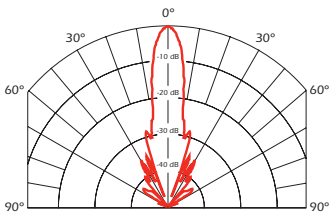


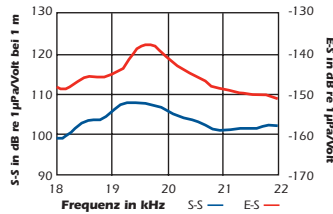
**SPEZIFIKATIONEN**

- Optimale Arbeitsfrequenz:** 19.5 kHz, ±4%
- Typischer Messbereich:** 80 cm bis 40 m
- Strahlbreite (@ -3 dB Voller Winkel):** 7°, ±2°
- Betriebstemperatur:** -40°C bis 60°C
- Gewicht:** 7.25 kg
- Gehäuse Werkstoff:** Mit glas gefülltes polyester
- Akustisches Fenster Werkstoff:** Mit glas verstärktes epoxidharz

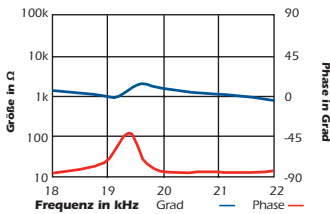
**Richtfähigkeit**



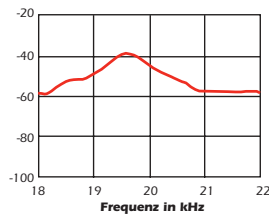
**Sende und Empfangs Spannungsbereich**



**Impedanzgröße und Phase**



**Abbildung von Merit (Summe der TVR und RVR)**



**19.5 kHz**

AIRDUCER®  
Ultraschallwandler (Transducer)

**Applikationen**

- Pulver, granulös
- Long-range level measurement

**Vorteile**

- Long-term reliability
- Low-maintenance
- Non-contact
- No moving parts

**Optionen**

- Stainless steel 1" NPT or BSP thread mounts
- FM approval

**Durchmesser**

