

# Stückliste

## Bausatzstatus

Projekt-File:	MoBaLiSt THT-Version	
Projekt:	MoBaLiSt THT-Version	Bestückung durch den Anwender
Revision:	Version 2.0	alternatives Package zu vorheriger Komponente
Kunde:	--	Bauteile werden nicht bestückt
Bearbeiter:	C.Schörner	



**Toleranzen:** Widerstände: 5%, Kondensatoren, Spulen 20%, wenn nichts angegeben wurde.

**Alle Bauteile herstellernunabhängig**, wenn Eintrag in der Spalte Hersteller nicht mit !! beginnt.

Stücklisten Version 1.0

Erstell-Datum: 22.02.2013 08:54:39  
 Druck-Datum: 23-Jun-13 5:06:38 AM

Pos	Menge	Bezeichnung	Wert	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Hersteller Nr.
1	27	R6-R29	1/4W 1,0K	Drahtwiderstand (je nach Ausgangsbeschaltung)	THT		1/4W 1,0K
2	3	R2, R3, R4	1/4W 1,0K	Drahtwiderstand	THT		1/4W 1,0K
3	1	R5	1/4W 120	Drahtwiderstand ( Terminierung vom Bus)	THT		1/4W 120
4	1	R1	1/4W 10K	Drahtwiderstand	THT		1/4W 10K
5	1	Q1	16,0000-HC49U-S	Standardquarz Grundton 16 MHz	THT		16,0000-HC49U-S
6	4	D4, D5, D6, D7	1N 5400	Gleichrichterdiode, DO201AD, 50V, 3A			1N 5400
7	1	zu P5	AKL 169-02	Anschlussklemmensystem 2-pol, RM 3,5mm			AKL 169-02
8	1	P5	AKL 182-02	Wannenstecker für AKL 169, 2-pol, RM3,5			AKL 182-02
9	12	T1-T6	AKL 267-04	Wannenstecker für AKL 169, 2-pol, RM3,5			AKL 267-04
10	1	IC1	ATMEGA 32A-PU	ATMega AVR-RISC-Controller	DIP-40	Atmel	ATMEGA 32A-PU
11	2	C3, C4	KERKO 22P	Keramik-Kondensator 22P	RM2,5mm		KERKO 22P
12	1	D2	LED 3MM GE	LED, 3mm, Standard, gelb	3mm		LED 3MM GE
13	1	D3	LED 3MM RT	LED, 3mm, Standard, rot	3mm		LED 3MM RT
14	1	D1	LED 3MM ST GN	LED, 3mm, Standard, grün	3mm		LED 3MM ST GN
15	2	J1, J2	MEBP 8-8S	RJ45-Buchse / Modular	THT		MEBP 8-8S
16	6	C1, C2, C5, C6, C7, C9	MKS-02 100N	WIMA Folienkondensator, Rm 2,5mm 100nF	RM2,5mm		MKS-02 100N
17	1	F1	PFRA 300	Polyfuse 30V 3A	THT		PFRA 300
18	1	C15	RAD 2.200/35	2200µF / 35V	RM5,00mm		RAD 2.200/35
19	1	C10	RAD 470/10	470µF / 10V	RM2,5mm		RAD 470/16
20	6	U2, U3, U4, U5, U6, U7	ULN 2068B	Darlington-Switch	DIP-16		ULN 2068B
21	10	C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20	X7R-G0805 100N	SMD-Vielschicht-Keramikkondensator 100N, 10% (optional SMD zu RM2,5mm)	C-0805		X7R-G0805 100N
22	1	U1	µA 7805	Spannungsregler 1,5A positiv, TO-220	TO-220-3		µA 7805
23	1	IC5	MAX3085ECPA+	RS- 485-Schnittstelle, 0,5Mbps, 5V	DIP-8	Maxim Integrated	MAX3085ECPA+
24	1	PCB	PCB	MoBaLiSt THT Platine	Platine	Fichtelbahn	MoBaLiSt THT Platine