

Stück/ Board	Werte	BMKZ	Details
ICs			
1	24AA256	D1	EEPROM
1	NCP5623	D4	I ² C LED-Treiber
1	STMPS2141	D3	Power Switch
1	USBLC6-2	F1	ESD-Protection
1	NE555	D2	DIP-8
1	MAX232	U2	DIP-16
Schalter / Taster			
23	-	X	Jumper
1	DIP-Switch	S2	DIP-16, 8-Schalter
1	Inkrementalgeber	S1	Durchsteckmontage
Stift- und Buchsenleisten / Stecker, Buchsen			
12	2pol. Stiftleiste	X4, X5, X8, X14, X15, X18, X22, X29, X40, X41, X42, X43	1x2, 2.54mm, Stiftleiste
1	-	X1	USB-B Buchse
1	-	X3	USB-A Buchse
1	2x6pol. Stiftleiste	X9	2x6, 2.54mm, Stiftleiste
3	2x3pol. Stiftleiste	X2, X17, X33	2x3, 2.54mm, Stiftleiste
4	2x2pol. Stiftleiste	X10, X11, X13, X37	2x2, 2.54mm, Stiftleiste
2	3pol. Stiftleiste	X27, X39	1x3, 2.54mm, Stiftleiste
1	SUB-D9	X16	Stecker mit Lötkelch, Female
9	4pol. Buchsenleiste	X6, X7, X23, X26, X28, X31, X32, X34, X36	1x4 2.54mm, Buchsenleiste
2	25pol. Buchsenleiste	X20	1x25 2.54mm, Buchsenleiste
2	8pol. Buchsenleiste	X33	1x8 2.54mm, Buchsenleiste
1	10pol. Buchsenleiste	X33	1x10 2.54mm, Buchsenleiste
2	5pol. Buchsenleiste	X12	1x5 2.54mm, Buchsenleiste
2	6pol. Buchsenleiste	X30, X33	1x6 2.54mm, Buchsenleiste
1	2x6pol. Buchsenleiste	X24	2x6 2.54mm, Buchsenleiste
1	2x4pol. Buchsenleiste	X35	2x4 2.54mm, Buchsenleiste
1	Buchsenleiste-Buchse	X21	SFH11, ST-Link V2
1	Stiftleisten-Buchse	X19	JTAG
1	Buchsenleiste-Buchse	X25	Header, XH2.54-4P, 90°
2	IC-Sockel	D1, D2	DIP-8
2	IC-Sockel	S1, U2	DIP-16
1	DC-Buchse	J1	2,1mm Stift, Powerjack
2	10pol. Buchsenleiste	A2	XBee-Pro, 1x10, 2mm, Buchsenleiste
Spannungswandler			
1	171050601	U3	TO263-7EP
Sensoren			
1	IR-Receiver	B2	Durchsteckmontage
1	DS18S20	B1	TO-92, Temperatursensor
1	ESP8266	X35	WLAN-Modul
1	Piezo-Summer	B4	Durchsteckmontage
1	TSL235	B3	LFU
1	-	X	Nextion Display
1	-	X	BMA020
1	-	X	HC-06
1	-	X	Xbee-Pro
1	-	X	HC-12