



Artikelnummer	203201
Produktname	ekey controller 2 relays WLAN/BLE 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

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:	43 mA
Stromverbrauch min:	33 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	33 mA
Leistung max:	1 W
Leistung min:	0,8 W
Leistung Nennbetrieb:	0,8 W
Betriebstemperatur min:	0 °C
Betriebstemperatur max:	45 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP30
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch
Nennspannung Toleranz:	0.1
Erfassungseinheiten Anzahl max:	1
Art der Bedienung:	Mit Smartphone

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

<b>Mechanische Daten</b>	
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

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

<b>Relais elektronisch</b>	
Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Anzahl Relais elektr:	2
Schaltspannung Relais elektr:	30 V
Schaltstrom Relais elektr:	5000 mA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließer
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	20 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	1 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei

<b>Digitale Eingänge</b>	
Anzahl digitale Eingänge:	2
Art der Aktivierung:	Potentialfrei

<b>Kommunikation Bluetooth</b>	
Bluetooth Norm:	4.2
Bluetooth Klasse:	Klasse 1
Reichweite max:	100 m
Reichweite typ:	10 m

<b>Kommunikation Ethernet</b>	
Anzahl Ethernet:	1
Steckverbinder Ethernet:	RJ45 Buchse

<b>Kommunikation RS-485</b>	
Anzahl RS485:	1

Baudrate RS485:	250kBit/s
Vernetzung RS485:	Multi Master
Leitungslänge RS485:	200 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey bionyx
Verschlüsselung RS485:	Ja

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

<b>Maximale Länge Anschlussleitungen</b>	
Spannungsversorgung:	200 m