

**SA-230/SW**

Bestellnummer: 250740

Bruttopreis (EVP): CHF **239.00****Universal-Stereo-Mischverstärker, 50 W**

Universal-Stereo-Mischverstärker, 50 W

Sing mit! Die klar strukturierte Bedienoberfläche des SA-230/SW lädt zum Musikhören und besonders zum Musikhören ein. Jeweils eine von drei Stereo-Line- und drei Mono-Mikrofon-Quellen können unkompliziert miteinander gemischt werden. In Verbindung mit speziellen Karaoke-CDs/-DVDs stehen Funktionen wie „One-Touch-Karaoke“ oder „Vocal-Partner“ zur Verfügung. Ein regelbares Digitalecho kann den Mikrofonkanälen als Effekt zugemischt werden. Das lüfterlose Kühlkonzept des Verstärkers sorgt für geräuschlosen Betrieb. Moderne Schutzschaltungsmechanismen bieten Sicherheit bei Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss.

- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 3 Stereo-Line-Eingänge
- 3 Mono-Mikrofon-Eingänge, frontseitig, jeweils mit Gainregler
- Einstellbares Digitalecho für die Mikrofon-Eingänge
- Karaoke-Funktion
- Vocal-Partner-Funktion
- LEDs für Aussteuerung und aktive Line-Eingänge
- Regler für Lautstärke, Bass, Höhen, Balance und Digitalecho
- Stereo-Record-Ausgang
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1 HE, mit beiliegenden Montagewinkeln

## Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG  
Zum Falsch 36  
28307 Bremen  
Deutschland  
info@monacor.de

## Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.  
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.  
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).  
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.  
Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.  
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

## SA-230/SW

### Empfohlenes Zubehör

|                 |  |
|-----------------|--|
| WAP-204RS       | I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232                               |
| NO-120P/SW      | Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.                                      |
| CD-114/BT       | CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung                               |
| AAC-100IEC      | Netzkabel schwarz, Schuko-Stecker abgewinkelt, 1m                            |
| AC-122          | Audio-Verbindungskabel 1.8m  |
| ILA-1020        | Pegelminderer 10 dB/15 dB/20 dB , Paar                                       |
| MZF-8646        | Pegelminderer 10 dB/15 dB/20 dB , Paar                                       |
| CS-8            | 8Kanal Mikrophon-Line-Mixer Auto On/Off                                      |
| CSS-RACK4       | Rack-Stromschiene mit 8x T13 Buchsen,10A,3m Kabel                            |
| RACK-6W         | Wandgehäuse, 6 HE  |
| RACK-6WP        | Wandgehäuse, 6 HE  |
| SPC-115         | LS-Kabel 100m 2x1.5mm HIGH QUALITY   |
| SPC-125         | LS-Kabel 100m 2x2.5mm HIGH QUALITY   |
| SPC-525/SW      | LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE                                |
| SPC-75/SW       | LS-Kabel 100m 2x0.75mm schwarz STANDARD QUALITY                              |
| SPC-75/WS       | LS-Kabel 100m 2x0.75mm weiss STANDARD QUALITY                                |
| MC-102/SW       | Mikrofonkabel 100m d:3.5mm, 2x0.12 mm <sup>2</sup> , 165pF/m                 |
| MLC-122/SW      | Mikrofonkabel 100m d:7mm, 2 x 0,24 mm <sup>2</sup> , 125 pF/m                |
| ZNK2/9          | Lautsprecherkabel 2x2,5 mm <sup>2</sup> , Ges.durchm.8mm                     |
| PRORCARCA15     | 2 X RCA - 2 X RCA M-M 15 M   |
| PRORCARCA20     | 2 X RCA - 2 X RCA M-M 20 M   |
| PRORCARCA30     | 2 X RCA - 2 X RCA M-M 30 M   |
| AJ3P6           | Adapter Klinke (AJ3P5)   |
| NP3X            | Klinkenstecker *stereo* NI,NI, schlankes Gehäuse                             |
| T-120/SW        | Klinkenstecker   |
| T-613JM         | Metall Chrom Klinkenkupplung 6.3mm stereo                                    |
| WSA-10BT        | Wireless Speaker Adapter, Bluetooth  |
| ZNPKL2-CHS-F/M  | DI-Adapter Stereo-Line 2x 600 Ohm , 1 zu 1                                   |
| UP-ED/2CINCH-FF | UP-EDIZIODOUE weiss, mit 2x Cinch Durchführung                               |
| UP2-ED          | UP-EDIZIODOUE f <sup>1</sup> / <sub>4</sub> r 2x D-Serie Einbaubuchse, weiss |
| FLF/3.5         | UP-EDIZIODOUE f <sup>1</sup> / <sub>4</sub> r 2x D-Serie Einbaubuchse, weiss |
| FLF/3.5/VGA-SW  | UP-EDIZIODOUE f <sup>1</sup> / <sub>4</sub> r 2x D-Serie Einbaubuchse, weiss |
| FLF2CI3.5VGA-SW | FLF schwarz 2x Cinchbuchsen, 1x 3.5mm  |
| SLA-35          | Vorverstärker/Abschwächer f <sup>1</sup> / <sub>4</sub> r Smartphone,Tablet  |
| SPC-515/SW      | LS-Kabel 100m 2x1.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE                                |

## SA-230/SW

### Technische Daten:

|  |  |
|--|--|
| <b>EAN-Code</b>                            | 4007754212372  |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 3,86 kg  |
| <b>Niederohm</b>                           | 1  |
| <b>Lüfterlos</b>                           | 1  |
| <b>Ausgangsleistung, gesamt</b>            | 2 x 50 W   |
| <b>Nennleistung</b>                        | 50 W   |
| <b>Leistung an 2 Ω</b>                     | -  |
| <b>Leistung an 4 Ω</b>                     | 2 x 25 W   |
| <b>Leistung an 8 Ω</b>                     | 2 x 20 W   |
| <b>Leistung an 16 Ω</b>                    | -  |
| <b>Leistung an 100 V</b>                   | -  |
| <b>Leistung an 70 V</b>                    | -  |
| <b>Leistung an 25 V</b>                    | -  |
| <b>Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb</b>     | -  |
| <b>Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb</b>     | -  |
| <b>Ausgangs impedanz</b>                   | -  |
| <b>Kanäle</b>                              | 2  |
| <b>Zonen</b>                               | -  |
| <b>Eingänge</b>                            | 175 mV/8 kΩ (Line), 2,5 mV/3,5 kΩ (Mic)  |
| <b>Dämpfungs faktor</b>                    | -  |
| <b>Frequenzbereich</b>                     | 20-20000 Hz  |
| <b>Frequenzweiche</b>                      | -  |
| <b>Trennfrequenz</b>                       | -  |
| <b>Integrierter Limiter</b>                | -  |
| <b>Klangregelung Tiefen</b>                | ± 10 dB  |
| <b>Klangregelung Mitten</b>                | -  |
| <b>Klangregler Höhen</b>                   | ± 10 dB  |
| <b>Störabstand</b>                         | 62 dB  |
| <b>Übersprechdämpfung</b>                  | -  |
| <b>Klirrfaktor</b>                         | -  |
| <b>Phantom speisung</b>                    | -  |
| <b>Stromversorgung</b>                     | ~ 230 V/50 Hz/150 VA   |
| <b>Netzspannung</b>                        | ~ 230 V  |
| <b>Netzfrequenz</b>                        | 50 Hz  |
| <b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>           | 150 VA   |
| <b>Leistungsaufnahme Standby</b>           | -  |
| <b>Ruhestrom</b>                           | -  |
| <b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b> | -  |
| <b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>      | -  |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>              | 0-40 °C  |
| <b>Breite</b>                              | 432 mm   |
| <b>Höhe</b>                                | 45 mm  |
| <b>Tiefe</b>                               | 275 mm   |
| <b>Höheneinheiten HE</b>                   | 1  |
| <b>Gewicht</b>                             | 3,8 kg   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 1 x Cinch L/R (Line), 1 x 6,3-mm-Klinke (Mic), 1 x Cinch L/R (Rec), 4 x LS-Klemme (Lautsprecher) |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>         | 0,27 x 0,055 x 0,43 m  |
| <b>Bruttogewicht</b>                       | 4,42 kg  |
| <b>Nettogewicht</b>                        | 3,86 kg  |

### Artikel Informationen

|               |          |
|---------------|----------|
| Neu           |          |
| Bruttogewicht | 4.420 kg |
| VRG/VEG       | VRG-2    |