

TOSIBOX[®]

PLUG & GO[™] CONNECTIVITY

Omni Ray Power of Automation



LOCK & KEY

Intelligent Tosibox's patentierte Plug-&-Go-Technologie ist eine einzigartige hardware-basierende Lösung für den einfachen Aufbau von sicheren Verbindungen zwischen netzwerkfähigen Geräten. Maschinenhersteller, Energieversorger, Netzbetreiber, das Service-Personal oder Endkunden erhalten damit einen sicheren Fernzugriff auf ihre weltweiten Geräte. Zudem sind auf einfache Weise M2M (Maschine-zu-Maschine) Verbindungen möglich. Die Technologie von Tosibox ist skalierbar, egal ob eine einfache Punkt-Punkt Verbindung, einen Zugriff von einem zentralen Punkt auf mehrere Geräte oder ein grosses Netzwerk mit mehreren Tausend Verbindungen benötigt wird.

Einfach Der Umgang mit den Tosibox-Geräten ist einfacher als mit anderen auf dem Markt verfügbaren Produkten. Der Verbindungsaufbau zwischen zwei Tosibox-Geräten dauert nur 5 Minuten. Es ist kein Expertenwissen erforderlich. Tosibox Lock und Key verbinden sich nach einem patentierten Verfahren automatisch, weltweit, auch über Firewalls. Falls an einem Standort keine Internet-Anbindung vorhanden ist, lassen sich die Verbindungen auch über GSM/3G/4G Netze erstellen.

Sicher Tosibox bietet Ihnen eine hohe Sicherheit. Es kommen die sichersten Authentifizierungs- und Verschlüsselungs-Standards zum Einsatz, ohne dass sich der Anwender Gedanken dazu machen muss. Tosibox macht dies automatisch. Im Gegensatz zu anderen Remote-Lösungen, erstellen die Tosibox-Geräte eine direkte VPN-Verbindung zwischen den definierten Standorten. Es wird nach dem Verbindungsaufbau kein Cloud-Dienst benötigt. Es fallen keine Lizenzkosten an!



Inbetriebnahme in
nur 5 Minuten



Funktioniert zuverlässig
mit allen Arten von
Internetverbindungen



Flexible und erweiterbare
Lösung



Höchste Sicherheit
Ihrer Daten



LOCK 200 TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse

- 1 x USB 2.0, Typ A
- 1 x RJ-45 WAN Anschluss, 10/100 Mb/s, Auto-Sensing (MDI / MDI-X)
- 3 x RJ-45 LAN Anschluss, 10/100 Mb/s, Auto-Sensing (MDI / MDI-X)
- 1 x RJ-45 Service Anschluss, 10/100 Mb/s, Auto-Sensing (MDI / MDI-X)

Verbindungen und Montage

- Gleichspannungseingang 5.5/2.1mm, 8 – 30V DC mit Verpolungsschutz
- PoE-Eingang (WAN Port), PoE-Ausgang (LAN3 Port, 500 mA max)
- Verriegelungsbügel für die DIN-Hutschienenmontage auf drei Seiten des Lock 200

WAN-Verbindung

- Unabhängig von Betriebssystemen
- Unterstützt jede Art von Internetverbindungen (betreiberunabhängig)
- Firewall-freundliche Verbindung
- Unterstützt dynamische, feste und private IP-Adressen
- Eigene, integrierte Firewall, NAT-Unterstützung
- Bis zu 50 gleichzeitige VPN-Verbindungen
- VPN-Datendurchsatz von 15 Mbps

Mobile Anbindung

- Unterstützte 3G/4G USB-Modems: Huawei E3372, E3276, E392, E372, E3531, E3131, E353, E367, E160, E169, E173, E176, E180, E1552, Tosibox 3G-Modem
- Automatische Verbindungsaufbau bei Verbindungsstörungen der mobilen Netze oder Modems

Beigefügte Zubehörteile

- USB Kabel
- Ethernet Kabel
- AC Adapter: Input 100 – 240V AC, 50/60Hz, Output 24.0V DC, 0.8A
- Verriegelungsbügel für die DIN-Hutschienenmontage
- Stromkabelhalter
- Gleichstrom-Stecker

Abmessungen / Material

- 140 mm (L) x 36 mm (B) x 125 mm (H)
- Gewicht 0,6 kg
- Temperaturbereich (Betrieb) -20° C ... +50° C
- Temperaturbereich (Lager) -40° C ... +70° C
- Aluminiumgussgehäuse
- Schutzklasse: IP20

