

Antennen

- Messantennen
- Dual-polarisierte Antennen
- Doppelsteg-Hornantennen
- Hohlleiter-Adapter
- Pyramiden-Hornantennen
- Spezialantennen



Telemeter Electronic

Temperaturmanagement

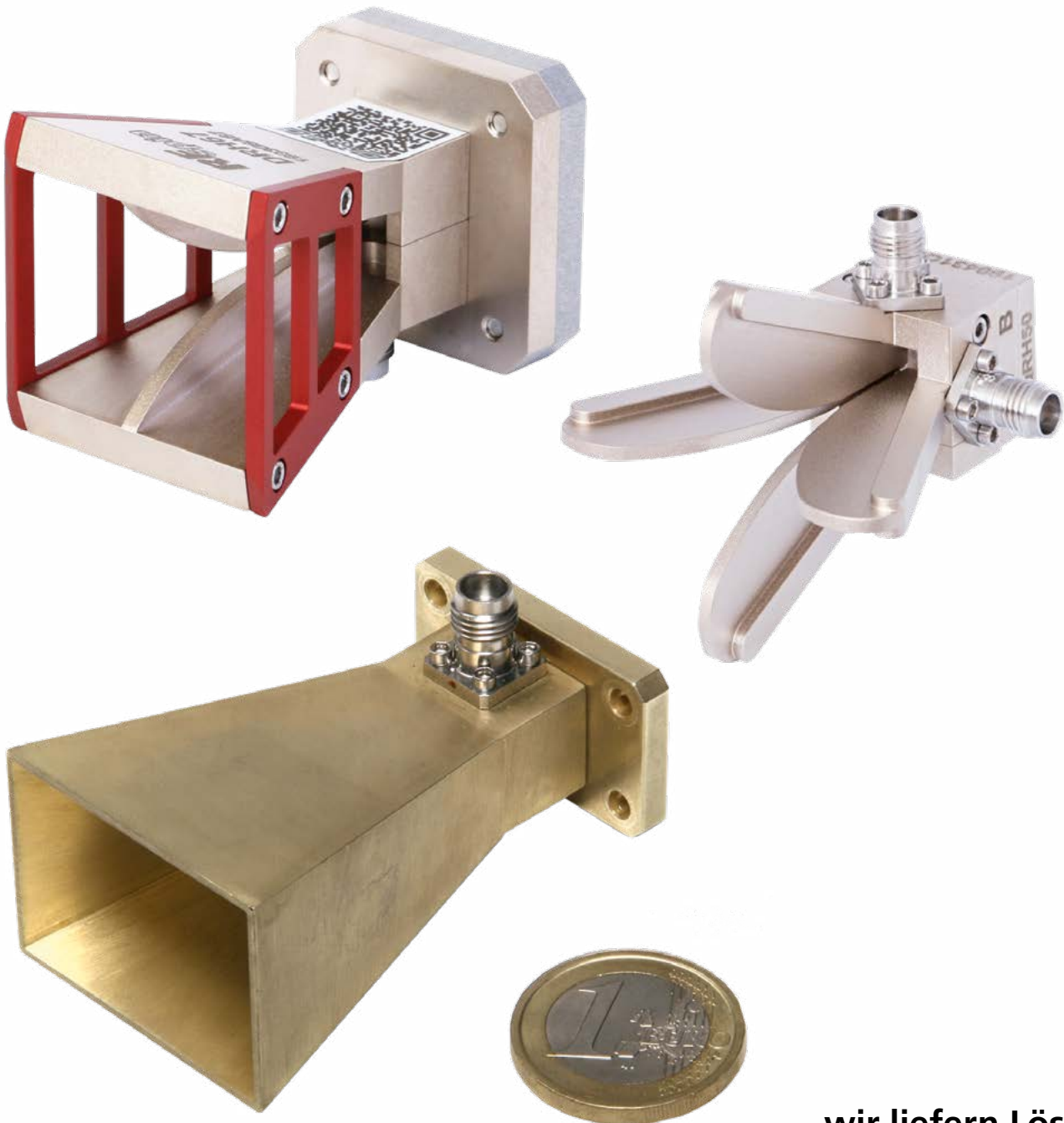
Industriekomponenten

Messtechnik

HF-/Mikrowellentechnik

Luftfahrtelektronik

Entwicklung und Service



wir liefern Lösungen!

MESSANTENNEN



DRH200

180 MHz – 2,2 GHz
VSWR < 1,4
Gain 6 – 13 dBi
Leistung (CW/Peak)
500 W / 1000 W
N weiblich



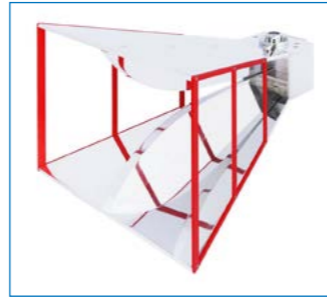
DRH203

200 MHz – 3 GHz
VSWR < 1,6
Gain 3 – 15 dBi
Leistung (CW/Peak)
400 W / 750 W
N weiblich



DRH370

370 MHz – 6 GHz
VSWR < 1,6
Gain 3 – 16 dBi
Leistung (CW/Peak)
350 W / 500 W
N weiblich



DRH10

740 MHz – 10,5 GHz
VSWR < 1,8
Gain 4 – 16 dBi
Leistung (CW/Peak)
100 W / 200 W
N weiblich



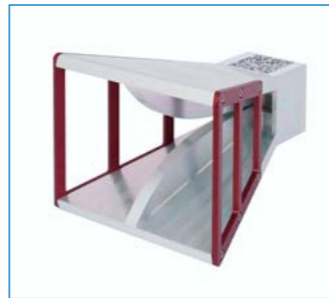
DRH18-EX

800 MHz – 18 GHz
VSWR < 2,4
Gain 4 – 15 dBi
Leistung (CW/Peak)
100 W / 170 W
SMA weiblich



DRH20E

1,6 GHz – 20 GHz
VSWR < 1,5
Gain 5 – 16 dBi
Leistung (CW/Peak)
50 W / 100 W
SMA weiblich



DRH30

2,5 GHz – 30 GHz
VSWR < 1,55
Gain 8 – 18 dBi
Leistung (CW/Peak)
25 W / 50 W
K weiblich



DRH40

4 GHz – 40 GHz
VSWR < 1,6
Gain 7 – 19 dBi
Leistung (CW/Peak)
20 W / 40 W
K weiblich



DRH50

4,5 GHz – 50 GHz
VSWR < 1,55
Gain 6 – 21 dBi
Leistung (CW/Peak)
10 W / 20 W
2,40 mm weiblich



DRH67

6 GHz – 67 GHz
VSWR < 1,9
Gain 7 – 21 dBi
Leistung (CW/Peak)
20 W / 40 W
1,85 mm weiblich



DRH110

14 GHz – 110 GHz
VSWR < 2,1
Gain 6 – 19 dBi
Leistung (CW/Peak)
4 W / 8 W
1,0 mm weiblich

DUAL-POLARISIERTE ANTENNEN



QRH300

300 MHz – 4,5 GHz
VSWR < 2,2
Gain 4 – 14 dBi
Leistung (CW/Peak)
200 W / 400 W
2 x N weiblich



QRH400

400 MHz – 6 GHz
VSWR < 2,1
Gain 4 – 15 dBi
Leistung (CW/Peak)
50 W / 100 W
2 x N weiblich



QRH11

730 MHz – 11 GHz
VSWR < 2,45
Gain 3,5 – 15 dBi
Leistung (CW/Peak)
50 W / 100 W
2 x SMA weiblich



QRH18

1 GHz – 18 GHz
VSWR < 2,5
Gain 6 – 16 dBi
Leistung (CW/Peak)
100 W / 170 W
2 x SMA weiblich



QRH20E

1 GHz – 18 GHz
VSWR < 2,2
Gain 6 – 15,5 dBi
Leistung (CW/Peak)
20 W / 40 W
2 x SMA weiblich



QRH40

4 GHz – 40 GHz
VSWR < 2,4
Gain 6 – 15 dBi
Leistung (CW/Peak)
10 W / 20 W
2 x K weiblich



QRH50E

5 GHz – 50 GHz
VSWR < 2,5
Gain 4 – 13 dBi
Leistung (CW/Peak)
5 W / 10 W
2 x 2,40 mm weiblich



QRH67E

6 GHz – 67 GHz
VSWR < 2,4
Gain 4 – 13 dBi
Leistung (CW/Peak)
5 W / 10 W
2 x 1,85 mm weiblich

DOPPELSTEG- HORNANTENNEN



DRH818

7,5 GHz – 18 GHz
VSWR < 1,18
WRD750
Gain 19 – 21 dBi
Leistung (CW/Peak)
1000 W / 2500 W

HOHLLEITER- ADAPTER



ADRW750

7,5 GHz – 18 GHz
VSWR < 1,25
N / SMA weiblich
WRD750
FPWRD750D24



AWC19F

40 GHz – 60 GHz
VSWR < 1,35
1,85 mm weiblich
UG-383/U



AWC15F

50 GHz – 67 GHz
VSWR < 1,4
1,85 mm weiblich
WR-15
UG-385-U

PYRAMIDEN-HORNANTENNEN



H-A40

26 GHz – 40 GHz
 VSWR < 1,3
 Gain 18 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 15 W / 30 W
 K weiblich



H-A50

33 GHz – 50 GHz
 VSWR < 1,35
 Gain 18,5 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 10 W / 20 W
 2,40 mm weiblich



H-A60-W

40 GHz – 60 GHz
 VSWR < 1,15
 Gain 19 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-19, UG-383 flange



H-A75-W

50 GHz – 75 GHz
 VSWR < 1,15
 Gain 19 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-15, UG-385/U flange



H-A90-W

60 GHz – 90 GHz
 VSWR < 1,15
 Gain 19 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-12, UG-387/U flange



H-A90-W25

60 GHz – 90 GHz
 VSWR < 1,15
 Gain 24 – 26 dBi
 HPBW 7° – 12°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-12, UG-387/U flange



H-A110-W

75 GHz – 110 GHz
 VSWR < 1,18
 Gain 19 – 21 dBi
 HPBW 14° – 19°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-10, UG-387/U flange



H-A110-W25

75 GHz – 110 GHz
 VSWR < 1,15
 Gain 24 – 26 dBi
 HPBW 7° – 12°
 Leistung (CW/Peak)
 150 W / 250 W
 WR-10, UG-387/U flange

ANTENNEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN



SH48-20

47 GHz – 48,5 GHz
 VSWR < 1,3
 Gain 20 dBi
 Leistung (CW/Peak)
 5 W / 10 W
 2 x 2,40 mm weiblich
 Dual polarized (LHCP/
 RHCP)



SCSA-27

2 GHz – 27 GHz
 VSWR < 2
 Gain -7 – 7 dBi
 Leistung (CW/Peak)
 1 W / 2 W
 SMA weiblich



TEMH20

1 GHz – 22 GHz
 VSWR < 2,6
 Gain 6 – 22 dBi
 Leistung (CW/Peak)
 25 W / 50 W
 3,5 mm weiblich



RBA-1015

10 MHz – 1,5 GHz
 VSWR < 2 (freq. > 260
 MHz)
 Gain -20 – 4 dBi
 Leistung (CW/Peak)
 20 W / 40 W
 N weiblich



DLPP-6

500 MHz – 6 GHz
 VSWR < 2
 Gain 4 – 7 dBi
 Leistung (CW/Peak)
 10 W / 20 W
 2 x SMA weiblich