

OWNER'S MANUAL

Framus
Mellow Yellow

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Framus **Mellow Yellow** Combos.

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme durch.

Wenn Sie sich an die in dieser Anleitung beschriebenen Tips halten, werden Sie schnell in der Lage

sein, die Qualität Ihres neuen Framus Verstärkers auszunutzen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf, da Sie sie eventuell noch einmal brauchen.

Senden Sie Ihren PASSPORT an die dort angegebene Adresse.

HINWEISE

Damit Ihr Gerät immer zuverlässig arbeitet, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Sie könnten einen Stromschlag bekommen.
- Vermeiden Sie Staub und übermäßige Feuchtigkeit, direkte Sonnenbestrahlung sowie übermäßig hohe oder niedrige Temperaturen.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung der Rückseite.
- Setzen Sie das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen, sowie harten Stößen aus. (Röhren!)
- Transportieren Sie das Gerät immer erst nach einer ca. 10-minütigen Abkühlphase der Röhren.
- Stellen Sie das Gerät immer auf einer stabilen und waagerechten Fläche ab.
- Das Gerät darf nicht auf weichen Unterlagen (Teppich, Kissen, etc.) stehen.
- Vermeiden Sie den Betrieb in der Nähe von Heizkörpern oder Geräten mit starker Wärmeentwicklung.
- Innenteile dürfen nur vom qualifizierten Wartungstechniker eingestellt bzw. gereinigt werden.
- Achten Sie darauf, daß keine Gegenstände und keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
- Betreiben Sie das Gerät nie ohne angeschlossene Last (Lautsprecher).

- Nach dem Einschalten benötigen die Röhren ca. 30 Sekunden Aufheizzeit bis sie betriebsbereit sind, und einige Minuten bis sie die volle Leistung erbringen können.

- Beim Auswechseln der Röhren sollten wieder selektierte Framus Röhren verwendet werden, um Probleme wie Rauschen, Mikrophonie oder Unsymmetrie zu vermeiden (spezielle Selektierungs-kriterien).

- Betreiben Sie das Gerät nur mit hochwertigem unbeschädigten Netzkabel, und überprüfen Sie, daß die Spannung des Stromkreises mit der neben der Netzbuchse angekreuzten Spannung übereinstimmt.

- Betreiben Sie das Gerät nur an geerdeten Stromkreisen!

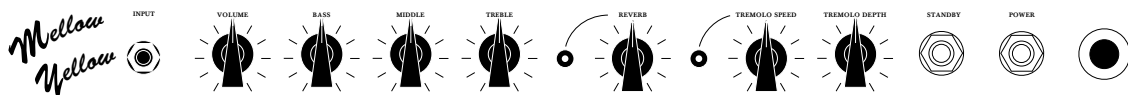
Lassen Sie das Gerät vom qualifizierten Wartungstechniker überprüfen, wenn

- das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist,
- Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind,
- das Gerät übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt wurde,
- Betriebsstörungen oder anomale Betriebsbedingungen festgestellt werden,
- das Gerät fallengelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.

WARNUNGEN

- Der Verstärker ist in der Lage, hohe Lautstärken zu produzieren, die das Gehör schädigen können.
- Bei zu hohen Lautstärke-Einstellungen kann es zu Rückkopplungen zwischen Gitarre und Lautsprecher kommen, die das Gehör schädigen, und die angeschlossenen Lautsprecher beschädigen können.
- Bei Sicherungswechsel Netzstecker ziehen!
- Verwenden Sie ausschließlich Sicherungen mit gleichem Wert! Überbrücken Sie niemals defekte Sicherungen!
- Röhren können sehr heiß werden. Verbrennungsgefahr!
- Unterlassen Sie eigene Reparatur-Versuche.
- Lassen Sie das Gehäuse nur vom Fachmann öffnen (Netzstecker ziehen).
- Reparaturen und Röhrenwechsel sollten nur vom Fachmann vorgenommen werden (Arbeitspunkt-Einstellung der Endstufe).
- Benutzen Sie Boden-Effekte ausschließlich zwischen Instrument und Verstärker, da diese Geräte nicht für die Anschlußwerte der Effekt-Loop vorgesehen sind.

BEDIENELEMENTE FRONT



INPUT-Buchse zum Anschluß einer Gitarre.

VOLUME-Regler zum Einstellen der Eingangsempfindlichkeit und Lautstärke.

BASS-Regler zum Einstellen von Bässen in der Vorstufe.

MIDDLE-Regler zum Einstellen von Mitten

TREBLE-Regler zum Einstellen von Höhen in der Vorstufe.

REVERB-Regler zum Zumischen des integrierten Federhalls (mit Schalter, LED leuchtet gelb, wenn REVERB aktiviert ist).

TREMOLLO SPEED Regler regelt die Geschwindigkeit des integrierten Tremolos.

Der links befindliche Schalter aktiviert das Tremolo, LED leuchtet gelb.

TREMOLLO DEPTH regelt die Intensität des Tremolos.

STANDBY-Schalter Bereitschaftsschalter der Endstufe.

POWER-Schalter zum Ein- und Ausschalten des Gerätes.

RÜCKSEITIGE BEDIENELEMENTE

MAINS IN AC Terminal mit integriertem Sicherungsfach zum Anschluß an das Stromnetz.

FOOTSWITCH-Buchse zum Anschluß eines Doppel-Fuß-Schalters zum Aktivieren / Deaktivieren von Reverb und Tremolo. Diese Buchse ist eine Stereo Buchse. Verwenden Sie keine Taster (UNLATCH, MOMENTARY SWITCH), sondern Schalter (LATCH, SWITCH).

EFF. SEND und **EFF. RETURN**-Buchsen zum Einschleifen von Effektgeräten. Verbinden Sie SEND mit dem Eingang und RETURN mit dem Ausgang des Effektgerätes.

EFFECT MIX-Regler zum Regeln des Verhältnisses Gitarren-Signal/Effekt-Signal von

evtl. eingeschleiften Effekt-Geräten in den parallelen Einschleifweg. Wenn keine Effektgeräte angeschlossen sind, sollte der Regler auf Linksanschlag eingestellt werden.

SPEAKER OUT-Buchsen zum Anschluß von Lautsprecher-Boxen. Hier stehen zwei Klinkenbuchsen zur Verfügung. Beide sind intern parallel geschaltet. Stellen Sie den

IMPEDANCE-Wahlschalter entsprechend der angeschlossenen Boxen ein (s. auch unter „INBETRIEBNAHME“).

100W/25W Schalter zum Reduzieren der Endstufenleistng.

INBETRIEBNAHME

1. Vergewissern Sie sich, daß (eine) ausreichend belastbare, für Gitarren-Signale geeignete Lautsprecherbox(en) an den **SPEAKER OUT** Buchsen angeschlossen sind (ist), und daß der Impedanz Wahlschalter mit der Gesamt-Impedanz der angeschlossenen Lautsprecherbox(en) übereinstimmt:

4 Ω 1 x 4 Ω Box (interner Speaker abgesteckt)
2 x 8 Ω Boxen (interner Speaker abgesteckt)
interner Speaker eingesteckt mit einer zusätzlichen 8 Ω Box.

8 Ω 1 x 8 Ω Box (interner Speaker abgesteckt)
2 x 16 Ω Boxen (interner Speaker abgesteckt)
interner Speaker allein.

2. Stellen Sie sicher, daß der Netzstecker des Gerätes eingesteckt ist, und alle evtl. verwendeten

externen (Effekt-)Geräte richtig angeschlossen und betriebsbereit sind.

3. Stellen Sie den **VOLUME**-Regler auf Linksanschlag.

4. Verbinden Sie Ihre Gitarre mit dem **INPUT** des Verstärkers mit einem abgeschirmten Line-Kabel.

5. Schalten Sie mit dem **POWER**-Schalter das Gerät ein.

6. Schalten Sie nach der Aufheizphase der Röhren den **STANDBY**-Schalter ein.

7. Stellen Sie sich den von Ihnen gewünschten Klang mit Hilfe der Regler für die jeweiligen Kanäle ein.

Um den Grund-Sound des Verstärkers kennenzulernen, wird empfohlen, zuerst alle Klangregler auf 12:00 Uhr zu stellen.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung Nennwert: 30 Watt
Ausgangs-Impedanzen 4 Ω oder 8 Ω
schaltbar

Clean Kanal

Eingangsempfindlichkeit -40 dB (8 mV)
Übersteuerungsfestigkeit -2 dB (600 mV)

EFFECT SEND 0 dB
EFF. RETURN 0 dB
Sicherungswerte: 1,25 AT (230V)
2,5 AT (115V)
Abmessungen: (B x H x T): 760 x 545 x 280
Gewicht: 32kg