



TOSIBOX® Lock 150

Ihr neues Lieblings Plug & Go™ -Konnektivitätsgeräte

TOSIBOX® Lock 150 ist ein industrieller Router mit Firewall und einfach Plug & Go™-Konnektivität. Er dient als Endpunkt für sichere Fernverbindungen. Mit dem Lock verbundene IoT-Geräte sind über das Internet und die meisten LAN- und WAN-Netzwerke mittels verschlüsselter VPN-Verbindung sicher zugänglich.

TOSIBOX® Lock 150 ist mit allen vorhandenen TOSIBOX®-Produkten kompatibel. Modularität der Produkte ermöglicht einfache und schnelle Netzwerkerweiterung.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Patentierte TOSIBOX® Plug & Go™-Verbindungsmethode kann in weniger als 5 Minuten in Betrieb genommen werden, ohne dass Softwareinstallationen, Netzwerkkonfigurationen oder spezielle IT-Fähigkeiten erforderlich sind.
- NAT- und Firewall-freundlich
- VPN-Durchsatz von bis zu 10 Mb/s, End-to-End-Verschlüsselung zwischen TOSIBOX®-Geräten
- Bis zu 10 gleichzeitige VPN-Verbindungen
- Geprüfte und patentierte Sicherheit
- Zuverlässigkeit mit automatischer TosiOnline™-Wiederverbindung bei Verbindungsunterbrechungen
- Kompakte Größe für beengte Umgebungen

Vorteile von TOSIBOX®



Einfach

Eine sichere IoT-Infrastruktur in wenigen Minuten aufbauen und verwalten



Sicher

Getestete und geprüfte Sicherheit



Modular

Unbegrenzte Erweiterbarkeit und Flexibilität



Zeitlos

Funktioniert mit Vorgänger- und künftigen Systemen



Einzigartig

Weltweit patentierte Punkt-zu-Punkt-Verbindung

CE FCC IC

c UL US LISTED



LOCK 150 TECHNISCHE DATEN

Produktcodes:

TBL15

Anschlüsse

- 1 x USB 2.0, type A
- 1 x RJ-45-WAN-Verbindung, 10/100 Mb/s, Auto-Negotiation (MDI / MDI-X)
- 3 x RJ-45-LAN-Verbindung, 10/100 Mb/s, Auto-Negotiation (MDI / MDI-X)
- 1 x RJ-45-Service-Verbindung, 10/100 Mb/s, Auto-Negotiation (MDI / MDI-X)

Verbindungen

- 10 bis 30 V Gleichspannung ± 10 % (Verpolungsschutz)
- 2 x Anschluss für Drahtlosnetzwerkantenne, RP-SMA Buchse (weiblich)
- DIN-Schienenbefestigung (unten), Winkelhalterung als Zubehör erhältlich (TBMBD1)

WAN-Verbindungsfunktionen

- Unabhängig von Betriebssystemen
- Funktioniert in allen Internetverbindungen (Betreiberunabhängig)
- Unterstützt HTTP-Proxyserver mit und ohne Authentifizierung
- Firewall-freundlich
- Funktioniert mit dynamischen, statischen und privaten IP-Adressen
- Integrierte Firewall, NAT
- Bis zu 10 gleichzeitige VPN-Verbindungen
- VPN-Durchsatz von 10 Mb/s

Mobile Verbindungsfunktionen

- Unterstützte 4G-USB-Modem: TOSIBOX® 4G Modem, TB4GM (Huawei E3372), TB3GM2M (Huawei MS2131), TB4GM2M (Huawei MS2372)
- Automatische TosiOnline™-Netzwerk-wiederherstellung zur Behebung der meisten Probleme mit Mobilfunkbetreibern und Modems

WLAN

- IEEE 802.11 b/g/n, max. 150 Mb/s
- WEP-, WPA-PSK-, WPA2-PSK-, WPA-PSK/WPA2-PSK-Mixed-, WPA-EAP-, WPA2-EAP-TKIP/AES-Verschlüsselung
- Frequenz 2,412 – 2,462 GHz, 11 Kanäle
- Ausgangsleistung 20 dBm max. IEEE 802.11 n/g/b, max. 150 Mbps

Mitgeliefertes Zubehör

- RJ-45-Cat-6-Ethernet-Kabel, USB-Verlängerungskabel
- 2 x WLAN-Antennen, 2 dBi
- Netzteil: Eingang 100 – 240 V Wechselspannung, Frequenz 47 – 63 Hz, Ausgang 24,0 V, 0,8 A, max. 7,2 W. EU-, UK-, AU- oder US-Steckdose
- Gleichspannungseingangsstecker
- DIN-Schienenmontage-Halterung

Physikalische Eigenschaften

- Abmessungen: 132 x 99 x 35,5 mm (L x B x H)
- Gewicht: 593 g (Nettogewicht des Artikels)
- Aluminiumgussgehäuse
- Betriebstemperatur: -20 °C ... +55 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 20 – 80 % rF, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70 °C
- Schutzart: IP20

Netzteil für Lock 150

- Model ATS024T-W240V
- Betriebstemperatur: 0 °C ... +70 °C
@ 375mA / 9W load
- Betriebsfeuchtigkeit: 20 - 80% non-condensing
- Lagerungstemperatur: -20 °C ... +70 °C
- Lagerungsfeuchtigkeit: 10 - 90% non-condensing

Tosibox Oy

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Sales within Finland, tel. 044 70 90 100

Sales, international, tel. +358 44 70 90 200

www.tosibox.com



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0

E-Mail: info@crautomation.de

www.crautomation.com

TOSIBOX[®]
Simplifying IoT