

Bau eines N3 Connectors für Canon Kameras – Variante 2

Nach der Variante 1 gibt es noch eine Variante einen Stecker für die Canon Kamera zu kreieren, um die Kosten für einen Fernauslöser zu sparen.

Ausgangspunkt ist ein Rohling des Steckers.



Rohling eines N3 Steckers

Dieser Rohling ist aus Kalocryl gefertigt, ein wärmeempfindlicher Kunststoff. Aus diesem Grund müssen die Löcher für die Kontaktstifte aus Variante 1 mit einem Hartmetallbohrer gebohrt werden. Ich habe von vorn mit 1mm durchgebohrt und dann anschließend das Loch von der anderen Seite bis zur Steckerhälfte auf 1.5mm aufgeweitet

Nun passen die Kontakte perfekt in die Bohrungen und der Stecker sieht folgendermaßen aus:

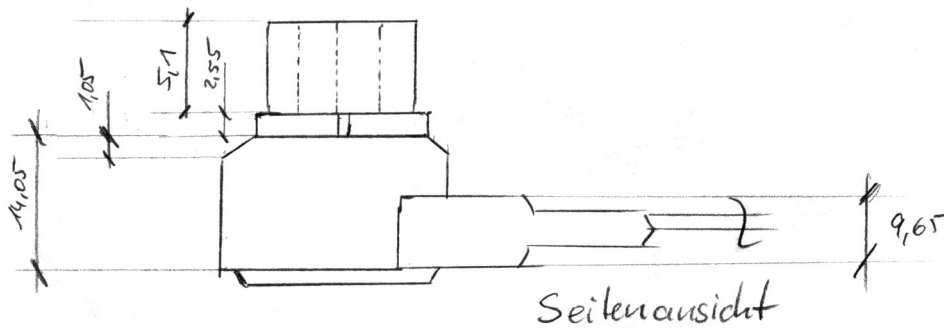
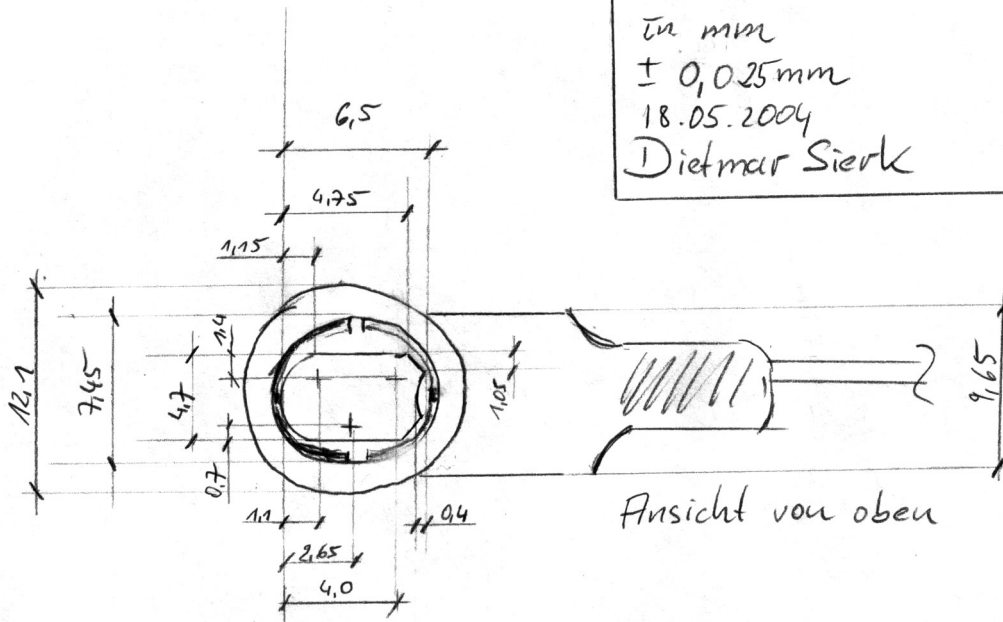




Auch ohne Feder sitzt der Stecker straff in der Kamera.

Wer noch die Maße braucht, hier eine grobe Skizze:

Canon NB Connector
in mm
 $\pm 0,025$ mm
18.05.2004
Dietmar Sierk



Viel Spaß beim basteln,

Diermar Sierk
15.07.04