



Datenblatt

## piEasy-Lock



## Übersicht

Wasserdichtes Schloss mit Bluetooth Funktion. Öffnet sich in 5 Sekunden, nachdem es per App den Befehl zum Öffnen erhalten hat. Es wird von Android 4.3 und IOS unterstützt.

## Technische Daten

### Basics

Produktmaterial	6061 aluminum alloy
Produktgröße	64*33*25mm; Drahtsail: 11mm
Produktgewicht	ca. 341g
Oberflächenbehandlung	Oberflächenstrahlen + Eloxieren (48 Stunden Salz-Spray-Test)
Verriegelungsbalken:	Oberflächenpolierung + Hartverchromung (48 Stunden Salz-Spray-Test)
Bluetooth Parameter	Bluetooth Parameter Bluetooth chip: TI-CC2541
Arbeitsfrequenzband	2.4G
Empfangsempfindlichkeit	-90dbm
Übertragungsleistung	-8.5dbm
Sichere Verschlüsselung	AES Verschlüsselung

Bluetooth Version	4.0 BLE
Batterie CR14250	Lithium Manganese Batterie/600 mAh, Betriebsbereich Tieftemperatur -20 Grad, Hochtemperatur 70 Grad
Betriebsspannung	2.5-4.2V
Ladeverfahren	Nicht wiederaufladbar, austauschbare Batterie
Lebenszeit	2 Jahre (bei 10 Nutzungen pro Tag) / Dauerhaftes entriegeln ca. 8000 Mal
Wasserdichte	Wasserdicht IP66 (staubdicht, Anti-Wasser Spray)
Temperatur	Betriebstemperatur -20 ~ +70 °C