

Servicehinweis AE 4200 MC - 31.10.2007

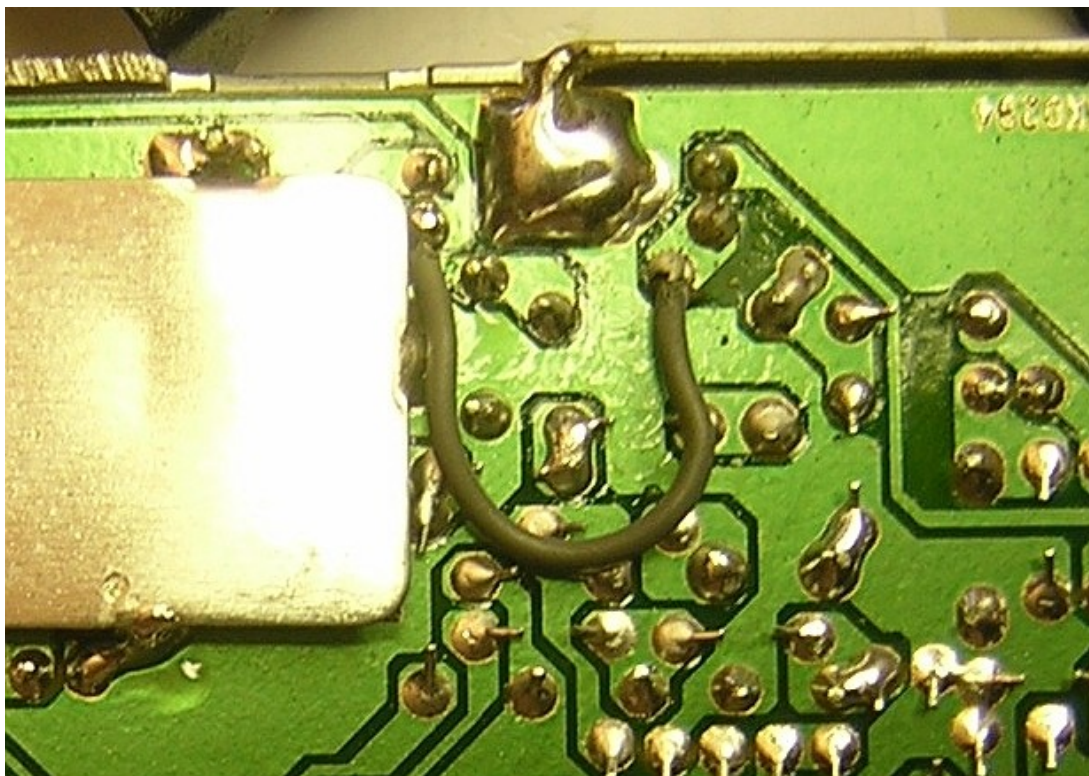
Problem:

Ein Teil der im September 2007 ausgelieferten AE 4200 MC hat möglicherweise das Problem, dass der Empfänger nach Loslassen der Sendetaste bis zu einigen Sekunden Zeit benötigt, bis er volle Empfindlichkeit erreicht.

Mit unserer Serviceanleitung vom 1.10.2007 hatten wir eine Umbauanleitung veröffentlicht, die hiermit zurückgezogen wird. Es ist einfacher und effizienter, eine Brücke über D 7 einzulegen, als den nicht angeschlossenen R 54 mit einem zusätzlichen SMD Widerstand nachträglich zu verbinden.

Lösung: Bitte verfahren Sie nach der folgenden vereinfachten **Umbauanleitung:**

Überbrücken Sie die Diode D 7 mit einem Stück Draht auf der Lötseite:



Die angezeigte Brücke entspricht der Diode D 7 auf der Komponentenseite.

Service Note AE 4200 MC - 31.10.2007

Problem:

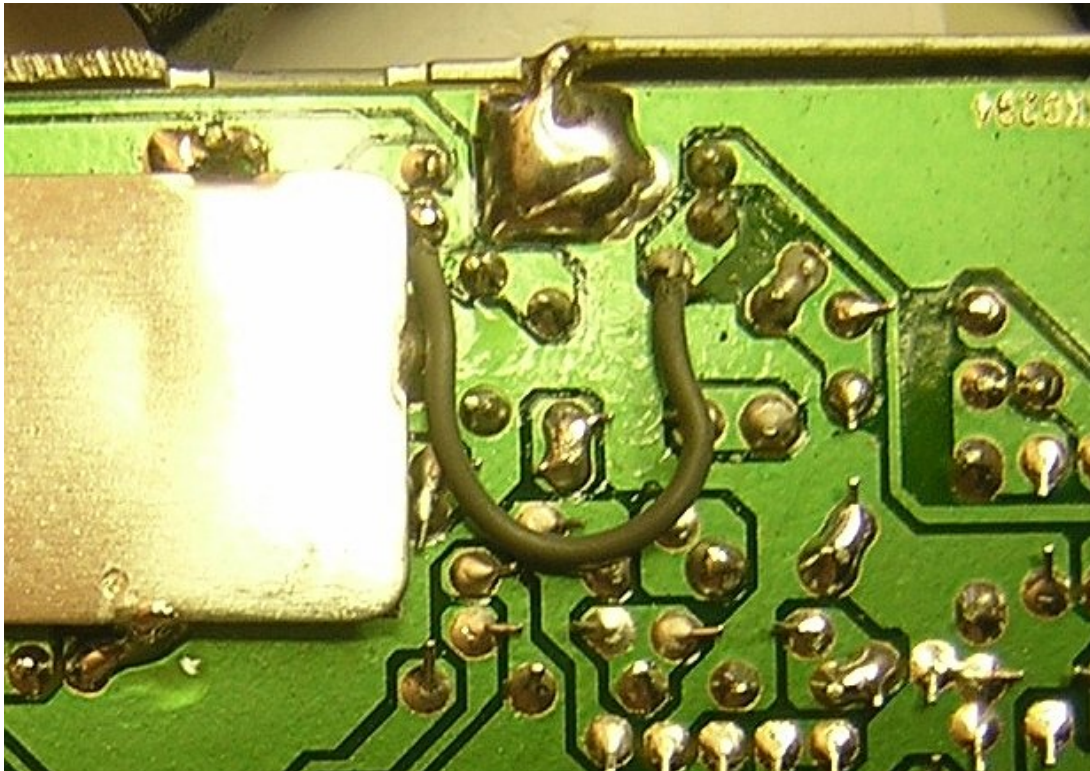
A part of our September 2007 production lot has the problem, that the receiver needs some seconds after releasing the PTT button to reach the full receiver sensitivity.

In our service notes issued on 1.10.2007 we had published a modification proposal, which was ok, but rather complicated for workers without SMD experience.

It is more easy and efficient to add simply **a jumper wire across D7** instead of adding an SMD resistor as described in service note 1.10.2007

Solution: Please follow the simple step described here:

add a short insulated wire as **jumper across Diode D7** on the soldering side (the diode is on component side):



The shown jumper corresponds to the connecting points of D 7 on the other side of the PC board.