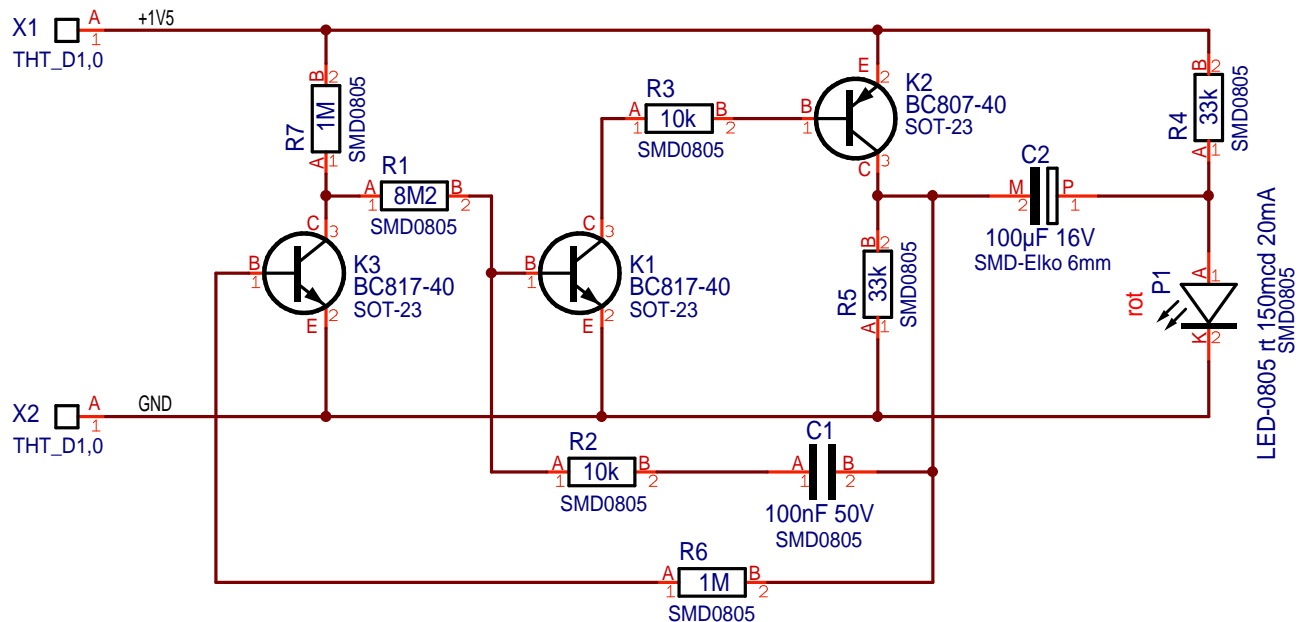


Ewiger Blinker (SMD)



Verändern der Blinkfrequenz:

R4 und R5 symmetrisch anpassen.

Sinnvoller Wertebereich: 10k...47k

Stromverbrauch:

rechnerisch bei 1,5V und R4=R5=33k typ. 45µA

=> rechnerisch 5 Jahre Betriebsdauer aus 2Ah Batterie

Auswahlkriterien LED:

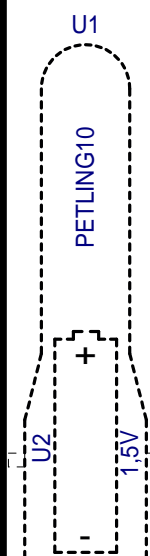
möglichst breiter Abstrahlwinkel

impulsfest

hoher Wirkungsgrad

Flussspannung größer als Batteriespannung

Flussspannung kleiner als doppelte Batteriespannung



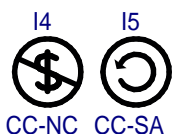
wienstroth Elektronikentwicklung
Am Deutschherrenberg 33
D-35578 Wetzlar
 Alle Rechte vorbehalten!

Telefon: auf Nachfrage
 e-mail: jw@hw-entwickler.de
 Fax: +49-6441-445062

Dokument: W003Z001V003
 Hauptdokument: W003Z001V003
 Vorgänger: W003L001V002

Darstellungsart: Schaltplan
 Variante: Reichelt (für Webseite)
 Status: Freigabe

Projekt: EWB
 Komponente: Ewiger Blinker (SMD)
 Änderung: LED mittig



Seite: 1 von 1
 Ersteller: J. Wienstroth
 Datum: 30.01.19

Seitentitel: Hauptseite
 Format: A4
 Restriktion: Creative Commons BY-NC-SA

