

INFOBLATT PROMAS ART.NR.: 1211PRO

PROMAS

PROZESSGESTEUERTES MATRIX AUDIOSYSTEM



el-com
engineering

el-com engineering
Egerdachstr. 11
A-6020 Innsbruck
www.el-com.eu | office@el-com.eu



www.el-com.eu

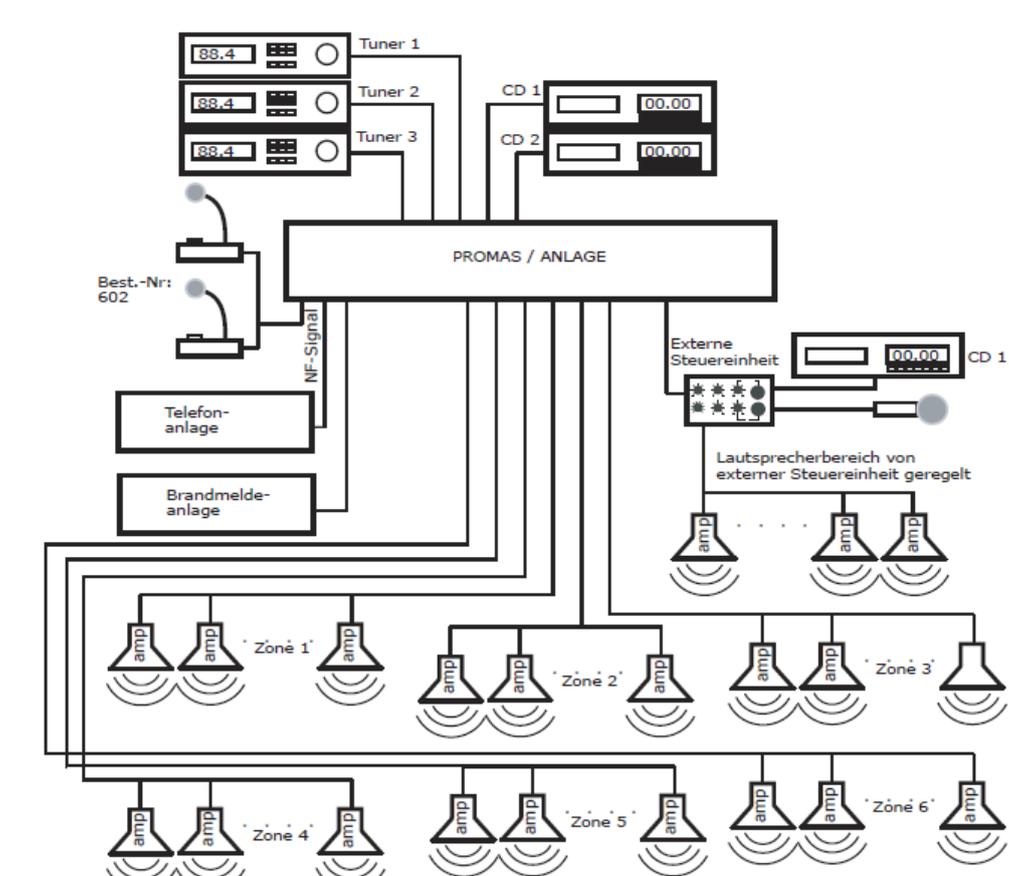
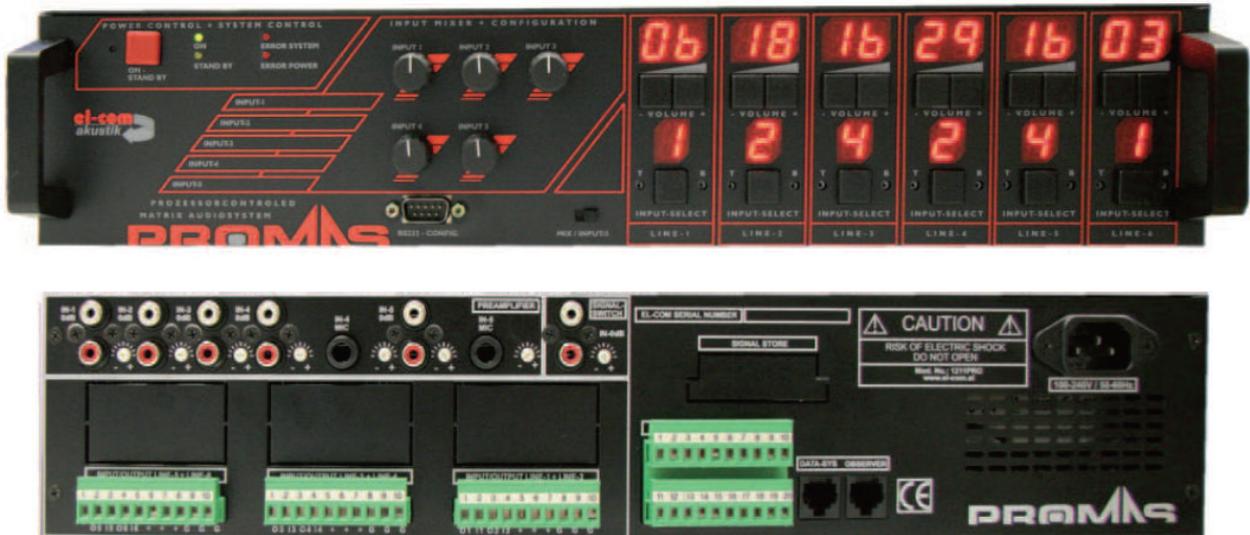


PROMAS 1211PRO

Das PROzessorgesteuerte Matrix Audio System ist ein speziell für den professionellen ELA Bereich entwickeltes mehrkanaliges Signalsteuer- und Signalverteilungssystem. Je nach Größe des Projektes kann das System mit einem 160W Netzteil oder einem 300W-Netzteil bestückt werden. An das PROMAS Steuergerät können bis zu 6 zentral geregelte Lautsprecherzonen angeschlossen werden. Für jede Lautsprecherzone kann die Lautstärke, Klangbild und das Programm separat eingestellt werden. 5 Eingänge (3 x AUX und 2 x AUX/MIC) stehen für die Programmeinspielung zur Verfügung. Jede Lautsprecherzone verfügt über einen unabhängigen Pflichtempfang. Durch die „Aktivsound-Technik“ können in den einzelnen Zonen Durchsagen gemacht werden, ohne dass in den anderen Zonen die Musik-Beschallung unterbrochen wird. Ein weiterer Vorteil der „Aktivsound-Technik“ sind die nahezu beliebig vielen externen Steuerungen, die an das System angeschlossen werden können. An den externen Steuerungen kann vor Ort die Lautstärke, das Klangbild und das Programm gewählt werden. Je nach Steuerungen können auch eigene Programmquellen und Mikrofone eingespielt werden.

- 6 unabhängig einstellbare Musik-Durchsagebereiche
- 5 Auxeingänge mit Pegelanpassung
- Aux4 und Aux5 Line- und Mic-Pegel
- Bestückung mit 160W- oder 300W-Netzteil
- Constantlevel-Ausgang zum Ansteuern von externen Steuereinheiten
- Das System verfügt über einen integrierten Generalalarm für die Alarmierung in Notfällen. Für eine Alarmierung im Falle dass die Netzspannung nicht mehr zur Verfügung steht, verfügt das System über einen „Backup“ Eingang. An diesem Eingang kann eine Notstromversorgung angeschlossen werden. Mit der Systemsprechstelle (Best.Nr. 609) kann der Alarm für eine Durchsage unterbrochen werden.
- Der integrierte 3fach Gong wird mittels potentialfreien Kontakt gestartet. Das Gongsignal wird auf alle angeschlossenen Linien durchgeschaltet.
- Mit dem frontseitigen „INPUT MIX“ kann das Programm 5 selbst zusammengemischt werden. Als Signalquellen dienen die Programme 1 bis 5. Durch Umschalten des Wahlschalters kann das Programm 5 auch direkt über den Aux 5 Eingang eingespielt werden.
- Das an den SIGNAL SWITCH Eingang angeschlossene Signal (AUX) wird automatisch auf alle Lautsprecherzonen (zentrale und externe) durchgeschaltet. Dadurch können ohne großen Aufwand Durchsagen mit einem handelsüblichen Mikrofon oder mit einer Telefonanlage gemacht werden. Dieser Eingang eignet sich auch zum Anschluss von Werbetextgeräten.

PROMAS 1211PRO



Technische Daten	1211PRO
Versorgungsspannung	110-240V/AC
Notstromversorgung	24V/DC
Ausgangsleistung (DC)	6A (1211/6), 12A (1211/12)
Lautsprecherbereiche	6
Fixpegelausgänge	5
Eingangssignale	3 x 0dB, 2 x 0dB/-35dB umschaltbar
Mischsignal, umschaltbar	Eingang 1-5 -> Ausgang ist Programm 5
Alarmsignal	1
Gong	1
Signalschalter	1
BUS	1 x ELA-BUS (RS485)
Abmessung	19 Zoll 2HE, Tiefe 350mm