

Ersatzteil-Liste TV Sender Flüssigkeitskühlung
Spare Part List TV transmitter HP liquid cooling

TV Sender NH7000x 3,5 KW bis 40 KW UHF
TV transmitter NH7000x 3,5KW . . . 40 KW UHF

| Benennung designation | Sachnr. Originalteil stock no. original part | enthalten in included in |
|--|---|-------------------------------------|
| enthalten in Gestell 2080.8506.02 included in rack 2080.8506.02 | | |
| 2fach-Koppler BV602A2 für Ton 2-way coupler BV602A2 for sound | 2081.2253.02 | NH7035/NH7100 NH7300 |
| 2fach-Koppler BV604A2 für Bild 2-way coupler BV604A2 for vision | 2081.2001.04 | NH7035 |
| 3fach-Koppler BV605A3 für Bild 3-way coupler BV605A3 for vision | 2081.1757.04 | NH7050 NH7100A |
| 4fach-Koppler BV608A4 für Bild 4-way coupler BV608A4 for vision | 2081.1505.02 | NH7070/NH7130 NH7260 |
| 6fach-Koppler BV610A6 für Bild 6-way coupler BV610A6 for vision | 2081.1257.02 | NH7100/NH7200 NH7300/NH7400 |
| 3 dB Leistungskoppler für Bild 3 dB power coupler for vision | 2075.2003.02 | NH7200 NH7260/NH7400 |
| Absorberblock 4 KW absorber unit 4 KW | 2089.4090.02 | NH7200 NH7300/NH7400 |
| 3 dB Leistungskoppler für Ton 3 dB power coupler for sound | 2070.1273.02 | NH7200/NH7400 |
| Absorber 400 W absorber 400 W | 2088.2059.00 | NH7200/NH7400 |
| 8fach-Teiler 8-way splitter | 2069.7007.02 | alle Sender all transmitters |
| RF-Gleichrichter RF rectifier | 2061.9430.02 | alle Sender all transmitters |
| Gestellsteuerung rack control | 2080.7900.03 | alle Sender all transmitters |
| Dämpfungsglied 10 dB 2 W attenuator 10 dB 2 W | 2028.9363.00 | alle Sender all transmitters |
| Abschlusswiderstand 50 Ohm SMA termination 50 ohm SMA | 0249.7823.00 | alle Sender all transmitters |
| Messrichtkoppler direction coupler | 2079.3040.21 | alle Sender all transmitters |
| Dämpfungsglied 10 dB attenuator 10 dB | 0272.4210.00 | alle Sender all transmitters |
| Dämpfungsglied 20 dB attenuator 20 dB | 0272.4310.00 | alle Sender all transmitters |
| Abschlusswiderstand 1 W termination 1 W | 0272.4910.00 | alle Sender all transmitters |
| Phasenschieber phase shifter | 2075.2355.02 | Var.A and NH7130 NH7200/NH7300 |
| HF- Schaltmatrix für Vorstufenreserve RF switch | 2088.3703.03 | Var. V and A |
| FD410 Oberwellenfilter FD410 harmonic filter | 2019.8751.00 | in Bd.4 |
| FD411 Oberwellenfilter FD411 harmonic filter | 2019.8500.00 | in Bd.5 |

Ersatzteil-Liste TV Sender Flüssigkeitskühlung
Spare Part List TV transmitter HP liquid cooling

TV Sender NH7000x 3,5 KW bis 40 KW UHF
TV transmitter NH7000x 3,5KW . . . 40 KW UHF

| Benennung designation | Sachnr. Originalteil stock no. original part | enthalten in included in |
|--|---|-------------------------------------|
| Bild-Ton-Weiche 5KW/500W im Auftragsfall Kanalangabe erforderlich Picture Sound Combiner in case of order please advise channel | 2086.9056.00 | NH7035, NH7050 |
| Bild-Ton-Weiche 10/1KW im Auftragsfall Kanalangabe erforderlich Picture Sound Combiner in case of order please advise channel | 2086.7130.00 | NH7070, NH7100 |
| Bild-Ton-Weiche 20/2KW im Auftragsfall Kanalangabe erforderlich Picture Sound Combiner in case of order please advise channel | 2088.2036.00 | NH7130, NH7200 |
| | | |
| Par Fernschnittstelle par. remote interface | 2061.9900.02 | Option |
| ZR600B1 Fernschnittstelle bit bus ZR600B1 remote interface bit bus | 2088.1000.02 | Option |
| Temperaturfühler temperature sensor | 2080.9048.00 | alle Sender all transmitters |
| Kugelhahn 1/2" ball valve 1/2" | 2080.9202.00 | alle Sender all transmitters |
| FS- Ring / Dichtung 19x2 O-ring | 2082.7207.00 | alle Sender all transmitters |
| FS- Ring / Dichtung 19x2,5 O-ring | 2080.9219.00 | alle Sender all transmitters |
| | | |
| Verstärker amplifier | | |
| VH602B4 UHF Verstärker (bis 02.2001) VH602B4 UHF amplifier (until 02.2001) | 2086.3006.02 | Bd.4 Bild Bd.4 vision |
| VH602B5 UHF Verstärker (bis 02.2001) VH602B5 UHF amplifier (until 022001) | 2086.3506.02 | Bd.5 Bild Bd.5 vision |
| VH601B4 UHF Verstärker (bis 02.2001) VH601B4 UHF amplifier (until 02.2001) | 2083.9103.02 | Bd.4 Ton Bd.4 sound |
| VH601B5 UHF Verstärker (bis 02.2001) VH601B5 UHF amplifier (until 02.2001) | 2083.9503.02 | Bd.5 Ton Bd.5 sound |
| VH602A2 UHF Verstärker (ab 02.2001) VH602A2 UHF amplifer (from 02.2001) | 2082.9000.02 | alle Sender all transmitters |
| VH601A2 UHF Verstärker (ab 02.2001) VH601A2 UHF amplifier (from 02.2001) | 2089.8009.02 | Ton/sound NH7035/ NH7100/NH7300 |
| PTF10159A LDMOS für VH602B4 u. B5 power transistor | 2082.8478.00 | bis 02.2001 until 02.2001 |
| BLF861A LDMOS für VH602A2 power transistor | 2087.6238.00 | ab 02.2001 until 02.2001 |

Ersatzteil-Liste TV Sender Flüssigkeitskühlung
Spare Part List TV transmitter HP liquid cooling

TV Sender NH7000x 3,5 KW bis 40 KW UHF
TV transmitter NH7000x 3,5KW . . . 40 KW UHF

| Benennung designation | Sachnr. Originalteil stock no. original part | enthalten in included in |
|---|---|--|
| Lüfter (für Verstärker VH602xx) Blower (internal for amplifier VH602xx) | 2082.7536.00 | alle Sender all transmitters |
| enthalten in Netzverteilung 2080.9502.02/03/04 included in power distribution 2080.9502.02/03/04 | | |
| Haupt-Leistungsschalter 4 P / 160 A power switch | 2080.9760.00 | alle Sender ohne NH7300 all transmitters without NH7300 |
| Haupt-Leistungsschalter 4 P / 200 A power switch | 2080.9790.00 | NH7300 |
| Schutzschalter 3 P / 9-12 A safety switch | 2080.9754.00 | alle Sender all transmitters |
| Hilfsschalter 1 S + 10 E auxiliary switch | 2082.6223.00 | alle Sender all transmitters |
| Unterspannungsrelais undervoltage relay | 2082.6130.00 | alle Sender all transmitters |
| Schutzschalter T-M 1.P 3 AC safety switch | 2080.9960.00 | alle Sender all transmitters |
| Schutzschalter T-M 1.P 6 AC safety switch | 2080.9977.00 | alle Sender all transmitters |
| Minischütz 12 VDC contactor | 2031.7222.00 | alle Sender all transmitters |
| Durchgangsklemme 2,5 mm ² clamp | 0071.6424.00 | alle Sender all transmitters |
| enthalten in Steuersender SH700 included in exciter SH700 2083.4001.03/13 2083.4001.12/14 with Nicam | | |
| ATV-Encoder ATV encoder | 2083.7300.02 | Std. B/G/K Ton mono/ IRT |
| ATV-Encoder ATV encoder | 2083.7300.12 | Std. B/G Nicam |
| ATV-Encoder ATV encoder | 2083.7300.13 | Std. M |
| Modulatorsatz modulator assembly | 2083.6540.02 | alle Sender all transmitters |
| ATV/DVB - Synthesizer ATV/DVB synthesizer | 2083.6004.02 | alle Sender all transmitters |
| SDB-20 GPS SDB-20 GPS | 2080.4700.02 | Option |

Ersatzteil-Liste TV Sender Flüssigkeitskühlung
Spare Part List TV transmitter HP liquid cooling

TV Sender NH7000x 3,5 KW bis 40 KW UHF
TV transmitter NH7000x 3,5KW . . . 40 KW UHF

| Benennung designation | Sachnr. Originalteil stock no. original part | enthalten in included in |
|--|---|-------------------------------------|
| Motherboard A Motherboard A | 2083.6304.03 | alle Sender all transmitters |
| Motherboard B Motherboard B | 2083.6304.04 | Var. V and A |
| SDB-20 GPS SDB-20 GPS | 2080.4700.02 | Option |
| Lüfter für Steuersender blower | 2080.4452.00 | alle Sender all transmitters |
| Hilfsspannungsnetzteil SX700 bis 03.02 auxiliary power supply SX700 up to 03.02 | 2083.5314.02 | alle Sender all transmitters |
| Hilfsspannungsnetzteil SX700 ab 04.02 auxiliary power supply SX700 from 04.02 | 2083.5314.12 | alle Sender all transmitters |
| Anzeigefeld indication panel | 2080.5759.02 | alle Sender all transmitters |
| Sendersteuerung CCU transmitter control | 2080.5659.02 | alle Sender all transmitters |
| Netzteil für CCU power supply | 2080.4800.00 | Var. V and A |