

# DoorBird vingerafdrukkezer module 50

Artikelnummer 1298-FAM50



## Productbeschrijving

### DoorBird vingerafdrukkezer module 50 voor DoorBird D11x en D21x

DoorBird werkt alleen met het beste: Onze vingerafdrukkezer is uitgerust met technologie van Fingerprint Cards AB (Fingerprints) - 's werelds toonaangevende biometriebedrijf met hoofdkantoor in Zweden. Vingerafdruktechnologie is te vinden in honderden miljoenen apparaten en toepassingen en wordt dagelijks miljarden keren gebruikt. Het maakt veilige en handige vingerafdrukidentificatie en -verificatie mogelijk.

In onze DoorBird IP-deurintercoms en IP-toegangscontroleapparaten combineren we uitstekende biometrische prestaties en veiligheid met hoogwaardige componenten en een capacatieve aanraaksensor.

De registratie van een nieuwe vingerafdruk gebeurt eenvoudig in combinatie met de DoorBird app of onze webgebaseerde beheertool op <https://webadmin.doorbird.com>. Als de toegang moet worden geannuleerd, kan een vingerafdruk ook op afstand in realtime worden verwijderd.

Toegangsautorisaties kunnen worden beperkt tot bepaalde dagen en tijden. Zo kun je bepalen wie wanneer je huis of gebouw mag betreden. U kunt ook afzonderlijk definiëren welke actie moet worden uitgevoerd voor elke vingerafdruk, bijvoorbeeld relais 1 of 2 activeren, een IP I/O-deurcontroller aansturen, een HTTP(s) URL oproepen, een alarmsysteem in- of uitschakelen, een intelligent slot openen of een gebeurtenis in het gebouwautomatiseringssysteem activeren.

De vingerafdrukkezer verliest zelfs onder zware weersomstandigheden zijn functionaliteit niet; hij is speciaal ontworpen voor dergelijke omstandigheden. In termen van veiligheid, gemak en snelheid is de capacatieve full-image touchsensor effectief superieur aan lijngebaseerde modellen en maakt hij ook een lagere installatiehoogte mogelijk.

Gegevensbescherming en -beveiliging: De lezer slaat geen vingerafdrukafbeeldingen op. Er wordt slechts één sjabloon per vingerafdruk opgeslagen in de vorm van een wiskundig berekende hashwaarde. Biometrische kenmerken worden niet verzonden naar het DoorBird deurstation, noch naar de app of cloud. Ons systeem voldoet daarom aan de hoogste normen voor gegevensbescherming en -beveiliging.

Bovendien heeft de vingerafdrukkezer een mechanisme dat pogingen tot sabotage voorkomt en het systeem tijdelijk vergrendelt na 5 ongeautoriseerde toegangspogingen. Om de beveiliging nog verder te verhogen, heeft de vingerafdrukkezer zelf geen ingebouwd relais. In plaats daarvan kun je de DoorBird IP I/O Deurcontroller A1081 gebruiken, die is aangesloten op een DoorBird IP Video Doorstation, om op een veilige manier een losstaand relais te activeren.

## DE VOORDELEN

- Aanraaksensor
- Configureerbaar via app of webgebaseerde beheertool
- Status LED (RGB)
- Volledig geïntegreerd in DoorBird IP video deurstations
- 1000 keer veiliger dan een 4-cijferige pincode op het toetsenbord
- Systeem ter bescherming tegen sabotage
- Gebeurtenisgeschiedenis met tijdstempel
- Geen sleutels meer nodig - kan niet misplaatst, vergeten, verloren of gestolen worden
- Geen ongeoorloofd gebruik van PIN-codes of RFID-sleutelhangers mogelijk, één vingerafdruk is uniek per persoon
- Gepersonaliseerde schema's en acties
- Het sensoroppervlak is bestand tegen gewone huishoudelijke vloeistoffen: Water, koolzuurhoudende frisdranken, sinaasappelsap, koffie, olie, benzine, zeep, zweet
- Ondersteund aantal vingerafdrukken (sjabloonopslag): 50

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Configureerbaar via app

- Aangepaste gebeurtenissen (bijv. relais schakelen, HTTP(s) URL oproepen)
- Aangepaste schema's
- 50 opgeslagen vingerafdrukken
- Gebeurtenisgeschiedenis

### Status-LED (RGB)

- Bedrijfsmodus:
  - Groen + bevestigingstoon: succesvol geverifieerd
  - Rood + fouttoon: vingerafdruk niet herkend (bijv. onbekende vingerafdruk of natte sensor - droogmaken met een doek)
  - Roze: sabotagebeveiliging (te veel mislukte pogingen, sensor minstens 30 seconden geblokkeerd)
- Instelmodus:
  - Blauw: klaar voor het nemen van vingerafdrukken
  - Groen + geen geluid: enrolment stap succesvol
  - Groen + bevestigingstoon: vingerafdruksjabloon succesvol ingesteld
  - LED gaat uit: Time-out tijdens setup
- Startmodus:
  - Geel: hardwaretest geslaagd
  - Rood: hardwaretest niet geslaagd

**Bedrijfsomstandigheden** -25 tot +55°C / -13 tot 131°F Relatieve vochtigheid 10 tot 85 % (niet-condenserend)

**Leveringsomvang** 1x vingerafdrukkeuze module 50 2x afdichting voor montage op frontpaneel (2 en 3 mm)

## Belangrijke informatie

Vorbereitung camera of oproeppost

De intercomsystemen moeten worden aangesloten door een elektricien. Neem contact op met uw vertrouwde elektricien voor planning, installatie en montage.

## Afmetingen

**Breedte in mm** 50,3

**Hoogte in mm** 49,3

**Diepte in mm** 24,5

**Gewicht in kg** 0,35

## Meer foto's

