

In der folgenden Tabelle sind die Bauteile aufgelistet, die zum Bau des programmierbaren Quarzoszillators benötigt werden. In der Spalte Artikel-Nr. befindet sich nur dann ein Eintrag, wenn das betreffende Bauteil bei uns erhältlich ist.

Bezeichnung	Wert	Artikel-Nr.	Beschreibung
R1	180 Ω , 1/8 W ¹	- (WM ¹)	Widerstand
R2	110 Ω , 1/8 W ¹	-	Widerstand
R3, R4	4,7 k Ω , 1/8 W ¹	-	Widerstand
C1 ... C3	100 nF	-	Keramikkondensator
D1, D2	4,7 V, 500 mW	-	Z-Diode
X1 ²	10 MHz	-	Quarz
IC1	CY27EE16FZEC	CY27EE16FZEC	programmierbarer Oszillator
IC2	LM317LZ	-	Spannungsregler
CON1	10-polig, Wanne	-	Pfostensteckverbinder
CON2	24-polig	CONSILP20 ³	Stiftleiste oder Steckadapter
-	10-polig, Buchse	-	Pfostensteckverbinder
-	9-polig, Buchse	-	D-Sub-Steckverbinder
-	9-polig, 20 cm	-	Flachbandkabel

Hinweise:

- ¹ Es können auch Widerstände mit einem 1/4 Watt verwendet, die bei uns unter der Artikel-Nr. WM erhältlich sind. Bitte beachten Sie bei der Bestellung den korrekten Widerstandswert.
- ² Wenn gewünscht, kann der Quarz gesockelt werden.
- ³ Es werden 2 Stück benötigt.