Sicherer VPN-Zugriff auf industrielle Anlagen – Tosibox Lock Industrierouter bei ICO Innovative Computer GmbH

**Unzureichend gesicherte oder ganz ungeschützte industrielle Netze sind viel zu häufig Einfallstore für Hacker und beliebte Ziele für Industriespionage oder aber im schlimmsten Fall auch für Sabotage. Es drohen Stillstand ganzer Produktionslinien und hohe finanzielle Verluste. Aber auch der unbefugte Zugriff auf Daten und Informationen führt leicht zu erheblichen Problemen. Mit den bei der ICO Innovative Computer GmbH erhältlichen Tosibox-Produkten sind besonders industrielle Netze erreichbar und dennoch auf höchstem Niveau abgesichert und vor unberechtigtem Zugriff geschützt.**

**Highlights:**

* **Industrierouter Tosibox Lock mit (Lock 250) oder ohne (Lock 210) WLAN**
* **Gesicherter VPN-Zugriff mit hohen Sicherheitsstandards**
* **VPN-Durchsatz bis zu 30Mbit/s**
* **Montagefreundliche DIN-Hutschienenbefestigung**
* **Ein- und Ausgänge für Meldungs- und Steuerungszwecke**
* **Leicht und intuitiv bedienbar**

Die neuen Tosibox Locks 210 und 250 bieten vor allem für Wartungs- und Kontrollzugriffe eine sichere, stark verschlüsselte VPN-Verbindung direkt zu den Anlagen. Die bewährten Tosibox-Keys kommen auch hier wieder zum Einsatz. Sie reduzieren den Konfigurationsaufwand auf Technikerseite auf ein Minimum und bieten dennoch ein Sicherheitsniveau, das auch für kritische Anwendungen geeignet ist. Bis zu 20 gleichzeitige VPN-Verbindungen bei einem gesamten Datendurchsatz von bis zu 30 Mbit/s ermöglichen praktisch alle nur denkbaren Wartunsgarbeiten bequem und sicher aus der Ferne. Nicht nur Reisekosten lassen sich sparen, auch Kontakte zu anderen Menschen können effektiv minimiert werden. Die robusten Router sind klein und unempfindlich, und dennoch verfügen sie über zahlreiche Verbindungsmöglichkeiten, um den Fernzugriff auf nahezu alle nur denkbaren Anlagen zu ermöglichen – nicht zuletzt dank Proxyunterstützung besonders Firewall-freundlich und für ganz entlegene Standorte auch per LTE-Funkverbindung.

Besonderes Augenmerk wurde auf eine leichte und intuitive Einrichtung und Bedienung gelegt, ohne dabei die Sicherheitsaspekte aus den Augen zu verlieren. So lassen sich Tosibox Locks auch ohne spezielle Internetworking-Kenntnisse leicht und ohne Kompromisse bei der Sicherheit selbst in komplizierten Installationen einbinden. Das geschieht minimalinvasiv und erfordert in vielen Fällen keinerlei Anpassung des Anlagennetzes. Vorhandene Tosibox-Keys können beliebigen Tosibox Locks zugeordnet werden, sodass Techniker nur auf die Anlagen und Maschinen Zugriff erlangen, mit deren Wartung sie beauftragt wurden. Damit ist Tosibox auch ideal für externe Servicekräfte, die mit ihren Keys Zugriff auf die nötigen Ressourcen, SPS, Steuerungen oder Industrierechner erhalten, ohne einen unnötig weitreichenden Zugriff auf das Netzwerk der Anlage zu erhalten.

Die kompakten Industrierouter Tosibox Locks finden mit ihrer Hutschienenbefestigung leicht in Schaltschränken oder Verteilerkästen Platz. Neben einem Fast Ethernet WAN-Port sind zusätzlich drei Netzwerkanschlüsse für das lokale Netzwerk vorhanden, die eine hohe Spannungsfestigkeit (1500Vrms/1 Minute) aufweisen. Das Modell Tosibox Lock 250 verfügt zusätzlich über einen eingebauten WLAN-Adapter. Beide Modelle bieten zusätzlich jeweils zwei digitale Ein- und Ausgänge zum Ansteuern und Auslesen verschiedenster Schalter und Kontakte, sowie eine USB-Buchse für den Anschluss eines LTE-Modems.

Flexibel einsetzbar, leicht zu integrieren und dennoch kompromisslos sicher: Die neuen Tosibox-Modelle 210 und 250 sind eine gelungene Ergänzung der bewährten Locks und nun auch für die direkte Montage auf einer Hutschiene geeignet.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2019/20 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)