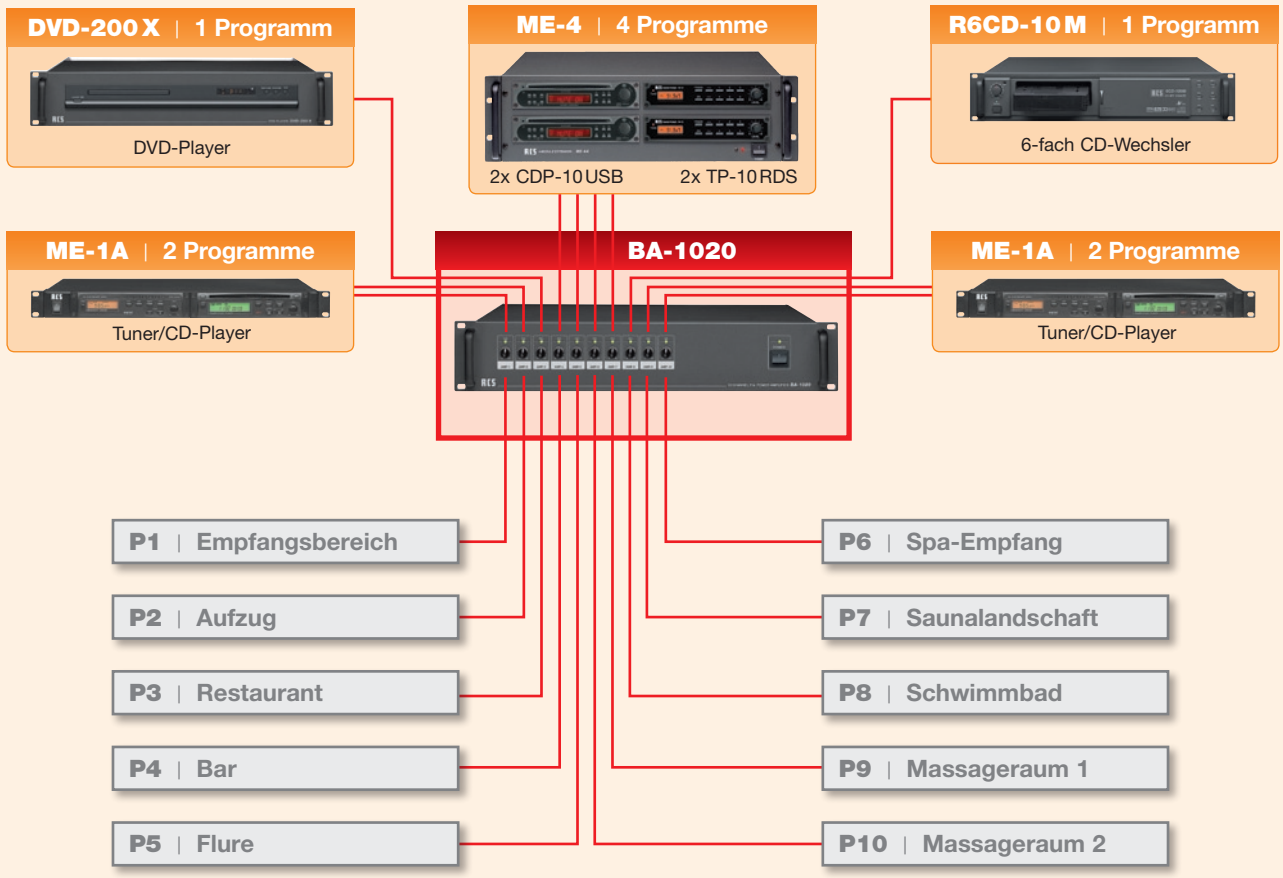
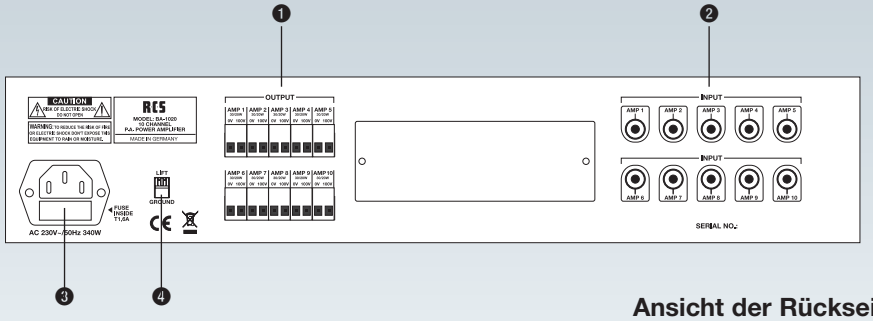
ANWENDUNGSBEISPIEL | Hotel mit SPA-Bereich — BA-1020

Gleichzeitig bis zu 10 verschiedene Programme nutzbar



1. Lautsprecherausgänge 100 V auf Schraubsteckverbinder (intern auf 70V oder 50V umklemmbar)
2. Eingang 1-10 (INPUT) auf Cinch-Buchse
3. AC-Netzanschluss-Kaltgerätestecker
4. Ground / Lift Schalter



Ansicht der Rückseite

Technische Daten	BA-1020
Ausgangsleistung	10x 30/20 W (Programm/RMS)
Eingangsempfindlichkeit	10x 0 dB (0,775 V), 10 kOhm, unsymmetr.
Ausgangsspannung/-impedanz	10x 100 V, 70 V, 50 V (70 V, 50 V im Gerät umstellbar) / 500 Ohm, 250 Ohm, 125 Ohm
Frequenzbereich	10x 60 ~ 20.000 Hz (besser -3 dB)
Signal-Rauschabstand	10x besser als 100 dB
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	10x besser als 1%
Leistungsaufnahme Ruhe/Volllast	17 VA / 340 VA
Stromversorgung AC	230 V, 50 – 60 Hz
Abmessungen (B x H x T in mm)	483 x 88 x 440; 2 HE
Gewicht	ca. 12,5 kg

10-KANAL-ENDVERSTÄRKER (100 V, 70 V, 50 V)



Beschreibung

Dieser 10-Kanal (2HE) 19˝-Leistungs-Endverstärker eignet sich für den professionellen Einsatz für Mehrkanal-ELA-Systeme und Anwendungen in 100 V-Technik (70 V, 50 V intern umklemmbar), wie z.B. Solarien, Sauna-Landschaften, Thermen usw.

Durch Konvektions-Kühlung ist dieses Gerät besonders gut für lautlose Umgebungsanforderungen geeignet.

Der 10-Kanal Endverstärker verfügt über einen sehr streuarmen Ringkern-Netztransformator.
Modernste Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten verleihen dem 10-Kanal Endverstärker einen sicheren Einsatz und Langlebigkeit.

Dieser absolut kurzschluss- und leerlaufsichere 10-Kanal Endverstärker ist mit allen relevanten Sicherheitseinrichtungen ausgestattet und daher für den Dauereinsatz besonders geeignet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Jeder Verstärker dieser Serie verfügt über 10 unsymmetrische Audio-Eingänge für Programm.
- Das Gerät verfügt über 10 hochwertige Ausgangsübertrager, deren Ausgänge als Phoenix-Schraubsteckverbinder ausgeführt sind.
- Die Schraubsteckverbinder verringern den Verdrahtungsaufwand wesentlich.
- Die an der Gerätevorderseite angebrachte LED je Kanal informiert Sie laufend über den Ausgangspegel des jeweiligen Verstärkers.
- Die Eingangssignale lassen sich über 10 frontseitig angebrachte Pegelregler exakt einstellen.
- Das Gerät ist mit „SOFT-START“ (Netz-Einschaltstrombegrenzung) ausgerüstet.
- Ein Ground/Lift Schalter zum Trennen der Verbindung Gehäusemasse/Signalmasse (Abschirmung) dient zur Vermeidung von eventuellen Brummschleifen.

★

Modellbezeichnung

10-KANAL-Endverstärker, ... **BA-1020**
10x 20 W RMS, (2 HE)