

# BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)

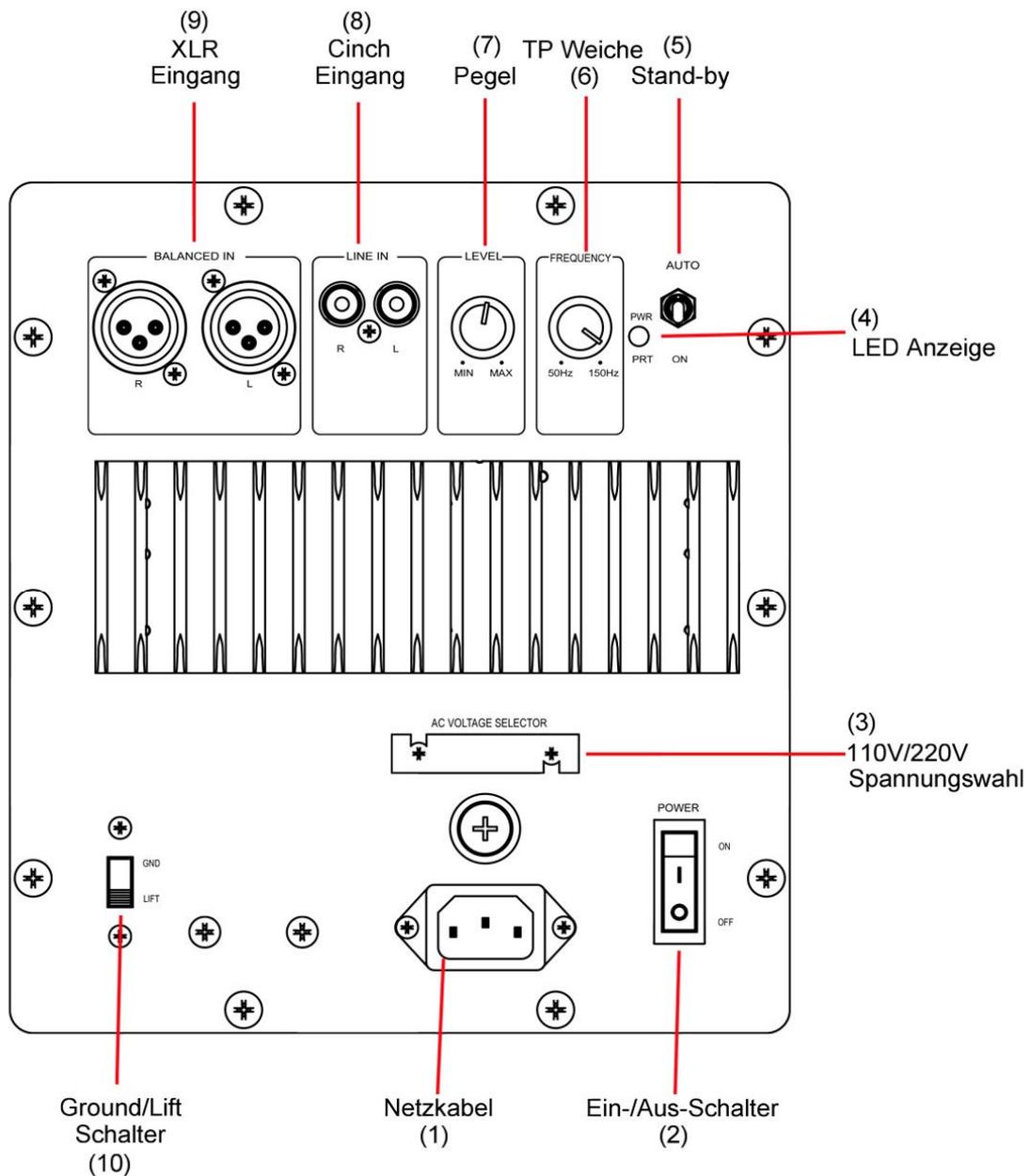
---



## Aktiv-Subwoofer SUB-P38A & SUB-P45A



Art.Nr. EL199064 & EL199067



- (1) Buchse für das Netzkabel. Der Sub nur anschliessen an eine geerdete Netzsteckdose anschliessen. Über die Buchse befindet sich die Sicherung – vor Prüfen oder Wechseln der Sicherung immer den Netzstecker ziehen
- (2) Ein-/Aus-Schalter
- (3) 110V / 220V Spannungswahl, ist bei Lieferung voreingestellt auf 220V, zur Anwendung in Europa
- (4) LED-Anzeige: Eingeschaltet oder Stand-by Modus
- (5) Stand-by Schalter – auf ON geschaltet ist der Subwoofer dauerhaft eingeschaltet, auf AUTO ist der Subwoofer Aktiv wenn ein Eingangssignal verfügbar ist, und geht auf Stand-by

(Sparmodus) wenn kein Eingangssignal vorhanden ist. Der Ein-/Aus-Schalter (2) soll auf ON gestellt sein

- (6) Tiefpass-Weiche: der Trennfrequenz kann zwischen 50Hz und 150Hz eingestellt werden
- (7) Lautstärke / Pegel Regler: zum Anpassen der Box an den Pegel des Eingangssignals und zum Regeln der Lautstärke
- (8) Eingangsbuchsen Cinch L+R
- (9) Eingangsbuchsen XLR L+R (balanziert)
- (10) Ground / Lift –Schalter: zum Vermeiden einer Erdschleife

## **BETRIEB**

Der Subwoofer ist ausgelegt zur Unterstützung des Bass-Bereichs einer PA Anlage. Der Subwoofer hat einen integrierten Verstärker und kann ggf. direkt mit einem Mischpult verbunden werden.

Verbinden Sie zuerst das Netzkabel mit der Kaltgeräte-Buchse (1) und stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Bevor Einstecken des Steckers bitte prüfen:

- Der Subwoofer soll ausschließlich über eine SCHUKO Steckdose mit dem Stromnetz verbunden werden
- Prüfen Sie ob die Betriebs-Spannung (3) auf 220V eingestellt ist
- Beim Einstecken des Netz-Steckers soll der Ein-/Aus-Schalter (2) ausgeschaltet sein
- Bevor ziehen des Netzsteckers soll der Subwoofer ausgeschaltet werden

### **Ein- und Ausschalten**

Stellen Sie vor Ein- und Ausschalten den LEVEL Regler (7) auf minimum. Schalten Sie den Sub erst ein, nachdem Sie alle übrigen Komponente Ihrer Anlage eingeschaltet haben, und regeln Sie LEVEL (7) hoch nachdem der Subwoofer eingeschaltet wurde.

### **Audio Verbindungen**

Die Box kann über Cinch oder über XLR mit einer Soundquelle verbunden werden. Linker und rechter Eingang sind isoliert, damit ein evt. vorhandener stereo-Effekt nicht verlorenght. Verwenden Sie bei größeren Kabellängen XLR Kabel. Die XLR-Anschlüsse sind balanziert und dadurch weniger empfindlich für Störungen.

Schalten Sie den Subwoofer erst ein, nachdem alle Audio-Kabel angeschlossen wurden.

### **Einstellungen**

Mit dem LEVEL-Regler (7) lässt sich den Pegel der Soundquelle anpassen. Synchronisieren Sie den Volumen des Subwoofers mit Ihrer Anlage. Mit der Tiefpass-Weiche (6) lässt der Abschnitt-Frequenz sich anpassen an die Toppteile Ihrer Anlage und am Raum. Stellen Sie die Subwoofer wo möglich an einer Ecke des Raums.

### **Vermeiden von Interferenz und Nebengeräusche**

Der Subwoofer soll nicht angewendet werden an Orten wo starke (Funk-) Störsignale vorhanden sind. Vermeiden Sie die Anwendung von z.B. Fernseher oder Handy in der direkten Nähe des Subwoofers oder in der Nähe der Audio-Kabel.

Vermeiden Sie bei der Installation Ihrer Anlage sogenannten Erdschleifen. Bei einer Erdschleife wird der Sub über mehrere Stellen mit System-Erde verbunden. Eine Erdschleife kann Brumm- oder auch andere Neben-Geräusche verursachen.

Soweit eine Erdschleife sich nicht vermeiden lässt, lässt die Erdschleife sich evt. auch unterbrechen mit den Ground / Lift –Schalter (10). Normalerweise sollte der Schalter in der Position „Ground“ gestellt sein, bei Brumm- oder Nebengeräusche stellen Sie den Schalter auf „Lift“ .

### **Topteil**

Der Subwoofer hat einen Ständereinsatz damit ein Topteil auf einem Ständer auf den Subwoofer hingestellt werden kann. Bitte beachten Sie dass der max. Last für den Ständereinsatz 30kg beträgt.

### **Entsorgung**

Das Gerät darf nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zu einer Sammelstelle oder retournieren Sie es an Ihrem Lieferanten, damit ein großer Teil des Geräts recycelt werden kann.

### **Technische Daten**

	<b>SUB-P38A</b>	<b>SUB-P45A</b>
Artikelnummer	199064	199067
Musikleistung	300W max.	500W max.
Spitzenleistung	bis zu 600W	bis zu 1000W
Frequenzgang	35-150Hz	30-150Hz
Tiefpass Weiche	50-150Hz regelbar	50-150Hz regelbar
Max. Schalldruck	115dB	119dB
Verzerrung	<0.1% THD	<0.1% THD
Störabstand	>80dB	>80dB
Tieftöner	15" / 38cm	18" / 45cm
Stativeinsatz	35mm	35mm
Eingang Cinch	stereo, unbalanziert	stereo, unbalanziert
Eingang XLR	stereo, balanziert	stereo, balanziert
Betrieb an	220-240Vac, 50Hz (110Vac, 60Hz)	220-240Vac, 50Hz (110Vac, 60Hz)

# CE Konformitätserklärung

**Hersteller:** E-Lektron GmbH  
Gildehauser Strasse 2  
D-48599 Gronau

**erklärt, dass die Produkte:** E-Lektron Aktiv-Subwoofer SUB-P38A (Art.Nr. 199064) und SUB-P45A (Art.Nr. 199067)

**Produktbeschreibung:** PA Subwoofer mit integriertem Verstärker

**Angewendete harmonisierte Normen:** EN 60065  
EN 55013  
EN 55020  
EN 61000-3-2/-3-3

Die Produkte entsprechen die Anforderungen und sind konform die obigen Normen

E-Lektron GmbH  
Gildehauser Strasse 2  
D-48599 Gronau

Gronau, den 1.11.2015

Tel. 025627279547

Jan Toersche

---