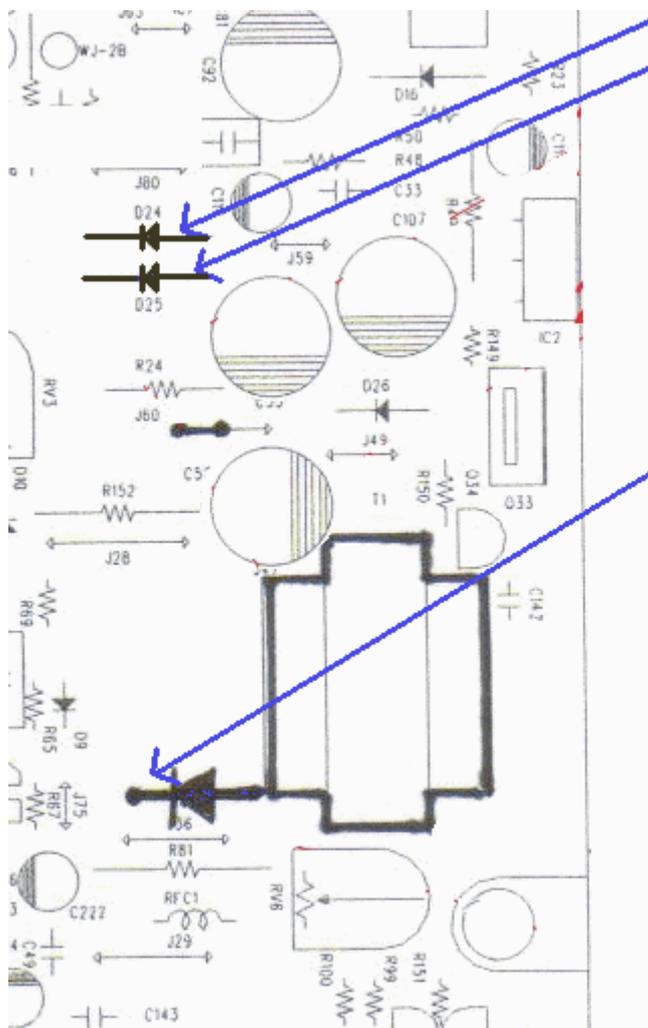


Modification method: AE 5090 transformer version Switching between 1 Watts AM and 4 Watts AM

General requirement: Radio must be equipped already with audio transformer (see drawing). The audio transformer has been introduced to series production from January 2003 on (e.g. units with blue LED backlight), the transformer is also available as separate conversion kit.

(In the 1 Watt AM / 4 Watts FM version the transformer is used to match speaker maximum output to 8 Ohms instead of 4 ohms at the version without transformer).



Cut one side of each diodes
D 24, 25 to obtain 4 Watts AM

Connect both diodes for 1 W
AM

Connect diode to obtain 4
Watts AM

Cut diode on one side to obtain
1 Watt AM

Für Exportzwecke in Länder, die 4 Watt AM erlauben, kann die Version mit bereits eingebautem Audio-Transformator entsprechend umgeschaltet werden. Für 1 Watt müssen die beiden Dioden D 24, 25 verbunden sein und die Diode neben dem Trafo unterbrochen sein (Lieferzustand für Deutschland).

Für 4 Watt AM müssen die Dioden D 24 und D 25 an jeweils einer Seite unterbrochen (durchtrennt) werden, die Diode neben dem Trafo muss verbunden werden.

Bitte beachten: nach dem Umbau darf dieses Gerät nur noch in den Ländern benutzt werden, die 4 Watt AM erlauben. Ein Betrieb in anderen Ländern ist generell verboten, auch wenn nur AM benutzt wird!