



Biometrische Anmeldung

Der Bio-Buddy 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

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

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 Bio-Buddy 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.

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.

