

## Bauteile

#	Bauteil	Bestellnummer
<u>Platine 1</u>		
1	Display EA DOGM204W-A	Reichelt EA DOGM204W-A
1	Beleuchtung EA LED66X40-W	Reichelt EA LED66X40-W
8	Elektrolytkondensator 1uF	CSD 122-R001V063
1	Kondensator 100nF	CSD 11401
4	Mikrotaster	CSD (351052
1	Schiebeschalter ein/ein	Reichelt SS 25136 NH
1	Widerstand 24 Ohm	Reichelt 1/4W 24
1	Widerstand 1 kOhm	CSD 10-K001,0
6	Widerstand 10 kOhm	CSD 10-K010
1	Stiftleiste 8polig gewinkelt	CSD 15471 *
<u>Platine 2</u>		
4	Transistor BC337	CSD 135085
2	Zenerdiode 3,0V	Reichelt ZF 3,0
2	Elektrolytkondensator 100uF	CSD 120-R0100V063
4	Kondensator 100nF	CSD 11401
1	Spannungsregler 7805	CSD 22-0510
5	Stiftleiste 2polig gerade	CSD 15435 *
1	Stiftleiste 4polig gerade	CSD 15435 *
3	Codierbrücke	CSD 15492
4	Widerstand 1 kOhm	CSD 10-K001,0
2	Widerstand 10 kOhm	CSD 10-K010
1	Widerstand 120 Ohm	CSD 10-0680
2	Widerstand 680 Ohm	CSD 10-0680
1	Hohlsteckerbuchse	Reichelt HEBW 21
2	Anschlussklemme 4polig	Reichelt AKL 101-04
1	Anschlussklemme 8polig	Reichelt AKL 101-08
<u>Platine 3</u>		
3	LED grün	CSD 25-5120004L
1	LED rot	CSD 25-5110004L
4	Widerstand 1 kOhm	CSD 10-K001,0
1	Widerstand 10 kOhm	CSD 10-K010
3	Diode 1N4007	CSD 11004
1	Brückengleichrichter	Reichelt B250C800DIP
1	Elektrolytkondensator 10uF	CSD 120-R0010V063
3	Schiebeschalter ein/aus/ein	Reichelt SS 25139 NH
2	Anschlussklemme 8polig	Reichelt AKL 101-08
<u>Platine 4</u>		
1	IR-Fototransistor Osram SFH 309 FA	Reichelt SFH 309 FA
1	IR-LED Osram SFH 487	Reichelt SFH 487-2
1	Transistor BC337	CSD 135085
1	Transistor BC327	CSD 135065

4	Widerstand 1 kOhm	CSD 10-K001,0
1	Widerstand 100 Ohm	CSD 10-0100
1	Widerstand 330 Ohm	CSD 10-0330
1	Stiftleiste 4polig gewinkelt	CSD 15471 *

#### Platine 5

1	Stiftleiste 4polig gewinkelt	CSD 15471 *
1	LED grün	CSD 25-5120004L
1	LED rot	CSD 25-5110004L
1	LED gelb	CSD 25-5130043
2	Widerstand 330 Ohm	CSD 10-0330
1	Widerstand 1 kOhm	CSD 10-K001,0

#### Messfühler

1	Widerstand 220 Ohm 1%	CSD 113-0220
1	Widerstand 10 kOhm 1%	CSD 113-K010
1	Elektrolytkondensator 1uF	CSD 122-R001V063
1	Kondensator 10nF	CSD 1140669
1	Kondensator 470pF	CSD 11316
1	Temperatursensor LM334	Reichelt LM 334 TO92
1	Drucksensor MPX4115A	CSD 2011

#### sonstiges

1	GNUBLIN easy	embedded-projects 701167
1	microSD-Karte 8 GB	Reichelt TS8GUSDHC6
1	Netzteil 12 V	Reichelt CAM NT 12-1000
1	USB-Hub	Reichelt DELOCK 87445
1	USB RS485 Adapter	ebay 111326580742
1	USB TTL Adapter	ebay 121284919453
1	USB WLAN Adapter TP-Link TL-WN725N	
1	Stromwandler AC1010	CSD 20861
3	Relais Finder 40.61.9.012	Reichelt FIN 40.61.9 12V
3	Relaisfassung Finder 95.85.3	Reichelt FIN 95.85.3
3	Relaishalterung Finder 095.91.3	Reichelt FIN 095.91.3
3	Relaisanzeige Finder 99.80.9.024.99	Reichelt FIN 99.80.9 EMV

\* Bestellnummer für Stiftleiste 40polig, kann mit Seitenschneider zugeschnitten werden

<http://www.reichelt.de>

<http://www.csd-electronics.de>

<http://www.ebay.de>

<http://shop.embedded-projects.net>