SMA-Stecker

Diese kleine (recht putzig anzuschauende) Steckverbindung hat sich inzwischen zu DER Standard-Steckverbindung für Handfunkgeräte aus fernöstlicher Produktion gemausert. Ausserdem ist es, dank seiner Gigahertz-Tauglichkeit drauf und dran, den BNC-Stecker aus den Laborumgebungen zu verdrängen. Jedoch ist das System für hoch Energieflüsse (Sendeleistungen) nicht zu gebrauchen.



Wie bei allen Stecksystemen im Hochfrequenzbereich gibt es klar definiert einen „Männlichen“ und einen „Weiblichen“-Typ. Die Handfunkgeräte aus Fernost unterscheiden sich daher in der Regel auch genau daran:

Die „Billig-Geräte“ aus dem Jedermannfunk-bereich nutzen in der Regel eine männliche Antennenbuchse (SMA-M, rechts im Bild). Höherpreisige Amateurfunkgeräte wiederum nutzen die SMA-F Variante (links im Bild) als Buchse am Funkgerät.

So sind eben nicht alle Antennen auf allen Funkgeräten gleichermaßen zu gebrauchen, können aber mittels der im Bild sichtbaren Adapter schnell umgerüstet werden.

Antenne, Kabel, Stecker, SMA, Labor, Messgerät, Handfunkgerät, Jedermannfunk, Amateurfunk

From:
https://notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:antennen:sma-stecker

Last update: **2023/03/31 20:50**