



BEYOND SECURITY

KABA®



KABA BIOMETRIE

Kaba Biometrieleser 91 50

Im aktuellen Kaba Design eignet sich der Kaba Biometrieleser 91 50 ideal für die moderne Zutrittskontrolle. Er kombiniert dabei die bewährten Identifikationsverfahren RFID und Fingerprint mit einer komfortablen Touchtastatur. Durch seine kompakte und ergonomische Bauform lässt er sich gut in moderne Architektur integrieren. Bestehende Kaba Anlagen mit bereits eingelernten Fingertemplates können mit diesem Leser problemlos erweitert werden. Dies erfordert keine Veränderung der Bestandsverkabelung. Angebunden an die Kaba Zutrittskontrollsteuerung garantiert der Biometrieleser eine rechtssichere und unverwechselbare, personenbezogene Datenerfassung.

Identifikation

In der Betriebsart Identifikation übernimmt das in B-COMM integrierte Templatemanagement das Einlernen von Fingertemplates sowie eine bedarfsgerechte Verteilung der Referenztemplates über mehrere Orte und Unternehmensteile hinweg. Eingesetzt werden kann es in dieser Betriebsart auch zur Außenhautabsicherung von Gebäuden,

da die Templates über eine serielle Schnittstelle an den Leser verteilt werden. Da keine Ausweise verwendet werden, eignet sich diese Betriebsart beispielsweise in Bereichen wie der Lebensmittelindustrie, wo Karten und Schlüsselanhänger oft nicht zulässig sind oder in Bereichen mit hoher Personalfuktuation zur Reduzierung des Aufwands für das Kartenmanagement.

Verifikation

In der Betriebsart Verifikation werden Referenztemplates mittels Tischleser auf Ausweise übertragen, die dann von dem jeweiligen Benutzer mitgeführt werden. Die Überprüfung von zwei Merkmalen (Ausweis und Finger) erhöht die Sicherheit, garantiert höchste Datensicherheit und ermöglicht eine praktisch unbegrenzte Anzahl von Benutzern. Einsatzgebiete sind Zutrittspunkte mit erhöhten Anforderungen an die Sicherheit, in Ländern, in denen eine zentrale Datenspeicherung nicht zulässig ist und grundsätzlich als Ergänzung in Anlagen, wo bereits schon Ausweise vorhanden sind.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Biometrische Identifikation oder Verifikation (Finger- oder ID-Vergleich) und optionale PIN Code Eingabe
- > Integrierter LEGIC-Leser für die biometrische Verifikation oder alternative ID-Eingabe
- > Kapazitive Touch-Tastatur für PIN- oder ID-Eingabe
- > Hochwertiger Biometriesensor garantiert eine schnelle und zuverlässige Erkennung
- > Automatische Aktivierung durch Näherungssensor für eine komfortable Bedienung
- > Einfache Systemintegration ohne zusätzlichen Verkabelungsaufwand durch Standard RS-485 Schnittstelle und 24 V Versorgung
- > Erfüllt Schutzklasse IP54

Made in Germany

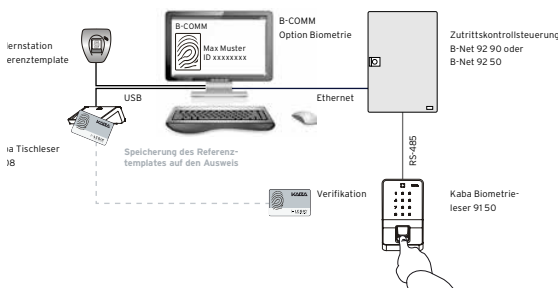


Leistungsmerkmale Kaba Biometrieleser 91 50

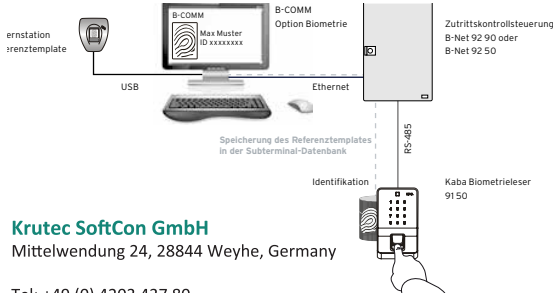
- > **Investitionssicherheit:** Aktuelles Kaba Produkt Design und Kompatibilität zur B-Net und Bedanet-Serie ermöglicht den Mischbetrieb mit bereits installierten Kaba Anlagen und beliebige Erweiterungen.
- > **Betriebsarten:** Biometrische Identifikation oder Verifikation (Finger- oder ID-Vergleich) und optional kombinierbarer PIN-Eingabe.
- > **Sensor:** Als Fingerprint Sensor kommt das bewährte CBM Modul von MORPHO zum Einsatz, welches mit seinem großen Scannenfenster und herausragendem Erkennungsalgorithmus eine schnelle und sichere Identifikation garantiert. Eine einstellbare FAR (False Acceptance Rate) von bis zu 10⁻⁸ garantiert hohe Sicherheit. Der Sensor ist staub- und wasserdicht und unempfindlich gegen elektrostatische Entladung (ESD).
- > **Ausführungen:** In der Standardausführung können 1.000 Fingerabdrücke im Leser gespeichert werden, optional sind bis zu 10.000 möglich. Für erhöhte Anforderungen steht eine FIPS/FBI zugelassene Variante des Sensors zur Verfügung. Ein optionaler, integrierter LEGIC (prime/advant) Leser garantiert maximale Flexibilität für biometrische Verifikation oder alternative ID Eingabe.
- > **Bedienführung:** Dem Benutzer wird über das beleuchtete Kaba RFID-Lesersymbol sowie einem akustischen Signalgeber der Betriebszustand und die Berechtigung signalisiert. Für eine intuitive und zeitsparende Bedienung sorgt die automatische Aktivierung des Fingerprint Sensors durch einen Näherungssensor.
- > **Tastatur:** Der Biometrieleser ist mit einer robusten und langlebigen kapazitiven Tastatur ausgestattet, die es auch Personen mit wenig ausgeprägten biometrischen Merkmalen ermöglicht, ihre ID-/Personalnummer zur Identifikation einzugeben. Außerdem bietet die Tastatur die Möglichkeit, den Sicherheitslevel bei Bedarf mit einem PIN-Code zu erhöhen.

Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Betriebsart Verifikation



Betriebsart Identifikation



Krutec SoftCon GmbH
Mittelwendung 24, 28844 Weyhe, Germany

Tel: +49 (0) 4203 437 80
Fax: +49 (0) 4203 437 840

www.krutec.de
E-Mail: info@krutec.de

Technische Ausstattung

Stromversorgung

- > 24 V AC/DC über Zutrittskontrollsteuerung oder externes Netzteil
- > Stromaufnahme: maximal 150 mA bei aktivem Sensor

Schnittstellen

- > RS-485: serielle Subpartyline zum Anschluss an Zutrittsmanager B-Net 92 90 bzw. B-Net 92 50
- > I/O's: 2 digitale Eingänge z.B. zur Türüberwachung, 1 Relaisausgang (30 V AC/DC), Sabotagekontakt zur Erkennung und Meldung von Manipulationsversuchen

Umwelt

- > Umgebungstemperatur: -15 °C bis +50 °C; keine direkte Sonneneinstrahlung
- > Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 85 % nicht kondensierend
- > Schutzart nach IEC 60529: IP54 (Version für Kabelzuführung Aufputz, bauartbedingt nur IP30)

Gehäuse und Installation

- > Kompaktes Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage; Kabelzuführung Unterputz
- > Optionale Ausführung für Kabelzuführung Aufputz
- > Installation im Gebäude oder geschützten Außenbereich

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)

- > 88,5 x 152,5 x 70,5 mm (Kabelzuführung Unterputz)
- > 88,5 x 152,5 x 77 mm (Kabelzuführung Aufputz)



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

