



Kaba biometriläsare 91 50

Den kompakta Kaba biometriläsaren 91 50 passar utmärkt för moderna passerkontroller. Den kombinerar de beprövade identifieringsförfarandena RFID och fingeravtryck med en bekväm pekknappsats. Ansluten till en Kaba passagehanterare garanterar biometriläsaren en rättssäker, omiskännlig och personrelaterad dataregistrering.

Identifiering

Vid biometrisk identifiering överförs fingeravtrycksmallarna till läsaren efter inläringen. Vid bokning söks det placerade fingret i läsarens databas, varefter personen identifieras. Där det inte förekommer några medier, passar det här driftläget utmärkt, exempelvis inom livsmedelsindustrin, där kort och nyckelbrickor ofta inte är tillåtna. Inom områden med ofta växlande personal elimineras arbetet för korthantering.

Verifiering

Vid biometrisk verifiering lagras fingeravtrycksmallar på medarbetarnas medier. Vid bokning jämförs mallen på mediet med det bokande fingret och ger personen tillträde. En kontroll av såväl mediet som fingeravtrycket garanterar en mycket hög identifieringssäkerhet. I det här driftläget kan biometriläsaren användas av ett obegränsat antal medarbetare. Användningsområdena är passerpunkter med höga säkerhetskrav och länder där en central datalagring inte är tillåten.

En översikt över fördelarna

- Biometrisk identifiering och verifiering med inmatning av PIN-kod som tillval
- Integrerad multi-RFID-läsare
- Kapacitiv pekknappsats
- Högkvalitativ biometrisensor
- Automatisk aktivering via närhetssensor
- Enkel systemintegrering

Funktioner

Driftsätt

Biometrisk identifiering eller verifiering (fingeravtrycks- eller ID-jämförelse) och som tillval kombinerbar inmatning av PIN-kod.

Sensor

Den beprövade CBM-modulen från MORPHO används som fingeravtryckssensor som med sitt stora skanningsfönster och utstickande identifieringsalgoritm garanterar en snabb och säker identifiering. En ställbar FAR (False Acceptance Rate) på maximalt 1:10-8 garanterar en hög säkerhet. Sensorn är dammtät, vattentät och okänslig mot elektrostatisk urladdning. Det finns också en FIPS/FBI-godkänd variant av sensorn för höga krav.

Utföranden

Kaba biometriläsare 91 50 lagrar 1 000 fingeravtryck i standardutförandet och upp till 10 000 vid tillval. Det innebär 5 000 medarbetare med vardera två fingeravtryck. Det integrerade tillvalet multi-RFID-läsare (LEGIC/MIFARE) garanterar maximal flexibilitet för biometrisk verifiering eller alternativ inmatning av ID.

Användarstyrning

Driftlägena och behörigheterna indikeras för användaren genom den belysta Kaba RFID-läsarsymbolen och en akustisk signalgivare. Den automatiska aktiveringen av fingeravtryckssensorn är intuitiv och tidsparande att använda.

Knappsats

Biometriläsaren är försedd med en robust och hållbar, kapacitiv knappsats. Personer med mindre utpräglade, biometriska egenskaper kan istället ange sitt ID-/personnummer. Dessutom erbjuder knappsatsen en möjlighet att vid behov höja säkerhetsnivån med tillägg av en PIN-kod.

Kompatibilitet och investeringssäkerhet

Kaba biometriläsare 91 50 är kompatibel med de tidigare produktserierna och möjliggör en blanddrift i de befintliga Kaba-anläggningarna. Produktens högkvalitativa komponenter, dess långa livscykel och dess delta-gående i en skräddarsydd totallösning garanterar en hög investeringssäkerhet.

Observera: Produktens effektivt tillgängliga funktionsomfattning är beroende av den systemkontext, där produkten används.

Teknisk utrustning

Strömförsörjning

- 24 V AC/DC via passagehanterare eller extern nätdel
- Strömförbrukning: Maximal 170 mA vid aktiv sensor

Gränssnitt

- RS-485: Seriell subpartyline för anslutning till Kaba passagehanterare
- In-/utgångar: 2 digitala ingångar, 1 reläutgång (30 V AC/DC), sabotagekontakt för identifiering av och meddelande om manipuleringsförsök

Miljö

- Omgivningstemperatur: -15 °C till +50 °C, inte direkt solsken
- Relativ luftfuktighet: 5-85 %, inte kondenserande
- Skyddsklass enligt IEC 60529: IP54 (version för utanpåliggande kabel, konstruktionsrelaterad bara IP30), tillval IP65

Hölje och installation

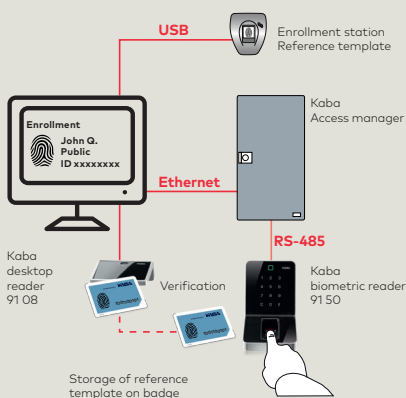
- Kompakt plasthölje för utanpåliggande montering, inmurad kabel
- Utförande för utanpåliggande kabel som tillval
- Installation inomhus eller skyddat utomhus
- Färg: svart/aluminiumvit (RAL 9005/9006)

Mått (bredd x höjd x djup)

- 88,5 x 152,5 x 70,5 mm (inmurad kabel)
- 88,5 x 152,5 x 77 mm (utanpåliggande kabel)

Fler detaljer och beställningsuppgifter finns i de aktuella katalogerna eller i systembeskrivningarna från Kaba.

Driftläget Verifiera



Driftläget Identifiera

