

Morsepiepser

Einige Jahre lang haben wir am Girlsday der Deutschen Telekom in Darmstadt erfolgreich Morsepiepser gebastelt. Die Mädchen löteten (als Anfängerinnen!) in ca. 10 Minuten die noch fehlende „Taste“ auf das Schaltungsbrett. Sie besteht aus verdrehtem Schaltungsdraht(0,6 mm). Dadurch federt diese „Taste“ und hält ziemlich lange ohne zu brechen. Ihr findet eine Papiervorlage unter dem Link Morsepiepser. Falls die Größe der Vorlage nicht auf das Brett mit den Maßen 11 cm x 12 cm passen sollte, muss man es mit Hilfe der gedruckten Vorlage am Kopierer(vergrößern/verkleinern) anpassen. Das sollte kein Problem sein.

Die elektrische Schaltung entnehmt ihr bitte der Papiervorlage. Sie ist so ausgelegt, dass man auch eine Batterie mit höherer Spannung anlegen darf. Die LED ist durch die Diode gegen Durchbruch geschützt. Ansonsten kann man mit einer Zweidrahtleitung gegenseitig morsen. Manchmal genügt auch ein einzelner Draht für die Telegrafenerbindung. Die Erde muss dann der Rückleiter sein. Oft reicht es, eine Erdverbindung mit einem Eisenstab oder einer kurzen Stange aus Aluminium (Baumarkt) herzustellen.

Viel Spaß beim Erlernen des Morsealphabets.

DF8ZR; im Jan. 2013