

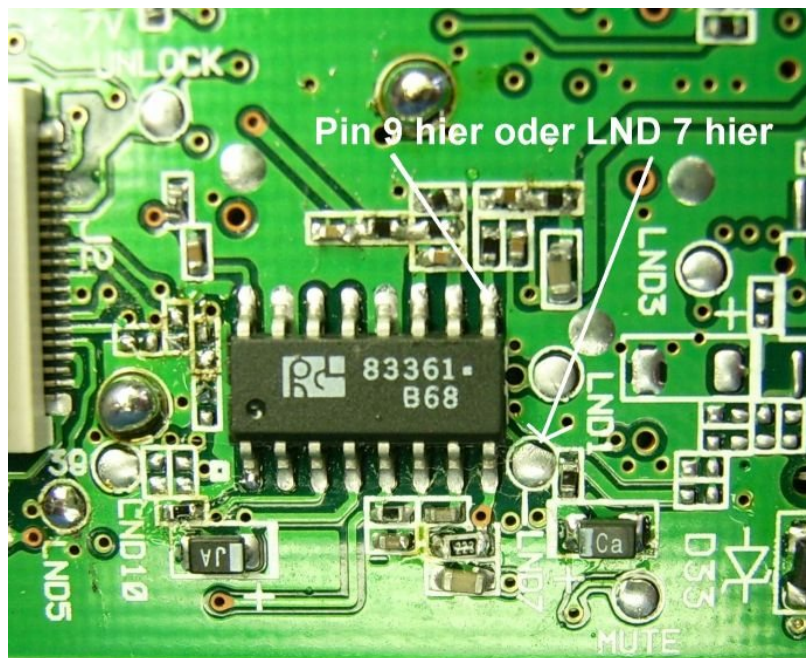
Discriminator- Nachrüsten beim AE 69 H

Zur Beachtung:

Nachrüsten von Discriminatorbuchsen bei Scannern kann die Störstrahlung des Gerätes und damit die Einhaltung der EMV-Vorschriften negativ beeinflussen. Beachten Sie bitte, dass derjenige, der einen Scanner modifiziert und diesen danach in den Verkehr bringt, nach den EU Regelungen selbst zum Hersteller im Sinne des EG Rechts wird und für Nichteinhalten der Bestimmungen (wie z.B. der Gültigkeit des CE Zeichens) verantwortlich wird. ALAN kann keine Verantwortung für derartige Veränderungen übernehmen.

Umbau:

Gerät öffnen (Schrauben auf Rückseite), Hauptplatine herausklappen.
Der Discriminators Ausgang kann an PIN 9 des ZF IC TK 83361 (IC 6) und Masse (z.B. eine Abschirmung) ausgekoppelt werden.



Alternativ ist auch Anschluss am Messpunkt LND 7 möglich.

Eine Buchse wird zweckmässigerweise dort eingesetzt, wo bei den Versionen AE 72 H und AE 92 H die Strombuchse eingebaut ist. Dort ist ausreichend Platz vorhanden.

Beim Anschluss von Dekodern darauf achten, dass der Discriminators Ausgang nicht gegen Masse kurzgeschlossen wird, denn er führt eine Rest-Gleichspannung. Wenn erforderlich, Trennkondensator (z.B. 1 μ F, + in Richtung Platinen-Lötspot) in Serie zum Kabel einsetzen.

