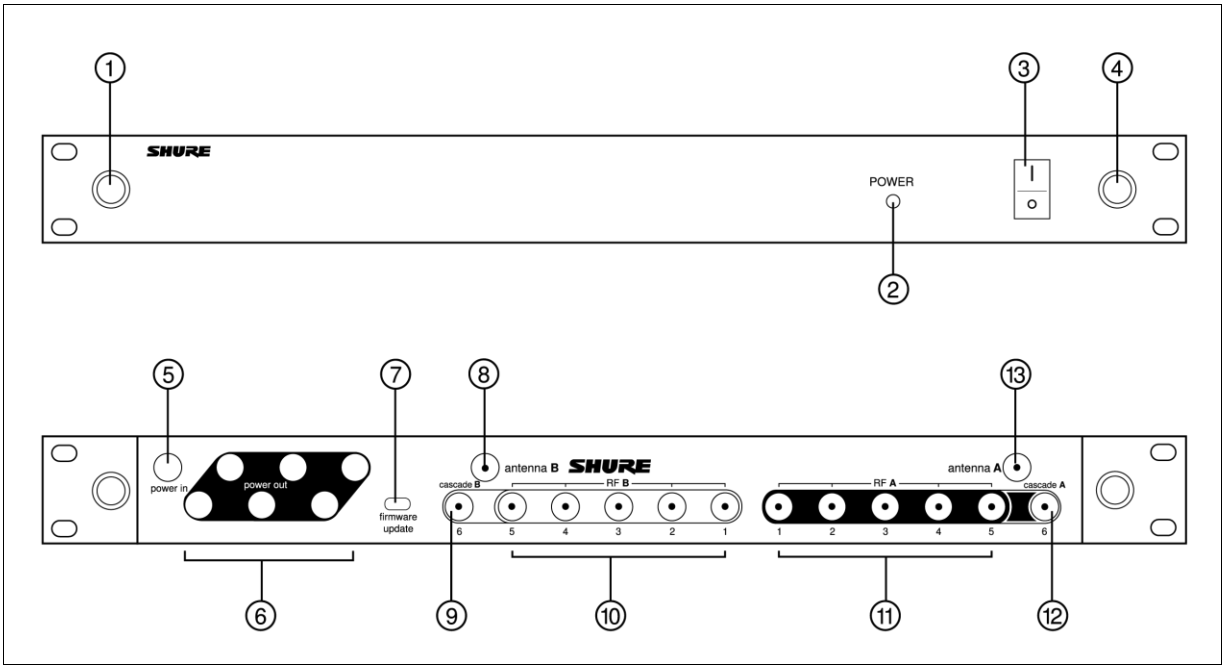
PANOURI FRONTALE ȘI POSTERIOARE



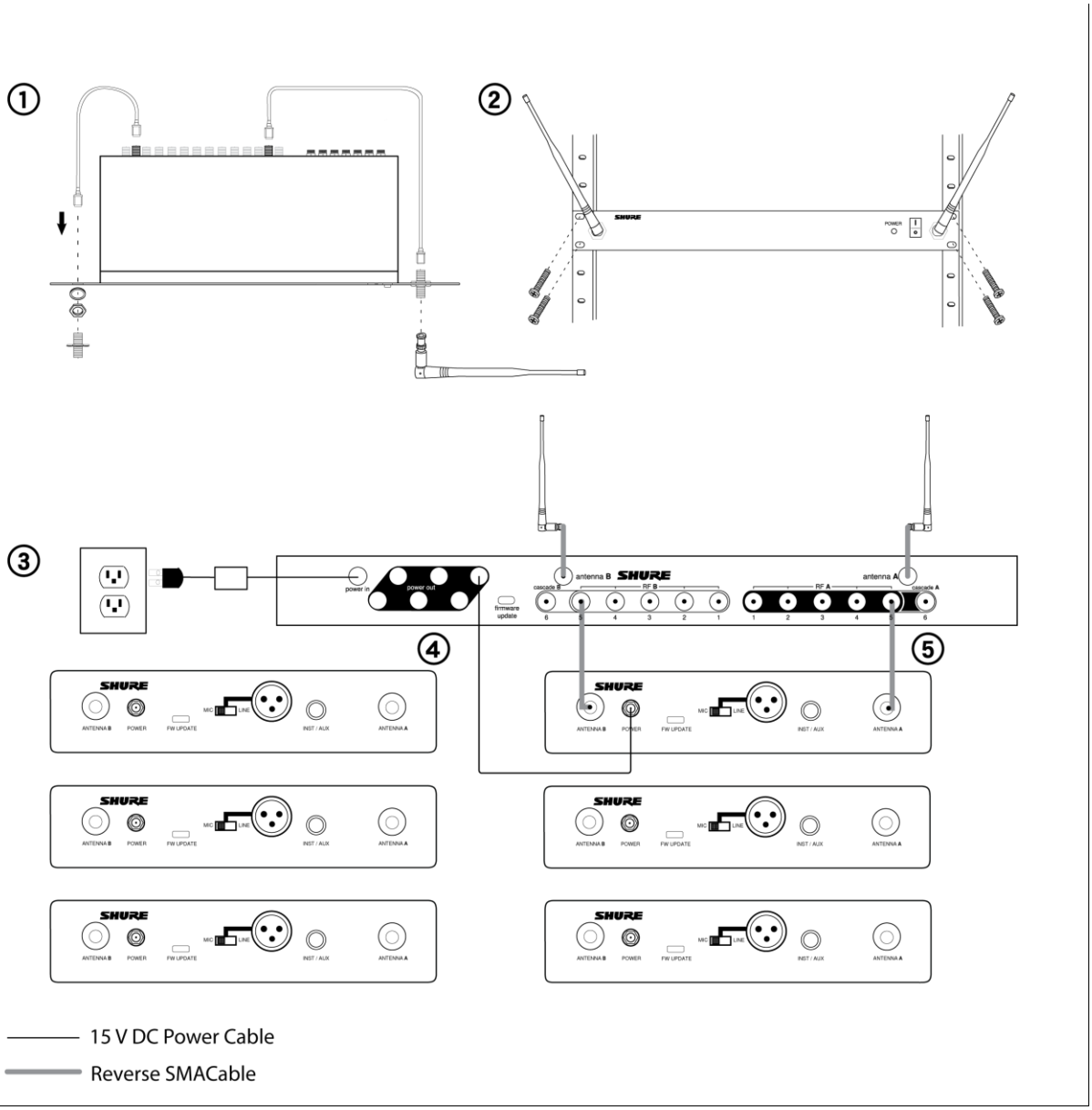
① Conector antenă A	Montați antena și conectați-o la intrarea antenei A de pe panoul din spate.
② LED de alimentare	Se aprinde când unitatea este pornită.
③ Întrerupător de alimentare	Pornește și oprește sistemul.
④ Conector antenă B	Montați antena și conectați-o la intrarea antenei B de pe panoul din spate.
⑤ Intrare alimentare	Se conectează la sursa de alimentare externă furnizată.
⑥ Putere de ieșire	Conectați la intrările de alimentare ale receptorului.
⑦ Actualizare firmware (USB-C)	Conectați-vă la computer pentru a descărca actualizări de firmware.
⑧ Antenă de intrare RF B	Folosiți cabluri SMA inversate pentru a conecta antena.

⑨ Conector RF B în cascadă	Conectați la intrările de antenă ale celui de-al doilea manager de frecvență sau conectați un al șaselea receptor. **Notă:** Nu utilizați alte ieșiri RF pentru a conecta la un al doilea manager de frecvență.
⑩ Conectori RF B	Conectați la intrarea antenei B a receptorului.
⑪ Conectori RF A	Conectați la intrarea A a antenei receptorului.
⑫ Conector RF A în cascadă	Conectați la intrările de antenă ale celui de-al doilea manager de frecvență sau conectați un al șaselea receptor. **Notă:** Nu utilizați alte ieșiri RF pentru a conecta la un al doilea manager de frecvență.
⑬ Antenă de intrare RF A	Folosiți cabluri SMA inversate pentru a conecta antena.

CONFIGURAȚI MANAGERUL DE FRECVENȚĂ

1. Conectați fiecare antenă la ieșirile antenei A și antenei B de pe panoul din spate.
2. Dacă se montează într-un rack pentru echipamente, utilizați accesoriile de montare în rack incluse pentru a monta așa cum se arată.
3. Conectați sursa de alimentare la priza de alimentare și la intrarea de alimentare de pe panoul din spate.
4. Alimentați fiecare receptor conectând un cablu de alimentare CC între ieșirea de alimentare a managerului de frecvență și intrarea de alimentare a receptorului .
5. Folosiți cabluri SMA inversate pentru a conecta porturile RF A și RF B ale managerului de frecvență la intrările antenei A și antenei B ale fiecărui receptor .

Notă: Dacă montați antenele de la distanță, consultați secțiunea Amplasarea antenei de la distanță.



SELECTAREA GRUPURILOR DE FRECVENȚĂ

Managerul de frecvență creează un grup partajat de frecvențe pe care toate receptoarele le pot utiliza și atribuie automat frecvențe fiecărui receptor. Dacă apar interferențe, managerul de frecvență atribuie frecvențe noi fără întreruperi sonore.

Utilizarea unui grup partajat de frecvențe pentru toate receptoarele împiedică un receptor să utilizeze toate cele mai bune frecvențe și îmbunătățește fiabilitatea RF.

1. Apăsați butonul de pornire pentru a porni managerul de frecvență.
2. Apăsați butonul de pornire de pe primul receptor. LED-ul alb de sincronizare a datelor clipește în timp ce caută frecvențe.
3. Selectați un grup pentru toate receptoarele apăsând și menținând apăsat butonul de grup timp de două secunde.

Numărul de receptoare (numărul de canale) disponibile într-un sistem depinde de regiune. Numărul de canale cu un manager de frecvență permite:

- Numai benzi de 2,4 GHz: până la 9 tipice, 11 maxime
- Benzi de 2,4 și 5,8 GHz (modul de bandă optimă): până la 11 tipice, 16 maxime

CONECTAREA EMIȚĂTOARELOR ȘI RECEPTOARELOR

Important: Înainte de a începe, opriți toate receptoarele și emițătoarele. Porniți și conectați fiecare pereche receptor/emițător pe rând pentru a preveni interconectarea.

1. După selectarea unui grup folosind primul receptor, porniți primul emițător. LED-ul albastru RF va clipi în timp ce emițătorul și receptorul formează o legătură. Când legătura s-a format cu succes, LED-ul RF va rămâne aprins.
2. Porniți al doilea transmițător și repetați pentru fiecare pereche suplimentară de receptor/transmițător pentru a finaliza conectarea.

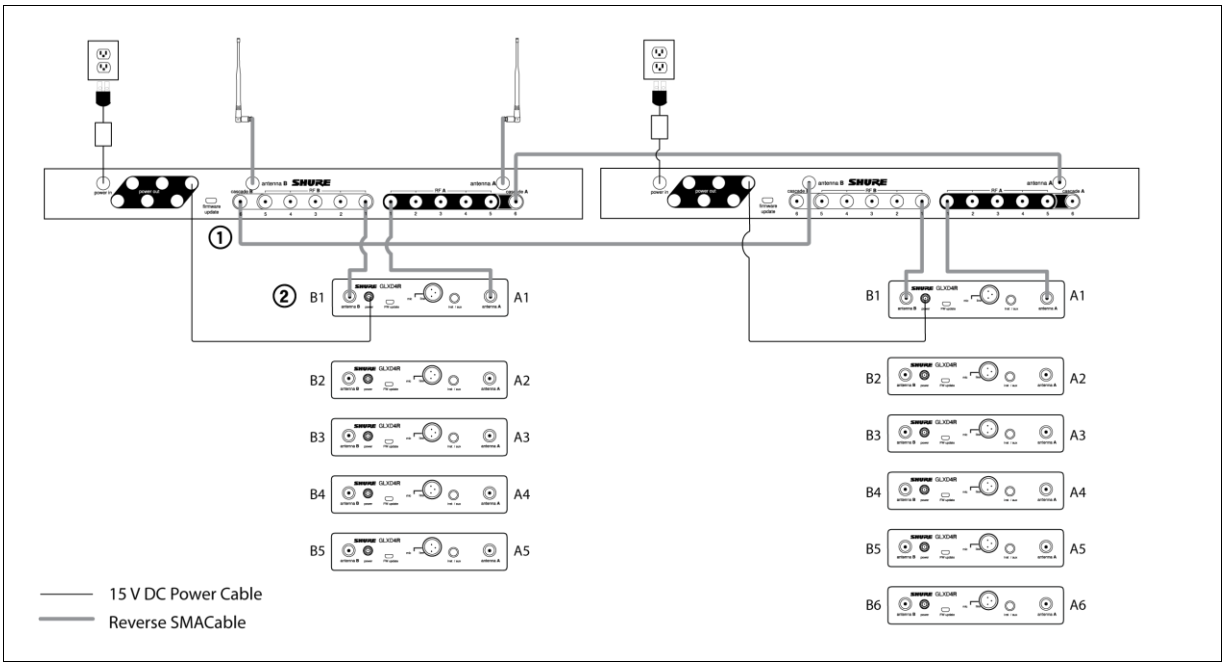
CONECTAREA MAI MULTOR MANAGERI DE FRECVENȚĂ

Conectați 2 manageri de frecvență dacă utilizați mai mult de 6 receptoare sau conectați 3 manageri de frecvență dacă utilizați mai mult de 11 receptoare. Utilizați porturile cascadă A și cascadă B pentru a conecta managerii de frecvență. Managerii de frecvență pot fi conectați în cascadă până la maximum 16 receptoare.

1. Folosiți cabluri SMA inversate pentru a conecta porturile cascadă A și cascadă B de pe primul manager de frecvență la porturile antenei A și antenei B de pe al doilea manager de frecvență. Repetați această secvență pentru a conecta al doilea manager de frecvență la un al treilea manager de frecvență.
2. Conectați receptoarele conform diagramei. De exemplu, utilizați porturile A2 și B2 pentru a conecta un al doilea receptor, apoi utilizați porturile A3 și B3 pentru a conecta un al treilea receptor. Când utilizați 2 manageri de frecvență, porturile cascadă A și cascadă B de pe al doilea manager de frecvență se conectează la un al șaselea receptor.

Nota:

- Nu utilizați un splitter de antenă pasiv cu managerul de frecvență. Funcțiile managerului de frecvență nu vor funcționa.
- Benzile de 2,4 GHz sunt capabile de doar 2 cascade.



PLASAREA ANTENEI LA DISTANȚĂ

Urmați aceste instrucțiuni atunci când montați antene la distanță:

- Reduceți distanța dintre emițător și antenă.
- Montați antenele mai departe una de cealaltă pentru a îmbunătăți performanța.
- Poziționați antenele astfel încât nimic să nu obstrucționeze linia vizuală către emițător, inclusiv publicul.
- Țineți antenele departe de obiecte metalice și de orice alte antene.
- Folosiți doar cablu SMA invers cu pierderi reduse pentru a evita un semnal RF slab.
    - Consultați specificațiile cablului și calculați pierderea de semnal pentru distanța dorită.
- Folosiți un singur cablu continuu de la antenă la receptor pentru a crește fiabilitatea semnalului.
- Efectuați întotdeauna un test de acoperire pentru a verifica acoperirea înainte de a utiliza un sistem wireless în timpul unui discurs sau al unei reprezentații. Experimentați amplasarea antenei pentru a găsi locația optimă. Dacă este necesar, marcați orice puncte problematice și rugați prezentatorii sau artiștii să evite acele zone.

AFIȘAJUL CANALULUI RECEPTORULUI

Când este conectat la un manager de frecvență, câmpul de canal al fiecărui receptor afișează un identificator unic care nu se va schimba decât dacă îl conectați la un set diferit de porturi din managerul de frecvență. Folosiți acest afișaj de canal pentru a eticheta emițătoarele sau pentru a identifica unde este conectat fiecare receptor la managerul de frecvență.

MANAGER DE FRECVENȚĂ	NUMĂR PORT MANAGER FRECVENȚĂ	AFIȘAJUL CANALULUI RECEPTORULUI
Manager de frecvență nr. 1	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
	6 (cascadă)*	6 *
Manager de frecvență nr. 2	1	6
	2	7
	3	8
	4	9
	5	O
	6 (cascadă)*	B *
Manager de frecvență nr. 3	1	B.
	2	C.
	3	D.
	4	E.

MANAGER DE FRECVENȚĂ	NUMĂR PORT MANAGER FRECVENȚĂ	AFIȘAJUL CANALULUI RECEPTORULUI
	5	F
	6 (cascadă)	G.

Nu se afișează canalul receptorului la conectarea portului în cascadă la al doilea sau al treilea manager de frecvență.

RECEPTOARELE GLXD4+ ȘI GLXD6+

Receptoarele GLXD4+ și GLXD6+ **nu se pot** conecta la managerul de frecvență GLX-D+.

Dacă intenționați să utilizați un receptor GLXD4+ sau GLXD6+ pe lângă un manager de frecvență, configurați mai întâi receptorul GLXD4+/GLXD6+. Apoi porniți și configurați managerul de frecvență.

Notă: Utilizarea receptoarelor GLXD4+/GLXD6+ împreună cu un manager de frecvență va afecta numărul maxim de canale pe care le puteți opera cu fiecare grup.

ACCESORII OPȚIONALE ȘI PIESE DE SCHIMB

Antenă direcțională pasivă	PA805DB-RSMA
Kit suport de montare antenă la distanță	UA505-RSMA
Antenă cu jumătate de undă, 45 de grade (2,4 și 5,8 GHz)	UA8-2.4-5.8GHZ
Cablu SMA invers de 0,6 m (2 ft.)	UA802-RSMA
Cablu SMA invers de 1,8 m (6 ft.)	UA806-RSMA
Cablu SMA invers de 7,6 m (25 ft.)	UA825-RSMA

Cablu SMA invers de 15,2 m (50 ft.)	UA850-RSMA
Cablu SMA invers de 30,4 m (100 ft.)	UA8100-RSMA
Alimentare electrică	PS60
Adaptoare SMA inversate pentru pereți de etanșare, șaibă de blocare, piuliță	95A32436
Piuliţă	95W8631
Mașină de spălat	95X8631

SPECIFICAȚII

Cerințe de alimentare

15 V CC

Ieșire CC

15 V CC (x6)

Curent de ieșire

Total combinat de la toate ieșirile de curent continuu

3,8 A, maxim

Intervalul de temperatură de funcționare

0°C (32°F) până la 60°C (140°F)

Interval de frecvență RF

2400 - 2483,5 MHz și 5725 - 5875 MHz

Câştig

Mod de transmisie	2400 - 2483,5 MHz: maxim 0,5 dB; 5725 - 5875 MHz: maxim 1,0 dB
Mod de primire	1 dB nominal

Putere maximă de intrare a antenei

-10 dBm

Putere maximă de intrare în portul receptorului

20 dBm (3 cascade)

Putere maximă totală de intrare a portului receptorului

22 dBm (3 cascade)

Tipul conectorului

SMA inversă (RP-SMA)

Impedanță

50 Ω

Latență

Grupa A	4,6 ms
Grupa B	8 ms

Dimensiuni

19 x 7,47 x 1,73 in. (482,6 x 189,82 x 43,94 mm)

Greutate

61 oz (1735 g)

Locuințe

Oţel

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

1. CITIȚI aceste instrucțiuni.
2. PĂSTRAȚI aceste instrucțiuni.
3. ATENȚIE la toate avertismentele.
4. URMAȚI toate instrucțiunile.
5. NU utilizați acest aparat în apropierea apei.
6. CURĂȚAȚI NUMAI cu o cârpă uscată.
7. NU blocați nicio deschidere de ventilație. Lăsați distanțe suficiente pentru o ventilație adecvată și instalați conform instrucțiunilor producătorului.
8. NU instalați în apropierea surselor de căldură, cum ar fi flăcări deschise, calorifere, registre de căldură, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură. Nu așezați surse de flacără deschisă pe produs.
9. NU anulați scopul de siguranță al ștecherului polarizat sau al celui cu împământare. Un ștecher polarizat are două lame, unul mai lat decât celălalt. Un ștecher cu împământare are două lame și un al treilea pin de împământare. Lama mai lată sau al treilea pin sunt furnizate pentru siguranța dumneavoastră. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, consultați un electrician pentru înlocuirea prizei uzate.
10. PROTEJAȚI cablul de alimentare împotriva călcării pe el sau a ciupirii, în special la nivelul ștecherelor, prizelor și în punctul în care acesta iese din aparat.
11. FOLOSIȚI NUMAI atașamentele/accesoriile specificate de producător.
12. UTILIZAȚI numai cu un cărucior, stativ, trepied, suport sau masă specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când utilizați un cărucior, fiți precauți când mutați combinația cărucior/aparat pentru a evita accidentarea prin răsturnare.

13. DECONECTAȚI acest aparat în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.

14. Apelați la personal de service calificat pentru toate lucrările de service. Operațiunile de service sunt necesare atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi atunci când cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a fost scăpat.
15. NU expuneți aparatul la picături și stropire. NU așezați obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vaze, pe aparat.
16. Ștecherul de la rețea sau un cuplaj al aparatului trebuie să rămână ușor de utilizat.
17. Zgomotul aerian al aparatului nu depășește 70 dB (A).
18. Aparatele cu construcție CLASA I trebuie conectate la o priză de rețea cu o conexiune de împământare de protecție.
19. Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.
20. Nu încercați să modificați acest produs. Acest lucru ar putea duce la vătămări corporale și/sau la defectarea produsului.
21. Folosiți acest produs în intervalul de temperatură de funcționare specificat.

	Acest simbol indică prezența unei tensiuni periculoase care constituie un risc de electrocutare în cadrul acestei unități.
	Acest simbol indică faptul că există instrucțiuni importante de utilizare și întreținere în documentația care însoțește această unitate.

Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

În Uniunea Europeană și Regatul Unit, această etichetă indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Acesta trebuie depozitat la o instalație adecvată pentru a permite recuperarea și reciclarea.

Directiva privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice (REACH)

REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea Substanțelor Chimice) este cadrul de reglementare a substanțelor chimice din Uniunea Europeană (UE) și Regatul Unit (RU). Informațiile privind substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită conținute în produsele Shure într-o concentrație mai mare de 0,1% din greutate (g/g) sunt disponibile la cerere.

Avertisment: Acesta este un produs din clasa A. Într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferențe radio, caz în care utilizatorul poate fi obligat să ia măsuri adecvate.

Notă: Testarea conformității EMC se bazează pe utilizarea tipurilor de cablu furnizate și recomandate. Utilizarea altor tipuri de cablu poate degrada performanța EMC.

Modificările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de Shure Incorporated vă pot anula autoritatea de a utiliza acest echipament.

INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR

Acest produs a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa A, conform Părții 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest produs generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni al producătorului, poate cauza interferențe dăunătoare cu comunicațiile radio. Utilizarea acestui produs într-o zonă rezidențială este probabil să provoace interferențe dăunătoare, caz în care vi se va solicita să corectați interferența pe cheltuiala proprie.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulamentului FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Este posibil ca acest dispozitiv să nu cauzeze interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Notificare: Reglementările FCC prevăd că modificările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de Shure Incorporated vă pot anula autoritatea de a utiliza acest echipament.

Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație nerezidențială. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare cu recepția radio sau televiziune, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, vă recomandăm să încercați să corectați interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau repoziționați antena receptorului radio/televizor.
- Măriți distanța dintre acest echipament și receptorul radio/televizor.
- Conectați echipamentul la o priză diferită, astfel încât echipamentul și receptorul radio/televizor să fie conectate la circuite electrice diferite.

- Consultați un reprezentant Shure sau un tehnician radio/televiziune cu experiență pentru sugestii suplimentare.

CERTIFICĂRI

CUTIE ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

Notificare CE:

Prin prezenta, Shure Incorporated declară că acest produs cu marcaj CE a fost considerat conform cu cerințele Uniunii Europene. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următorul site: https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity .

Importator/Reprezentant European Autorizat:

Shure Europe GmbH

Departament: Conformitate Globală

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germania

Telefon: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

E-mail: EMEAsupport@shure.de

Notificare UKCA:

Prin prezenta, Shure Incorporated declară că acest produs cu marcaj UKCA a fost considerat în conformitate cu cerințele UKCA. Textul integral al declarației de conformitate din Regatul Unit este disponibil la următorul site: https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity .

Shure UK Limited - Importator din Marea Britanie

Unitatea 2, Centrul IO, Lea Road,

Waltham Abbey, Essex, EN9 1 AS, Regatul Unit

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기 가세 젤 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电路模块	X	O	O	O	O	O
金属模块	X	O	O	O	O	O
线缆及其组件	X	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
电源适配器*	X	O	O	O	O	O
电池组*	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

注：本产品大部分的部件采用无害的环保材料制造，含有有害物质的部件皆因全球技术发展水平的限制而无法实现有害物质的替代。

*:表示如果包含部分

NOTIFICARE PRIVIND BREVETUL

Pentru informații despre brevetele acestui produs, vizitați http://www.shure.com/patents .