

Bestätigt. Ich bin es.



**FingerTec® Face ID 2**  
2-in-1 lesegerät zur Gesichts- und Fingerabdruckerkennung

## Mit einem Blick können Sie einfach durchgehen!

Der technische Fortschritt hat die Biometrietechnik kommerziell realisierbar und erschwinglich gemacht. FingerTec® geht im Biometriegeschäft einen Schritt weiter und führt mit FingerTec® Face ID 2 die modernsten Gesichtserkennungsprodukte auf den weltweiten Märkten ein.

Dieses Produkt der Zukunft kann eine Identität in Sekundenbruchteilen ohne irgendwelche Kontakte oder Probleme erkennen. Bei FingerTec® Face ID 2 müssen die Benutzer nur ins Gerät schauen, um überprüft zu werden; es ist kinderleicht.

FingerTec® Face ID 2 ist mit einem leistungsfähigen Mikroprozessor ausgestattet, der duale biometrische Authentifizierungsmethoden für Fingerabdruck und Gesicht zur genauen Identifizierung von Personen und zur Sammlung präziser Daten zu Zwecken der Zeiterfassung und des Türzugangs verarbeiten kann. Zusätzlich lässt FingerTec® Face ID 2 auch eine Kartenverifizierung als weitere Sicherheitsmassnahme zu.

Die Datenkommunikation wird über den USB-Flash-Port sowie das übliche TCP/IP-Protokoll ermöglicht. Die Daten des FingerTec® Face ID 2 werden von der Software TCMS V2, der leistungsfähigen Software, die mit allen FingerTec® -Produkten kompatibel ist, verarbeitet.

Wenn Sie nach einem kontaktlosen, problemlosen Biometrieprodukt suchen, wählen Sie FingerTec® Face ID 2. Mit einem Blick können Sie einfach durchgehen!

## FUNKTIONEN & VORTEILE

### ZEITERFASSUNG

- Um das Auftreten des Stechens durch Kollegen zu eliminieren
- Um Daten der Zeituhr systematisch zu sammeln
- Um Daten schnell und effektiv mit einer leistungsfähigen Software zu verwalten
- Geplantes Klingeln ist integriert

### ZUGANGSKONTROLLE

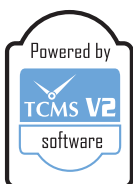
- Um nicht autorisierten Zugang zu verhindern
- Um die Mitarbeiterbewegungen jederzeit zu überwachen
- Um den Zugang der Mitarbeiter mittels Zeitzoneneinstellungen zu kontrollieren
- Um die Integration in das Türverriegelungssystem zu erleichtern (DC 12V 3A EM-Ausgang)

### MULTIMEDIA

- Ein Arbeitscode ist verfügbar, um Stechgründe einzugeben
- Kurzmitteilungsanzeige auf dem Bildschirm um Benutzern Firmeninformationen zu übermitteln
- Private Kurzmitteilungsanzeige, die für bestimmte Benutzer gedacht ist
- 65k farbige TFT-Bildschirmanzeige für lebendige Farben und Präsentationen
- Begrüßung und Anzeige in der lokalen Sprache verfügbar
- Touchscreen zur leichten Bedienung

### ANBINDUNG

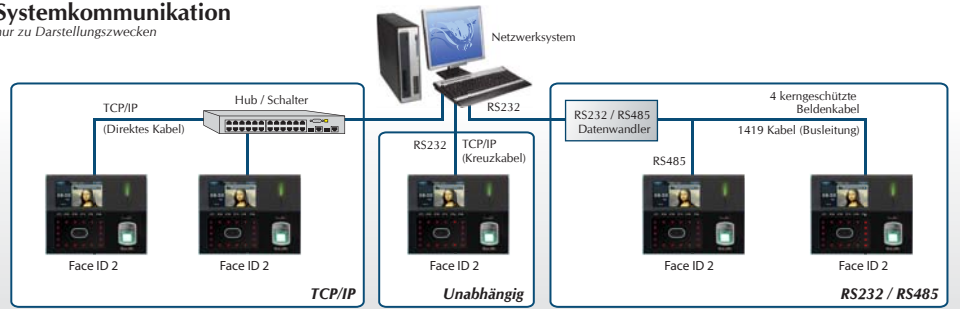
- TCP/IP-, RS232- und RS485-Anschlüsse
- Von der TCMS V2 gesteuerte Mehrfachlesegeräte
- USB-Port zur einfachen Datenübertragung verfügbar
- Internationale Wiegand-Standardausgabe zur Unterstützung anderer Steuergeräte



## LAGEPLAN

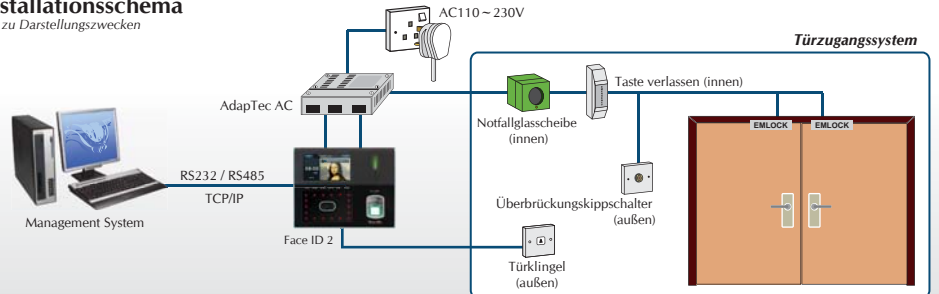
### Systemkommunikation

nur zu Darstellungszwecken



### Installationschema

nur zu Darstellungszwecken



## SPEZIFIKATIONEN

<b>MODELL</b>	Face ID 2
<b>OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT</b>	Acrylnitril ButadienStyren (ABS) & Acryl
<b>SCANNERTYP</b>	HochauflösendeInfrarotkamera, OptischerFingerabdrucksscanner& Kartenscanner
<b>PROZESSOR</b>	800 MHz Mikroprozessor
<b>SPEICHER</b>	256MB Flash-Speicher & 64 MB SDRAM
<b>ALGORITHMUS</b>	Face BioBridge Vx6.0, FingerprintBioBridge Vx10.0
<b>ABMESSUNGEN (L X B X H), mm</b>	206 x 120 x 143
<b>LAGERUNG</b>	
• Fingerabdruckvorlagen	10000
• Gesichtsvorlagen	500
• Karte	10000
• Vorgangsprotokolle	200000
<b>REGISTRIERUNG &amp; PRÜFUNG</b>	
• Methoden	Gesicht, Fingerabdruck, Passwortoder Karte
• Empfohlene Fingerabdrücke pro Benutzer-ID	2
• Positionierung Fingerabdruck	Jeder Winkel
• Prüfzeit – Fingerabdruck, sek	< 1
• Prüfzeit – Gesicht, sek	< 1
• Fingerabdruck	FAR < 0.0001%, FRR < 0.1%
• Gesicht	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%
<b>UNTERSTÜTZUNG VON KARTEN</b>	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Ja
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	Auf Bestellung gefertigt
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Auf Bestellung gefertigt
<b>KOMMUNIKATION</b>	
• Methode	TCP/IP, RS232, RS485, (Wahlfrei - WiFi)
• Baudraten	19200 ~ 57600
• Wiegand	26 Bit Ausgang
<b>BETRIEBSUMGEBUNG</b>	
• Temperatur (°C)	0 ~ 45
• Feuchtigkeit (%)	0 ~ 80
• Stromzufuhr	DC12V 3A
<b>ZEITERFASSUNG</b>	
• Sirene	Ja
• Arbeitscodes	Ja
• Schnelle Transaktionsprüfung	Ja
• Quittungsausdruck	Ja
<b>MULTIMEDIA</b>	
• Anzeige	4,3" TFT 65K farbiges Touchscreen-Bedienfeld
• Foto-ID	Ja
• Kurzmitteilungen	Ja
• Tageslichtspeicher- Timer	Ja
• Interne Backup-Batterie	Ja (2000 mAh, 4-Std.-Backup)
<b>ZUGANGSKONTROLLE</b>	
• EM-Verriegelungsausgang	DC12V 3A
<b>GRUSSWORT- / ANZEIGESPRACHE (LESER)</b>	Englisch (Standard) / (Auf Anfrage - Arabisch / Indonesisch / Spanisch / Türkisch / Thai / Polnisch / Koreanisch / Rumänisch / Portugiesisch / Niederländisch / Chinesisch / Französisch / Slowenisch/ Russisch/ Griechisch / Hebräisch / Farsi / Italienisch / Vietnamesisch / Tschechisch / Bulgarisch)
<b>SOFTWARE-SPRACHE</b>	Englisch, Arabisch, Indonesisch, Spanisch, Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Französisch, Farsi, Italienisch, Russisch, Malayisch, Portugiesisch, Deutsch



### Verpackung

Abmessungen (mm): 298 (L) x 123 (B) x 222 (H)  
Gewicht : 1,9 kg



**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

© 2012 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Alle Rechte vorbehalten.

Autorisierter Wiederverkäufer