

TBS 2D Terminal, Station, Mini und Enroll

Berührungsbasierende biometrische Fingererkennung

Zusammen mit TBS (Touchless Biometric Systems) bietet Honeywell komplette Biometrielösungen als integrierte Anwendung. Die biometrische 2D-Touchless-Technologie von TBS ist zuverlässig und technologisch führend.

Die zweidimensionale und berührungsbasierende Sensortechnologie generiert die höchstmögliche Dichte an Erkennungsmerkmalen. Diese Technologie garantiert eine signifikant höhere Sicherheit als bei herkömmlichen biometrischen Systemen.

Die Anbindung und Integration der biometrischen Fingerscanner in IQ MultiAccess/IQ SystemControl ermöglicht die Identifikation von berechtigten Personen, ohne dass diese einen Datenträger benutzen oder einen Code eingeben müssen. Die Personen werden über ihren Fingerabdruck erkannt.

Die moderne TBS-Technologie erfasst ca. 50 bis 100 charakteristische Punkte (Minutien) pro Finger und ermöglicht dadurch eine wesentlich größere Unverwechselbarkeit von 1:64 Milliarden.

Das 2D-Terminal bietet im Gegensatz zur 2D-Station einen integrierten Touch-Screen. Die 2D-Station hat an Stelle des Touch-Screens einen mifare-Leser integriert.



2D-Mini

Besonders kompakte Bauform, nur für Fingererkennung.
Nicht für Scharf-/Unscharfschaltung geeignet.



2D Terminal

2D Station

Jedes TBS-Terminal bietet umfangreiche Möglichkeiten im inhaltlichen und auch formalen Erscheinungsbild - von der Installation bis hin zur Personalisierung der sichtbaren Oberflächen, sowie der Integration von Corporate Design-Elementen oder Firmenlogos sind bei den Geräten mit Touchscreen selbstverständlich als Option möglich.

Mit den neuen TBS Systemgeräten gestalten Sie den Bereich Zutrittskontrolle mit einem zeitgemäßen und benutzerfreundlichen Design, welches sich ideal an Ihre Zutrittskontrollsoftware IQ-MultiAccess/IQ-SystemControl adaptieren lässt.

LEISTUNGSMERKMALE & PRODUKTVORTEILE

- 2D optischer Touch-Sensor
- Hohe Sicherheitsstufe (FBI-Zertifizierung)
- Überlegene Bildqualität
- Qualitätsprüfung und Doublettencheck
- Identifikation/Verifikation bei kleinen und mittelgroßen Datenbanken
- Touchscreen* personalisierbar
- Variable Konfiguration und Customizing, das heißt: Kundenspezifisches Erscheinungsbild durch individuelles Kundenlogo* möglich
- Touchscreen* mit virtueller Tastatur mit allen Honeywell-Funktionen (PIN-Eingabe, Scharf-/Unscharfschalten), Scramble-Modus zuschaltbar
- Indoor- und Outdooreinsatz möglich (mit optionaler Wetterschutzhaube)
- Gegen Vandalismus optimiert

* Nur bei Terminals

TBS 2D Terminal, Station und Enroll Spezifikationen

TECHN. DATEN TERMINAL/STATION/MINI:

Betriebsnennspannungsbereich:
9 V DC bis 30 V DC

Schnittstellen:
Ethernet/RS 485

Touch Screen (nur Terminal):
LCD Display 3,5 Zoll

Mit virtueller Tastatur:

- Zur Eingabe von PIN für ZK
- Zum Scharf-/Unscharfschalten einer EMA
- Wahlweise Scramble Modus möglich

Leistungsaufnahme:

- **Terminal:** max. 15 W
- **Station:** max. 10 W
- **Mini:** max. 10 W

Betriebstemperaturbereich:
-20 °C bis +60 °C

Feuchtigkeitsbereich:
10 bis 90% rel.

Varianten:

- Aufputzmontage
- Unterputzmontage

Abmessungen (B x H x T):

- **aP-Version:** 100 x 160 x 75 mm
- **uP-Version:** 100 x 160 x 71 mm
- **2D Mini:** 100 x 100 x 71 mm

Farbe:

- edelschwarz glänzend, Rahmen silber
 - weiß, Rahmen silber
- (Mini nicht in weiß lieferbar)

AUSSENEINSATZ

Nur Unterputzgeräte entsprechen IP Klasse IP54, im geschützten Außenbereich mit entsprechendem Wetterschutz möglich. Das Terminal darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da dies die Lesbarkeit des Displays und dadurch die Benutzerführung beeinträchtigen kann.

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

Einbau von Leserplatinen der Lesetechnologie proX, mifare oder LEGIC optional möglich.

Station: serienmäßig inklusive mifare-Leser

TECHNISCHE DATEN ENROLL:

Spannungsversorgung:
über USB

Schnittstellen:
USB

Betriebstemperaturbereich:
-0 °C bis +60 °C

Feuchtigkeitsbereich:
10 bis 90% rel.

Abmessungen (B x H x T):
100 x 129 x 78 mm

Farbe:

edelschwarz glänzend, Rahmen silber

EINSATZ

Gerät zum Einlernen der Finger, berührungslos 2D. Pro System wird mindestens eine Enroll-Station zum Erfassen der Finger benötigt. Die 2D-Enroll-Station kann nur in Verbindung mit 2D-Terminals/Stations/Minis verwendet werden.



2D Enroll

Weitere Informationen

www.security.honeywell.de

Honeywell Security and Fire Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
+49 7431 801-0
www.honeywell.com

HSCI-TBS_2D-01-DE(0316)DS-H-HR
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell