



WIEM-100 безжичен радио монитор

Ръководство за употреба

Инструкции за безопасност

Предупреждение!!!

Това оборудване може да създава високи нива на звука в слушалката. Имайте това предвид и се уверете, че нивото е настроено под безопасния праг, защото високите нива на звука могат да трайно да увредят слуха ви!!!

Въведение

Благодарим ви, че закупихте WIEM-100. Това е най-добрият избор за in-ear-monitor бюджетна система. WIEM-100 е проектиран като са използвани последните технологии и предлага уникална комбинация от функции за да отговори на изискванията на музиканти, телевизионни водещи и инженери, работещи във всички области на аудио индустрията,

Типичните приложение включват:

- In-ear monitoring
- Двустранна връзка на водещия
- Електронно събиране на новини
- Следвайте дадените в това ръководство инструкции за да използвате пълния му потенциал.

Характеристики

WIEM-100 е пълна UHF in ear monitoring система, която се състои от:

1. Стационарен предавател с TNC антена, работещ в UHF диапазон (730-870 MHz), при който има по-малки смущения. Продуктът разполага с LED дисплей, захранване, вход сигнали + PEAK индикатор, контрол на входното ниво и външен 12 V DC трансформатор за захранване.
2. Безжичен приемник за колан + висококачествена слушалка за ухо. Приемникът използва 2 x 1.5V Mignon батерии (тип AA). Работният обхват е до 60 m.

Комплектът се доставя с 1.2 m кабел жак-към-жак, за включване на предавателя към аудио източник.

Инструкции за безопасност



Предупреждение!!!

Това оборудване е способно да създава високи нива на звука в слушалката, имайте това предвид и се уверете, че нивото е настроено под безопасния праг, тъй като високите нива на звука могат трайно да увредят слуха ви!!!

Вградените в системата лимитери са предназначени да контролират нивата на краткотрайните смущения и не предлагат продължителна защита на слуха.

Ако имате усещане за звънтене в ушите, това вероятно се дължи на прекалено високи нива на звука - намалете силата на звука.

Най-добри резултати се получават с използване на слушалки, които влизат точно в ухото, тъй като те осигуряват най-добра изолация от външни звукови източници и позволяват работа при по-ниски нива на звуковото налягане.

☞ Някои често срещани нива на шума:

dB	Пример
30	Тиха библиотека, лек шепот
40	Хол, хладилник, спалня
50	Слаб трафик, нормален разговор
60	Климатик, шевна машина
70	Сешоар, шумен ресооторант
80	Среден силен градски трафик, будилник
Следните шумови нива могат да бъдат опасни при продължително излагане	
90	Метро, камиони
100	Боклукчийска кола
120	Пред озвучителните тела на рок концерт
140	Пистолетен изстрел, реактивен самолет
180	Ракетна площадка

Условия на работа

Това устройство представлява комплект от безжичен предавател и безжичен приемник за колан. Предавателят работи с 12V DC и е предназначен само за употреба на закрито. Приемникът работи само с 2 x 1.5V Мiсnоn батерии и предназначен само за работа на закрито.



Батериите са опасен отпадък, които трябва да се изхвърля само на специално определени за целта места. Ако устройството трябва да се изхвърли, първо извадете батериите.

- ☞ Уверете се, че е спазена точната полярност „+/-“ при поставяне на батериите.
- ☞ Никога не оставяйте батерии на открито тъй като има опасност те да бъдат погълнати от деца или домашни любимци.
- ☞ Повредени батерии или такива с течове могат да доведат до раздразнение на кожата ако влязат в контакт с нея. Моля използвайте подходящи предпазни ръкавици.
- ☞ Батериите не трябва да се дават на късо, хвърлят в огъня или зареждат поради опасност от експлозия.
- ☞ Никога не разливайте течности върху устройството. Ако въпреки това в него влезе течност, трябва веднага да извадите батериите и да дадете устройството за проверка в сервиз преди да започнете да го използвате отново. Повредите от попаднала в устройството течност не се покриват от гаранцията.
- ☞ Не разтръсквайте устройството. Работете внимателно с устройството.
- ☞ Уверете се, че устройството не е подложено на силна топлина, когато избирате мястото на монтаж. Използвайте с устройството само след като се запознаете с инструкциите му. Не разрешавайте на неквалифицирани лица да работят с устройството. Най-много повреди се получават при неправилна експлоатация!
- ☞ Използвайте оригиналната опаковка, ако устройството трябва да се транспортира.
- ☞ Имайте предвид, че във връзка с вашата безопасност са забранени неупълномощени модификации на устройството. Ако то се използва по различен начин от описания в това ръководство, това може да доведе до повреда и гаранцията отпада. Всякаква експлоатация не по предназначение може да доведе до рискове, като къси съединения, изгаряния, електрически удари и т.н.


Описание на предавателя

- (1) Ключ за включване и изключване
- (2) Контрол за нивото на звука
- (3) PEAK индикатор
- (4) AUDIO индикатор
- (5) TNC антена
- (6) Вход за захранване
- (7) Балансиран аудио вход

Описание на приемника

- (1) Антена
- (2) Ключ за включване/изключване и за нивото на звука
- (3) Отделение за батериите
- (4) Щипка за колан
- (5) Индикатор за силата на сигнала
- (6) Индикатор за слаба батерия

Свързване на предавателя


 Предупреждение – използвайте само адаптера от комплекта. Използването на различен тип адаптер може доведе до трайна повреда на предавателя.

☞ Свържете аудио сигнала в гнездото AUDIO INPUT. Включете 12V DC адаптер в предавателя, а другия край в контакта..

☞ Уверете се, че контролите за входното ниво са зададени на минимум и след това включете предавателя. Увеличете контролите на входния сигнал докато предавателят започне да работи при 0 dBV (AUDIO индикаторът светва) и се уверете, че PEAK индикаторът не свети непрекъснато.

☞ За да получите най-добра производителност, при мониторинг на глас, се уверете, че входният сигнал е добре усилен така, че PEAK индикаторът мига от време на време при говорене или пеење с умерена сила на гласа, в микрофона.

Свързване на приемника

 Отделението за батериите се отваря като се премести капачето към дъното на приемника. Използвайте 2 нови батерии Mignon AA и проверете дали са поставени с правилната полярност.

☞ Завъртете контрола за звука на минимум и включете приемника. Проверете още веднъж дали звукът е настроен на минимум и след това вкарайте жака за слушалката в гнездото на горния панел. Въпреки че приемника притежава вградена схема за потискане на всякакви пукащи звуци, които могат да раздразнят слуха ви, ние ви препоръчваме да включите слушалките в жака преди да ги поставите в ушите си.

☞ Уверете се, че на предавателя е бил изпратен аудио сигнал, както е описано на предишната страница и след това бавно завъртете контрола на звука нагоре, докато достигнете комфортно ниво на слушане.

Животът на батериите е най-малко 8 часа, в зависимост от настройките на звука, типа на програмата и качеството на батериите.