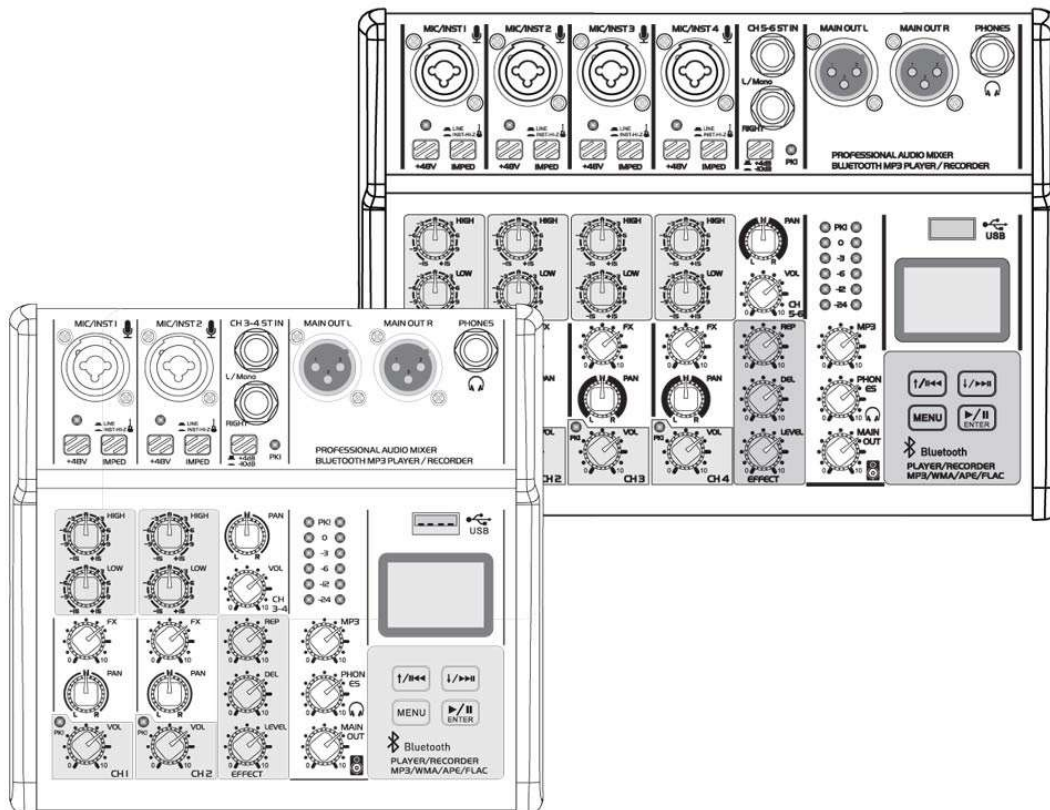


BEDIENUNGSANLEITUNG (D)



Live Mischpult SE-4 / SE-6 / SE-8



Art. Nr. 172578172583/172586 Stand: 202204

Vielen Dank für den Kauf des E-Lektron SE Mischpults. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme durch.

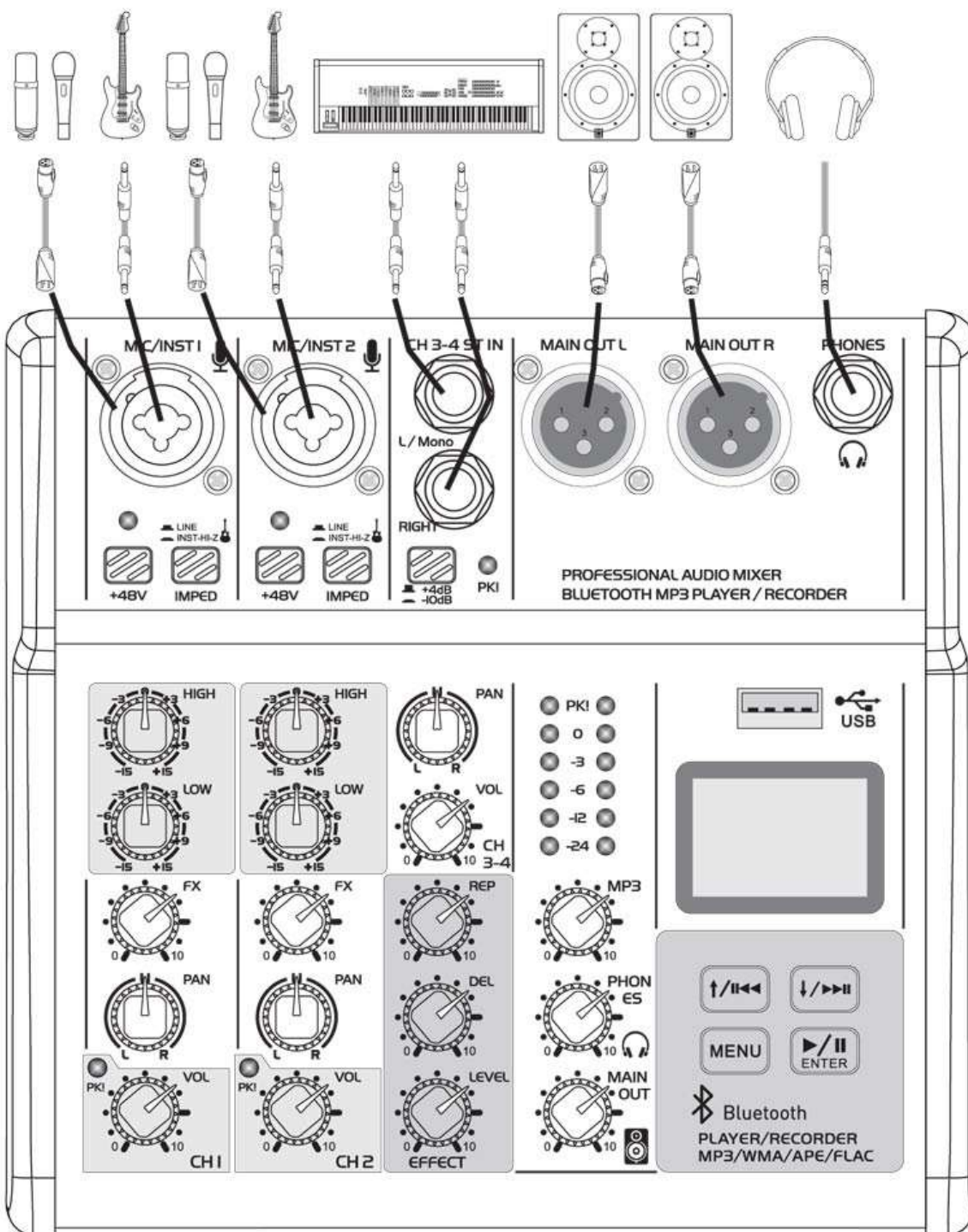
Der Mixer ist ausgestattet mit:

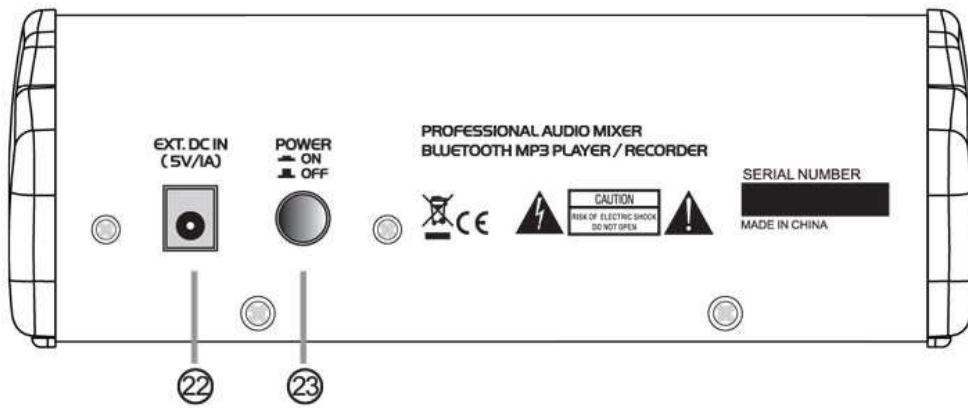
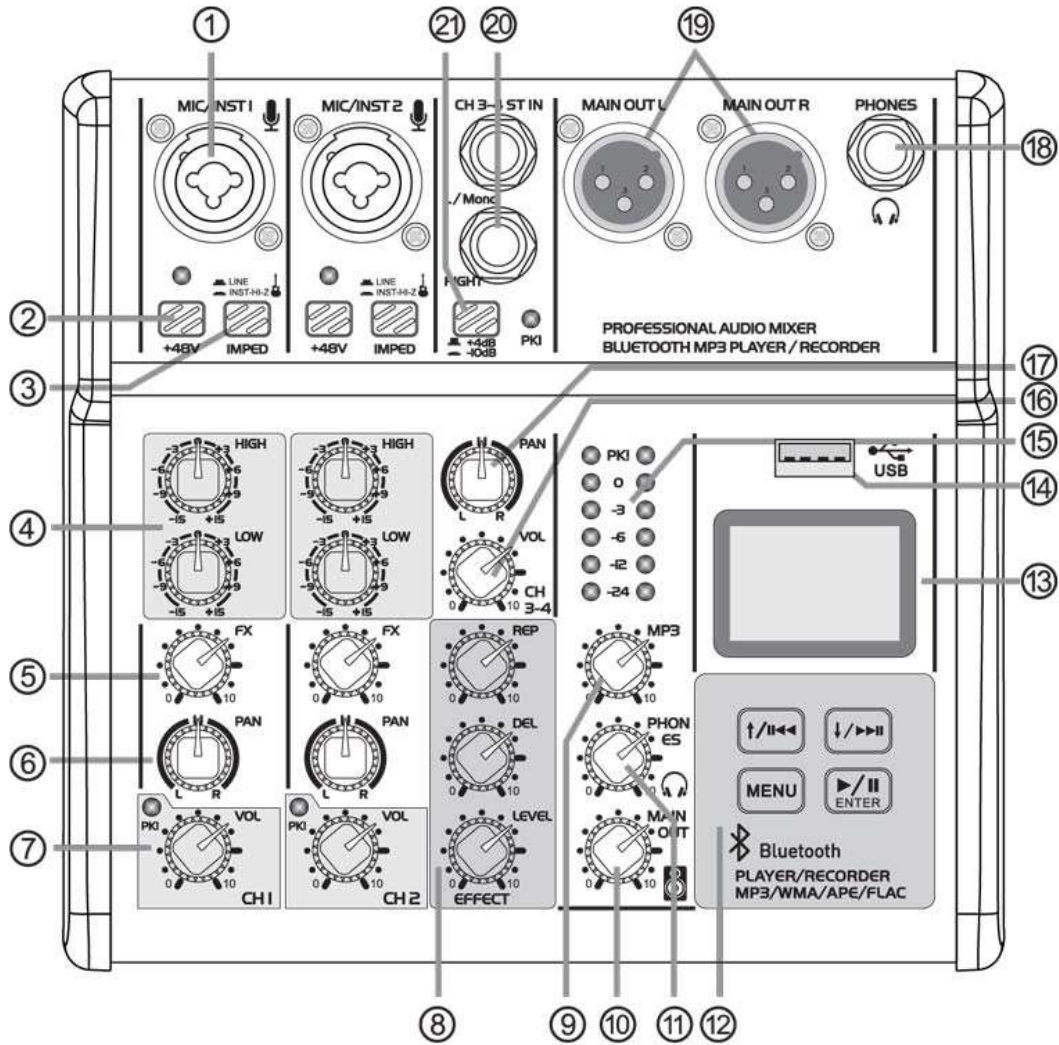
- 2, 4 oder 6 Mikrofon- / Instrument-Kanäle mit Phantomspeisung
- 1 Stereo Line Kanal über 2x Klinke
- 1 Stereo Media-Player Kanal mit 16 Bit/48kHz ADC/DACs
- Bluetooth- / MP3- / Soundcard-Modus
- Recording
- Jeweils 2-Fach Equalizer pro Mikrofon- / Instrument-Kanal
- Kanalweise zu-ordnerbares Echo/Hall-Effekt
- Kopfhörer-Ausgang
- Sehr gutes Signal/Rausch Verhalten und Übersprechdämpfung

Achtung

Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme:

- Der Mixer soll nur über das mitgelieferte Netzteil mit dem Stromnetz verbunden werden, der Mixer funktioniert an 5Vdc / 1A
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, Reparaturen sind von einem Fachmann durchzuführen
- Reinigung: ziehen Sie den Netz-Stecker bevor Sie das Gerät reinigen. Wischen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, fusselreien Tuch ab – benutzen Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel
- Schützen Sie den Mixer gegen Feucht, Hitze, Flüssigkeiten und Erschütterungen
- Vermeiden Sie das alle Volumen- und Equalizer-Regler auf maximum gestellt werden. Bedingt von den angeschlossenen Geräten könnte Feedback entstehen, Feedback könnte die Lautsprecher Ihrer Anlage beschädigen
- Beim Einschalten Ihrer Anlage schalten Sie den Verstärker immer nach allen anderen Geräten ein um Beschädigung Ihrer Lautsprecher durch Schalt-Impulse zu vermeiden. Beim Ausschalten Ihrer Anlage schalten Sie den Verstärker aus demselben Grund vor allen anderen Geräten aus.

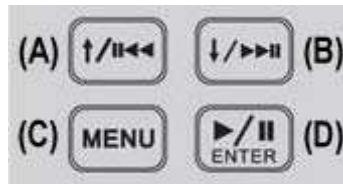




BEDIENUNG & BETRIEB

- (1) XLR / Klinke Kombinationsbuchsen für Mikrofon, Instrument oder Line
- (2) +48V Phantomspeisung Schalter – wenn die LED leuchtet, wird an die XLR-Buchse 48V Phantom-Versorgung zugeschaltet
ACHTUNG: ausgeschaltet lassen, wenn Phantomspeisung nicht erforderlich ist um Rauschen und Schaden im angeschlossenen Gerät sowie am Mischpult zu vermeiden. Phantom erst nach Anschluss der Soundquelle einschalten, mit VOL-Regler (7) auf Minimum
- (3) Guitar / Line Wahlschalter – passt die Impedanz vom Kanal an unterschiedlichen Quellen an: Line/Mikrofon (Impedanz niedrig) oder Instrument (Impedanz hoch)
- (4) 2-Kanal Equalizer – zum Anpassen des Klangbilds vom betreffenden Kanal. Die Regelfrequenzen liegen unter 80Hz (LOW) und über 12kHz (HIGH)
- (5) Effekt-Einblende-Regler – blendet das Hall-/Echo-Effekt (8) ein
- (6) PAN-Regler – positioniert den Kanal zwischen L/R im Stereobild
- (7) Kanal-Volumenregler mit Peak-LED – regelt den Volumen des betreffenden Kanals. Wenn der Peak-LED blinkt, ist der Pegel zu hoch und soll den Volumen herunter geregelt werden um Verzerrung zu vermeiden. Bei normaler Anwendung sollte der Peak-LED nicht leuchten
- (8) Digital Effekt Prozessor: REP: Anzahl der Echos / DEL: Intervall zwischen den Echos / VOL: Lautstärke vom Effekt
- (9) MP3 / Media-Player Volumenregler
- (10) MAIN OUT – Master-Lautstärke
- (11) PHONES – Kopfhörer-Lautstärke
- (12) Tasten für die Bedienung von dem MP3- / Media-Player / Recorder
- (13) Display von dem MP3- / Media-Player / Recorder
- (14) USB-Port von dem MP3- / Media-Player / Recorder
- (15) LED Lautstärke-Anzeige
- (16) Lautstärke-Regler für das Stereo-Kanal (20)
- (17) Balanzregler für das Stereo-Kanal
- (18) 6.3mm Stereo Klinkenbuchse für Kopfhörer
- (19) MAIN OUT – balanzierte XLR Ausgangsbuchsen zum Anschluss von Aktivlautsprecher, Endstufe oder andere Audio-Geräte
- (20) 6.35mm Klinkenbuchsen für das Stereo-Kanal (16)
- (21) Pegel-Schalter für das Stereo- Kanal
- (22) Anschlussbuchse für das mitgelieferte Netzteil
- (23) Ein-/Aus-Schalter

BLUETOOTH / MEDIA-PLAYER / RECORDER



Tasten:

- (A) Kurz drücken: Navigation zurück/nach oben/nach links – Lang drücken: Lautstärke leiser
- (B) Kurz drücken: Navigation vor/nach unten/nach rechts – Lang drücken: Lautstärke lauter
- (C) MENU (Menü-Sprache ist Englisch)
- (D) Start / Pause / ENTER

Einstellungen:

Drücken Sie nach Einschalten, ohne das den USB-Port belegt wurde, kurz einer der Tasten. Damit eröffnet sich das Haupt-Menü. „System setup“ wählen und mit ENTER-Taste (D) bestätigen:

- A. Backlight-time: wählen Sie die Zeit das die Display-Beleuchtung leuchtet, voreingestellt wurde: immer eingeschaltet
- B. Language: Englisch oder Chinesisch, **ACHTUNG:** bitte nur umstellen, wenn Sie Chinesisch sprechen. Zurück auf Englisch stellen ist umständlich, wenn Sie kein Chinesisch sprechen
- C. Contrast: hier lässt sich den Kontrast vom Display einstellen

Bluetooth verbinden:

Wählen Sie im Hauptmenü: blue-tooth mode, bestätigen mit ENTER-Taste (D). Lassen Sie das Handy nach neuen Bluetooth-Geräten suchen und verbinden Sie über das Handy. Das Mischpult wird angezeigt als BT_SPEAKER. Musik wird vom Handy gestreamed wie auch z.B. an einen Kopfhörer.

Musik abspielen vom USB-Stick:

Stecken Sie den Stick im USB-Port, das Abspielen fängt automatisch an. Drücken Sie kurz die MENU-Taste für einige weiteren Optionen:

- A. Circulation mode – wählen Sie eine Abspielart: Repeat (Wiederholen), Random (Zufallswahl)
- B. EQ mode – wählen Sie einen passenden Equalizer Modus: Nature, Rock, Pop, Classic
- C. Master disc directory – zum direkt Wählen von Titel auf Stick oder Karte
- D. Delete the file – Lied oder Aufnahme Löschen

Recording auf USB-Stick:

Stecken Sie den Stick im USB-Port und halten Sie während des Abspielens von Musik vom Stick die MENU-Taste ca. 1 Sek gedrückt. Jetzt eröffnet sich den Recording-Modus:

1. Play-Taste (D) kurz drücken zum Starten oder Pausieren der Aufnahme
2. Play-Taste (D) ca. 1 Sek gedrückt halten zum Beenden der Aufnahme. Die Aufnahme wird auf Stick oder Karte gespeichert, das Gerät kehrt zurück zum Abspielen von Musik
3. Die Aufnahme wird gespeichert als MP3: 48kHz Sampling / 128Kbs Bitrate

Soundcard Modus:

Wählen Sie im Hauptmenü: Connect the computer, bestätigen mit ENTER-Taste (D). Verbinden Sie den Computer über ein USB-Kabel mit dem USB-Port des Mischpults. Der Computer erkennt das Mischpult als Soundkarte – wählen Sie die Soundkarte in den Audio-Einstellungen vom Computer und spielen Sie Musik ab mit dem Audio-Player des Computers.

Einstellungen bleiben gespeichert wenn der Mixer ausgeschaltet wird.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.	EL172578	EL172583	EL172586
Modell	SE-4	SE-6	SE-8
EAN	4260393841314	4260393840973	4260393841076
Mikrofon/Instrument Kanäle	2	4	6
Gain	-40 - +40dB regelbar	←	←
Equalizer	80Hz / 12kHz, jeweils +/- 15dB	←	←
Phantom	+48V	←	←
Impedanz	umschaltbar Line / Mikrofon	←	←
Kombi Eingangsbuchse	XLR balanziert / Klinke (6.3mm) unbalanziert	←	←
Stereo Line Kanal	1	←	←
Empfindlichkeit	+4dB / -10dB umschaltbar	←	←
Eingangsbuchsen	2x Klinke (6.3mm)	←	←
Wiedergabe	Mono mit Pan, oder stereo	←	←
Stereo USB / Bluetooth Kanal	1	←	←
Kapazität Speicherstick	bis 16GB (FAT32)	←	←
Abspielbare Dateien	MP3 / WAV / APE / FLAC	←	←
ADC / DAC	16 Bit / 48kHz	←	←
Dateiformat Recording	128Kbs / 48kHz Sampling	←	←
Bluetooth-Version	4.2	←	←
Generell		←	←
Ausgangspegel	3Vrms (75 Ohm), +4dBu, max +22dBu	←	←
Ausgangsbuchsen	2x XLR balanziert	←	←
Frequenzgang	20 - 20.000Hz (+/- 0.5dB)	←	←
Dynamic Range	102dB	←	←
Verzerrung	<0.03% (THD+N @ 1kHz)	←	←
Stereo Übersprechdämpfung	92dB	←	←
Stromversorgung	5Vdc / 1A über mitgeliefertes Netzteil	←	←
Stromverbrauch	5W max.	←	←
Abmessungen BxHxT	16,6 x 6,6 x 16,5cm	22 x 6,6 x 16,5cm	27,4 x 6,6 x 16,5cm
Gewicht	ca. 0,9kg	ca. 1,17kg	ca. 1,45kg

EU Konformitätserklärung

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

erklärt, dass die Produkte: E-Lektron Mischpult SE-4 (EL172578) SE-6 (EL172583) und SE-8 (EL172586)

Produktbeschreibung: Musiker-Mischpult mit integriertem Media-Player

Konform den untenstehenden Richtlinien produziert wurden, und den angewendeten Normen entsprechen.

EMC Richtlinie: 2014/30/EU

EN 55032: 2015, A1: 2020; A11: 2020

EN 55035: 2017, A11: 2020

EN 61000-3-2: 2019, A1: 2021

EN 61000-3-3: 2013, A1: 2019

LVD Richtlinie: 2014/35/EU

EN 62368-1: 2020, A11: 2020

EN 62479: 2010

RED Richtlinie: 2014/53/EU

EN 301 489-1 V2.2.3: 2019

EN 301 489-17 V3.2.4: 2020

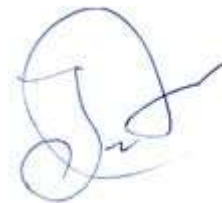
EN 300 328 V2.2.2: 2019

RoHS Richtlinie: 2011/65/EU

EN 62321: 2009

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

Gronau, 14. April 2022



Jan Toersche - Geschäftsführer



Tel. 025627279547
