



PS24 PS43 PS60 PS51

Voeding

Online user guide for energy-efficient external switching mode AC/DC power supply, for use with Shure products world-wide.
Version: 6.1 (2023-I)

Table of Contents

PS24 PS43 PS60 PS51 Voeding	3	Productgegevens	4
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	3	Certificering	5
Algemene beschrijving	4	Informatie voor de gebruiker	6

PS24 PS43 PS60 PS51

Voeding



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. LEES deze instructies.
2. BEWAAR deze instructies.
3. NEEM alle waarschuwingen in acht.
4. VOLG alle instructies op.
5. GEBRUIK dit apparaat NIET in de buurt van water.
6. REINIG UITSLUITEND met een droge doek.
7. DICHT GEEN ventilatieopeningen AF. Zorg dat er voldoende afstand wordt gehouden voor adequate ventilatie. Installeer het product volgens de instructies van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat NIET in de buurt van warmtebronnen, zoals vuur, radiatoren, warmteroosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte genereren. Plaats geen vuurbronnen in de buurt van het product.
9. ZORG ERVOOR dat de beveiliging van de gepolariseerde stekker of randaardstekker intact blijft. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarbij er één breder is dan de andere. Een randaardstekker heeft twee pennen en een extra aardaansluiting. De breedste pen en de aardaansluiting zijn bedoeld om uw veiligheid te garanderen. Als de meegeleverde stekker niet in de contactdoos past, vraag een elektricien dan om de verouderde contactdoos te vervangen.
10. BESCHERM het netsnoer tegen erop lopen of afknelling, vooral in de buurt van stekkers en uitgangen en op de plaats waar deze het apparaat verlaten.
11. GEBRUIK UITSLUITEND door de fabrikant gespecificeerde hulpstukken/accessoires.
12. GEBRUIK het apparaat UITSLUITEND in combinatie met een door de fabrikant gespecificeerde wagen, standaard, driepoot, beugel of tafel of met een meegeleverde ondersteuning. Wees bij gebruik van een wagen voorzichtig tijdens verplaatsingen van de wagen/apparaat-combinatie om letsel door omkantelen te voorkomen.



13. HAAL de stekker van dit apparaat uit de contactdoos tijdens onweer/bliksem of wanneer het lange tijd niet wordt gebruikt.
14. Laat onderhoud altijd UITVOEREN door bevoegd servicepersoneel. Onderhoud moet worden uitgevoerd wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, bijvoorbeeld beschadiging van netsnoer of stekker, vloeistof of voorwerpen in het apparaat zijn terechtgekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet naar behoren werkt of is gevallen.
15. STEL het apparaat NIET bloot aan druppelend en rondspattend vocht. PLAATS GEEN voorwerpen gevuld met vloeistof, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
16. De NETSTEKKER of een koppelstuk van het apparaat moet klaar voor gebruik zijn.
17. Het door het apparaat verspreide geluid mag niet meer zijn dan 70 dB(A).
18. Apparaten van een KLASSE I-constructie moeten worden aangesloten op een WANDCONTACTDOOS met beschermende aardaansluiting.
19. Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen.
20. Probeer dit product niet te wijzigen. Wanneer dit wel gebeurt, kan lichamelijk letsel optreden en/of het product defect raken.

21. Gebruik dit product binnen de gespecificeerde bedrijfstemperaturen.

	Dit symbool geeft aan dat in deze eenheid een gevaarlijk spanning aan-wezig is met het risico op een elektrische schok.
	Dit symbool geeft aan dat in de documentatie bij deze eenheid belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies zijn opgenomen.

WAARSCHUWING: De voltages in deze apparatuur zijn levensgevaarlijk. Bevat geen onderdelen die de gebruiker zelf kan repareren. Laat onderhoud altijd uitvoeren door bevoegd servicepersoneel. De veiligheids certificeringen zijn niet meer geldig indien de fabrieksinstelling van de werkspanning wordt gewijzigd.

Algemene beschrijving

Energiezuinige AC/DC-voeding met externe schakeling, voor professioneel gebruik met Shure-producten wereldwijd.

Productgegevens

	PS24	PS43	PS51	PS60	SBC10-USB	SBC10-USB15W	SBC10-USB15WS	SBC10-USB45WPD
Input	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz							
Output	12 V DC, 0,4 A, 4,8 W	15 V DC, 0,6 A, 9,0 W	5,5 V DC, 2,72 A, 15,0 W	15 V DC, 4,0 A, 60,0 W	5 V DC, 1,0 A, 5,0 W	5 V DC, 3,0 A, 15,0 W	5 V DC, 3,0 A, 15,0 W	5 V DC, 3,0 A, 15,0 W 9 V DC, 3,0 A, 27,0 W 12 V DC, 3,0 A, 36,0 W 15 V DC, 3,0 A, 45,0 W 20 V DC, 2,25 A, 45,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	81.5%	84.2%	84.7%	89.7%	76.7%	85.9%	83.4%	80.4% @ 5 V DC 85.6% @ 9 V DC

	PS24	PS43	PS51	PS60	SBC10-USB	SBC10-USB15W	SBC10-USB15WS	SBC10-USB45WPD
								86.0% @ 12 V DC 87.9% @ 15 V DC 87.9% @ 20 V DC
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	73.4%	76.84%	82.2%	89.0%	69.1%	82.5%	N.v.t.: non-EU model	71.5% @ 5 V DC 76.3% @ 9 V DC 77.3% @ 12 V DC 77.9% @ 15 V DC 77.9% @ 20 V DC
Geen belasting vermogensverbruik	0.1 W	0.1 W	0.1 W	0.21 W	0.1 W	0.1 W	0.1 W	0.1 W
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C (32 °F) tot 45 °C (113 °F)							

Certificering

Kennisgeving CE

Shure Incorporated verklaart hierbij dat voor dit product met CE-markering is vastgesteld dat deze voldoet aan de vereisten van de Europese Unie.

De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op de volgende website: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Richtlijn voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Binnen de Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk geeft dit label aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Het moet worden afgegeven bij een geschikte faciliteit voor herwinning en recycling.

Houd rekening met het milieu; elektrische producten en verpakkingen maken deel uit van regionale recyclingprogramma's en horen niet bij het gewone huisafval.

Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals (REACH) Directive (Richtlijn voor registratie, evaluatie, verificatie van chemicaliën)

REACH (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) is het regelgevende kader voor chemische stoffen in de Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK). Informatie over zeer zorgwekkende stoffen in Shure-producten met een concentratie van meer dan 0,1% gewichtsprocent (g/g) is op verzoek beschikbaar.

Energie-efficiënt

Voldoet aan de Level VI Efficiëntie-normen van DOE (Department of Energy) en aan de vereisten inzake het ecologisch ontwerp volgens de (EU) 2019/1782-richtlijnen.

Voldoet aan de elektrische veiligheidseisen op basis van IEC/EN 62368-1.

Informatie voor de gebruiker

Deze apparatuur is getest en goed bevonden volgens de limieten van een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding van de fabrikant wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze storing veroorzaken met radio- en televisieontvangst.

Kennisgeving: De Industry Canada-regelgeving vereist dat wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet zijn goedgekeurd door Shure Incorporated uw bevoegdheid om het apparaat te gebruiken teniet kunnen doen.

Deze limieten zijn bedoeld als aanvaardbare bescherming tegen schadelijke interferentie bij plaatsing in woonwijken. Deze apparatuur genereert en gebruikt hoogfrequente energie, kan deze ook uitstralen en kan, indien niet geplaatst en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat in specifieke installaties geen storingen kunnen optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit- en weer in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd om de storing te corrigeren door een of meer van onderstaande maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of plaats deze ergens anders.
- Vergroot de scheidingsafstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een contactdoos van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de dealer of een ervaren radio/TV-monteur om hulp.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Op het gebruik zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Voor informatie over de verantwoordelijke partij en andere zaken gerelateerd aan FCC conformiteit, neem contact op met Shure Incorporated, 5800 W. Touhy Avenue, Illinois 60714-4608 VS. [shure.com/contact](https://www.shure.com/contact)

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet zijn goedgekeurd door de fabrikant, kunnen de bevoegdheid om het apparaat te gebruiken tenietdoen.

項目名稱	中國進出口貿易限制				
	限制	出口	進口	限制	限制
出口限制	否	否	否	否	否
進口限制	否	否	否	否	否
其他	否	否	否	否	否

本產品符合 CE 認證標準。
 1. 本產品符合 CE 認證標準，且符合歐盟各國的 CE 認證標準。
 2. 本產品符合 CE 認證標準，且符合歐盟各國的 CE 認證標準。
 3. 本產品符合 CE 認證標準，且符合歐盟各國的 CE 認證標準。
 4. 本產品符合 CE 認證標準，且符合歐盟各國的 CE 認證標準。