

Sensor/Device	Bezeichnung	Quelle (D,Europa)	Best-no	Hersteller	Quelle (USA, Asien)	Ersatztyp	Preis (ca)
AD-Wandler	MCP3002	www.Mouser.de	579-MCP3002-I/P				1,56 €
Alkoholsensor	MQ-303A	www.Mouser.de	619-605-00011	Parallax		Durchflusssensoren Alcohol Gas Sensor C2H5OH	4,14 €
Berührungssensor	QT113	Dieser Baustein ist kaum noch zu bekommen		Atmel	http://www.vnsky.com/parts/1921659/QT113-ISG.html	siehe http://www.instructables.com/id/DIY-Touch-Sensor/	?
Beschleunigungsmesser	LSM303DLHC 3D	www.Mouser.de	511-LSM303D	STMicroelectronics	http://www.pololu.com/product/2127	LSM303D 3D	3,72 €
Beschleunigungssensor	MX2125	Der Baustein ist durchaus noch erhältlich, aber keine europäische Quelle bekannt.		Parallax	http://www.makershed.com/products/mesmic-2125-dual-axis-accelerometer	MXD2125	\$ 25,49
Druckmesser	FlexiForce	www.watterott.com	SEN-08713				17,26 €
Drucktasten		http://www.amazon.de/DIP-4-Drucktaster-Schalter-Drucktaste-Taster/dp/B00D82M9LA					
Farbsensor	HDJD-S822-QR999	ebay: http://www.ebay.de/itm/HDJD-S822-QR99-RGB-Color-Optical-Sensor-Light-to-Voltage-Converter-16-QFN-Qty-1-/371097263909					
Feuchtesensor	DHT11	www.watterott.com				DHT11, DHT22	
Fingerabdruckscanner	GT-511C3	www.watterott.com				Fingerprint Scanner	
Flammensensor	KY-026	ebay: http://www.ebay.de/itm/Arduino-Raspberry-kompatibel-Flame-Sensor-Flammen-Modul-KY-026-/251703893295			http://www.icstation.com/product_info.php?products_id=2783#.VFit4uekQ7U		\$ 2,56
Gassensor	MQ-2	www.Mouser.de	619-605-00011	Parallax		Durchflusssensoren Alcohol Gas Sensor C2H5OH	
Gyroskop	MPU 6050	ebay: http://www.ebay.de/itm/6DOF-MPU6050-Sensor-Modul-3-Axis-Achse-Gyroscope-Accelerometer-AVR-fur-Arduino-/171374313353		SparkFun	https://www.sparkfun.com/products/11028		\$ 39,95
Hall-Effekt-Sensor	Hall Magnetic Sensor	http://eud.dx.com/product/hall-magnetic-sensor-switch-module-for-smart-car-844141363#.VFIZuOekQ7U	SKU: 844141363				6,20 €
IR-Abstandssensor			SKU: 121348		http://www.dx.com/p/ir-infrared-sensor-switch-orange-121348#.VFigROekQ7U	IR Infrared Sensor Switch - Orange	\$ 5,30
IR-Sensor		www.watterott.com	SEN-10740			MLX90614	42,13 €
Luftdrucksensor	GY-65	http://www.ebay.de/itm/GY-65-BMP085-Barometer-Druck-Sensor-I2C-BARO-Board-Arduino-Multiwii-Multicopter-/310990578178	SEN-11824			BMP180 (?)	8,66 €
Mikroschalter		http://de.rs-online.com/web/p/mikroschalter/0150625/	150-625	Cherry		Mikroschalter Scharnierhebel-Betätiger Einpoliger Wechselschalter 0,05 A @ 30 V dc	1,46 €
Piezo-Summer		www.reichelt.de	AL-28SW06-DT			AL-28SW06-DT	1,40 €
RFID-Scanner	ELB149C5M		SKU: ELB149C5M		http://www.seeedstudio.com/depot/Electronic-brick-125Khz-RFID-Card-Reader-p-702.html		\$ 13,50
RGB-LED		www.watterott.com		SparkFun		RGB LED klar (gemeinsame Kathode)	1,43 €
Temperatursensor	LM35	www.watterott.com				LM35 CZ /DZ	
Ultraschallsensor	HC-SR04	www.watterott.com	20110874				3,57 €
Ultraschallsensor	Ping	www.Mouser.de	619-28015	Parallax			26,97 €
IR-Facettenauge	IR Compound Eye	http://www.exp-tech.de/Sensoren/Entfernung-Naeherung/Dagu-IR-Compound-EYE-Infrared-Sensor-200mm.html				Dagu IR Compound EYE Infrared Sensor 200mm	10,95 €