

Datenblatt
24.08.2026



Artikelnummer:	101837
Produktname:	ekey home SE micro plus 1 BT
Produktname 2:	Steuereinheit micro plus 1 Relais Bluetooth
EAN Code	9120068251518
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,14 kg

Die ekey home Steuereinheit micro plus mit einem Relais und Bluetooth 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 plus mit 1 Relais und Bluetooth 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:	12 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:	IP30
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch
Fingeranzahl:	99
FAR:	1:10 000 000
FRR:	1:100
Erkennungsdauer:	1 s

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

Mechanische Daten

Bauform:	Micro
Montageart:	Einbau
Breite:	18 mm
Länge/Höhe:	120 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

Relais elektronisch

Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Schaltspannung elektronischen Relais:	42 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	2000 mA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	20 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	0,5 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei

Ausgang Spannung

Art Spannung:	DC
Nennspannung:	5 V

Digitale Eingänge

Anzahl digitale Eingänge:	1
Art der Aktivierung:	Potentialfrei

Kommunikation RS-485

Anzahl RS485:	1
---------------	---

Baudrate RS485:	4MBit/s
Vernetzung RS485:	Single Master
Leitungslänge RS485:	500 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey arte
Verschlüsselung RS485:	ja

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