



► Biometrische Anmeldung

Der ID One Touch Reader bietet eine kostengünstige Methode zur sicheren biometrischen Authentifizierung an Multifunktionsgeräten. Damit gehören vergessene oder verlorene Mitarbeiterkarten und Identifikationsnummern der Vergangenheit an.

Überblick

- Sicherer und einfacher One-Touch Login am Gerät
- Keine Karten notwendig
- Intuitive Selbstregistrierung der Benutzer
- Kompakte Maße
- Kein Netzteil erforderlich
- Direkter USB-Anschluss ans Gerät
- Sichere Authentifizierung: Keine Speicherung der Fingerabdrücke
- **NEU:** Mit WiFi-Modul zum Austausch biometrischer Daten zwischen Lesegeräten erhältlich

Spezifikationen

- **Biometrischer Sensor**
CPU: ARM
Typ: optischer Sensor
Display: 128 x 64 px
Auflösung: 450 DPI
- **Verfügbare Speicher**
200 Fingerabdrücke (erweiterbar)
3.000 Fingerabdrücke
- **Zusätzliche Details**
Größe (LxBxH): 85x53x12mm
Schnittstelle: USB 2.0
- **Optional: inkl. WLAN-Antenne**
WiFi 800.11b/g/n
Sicherheit: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Kommunikation: TCP/IP
IP-Typ: IPv4, DHCP oder statisch

Melden Sie sich mit nur einer Berührung an Ihrem Gerät an!





Funktionsweise und Datenschutz

Die intuitive Selbstregistrierung am Gerät ermöglicht eine unkomplizierte Einführung ohne die Vergabe von PIN-Nummern oder ID-Karten an Ihr Personal.

Der ID One Touch Reader speichert keine Abbilder der Fingerabdrücke. Während der Selbstzuweisung am Gerät werden einzelne Punkte des Fingerabdrucks ausgewählt, verschlüsselt und lokal auf dem Leser gespeichert. Diesen benutzerspezifischen Informationen wird ein eindeutiger Code zugewiesen, der wiederum wie bei einem regulären Kartenleser an das Multifunktionsgerät übertragen und zur Anmeldung genutzt wird.

Optional sind die ID One Touch Reader mit integrierter WLAN-Antenne erhältlich, die eine Synchronisierung der Fingerabdrücke zwischen den Lesern ermöglicht.

Pro Benutzer wird an jedem Leser ein eigener Code generiert, auch die Registrierung mehrerer Finger an einem Leser ist möglich. Zur Verwaltung und Nutzerzuordnung dieser Codes kann eine beliebige externe Datenbank (z.B. die kostenlose Lösung MS SQL Server Express) genutzt werden.

Durch den angewandten Verschlüsselungsprozess sind die Benutzerinformationen auf dem Lesegerät geschützt. Der Fingerabdruck kann nicht extrahiert oder aus den Daten erstellt werden.

Starterkit inkl. Remote-Support verfügbar!

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

