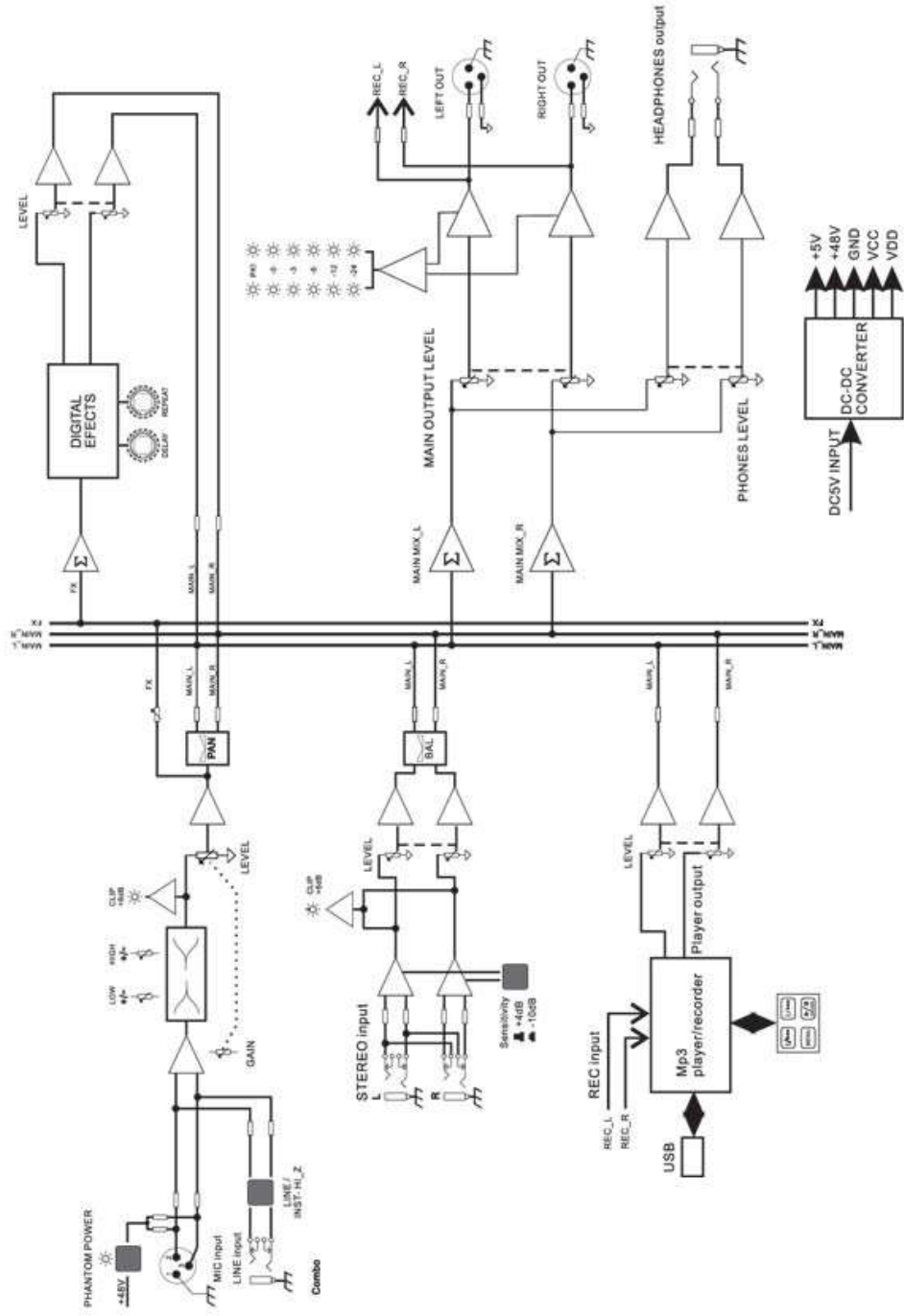


SE series System block diagram



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

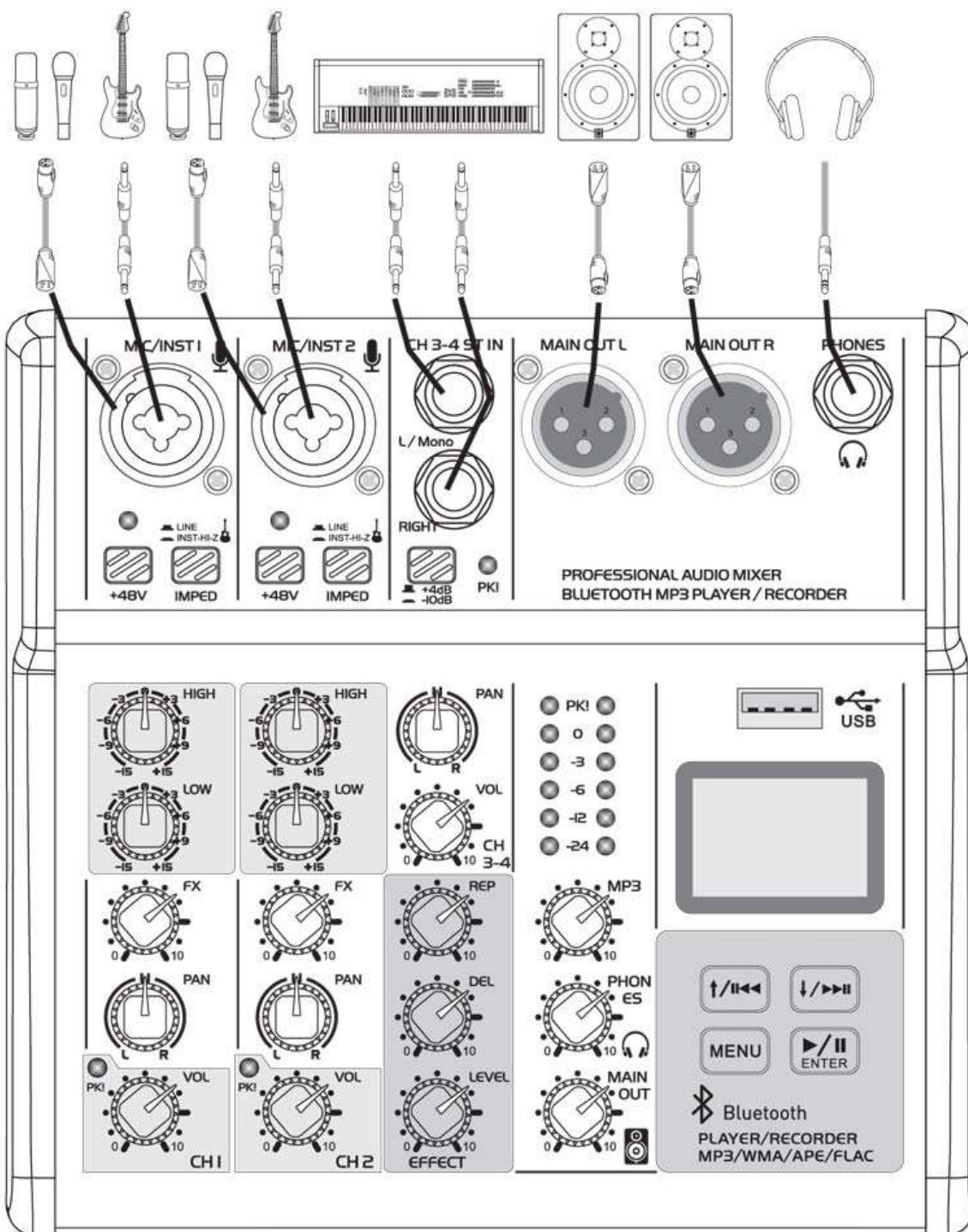
Der Mixer ist ausgestattet mit:

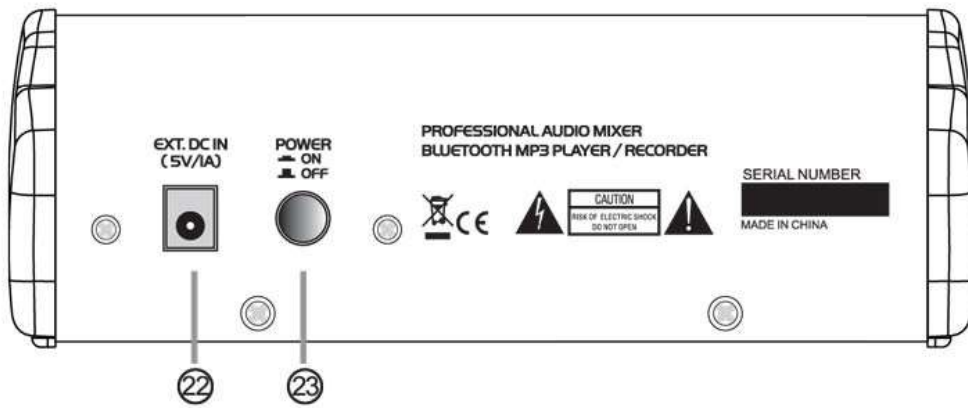
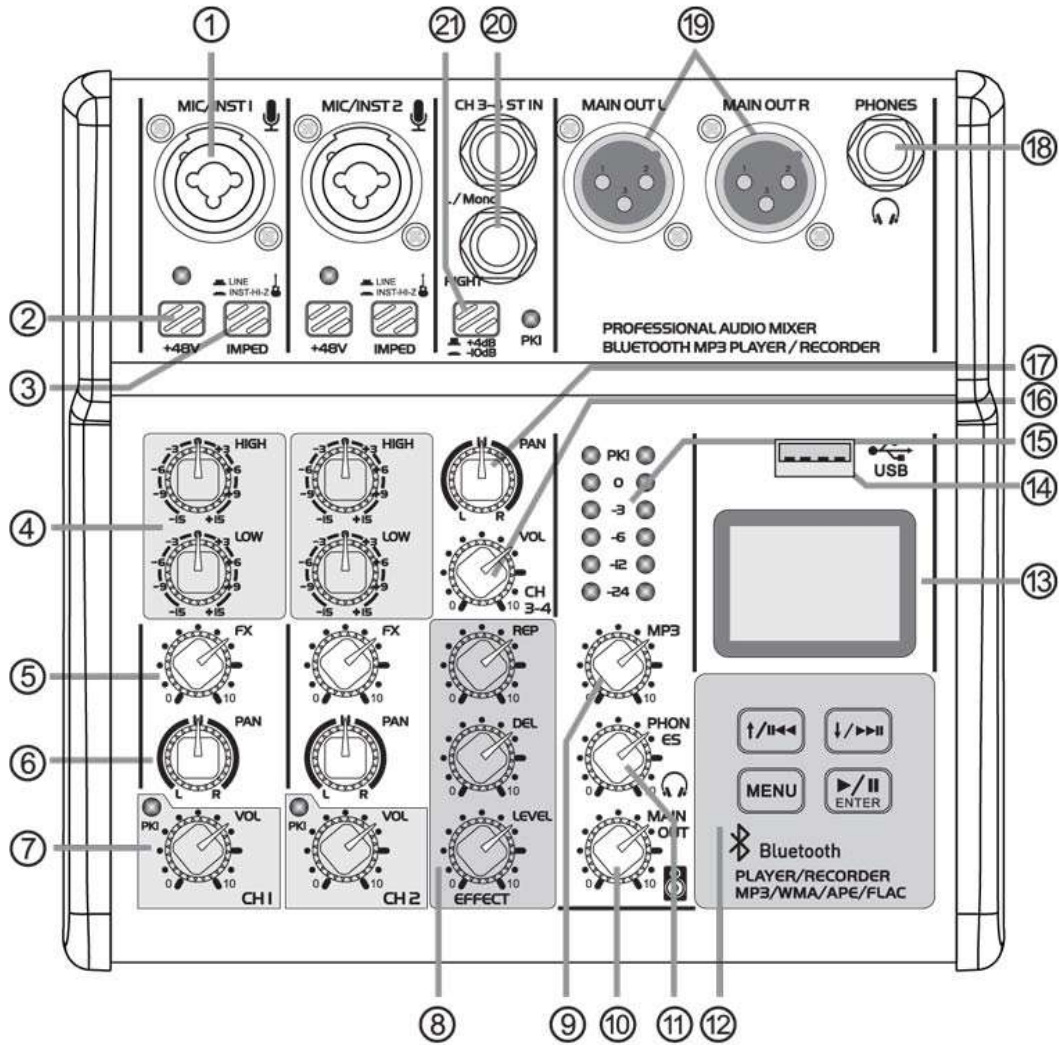
- 2, 4 oder 6 Mikrofon- / Instrument-Kanäle mit Phantomspeisung
- 1 Stereo Line Kanal über 2x Klinke
- 1 Stereo Media-Player Kanal mit 16 Bit/48kHz ADC/DACs
- Bluetooth- / MP3- / Soundcard-Modus
- Recording
- Jeweils 2-Fach Equalizer pro Mikrofon- / Instrument-Kanal
- Kanalweise zu-ordnerbares Echo/Hall-Effekt
- 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, fusselfreien 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 dem selben Grund vor allen anderen Geräten aus.

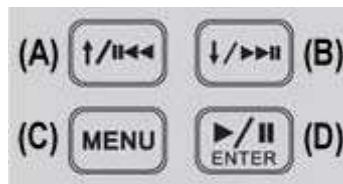




BEDIENUNG & BETRIEB

- (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 geschaltet
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 das 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 Volumen-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 Modus:

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

CE Konformitätserklärung

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

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

Produktbeschreibung: Musiker-Mischpult mit integriertem Media-Player
Konform sind und den angewendeten Normen entsprechen.

Angewendete harmonisierte Normen: EN 60065: 2014 ed 8.0, EN 55013, EN 55020:2007+A11:2011, EN 61000-3-2:2014 / -3-3:2013

E-Lektron GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau
Tel. 025627279547

Gronau, August 2018

Jan Toersche
