

Datenblatt
24.08.2026



Artikelnummer:	101919
Produktname:	ekey home SE micro 1
Produktname 2:	Steuereinheit micro 1 Relais
EAN Code	9120068251730
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,07 kg

Die ekey home Steuereinheit micro mit einem Relais kann mit ihrem Relais ein Gerät ansteuern. Diese Steuereinheit dient der Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren, Garagentoren usw. Die Steuereinheit ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Die ekey home Steuereinheit micro mit 1 Relais ist für die Montage an beweglichen Teilen wie Türblättern bzw. an unbeweglichen Teilen wie Türrahmen und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen. Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich einen passenden Fingerscanner und ein passendes Netzteil.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	24 V
Versorgung Nennspannung min:	10 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	12 V
Stromverbrauch max:	60 mA
Stromverbrauch min:	21 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	21 mA
Leistung max:	1,45 W
Leistung min:	0,5 W
Leistung Nennbetrieb:	0,5 W
Betriebstemperatur min:	-25 °C
Betriebstemperatur max:	60 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP20
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch

Fingeranzahl:	99
Erfassungseinheiten Anzahl max:	1
Art der Bedienung:	Adminfinger Mit Smartphone
Signalisierung:	Optisch

Mechanische Daten	
Bauform:	Micro
Montageart:	Einbau
Breite:	18 mm
Länge/Höhe:	75 mm
Tiefe:	26 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Roh
Farbe:	Schwarz
Schockfestigkeit:	100 m/s ²
Vibrationsfestigkeit:	10 m/s ²

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

Relais elektronisch	
Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Schaltspannung elektronischen Relais:	42 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	2000 mA
Leckstrom:	1 µA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	3 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	3 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:	115,2KBit/s
Vernetzung RS485:	Single Master
Leitungslänge RS485:	500 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey home
Verschlüsselung RS485:	ja

Maximale Länge Anschlussleitungen	
Ausgänge:	500 m
Eingänge:	500 m
Spannungsversorgung:	500 m