

---

Subject: Aw: 4 Netztrafos - Fragen zur Verdrahtung

Posted by [Miro](#) on Mon, 30 Jun 2014 20:02:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Michael,

die Schirmwicklung ist kein Schutz sondern nur eine kapazitive Entkopplung der Störspitzen der Netzwicklung gegen Masse also in dem Fall gegen 0. Ausserdem muß Du bei der Anordnung experimentell die Trafos und die Übertrager meist im rechten Winkel voneinander anordnen, weil ansonsten das Magnetfeld des Netztrafos in den Ausgangs-Übertrager koppelt. Das ist sehr unangenehm, wenn man schon das Montagechassis fertig gebohrt und alles montiert sowie verdrahtet hat. Bei Ringkerntrafos minimiert sich das im erheblichen Maße. Du kannst auch die Trafos in Mu-Metallbecher packen dann ist das Streufeld auch minimiert.

Ich wünsche viel Erfolg

Grüße aus München

Michael Roggisch

---