



## HF-Leistungsverstärker - zukunftssicher durch Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung

Die EMCO Elektronik blickt auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit von rund 10 Jahren zurück und kann auf eine große Kundenbasis verweisen. Gerade in Sachen Leistungsverstärker ist die Frage nach Nachhaltigkeit allgegenwärtig, weshalb wir auch hier größte Sorgfalt walten lassen.

Die ausschließlich auf Halbleiter basierenden Klasse A CW-Verstärker von Prâna adressieren Applikationen von 9 kHz bis 6 GHz mit kleinen (ab 15 W) sowie extrem hohen Leistungsbedarfen (bis 12 kW) und das zu einem äußerst attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis aus europäischer Fertigung.

Erst kürzlich hat Prâna die gesamte Modellpalette mit neuen, zukunftsfähigen Transistoren ausgestattet und zugleich zusätzliche Leistungsreserven bereitstellen können. D.h. Sie erhalten nun noch mehr Watt pro Euro, bei gewohnter Zuverlässigkeit inkl. 3 Jahre Herstellergewährleistung.

Eine weitere Neuerung, die aktuell auf sämtliche Modellserien umgelegt wird, ist die Benutzerführung. Das aktuelle Redesign beinhaltet ein völlig neues Benutzerinterface über einen geräteseitig verbauten Multicolor-Touchscreen. Parallel werden dem Anwender auch moderne Fernsteuerschnittstellen wie USB und Ethernet (LAN) bereitgestellt. Selbstverständlich bleibt auch der weitverbreitete, standardisierte GPIB IEEE488 Bus sowie RS232 serienmäßig an Bord.

Des Weiteren ergeben sich Vorteile durch einen temperaturgesteuerten Lüfterbetrieb (deutlich leisere Betriebsgeräusche) sowie eine gesonderte Serviceschnittstelle, die eine Online-Evaluierung durch unseren Service im Fehlerfall vereinfacht und dadurch mögliche Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren. Um eine reibungslose Implementierung der neuen Benutzerschnittstellen zu gewährleisten, legt Prâna die Neuentwicklungen peu à peu auf die einzelnen Geräteserien um.

Gerne unterstützen wir Sie bei der richtigen Geräteauswahl und erstellen individuell zugeschnittene Leistungs-/Feldstärke-Profile.

