

Datenblatt
25.08.2026



Artikelnummer:	101790
Produktname:	ekey net FS L IN
Produktname 2:	Fingerscanner integra 2000 Finger
EAN Code	9120068251273
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,33 kg

Der ekey net Fingerscanner L integra für die Elektrobranche ist ein biometrisches Sensorterminal zur Erfassung von Fingerprints mittels eines RF-Zeilensensors von Authentec. Bis zu 2000 Finger sind speicherbar. Dieser ekey net Fingerscanner dient der Erkennung von berechtigten Personen und der daraus folgenden Öffnung von Gebäudetüren, Firmentüren, Garagentoren usw. Der Fingerscanner ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Der ekey net Fingerscanner L integra ist für die ortsfeste Montage an unbeweglichen Teilen wie Mauerwerk und für den Einsatz im geschützten Außenbereich vorgesehen. Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich ein passendes Dekorelement, eine passende Steuereinheit, einen ekey net converter LAN, ein passendes Netzteil und die komplette ekey-net-Software.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	24 V
Versorgung Nennspannung min:	8 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	12 V
Stromverbrauch max:	300 mA
Stromverbrauch min:	85 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	90 mA
Leistung max:	1 W
Leistung min:	1 W
Leistung Nennbetrieb:	1 W
Betriebstemperatur min:	-25 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP33
Für ungeschützten Außenbereich tauglich:	nein
Für geschützten Außenbereich tauglich:	ja

Fingeranzahl:	2000
FAR:	1:10 000 000
FRR:	1:100
Erkennungsdauer:	1 s
Nennspannung Toleranz:	10 %
Signalisierung:	Optisch

Mechanische Daten	
Bauform:	Integra
Montageart:	Einbau
Montagehöhe min:	155 cm
Breite:	45,5 mm
Länge/Höhe:	89,1 mm
Tiefe:	18,2 mm
Material:	Kunststoff ASA-PC
Oberfläche:	Roh
Farbe:	Schwarz
UV-beständig:	ja
Schockfestigkeit:	100 m/s ²
Vibrationsfestigkeit:	10 m/s ²

Konformitäten	
Normen:	EN60068 EN61000-6-2 EN61000-6-3
Richtlinien:	CE2014/30/EU RoHs2011/65/EU

Sensor	
Sensortype:	Finger-Zeilensensor
Sensortechnologie:	RF
Auflösung:	500 DPI
Geschwindigkeit:	4 cm/s

Kommunikation RS-485	
Anzahl RS485:	1
Baudrate RS485:	230,5KBit/s
Vernetzung RS485:	Single Master
Leitungslänge RS485:	500 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey net

Verschlüsselung RS485:	ja
Maximale Länge Anschlussleitungen	
Spannungsversorgung:	30 m