

Datenblatt
14.04.2024



Artikelnummer:	101390
Produktname:	ekey net FS S AP
Produktname 2:	Fingerscanner Aufputz 40 Finger
EAN Code	9120022227108
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,09 kg

Der ekey net Fingerscanner S Aufputz 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 Aufputz ist für die ortsfeste Montage an unbeweglichen Teilen wie Wänden 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 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:	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:	IP44

Für ungeschützten Außenbereich tauglich:	ja
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:	Aufputz
Montageart:	An der Wand (Aufputz)
Montagehöhe min:	135 cm
Breite:	45 mm
Länge/Höhe:	81,6 mm
Tiefe:	60,3 mm
Material:	Kunststoff ABS/PC
Oberfläche:	Lackiert
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
----------------------	------