

Datenblatt
23.07.2026



Artikelnummer:	201201
Produktname:	ekey dLine controller 1 relay 1 input
Produktname 2:	ekey dLine Controller
EAN Code	9120068256148
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,046 kg
Einsatzgebiet:	Verwendung im Heim- und Gewerbebereich

Der ekey dLine Controller steuert mit seinem Relais ein Motorschloss an, um Haus-, Keller- oder Nebeneingangstüren zu öffnen. Zusätzlich besitzt er einen Eingang zur externen Öffnung, wie z. B. durch Sprechanlagen. In Kombination mit dem ekey dLine Fingerprint erhält die Tür über die schlüssellose Öffnung hinaus smarte Funktionen, 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:	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 UKCA

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

Ausgang Spannung	
Art Spannung:	DC

Digitale Eingänge	
Anzahl digitale Eingänge:	1
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 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