

Datenblatt  
11.04.2024



Artikelnummer:	101164
Produktname:	ekey net SE REG 4
Produktname 2:	Steuereinheit REG 4 Relais
EAN Code	912002225470
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,17 kg

Die ekey net Steuereinheit für den Reiheneinbau mit vier Relais kann mit ihren vier Relais vier Geräte ansteuern. Diese Steuereinheit dient der Öffnung von Gebäudetüren, Firmmentüren, Garagentoren usw. Die Steuereinheit ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Die ekey net Steuereinheit REG 4 ist für die ortsfeste Montage an einer DIN-Schiene in z. B. einem Verteilerkasten und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen. Diese Steuereinheit besitzt LEDs zur Signalisierung aber kein Display. 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:	4
Tastenart:	Mechanisch
Art der Bedienung:	Mit PC-Software

Signalisierung:	Optisch
-----------------	---------

Mechanische Daten	
Bauform:	Reiheneinbau 4TE
Montageart:	Hutschiene
Breite:	70 mm
Länge/Höhe:	86 mm
Tiefe:	54 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Roh
Farbe:	Weiss

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

Relais mechanisch	
Anzahl Relais mech:	4
Schaltspannung Relais mech:	42 V
Schaltstrom Relais mech:	2000 mA
Kontaktform Relais mech:	Umschaltkontakt
Lebensdauer mechanisch:	10000000
Lebensdauer elektrisch:	100000
Impulsschaltzeit Relais mech max:	60 s
Impulsschaltzeit Relais mech min:	0,5 s
Schaltfunktionen des mechanischen Relais:	Impuls   Toggle   Zeitsteuerung
Schaltfunktionen des Relais:	Potentialfrei

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

Digitale Eingänge	
Anzahl digitale Eingänge:	4
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