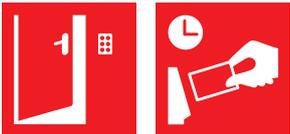


TBS – Biometrische 3D & 2D Zutrittskontrolle



2017/03



FlipLock Mehrpunktverriegelungen



Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig



2017/01



Zutrittskontrolle stand-alone & vernetzt – Net2



2017/01



Zubehör I



- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss



2016/02



Zubehör II



- Alarmgeber
- Schüsselschalter
- Drehschalter
- Taster, Anzeigen
- Netz-, Netz-Ladeteile
- Relais
- Akkus
- Gehäuse, aP-Rahmen
- Funksteuerungen
- Kabel
- Verteiler
- Schaltuhren
- Batterien
- Diverses



Inhaltsverzeichnis

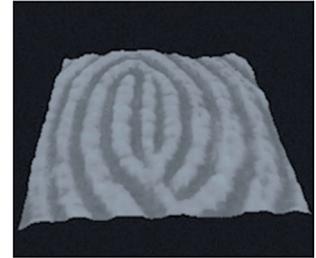
Erläuterungen-----	4
Hardware	
3D Touchless Fingerprint-----	6
2D Touch Fingerprint-----	8
Zubehör: 3D Touchless & 2D Touch-----	12
Software inklusive Server	
Bis 5 Türen & 100 Personen-----	16
Bis 25 Türen & 1000 Personen-----	17
Softwareoptionen-----	18
Softwareerweiterungen-----	18
Ausstellungsmodelle-----	20
Artikelnummernverzeichnis-----	22

Erläuterungen

Zusammen mit TBS (Touchless Biometric Systems) bieten wir komplette Biometrielösungen als integrierte Anwendungen an. Die Anbindung und Integration der biometrischen Fingerscanner in Zutrittskontroll- & Einbruchmeldesysteme ermöglicht die Identifikation von berechtigten Personen, ohne dass diese einen Datenträger benutzen oder einen Code eingeben müssen. Die Personen werden über ihren Fingerabdruck erkannt.

Der Fingerabdruck

Fingerprints bestehen aus „Ridges“ (Erhöhungen, Grate) und „Valleys“ (Vertiefungen, Täler). Diese werden beim berührungsbasierenden Fingerabdruck (2D) deformiert. Bei der berührungslosen 3D Scanmethode nehmen 3 Kameras ein Nagel-zu-Nagel-Bild auf ohne den Finger zu deformieren (berühren). Durch diese grössere Aufnahmefläche können ca. 50-100 charakteristische Punkte (Minutien) auf jedem Finger erfasst werden. Dadurch wird eine Unverwechselbarkeit von 1:64 Milliarden erreicht.



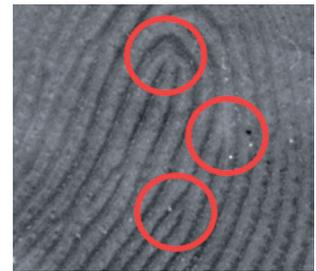
Fingerabdruck: Ridges & Valleys

Einzigartige biometrische 3D Touchlesstechnologie

Die dreidimensionale und berührungslose Sensortechnologie generiert die höchstmögliche Dichte an Erkennungsmerkmalen. Dadurch wird eine signifikant höhere Sicherheit als bei herkömmlichen biometrischen Systemen erreicht.

Integration, Personenregistrierung

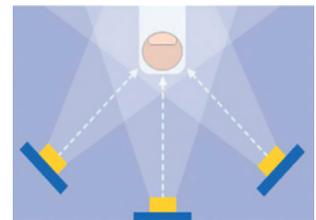
Die tiefe Integration in Zutrittskontroll- & Einbruchmeldesysteme ermöglicht die Aufnahme der zu vergleichenden Fingertemplates über eine Enroll-Station direkt bei der Personenregistrierung. Alle relevanten Personendaten werden zur Laufzeit an die TBS-Software übergeben ohne dass der Endnutzer diese starten oder bedienen muss.



Fingerabdruck: Minutien

Volle Funktion auch bei Netzausfall

Die Auswertung der Fingertemplates erfolgt im Terminal, das seine Daten aus der BioManager-Datenbank erhält. So ist auch bei Netzausfall (im Offlinebetrieb) die volle Funktion gewährleistet. Bei positiver Erkennung der Person wird ein IS-Code, wie beim Lesen eines Datenträgers, an das Zutrittskontroll- resp. Einbruchmeldesystem übergeben. Anhand der dort hinterlegten Berechtigungen erhält die Person Zutritt oder kann die Einbruchmeldeanlage scharf/unschärf schalten.



3D Touchless: 3 Kameras

Kompatible Installation

Neben Komplettlösungen mit der entsprechenden PC- oder Websoftware bietet das System erstklassige Kompatibilität & Interoperabilität mit bestehenden Systemen von Drittanbietern. Die durchgehend normierten Produktdimensionen erlauben eine Installation in vorhandene elektrische Infrastrukturen (Steckdosen usw.), auch unter Putz. Von der Hardware bis zur Software, individuelle Sicherheitslösungen können für höchste Ansprüche massgeschneidert werden. Die gesamte Installation ist denkbar einfach, ob im Innen- oder Aussenbereich.

Einsatzbereiche

Private Immobilien, Öffentliche Gebäude, Kleinere Betriebe, Konzerne, Institutionelle Infrastrukturen



3D Touchless: Nagel-zu-Nagel-Bild

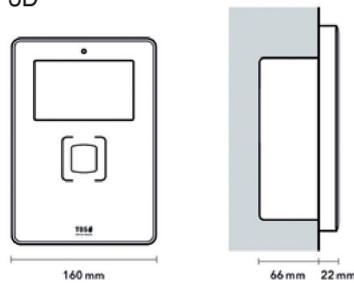
Software

Ob mit Smartphones, Tablets, lokalen PC's oder der cloudbasierten Serveranwendung, nutzen Sie die Software ganz nach Ihren Wünschen. Je nach Version stehen Ihnen verschiedenste Nutzungsvarianten offen; Registrierung & Verwaltung von Benutzern & Terminals, Erfassung der biometrischen Daten (inklusive Nutzerfotos), Rechteverwaltung, Filtern & Sortieren, Alarmmodus, Rückverfolgung von Zugängen & Zeitereignissen usw. Die Software ermöglicht ausserdem das direkte Enrollment der Benutzer im Webbrowser.

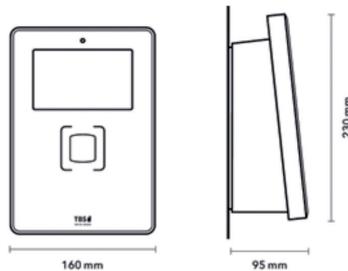


Masszeichnungen

3D



unter Putz

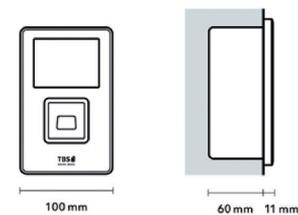


auf Putz

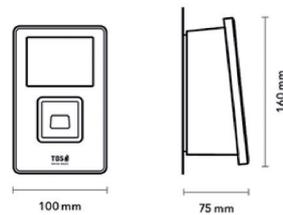


3D - berührungsfrei

2D



unter Putz

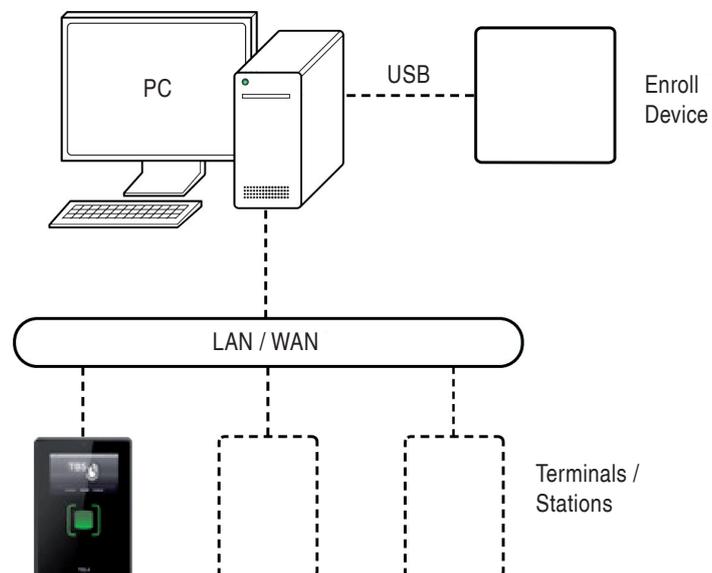


auf Putz



2D - berührungsbasiert

Anwendungsbeispiel



3D Touchless Fingerprint – Hardware

TB-3D-TERM-UP

TBS 3D Fingerprint Terminal UP

- Dreidimensionales und berührungsfreies Terminal für höchste Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- 3D-Touchless-Technologie
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Unterputzmontage
- Höchste Sicherheitsstufe
- Überlegene Erkennungsleistung
- Keine «Failure to Enroll»
- Identifikation oder Verifikation
- Kleine bis grosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Variable Konfiguration und Customizing
- Optional RFID, Kamera, Lebenderkennung
- Autonom und netzwerkfähig
- Hygienekonform für sensitive Anwendungen
- Masse (bxhxt): 160x230x88mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LD	TBS Lebenderkennung
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-A	TBS Blende Typ A
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-A	TBS PoE Typ A
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-REL-INT	TBS Internes Relaismodul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-A	TBS RFID Option Mifare Typ A
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

TB-3D-TERM-AP

TBS 3D Fingerprint Terminal AP

- Dreidimensionales und berührungsfreies Terminal für höchste Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- 3D-Touchless-Technologie
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Aufputzmontage
- Höchste Sicherheitsstufe
- Überlegene Erkennungsleistung
- Keine «Failure to Enroll»
- Identifikation oder Verifikation
- Kleine bis grosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Variable Konfiguration und Customizing
- Optional RFID, Kamera, Lebenderkennung
- Autonom und netzwerkfähig
- Hygienekonform für sensitive Anwendungen
- Masse (b×h×t): 160×230×95mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LD	TBS Lebenderkennung
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-A	TBS Blende Typ A
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-A	TBS PoE Typ A
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-REL-INT	TBS Internes Relaismodul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-A	TBS RFID Option Mifare Typ A
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

TB-3D-ENRO

TBS 3D Enrollmentstation

- Dreidimensionaler und berührungsfreier Sensor für die Erstregistrierung und die Erstellung von Templates in Verbindung mit einem PC
- Masse (b×h×t): 160×195×100mm



2D Touch Fingerprint – Hardware

TB-2D-TERM-UP

TBS 2D Fingerprint Terminal UP

- Berührungsbasiertes Biometrieterminal für hohe Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Unterputzmontage
- UP-Montage in Doppелеlektrodose
- Identifikation oder PIN-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Benutzerfreundliche Bedienung und Konfiguration
- Kundenspezifische Ausbaumöglichkeiten
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Masse (bxhxt): 100x160x71mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-B	TBS Blende Typ B
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-B	TBS PoE Typ B
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-B	TBS RFID Option Mifare Typ B
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-RJ45	TBS Netzwerkadapter RJ45
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

TB-2D-TERM-AP

TBS 2D Fingerprint Terminal AP

- Berührungsbasiertes Biometrieterminal für hohe Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Aufputzmontage
- Identifikation oder PIN-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Benutzerfreundliche Bedienung und Konfiguration
- Kundenspezifische Ausbaumöglichkeiten
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Masse (bxhxt): 100x160x75mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-B	TBS Blende Typ B
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-B	TBS PoE Typ B
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-B	TBS RFID Option Mifare Typ B
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-RJ45	TBS Netzwerkadapter RJ45
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul
TB-EXT-WMA	TBS Wandadapter (nur AP Modelle)

TB-2D-ENRO

Hardware 2D Touch Fingerprint

- Berührungsbasierter Biometrie-Sensor für die Erstregistrierung und die Erstellung von Templates in Verbindung mit einem PC.
- Masse (bxhxt): 100x129x78mm



TB-2D-STD-UP

TBS 2D Fingerprint Station UP

- Berührungsbasierte Biometriestation in Kombination mit RFID für hohe Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Unterputzmontage
- UP-Montage in Doppелеlektrodose
- Identifikation oder RFID-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Benutzerführung über Leuchtring
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Masse (bxhxt): 100x160x71mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-B	TBS Blende Typ B
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-B	TBS PoE Typ B
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-B	TBS RFID Option Legic Typ B
TB-EXT-RFID-PROX-B	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ B
TB-EXT-RJ45	TBS Netzwerkadapter RJ45
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

TB-2D-STD-AP

TBS 2D Fingerprint Station AP

- Berührungsbasierte Biometriestation in Kombination mit RFID für hohe Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Aufputzmontage
- Identifikation oder RFID-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Benutzerführung über Leuchtring
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Masse (bxhxt): 100x160x75mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-ODF	TBS Schmutzklappe
TB-EXT-ODR-B	TBS Blende Typ B
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-B	TBS PoE Typ B
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-B	TBS RFID Option Legic Typ B
TB-EXT-RFID-PROX-B	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ B
TB-EXT-RJ45	TBS Netzwerkadapter RJ45
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul
TB-EXT-WMA	TBS Wandadapter (nur AP Modelle)

TB-2D-MIN-UP

TBS 2D Fingerprint Leser

- Berührungsbasierter Biometriesensor für Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Einfache Zeiterfassung: «In/Out»
- Indoor- und Outdooreinsatz
- UP-Montage in Standardelektrodose
- Kleinere Nutzergruppen
- Benutzerführung über Leuchtring
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Inkl. TBS Care
- Masse (b×h×t): 100×100×71mm



TB-EXT-ODF
TB-EXT-ODR-C
TB-EXT-PAC
TB-EXT-POE-B
TB-EXT-PSU
TB-EXT-RJ45
TB-EXT-TK

TBS Schmutzklappe
TBS Blende Typ C
TBS Netzadapter
TBS PoE Typ B
TBS Spannungsversorgung
TBS Netzwerkadapter RJ45
TBS Türkontroller

TB-2D-MINH-UP

TBS 2D Fingerprint Leser mit Klingel

- Berührungsbasierter Biometriesensor für Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit am Zutrittspunkt.
- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Einfache Zeiterfassung: «In/Out»
- Indoor- und Outdooreinsatz
- UP-Montage in Standardelektrodose
- Kleinere Nutzergruppen
- Benutzerführung über Leuchtring
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismusoptimiert
- Masse (b×h×t): 100×100×71mm



TB-EXT-ODF
TB-EXT-ODR-C
TB-EXT-PAC
TB-EXT-POE-B
TB-EXT-PSU
TB-EXT-RJ45
TB-EXT-TK

TBS Schmutzklappe
TBS Blende Typ C
TBS Netzadapter
TBS PoE Typ B
TBS Spannungsversorgung
TBS Netzwerkadapter RJ45
TBS Türkontroller

TB-2D-TERM-MS-UP**TBS 2D Multispektral Terminal UP**

- TBS-Technologie kombiniert mit dem weltbesten Touch-Sensor für höchste Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- Multispektraler Sensor von HID Lumidigm™
- Zutritt und Zeiterfassung
- Erstklassige Lebenderkennung und Fälschungssicherheit
- Bewährt unter harschen Umweltbedingungen
- In- und Outdooreinsatz
- Auf- oder Unterputzmontage
- Sehr hohe Erkennungsleistung auch bei verschmutzten Fingern
- Identifikation oder Verifikation
- Kleine bis grosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Variable Konfiguration und Customizing
- Diverse RFID-Optionen
- Autonom und netzwerkfähig
- Masse (b×h×t): 160×230×88mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LD	TBS Lebenderkennung
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODR-A	TBS Blende Typ A
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-A	TBS PoE Typ A
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-A	TBS RFID Option Mifare Typ A
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

TB-2D-TERM-MS-AP**TBS 2D Multispektral Terminal AP**

- TBS-Technologie kombiniert mit dem weltbesten Touch-Sensor für höchste Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.
- Multispektraler Sensor von HID Lumidigm™
- Zutritt und Zeiterfassung
- Erstklassige Lebenderkennung und Fälschungssicherheit
- Bewährt unter harschen Umweltbedingungen
- In- und Outdooreinsatz
- Aufputzmontage
- Sehr hohe Erkennungsleistung auch bei verschmutzten Fingern
- Identifikation oder Verifikation
- Kleine bis grosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Variable Konfiguration und Customizing
- Diverse RFID-Optionen
- Autonom und netzwerkfähig
- Masse (b×h×t): 160×230×95mm



TB-EXT-BLUET	TBS Bluetooth Modul
TB-EXT-LD	TBS Lebenderkennung
TB-EXT-LOGO	TBS Individueller Bildschirm
TB-EXT-ODR-A	TBS Blende Typ A
TB-EXT-PAC	TBS Netzadapter
TB-EXT-POE-A	TBS PoE Typ A
TB-EXT-PSU	TBS Spannungsversorgung
TB-EXT-REL-EXT	TBS Externes I/O Modul
TB-EXT-RFID-L-A	TBS RFID Option Legic Typ A
TB-EXT-RFID-M-A	TBS RFID Option Mifare Typ A
TB-EXT-RFID-PROX-A	TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A
TB-EXT-TK	TBS Türkontroller
TB-EXT-TOC	TBS Template on Card
TB-EXT-WLAN	TBS WLAN Modul

Zubehör: 3D Touchless & 2D Touch – Hardware

TB-EXT-TK

TBS Türkontroller

- Indoor-Controller als Schnittstelle zu Türsteuerungen, Alarmanlagen und anderen Drittsystemen.
- Diverse Schnittstellen und I/O
- Einfachste Montage und Verkabelung

TB-EXT-PSU

TBS Spannungsversorgung



TB-EXT-BLUET

TBS Bluetooth Modul

- Das Modul fügt die Bluetooth-Funktionalität zu. Für die Verwendung mit einer Smartphone App zwingend erforderlich.

TB-EXT-LD

TBS Lebenderkennung

- Mit dieser Option kann das Terminal mittels spezieller Technologie erkennen ob der Finger durchblutet ist.

TB-EXT-LOGO

TBS Individueller Bildschirm

- Erstellen eines Kundenspezifischen Hintergrundbildes für Touchscreen-Terminals

TB-EXT-ODF

TBS Schmutzklappe

- Die Schmutzklappe verhindert das Verunreinigen des 3D Terminals in der Fingeröffnung mittels einer Klappe



TB-EXT-ODR-A **TBS Blende Typ A**

- Sonnen- und Sichtschutzblende Typ A



TB-EXT-ODR-B **TBS Blende Typ B**

- Sonnen- und Sichtschutzblende Typ B



TB-EXT-ODR-C **TBS Blende Typ C**

- Sonnen- und Sichtschutzblende Typ C



TB-EXT-PAC **TBS Netzadapter**

- Netzadapter

TB-EXT-POE-A **TBS PoE Typ A**

- PoE Modul Typ A (extern)

TB-EXT-POE-B **TBS PoE Typ B**

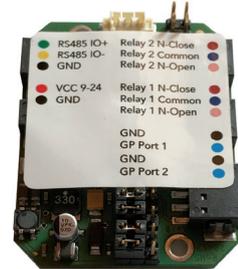
- PoE Modul Typ B (extern)

TB-EXT-PSU **TBS Spannungsversorgung**

- Netzversorgung für ein TBS Terminal

TB-EXT-REL-EXT **TBS Externes I/O Modul**

- Externes Modul mit Ein- und Ausgängen zu Steuerung einer Tür



TB-EXT-REL-INT **TBS Internes Relaismodul**

- Internes Relaismodul

TB-EXT-RFID-L-A **TBS RFID Option Legic Typ A**

- Ermöglicht die Verwendung von Legic RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RFID-L-B **TBS RFID Option Legic Typ B**

- Ermöglicht die Verwendung von Legic RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RFID-M-A **TBS RFID Option Mifare Typ A**

- Ermöglicht die Verwendung von Mifare RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RFID-M-B **TBS RFID Option Mifare Typ B**

- Ermöglicht die Verwendung von Mifare RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RFID-PROX-A **TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ A**

- Ermöglicht die Verwendung von HID, iClass oder Prox RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RFID-PROX-B**TBS RFID Option HID / iCLASS / PROX Typ B**

- Ermöglicht die Verwendung von HID, iClass oder Prox RFID-Karten am Gerät

TB-EXT-RJ45**TBS Netzwerkadapter RJ45**

- Netzwerkadapter RJ45

TB-EXT-TOC**TBS Template on Card**

- Diese Option ermöglicht es ein Teil- oder Gesamtfingerabdruck auf einer RFID Karte zu speichern

TB-EXT-WLAN**TBS WLAN Modul**

- Mit dem Modul kann das Gerät an ein WLAN Netzwerk angebunden werden

TB-EXT-WMA**TBS Wandadapter (nur AP Modelle)**

- TBS Wandadapter (nur AP Modelle)

Software inklusive Server

Bis 5 Türen & 100 Personen

TB-PKG-SEP

TBS Small Enterprise Package

- Micro Server komplett vorkonfiguriert und betriebsbereit
- Max. 100 Personen
- Max. 5 Geräte
- inkl. BioManager Mobile

TB-PKG-BIOLITE
TB-PKG-WLAN

TBS BioManager Lite
TBS Enterprise Package Option WLAN



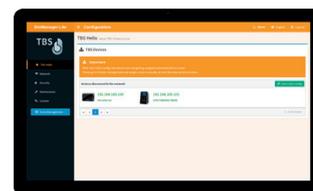
TB-PKG-BIOLITE

TBS BioManager Lite

- Als Erweiterung zum SEP
- Enthält:
- Benutzerdatenmanagement
 - Rechtemanagement mit 2 Zonen
 - Alarm Management
 - Gerätemanagement
 - T&A Protokoll und Export Funktionalität
 - Updater

TB-PKG-CARE

TBS Care



TB-PKG-CARE

TBS Care

- Nur mit BioManager Lite

TB-PKG-WLAN

TBS Enterprise Package Option WLAN

- Ermöglicht die WLAN Kommunikation zwischen Server und Biometrischen Terminals hinzu

Bis 25 Türen & 1000 Personen

TB-PKG-MEP

TBS Medium Enterprise Package

- Mini Server komplett vorkonfiguriert und betriebsbereit
- Max. 1000 Personen
- Max. 25 Geräte
- inkl. BioManager Mobile
- inkl. BioManager Vollversion

Enthält:

- Benutzerdaten Management
- Benutzerdaten Import
- Rechtemanagement (5 Zonen und Zeiten)
- Gerätemanagement
- T&A Protokoll
- Import / Export / Synchronisationsfunktionalität
- Inkl. Zentralisiertes- und Remote- Enrollment (Webbrowser)

TB-PKG-WLAN

TBS Enterprise Package Option WLAN



TB-PKG-WLAN

TBS Enterprise Package Option WLAN

- Ermöglicht die WLAN Kommunikation zwischen Server und Biometrischen Terminals hinzu

Softwareoptionen

TB-SOFT-BMS

TBS BioManager Software

- Die webbasierte BioAdmin® Management Software dient der Auswertung und Verwaltung aller TBS Geräte in einem Netzwerk. Die wichtigsten Funktionen der Software sind in wenigen Minuten erlernbar.

Grundmodule:

- Benutzer-Enrollment für die Erfassung von Benutzer- und Biometrie-Daten
- Benutzerverwaltung und Datenübernahme von externen Systemen
- Geräteverwaltung und Gerätekonfiguration
- Logbuch zur Erfassung und Auswertung aller Zutritts- und Zeitereignisse sowie Weitergabe an Drittsysteme
- Funktionen für Sicherung und Wiederherstellung der Daten
- Die Software ist bei allen Terminals (ausser Mini Home) enthalten



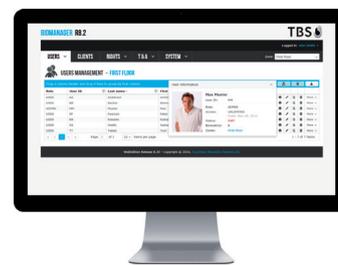
TB-SOFT-BMS-MH

TBS BioManager Software Mini Home

- Die webbasierte BioAdmin® Management Software dient der Auswertung und Verwaltung aller TBS Geräte in einem Netzwerk. Die wichtigsten Funktionen der Software sind in wenigen Minuten erlernbar.

Grundmodule:

- Benutzer-Enrollment für die Erfassung von Benutzer- und Biometrie-Daten
- Benutzerverwaltung und Datenübernahme von externen Systemen
- Geräteverwaltung und Gerätekonfiguration
- Logbuch zur Erfassung und Auswertung aller Zutritts- und Zeitereignisse sowie Weitergabe an Drittsysteme
- Funktionen für Sicherung und Wiederherstellung der Daten



Softwareerweiterungen

TB-SOFT-WCRE

TBS Software Option Enrollment

- Ermöglicht das Web- und Clientbasierende Enrollment von Fingerprints

TB-SOFT-Z-5

TBS Software Option 5 Zonen

- Software Option 5 Zonen

TB-SOFT-Z-10

TBS Software Option 10 Zonen

- Software Option 10 Zonen

TB-SOFT-Z-25

TBS Software Option 25 Zonen

- Software Option 25 Zonen

TB-SOFT-Z-50

TBS Software Option 50 Zonen

- Software Option 50 Zonen

TB-SOFT-Z-UNL **TBS Software unbegrenzte Zonen**

- Software unbegrenzte Zonen

TB-SOFT-ZS-5 **TBS Software Option 5 Zonen & Zeiten**

- Software Option 5 Zonen & Zeiten

TB-SOFT-ZS-10 **TBS Software Option 10 Zonen & Zeiten**

- Software Option 10 Zonen & Zeiten

TB-SOFT-ZS-25 **TBS Software Option 25 Zonen & Zeiten**

- Software Option 25 Zonen & Zeiten

TB-SOFT-ZS-50 **TBS Software Option 50 Zonen & Zeiten**

- Software Option 50 Zonen & Zeiten

TB-SOFT-ZS-UNL **TBS Software unbegrenzte Zonen & Zeiten**

- Software unbegrenzte Zonen & Zeiten

TB-SOFT-ZSEX **TBS Software Option Zonen Extension**

- Einteilung in Zonen und Filialen

TB-SOFT-RFID **TBS Software Option RFID inkl. Leser**

- Ermöglicht das Enrollment von RFID Datenträgern
- Inklusiv RFID Codiergerät

TB-SOFT-UATM **TBS Software Option User Action**

- Ermöglicht User- und Finger-Aktionen

TB-SOFT-VDIN **TBS Software Option Video Integration**

- Ermöglicht die Integration von IP-Kameras

TB-SOFT-ATMG **TBS Software Option Anti Tailgate**

- Ermöglicht Einbindung von Vereinzelungs-Management und Personenzählung

Austellungsmodelle

TB-RES-BMS

TBS Demo Biomanager Mobile Standalone

- Zeigt die BioManager Mobile Software mit dem 2D-Mini (stand-alone)
- Inklusiv: 2D-Mini mit Bluetooth, Mini-Tablet, BioManager Mobile Software
- Komplett verkabelt und betriebsbereit



TB-RES-CS

TBS Demo Panel komplett 3D & 2D

Enthält:

- 3D-Terminal mit Mifare
- 2D-Terminal
- 2D-Mini mit Bluetooth
- IP-Kamera
- MiniServer
- Wifi
- TBS BioManager Software inklusiv allen Optionen
- TBS BioManager Mobile Software
- Benutzerdefinierte Logos anzeigbar
- Komplett verkabelt und betriebsbereit



TB-RES-CS-HS
TB-RES-CS-MST

TBS Demo Panel Hochstand
TBS Demo Panel Multispectral als Erweiterung

TB-RES-CS-HS

TBS Demo Panel Hochstand

- "Hochstand" für Ausstellungen & Ausstellungsräume
- Ohne Panel!



TB-RES-CS-MST

TBS Demo Panel Multispectral als Erweiterung

- Zeigt das Multispektral-Terminal: Ideale Ergänzung zum TBS Demo Panel komplett 3D & 2D (TB-RES-CS)

Enthält:

- 2D-Terminal Multispektral mit HID Prox, Software
- Benutzerdefinierte Logos anzeigbar
- Komplett verkabelt und betriebsbereit

- Zeigt das TBS Small Enterprise Package (TB-PKG-SEP)

Enthält:

- 2D-Terminal mit Bluetooth
- Micro Server
- Wifi
- TBS BioManager Lite Software (TB-PKG-BIOLITE)
- TBS BioManager Mobile Software
- Benutzerdefinierte Logos anzeigbar
- Komplett verkabelt und betriebsbereit



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
TB-2D-ENRO.....	9
TB-2D-MINH-UP.....	10
TB-2D-MIN-UP.....	10
TB-2D-STD-AP.....	9
TB-2D-STD-UP.....	9
TB-2D-TERM-AP.....	8
TB-2D-TERM-MS-AP.....	11
TB-2D-TERM-MS-UP.....	11
TB-2D-TERM-UP.....	8
TB-3D-ENRO.....	7
TB-3D-TERM-AP.....	6
TB-3D-TERM-UP.....	6
TB-EXT-BLUET.....	12
TB-EXT-LD.....	12
TB-EXT-LOGO.....	12
TB-EXT-ODF.....	12
TB-EXT-ODR-A.....	13
TB-EXT-ODR-B.....	13
TB-EXT-ODR-C.....	13
TB-EXT-PAC.....	13
TB-EXT-POE-A.....	13
TB-EXT-POE-B.....	13
TB-EXT-PSU.....	14
TB-EXT-REL-EXT.....	14
TB-EXT-REL-INT.....	14
TB-EXT-RFID-L-A.....	14
TB-EXT-RFID-L-B.....	14
TB-EXT-RFID-M-A.....	14
TB-EXT-RFID-M-B.....	14
TB-EXT-RFID-PROX-A.....	14
TB-EXT-RFID-PROX-B.....	15
TB-EXT-RJ45.....	15
TB-EXT-TK.....	12
TB-EXT-TOC.....	15
TB-EXT-WLAN.....	15
TB-EXT-WMA.....	15
TB-PKG-BIOLITE.....	16
TB-PKG-CARE.....	16
TB-PKG-MEP.....	17
TB-PKG-SEP.....	16
TB-PKG-WLAN.....	16
TB-RES-BMS.....	20
TB-RES-CS.....	20
TB-RES-CS-HS.....	20
TB-RES-CS-MST.....	20
TB-RES-SEP.....	21
TB-SOFT-ATMG.....	19
TB-SOFT-BMS.....	18
TB-SOFT-BMS-MH.....	18
TB-SOFT-RFID.....	19
TB-SOFT-UATM.....	19
TB-SOFT-VDIN.....	19
TB-SOFT-WCRE.....	18
TB-SOFT-Z-10.....	18
TB-SOFT-Z-25.....	18
TB-SOFT-Z-5.....	18
TB-SOFT-Z-50.....	18
TB-SOFT-ZS-10.....	19
TB-SOFT-ZS-25.....	19

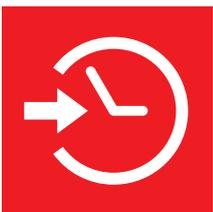
Artikelnummer	Seite
TB-SOFT-ZS-5.....	19
TB-SOFT-ZS-50.....	19
TB-SOFT-ZSEX.....	19
TB-SOFT-ZS-UNL.....	19
TB-SOFT-Z-UNL.....	19



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

