



## Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9  
D-31812 Bad Pyrmont  
Telefon: (0 52 81) 93 09-0  
Telefax: (0 52 81) 93 09-30  
<https://www.meinberg.de>  
[info@meinberg.de](mailto:info@meinberg.de)

## MBG S-PRO: Überspannungsschutz für DCF77 Empfänger

### Zwischenstecker mit auswechselbarem Gasableiter für koaxiale Signalschnittstellen

Anschluss: N-Connector Buchse-Buchse. Der MBG S-PRO besteht aus dem Überspannungsschutz (Phoenix CN-UB-280DC-BB) und einem Montagewinkel.

Der Überspannungsschutz für koaxiale Leitungen wird in die Antennenzuleitung geschaltet und legt den Außenleiter auf Erdpotential. Der Erdanschluss ist auf möglichst kurzem Wege zu realisieren. Der Überspannungsschutz ist mit zwei N-Norm Buchsen ausgestattet. Der CN-UB-280DC-BB hat keinen dedizierten Eingang/Ausgang und keine bevorzugte Einbaulage.

### Features

- Überspannungsschutz für koaxiale Leitungen
- Nicht für DCF-USB-Empfänger geeignet!
- Einfache Montage
- Auswechselbarer, gasgefüllter Ableiter
- Für Außeninstallationen

## Eigenschaften

<b>Antennenanschluss</b>	Anschlussart: N-Connector 50
<b>Gehäuseform</b>	Material Gehäuse - Messing vernickelt, Farbe - nickel
<b>Nennableitstoßstrom</b>	In (8/20) $\mu$ s (Ader-Erde) 20 kA In (8/20) $\mu$ s (Ader-Schirm) 20 kA
<b>Stromaufnahme</b>	Nennstrom IN: 5 A (25 °C)
<b>Ansprechzeit</b>	tA (Ader-Erde)
<b>Summenstoßstrom</b>	(8/20) $\mu$ s 20 kA (10/350) $\mu$ s 2,5 kA
<b>Features</b>	Auswechselbarer Gasableiter Spritzwassergeschützt
<b>Erdung</b>	Durch ein Erdungskabel von maximal 1m Länge und einem minimalen Durchmesser von 3,5qmm/10AWG (nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 25 mm, Breite: 25 mm, Tiefe: 67 mm
<b>Schutzart</b>	IP55
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C ... 80 °C
<b>Lieferumfang</b>	Überspannungsschutz und Montagewinkel
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie
<b>RoHS-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
<b>WEEE-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

### Handbuch

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [1][Anfrage per Mail](#)

### Links:

[1] <mailto:info@meinberg.de>