

# FINGERPRINTSCANNER

ZUTRITTSKONTROLLE

EINBAU



TCS:  
BUS



## EINBAU-VARIANTEN

Fingerprints Scanner eingebaut in eine Video-Außenstation der Serie AVU



Zur Integration in Unterputzmontagen als individualisierte Bestückung

Stand-alone-Betrieb

Speicher für bis zu 99 Fingerprints bzw. Benutzer

Optische Quittierung

Edelstahl, Kunststoff schwarz

## PLANUNG

Zur vereinfachten Planung der Integration des Fingerprints Scanners finden Sie im Downloadbereich unter [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de) Formblätter zur Planungsunterstützung. Weitere Informationen zur Abwicklung erhalten Sie auch durch unsere Projektberater.



# FINGERPRINTSCANNER

---

## GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > Anwendung: Funktionsergänzung in Außenstationen zur Unterputzmontage
- > Funktionsprinzip: thermischer Zeilensensor
- > Anzahl Fingerabdrücke / Benutzer: max. 99
- > Anzahl Anwendungen: bis zu 4 Mio.
- > Anzeige Fingererkennung: optisch (LED grün/rot)
- > Biometrische Kenndaten: FAR 1 x 10<sup>-6</sup> bei FRR 1,4 x 10<sup>-2</sup>

## ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Türöffnerfunktion: an potentialfreiem Relaiskontakt
- > Erkennungszeit: 1 bis 4 s
- > Anlernzeit: 4 s pro Fingerabdruck
- > Gerätetyp: Stand-alone
- > Konfiguration: einstellbarer Sicherheitscode
- > Zuordnung Fingerprints Scanner und Steuereinheit: eindeutig / manipulationssicher
- > Datensicherung: Datenspeicher

## TECHNISCHE DATEN

- > Spannungsversorgung: 230 V AC / 110 V AC (Netzadapter)
- > Leistungsaufnahme: ca. 2 W
- > Steuereinheit H x B x T mm: 110 x 180 x 41
- > Fingerprints Scanner H x B x T mm: 91 x 39 x 16
- > empfohlene Montagehöhe: 1,5 m
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C
- > Feuchtigkeit: max. 95% (vor Regen geschützt)
- > Schutzart: IP43



<http://www.tcsag.de/produkte>

## KONTAKT

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung der technischen Hotline

Telefon +49 4194 9881-188  
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen an

Fax +49 4194 9881-189  
E-Mail [hotline@tcsag.de](mailto:hotline@tcsag.de)