

N-Stecksystem

Es handelt sich hierbei um ein stabiles und festes Steck-System mit Verschraubung und einem absolut definierten Wellenwiderstand von 50 Ohm. Das System ist für den Einsatz bis in den hohen Gigahertz-Bereich tauglich (aufgrund geringer [Verluste und Dämpfung](#)) und ist inzwischen DAS Standard-Stecksystem für alle Funksysteme über 200 MHz - auch im professionellen Bereich.



Dieses Stecksystem kommt leider auch im Amateurfunkbereich noch viel zu selten zum Einsatz. Z.B. gibt es überhaupt keinen Grund mehr, ein hochwertiges Amateurfunk-Gerät in einer 4-stelligen Preisklasse mit einem [PL-239](#) Stecker auszurüsten. Dennoch wird das N-Stecksystem lange nicht in allen Geräten verbaut (aus Kostengründen).

Dagegen werden beispielsweise hochpreisige Messgeräte ausschliesslich mit N-Buchsen-/Steckern betrieben - vor allem, weil dieser aber auch in der Regel bis in den Gigahertz-Bereich hinein arbeiten müssen.



N-Stecker gibt es - wie jedes andere Stecksystem auch - als geraden (180°) oder gewinkelten (90°) Stecker. Sie sind - trotz landläufig gegenteiliger Meinung - nicht besonders schwer zu löten und zu montieren.

Das Stecksystem hat jedoch einen entscheidenden Nachteil: Wenn Stecker und Buchse nicht absolut parallel zueinander gehalten werden, gelingt es einem oft nicht, einen Stecker festschrauben zu können. Hier haben schon viele Menschen Stunden ihres Lebens verbracht, einen N-Stecker richtig anzusetzen und zu verschrauben.

[Antenne](#), [Stecker](#), [Kabel](#), [Messgerät](#), [Gigahertz](#), [Amateurfunk](#)

From:

<https://www.notfunkwiki.de/> - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:

<https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:antennen:n-stecker>

Last update: **2023/05/13 13:02**

