



EAW CAM160/CAM80

Die neuen Mischverstärker der CAM Serie von EAW für Festinstallationsanwendungen

Die beiden neuen EAW Commercial Modelle CAM160 und CAM80 sind Mischverstärker, die mit vielen praktischen Ein- und Ausgängen sowie weiteren nützlichen Funktionen ausgestattet sind. Mit ihnen lassen sich kostengünstig viele Installationsanforderungen erfüllen. Die EAW CAM Serie stellt dabei eine Komplettlösung dar, die zusätzliche Module überflüssig macht.

Beide Modelle sind mit sechs symmetrischen Mic/Line-Eingängen ausgestattet. Sowohl die Mikrofon-Eingänge wie auch die Line-Eingänge sind mit eigenen Reglern für die Eingangsempfindlichkeit ausgestattet. Selbstverständlich verfügt jeder Kanal über einen Pegelregler sowie über Phantomspeisung (24V). Der erste Eingang besitzt zudem einen integrierten Übertrager, so dass auch der Anschluss von Telefonanlagen zu Durchsagezwecken kein Problem darstellt.

Die Eingänge 1 und 2 verfügen jeweils über vier verschiedene Anschlussmöglichkeiten: Einer Kombination aus XLR/Klinkenbuchse, einem Phoenix-Verbinder und Schraubklemmen. Die Eingänge 3, 4, 5 und 6 besitzen jeweils Phoenix-Verbinder und Schraubklemmen. Über zwei Cinchbuchsenpaare lassen sich weitere, asymmetrische Signale (AUX) in den Verstärker einspeisen. Diese Aux 1 und Aux 2 Signale sind im Pegel auf der Frontplatte einstellbar.

Die Verstärker verfügen über zwei Prioritätsebenen in den Eingängen 1 und 2. Die Prioritäten werden entweder über Kontakte oder über einstellbare Schwellpegel der Signale ausgelöst. Weiterhin besteht die Möglichkeit, ein externes Potentiometer zur Fernsteuerung des Gesamtpegels anzuschließen. Mit einem weiteren Phoenix-Verbinder lässt sich über das interne Störmelderelais ein externes Havariesystem aktivieren. Der einstellbare interne Aufmerksamkeitsgong rundet die umfangreiche Ausstattung ab.

Auf der Front finden sich Pegelregler für jeden Eingang, ein Schalter zur Anwahl von Aux 1 oder Aux 2 sowie ein Aux-Pegelregler. Die Klangreglung besteht aus einem Tiefton- und einem Hochtonregler mit einem Regelbereich von +/-12dB bei 100 Hz bzw. 10 kHz. Die Gesamtlautstärke kann mit einem Pegelregler eingestellt werden. Mehrere LEDs zeigen den Status des Verstärkers an: Power (grüne LED), Signal vorhanden (gelbe LED), Übersteuerung (rote LED) und Störung (rote LED).

Der EAW CAM160 liefert 160 Watt Ausgangsleistung bei 100-Volt, 70,7-Volt, 25-Volt und an 4 Ohm, während der EAW CAM80 80 Watt an die genannten Leitungsnetze bzw. Lasten abgeben kann. Eine intelligente Ausgangsstufe schützt das Gerät gegen Überlast, Kurzschluss oder Übertemperatur.

Beide Geräte arbeiten an Netzspannungen von 100 Volt bis 240 Volt (50/60 Hz) und werden mit einem Kaltgerätekabel ausgeliefert. Über Schraubklemmanschlüsse besteht die

Möglichkeit, eine Notstromeinheit (+24V DC) anzuschließen, um den Betrieb bei Netzausfall weiterhin aufrechterhalten zu können.

Presse-Kontakt:

Peter Brüning

PR LOUD Technologies Deutschland

Tel.: 0251-20 33 246

Mobil: 0179 – 110 1485

e-mail: Peter.Bruening@mackie.com