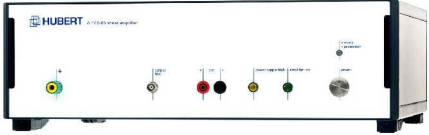
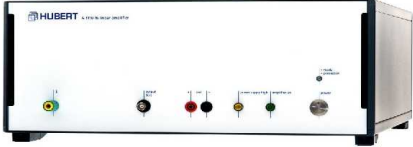
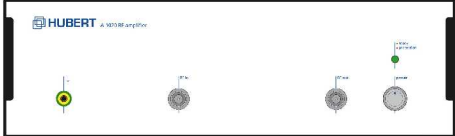


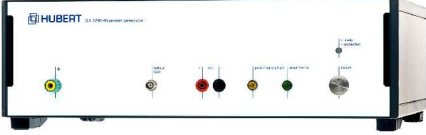
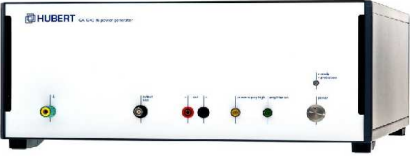
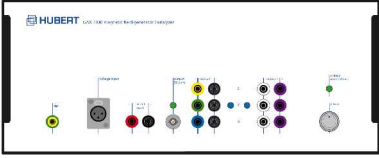
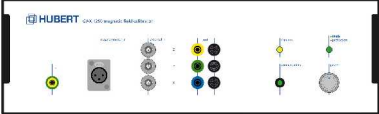







## Produktübersicht

NF-Verstärker	Merkmale
<p><b>A1110-05</b> Präzisions-Leistungsverstärker DC – 1 MHz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linear aufgebaute Präzisions-Leistungsverstärker für alle Signale</li> <li>• Zwei Leistungsstufen mit 5 A / 250 W bzw. 16 A / 800 W</li> <li>• Überwachung mittels Mikroprozessor</li> <li>• Ausgefeilte Sicherheitstechnik, praktisch unzerstörbar</li> <li>• Fernsteuerung über USB-Schnittstelle</li> </ul>
<p><b>A1110-16</b> Präzisions-Leistungsverstärker DC – 1 MHz</p> 	
HF-Verstärker	Merkmale
<p><b>A1020</b> Breitband HF-Leistungsverstärker</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breitband HF-Leistungsverstärker in neuester MOSFET Technologie</li> <li>• Zwei Leistungsstufen sind erhältlich: 100 kHz - 250 MHz, 25 W und 100 kHz - 300 MHz, 75 W</li> <li>• Überwachung mittels Mikroprozessor</li> <li>• Ausgefeilte Sicherheitstechnik, praktisch unzerstörbar</li> </ul>
<p><b>RFA_25/250</b> Breitband HF-Leistungsverstärker-Modul</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breitband HF-Leistungsverstärker-Modul für EMV-Prüfungen und allgemeine Laboranwendungen.</li> <li>• 100 kHz - 250 MHz, 25 W Ausgangsleistung</li> <li>• Mikroprozessor-Kontrolle aller relevanten Verstärker Daten</li> <li>• Betriebsbereit - kein zusätzlicher Kühlkörper notwendig</li> </ul>
<p><b>RFA_75/300</b> Breitband HF-Leistungsverstärker-Modul</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breitband HF-Leistungsverstärker-Modul für EMV-Prüfungen und allgemeine Laboranwendungen.</li> <li>• 100 kHz - 300 MHz, 75 W Ausgangsleistung</li> <li>• Mikroprozessor-Kontrolle aller relevanten Verstärker Daten</li> <li>• Betriebsbereit - kein zusätzlicher Kühlkörper notwendig</li> </ul>

Verstärker mit integriertem Generator	Merkmale
<p><b>GA1240-05</b> Funktions-Leistungsgenerator DC – 300 kHz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzisions-Generator DC - 300 kHz</li> <li>• Lieferbar in zwei Leistungsstufen GA1240-05: 5 A / 250 W GA1240-16: 16 A / 800 W</li> <li>• Funktionsgenerator mit DC, Sinus, Dreieck und Rechteck</li> <li>• Externer Eingang addiert eigene Signale</li> <li>• Fernsteuerung mittels Windows-Software über USB-Schnittstelle</li> </ul>
<p><b>GA1240-16</b> Funktions-Leistungsgenerator DC – 300 kHz</p> 	
Kompakte Testsysteme	Merkmale
<p><b>GAX1030</b> Magnetic Field Generator / Analyzer</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnetfeld-Messungen und -Prüfungen von DC bis 250 kHz</li> <li>• Erfüllt alle relevanten EMV-, Automotive- und Military-Normen</li> <li>• Feldstärken bis 1000 A/m bis 1000 Hz</li> <li>• Vollautomatische Prüfungen mit triaxialer Helmholtzspule</li> <li>• Komplettes Zubehörprogramm</li> </ul>
<p><b>GAX1250</b> Magnetic field calibrator DC – 10 kHz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompensation des Erdmagnetfeldes in triaxialer Helmholtzspule auf &lt; 100 nT (1 mG)</li> <li>• Generierung des Magnetfeldes durch drei interne Generatoren und Leistungsverstärker</li> <li>• DC-Felder oder AC-Felder bis 10 kHz können entweder unabhängig von einander oder mit synchronisierter Frequenz und definiertem Phasenversatz erzeugt werden</li> </ul>
<p><b>GAX1260</b> Kompaktgenerator für eingeströmte HF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfgenerator für Störfestigkeitsprüfungen nach IEC 61000-4-6</li> <li>• Komfortable Software mit Protokollfunktionen und Prüflingsüberwachung über externe Messgeräte</li> <li>• Vielfältige Modulationsmöglichkeiten durch integrierten NF-Generator</li> <li>• Komplettes Zubehörprogramm</li> </ul>

Koppeleinrichtungen & Zubehör	Merkmale
<p><b>Koppeleinrichtungen für Störfestigkeitsprüfungen nach EN 61000-4-6</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppel- / Entkoppelnetzwerke (CDN)</li> <li>• Serienmäßig sind über 50 verschiedene Typen lieferbar</li> <li>• Sonderausführungen auf Anfrage</li> <li>• Zahlreiche Typen sind auch für Emissionsmessungen bis 300 MHz geeignet</li> <li>• EM-Koppelstrecke für Störfestigkeitsprüfungen an Leitungen bis <math>\varnothing</math> 20 mm</li> </ul>
<p><b>Koppeleinrichtungen für Störfestigkeitsprüfungen nach EN 61000-4-16</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppelnetzwerke CN-AF / -M / -T</li> <li>• Sonderausführungen auf Anfrage</li> <li>• Trenntrafo 6 A und 16 A</li> <li>• Spannungsquelle für Kurzzeitstörgrößen bis 300 V</li> </ul>
<p><b>Sonstige Koppeleinrichtungen und Zubehör für Prüfungen nach EN-, IEC-, MIL-, und Automotive-Standards</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppeleinrichtung nach EN 50065-2-1, Punkt 7.2.2 Frequenzbereich 3 kHz - 30 MHz</li> <li>• Koppeltrafo für leitungsgebundene Störfestigkeitsprüfungen CS101 / MIL-STD-461-F</li> <li>• Gleichtakt-Prüfadapter entsprechend Bild B.1 (EN 55103-2)</li> <li>• Kalibriernetzwerk entsprechend Bild B.2 (EN 55103-2)</li> <li>• Stromtrafo mit Equalizer-Netzwerk entsprechend Bild B.4 (EN 55103-2)</li> </ul>
Spulen	Merkmale
<p><b>Spulen</b> Helmholtzspulen, Sensorspulen und Feldspulen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eindimensionale und triaxiale Helmholtzspulen</li> <li>• Sonderausführungen auf Anfrage</li> <li>• Sensorspulen nach MIL-STD-461 und EN 55103</li> <li>• Feldspulen nach MIL-STD-461 und EN 55103</li> </ul>

# FAXANFRAGE

**an die Dr. Hubert GmbH**  
**FAX ++49 234 29844985**

**Wir benötigen ausführliche Informationen - bitte nehmen Sie umgehend Kontakt mit uns auf.**

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

**Dr. Hubert GmbH**  
**Universitätsstraße 142**  
**44799 BOCHUM**  
**GERMANY**

**Tel. +49 234 2984498-0**  
**Fax. +49 234 2984498-5**  
**info@drhubert.de**  
**www.drhubert.de**