

Blitztrafo aus Wegwerfkamera (Vorsichtig ausloeten!)

R1 820 Ohm (470 Ohm*)

R2 5,1 Megaohm

R3 1 Megaohm

C1 22 nf aus Wegwerfkamera

C2 4,7 nf 400 Volt

D1 1N4148 Universaldiode

D2 schnelle Schaltdiode aus Wegwerfkamera oder 1N4007

T1 2SD965 L aus Wegwerfkamera (2N2219*)

Geiger Zaehlrrohr SI39G Pollin.de Best.Nr. 190 813, 14,95 Euro

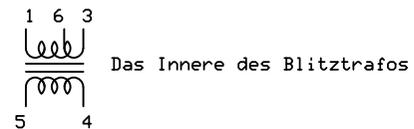
Piezolautsprecher Pollin.de Best.Nr. 640 287, 0,20 Euro

Batterie 1,2 Volt NIMH Akku oder AA Size 1,5 Volt Alkaline Batterie

Widerstaende gibt fuer ca 2,00 Euro fuer je 100 St ck bei reichelt.de oder Conrad.de

**Der Blitztrafo in der Schaltung ist in der Ansicht von Oben (Beinchen nach unten).
Pin 2 existiert nicht!**

* Energiesparende Variante aber teurer.



Bellotec		
Simple Geiger Counter		
Jens Hellner	Rev 1.1	Page 1/1
	13.04.2013	