

Interface til berøringsfri biometri læsere (Idemia)

Læser til Biometri, RFID og PIN

Muligheder:

- ✓ Hygiejnisk 3D aflæsning af fingre
- ✓ 100% berøringsfri 2-faktor godkendelse
- ✓ Robust overfor lys, støv og fugt.
- ✓ Berøringsfri læser for Prox, Mifare, Iclass
- ✓ QR læser
- ✓ PIN-kode via touchdisplay

Teknik:

- ✓ Tilsluttes UniLock med interfaceprint



Anvendelse

Denne biometrilæser giver hygiejnisk berøringsfri aflæsning af fingre sammen med anvendelse af berøringsfrie kort, QR-koder og PIN-koder.

Hånden skal blot bevæges forbi læsefeltet og på under et sekund er fingrene aflæst. Hastigheden gør læseren velegnet ved speedgates og lignende.

Høj sikkerhed for korrekt aflæsning opnås via tredimensional (3D) aflæsning af en hånds fire fingre.

Høj brugervenlighed opnås via den animerede brugervejledning og simple betjening på læserens 4.3" touch-display.

Beskrivelse

Biometrilæseren understøtter person identifikation i form af biometri (fingre), berøringsfri kort (Mifare, Prox, Iclass), QR-kode og PIN.

Læseren kan skifte mellem forskellige krav til kombination af identifikationsformerne som fx kort + fingeraftryk udenfor arbejdstiden og fingeraftryk, QR-kode eller PIN-kode i arbejdstiden. Kombinationen kan være det samme altid eller styres fra UniLock låsecomputer.

Læserens finger aflæsning er robust i forhold til lys, støv og fugt (våde/tørre fingre) og har håndtering af skadede/indbundne fingre.

Læseren kan bruges indendørs og udendørs (under tag eller monteret beskyttelsesvisir). Der er tilkøbsmulighed for monteringsstander og beskyttelsesvisir mod kraftig sollys og kraftig regn.

Læseren forsynes via Ethernet (PoE+) eller 12/24 VDC.

Biometrilæseren tilsluttes låsecomputeren via et interfaceprint. Når en person identificerer sig ved biometrilæseren, sendes data via interfaceprintet til låsecomputeren som en standard UniLock nøglekode. Når låsecomputeren signalerer adgang givet/nægtet eller PIN-kode krævet, sender interfaceprintet dette til biometrilæseren, som viser dette displayet.

Interfaceprintet kan via den fysiske dataforbindelse overvåges for at alarmere, når læsning ikke fungerer korrekt, som fx ikke-funktionel biometrilæser, kabelbrud mv.

Interfaceprintet forsynes direkte fra låsecomputeren og kan indbygges i samme montagekassen som låsecomputeren. Interfaceprintet indeholder flere lysdioder til at vise aktuel status og kommunikation.

Data

Interface 1 (J3)	
Forsyning:	8-14 VDC, 90 mA
Interface 2 (J11)	Til LS10
Indgange:	3 stk. TTL (lysdioder)
Udgange:	2 stk. åben kollektor (data)
Interface 4 (J7)	Til biometrilæser
Udgange:	3 stk. TTL
Indgange:	2 stk. intern pull-up til 5 VDC (data)
Særligt:	Overvåget dataforbindelse Overvåget biometrilæser
Størrelse:	110 x 80 x 30 mm, 60 g
Emballage	
Størrelse:	220 x 110 x 40 mm
Vægt:	0.05 kg
Materiale:	Bølgepapkarton fefco 0427 EU kode: PAP20
Genbrugs pct.:	90-98 %
CO2e:	0.05485 kg
Bortskaffelse:	Papir/pap

