



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Diese Hinweise **LESEN**.
2. Diese Hinweise **AUFBEWAHREN**.
3. Alle Warnungen **BEACHTEN**.
4. Alle Anweisungen **BEFOLGEN**.
5. Dieses Gerät **NICHT** in Wassernähe **VERWENDEN**.
6. **NUR** mit einem sauberen Tuch **REINIGEN**.
7. **KEINE** Lüftungsöffnungen verdecken. Genügend Platz zur Luftzirkulation lassen und den Anweisungen des Herstellers Folge leisten.
8. **NICHT** in der Nähe von Wärmequellen wie zum Beispiel offenen Flammen, Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren. Kein offenes Feuer in der Nähe des Produkts platzieren.
9. Die Schutzfunktion des Schukosteckers nicht umgehen. Ein polarisierter Stecker verfügt über zwei unterschiedlich breite Kontakte. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Kontakte und einen Erdungsstift. Bei dieser Steckerausführung dienen die Schutzleiter Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in die Steckdose passt, einen Elektriker mit dem Austauschen der veralteten Steckdose beauftragen.
10. **VERHINDERN**, dass das Netzkabel gequetscht oder darauf getreten wird, insbesondere im Bereich der Stecker, Netzsteckdosen und an der Austrittsstelle vom Gerät.
11. **NUR** das vom Hersteller angegebene Zubehör und entsprechende Zusatzgeräte verwenden.
12. **NUR** in Verbindung mit einem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Transportwagen, Stativ, Träger oder Tisch verwenden. Wenn ein Transportwagen verwendet wird, beim Verschieben der Transportwagen vorsichtig vorgehen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Bei Gewitter oder wenn das Gerät lange Zeit nicht benutzt wird, das Netzkabel **HERAUSZIEHEN**.
14. **ALLE** Reparatur- und Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Ein Kundendienst ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, wenn Flüssigkeiten in das Gerät verschüttet wurden oder Fremdkörper hineinfließen, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.
15. Dieses Gerät vor Tropf- und Spritzwasser **SCHÜTZEN**. **KEINE** mit Wasser gefüllten Gegenstände wie zum Beispiel Vasen auf das Gerät **STELLEN**.
16. Der Netzstecker oder eine Gerätesteckverbindung muss leicht zu stecken sein.
17. Die verursachten Störgeräusche des Geräts betragen weniger als 70 dB(A).
18. Das Gerät mit Bauweise der **KLASSE I** muss mit einem Schukostecker mit Schutzleiter in eine Netzsteckdose mit Schutzleiter eingesteckt werden.
19. Um das Risiko von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
20. Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten könnte es zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.
21. Dieses Produkt muss innerhalb des vorgeschriebenen Temperaturbereichs betrieben werden.

	Dieses Symbol zeigt an, dass gefährliche Spannungswerte, die ein Stromschlagrisiko darstellen, innerhalb dieses Geräts auftreten.
	Dieses Symbol zeigt an, dass das diesem Gerät beiliegende Handbuch wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen enthält.

ACHTUNG: Die in diesem Gerät auftretenden Spannungen sind lebensgefährlich. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Anwender gewartet werden können. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Die Sicherheitszulassungen gelten nicht mehr, wenn die Werkseinstellung der Betriebsspannung geändert wird.



Allgemeine Beschreibung

Energieeffizientes Wechselstrom/Gleichstrom-Netzteil mit externem Schaltmodus zur weltweiten Verwendung mit Shure-Produkten.

Technische Daten

	PS24	PS43	PS60	PS51	SBC10-USB	PS-CCU
Eingang	100–240V (Wechselspannung), 50–60 Hz					
Stromaufnahme (Maximum)	150 mA	250 mA	1,3 A	400 mA	0,2 A	1,6 A
Ausgang	12 V DC, 400 mA	15 V DC, 600 mA	15 V DC, 4,0 A	5,5 V DC, 2,72 A	5 V DC, 1,0 A	48 V DC, 3,1 A
Betriebstemperaturbereich	0°C (32°F) bis 40°C (104°F)					

Zulassungen

Erfüllt die Anforderungen der California Energy Commission (kalifornische Energiebehörde): CEC-400-2010-012: Dezember 2010.

Zugelassen gemäß den australischen Normenanforderungen von AS/NZS 4665.1:2005 und AS/NZS 4665.2:2005.

Registriert gemäß Sicherheitsnorm ANSI/UL 60065, CAN/CSA 22.2 E60065, EN60065 und AS/NZS60065.

Entspricht den relevanten Anforderungen der Bestimmung (EG) Nr. 278/2009 für externe Niederspannungsnetzteile.

Konformitätskennzeichnung Industry Canada ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Dieses Produkt entspricht den Grundanforderungen aller relevanten Richtlinien der Europäischen Union und ist zur CE-Kennzeichnung berechtigt.

Die CE-Konformitätserklärung ist erhältlich bei: www.shure.com/europe/compliance

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:
 Shure Europe GmbH
 Zentrale für Europa, Nahost und Afrika
 Abteilung: EMEA-Zulassung
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
 75031 Eppingen, Deutschland
 Telefon: +49 7262 9249-0
 Telefax: +49 7262 9249-114
 E-Mail: info@shure.de

Informationen für den Benutzer

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht demnach den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der US-Fernmeldebehörde (FCC). Diese Vorgaben sollen einen angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät kann HF-Energie abstrahlen; wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen mit dem Funkverkehr verursachen. Allerdings wird nicht gewährleistet, dass es bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen geben wird. Wenn dieses Gerät störende Interferenzen beim Radio- und Fernsehempfang verursacht (was durch Aus- und Anschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer nahe gelegt, die Interferenz durch eines oder mehrere der folgenden Verfahren zu beheben:

- Die Empfangsantenne anders ausrichten oder anderswo platzieren.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Den Verstärker und die gestörten Geräte an unterschiedliche Netzstromkreise anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker zu Rate ziehen.

Nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigte Änderungen oder Modifikationen können den Entzug der Betriebsgenehmigung für das Gerät zur Folge haben.

Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Interferenzen aufnehmen können, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

中文說明：電磁兼容性 (EMC) 1. FCC 2. CE 3. PS24, PS43, PS60, PS51, PS51-008

電磁兼容性	電磁兼容性 (EMC)				
	電磁干擾 (EMI)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)
電磁干擾 (EMI)	—	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○

說明：此設備符合 FCC 第 15 條之規定，其設計與製造均符合此類設備之限制。此類設備之限制旨在確保該設備不會對無線電接收造成有害干擾。雖然此類設備之設計與製造均符合此類限制，但無法保證在特定安裝環境下不會產生干擾。如果此類設備對無線電接收造成干擾，建議用戶採取以下措施以解決此類問題：(1) 重新調整接收天線的方向或位置；(2) 增加此類設備與接收器之間的距離；(3) 將此類設備連接到不同的電源線路；(4) 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電技術人員。

中文說明：電磁兼容性 (EMC) 1. FCC 2. CE 3. PS24, PS43, PS60, PS51, PS51-008

電磁兼容性	電磁兼容性 (EMC)				
	電磁干擾 (EMI)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)	電磁兼容性 (EMC)
電磁干擾 (EMI)	—	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○
電磁兼容性 (EMC)	○	○	○	○	○

說明：此設備符合 FCC 第 15 條之規定，其設計與製造均符合此類設備之限制。此類設備之限制旨在確保該設備不會對無線電接收造成有害干擾。雖然此類設備之設計與製造均符合此類限制，但無法保證在特定安裝環境下不會產生干擾。如果此類設備對無線電接收造成干擾，建議用戶採取以下措施以解決此類問題：(1) 重新調整接收天線的方向或位置；(2) 增加此類設備與接收器之間的距離；(3) 將此類設備連接到不同的電源線路；(4) 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電技術人員。