

# SABA

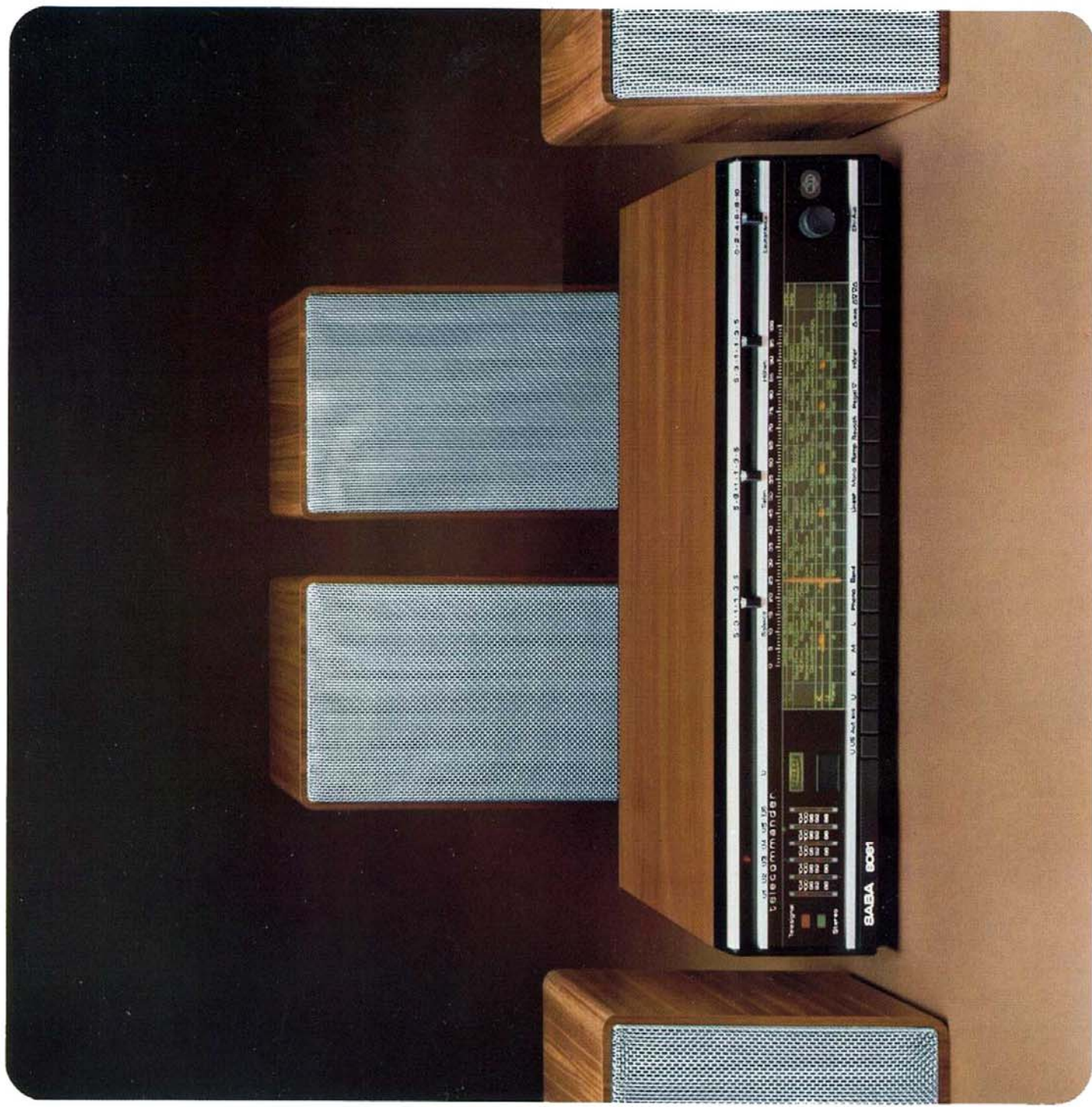
## neu

SABA  
HiFi-Studio 8061  
telecommander

HiFi-Steuergerät mit drahtloser  
Fernsteuerung

2 x 30 Watt Musikleistung

Klirrfaktor kleiner als 0,1 %



## SABA HiFi-Studio 8061 Stereo telecommander

HiFi-Steuergerät mit drahtloser  
Ultraschall-Fernsteuerung SABA  
telecommander für Ein/Aus, Lautstärke,  
Tiefen, Höhen und UKW-Programm-  
schnellwahl mit Durchlaufautomatik.  
Physiologische Lautstärkeregelung.  
Motorgesteuerte Flachbahnregler.  
2 x 30 Watt Musikleistung.  
Klirrfaktor kleiner als 0,1 % bei Sinus-  
Dauerleistung (2 x 22 Watt).  
Übertrifft die HiFi-Bedingungen nach  
DIN 45 500.  
Kurzschlußgesicherte eisenlose  
Endstufen mit elektronischer Sicherung  
und Schutzschaltung gegen Laut-  
sprecherüberlastung.  
Vierkanal-Wiedergabe.  
SABA quadrosonic mit dreistufigem  
Pegelschalter.  
Rauscharme und übersteuerungsfeste  
Eingangsschaltung für alle Wellen-  
bereiche mit Feldeffekt-Transistoren.

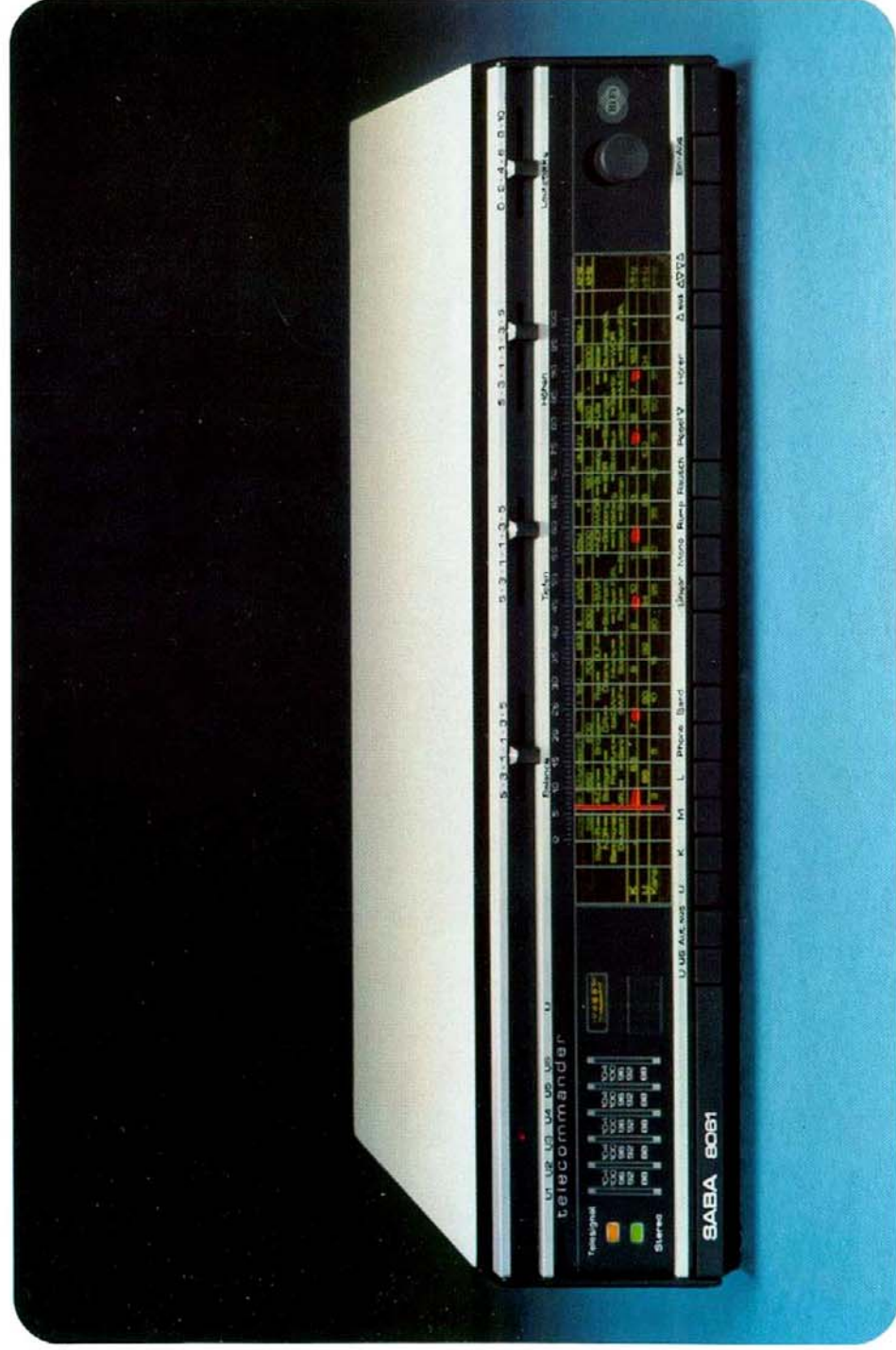
Elektronische Schnellwahl-  
Fortschaltung:  
Solange die UKW-Stationstaste  
U 1 - U 6 gedrückt wird, schaltet die  
Automatik alle Sender nacheinander  
durch.  
6 beleuchtete Senderanzeigefelder.  
Beim Berühren des Senderwahl-Dreh-  
knopfes wird automatisch von der  
Senderschnellwahlstaste U 1 - U 6 auf  
den Handabstimmbereich umgeschaltet.  
Schaltbare UKW-Abstimmautomatik.  
Hochwertiger HiFi-Stereo-Decoder mit  
integrierter Schaltung und Stereo-  
Leuchtanzeige.  
Besonders störungsfreier Stereo-  
Empfang durch Tiefpaßfilter und  
Sperrre gegen Nachbarkanalstörungen.  
Phono-Eingänge für Magnet- und  
Kristallsysteme.  
Festes Rumpelfilter bei Phono (20 Hz).  
Schaltbares Rumpel- und Rauschfilter  
(65 Hz, 8 kHz).  
Stereo-Kopfhöreranschluß an der  
Gehäusefront.  
Fluoreszenzskala.  
Beleuchtete Abstimmmanzeige.  
Zusatzantenne für alle Wellenbereiche.

### Ausführung, Maße

Ausführung: Nußbaum naturhell  
mattiert, mattweiß oder metallisch.  
Maße: ca. 66 x 14 x 30 cm (B x H x T).

### Passende Lautsprecherboxen

Folgende Lautsprecherboxen sind  
speziell auf die Leistung des 8061  
abgestimmt und garantieren optimale  
Klangqualität:  
SABA HiFi-Regalbox 30.  
SABA HiFi-Flachbox FL 30.  
SABA-HiFi-Kompaktbox QX 30.  
(Als Quadro-Ergänzungsbox  
besonders geeignet, QX 30 und FL 30.)



### Technische Hinweise

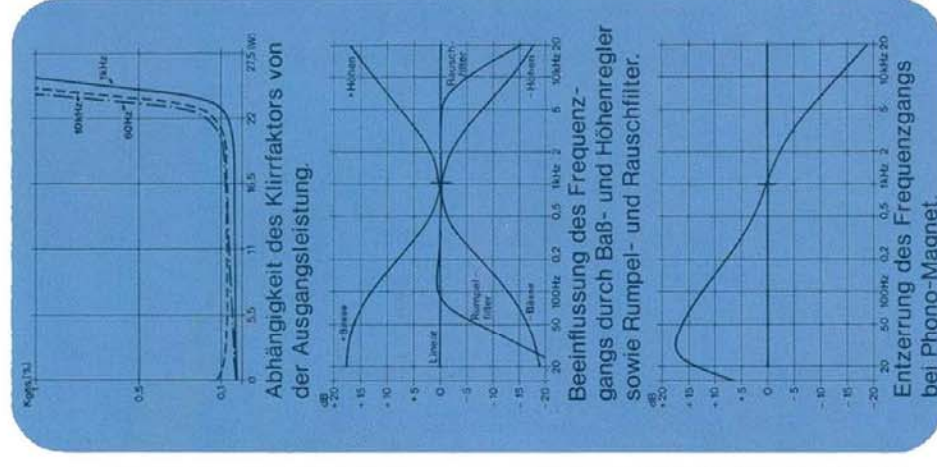
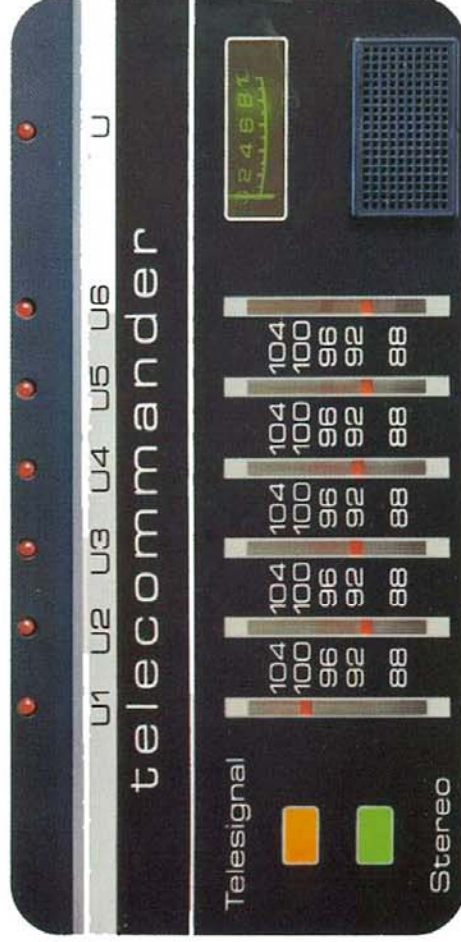
Bestückung 81 Transistoren, 4 FET, 40 Dioden, 7 Leuchtdioden, 7 Thyristoren, 2 integrierte Schaltungen, 9 Gleichrichter, Schwundregelung AM auf 2 Stufen  
Drucktasten: Ein/Aus, UKW (zusätzlich 1 Taste für UKW-Programm-Fortschaltung U1 - U6), KW, MW, LW, Phono, Tonband, Mono, Rauschen, Rumpel-, Linear, UKW-Automatik, Vierkanal, Lautsprecher aus Flachbahnregler, Balance, Tiefen, Hohen, Lautstärke  
Eingänge Stereo-Plattenspieler, Stereo-Tonbandgerät  
Ausgänge: 2 Stereo-Hauptlautsprecher (4...16 Ohm), 2 Vierkanal-Lautsprecher (4...16 Ohm), Stereo-Kopfhörer (200...2000 Ohm)  
Netzanschluß 220 Volt ~, Leistungsaufnahme min 18 VA, max 125 VA

### Technik Empfangsteil

Wellenbereiche UKW, KW, MW, LW, Kreise FM15 + 2, AM 8 + 1  
Zwischenfrequenz FM 10,7 MHz, AM 460 kHz  
Antenneneingang FM 240 Ohm  
Empfindlichkeit UKW 1,4  $\mu$ V für 30 dB  
Rauschabstand bei Mono, gemessen bei 40 kHz Hub  
Bandbreite FM-ZF  $\pm$  60 kHz (ohne Begrenzung)  
AM-ZF 4,4 kHz  
Spiegelselektion FM 46 dB  
AM-Unterdrückung 56 dB bei 1 mV Eingangsspannung  
Gleichwellenunterdrückung 1,2 dB bei 100  $\mu$ V Eingangsspannung  
Klirrfaktor FM-Mono  $<$  0,5 %, FM-Stereo  $<$  0,5 % (gemessen bei 1 kHz, 40 kHz Hub)  
Fremdspannungsabstand FM-Mono 68 dB, FM-Stereo 65 dB  
Geräuschspannungsabstand FM-Mono 70 dB, FM-Stereo 68 dB  
Pilotton-Unterdrückung 60 dB (19 kHz)  
Hilfsträger-Unterdrückung 50 dB (38 kHz)  
Übersprechdämpfung 38 dB (1 kHz)

### Technik Verstärkerteil

Ausgangsleistung an 4 Ohm: 2 x 30 W Musikleistung, 2 x 22 W Sinus-Dauerleistung (Nennleistung)  
Klirrfaktor  $<$  0,1 % bei Nennleistung (Stereo/1 kHz)  
Intermodulation  $<$  0,3 % (250/8000 Hz, 4:1) bei Nennleistung  
Frequenzgang über alles 20 Hz...20 kHz  $\pm$  1 dB  
Leistungsbandbreite 10 Hz...40 kHz  
Eingangsempfindlichkeit Phono magn. 2,3 mV/47 kOhm, Phono Kristall 55 mV/100 kOhm, Band-Wiedergabe 160 mV/100 kOhm  
Klangregelumfang Tiefen  $\pm$  16 dB (40 Hz), Hohen  $\pm$  16 dB (15 kHz)  
Filter:  
Rumpelfilter 63 Hz, 12 dB/Oktave, Rauschfilter 8 kHz, 12 dB/Oktave  
Phono-Entzerrung nach DIN 45 547 (IEC) (3180, 318, 75  $\mu$ s)  
Balance je Kanal +3,5 - 60 dB (Regelumfang)  
Fremdspannungsabstand Tonband-Eingang 80 dB bei Nennleistung, 55 dB bei 2 x 50 mW (Eingang mit 47 kOhm | 250 pF abgeschlossen)  
Phono-Magnet-Eingang 63 dB bei Nennleistung, 55 dB bei 2 x 50 mW (Eingang mit 2,2 k abgeschlossen)  
Ausgänge 2 Stereo-Hauptlautsprecherboxen (4...16 Ohm), 2 Vierkanal-Lautsprecherboxen, Stereo-Kopfhörer 200...2000 Ohm  
Übersprechdämpfung 60 dB (1 kHz), 40 dB (250 Hz, 10 kHz)  
(Phono-Magnet-Eingang, Lautstärke 0 - 40 dB)  
Dämpfungsfaktor 25 für 4 Ohm



### SABA HiFi-Regalbox 30

Nennbelastbarkeit: 22 Watt.  
Musikbelastbarkeit: 30 Watt  
Übertragungsbereich:  
40 Hz ... 20 kHz nach DIN 45 500.  
Effektives Volumen: 15 Liter.  
Lautsprechersystem:  
3-Weg-System: 1 Tieftöner 14,5 cm  $\phi$ ,  
1 Tiefmitteltöner 14,5 cm  $\phi$ ,  
1 Kalotten-Mittelhochtoner 9,5 cm  $\phi$ .  
Impedanz: 4 Ohm.

#### **Ausführung, Maße, Gewicht**

Ausführung: Nußbaum naturhell  
mattiert oder mattweiß.  
Abnehmbarer Frontrahmen.  
Maße: ca. 44 x 24,5 x 22 cm (H x B x T).  
Gewicht: 9,5 kg.

### SABA HiFi-Flachbox FL 30

Als Ergänzungsbox für Vierkanal-  
Wiedergabe SABA quadrosonic  
besonders geeignet.  
Nennbelastbarkeit: 22 Watt.  
Musikbelastbarkeit: 30 Watt.  
Übertragungsbereich:  
45 Hz ... 20 kHz nach DIN 45 500.  
Effektives Volumen: 6,5 Liter.  
Lautsprechersystem:  
3-Weg-System: 1 Tieftöner 14,5 cm  $\phi$ ,  
1 Tiefmitteltöner 14,5 cm  $\phi$ ,  
1 Kalotten-Mittelhochtoner 9,5 cm  $\phi$ .  
Impedanz: 4 Ohm.

#### **Ausführung, Maße, Gewicht**

Ausführung: Nußbaum naturhell  
mattiert oder mattweiß.  
Abnehmbarer Frontrahmen.  
Maße: ca. 45 x 28 x 9,5 cm (H x B x T).  
Gewicht: 7 kg.

### SABA HiFi-Kompaktbox QX 30

Als Ergänzungsbox für Vierkanal-  
Wiedergabe SABA quadrosonic  
besonders geeignet.  
Nennbelastbarkeit: 20 Watt.  
Musikbelastbarkeit: 30 Watt.  
Übertragungsbereich:  
50 Hz ... 20 kHz nach DIN 45 500.  
Effektives Volumen: 5,5 Liter.  
Lautsprechersystem:  
2-Weg-System: 1 Tieftöner 14,5 cm  $\phi$ ,  
1 Kalotten-Mittelhochtoner 9,5 cm  $\phi$ .  
Impedanz: 4 Ohm.

#### **Ausführung, Maße, Gewicht**

Ausführung: Nußbaum naturhell  
mattiert. Abnehmbarer Frontrahmen.  
Maße: ca. 27 x 18 x 18 cm (H x B x T).  
Gewicht: 4,1 kg.

