

EKEY / EE Fingerscanner



ID	99419
Produkttyp	Produkt
Artikelnummer:	102021
Produktname:	ekey net FS M UP I SC RFID
Produktname 2:	Fingerscanner Unterputz Schwarz 200 Finger
EAN-Code:	9120068252584
Zolltarifnummer:	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Komponentengewicht:	0,13 kg
Technische Beschreibung kurz:	ekey net Fingerscanner M Unterputz für die Integration mit RFID-Funktionalität
Technische Beschreibung lang:	Der ekey net Fingerscanner M Unterputz schwarz für die Integration mit RFID-Funktionalität ist ein biometrisches Sensorterminal zur Erfassung von Fingerprints mittels eines RF-Zeilensensors von Authentec. Bis zu 200 Finger sind speicherbar. Dieser Fingerscanner gilt auch als RFID-Terminal, das mittels RFID-Karten genutzt werden kann. 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 M Unterputz I RFID schwarz ist für die ortsfeste Unterputzmontage an unbeweglichen Teilen wie Sprechanlagen und für den Einsatz im ungeschützten 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 und RFID-Karten.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdaten

Art der Versorgung:	DC
Maximale Versorgungsspannung:	24 V
Minimale Versorgungsspannung:	8 V
Nennspannung Toleranz:	10 %
Stromverbrauch im Nennbetrieb:	130 mA
Leistung im Nennbetrieb:	1 W
Maximaler Stromverbrauch:	470 mA
Maximale Leistung:	4 W
Minimaler Stromverbrauch:	100 mA
Minimale Leistung:	0,8 W
Minimale Betriebstemperatur:	-25 °C
Maximale Betriebstemperatur:	70 °C
Maximale Luftfeuchtigkeit:	90 %rel
Fuer ungeschuetzen Aussenbereich tauglich:	Ja
Fuer geschuetzen Aussenbereich tauglich:	Ja
Schutzart:	IP33
FAR:	1:10 000 000
FRR:	1:100
Typische Erkennungsdauer:	1 s
Anzahl der Finger:	200
Anzahl der Transponder:	200
Nennwert der Versorgungsspannung:	12 V

Signalisierung: Optisch, Akustisch

Mechanische Daten

Bauform: Unterputz

Laenge/Hoehe: 50,4 mm

Breite: 50,4 mm

Tiefe: 30,1 mm

Minimale Montagehoehe: 155 cm

Oberflaeche: Foliert

Farbe: Schwarz

Material: Kunststoff ABS

Art der Montage: Schalttafel

UV-bestaendig: Ja

Konformitäten

Richtlinien: RoHs2011/65/EU, CE2014/30/EU

Normen: EN61000-6-2, EN61000-6-3

Sensor

Sensortype: Finger-Zeilensensor

Sensortechnologie: RF

Bildauffloesung: 500 DPI

Ziehgeschwindigkeit: 4 cm/s

RFID

Traegerfrequenz RFID: 13,56MHz

Typische RFID-Reichweite: 20 mm

RFID-Standards: ISO14443A, ISO14443B, ISO15693

Verschlusselung RFID: MIFARE DESFire EV1

Kommunikation RS-485

Anzahl der RS-485-Schnittstellen: 1

Vernetzung RS-485: Single Master

Baudrate RS-485: 230,5KBit/s

Leitungslaenge RS-485: 500 m

Leitungstype RS-485: Halbduplex

Protokoll RS-485: ekey net

Verschlusselung RS-485: Ja

Maximale Laenge Anschlussleitungen

**Maximale Laenge von
Vesorgungsleitungen:** 30 m