

Datenblatt
15.04.2024



Artikelnummer:	291201
Produktname:	ekey dLine controller 1 relay 1 input demo
Produktname 2:	ekey dLine Demo-Controller
EAN Code	9120068259064
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,046 kg
Verkaufsbeschränkung:	Europa

Der ekey dLine Demo-Controller dient dem Einsatz auf Messen sowie in Schauräumen. Mit seinem Relais steuert er ein Motorschloss an, um Türen zu öffnen. Die spezielle Firmware des Demomodus ermöglicht, dass jeder beliebige Finger ohne vorheriges Einspeichern den Öffnungsimpuls auslöst. In Verbindung mit einem ekey dLine Demo-Fingerprint ist das System sofort einsatzbereit und benötigt keine Internet- oder WLAN-Verbindung.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	30 V
Versorgung Nennspannung min:	10 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	12 V
Stromverbrauch max:	35 mA
Stromverbrauch min:	18 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	24 mA
Leistung max:	0,84 W
Leistung min:	0,43 W
Leistung Nennbetrieb:	0,58 W
Betriebstemperatur min:	-25 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP30
Display	Kein
Tastenzahl:	1

Tastenart:	Mechanisch
Erfassungseinheiten Anzahl max:	1
Eingebaute Echtzeituhr:	ja
Art der Bedienung:	Mit Smartphone
Signalisierung:	Optisch

Mechanische Daten

Bauform:	dLine
Montageart:	Einbau
Breite:	15,8 mm
Länge/Höhe:	117 mm
Tiefe:	32,9 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Schockfestigkeit:	600 m/s ²
Vibrationsfestigkeit:	5 m/s ²

Konformitäten

Normen:	EN60068 EN61000-6-2 EN61000-6-3
Richtlinien:	CE2014/30/EU RoHs2011/65/EU WEEE2012/19/EU RED2014/53/EU

Relais elektronisch

Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Schaltspannung elektronischen Relais:	36 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	1000 mA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	20 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	1 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei Mit Potential

Kommunikation Bluetooth

Bluetooth Norm:	4.2
Bluetooth Klasse:	Klasse 1
Reichweite max:	10 m
Reichweite typ:	1 m

Kommunikation RS-485	
Anzahl RS485:	2
Baudrate RS485:	250kBit/s
Vernetzung RS485:	Multi Master
Leitungslänge RS485:	10 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey bionyx
Verschlüsselung RS485:	ja

Kommunikation WLAN	
Standard WLAN:	802.11b 802.11g 802.11n
Bandbreite:	2,4 GHz
Datenrate:	150 Mbps