



TOUCHLESS  
BIOMETRIC  
SYSTEMS

SWITZERLAND



---

# TOUCHLESS FINGERPRINTING



---

## 3D TERMINAL

Dreidimensionales und berührungsfreies Terminal für höchste Sicherheit und Multifunktionalität am Zutrittspunkt.

- 3D-Touchless-Technologie
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Auf- oder 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



---

## 3D ENROLL

Dreidimensionaler und berührungsfreier Sensor für die Erstregistrierung und die Erstellung von Templates.

- 3D-Touchless-Technologie
- Zutritt, Zeiterfassung, Zivile ID
- Höchste Sicherheitsstufe
- Keine «Failure to Enroll»
- Überlegene Bildqualität
- Nagel-zu-Nagel-Aufnahmen
- Qualitätsprüfung und Doublettencheck
- Identifikation grosser Datenbanken
- Hygienekonform für sensitive Anwendungen

---

# TOUCH FINGERPRINTING



---

## 2D TERMINAL

Berührungsbasiertes Biometrie-terminal für hohe Sicherheit und Multifunktionalität am Zutritts-punkt.

- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Auf- oder Unterputzmontage
- UP-Montage in Doppелеlektrodose
- Identifikation oder PIN-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Touchscreen personalisierbar
- Benutzerfreundliche Bedienung und Konfiguration
- Kundenspezifische Ausbaumöglichkeiten
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismussoptimiert



---

## 2D ENROLL

Berührungsbasierter Biometrie-sensor für die Erstregistrierung und die Erstellung von Templates.

- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Zutritt, Zeiterfassung, Zivile ID
- Hohe Erkennungsleistung
- Kleine bis mittlere Nutzergruppen
- Qualitätsprüfung und Doublettencheck



## 2D STATION

Berührungsbasierte Biometrie-station in Kombination mit RFID für hohe Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit am Zutrittspunkt.

- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Zutritt und Zeiterfassung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- Auf- oder Unterputzmontage
- UP-Montage in Doppelelektrodose
- Identifikation oder RFID-Verifikation
- Kleine bis mittelgrosse Nutzergruppen
- Benutzerführung über Leuchtring
- Autonom und netzwerkfähig
- Vandalismussoptimiert



## 2D MINI

Berührungsbasierter Biometrie-sensor 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
- Vandalismussoptimiert



## 2D MINI HOME

Berührungsbasierter Biometrie-sensor für den schlüssellosen Zutritt im Home-Bereich.

- Optischer Touch-Sensor, FBI-zertifiziert
- Hohe Erkennungsleistung
- Indoor- und Outdooreinsatz
- UP-Montage in Standardelektrodose
- Einfachste Programmierung am Sensor
- Benutzerführung über Leuchtring
- Klingelfunktion
- Vandalismussoptimiert

---

# CARD & CONTROLLER



---

## 1D CARD STATION

RFID-Zutritt und -Zeiterfassung als Alternative oder Ergänzung zu einer Biometrielösung.

- Einfache Zeiterfassung: «In/Out»
- Indoor- und Outdooreinsatz
- UP-Montage in Standardelektrodose
- Signalisierung über Leuchtring
- Vandalismussoptimiert



---

## SMART CONTROLLER

Indoor-Controller als Schnittstelle zu Türsteuerungen, Alarmanlagen und anderen Drittsystemen.

- Diverse Schnittstellen und I/O
- Einfachste Montage und Verkabelung

---

# TBS. NO LESS.

Touchless Biometric Systems (TBS) ist ein Schweizer Unternehmen mit biometrischen Gesamtlösungen für Ihre Sicherheit: für Behörden, Konzerne, kleinere Betriebe, für institutionelle Infrastrukturen oder auch für private Immobilien. Im direkten Gespräch mit Ihnen finden wir für alle Bedürfnisse eine angemessene und effektive Sicherheitslösung.

Die biometrische 3D-Touchless-Technologie von TBS ist weltweit einzigartig. Die dreidimensionale und berührungslose Sensortechnologie generiert die höchstmögliche Dichte an Erkennungsmerkmalen. Wir garantieren eine signifikant höhere Sicherheit als bei herkömmlichen biometrischen Systemen. Berührungslose Lösungen eignen sich speziell für erhöhte Risiken, grosse Benutzergruppen oder für sensitive Hygienebereiche.

Jedes einzelne Produkt aus unserem umfassenden Produktsortiment wird bewusst in der Schweiz hergestellt. Durch diese Entscheidung garantieren wir ein höchstmögliches Mass an Qualität und Zuverlässigkeit.

---

## PASSEND ZU IHREN ANFORDERUNGEN

Alle Komponenten der TBS-Systeme sind modular aufgebaut, von der Hardware bis zur Software. Individuelle Sicherheitslösungen können für höchste Ansprüche massgeschneidert werden. Neben Komplettlösungen mit der entsprechenden PC- oder Web-Software bieten wir erstklassige Kompatibilität und Interoperabilität mit bestehenden Systemen von Drittanbietern.

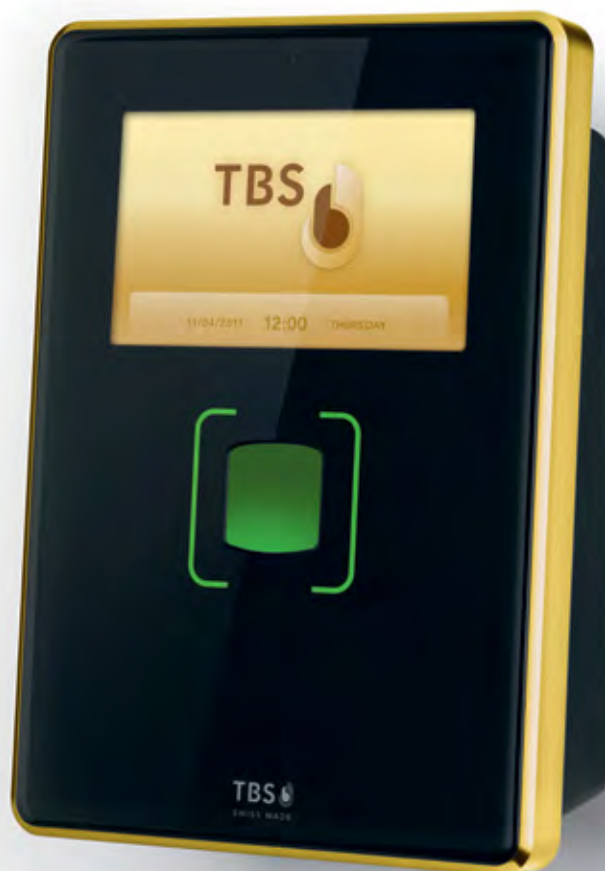
Die durchgehend normierten Produktdimensionen erlauben eine Installation in vorhandene elektrische Infrastrukturen (Steckdosen etc.), auch unter Putz. Die gesamte Installation eines TBS-Systems ist denkbar einfach, ob In- oder Outdoor.

---

## PASSEND ZU IHREM CORPORATE DESIGN

Jedes Gerät und jedes Modul aus unserem Sortiment kann von Grund auf personalisiert werden. Die TBS-Sicherheitsgeräte bieten umfangreiche Möglichkeiten im inhaltlichen und formalen Erscheinungsbild: Von der einfachen Installation «ab Werk» bis zur ganzheitlichen Personalisierung der sichtbaren Oberflächen. Die Integration von Corporate Design-Elementen oder Co-Branding sind sowohl auf dem User Interface wie auch auf dem Produktkörper selbst möglich.

Mit TBS gestalten Sie den Bereich Zutrittsberechtigung oder Zeiterfassung mit einem zeitgemässen und benutzerfreundlichen Design, welches sich auf Ihre spezifischen Bedürfnisse adaptieren lässt.



TBS. NO LESS.



Touchless Biometric Systems AG  
Rietbrunnen 2  
8808 Pfäffikon SZ  
Switzerland

T +41 (0)55 533 20 00  
F +41 (0)55 533 20 01  
tbs@tbs-biometrics.com  
www.tbs-biometrics.com