrie, eine patentierte, innovative Lösung, mit der Sie sich um Datensicherheit und Verbindungen keine Sorgen mehr machen müssen. Damit sparen Sie Zeit und Geld und können sich auf das konzentrieren, was wirklich wichtig ist – Ihr Business.

TOSIBOX® – der neue Standard für gesicherte Fernzugriffsverbindungen.

EINFACHES HANDLING

Die patentierte TOSIBOX®-Technologie Plug & Go™ ist die weltweit erste patentierte Hardwarelösung für den Fernzugriff. Die TOSIBOX® stellt eine vollständig geschützte Fernzugriffsverbindung zwischen Geräten her.

Die Infrastruktur lässt sich in wenigen Minuten einrichten und benötigt keine speziellen IT-Kenntnisse. Auch die Verwaltung der Geräte und Benutzergruppen gestaltet sich sehr einfach. Zudem wird die Verbindung immer auf die gleiche standardisierte Weise hergestellt. Der Aufbau einer Infrastruktur für Fernzugriffe war nie einfacher.



SKALIERBAR

Die TOSIBOX® ist uneingeschränkt skalierbar. Mit der TOSIBOX®-Technologie können Daten in Echtzeit erfasst werden. Mit der Technologie wird eine kostengünstige und problemlos erweiterbare Lösung bereitgestellt, dank der die Infrastruktur im Tempo Ihres Unternehmens wachsen kann.

ZUVERLÄSSIG

Die TOSIBOX® funktioniert überall auf der Welt mit allen Gerätetypen, Protokollen und Internetverbindungen – unabhängig von Internet Providern und -verbindungen. Sie können Geräte überall verwalten und jederzeit auf eine zuverlässige Verbindung vertrauen.



SICHERHEIT

Die TOSIBOX® wurde weltweit geprüft und patentiert und nutzt die höchsten Sicherheitsfunktionen der Branche. Es wird kein Clouddienst, sondern ein direkter VPN-Tunnel (Punkt-zu-Punkt) zwischen den physischen Geräten genutzt. Nur vertrauenswürdige Geräte erhalten Netzwerkzugriff. Die zwischen Geräten übertragenen Daten werden immer verschlüsselt übertragen – über Ihre persönliche Datenautobahn. Für den Zugriff auf die Daten reichen Kennwörter nicht aus, sondern es ist immer ein physischer Schlüssel erforderlich. Alle Benutzer und Schlüssel werden zentral verwaltet. Sie können also darauf vertrauen, dass Ihr Netzwerk und Ihre Daten verschlüsselt bleiben und geschützt sind.

Vorzüge der TOSIBOX®



Sichere Infrastruktur für Fernzugriffe in weniger als 5 Minuten einrichten



Getestete und geprüfte Sicherheit



Flexibles und skalierbares System

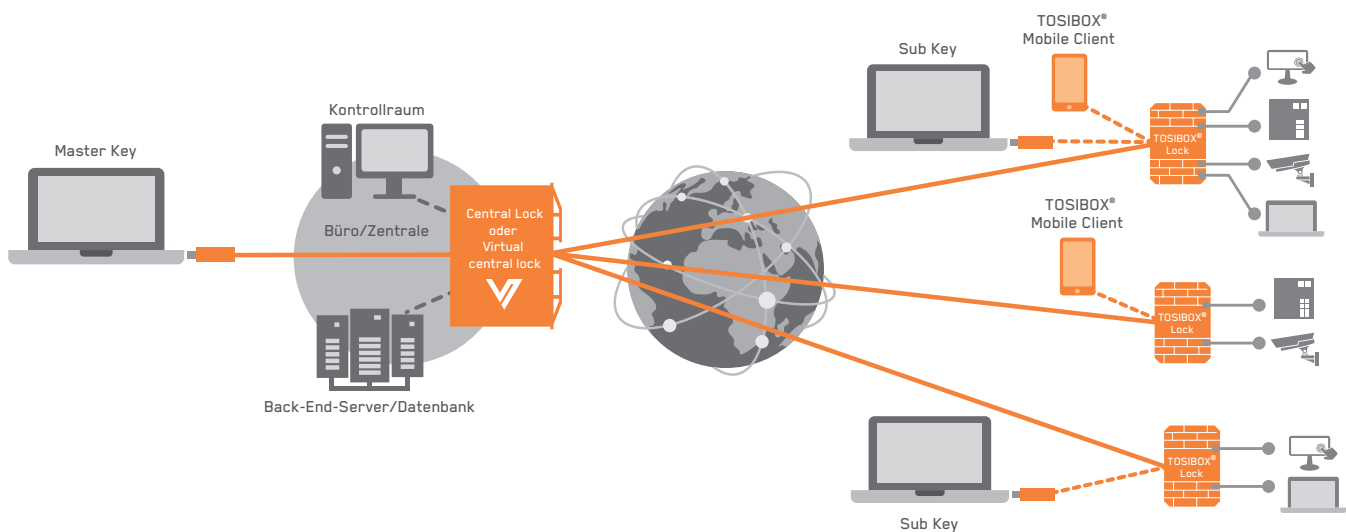


Funktioniert zuverlässig in allen Internetverbindungen

Funktionsweise



Skalierungsmöglichkeiten



TOSIBOX® Lock 100, Lock 200, Central Lock, Virtual Central Lock



| Funktionen | Lock 100 | Lock 200 | Central Lock | Virtual Central Lock* |
|--|---|---|---|---|
| TOSIBOX® Plug & Go™ Technologie | ja | ja | ja | ja |
| Montageoptionen | DIN-Schienenmontage unten | DIN-Schienenmontage an drei Seiten | 19"-Rack-Montage inklusive Schienen | nein |
| Stromeinspeisung | 12 - 24 V DC, ±25 % | 8 - 27 V DC ±10 %, mit Kabelklemmschraube | 90 - 264 V AC | nein |
| 3G/4G-USB-Modemunterstützung | ja | ja | nein | nein |
| WAN-Port | 10/100 Mbit/s | 10/100 Mbit/s | 1 Gbit/s | Abhängig von der virtuellen Plattform |
| LAN-Ports | 3 x 10/100 Mbit/s, überbrückt | 3 x 10/100 Mbit/s, überbrückt | 4 x 1 Gbit/s, unabhängig | Abhängig von der virtuellen Plattform |
| VPN-Durchsatz | Bis zu 6 Mbit/s | Bis 15 Mbit/s | Bis 700 Mbit/s | Abhängig von der virtuellen Plattform |
| VPN-Verschlüsselung | 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-Verbindungsauthentifizierung | PKI, 3072 Bit RSA | PKI, 3072 Bit RSA | PKI, 3072 Bit RSA | PKI, 3072 Bit RSA |
| Gleichzeitige VPN-Verbindungen | Max. 10 | Max. 50 | Max. 4000 | Abhängig von der virtuellen Plattform |
| Unterstützte Virtualisierungsplattformen | nein | nein | nein | VMWare ESXi, Microsoft Hyper-V oder Linux KVM |
| TosiOnline™-Verbindungskontroll- & Reparatur-Automatik | ja | ja | nein | nein |
| PoE-Funktionalität | nein | PoE in und PoE out: 27 V/580 mA max. | nein | nein |
| CE-Zulassung | ja | ja | ja | nein |
| FCC-Zulassung | ja | ja | ja | nein |
| UL-Zulassung | nein | ja | ja | nein |
| WLAN | 802.11b/g/n | nein | nein | nein |
| Produktcode | TBL1 | TBL2 | TBCL1 | TBVCL1 |

* Sehen Sie bitte alle Anforderungen an VCL-Datenblatt

TOSIBOX® Key 100, Key 200, Mobile Client

| Funktionen | Key 100 | Key 200 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| TOSIBOX® Plug & Go™ Technologie | ja | ja |
| Länge und Typ des kryptografischen Schlüssels | 2048 Bit RSA, Hardware-basiert | 2048 Bit RSA, Hardware-basiert |
| Mobile Client für Android und iOS | ja (1 Lizenz inkl.) | ja (1 Lizenz inkl.) |
| Produktcode | TBK1 | TBK2 |

Alle TOSIBOX®-Produkte sind vollständig mit anderen TOSIBOX®-Produkten kompatibel.

Download der TOSIBOX® Mobile Client App  

Wollen Sie Ihr Business sicher machen? Wenden Sie sich an uns.
Den nächstgelegenen Händler finden Sie unter tosibox.com

sales@tosibox.com
support@tosibox.com
Vertrieb, Finnland, Tel.: 044 70 90 100
Vertrieb, international Tel.: +358 44 70 90 200
www.tosibox.com

Tosibox Partner:



HY-LINE®

Communication Products Vertriebs GmbH
Inselkammerstr. 10
D-82008 Unterhaching
Tel.: 089/614503-60
Fax: 089/6140960
communication@hy-line.de
<https://www.hy-line.de/communication/>