

BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)

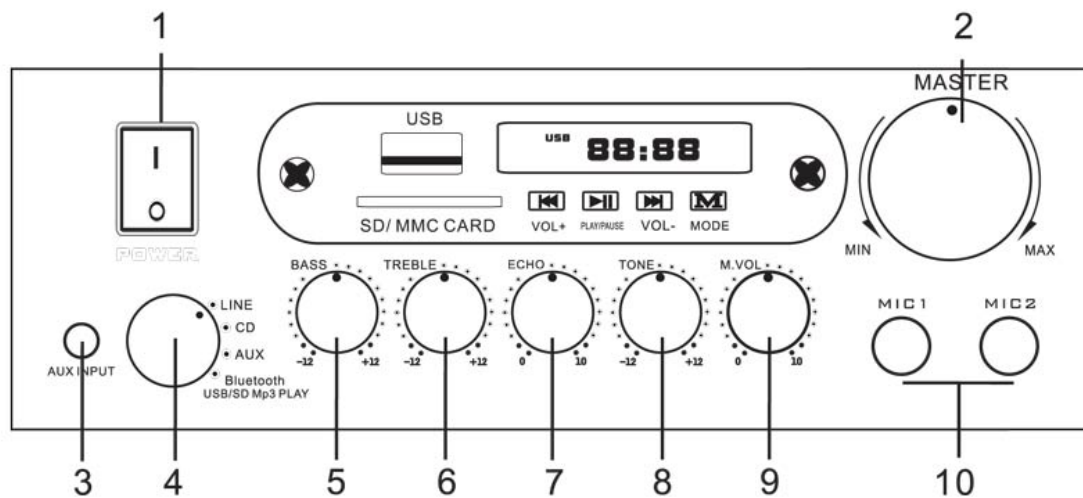


Stereo Digital Class-D Amplifier

EL2-BT

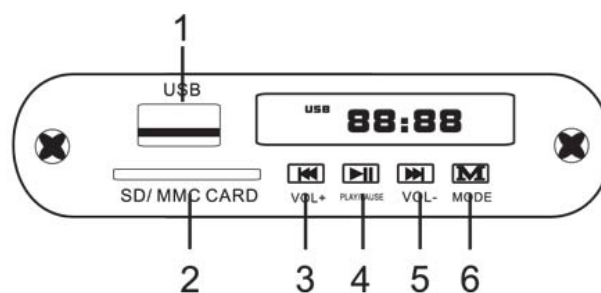
Art.Nr. 103122 / Stand: 201707

Front



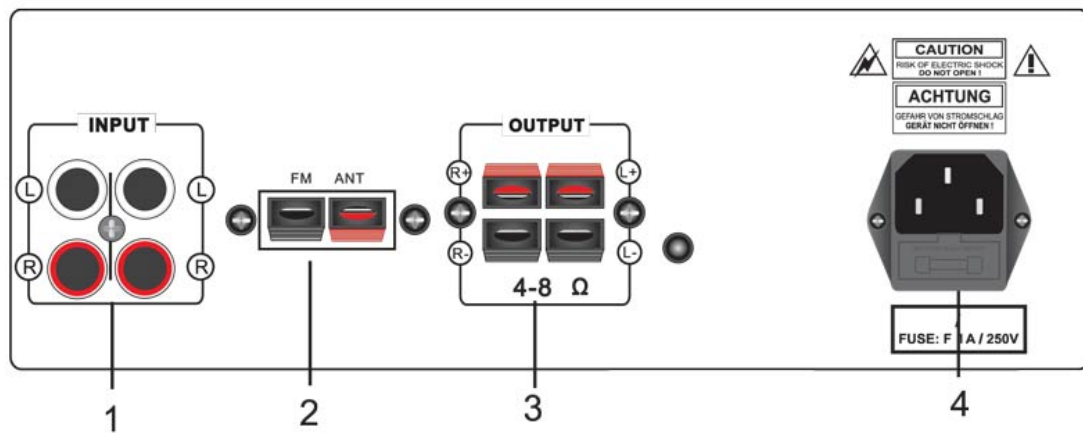
- (1) Ein-/Ausschalter
- (2) MASTER - Gesamtvolumen
- (3) AUX-Buchse – 3.5mm stereo Klinke für Handy, usw.
- (4) Auswahl der Eingänge
- (5) BASS – Tiefenregler
- (6) TREBLE – Höhenregler
- (7) ECHO – Echoregler für die Mikrofone
- (8) MIC TON – Tonregler für die Mikrofone
- (9) MIC VOLUME – Volumenregler für die Mikrofone
- (10) MIKROFONBUCHSEN – 6.3mm Klinke, unbalanziert

Media Player



- (1) USB-Port für Speicherstick
- (2) Anschluß für SD/MMC Speicherkarte
- (3) Kurz drucken: vorwärts, länger drucken: leiser
- (4) Play/Pause, im FM-Betrieb kurz drucken für Sendersuche
- (5) Kurz drucken: rückwärts, länger drucken: lauter
- (6) MODE: Betriebswahl: USB/SD/Bluetooth/Radio

Rückseite



- (1) INPUT - 2x stereo Cinchbuchsen für Sound-Quelle
- (2) FM ANT - Anschlußklemmen für FM-Radio Antenne
- (3) OUTPUT - Anschlußklemmen für Lautsprecher, schließen Sie linke und rechte Box jeweils an eine rote und schwarze Klemme an
- (4) Kaltgerätebuchse für Netzkabel

Betrieb

Verbinden Sie zuerst die Lautsprecherklemmen OUTPUT (3) mit Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 oder 8 Ohm.

ACHTUNG: bei Kurzschluß der Lautsprecherkabel oder bei Impedanz-Fehler wird der Verstärker sich abschalten. Reset durch aus- und wieder einschalten mit den Ein-/Aushalter (1)

Verbinden Sie das Netzkabel mit der Kaltgeräte-Buchse (4) und Stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Beim Einschalten des Verstärkers wird das Display vom Media-Player leuchten.

An die Buchsen INPUT (Rückseite) und AUX (Vorderseite) und lassen sich stereo Soundquellen anschließen, z.B. Handy, CD-Player, DVD-Player, Laptop, usw.

Mit dem Wahlschalter (4) lässt sich die Musik-Quelle auswählen. Soweit Sie mit dem Wahlschalter (4) den Media-Player gewählt haben, lassen sich mit der MODE-Taste (6) am Media-Player die weiteren Betriebsarten auswählen: USB / Speicherkarte / Bluetooth / FM-Radio.

USB Speicherstick: mit der Taste Play/Pause (4) wird das Abspielen von Musik gestartet oder unterbrochen. Durch kurz drücken der Tasten (3) und (4) können Sie durch die Titel blättern: zuerst wird die Titel-Nummer angezeigt, dann fängt die Abspielzeit zu laufen an. Die USB-Buchse eignet sich lediglich zum Abspielen von Musik von einem Speicherstick, die Buchse eignet sich nicht zum Verbinden mit z.B. einem PC oder Handy.

SD/MMC Speicherkarte: mit der Taste Play/Pause wird das Abspielen von Musik gestartet oder unterbrochen. Durch kurz drücken der Tasten (3) und (4) können Sie durch die Titel blättern.

Bluetooth: zum kabellos Abspielen von Musik von z.B. ein Handy. Verbinden Sie Verstärker und Handy wie folgt:

- Verstärker einschalten und Mit der MODE Tast Bluetooth auswählen
- Handy nach neuen Bluetooth-Geräten suchen lassen
- Sobald der Verstärker auf dem Handy angezeigt wird: verbinden

Jetzt lässt sich über den Verstärker Musik abspielen wie auch über z.B. einen Kopfhörer. Regeln Sie den Volumen vom Handy ausreichend hoch, damit der Pegel reicht um den Verstärker voll aus zu steuern. Schalten Sie ggf. den Hörschutz beim Handy aus.

FM-Radio: schließen Sie für den Radio-Betrieb an die Anschlußklemmen (2) eine Antenne an. Der Empfang ist stark bedingt von der Qualität der Antenne und die

Stärke der Radiosender vorort. Mit einer kurzen Wurf-Antenne (ca. 60cm lang) an die rote Buchse ist meistens bereits Empfang einiger relativ starken Sender möglich, allerdings wird das Radio damit auch viele Störgeräusche empfangen. Mit einer Außen-Antenne sind die Empfangs-Resultate erheblich besser.

Durch kurz drücken der Play/Pause Taste (4) starten Sie die Sendersuche und werden die Speicherplätze belegt. Es gibt max. 21 Speicherplätze. Durch kurz drücken der Tasten (3) und (4) können Sie durch die gespeicherten Sender blättern.

Karaoke: Der Verstärker hat 2 Buchsen (6.3mm Klinke) zum Anschluß von 2 Mikrofonen. Die Mikrofone lassen sich mit dem Regler MIC VOLUME (9) hochregeln, damit mit der Musik mitgesungen werden kann. Über den Reglern ECHO (7) und TONE (8) lassen die Mikrofone sich weiter einstellen. Wenn Sie an einer der Eingänge (1) einen DVD-Player anschließen und einen Karaoke DVD einlegen, lässt der Verstärker sich anwenden als Karaoke-Verstärker.

TECHNISCHE DATEN:

Artikel Nr.	103122
Modell Nr.	EL2-BT
EAN	4260393840645
Leistung RMS	2x 35W @ 4Ohm (1kHz 10% THD)
Musikleistung	2x 55W max @ 4Ohm
Spitzenleistung	200W peak
Lautsprecher-Impedanz	4 - 8Ohm
Line / Aux Eingang	380mV
Mikrofon Eingang	15mV (unbalanziert, 600Ohm)
Frequenzgang	25Hz - 20kHz
Verzerrung	max. 0.2% @ 1kHz/1W
Bass/Treble Tonregler	jeweils +/- 10dB @ 100Hz / 1kHz
FM-Radio	87,5 - 108MHz mit 20 Speicher
USB-/SD-Speicher	bis 32GB
Betrieb an	230Vac / 50Hz / 200W max.
Abmessungen	20(B) x 20(T) x 6.5(H)cm
Gewicht	ca. 1.6kg

CE Konformitätserklärung

Hersteller: E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

erklärt, dass die Produkte: E-Lektron digital Class-D Verstärker EL2-BT (Art.Nr. EL103122)

Produktbeschreibung: Audio Verstärker mit integriertem Media-Player

Angewendete harmonisierte Normen: EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
EN 55013:2001/A1:2003/A2:2006
EN 55020:2007+A11:2011
EN 61000-3-2/-3-3:2006

Die Produkte entsprechen die Anforderungen von Directives 2006/95 und 2004/108EC und sind konform die obigen Normen

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Gronau, Juli 2017

Tel. 025627279547

Jan Toersche
