



**SA • 243 • WL**  
für Wechselstrom  
**SA • 244 • GWL**  
Allstrom

**3 (4)-RÖHREN-GERADEAUS-EMPFÄNGER**

# Zweikreis-Vereinröhren- Geradeaus-Empfänger

**SABA 243 WL, 244 GWL**

243 WL für Wechselstrom

244 GWL für Wechsel- und Gleichstrom = Allstrom

2-Kreis-3-Röhren-Geradeaus-Empfänger mit einer zusätzlichen Röhre.

2-Kreis-3 (4) Röhren-Geradeaus-Empfänger ist das Gerät, dem schon von jeher seine besondere Aufmerksamkeit geschenkt

00 Saba-Zweikreis-Geradeaus-Empfänger befinden sich in Benutzung, immer wieder wurden die Geräte mit den neuesten Fortschritten ausgestattet, und immer wieder gingen begeisterte Urteile Hörern aus allen Teilen Deutschlands und der Welt ein. — Auch das neue Modell vereinigt wiederum alle Forschungsergebnisse, es ist ein Standardgerät, das alle Empfangsforderungen erfüllt, die an einen guten Hochleistungsfernempfänger gestellt werden.

243 WL und 244 GWL haben zwei Wellenbereiche

Langwellen = 150—450 kHz

Mittelwellen = 500—1500 kHz

haben Sie die Möglichkeit, jederzeit zu normalen Sendezeiten die ganze Anzahl Sender einwandfrei zu hören.



nicht SABA 243 WL

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE

# Zweikreis-Vereinröhren- Geradeaus-Empfänger

**SABA 243 WL, 244 GWL**

Einige Vorzüge sollen hier besonders erwähnt werden:

- 1 • Absolute **Einknopfbedienung**.
- 2 • Große geeichte Skala mit klarster Schrift, in zwei Wellenbereiche unterteilt.
- 3 • Ausreichende **Empfangs-Empfindlichkeit**, um die maßgeblichen europäischen Sender, auch unter ungünstigen Empfangsverhältnissen, hören zu können.
- 4 • Außergewöhnlich **niedrige Störanfälligkeit** durch Bandfilter.
- 5 • Nahezu **gleichmäßiger Empfang** über den ganzen Hörbereich.
- 6 • **Hervorragend hohe Klangqualität**.
- 7 • Wirksame, leicht bedienbare und beliebig ausnutzbare **Rückkopplung zur Trennschärfesteigerung**. Regelung der Klangfarbe in drei Stufen durch besonderen Tonregler.
- 8 • Bequem einzustellende, allen Verhältnissen Rechnung tragende **Lautstärkeregelung**.
- 9 • **Zweiwellenbereichs-Empfang** mit besonderer Anzeigevorrichtung.
- 10 • **Großer elektrodynamischer Lautsprecher** mit unverwundlicher Betriebssicherheit und hoher Tonfülle. Bei 244 GWL besonders leistungsfähiger permanent-dynamischer Lautsprecher.
- 11 • **Vorzugsweise, gediegenes Gehäuse**, akustisch einwandfrei durchgebildet.
- 12 • **Anschlußmöglichkeit an jede normale Netzspannung** (auch 150 Volt).
- 13 • **Vorzügliche Verwendbarkeit für Schallplattenwiedergabe**.
- 14 • **Anschlußmöglichkeit für weitere Lautsprecher**.

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE

# Zweikreis-Vereinröhren- Geradeaus-Empfänger

**SABA 243 WL, 244 GWL**

Saba 243 WL und 244 GWL haben eine

## Bandfilter-Eingangsschaltung,

die den Geräten die erforderliche Störfreiheit bei höchster Trennschärfe und denkbar leichtester Bedienung gibt. Die magnetisch gekoppelten Bandfilter sind unter Verwendung der besten auswendbaren Eisenkernspulen besonders hochwertig ausgebildet. Die Empfindlichkeit der Geräte ist nahezu konstant über den ganzen Wellenbereich.

Besonders angenehm empfunden wird die allen Saba-Geräten eigen riesengroße

## Vollsichtskala,

die bei 243 WL und 244 GWL außer den 89 Stationsnamen je ein kHz-Tabelle für Lang- und Normalwellen enthält. Der eingestellte Wellenbereich ist stets ersichtlich durch den Wellenbereichsanzeiger

Ein aufsteckbarer Sperrkreis erhöht die Verwendbarkeit dieser Zweikreisgeräte auch in schwierigen Empfangsgebieten, zum Beispiel in der Nähe eines Senders. Der Sperrkreis ist extra zu beziehen und wird an der hierfür vorgesehenen Stelle innerhalb des Gerätes eingesetzt.

## Röhren:

Saba 243 WL für Wechselstrom:

AF 7, AF 7, AL 4, AZ 1

Saba 244 GWL für Gleich- und Wechselstrom:

CF 7, CF 7, CL 4, CY 1, Urdox

## Stromverbrauch:

55 Watt.

Saba war von jeher die traditionelle Pflegestätte der Zweikreis-Dreiröhrengeräte und bietet nun auch hier wieder Modelle, die jeglichen normalen Höransprüchen vollkommen gerecht werden. Es ist die hunderttausendfach bewährte Type, die nie enttäuscht wird. Auch hier wird die eingehende Prüfung des Apparates in allen Teilen die Zuverlässigkeit der neuen Saba-Feinbau-Serie unter Beweis stellen.

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE



**SABA • 346 • WL**  
für Wechselstrom

**SABA • 347 • GWL**  
Allstrom

**SABA • 348 • WLK**  
für Wechselstrom  
mit Kurzwellenbereich

**DREI (FÜNF) - RÖHREN - SUPER**

# Saba Dreiröhren-Super

SABA 346 WL, 347 GWL, 348 WLK

zu 50000 Dreiröhren-Supergeräte hat SABA im vergangenen zur restlosen Zufriedenheit der Besitzer geliefert. In der neuen Feinbau-Serie weiter vervollkommen, wird das Gerät mit besonders günstigen Empfangseigenschaften wiederum viele Anhänger finden.

346 WL und 348 WLK für Wechselstrom

347 GWL für Gleich- und Wechselstrom = Allstrom

Sechskreis-Dreiröhren-Super mit zwei Hilfsröhren.

346 WL und 347 GWL haben zwei Wellenbereiche

Langwellen = 150 — 450 kHz

Mittelwellen = 500 — 1500 kHz

348 WLK außerdem zusätzlichen Kurzwellenbereich 20—50 m.

Empfangen mit dem Dreiröhrensuper bei klanglich äußerst guter Wiedergabe alle maßgeblichen europäischen Sender mit größter Trennschärfe bei geringer Störanfälligkeit. Dabei ist die Einstellung des Gerätes spielend einfach; eine ausführliche, leicht verständliche Bedienungsanweisung, die jedem Sabagerät beiliegt, macht Sie voll mit dem Apparat vertraut.



Ansicht SABA 347 GWL

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE

# Saba Dreiröhren-Super

SABA 346 WL, 347 GWL, 348 WLK

Von den vielen Vorzügen sollen hier nur einige wenige erwähnt werden:

- 1 • **Sehr hohe Trennschärfe.**
- 2 • **Ausreichende Empfangsempfindlichkeit**, um alle maßgeblichen Europasender auch unter ungünstigen Empfangsverhältnissen hören zu können.
- 3 • **Außergewöhnlich niedrige Störanfälligkeit**, daher auch in stark störanfälligen Empfangsgebieten vorzüglich zu gebrauchen.
- 4 • **Weitgehender Schwundausgleich**, der ausreicht, um alle naturbedingten Lautstärkeschwankungen automatisch auszugleichen.
- 5 • **Außergewöhnlich hohe Klangqualität.**
- 6 • **Beliebig regulierbare Lautstärke.**
- 7 • **Stark wirksame Bandbreitenregelung**, gleichzeitig verbunden mit Tonblende, damit große Anpassungsmöglichkeit an jeden beliebigen Tonumfang und weitgehende Möglichkeit der Störeinschränkung.
- 8 • Ein **Sprechschalter** macht das Gerät besonders geeignet für Vortragswiedergabe, Sprachunterricht usw.
- 9 • Bei 346 WL zweifacher und bei 348 WLK dreifacher Wellenbereich, damit guter Kurzwellen-Weltempfang und aller maßgeblichen Europasender.
- 10 • **Geringe Röhrenzahl**, damit geringer Stromkonsum, geringe Unterhaltungskosten, verminderte Röhrenersatzkosten.
- 11 • **Große, leicht lesbare Stationskala** aus Glas, Wellenbereiche durch Farben gekennzeichnet.
- 12 • Bei Wechselstromtypen elektrodynamischer und bei Allstromgerät permanent-dynamischer **Lautsprecher mit großem Tonvolumen** und geradezu unverwundlicher Betriebssicherheit, jedes Gerät mit Anschluß für zusätzlichen Lautsprecher.
- 13 • **Vornehmes, gediegenes Gehäuse** aus Edelholz.
- 14 • **Anschlußmöglichkeit an jede normale Netzspannung** (auch 150 Volt) ermöglicht allseitige Benützung.
- 15 • **Vorzügliche Verwendbarkeit für Schallplattenwiedergabe.**

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE

# Saba Dreiröhren-Super

SABA 346 WL, 347 GWL, 348 WLK

Der

## Kurzwellenempfang

des Gerätes 348 WLK wird für jeden Radiofreund seinen besonderen Reiz haben, denn der Kurzwellenteil ist so gründlich durchgebildet, daß Ihnen auch hier — besonders in den Abendstunden — eine ganze Anzahl ferner Sender zur Auswahl stehen.

Mit dem

## Schwundausgleich

werden alle naturbedingten Lautstärkeschwankungen automatisch ausgeglichen, auch das ist ein Vorteil des Dreiröhrensupers, den Sie unbedingt beachten müssen.

Die vorzügliche Klangwiedergabe kann durch den

## Bandbreitenregler

in Verbindung mit Tonblende und Sprechschalter ganz nach jedem Geschmack gewählt werden; so wird das Gerät selbst dem verwöhntesten Gehör angepaßt. Mit dem Bandbreitenregler läßt sich das Klangvolumen beliebig verbreitern und die Tonlage verändern, sodaß das Radiohören wirklich zu einem hohen Genuß wird.

Das schöne Gehäuse zeichnet sich durch seine solide Bauart aus, es paßt sich jeder Einrichtung an.

## Röhren:

SABA 346 WL und 348 WLK für Wechselstrom:

AK 2, AF 7, AB 2, AL 4, AZ 1

SABA 347 GWL für Gleich- und Wechselstrom:

CK 1, CF 7, CB 2, CL 4, CY 1, Urdox

## Stromverbrauch:

346 WL und 348 WLK: 61 Watt; 347 GWL: 58 Watt.

Der Saba-Dreiröhren-Super ist ein Musterbeispiel der Saba-Präzisionsarbeit, immer wird er dank seiner zuverlässigen, tausendfach bewährten Konstruktion und der Verwendung nur besten Materialien zu Ihrer restlosen Zufriedenheit arbeiten.

Die neue SABA-FEINBAU-SERIE



**BA • 446 • WLK**  
für Wechselstrom  
mit Kurzwellenbereich

**BA 448 GWLK**  
Allstrom  
mit Kurzwellenbereich

**VIER (SECHS)-RÖHREN-SUPER**

# Saba Vierröhren-Hochleistungs-Super

**SABA 446 WLK, 448 GWLK**

446 WLK für Wechselstrom  
448 GWLK für Wechsel- und Gleichstrom = Allstrom  
Siebenkreis-Vierröhren-Super mit zwei Hilfsröhren.

umfassen die drei Wellenbereiche

Langwellen	= 150 — 450 kHz
Mittelwellen	= 500 — 1500 kHz
Kurzwellen	= 20 — 50 m

ermöglicht der Empfang aller europäischen Rundfunksender sowie eines großen Teiles der überseeischen Kurzwellensender. Durch den Einsatz für Abend können Sie mit diesem Gerät den Tokio-Olympiasender ebenso hören wie Ihren nächsten Bezirkssender.

## Empfangsleistung

Die Empfangsleistung dieses Gerätes ist ungewöhnlich hoch, sodaß alle Anforderungen, die an einen solchen Hochleistungs-Rundfunk-Empfänger gestellt werden, erfüllt sind. Durch die drei Wellenbereiche werden alle Rundfunksender auf dem Kurz-, Mittel- und Langwellenbereich erfaßt. Auf der großen Senderskala sind 109 Stationen verzeichnet, die Sie mit dem Gerät allabendlich fast restlos genießen können.

Am Morgen und der Tages- und Nachtzeit wird es möglich sein, mit Saba 446 WLK und 448 GWLK eine Anzahl Kurzwellen- wie Mittelwellen- und Langwellensender in hervorragender Güte zu hören, gar nicht zu sprechen von den Empfangsmöglichkeiten, die der Abend bietet.

Die Einstellung ist spielend einfach und der Wohlklang des Klanges ist hervorragend. Sie sind über die Schönheit des Tones so überrascht, Sie glauben, Originalmusik zu hören. Obwohl schon im vergangenen Jahre der Vorgänger dieser Type eine ungeheure Zahl restlos zufriedenen Besitzern auf sich vereinigt hat und alle für der Auffassung sind, daß ein Fortschritt kaum mehr möglich ist, ist es den Saba-Ingenieuren gelungen, doch noch Verbesserungen zu erreichen. So wurde besonders das Klangvolumen bedeutend erweitert, kein Instrumententöne wird durch das Gerät mit seiner neuen Wiedergabetechnik benachteiligt oder verändert. Es ist wirkliche Originalmusik, durch die Sie hier erfreut werden können.

Die hohe Güte, die allen Saba-Rundfunkgeräten seit einer Reihe von Jahren eigen ist, findet ganz besonders in diesem Hochleistungsgerät ihren Ausdruck.

# Saba Vierröhren-Hochleistungs-Super

**SABA 446 WLK, 448 GWLK**

Saba 446 WLK und 448 GWLK sind die Traditionsgeräte unseres Werkes; die folgenden 15 Punkte zeichnen sie aus:

- 1 • **Hohe Trennschärfe**, Störungen durch nachbarliche Sender, gleich welcher Leistung, kennt das Gerät nicht.
- 2 • **Hohe Empfindlichkeit**, praktisch Empfang aller europäischen und einer großen Anzahl Übersee-Sender.
- 3 • **Sehr niedrige Störanfälligkeit** durch den technischen Aufbau, auch in schwierigen Empfangsgebieten verwendbar.
- 4 • **Automatischer Schwundausgleich**, der auch den Kurzwellenempfang zum Genuß macht.
- 5 • **Weitgehende Bandbreitenregelung**, verbunden mit Tonkompensation und • **Sprechschalter**, damit Anpassung an jedes Gehör.
- 6 • **Beliebig regulierbare Lautstärke**.
- 7 • **Höchstmögliche Klangqualität** durch Saba-Spezial-Tonkompensation.
- 8 • **Dreifach unterteilter Wellenbereich**, für Kurz-, Mittel- und Langwellen, Wellenbereichsanzeiger.
- 9 • **Vorzügliche Verwendbarkeit für Schallplattenwiedergabe**.
- 10 • **Elektrodynamischer — bei 448 GWLK permanentdynamischer — Hochleistungs-Lautsprecher** mit Einrichtung für • **zusätzlichen Lautsprecheranschluß**.
- 11 • **Höchste Betriebssicherheit** und • **geringer Stromverbrauch** infolge niedriger Röhrenzahl.
- 12 • **Große, leicht lesbare Stations-Skala** aus Glas, • **Wellenbereiche** durch Farben gekennzeichnet.
- 13 • **Gediegenes, vornehmes Gehäuse** aus Edelholz mit Klappverschluss.
- 14 • **Praktische Geräteabsicherung**, verbunden mit Anschlußmöglichkeit an alle gängigen Netzspannungen.
- 15 • **Absolute Brummfreiheit** auch an schlecht arbeitenden Lichtnetzen.

# Saba Vierröhren-Hochleistungs-Super

**SABA 446 WLK, 448 GWLK**

War früher der

## Kurzwellenempfang

vornehmlich den Funkamateuren und Spezialisten vorbehalten, so wird er heute mit diesem Saba 446 WLK bzw. 448 GWLK auch für Sie ein Erlebnis und ein ungestörter Genuß.

Der

## Schwundausgleich

ist so wirkungsvoll, daß auch die stets Schwankungen unterliegenden Kurzwellensendungen, soweit es sich um einigermaßen zeitgemäße Sender handelt, mit fast gleichbleibender Lautstärke abgehört werden können, selbst wenn noch so große Empfangsweiten überbrückt werden müssen.

Die Klangwiedergabe kann durch den

## Bandbreitenregler

in Verbindung mit Tonblende und **Sprechschalter** ganz nach jedem Geschmack gewählt werden. Das Gerät wird so dem Gehör angepaßt. Mit dem Bandbreitenregler läßt sich das Klangvolumen beliebig verbreitern und die Tonlage verändern, sodaß das Radiohören wirklich zu einem Genuß wird.

So unerschöpflich die Empfangsmöglichkeiten mit dem Gerät sind, genau so weitgehend ist also auch die klangliche Anpassungsmöglichkeit an jedes Gehör durch die besondere Klangausbildung.

Das Gehäuse ist eine Musterarbeit eines bekannten Architekten und glänzend durchdacht. Die Verschlussklappe, die hier wieder angebracht ist, hat sich bewährt, die Skala wird nach Einstellen des Senders durch den Klappdeckel verdeckt, damit reißt sich das Gerät harmonisch als Schmuckstück in jeden beliebigen, selbst vornehmsten Wohnraum ein.

## Röhren:

**SABA 446 WLK für Wechselstrom:**

AK 2, AF 7, AB 2, AC 2, AL 4, AZ 1

**SABA 448 GWLK für Gleich- und Wechselstrom:**

CK 1, CF 7, CB 2, CC 2, CL 4, CY 1, Urdox

## Stromverbrauch:

446 WLK: 65 Watt; 448 GWLK: 58 Watt

So ist dieser Saba-Hochleistungs-Super das wirkliche Hochleistungsgerät für den höchsten Anspruch, ein Gerät, an dem der Besitzer immer seine Freude haben wird.



BA • 680 • WLK  
BA • 980 • WLK  
für Wechselstrom  
mit  
Wellenbereichen

DER SPITZEN-SUPER

MIT SELBST TRENNER  
UND SELBST WÄHLER

# Der Spitzen super mit Selbsttrenner und Selbstwähler

**BA 680 WLK, 980 WLK**

680 WLK und 980 WLK entsprechen allen Anforderungen, die praktisch an einen Rundfunkempfangsapparat höchster Qualität kann. — Durch die

## hohe Empfindlichkeit und Trennschärfe

die vorzügliche Ausbildung der Kurzwellenteile wird ein guter Empfang aller europäischen und aller bedeutenden überseeischen Stationen gewährleistet.

680 WLK und 980 WLK sind für Wechselstrom 110—240 Volt geeignet. Sie haben vier Wellenbereiche:

Langwellen	= 150 — 450 kHz
Mittelwellen	= 500 — 1500 kHz
Kurzwellen I	= 13 — 25 m
Kurzwellen II	= 22,5 — 55 m

Einige wenige Punkte sollen hier hervorgehoben werden, weil die Funktion der Geräte besonders charakteristisch sind:

- 1 • **4-Wellenbereichs-Empfang:** 2 Kurzwellen-, 1 Mittel- und 1 Langwellen-Empfangsbereich.
- 2 • 1 Hochfrequenz-Vorstufe, 1 Oszillator- und Mischstufe, 2 Zwischenfrequenzstufen, 1 Diodengleichrichtung mit nachfolgender, besonders wirksamer, tonkompensierter Niederfrequenzverstärkung geben dem Gerät außer den **ungewöhnlich hohen Empfangsleistungen** in Verbindung mit der großen 8-Watt-Endleistungspenthode auch ein **Klangvolumen von vollorchestraler Ausmaß**.
- 3 • Der an das Gerät akustisch besonders günstig angepaßte elektrodynamische Lautsprecher ergibt **originalgetreue Wiedergabe**.
- 4 • **Besonders ausgeprägte Wiedergabe der tiefen und hohen Töne** durch Ausnutzung einer besonders kräftigen Tonkompensation. — Auch das große, moderne Edelholzgehäuse bringt die tiefen Töne vorzüglich zur Geltung.

# Der Spitzen super mit Selbsttrenner und Selbstwähler

**SABA 680 WLK, 980 WLK**

- 5 • **Zweifacher**, hochwirksamer, ohne Frequenzverwerfung arbeitender **Schwundausgleich**. Er ergibt einen stets gleich lautstarken, nach Wahl einstellbaren Empfang aller abzuhörenden Sender, insbesondere auch der Kurzwellensender.
- 6 • **Die hohe Trennschärfe** — erreicht durch 9 Abstimmkreise (davon 3 kontinuierlich) — vermindert Empfangsstörungen, die selbst bei an und für sich schon guten Empfangsgeräten unter schwierigen Empfangsverhältnissen auftreten könnten.
- 7 • Ein **außergewöhnlich wirksamer Bandbreitenregler** ermöglicht Verbreiterung des Tonumfanges in beliebigem Ausmaß und ergibt damit Anpassung der Wiedergabe an jedes Gehörempfinden. — Die Bandbreitenregelung arbeitet mit Hilfe von 3 gekuppelten Bandbreitenreglern auf 3 Bandfilter (6 Kreise).
- 8 • Durch Verwendung eines Eingangsbandfilters in einer besonderen Vorstufe wird **weitgehende Pfeif- und Spiegelwellenfreiheit** sowie **geringe Störanfälligkeit** erreicht.
- 9 • **Konstanter Empfindlichkeitsverlauf** über den gesamten Wellenbereich.
- 10 • Der Sprechschalter ermöglicht die **leichte Anpassung des Gerätes an Musik oder Sprache**.
- 11 • Besonders große Empfindlichkeit bei Tonabnehmeranschluß für Schallplattenwiedergabe.
- 12 • Die **große Lautsprecher-Endröhre** ermöglicht den Empfang musikalischer Darbietungen größter Dynamik in absoluter Naurtreue.

Alle diese Eigenschaften beziehen sich auch auf das Modell 680 WLK, dessen Bedienung spielend einfach ist, sodaß jeder Laie das Gerät nach einigen kurzen Erklärungen voll auswerten kann.

# Der Spitzen super mit Selbsttrenner und Selbstwähler

**SABA 680 WLK, 980 WLK**

Saba 980 WLK stellt

## eine vollkommen neue Sonderklasse

dar, weil hier die Stationen nicht mehr wie bisher durch einen Drehknopf in Verbindung mit dem Stationsanzeiger eingestellt werden, sondern nur durch einen kleinen Hebel zu wählen sind.

Sie werfen einen Blick auf die große, mehr als 100 europäische und überseeische Stationen enthaltende Stationstabelle, drücken auf einen kleinen Hebel, und der Stationsanzeiger läuft auf die von Ihnen zu wählende Station automatisch an. Durch entsprechende Betätigung läßt sich die Einstellgeschwindigkeit in zwei Stufen regeln. Sobald Sie den Hebel loslassen, stellt sich das Gerät auch automatisch haarscharf auf den gewählten Sender ein. Eine weitere Bedienung zur Abstimmung ist nicht notwendig. Während der Betätigung des Einstellhebels schaltet sich das Gerät automatisch auf leise. In **Saba 980 WLK finden Sie also einen Apparat mit einer vollautomatischen Selbstwähl- und Selbsttrenn-Einrichtung**.

Drei besondere Steuerröhren in Verbindung mit einem speziellen Motor sorgen für die vollkommene Automatisierung der Abstimmung und machen damit das Gerät zu einem bisher ungekannten und kaum in der Technik erwarteten Instrument, mit dem jeder Gerätebesitzer ohne jede weitere Erklärung sofort bei Inbetriebnahme guten Empfang erreichen kann.

## Röhren:

Saba 680 WLK:

AF 3, AK 2, AF 3, AF 7, AB 2, AF 7, AL 5, AZ 1, AZ 1

Saba 980 WLK:

wie 680 WLK und außerdem AB 2, AF 7, AF 7

## Stromverbrauch:

680 WLK 95 Watt

980 WLK 108 Watt

Saba 680 WLK und 980 WLK sind Spitzengeräte der neuen Saba-Feinbau-Serie 1937/38. Sie werden überrascht sein von ihrer überragenden Leistung.