

Hinweise zum Bau der Helligkeitsabtastschaltung

Für die Helligkeitsabtastung kommt eine Reflexlichtschranke, z.B. SFH 900 zum Einsatz. Die unten abgebildete Schaltung kann als „fliegende Schaltung“ mit einer Lötleiste oder auf einer Universalleiterplatte realisiert werden.

An die Reflexlichtschranke werden 3 dünne Kabel angelötet, die zum Rest der Schaltung führen. Der SFH 900 wird dann mit Klebeband direkt über der rotierenden CD innerhalb des CD-Players befestigt.

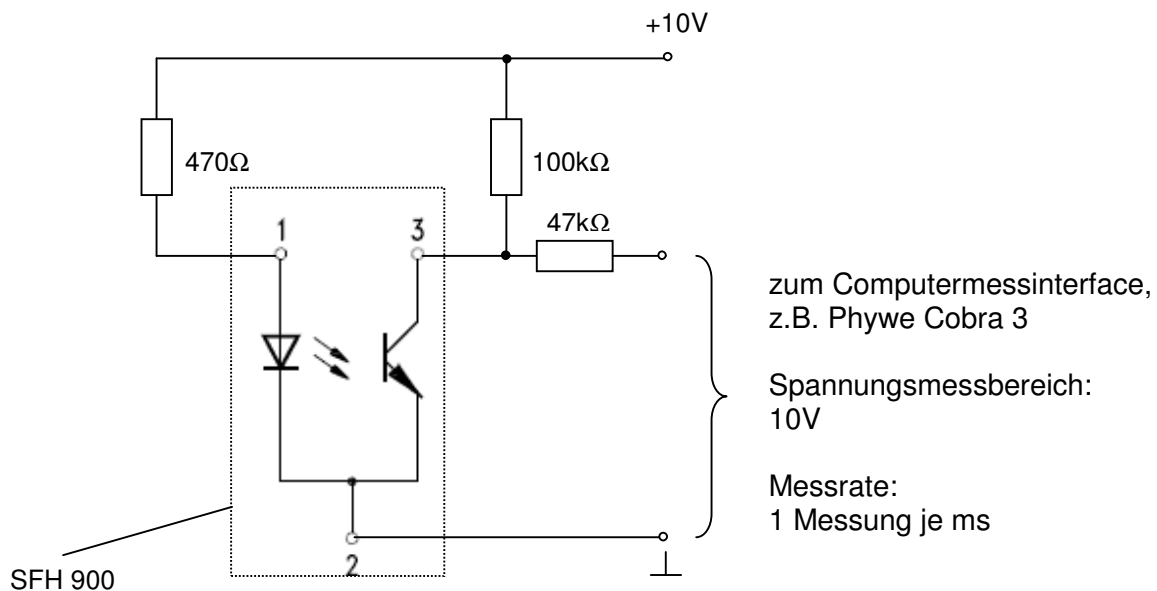


SFH 900 (SIEMENS)

Einige CD-Player haben Sichtfenster. In diesem Fall kann die Reflexlichtschranke über dieses außerhalb des Gerätes befestigt werden, vgl. nebenstehende Abbildung.



Für die Präparation der CD verwenden Sie einen CD-Rohling. Kopieren Sie zunächst ein Musikstück auf die CD – leere CDs werden vom Laufwerk nicht erkannt. Die CD wird dann mit dem Muster, siehe nächste Seite beklebt.



Muster für die CD

(Mit einem Laserdrucker ausdrucken, ausschneiden und aufkleben!)

