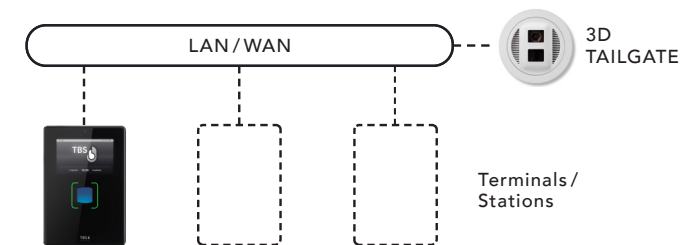




3D TAILGATE

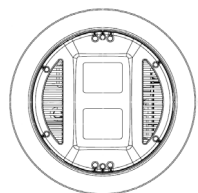
- Tailgate Detector – Effiziente Unterstützung des Sicherheitspersonals
- Hohe Genauigkeit – verlässliches Erkennen von Personen und Objekten
- Verlässlichkeit unter sich ändernden Lichtbedingungen
- Integrierte Software mit mehrsprachigem Sensor Management Tool
- Halbautomatisches Kalibrieren
- Digitale I/O Module mit 7 DI und 8 DO
- Akustische Rückmeldung für Bestätigung und Alarm
- Selbstdiagnose
- Data Logging
- Einfache Installation
- Nahtlose Integration in das TBS Ecosystem
- Überwacht Frühwarnzone und Alarmzone bei Objekten
- Superuser Modus für Bypass während Spezialanlässen
- Manipulationsüberwachung (Sehfeld & Netzwerkverbindung)





3D TAILGATE

3D Tailgate Sensor with housing



186 mm

3D Tailgate Sensor



150 mm

70 mm



60 mm

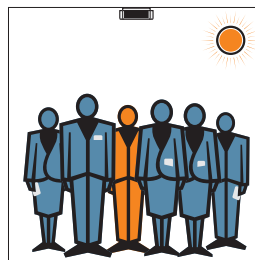
138 mm



Touchless Biometric Systems AG
Rietbrunnen 2
8808 Pfäffikon SZ
Switzerland
tbs@tbs-biometrics.com
www.tbs-biometrics.com

Montagehöhe	2,5 bis 3 m
Maximaler Erfassungsbereich in einer virtuellen Schleuse	2,8 m × 1,1 m bis 3,8 m × 1,6 m
Maximale Grösse der Schleuse	3,6 m × 1,9 m bis 4,6 m × 2,5 m
Beleuchtungswinkel	90° × 60°
Art der Beleuchtung	Moduliertes Nah-Infrarotlicht (NIR)
Gewicht	0,8 kg (3D Tailgate Sensor) + 0,16 kg (Design Housing)
Masse des 3D MLI-Sensors™	B 138 mm × H 60 mm
Masse des Design Housings	150 mm (Durchmesser der Einbauöffnung), 168 mm (Durchmesser des äusseren Rands), 70 mm (Höhe)
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C
Schutzklasse (Gerät mit Ventilator)	IP 30
Betriebsspannung	24 V DC ± 15%
Stromverbrauch	max. 1,0 A bei 24 V DC
Material des 3D MLI-Sensors™	Polymer
Technologie	3D Tailgate Sensor

VIRTUELLE PERSONENSCHLEUSE



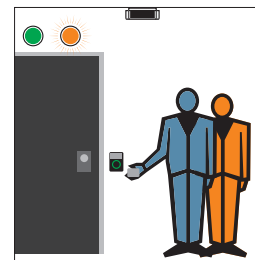
OHNE
TÜR

ZUTRITTS- / AUSTRITTSLESEGERÄT

- Löst einen Alarm aus, wenn eine Person ohne Zutrittsberechtigung (ID) eintritt.

PASSIVES RFID

- Erfasst die Anzahl Personen im Erfassungsbereich
- Löst einen Alarm aus, wenn eine Person ohne Zutrittsberechtigung den Detektionsbereich betritt.
- Keine Zuweisung von Berechtigungen



EINE
TÜR

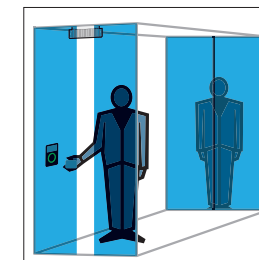
STRATEGIE "HOCHSICHERHEIT"

- Nur eine Person gleichzeitig.
- Die Tür wird versperrt, wenn mehr als eine Person im Detektionsbereich erfasst wird.

STRATEGIE "HOHER DURCHSATZ"

- Löst einen Alarm aus, wenn eine Person ohne Zutrittsberechtigung den Bereich betritt oder verlässt.
- Mehr als eine Person im Detektionsbereich zugelassen

REALE PERSONENSCHLEUSE



MEHRERE
TÜREN

DURCHGANG NUR EINER PERSON

- Outputs: "leer", "nur eine Person" oder "verdächtig".

DURCHGANG MEHRERER PERSONEN

- Erfasst die Anzahl der Personen, die sich in der Personenschleuse befinden. Diese Anzahl wird mittels externer Logik mit der Anzahl der Berechtigungen verglichen.