

# MV 580

## mast-voorversterker

De MV580 mast-voorversterker kan worden gebruikt in combinatie met een MX430-S basisstation of direct met een Sennheiser ontvanger voor band-G.

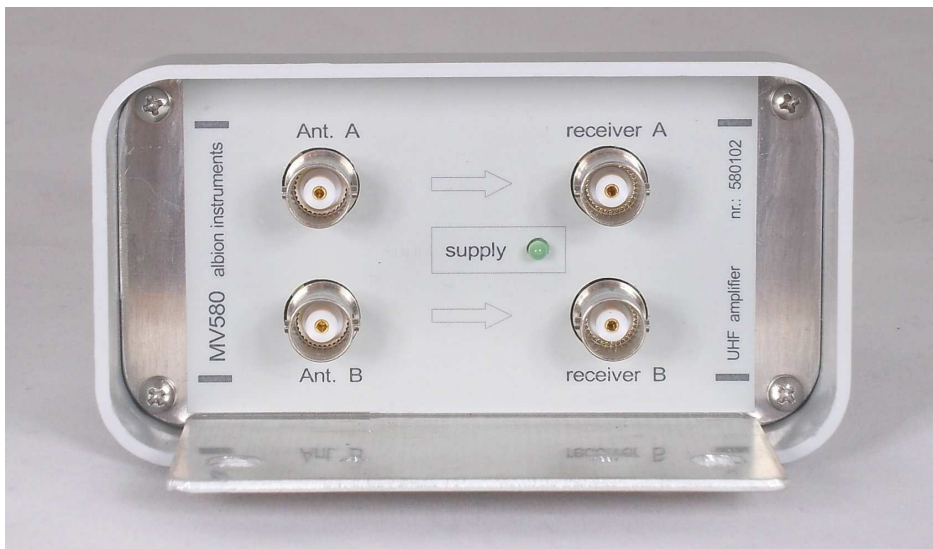
Bij hooggeplaatste antennes, met bijbehorende lange kabels zijn de kabelverliezen niet meer verwaarloosbaar. De ontvangstgevoeligheid kan dan aanmerkelijk worden verbeterd door het gebruik van een mast-voorversterker.

Deze versterker is voorzien van een scherp ingangsfILTER, heeft lage ruis en een hoge

lineariteit. De schakeling is ondergebracht in een druiwaterdichte behuizing en wordt gevoed via de coax-kabel vanaf het basisstation.

### Specificaties voorversterker

frequentiebereik:	550...620 MHz (-1 dB) 430...750 MHz (-35 dB)
versterking:	16 dB
ruisgetal:	3 dB
intermod. IP3:	+22 dBm (uitgang)
voeding:	9...12 V / 60 mA
afmetingen (hxbxd):	84 x 110 x 58 mm



## MV580-bias

Indien de MV580 mast-voorversterker niet wordt aangesloten op een MX430-S basisstation, zal de 12V-voeding voor deze voorversterker apart moeten worden op een andere wijze moeten worden aangeboden.

Hiervoor dient het MV580-bias-kastje. Dit kastje is voorzien van een BNC-snoertje voor de ontvanger, een BNCfemale-connector voor de antenne en een 12V-aansluiting.

Er is een speciale uitvoering waarmee tegelijk ook de Sennheiser-ontvanger kan worden gevoed.

