



# Audio Monitor System GMS 1800 D

Digital Audio Monitor System

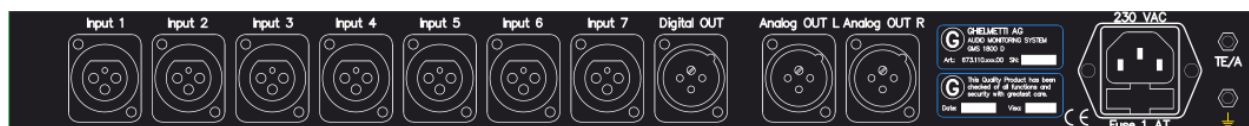
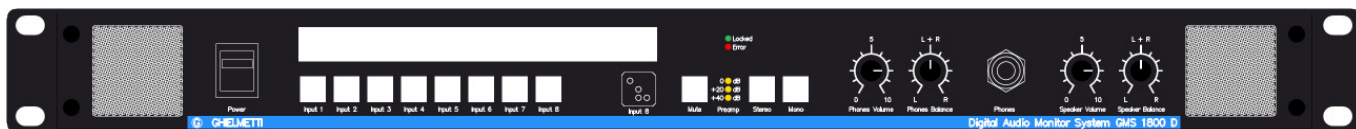
8-Kanal AES/EBU, XLR

Digital- und Analog-Stereo-Ausgang, XLR

Eingangssignalverstärker 0, 20 und 40 dB umschaltbar

hochwertige Lautsprecher, Kopfhöreranschluss, 19", 1HE

# GMS 1800 D



## Technische Daten

### Eingänge AES/EBU

Anzahl:	rückseitig 7, XLR, female, frontseitig
Eingangssignalverstärker:	zwischen 0, 20 und 40 dB umschaltbar
Spannung:	0.3 bis 7 Vpp
Eingangsimpedanz:	110 Ω
Sample-Raten:	32 k ... 192 kS/s
Eingangssignalüberwachung:	2 LED, locked, Error

### Ausgang AES/EBU

Durchgangsverstärkung (10Hz-20kHz)	0dB angewählter Eingang zu Ausgang
Pegel:	Signal aufbereitet auf 3 Vpp (XLR, Abschluss 110 Ohm)
Signal-Rausch-Abstand	> 100 dB bei 1 kHz und -15dBFS Eingangssignal
Nachbarkanalämpfung	> 100 dB bei 1 kHz
Klirrfaktor elektrisch	< 0.1 % bei 1 kHz und -15 dBFS Eingangssignal
Sample-Raten	32 k ... 192 kS/s
Ausgangssignal Jitter	< 2 ns

### Ausgänge Analog

Durchgangsverstärkung (50Hz-20kHz)	0 dB ± 0.3 dB, angewählter Eingang zu Ausgang
Signal-Rausch-Abstand	> 75 dB bei 1 kHz und -15dBFS Eingangssignal
Nachbarkanalämpfung	> 90 dB bei 1 kHz
Ausschaltämpfung	> 100 dB bei 1 kHz und -15dBFS Eingangssignal
Klirrfaktor elektrisch	< 0.1 % bei 1 kHz und -15dBFS Eingangssignal

### Lautsprecherverstärker

Anzahl:	2
Ausgangsleistung:	max. 2 W RMS pro Kanal
Lautstärkeregler:	1
Balanceregler:	1
Ausschaltämpfung bei Mute:	min. 90 dB bei 1 kHz

### Kopfhörerverstärker

Anzahl:	2
Ausgangsleistung:	max. 0.1 W RMS pro Kanal
Lautstärkeregler:	1
Balanceregler:	1
Ausschaltämpfung bei Mute:	min. 90 dB bei 1 kHz
Ausgangsanschluss:	Klinkenstecker 6.35 mm
Bedienelemente	
Drucktaster:	8 für 8 Eingänge, 1 für Mute, 1 für Stereoausgabe, 1 für Monoausgabe
Potentiometer:	2 für Lautstärke, 2 für Balance

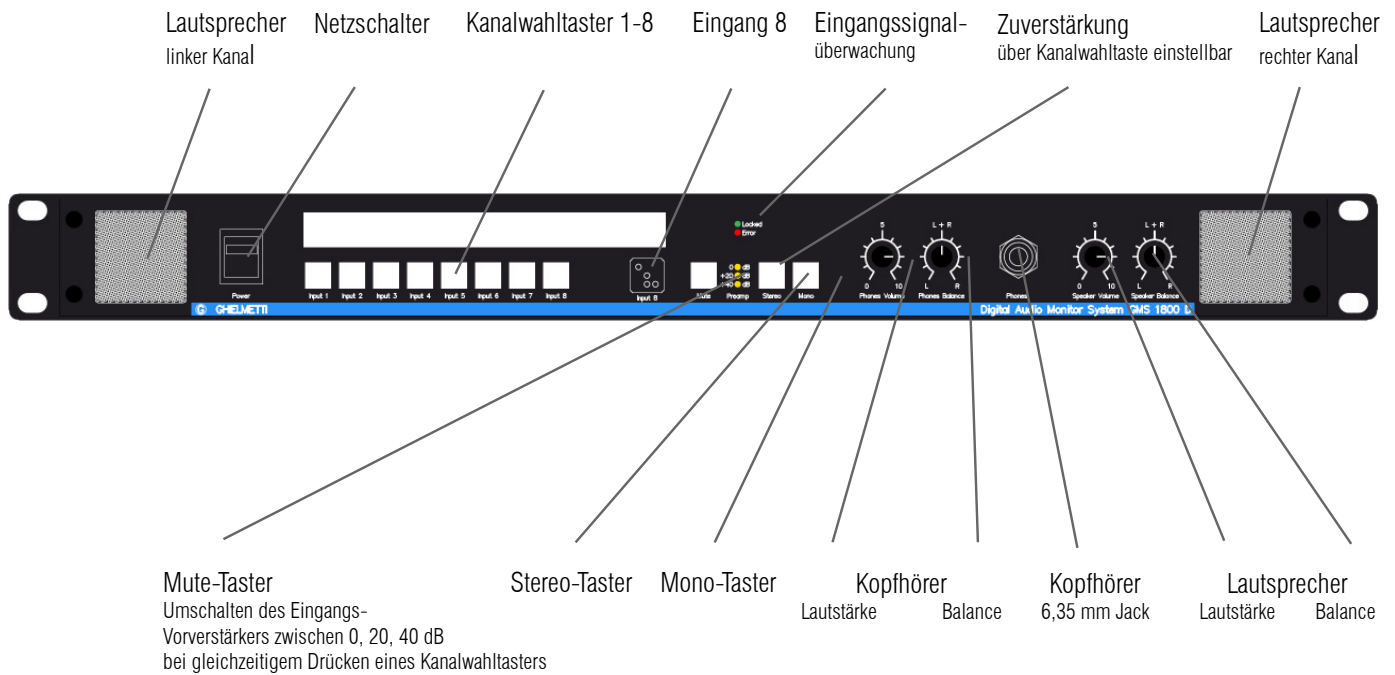
### Speisung

Betriebsspannung:	85 VAC ... 264 VAC
Eingangsfrequenz:	47 Hz ... 63 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 20 VA
Sicherung:	1 A, träges Schaltverhalten
Speiseanschluss:	IEC Kaltgeräteeinbaustecker gemäss EN 60320

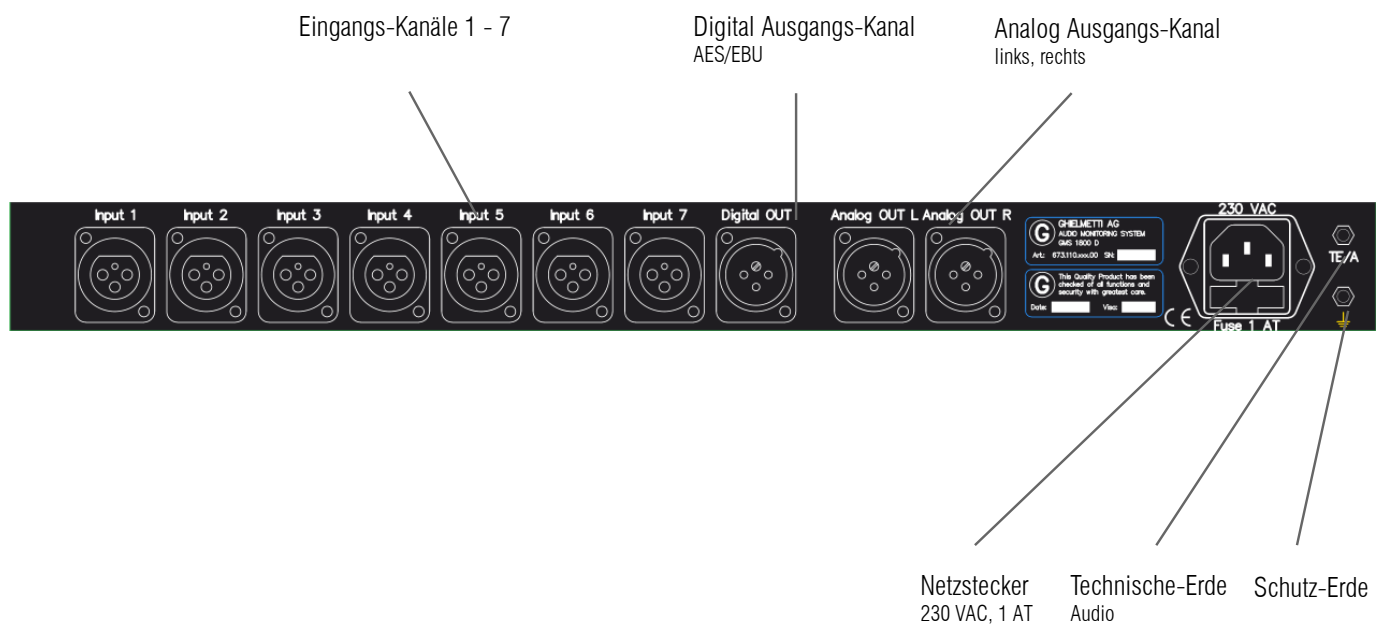
### Abmessungen

Breite:	19", (482.6 mm)
Höhe:	1 HE (44.1 mm)
Tiefe:	150 mm
Gewicht:	2.9 kg

## Bedienelemente Frontseite



## Anschlüsse Rückseite





**GHIEMMETTI AG**  
Switzerland, Headquarter  
Tel: +41 32 671 13 13  
Fax: +41 32 671 13 14  
info@ghielmetti.ch  
www.ghielmetti.ch



**Ghielmetti in Germany**  
Ghielmetti Berlin-Luckenwalde  
Tel. +49 3371 402 754  
Fax +49 3371 610 548  
brodziak@ghielmetti.ch  
www.ghielmetti.ch



**Ghielmetti in Germany**  
Ghielmetti Chemnitz  
Tel. +49 371 330 41 10  
Fax +49 0371 330 41 11  
selbmann@ghielmetti.ch  
www.ghielmetti.ch



**Ghielmetti in Austria**  
Ing. Johann Götz  
Tel.: +43 699 1090 22 60  
Fax: +43 699 1974 29 51  
johann.goetz@chello.at



**Ghielmetti in Belgium/Luxembourg**  
Lambda Bvba Sprl  
Tel: +32 2 412 47 90  
Fax: +32 2 412 47 99  
info.be@wenglor.com  
www.wenglor.com



**Ghielmetti in Netherlands**  
Ceelen Techniek  
Tel: +31 413 25 60 90  
Fax: +31 413 25 51 60  
info@ceelen.nl  
www.ceelen.nl



**Ghielmetti in France**  
AUVIDIS  
Tel: +33 1 43 99 94 05  
Fax: +33 1 43 39 10 55  
E-mail: info@auvidis.fr



**Ghielmetti in Great Britain**  
CANFORD AUDIO PLC.  
Tel: +44 191 418 1000  
Fax: +44 191 418 1001  
sales@canford.co.uk  
www.canford.co.uk



**Ghielmetti in Italy**  
CPE Italia spa  
Tel: +39 02 39 09 61  
Fax: +39 02 35 70 765  
sales@cpeitalia.it  
www.cpeitalia-group.com



**Ghielmetti in Spain**  
Promovisa S.A.  
Tel: +34 914 562 090  
Fax: +34 915 332 166  
info@promovisa.es  
www.promovisa.es



**Ghielmetti in Greece**  
AUDIGYS  
Tel: +30 210 764 94 35  
Fax: +30 210 764 94 34  
info@audigys.gr  
www.audigys.gr



**Ghielmetti in Slovenia**  
Albin Promotion  
Tel: +386 2 761 97 00  
Fax: +386 2 761 97 29  
info@ap-pro.si  
www.albin-promotion.si



**Ghielmetti in England**  
Argosy  
Tel: +44 1844 202 101  
Fax: +44 1844 202 025  
sales@argosycable.com  
www.argosycable.com



**Ghielmetti in Slovakia**  
elatec s.r.o.  
Tel: +421 2 6542 0344  
Fax: +421 2 6542 3660  
elatec@elatec.sk  
www.elatec.sk



**Ghielmetti in Poland**  
TWENTY 4 SEVEN s.c.  
Tel: +48 22 632 66 22  
Fax: +48 22 632 66 52  
gm@twenty4seven.pl  
www.twenty4seven.pl



**Ghielmetti in Russia**  
Binar ProSound + Light  
Tel: +7 495 730 73 33  
Fax: +7 495 257 58 97  
binar@binar.ru  
www.binar.ru



**Ghielmetti in Ukraine**  
Technical Brothers Ltd.  
Tel: +380 44 587 97 81  
Fax: +380 44 587 97 82  
info@techbrothers.tv  
www.techbrothers.tv



**Ghielmetti in Czech Republik**  
elatec s.r.o.  
Tel: +421 2 6542 0344  
Fax: +421 2 6542 3660  
elatec@elatec.sk  
www.elatec.sk



**Ghielmetti in Norway**  
Siv. Ing. Benum A/S  
Tel: +47 22 13 99 00  
Fax: +47 22 14 82 59  
post@benum.no  
www.benum.no



**Ghielmetti in Sweden**  
Semafor Mediateknik AB  
Tel: +46 8 556 785 50  
Fax: +46 8 556 785 55  
bz@semafor.se  
www.semafor.se



**Ghielmetti in Finland**  
Profitron Oy  
Tel: +358 400 101 220  
Fax: +358 20 755 96 66  
info@profitron.fi  
www.profitron.fi



**Ghielmetti in Morocco**  
Abchir S.A.R.L  
Tel: +212 22 86 44 51  
Fax: +212 22 86 44 50  
salima@abchir.com  
www.abchir.com



**Ghielmetti in Israel**  
Broadcast Design - Micha Blum  
Tel: +972 2 656 02 01  
Fax: +972 57 796 12 24  
mihablum@012.net.il  
www.broadcastdesign.co.il



**Ghielmetti in Iran**  
Besat Broadcasting Systems Co.  
Tel: +9821 676 336  
Fax: +9821 677 471  
Besatsales@dpimail.net



**Ghielmetti in India**  
AVF Distributors Pvt Ltd.  
Tel: +91 22 2405 7187  
Fax: +91 22 2405 41 90  
info@avfindia.com  
www.avfindia.com



**Ghielmetti in Vietnam**  
VISTAR Company Ltd.  
Tel: +844 828 76 66  
Fax: +844 825 00 99  
duongnt@vistar.vn  
www.vistar.vn



**Ghielmetti in China/Hong Kong**  
Delco Wire & Cable (Asia) Ltd.  
Tel: +852 2 7999 393  
Fax: +852 2 7989 323  
delco@delcoasia.com  
www.delcowire.com



**Ghielmetti in Japan**  
Electori Co., Ltd.  
Tel: +81 3 3530 62 00  
Fax: +81 3 3974 24 21  
international@electori.co.jp  
www.electori.co.jp



**Ghielmetti in Korea**  
Ko Hoong Multimedia Co., Ltd.  
Tel: +82 2 487 00 69  
Fax: +82 2 474 06 78  
kmsong@chol.com



**Ghielmetti in Singapore**  
Broadcast Professional Pte. Ltd.  
Tel: +65 622 55 115  
Fax: +65 622 55 005  
gary\_teo@broadcastpro.com.sg  
www.broadcastpro.com.sg

