

TOSIBOX®

Skapades med tanken att säker fjärråtkomst inte behöver vara komplicerad, dyr eller tidskrävande.

Tosibox® är ett expansivt finskt bolag som startade i Oulu 2011. Produkterna används idag över hela världen. Det finns inga månads- eller årskostnader för Tosibox® hårdvarukoncept, utan endast rena engångskostnader vid köp av lås & nycklar. Tekniken är certifierad och har en av de högsta säkerhetsnivåerna i branschen med senaste krypteringstekniken.



EMELIE SUNDBERG

Produktansvarig

075-242 42 13

emelie.sundberg@oemautomatic.se



INNEHÅLL



06. Nycklar



07. Lock 150



08. Lock 210



09. Lock 250



10. Lock 500



11. Lock 500 iA



**TOSIBOX® Virtual
Central Lock**

12. Virtual Central Lock
& Lock for Container



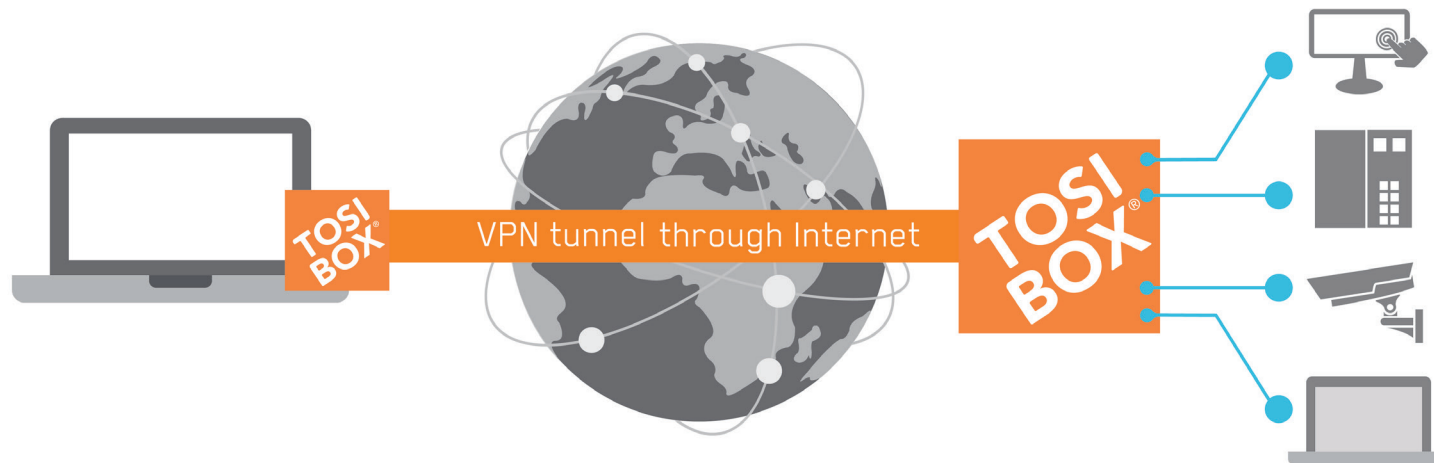
14. Startkit

FJÄRRÅTKOMST

TOSIBOX® skapar en direkt punkt-till-punkt VPN-tunnel över internet mellan din dator/surfplatta och dina enheter.

TOSIBOX® täcker behov som sträcker sig från en uppkopplad enhet till att man kan koppla upp obegränsat antal enheter via den upprättade VPN-tunneln. Endast användare med behörighet har tillgång till de uppkopplade enheterna.

TOSIBOX® är globalt patenterad, tekniken är certifierad och har en av de högsta säkerhetsnivåerna i branschen med den senaste krypteringstekniken.

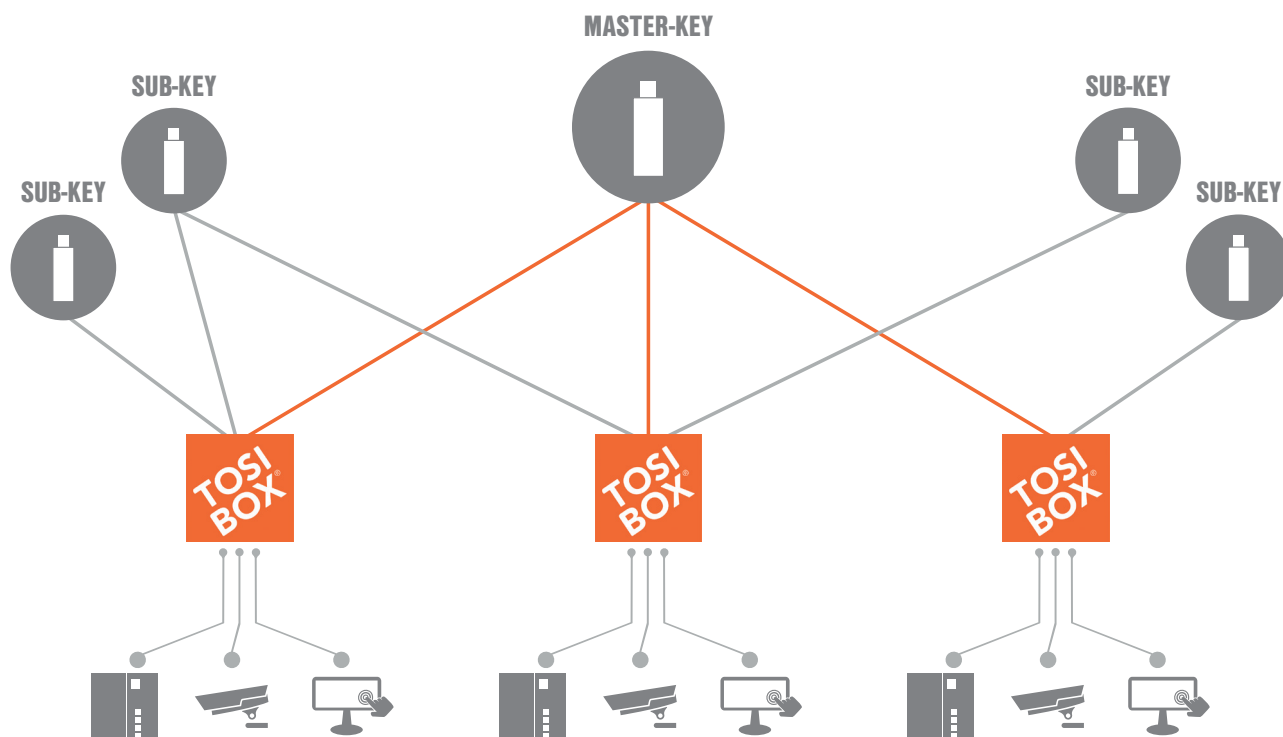


KOMPONENTER

TOSIBOX® komponenter består av lås och nycklar som möjliggör obegränsad utbyggnad och flexibilitet. Alla produkter är kompatibla med varandra.

Enheter ansluts till TOSIBOX® lås och med hjälp av en TOSIBOX® nyckel får man åtkomst till de anslutna enheterna på sin dator. Uppkopplingen sker direkt över internet så de uppkopplade enheterna och din dator/surfplatta behöver vara anslutna till internet.

Med TOSIBOX® lägger du till nya enheter eller användare i nätverket på några minuter.



NYCKLAR

TOSIBOX® Key finns i tre varianter. När du beställer TOSIBOX® Key eller TOSIBOX® SoftKey ingår det en licens för TOSIBOX® Mobile Client.



TOSIBOX® Key

TOSIBOX® Key är en nyckel i form av en USB-sticka.



TOSIBOX® SoftKey

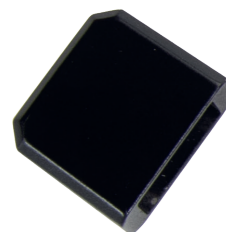
TOSIBOX® SoftKey är en mjukvarunyckel som installeras i din dator.



TOSIBOX® Mobile Client

TOSIBOX® Mobile Client är en nyckel som installeras på din mobil eller surfplatta.

En TOSIBOX® Key kan ge åtkomst till flera TOSIBOX® Lock.



LOCK 150

Lock 150 passar dig som skall använda TOSIBOX® för första gången eller för dig som har lägre behov av en snabb VPN-genomströmning. Lock 150 har alla uppkopplingsmöjligheter som TOSIBOX® erbjuder, genom att koppla via WAN-porten, wi-fi eller via externt 3G/4G-modem utan att portar i brandväggen behöver öppnas.

VPN-genomströmningen på Lock 150 är den lägsta men ändå fullt tillräcklig för dig som vill ha en enklare lösning som inte ställer så höga krav på VPN-genomströmning.

LAN-portar	3 x 10/100 Mbit/s
Parallella VPN-anslutningar	Max 10
Stöd för 3G/4G USB-modem	✓
WAN-port	10/100 Mbit/s
VPN-genomströmning	Upp till 10 Mbit/s
WI-FI	✓



LOCK 210

Lock 210 är framtagen för dig som vill kunna koppla upp TOSIBOX® antingen via WAN-porten eller externt 3G/4G-modem utan att portar i brandväggen behöver öppnas.

Lock 210 har en VPN-genomströmning på 30 Mbit/s. VPN-genomströmningen kan komma vara avgörande för dig som skall använda kameror i ditt nätverk. Ju snabbare VPN-genomströmning desto följsammare blir bilden.

Lock 210 har ett inbyggt fäste för DIN-skene för enkel montering i ditt elskåp.

LAN-portar	3 x 10/100 Mbit/s
Parallella VPN-anlutningar	Max 20
Stöd för 3G/4G USB-modem	✓
WAN-port	10/100 Mbit/s
VPN-genomströmning	Upp till 30 Mbit/s
WI-FI	



LOCK 250

Lock 250 erbjuder uppkoppling via alla uppkopplingsmöjligheter som TOSIBOX® erbjuder, WAN-porten, wi-fi eller via externt 3G/4G-modem utan att portar i brandväggen behöver öppnas.

Likt Lock 210 har Lock 250 en VPN-genomströmning på 30 Mbit/s men med skillnaden att den erbjuder Wi-Fi.

Lock 250 har ett inbyggt fäste för DIN-skens för enkel montering i ditt elskåp.

LAN-portar	3 x 10/100 Mbit/s
Parallella VPN-anslutningar	Max 20
Stöd för 3G/4G USB-modem	✓
WAN-port	10/100 Mbit/s
VPN-genomströmning	Upp till 30 Mbit/s
WI-FI	✓



LOCK 500

Lock 500 är TOSIBOX® tyngsta modellserie, här hittar du samma fördelar som i de mindre modellerna fast med bättre prestanda. Lock 500 har en maximal VPN-genomströmning på 70 Mbit/s som lämpar sig väl för dig som skall använda kameror i ditt nätverk.

Lock 500 har ett inbyggt fäste för DIN-skena för enkel montering i ditt elskåp.

LAN-portar	3 x 10/100 Mbit/s
Parallella VPN-anlutningar	Max 50
Stöd för 3G/4G USB-modem	✓
WAN-port	10/100 Mbit/s
VPN-genomströmning	Upp till 70 Mbit/s
WI-FI	✓



LOCK 500iA

Lock 500iA är framtagen för dig som vill kunna koppla upp TOSIBOX® via alla uppkopplingsmöjligheter som TOSIBOX® erbjuder, genom att koppla via WAN-porten, Wi-Fi eller det inbyggda 3G/4G-modemet i Lock 500iA utan att portar i brandväggen behöver öppnas.

Lock 500iA är det enda låset som har ett inbyggt 3G/4G-modem, du behöver alltså inte något externt modem för att använda den uppkopplingsmöjligheten.

Lock 500iA erbjuder likt Lock 500 en maximal VPN-genomströmning på 70 Mbit/s.

Lock 500iA har ett inbyggt fäste för DIN-skena för enkel montering i ditt elskåp.

LAN-portar	3 x 10/100 Mbit/s
Parallella VPN-anlutningar	Max 50
Stöd för 3G/4G USB-modem	Inbyggt LTE Modem
WAN-port	10/100 Mbit/s
VPN-genomströmning	Upp till 70 Mbit/s
Wi-Fi	✓



VIRTUAL CENTRAL LOCK & LOCK FOR CONTAINER



TOSIBOX® Virtual Central Lock skapar en konstant uppkopplad VPN-tunnel för fjärrunderhåll, kontinuerlig övervakning och dataloggning.

Virtual Central Lock förenklar hanteringen för användaren, vilket möjliggör enkel hantering av stora nätverk utan speciella IT-färdigheter. Du kan skapa åtkomstgrupper för olika lås och lägga till och/eller ta bort användare enkelt. Användare kan dessutom tillhöra flera åtkomstgrupper. Eftersom det är virtuellt kan det distribueras i ditt kontorsnätverk, i ledande molntjänster AWS eller Azure eller någon annanstans där du föredrar.

Du kan testa en kostnadsfri
Demo av Virtual Central Lock



TOSIBOX® Lock for Container skapar en uppkopplad VPN-tunnel utan att behöva installera ett fysiskt lås.

Lock for Container installeras via Plattformen Docker. Lock for Container är lämpligt för applikationer där man inte vill installera mer hårdvara, exempelvis inom medicin, marin och oljeindustri.

Du kan testa en kostnadsfri
30-dagars testperiod på Lock
for Container

JÄMFÖRELSETABELL

LOCK	150	210	250	500	500iA
MAX Parallella VPN-anslutningar	10	20	20	50	50
Stöd för 3G/4G USB-modem	✓	✓	✓	✓	✓
VPN-genomströmning	10 Mbit/s	30 Mbit/s	30 Mbit/s	90 Mbit/s	90 Mbit/s
Wi-Fi	✓		✓	✓	✓
Inbyggt LTE modem:					✓
SIM-kortplatser					2x SIM-korts-platser
Digitala input/output		2x Digital Input 2x Digital Output	2x Digital Input 2x Digital Output	2x Digital Input 2x Digital Output	2x Digital Input 2x Digital Output

BESTÄLLNINGSNUMMER

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	E-NUMMER
TOSIBOX® Lock 150	TBL15	E 5171704
TOSIBOX® Lock 150 Startkit	TBKIT150	E 5171795
TOSIBOX® Lock 150 Startkit inkl. modem	TBKIT150EU	E 5171796
TOSIBOX® Lock 210	TBL21	E 5171860
TOSIBOX® Lock 210 Startkit	TBKIT210	E 5171961
TOSIBOX® Lock 250	TBL25	E 5171861
TOSIBOX® Lock 500	TBL5	E 5171706
TOSIBOX® Lock 500iA	TBL5IA	E 5171707
TOSIBOX® Lock 500iA inkl. strömförsörjning	TBL5IAPS	E 5171708
TOSIBOX® Lock 500iA Startkit	TBKIT500A	E 5171797
TOSIBOX® Key	TBK2	E 5171709
TOSIBOX® SoftKey	TBSKL1	
TOSIBOX® Mobile Client	TBMC1	
TOSIBOX® Modem	TBL15	E 5171710

STARTKIT

Våra startkit finns i fyra olika versioner som inkluderar allt du behöver för att komma igång.



TBKIT150

1 st. TOSIBOX® Lock 150
1 st. TOSIBOX® Key
(inkl. licens för TOSIBOX® Mobile Client)
1 st. TOSIBOX® SoftKey



TBKIT150EU

1 st. TOSIBOX® Lock 150
1 st. TOSIBOX® 4G-Modem
1 st. TOSIBOX® Key
(inkl. licens för TOSIBOX® Mobile Client)
1 st. TOSIBOX® SoftKey



TBKIT210

1 st. TOSIBOX® Lock 210
1 st. TOSIBOX® Key
(inkl. licens för TOSIBOX® Mobile Client)
1 st. TOSIBOX® SoftKey



TBKIT500

1 st. TOSIBOX® Lock 500IAPS
1 st. TOSIBOX® Key
(inkl. licens för TOSIBOX® Mobile Client)
1 st. TOSIBOX® SoftKey

PROBLEMLÖSNING PÅ HÖG HÖJD

KUNDCASE

Vi är på besök hos Artic Crane i Lindås strax utanför Kalmar. Det är inte svårt att se vart vi ska då det huserar två stora byggkranar utanför lokalen. Byggkranar som Artic Crane är ensamma om att bygga i Sverige.

Artic Crane startades 2007 av Stefan Olsson då han såg ett behov av byggkranar med smal svängradie. Stefan, som är civilingenjör, har jobbat större delen av sitt liv med kranar och hissar.

"I England äger du inte bara mark utan även luftutrymmet ovan marken, så byggkranar som används i tätbebyggda områden måste vara konstruerade för att inte röra sig över grannbyggnader." Första byggkranen levererades till kund 2010 och sedan dess har Artic Crane byggt ungefär 4 kranar per år. Idag står det ett 30-tal byggkranar ute hos kunder runt om i världen och företaget omsätter ca 15 miljoner kronor per år.

Berätta hur ni använder Tosibox?

"Tosibox löser ett stort problem för oss. Istället för att åka ut fysiskt till varje kran när vi behöver uppdatera en programvara i byggkranens PLC, kan vi nu koppla upp hos härifrån kontoret och göra uppdateringar och se hur kranen mår. Det sparar tid och pengar för både oss och våra kunder."

Tosiboxen sitter integrerad med displaysystemet inne i hytten. Stefan visar hur han enkelt kan koppla upp sig och bland annat se aktuell vindstyrka uppe i kranen och kan exempelvis sätta igång värme och belysning direkt från mobilen.

"Säkerheten i en sådan här kran är otroligt viktig. Olyckor får helt enkelt inte förekomma. Men det är också viktigt att det är bekvämt för föraren." säger Stefan.

Artic Crane har varit kund till OEM Automatic i många år och då köpt andra typer av produkter. När Tosibox presenterades för Stefan såg han direkt möjligheterna.

"Det lät nästan för bra för att vara sant. Jag tänkte, att om det här verkligen fungerar, ska vi ha det på varenda kran. Jag kan varmt rekommendera OEM Automatic och Tosibox." säger Stefan med ett leende.



"Jag kan rekommendera OEM Automatic och Tosibox till andra kunder."

Stefan Olsson, VD Artic Crane



SPECIALISTER PÅ KOMPONENTER FÖR INDUSTRIAUTOMATION

OEM Automatic är en av Europas ledande leverantörer av komponenter för industriautomation. Ett brett och djupt sortiment, sammansatt av produkter från ledande tillverkare ger kunden en unik möjlighet att samla sina inköp från en leverantör.

Vi ska vara en attraktiv partner som ger kunderna tillgång till kvalitetsprodukter från ledande leverantörer, hjälp vid utvecklingsprojekt och möjligheter att effektivisera sina inköp. Våra produktspecialister och säljare har lång erfarenhet och hjälper kunden att hitta den tekniskt bästa lösningen. Snabba leveranser, klara besked och tydlig information är självklart för oss. Det ska vara enkelt och effektivt att ha OEM Automatic som partner!

723

OMSÄTTNING (MSEK)

170

ANSTÄLLDA

5 500

KÖPANDE KUNDER

>100

TILLVERKARE

7 000

KUNDBESÖK (ÅR)

TILLVERKARE



KUNDER

OEM AUTOMATIC ERBJUDER

Kunskap om den lokala marknaden

Stark lokal marknadsnärvaro

Marknadsföring till tillverkarnas produkter

Återkoppling om kundernas krav
på nya produkter

Logistiklösningar som möter
kundernas krav

OEM AUTOMATIC ERBJUDER

Tillgång till ett brett och djupt sortiment

Hög leveranskapacitet

Möjlighet att minska antalet
leverantörer

Djup produkt- och applikationskunskap

Effektivare inköp

SEX PRODUKTOMRÅDEN

För att bibehålla en hög teknisk kompetens om produkterna har vi delat in produktprogrammet i sex olika produktområden. Varje produktområde har egna produktspecialister och säljare.



ELSKÅPSKOMPONENTER



MASKIN



KABEL



SENSOR &
MASKINSÄKERHET



TRYCK & FLÖDE



BILDANALYS
& VISION

KONTOR & LAGER

KONTOR

SÄLJKONTOR

LEICESTER

DRAMMEN

GÖTEBORG

TRANÅS

ÅRHUS

ALLERØD

MALMÖ

STOCKHOLM

ULEÅBORG

UMEÅ

ÅBO

PÄRNU

RIGA

VILNIUS

GDANSK

WARSZAWA

PRAG

SOSNOWIEC

TRNAVA

BUDAPEST



16.30

Webbordrar inkomna före
kl. 16.30 levereras ut
samma dag.

HÖG KAPACITET OCH SNABB SERVICE

Vi på OEM Automatic arbetar ständigt med att förbättra vår service och vår kvalitet. Det är tryggt och bekvämt att vara kund till oss.

SNABBA OCH SÄKRA LEVERANSER

Vi kan leverera över 30 000 artiklar direkt från lager. Alla ordrar inkomna före kl. 15.30 levererar vi ut samma dag. Om du beställer via vår e-handel gäller kl. 16.30. Vår lagerpersonal ansvarar för att 90 000 sändningar årligen kommer fram till våra kunder i rätt tid.

KVALITET I MINSTA DETALJ

Helhetsintrycket av en affärsrelation är beroende av kvaliteten på de samlade insatserna. Vi på OEM Automatic lägger ner stor omsorg på att leverera kvalitet in i minsta detalj, från produkter till kundbemötande. Vår verksamhetsstyrning är fokuserad på ständiga förbättringar av alla processer som är avgörande för servicen till våra kunder. Exempelvis arbetar vi hårt med att höja vår goda leveranssäkerhet, öka vår tillgänglighet och bredda vårt sortiment.

SNABB OCH ENKEL RETURHANTERING

90 % av alla reklamationer och returer åtgärdas inom tre arbetsdagar, vilket minimerar eventuella störningar för dig som kund.

MILJÖHÄNSYN

Vårt miljöarbete styrs utifrån ett miljöledningssystem. Målet är att alla faktorer som påverkar verksamheten ska ta hänsyn till kretsloppsprincipen i ett ekologiskt bärkraftigt samhälle. Vi arbetar aktivt, tillsammans med våra tillverkare, för att kunna erbjuda fler miljöanpassade produkter.

EFFEKTIV LOGISTIK

Vårt logistikcenter ligger utanför Tranås i Småland och förser effektivt svenska, norska och danska kunder med leveranser. Vi har som mål att uppnå så hög leveransprecision som möjligt till våra kunder och tillsammans med våra tillverkare arbetar vi kontinuerligt med att öka effektiviteten och vår servicegrad.

60

ANSTÄLLDA

30 000

LAGERFÖRDA PRODUKTER

9 000

LAGERUTRYMME M²

700

DAGLIGA LEVERANSER

VI HJÄLPER DIG SNABBT OCH ENKELT - HELT PÅ DINA VILLKOR!

Det ska vara enkelt att komma i kontakt med oss på OEM Automatic. Därför kan du själv välja vilken kanal som passar dig och ditt ärende bäst, vi finns här för dig oavsett val. Hjärtligt välkommen med dina frågor!



HEMSIDA MED E-HANDEL

På **oemautomatic.se** finns fullständig information om alla våra produkter.

Du kan även handla enkelt i vår e-handel och se lagersaldo och pris. Läger du en webborder före kl. 16.30 så sker utleverans samma dag.



KUNDSUPPORT

Vi är alltid beredda att ge dig bästa tänkbara service!

075-242 42 00

kundsupport@oemautomatic.se

Chatta med oss på hemsidan



TEKNISK SUPPORT

Har du tekniska frågor är du välkommen att kontakta våra produktansvariga direkt. Våra kontaktuppgifter hittar du i anslutning till respektive produkt.

Tycker du att det vore smidigare att få hjälp att hitta rätt applikation på plats i er verksamhet? Våra säljare kommer gärna ut och besöker er!



HUVUDKONTOR

Dalagatan 4 Box 1011, 573 28 Tranås
Tel 075-242 41 00, Fax 075-242 42 10
info@oemautomatic.se
www.oemautomatic.se

LOGISTIKCENTER

Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
Tel 075-242 41 00, Fax 075-242 42 10
info@oemautomatic.se

FÖRSÄLJNINGSKONTOR

Göteborg
August Barks gata 6A, 421 32 Västra Frölunda
Tel 075-242 41 00

Stockholm
Fagerstagatan 4, 163 53 Spånga
Tel 075-242 41 00

Malmö
Kantyxegatan 29, 213 76 Malmö
Tel 075-242 41 00

Umeå
Industrivägen 12, 901 30 Umeå
Tel 075-242 41 00



A part of OEM INTERNATIONAL
Listed on the Stockholm Stock Exchange