

MX 430-S

retour-zender en 4-weg antenne-splitter

Het basisstation MX430-S is bedoeld om te worden gebruikt in combinatie met een of meerdere MX650 - reportagezenders, in het UHF-gebied 572...606 MHz.

Voor het geven van regio-aanwijzingen, van basisstation terug naar de reporter, heeft deze MX430-S een 5 watt zender aan boord met 10 voorgeprogrammeerde kanalen in het frequentiegebied 415...430 MHz.

Voor ontvangst van de reporter-signalen voorziet dit station in een 4-weg antenne-splitter (versterkt) waarop vervolgens 1 ... 4

Sennheiser-ontvangers (G-band) kunnen worden aangesloten. Indien gewenst krijgen deze ontvangers ook de 12V-voeding uit dit basis-station.

Een optimaal ruisgetal wordt bereikt met een mast-voorversterker (MV580). Deze voorversterker kan gemakkelijk via de coax-kabel vanuit de MX430-S worden gevoed.

- retourzender 5 watt (415 ... 430 MHz)
- 10 kanalen voorgeprogrammeerd
- microfooningang (XLR) met limiter
- Line-ingang (XLR) gebalanceerd
- LED-bar met limiter-indicatie

- 4-weg antennesplitter (diversity)
- antenneversterking en lage ruis
- extra HF-bandfilter 550 ... 620 MHz
- DC-voeding voor 1 ... 4 ontvangers



Splitter specificaties (2 x 4-weg)

frequentie-bereik:	550...650 MHz
versterking:	4 dB
ruisgetal:	3 dB
intermodulatie IP3:	+14 dBm (output)
voeding pre-amplifier:	12V / 60 mA
voeding Sennh. ontv.:	4 x 12V / 210 mA

Zender specificaties

afstembereik:	415...430 MHz
aantal kanalen:	10
HF vermogen:	5 W
antenne connector:	N-norm
modulatie:	FM smalband F3E
audio doorlaat:	150 Hz ... 4 kHz
audio in:	microfoon en Line
pre-emphasis:	750 us

Algemeen

behuizing.:	ALU 19 inch 220mm
netvoeding:	230 V / 20 W
conformance:	EN55022, EMC directive
gewicht:	2100 gram