

3D FLY



3D FLY für blitzschnelle Personen-Identifikation im Vorbeigehen und hohen Durchsatz. Ein «on-the-fly» Erlebnis. Hergestellt in Europa.



- | | |
|---|--|
| (1) Berührungsloser Hand-Leser | (7) PIN-Code, QR-Code |
| (2) Erkennt vier Fingerprints gleichzeitig | (8) Verifikation mit kombinierten ID-Faktoren |
| (3) Geschwindigkeit und Komfort:
«Walk by - fly through» | (9) Entwickelt zur Integration in Speedgates |
| (4) Hygienisch | (10) Zeiterfassungstasten einfach konfigurierbar |
| (5) Bis zu 30'000 Benutzer | (11) Massgeschneiderte Firmwareanpassungen
(Prozessabläufe, Benutzeroberfläche) |
| (6) 7-inch Farb-Touchscreen | (12) Hergestellt in Europa |

Optionen zur Fingerprint-Erfassung:

- (1) auf 3D FLY direkt am Touchscreen
- (2) auf 3D FLY über Fernsteuerung
- (3) auf 3D ENROLL USB Sensor



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kategorie	Funktion	Standard	Optional
Biometrie-Sensor	Berührungslos, mehrere Fingerprints	•	
ID Faktoren	PIN	•	
	QR-Code		•
Benutzer-Interface	Touchscreen-Grösse	7"	
	Touchscreen-Auflösung	1024 × 600	
	Lautsprecher	•	
Biometrie	Identifikation (1:N) Datenbank-Limite	10'000	30'000
	FRR bei FAR 1:100'000	< 0.5%	
Kommunikation	LAN	•	
Schnittstellen	RS-485 (OSDP) / RS-232	1 / 1	
	Wiegand out	1	
	Relais (NO/NC/COM, max. 60V/30W)	2	
	GPIN / GPOUT	2 / 2	
Installation	Betriebsspannung	24 VDC	
	Max. Stromverbrauch	100 W	
	Umgebungs-Temperatur	0 bis 45 °C	
	Luftfeuchte	10 bis 90%	
	Installation über Bodenadapter	•	
Zertifizierungen	CE, FCC/IC, ISO 9001/14001	•	

ZUBEHÖR & FUNKTIONEN

Hardware Erweiterungen (optional):

- Netzteil mit 24 VDC/9.2A
- TBS Tür-Controller:
CONTROLLER LITE (2 Relais, 2 GPIN/GPOUT, via RS-485)
CONTROLLER SMART+ (4 Relais, 4 GPIN, 4 GPOUT, RS-485 oder LAN)

Software-Erweiterungen (lizenziert):

- QR-Code: Power Package «Multi-Factor» erforderlich
- Erweiterte Identifikations-Limite (1:N) mit BIOMANAGER Premium Plan

System-Sicherheit:

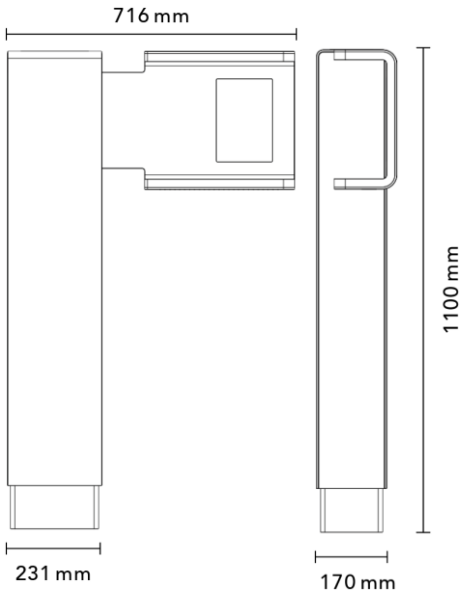
- Mehrstufige Datenverschlüsselung mit der Option, einen eigenen Schlüssel zur Template-Verschlüsselung zu definieren
- Geschützte Kommunikations-Kanäle (SSL) mit der Option, bestehende SSL-Zertifikate des Kunden zu nutzen

Nahtlose Integration:

- Gerät verbindet sich mit dem TBS BIOMANAGER Server – installiert lokal oder in der TBS-Cloud
- Flexible und anpassbare Erfassungs-Optionen: direkt auf dem Gerät oder ferngesteuert aus TBS BIOMANAGER
- Flexible Optionen zur Integration
 - REST APIs auf System- und Geräte-Ebene verfügbar
 - Biometrische Erfassung nahtlos integrierbar in Dritt-Software

DIMENSIONEN

Floor mount for indoor installation

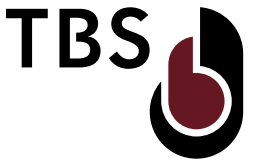


MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN



MEHR ALS EIN LESER

FÜNF GRÜNDE FÜR IHRE WAHL



(1) EUROPÄISCHE KOMPETENZ

Schweizer Präzision, deutsche Gründlichkeit und tschechischer Erfindergeist - gebaut auf Integrität und Zuverlässigkeit.

(2) PASSGENAU FÜR ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN

Vom Changi-Airport bis zum Pentagon - TBS ist Marktführer für massgeschneiderte Biometrie-Lösungen.

(3) ALL-IN-ONE PLATTFORM

Ein komplettes Biometrie-Sortiment auf einer leistungsstarken Plattform – nahtlos integriert in alle führenden Sicherheitslösungen.

(4) PARTNERSCHAFT ÜBER DAS PROJEKT HINAUS

Langfristige Partnerschaften bedeuten uns mehr als kurzfristiger Gewinn. Darum endet unser Engagement nicht mit der Lieferung.

(5) EIN LOHNENDES INVESTMENT IN QUALITÄT

Qualität bedeutet für Sie:
Mehr Leistung & Flexibilität - weniger Risiko.



TRUST TBS BIOMETRICS
SERVICES COMPETENCE
SPECIALIST TERMINALS FLEXIBILITY QUALITY
HOSPITALITY TRUST TERMinals BIOMANAGER
TOP-REFERENCES SWISS SOFTWARE
DURABILITY RELIABILITY SERVICES LONGTERM
TOUCHLESS SECURITY
MANUFACTURER COMPETENCE

