

Becker Grand Prix im W108 - geschalteter 12V Ausgang

Post by "afla108" of Apr 8th 2021, 5:43 pm

Hallo zusammen,

wie aus einer recht einfachen Frage nun doch eine tief inhaltliche Diskussion werden kann.

Ich habe mir meine Schaltung oben noch mal angeschaut und festgestellt, dass sie falsch ist. Es muss so sein, dass die Antenne vor dem Schalter liegt. Wenn der Schalter geschlossen wird, wird der Ausgang am Radio über das Relais auf Masse gezogen und die Antenne fährt ein. Die Beschaltung der Klemmen 87 und 87a muss damit auch invertiert werden.

Somit kann eigentlich auch keine Ausschalt-Spannungsspitze ins Radio gelangen und eine Diode ist nicht erforderlich, oder? Um die Einschaltspitze zu mildern könnte eine Kontrollleuchte L1 ergänzt werden, wobei Leuchten beim Einschalten eigentlich nicht helfen, da sie unmittelbar beim Einschalten noch kein Widerstand haben, richtig?

Anbei die korrigierte Schaltung.

Gruß Andreas