

## fnordlichtmini (v3) Teileliste

Webseite: <http://www.lochraster.org/fnordlichtmini>

Anleitung: <http://www.lochraster.org/fnordlichtmini/anleitung-v3>

Teil	Anzahl	Beschreibung	Hinweis	Reichelt-Bestellnummer
Q4	1	Quarz	-	16,0000-HC49U-S
C2,C5,C6	3	Kondensatoren	-	Z5U-2,5 100n
C3,C4	2	Kondensatoren	-	KERKO 33p
-	1	IC-Sockel	Richtung beachten (Kerbe!)	GS28P-S
D1-D7	7	Dioden	Polung beachten!	1N4148
IC2	1	Spannungsregler	Polung beachten!	$\mu$ a 78L05
T1-T3	3	Transistoren	Polung beachten!	BC550C
R1,R4,R7	3	Widerstände	orange-orange-schwarz	1/4 33
R2,R3,R6,R9	4	Widerstände	rot-rot-rot	1/4 2,2k
LR1-LR3	3	LEDs	Polung beachten!	Led rot
LG1-LG3	3	LEDs	Polung beachten!	Led gruen
LB1-LB3	3	LEDs	Polung beachten!	Led blau
	(1)	Stiftleiste (ISP)	-	SL 2X10G 2,54
SV1	1	Wannenstecker	Richtung beachten!	WSL10W
-	1	Anreihklemme	-	AKL 055-02
C1	1	Kondensator	Polung beachten!	RAD 47/16
IC1	1	Mikrocontroller	Richtung beachten (Kerbe!)	ATMEGA8-16 DIP

## fnordlichtmini (v3) Bestückungsdruck

