

# Mobiles Navi im Touareg - Kauf und Einbautipps

Beitrag von „Franks“ vom 3. Februar 2009 um 22:01

[Zitat von dschlei](#)

...mit LXD Leuchten dran habe, staendig die meldung bremslichter /Blinker ueberpruefen. Also muss da auch zu niedriger Widerstand iregentwie gemessen werden! Es gibt hier von VW ne Moeglichkeit, dafuer einen Widerstand zwischen zu schalten...

Ist doch genau das gleiche, LED's arbeiten mit weniger Strom, haben also (nach der Formel  $U=R \times I$  bzw.  $R = U / I$ ) einen höheren Widerstand und den zeigt die Lampenüberwachung als defekte Birne an.

Ein zusätzlicher Widerstand parallel zu den LED's erhöht die Last, der Strom steigt, der gesamte (Last-) Widerstand sinkt.

Gruß

Frank