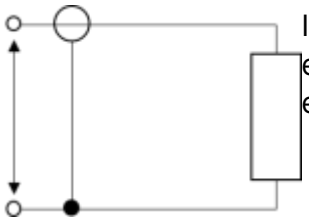
Dummy Load, die

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Abschlusswiderstände werden auch als „künstliche Antennen“ („Dummy Load“ aka „Künstliche Last“) bezeichnet und haben immer eine Impedanz von 50 Ω (Stichwort: Anpassung).



In der Regel handelt es sich um einen oder viele ohmsche Widerstände, welche einzeln oder zusammengeschaltet einen Gleichstromwiderstand von 50 Ω ergeben.

Die HF-Energie wird in diesem Widerstand in Wärmeenergie umgewandelt und NICHT abgestrahlt (je nach Abschirmung)! Daher ist die maximale Leistung des Widerstands (in Watt) von entscheidender Bedeutung für dessen „Überleben“.





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

Permanent link:
https://notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:d:dummy

Last update: **2026/03/17 14:43**