



FINGERABDRUCKLESER MODUL 50

Für D11x- und D21x-Serie

DoorBird arbeitet nur mit den Besten zusammen: Unser Fingerabdruckleser ist mit der Technologie von Fingerprint Cards AB (Fingerprints) ausgestattet - dem weltweit führenden Biometrieunternehmen mit Stammsitz in Schweden. Die Fingerprints-Technologie ist in mehreren hundert Millionen Geräten und Anwendungen zu finden und wird täglich milliardenfach genutzt. Dank ihr ist eine sichere und bequeme Identifizierung und Authentifizierung per Fingerabdruck möglich.

In unseren DoorBird IP-Türstationen und IP-Zutrittskontrollgeräten vereinen wir hervorragende biometrische Leistung und Sicherheit, hochwertige Komponenten und einen kapazitiven Berührungssensor.

Die Erfassung eines neuen Fingerabdrucks erfolgt bequem in Verbindung mit der DoorBird App oder unserem webbasierten Administrationstool unter <https://webadmin.doorbird.com>. Falls ein Zugang widerrufen werden muss, kann ein Fingerabdruck auch aus der Ferne in Echtzeit gelöscht werden.

Zugangsberechtigungen können auf bestimmte Tage und Zeiten beschränkt werden. So bestimmen Sie, wer wann Ihr Haus oder Gebäude betreten darf. Sie können außerdem individuell pro Fingerabdruck festlegen, welche Aktion ausgeführt werden soll, z. B. Relais 1 oder 2 auslösen, einen IP E/A Tür Controller ansteuern, eine HTTP(s)-URL aufrufen, ein Alarmsystem scharf schalten oder deaktivieren, ein intelligentes Schloss öffnen oder ein Ereignis im Gebäudeautomationssystem auslösen.

Der Fingerabdruckleser verliert auch unter starken Witterungsbedingungen wie z. B. Hitze und Kälte nicht an Funktionalität, er wurde speziell für solche Bedingungen konzipiert. Um eine fehlerfreie Erkennung zu gewährleisten, muss die Sensorfläche trocken und sauber sein. In Bezug auf Sicherheit, Komfort und Geschwindigkeit ist der kapazitive, gesamtbilderfassende Berührungssensor zeilenbasierten Modellen effektiv überlegen und ermöglicht zudem eine geringere Einbauhöhe.

Datenschutz & Sicherheit:

Das Lesegerät speichert keine Fingerabdruckbilder. Es speichert lediglich eine Vorlage pro Fingerabdruck in Form eines mathematisch errechneten Hash-Wertes. Biometrische Merkmale werden weder an die DoorBird Türstation noch an die App oder Cloud übertragen. Damit erfüllt unser System die höchsten Datenschutz- und Datensicherheitsstandards.

Darüber hinaus verfügt der Fingerabdruckleser über einen Mechanismus, der Manipulationsversuche verhindert und das System nach mehreren unberechtigten Zugriffsversuchen vorübergehend sperrt. Um die Sicherheit noch weiter zu erhöhen, hat der Fingerabdruckleser selbst keine eingebauten Relais. Stattdessen können Sie mit dem DoorBird IP E/A Tür Controller A1081, der an eine DoorBird IP Video Türstation angeschlossen ist, ein losgelöstes Relais sicher auslösen.

VORTEILE

- Berührungssensor
- Konfigurierbar über App oder webbasiertes Administrationstool
- Status LED (RGB)
- Vollständig in DoorBird IP Video Türstationen integriert
- 1.000-mal sicherer als ein 4-stelliger PIN-Code auf der Tastatur
- System zum Schutz vor Manipulationen
- Ereignishistorie mit Zeitstempel
- Kein Schlüssel mehr nötig - kein Verlegen, Vergessen, Verlieren oder Stehlen möglich
- Keine unbefugte Nutzung von PIN-Codes oder RFID-Key Fobs möglich, ein Fingerabdruck ist pro Person einzigartig
- Personalisierte Zeitpläne und Aktionen
- Unterstützte Anzahl von Fingerabdrücken (Vorlagen-Speicherung): 50

TECHNISCHE DATEN

Fingerabdruckleser Modul 50	Per App konfigurierbar
	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Events (z. B. Relais schalten, HTTP(s)-URL aufrufen) • Individuelle Zeitpläne • 50 hinterlegbare Fingerabdrücke • Ereignishistorie
	Status LED (RGB)
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmodus: <ul style="list-style-type: none"> -Grün + Bestätigungston: erfolgreich authentifiziert -Rot + Fehlerton: Fingerabdruck nicht erkannt (z. B. unbekannter Fingerabdruck oder nasser Sensor - bitte mit einem Tuch trocknen) -Pink: Manipulationsschutz (zu viele Fehlversuche, Sensor für mind. 30 Sekunden gesperrt) • Einrichtungsmodus: <ul style="list-style-type: none"> -Blau: bereit zum Fingerabdruck erfassen -Grün + kein Ton: Erfassungsschritt erfolgreich -Grün + Bestätigungston: Fingerabdruckvorlage erfolgreich eingerichtet -LED geht aus: Zeitüberschreitung während Einrichtung • Startmodus: <ul style="list-style-type: none"> -Gelb: Hardwaretest erfolgreich -Rot: Hardwaretest nicht erfolgreich
Gewicht	350 g
Abmessung	49,3 x 50,3 x 24,5 mm (H x B x T) 1.94 x 1.98 x 0.96 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	1x Fingerabdruckleser Modul 50 2x Dichtung für die Montage an Frontblende (2 und 3 mm)
Garantie	Siehe www.doorbird.com/warranty

