

## EKEY / EE Fingerscanner



<b>ID</b>	99415
<b>Produkttyp</b>	Produkt
<b>Artikelnummer:</b>	102017
<b>Produktname:</b>	ekey net FS S UP I SC
<b>Produktname 2:</b>	Fingerscanner Unterputz Schwarz 40 Finger
<b>EAN-Code:</b>	9120068252546
<b>Zolltarifnummer:</b>	8471 9000
<b>Herkunftsland:</b>	AT
<b>Komponentengewicht:</b>	0,13 kg
<b>Technische Beschreibung kurz:</b>	ekey net Fingerscanner S Unterputz SC für die Integration
<b>Technische Beschreibung lang:</b>	Der ekey net Fingerscanner S Unterputz schwarz 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 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.

## TECHNISCHE DATEN

### Betriebsdaten

<b>Art der Versorgung:</b>	DC
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	24 V
<b>Minimale Versorgungsspannung:</b>	8 V
<b>Nennspannung Toleranz:</b>	10 %
<b>Stromverbrauch im Nennbetrieb:</b>	130 mA
<b>Leistung im Nennbetrieb:</b>	1 W
<b>Maximaler Stromverbrauch:</b>	470 mA
<b>Maximale Leistung:</b>	4 W
<b>Minimaler Stromverbrauch:</b>	100 mA
<b>Minimale Leistung:</b>	0,8 W
<b>Minimale Betriebstemperatur:</b>	-25 °C
<b>Maximale Betriebstemperatur:</b>	70 °C
<b>Maximale Luftfeuchtigkeit:</b>	90 %rel
<b>Fuer ungeschuetzen Aussenbereich tauglich:</b>	Ja
<b>Fuer geschuetzt Aussenbereich tauglich:</b>	Ja
<b>Schutzart:</b>	IP33
<b>FAR:</b>	1:10 000 000
<b>FRR:</b>	1:100
<b>Typische Erkennungsdauer:</b>	1 s
<b>Anzahl der Finger:</b>	40

### Mechanische Daten

<b>Bauform:</b>	Unterputz
<b>Laenge/Hoehc:</b>	50,4 mm

<b>Breite:</b>	50,4 mm
<b>Tiefe:</b>	30,1 mm
<b>Minimale Montagehoehe:</b>	155 cm
<b>Oberflaeche:</b>	Foliert
<b>Farbe:</b>	Stahlgrau
<b>Material:</b>	Kunststoff ABS
<b>Art der Montage:</b>	Schalttafel
<b>UV-bestaendig:</b>	Ja

#### **Konformitäten**

<b>Richtlinien:</b>	CE2014/30/EU, RoHs2011/65/EU
<b>Normen:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3

#### **Sensor**

<b>Sensortype:</b>	Finger-Zeilensensor
<b>Sensortechnologie:</b>	RF
<b>Bildaefloesung:</b>	500 DPI
<b>Ziehgeschwindigkeit:</b>	4 cm/s

#### **Kommunikation RS-485**

<b>Anzahl der RS-485-Schnittstellen:</b>	1
<b>Vernetzung RS-485:</b>	Single Master
<b>Baudrate RS-485:</b>	230,5KBit/s
<b>Leitungslaenge RS-485:</b>	500 m
<b>Leitungstyp RS-485:</b>	Halbduplex
<b>Protokoll RS-485:</b>	ekey net
<b>Verschluesselung RS-485:</b>	Ja

#### **Maximale Laenge Anschlussleitungen**

<b>Maximale Laenge von Vesorgungsleitungen:</b>	30 m
-----------------------------------------------------	------