



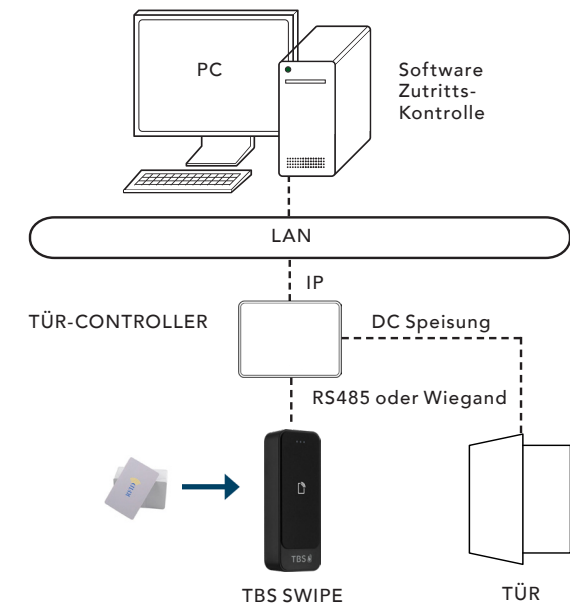
tbs-biometrics.com

RFID LESER

TBS SWIPE EP10

TBS SWIPE EP10 liest klassische RFID Karten. Nutzen Sie den Kartenleser für Ihre eigene Lösung in der Zutrittskontrolle, oder verbinden Sie ihn mit dem TBS Biometrie-System um Zutrittspunkte auszurüsten, bei welchen der Kunde einen kostengünstigen Leser der hohen Sicherheit von Biometrielesern vorzieht.

- Multi-tech RFID Leser:
MIFARE Classic/DESFire
HID iClass
Low frequency Karten
- Verbindet mit jedem bestehenden Tür-Controller über RS485 (OSDP) oder Wiegand
- Verbindet mit TBS CONTROLLER SMART+ über RS485 (OSDP), bis 4x SWIPE pro Controller
- IP68 wasser- und staubgeschützt
- Leser-Modus (kein Schreib-Modus)
- Kompaktes Design für Zargenmontage
- 5 Jahre Garantie



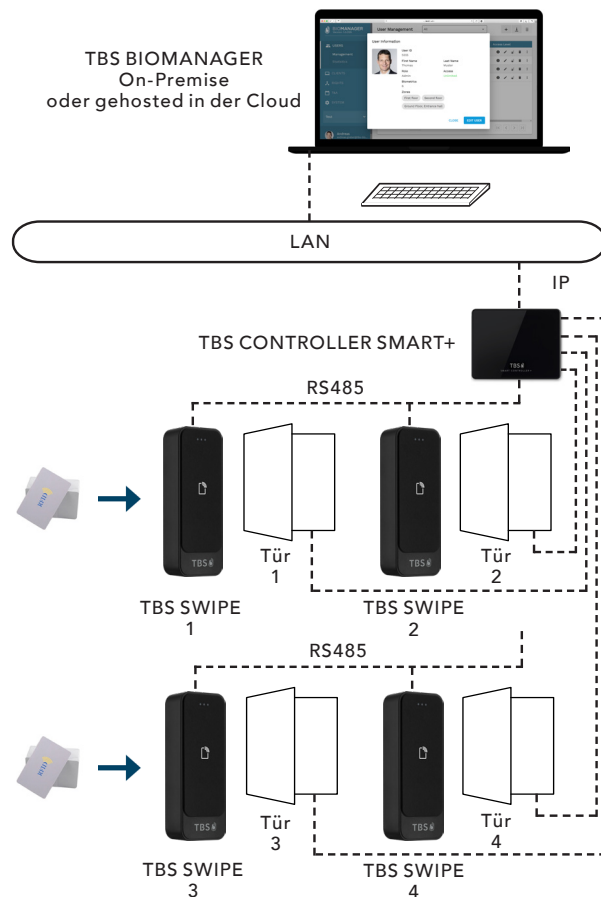


TBS SWIPE EP10

Dimensionen



Architektur wenn verbunden mit TBS System



Technische Produkt-Spezifikation

Frequenzen	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 types A & B, ISO15693
RFID / NFC	MIFARE Classic, MIFARE DESFire MIFARE UL kompatibel
Schnittstellen	OSDP (v2.2) via RS485, Wiegand
Lese-Distanz	RFID: bis zu 60 mm (je nach Umgebung und Transponder) Bis zu 10m mit einem Bluetooth Smartphone
Signalausgabe	Visuelle Signale: RGB LED Audio Signale: Interner Buzzer mit einstellbarer Intensität
Datenschutz	AES128 (geschützte Kommunikation zwischen Leser & Controller) Sichere Datenspeicherung in EAL6+ zertifiziertem Crypto Chip
Sabotagekontakt	Magnetischer Sabotagekontakt
Gehäuse	Polycarbonat UL94-V0 & UL746C (F1) UV Stabilität: Keine strukturelle Degradation in 3 Jahren Verstärkte vandalensichere Struktur IK10 zertifiziert
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHs3.0, WEEE, UL294 Wetter- & staubgeschützt gemäss IP68
Installation	Zargenmontage oder auf flachen Oberflächen
Umgebung	Betriebstemperatur -30°C bis 70°C
Stromversorgung	9 bis 24 VDC
Dimensionen	H x W x D = 115 x 48 x 25 mm