

Datenblatt
24.08.2026



Artikelnummer:	100666
Produktname:	ekey net SE mini 1
Produktname 2:	Steuereinheit mini 1 Relais
EAN Code	9120022224053
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,09 kg

Die ekey net Steuereinheit mini mit einem Relais kann mit ihrem Relais ein Gerät ansteuern. Diese Steuereinheit dient der Öffnung von Gebäudetüren, Firmentüren, Garagentoren usw. Die Steuereinheit ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Die ekey net Steuereinheit mini 1 ist für die Hutschienenmontage im Verteilerkasten auf Hutschiene 35 mm und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen. Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich einen passenden Fingerscanner, 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 Nennbetrieb:	125 mA
Leistung Nennbetrieb:	1 W
Betriebstemperatur min:	-20 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP20
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch
Art der Bedienung:	Mit PC-Software
Signalisierung:	Optisch

Mechanische Daten

Bauform:	Reiheneinbau
Montageart:	Hutschiene
Breite:	25 mm
Länge/Höhe:	60 mm
Tiefe:	42 mm
Material:	Kunststoff PC
Oberfläche:	Roh
Farbe:	Schwarz

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

Relais elektronisch	
Schaltfunktionen des Relais:	Impuls Toggle Zeitsteuerung
Schaltspannung elektronischen Relais:	42 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	1000 mA
Leckstrom:	1 µA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	60 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	0,5 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei

Ausgang Spannung	
Art Spannung:	DC
Nennspannung:	24 V
Spannung Toleranz:	5 %
Nennstrom	2000 mA

Digitale Eingänge	
Anzahl digitale Eingänge:	1
Art der Aktivierung:	Potentialfrei

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	
Ausgänge:	500 m
Eingänge:	500 m
Spannungsversorgung:	500 m