

Datenblatt
06.12.2025



Artikelnummer:	203201
Produktname:	ekey controller 2 relays WLAN/Bluetooth® LAN DRM
Produktname 2:	ekey Controller REG
EAN Code	9120068257831
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,208 kg
Einsatzgebiet:	Verwendung im Heim- und Gewerbebereich
Verkaufsbeschränkung:	Weltweit, ausgenommen USA/Kanada

Der ekey Controller REG steuert mit seinen zwei Relais z. B. ein Motorschloss an, um Haus- und Nebeneingangstüren oder die Garage zu öffnen. Zusätzlich besitzt der Controller zwei Eingänge zur externen Öffnung durch Fremdsysteme wie z. B. Sprechanlagen und Smart-Home-Systeme. In Kombination mit einem Fingerprint der ekey xLine oder ekey sLine sind die schlüssellose Öffnung der Tür sowie weitere smarte Funktionen möglich, sodass die intelligente Nutzung eines Gebäudes an der Haustür beginnt. Die Administration des Systems erfolgt über die ekey bionyx App.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	30 V
Versorgung Nennspannung min:	10 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	24 V
Stromverbrauch max:	121 mA
Stromverbrauch min:	25 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	28 mA
Leistung max:	2,9 W
Leistung min:	0,6 W
Leistung Nennbetrieb:	0,7 W
Betriebstemperatur min:	0 °C
Betriebstemperatur max:	45 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP30
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch
Nennspannung Toleranz:	10 %
Erfassungseinheiten Anzahl max:	1
Art der Bedienung:	Mit Smartphone

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

Mechanische Daten	
Bauform:	Reiheneinbau 4TE
Montageart:	Hutschiene
Breite:	71,5 mm
Länge/Höhe:	86,1 mm
Tiefe:	59,5 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz

Konformitäten	
Normen:	EN60068 EN61000-6-2 EN61000-6-3
Richtlinien:	CE2014/30/EU RoHS2011/65/EU WEEE2012/19/EU RED2014/53/EU UKCA

Relais elektronisch	
Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Schaltspannung elektronischen Relais:	30 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	5000 mA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	20 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	1 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei

Digitale Eingänge	
Anzahl digitale Eingänge:	2
Spannung max:	0 V
Art der Aktivierung:	Potentialfrei

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

Kommunikation Ethernet	
Anzahl Ethernet:	1
Protokoll Ethernet:	IEEE 802.3/802.3u.
Steckverbinder Ethernet:	RJ45 Buchse

Kommunikation RS-485	
-----------------------------	--

Anzahl RS485:	1
Baudrate RS485:	250kBit/s
Vernetzung RS485:	Punkt zu Punkt
Leitungslänge RS485:	200 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

Maximale Länge Anschlussleitungen	
Spannungsversorgung:	200 m