

# UNIKAT - Binäruhr

Die UNIKAT-Binäruhr zeigt die Uhrzeit als binär codierte Dezimalzahlen an. Die linken beiden Spalten zeigen die Stunden an, die rechten beiden die Minuten. Die Uhr muss über ein Mikro-USB-Kabel mit einem 5V Netzteil (z.B. altes Handyladegerät) oder einem USB Port verbunden werden. Ist eine CR1216 Batterie eingesetzt, wird die Uhrzeit auch ohne Stromversorgung weitergezählt, jedoch nicht angezeigt.

Nach dem Drücken der Menü-Taste können zuerst über + und - die Stunden gesetzt werden. Nach einem weiteren Druck auf die Menü-Taste können die Minuten auf die gleiche Weise gesetzt werden. Beim dritten Drücken der Menütaste werden die Sekunden auf 0 gesetzt und die Uhr beginnt zu laufen.

## Widerstände

Farbe	Ring 1	Ring 2	Ring 3 Multiplikator
schwarz	0	0	-
braun	1	1	x10
rot	2	2	x100
orange	3	3	x1.000
gelb	4	4	x10.000
grün	5	5	x100.000
blau	6	6	x1.000.000
violett	7	7	
grau	8	8	
weiß	9	9	

Ring 4 Toleranz gold = 5%

