

Datenblatt
24.08.2026



Artikelnummer:	101350
Produktname:	ekey net FS S UP I
Produktname 2:	Fingerscanner Unterputz 40 Finger
EAN Code	9120022226262
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,06 kg

Der ekey net Fingerscanner S Unterputz für die Integration ist ein biometrisches Sensorterminal zur Erfassung von Fingerprints mittels eines RF-Zeilensensors von Authentec. Bis zu 40 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 S Unterputz I ist für die ortsfeste Unterputzmontage an unbeweglichen Teilen wie Sprechanlagen und für den Einsatz im geschützten Außenbereich vorgesehen. Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich eine passende Steuereinheit, einen ekey net converter LAN, ein passendes Netzteil, die komplette ekey-net-Software und entweder ein passendes Sprechanlageneinbaumodul, eine passende Dekorblende oder einen passenden Einbaurahmen.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	24 V
Versorgung Nennspannung min:	8 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	12 V
Stromverbrauch max:	470 mA
Stromverbrauch min:	100 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	130 mA
Leistung max:	4 W
Leistung min:	0,8 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:	40
FAR:	1:10 000 000
FRR:	1:100
Erkennungsdauer:	1 s
Nennspannung Toleranz:	10 %
Signalisierung:	Optisch

Mechanische Daten	
Bauform:	Unterputz
Montageart:	Schalttafel
Montagehöhe min:	155 cm
Breite:	50,4 mm
Länge/Höhe:	50,4 mm
Tiefe:	30,1 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Foliert
Farbe:	Stahlgrau
UV-beständig:	ja

Konformitäten	
Normen:	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