



# **P58** Draadloos systeem voor gitaar

5,8 GHz draadloze frequentieband

Nederlandse handleiding



---

## INTRODUCTIE

---

Om klanten meer draadloze frequentiemogelijkheden te bieden, heeft Xvive een draadloos systeem ontwikkeld dat gebruik maakt van de 5,8 GHz-band: het P58 Guitar Wireless System. 5,8 GHz is een minder drukke frequentie, dus de kans op signaalinterferentie is kleiner; de 2,4 GHz-frequentie presteert ondertussen beter dan 5,8 GHz wanneer er obstakels zijn tussen de zender en de ontvanger. Het P58-systeem is verfijnd voor verbeterde prestaties en gitaarklank.



**LET OPRISICO OP ELEKTRISCHE  
SCHOKKEN NIET OPENEN**



### **WAARSCHUWING:**

OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U DE SCHROEVEN NIET VERWIJDEREN. ER ZITTEN GEEN ONDERDELEN IN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKwalificeerd onderhoudspersoneel.

### **WAARSCHUWING:**

OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN

TE VERMINDEREN, MAG U HET APPARAAT NIET  
BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT.



Radiogoedkeuringen: FCC Part 15.249, RSS-247 (Canada),  
EN 300 440 (Europa), EN 301.489 (Europa).

Dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Alle essentiële radiotestsuites zijn uitgevoerd. Voor een gedetailleerd DOC-bestand kunt u terecht op onze website: [www.xvive.com](http://www.xvive.com)

### **IC LET OP:**

Dit apparaat voldoet aan de van licentie vrijgestelde RSS-standaard(en) van Industry Canada. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken,
- (2) Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

---

## FCC-CERTIFICERING

---

FCC Let op: Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen ongeldig maken.

**Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:**

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

**OPMERKING:**

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, in overeenstemming met deel 15 van de FCC-regels.

Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in

overeenstemming met de instructies, kan schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

**FCC-ID: 2AJ30-A58 IC: 22031-A58**



**WARNING:** Risk of reproductive harm from exposure to Lead  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR OPLAADBARE LITHIUM-IONBATTERIJEN

Bij misbruik of misbruik kunnen de oplaadbare batterijen gaan lekken. In extreme gevallen kunnen ze zelfs een risico op explosie, brand, hitte, rook of gas opleveren. Xvive aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit misbruik of misbruik.

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Laad oplaadbare batterijen alleen op met opladers die door Xvive worden aanbevolen.
- Let op de juiste polariteit.
- Accumuleerbare accu's verpakken/bewaren, zodat de polen elkaar niet kunnen raken (gevaar voor kortsluiting/brandgevaar).
- Niet blootstellen aan vocht.
- Schakel producten die op oplaadbare batterijen werken na gebruik uit.
- Laad oplaadbare batterijen alleen op bij omgevingstemperaturen tussen 10 °C/50 °F en 40 °C/104 °F.
- Als u oplaadbare batterijen gedurende langere tijd niet gebruikt, laad ze dan regelmatig op (ongeveer elke drie maanden).

- Niet verminken of demonteren.
- Niet verwarmen boven 60°C/140°F, bijv. niet blootstellen aan zonlicht of in het vuur gooien.
- Verwijder oplaadbare batterijen onmiddellijk uit duidelijk defecte producten.
- Gebruik defecte accu's niet meer.
- Gebruik alleen oplaadbare batterijen die door Xvive zijn voorgeschreven.
- Lever oplaadbare batterijen in bij speciale inzamelpunten of lever ze in bij uw vakhandelaar.
- Bewaar de producten op een koele en droge plaats bij kamertemperatuur (ca. 20°C/68°F).
- Verwijder de oplaadbare batterijen als de producten gedurende langere tijd niet worden gebruikt.



Hierbij verklaart **SHENZHEN FZONE TECHNOLOGY CO., LTD** dat dit type apparatuur in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

---

## INFORMATIE OVER HET INZAMELEN EN AFVOEREN VAN OUDE SPULLEN EN GEBRUIKTE BATTERIJEN

---

### **[Voor klanten in de Europese Unie]**

Als u elektrische en elektronische artikelen wilt weggooien, neem dan contact op met uw dealer of leverancier voor meer informatie.

Deze symbolen op de producten, verpakking of op documenten in de verpakking betekenen dat het onjuist is om de gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen te mengen met algemeen huishoudelijk afval. Deze symbolen zijn alleen geldig in de EU. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer voor meer informatie over het weggooien van oude artikelen en gebruikte batterijen:



Om ons milieu te beschermen, dient u oude producten en gebruikte batterijen naar de juiste inzamelpunten te brengen en uw nationale wetgeving en de richtlijnen

2012/19/EU en 2006/66/EG te volgen.

### **[Informatie over verwijdering in landen buiten de Europese Unie]**

Om op de juiste manier met deze oude producten en batterijen om te gaan, dient u te helpen waardevolle hulpbronnen te besparen en elke mogelijkheid van bijwerkingen op de menselijke gezondheid en ons milieu als gevolg van onjuiste verwijdering van de oude producten en gebruikte batterijen te voorkomen.

Neem contact op met uw lokale autoriteiten voor meer nuttige informatie over het weggooien van oude producten en batterijen.

---

## **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIESLEES DEZE INSTRUCTIES EN BEWAAR ZE OP EEN VEILIGE PLAATS**

---



**WAARSCHUWING: LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING AANDACHTIG DOOR VOORDAT U UW XVIVE 5.8 GHz DRAADLOZE GITAARSYSTEEM GEBRUIKT.**

1. okt. Neem alle instructies in de handleiding van de P58-set zorgvuldig in acht.
2. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit die verder gaan dan die welke zijn beschreven in de handleiding van de P58-set. Service is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, zoals:
  - Er is vloeistof gemorst of er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen;
  - Het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht;
  - Het apparaat werkt niet normaal of verandert de prestaties op een significante manier;
  - Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd
3. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, warmteroosters of apparaten die warmte produceren.
4. Bescherm tegen het binnendringen van voorwerpen of vloeistoffen. Gebruik of plaats het apparaat niet in de buurt van water.
5. Reinig alleen met een droge doek.
6. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn voorgeschreven.

---

## KENMERKEN & SPECIFICATIES

---

- 5,8 GHz True Diversity draadloos systeem
- 24-bit / 48 kHz audio met hoge resolutie
- Batterijduur zender: tot 5 uur
- Vermogen ontvanger: 9 - 12 VDC (12 VDC-adapter inbegrepen)
- Minder dan 5 ms latentie
- 6 draadloze kanalen
- Dynamisch bereik: 110 dB
- Signaal-ruisverhouding: 110 dB
- Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz
- Geïntegreerde draadloze ontvanger / chromatische tuner
- Draadloos bereik: tot 30 m (100 ft); afhankelijk van absorptie, reflectie en interferentie van RF-signalen
- Zender compatibel met actieve en passieve pickups
- Ontvanger scant op draadloze status en selecteert het beste kanaal
- USB Type-C oplaadpoort op de ontvanger/tuner voor het opladen van de zender
- Gebufferde bypass/true bypass-schakelaar op ontvanger/tuner
- Voor gitaar, bas en andere muziekinstrumenten
- Inclusief: Zender, Ontvanger/Tuner, USB-oplaadkabel, handleiding

---

## INHOUD

---

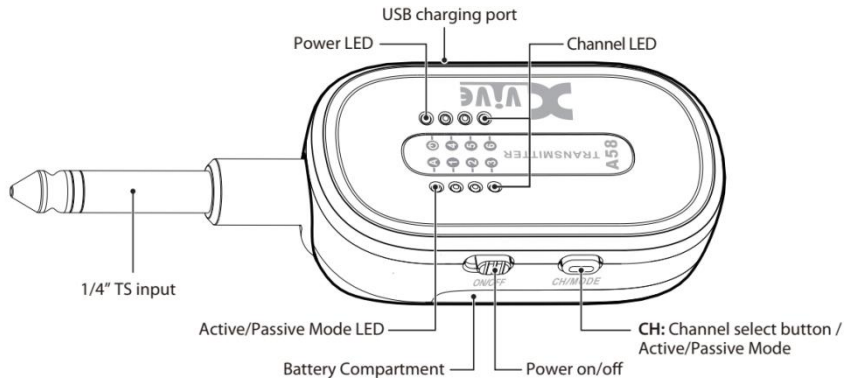
### P58 Gitaar Draadloos Systeem

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Zender _____            | 1 STUK |
| Ontvanger _____         | 1 STUK |
| 12 VDC-adapter _____    | 1 STUK |
| USB-C oplaadkabel _____ | 1 STUK |

### P58R Gitaar Draadloze Systeem Ontvanger

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Ontvanger _____      | 1 STUK |
| 12V DC-adapter _____ | 1 STUK |

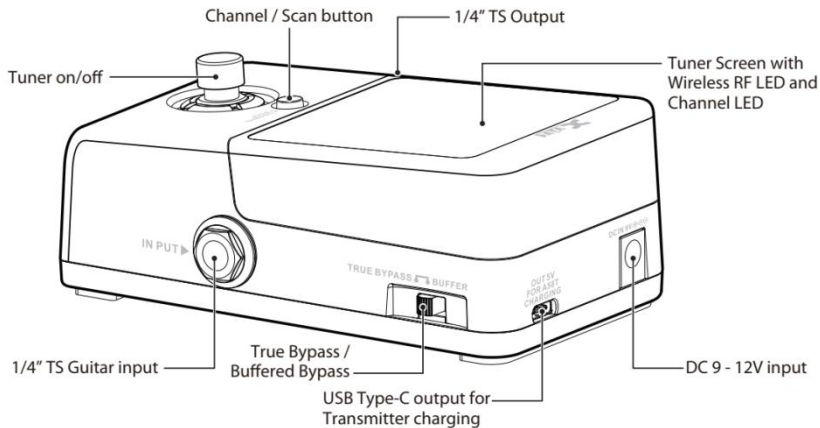
## ZENDER



---

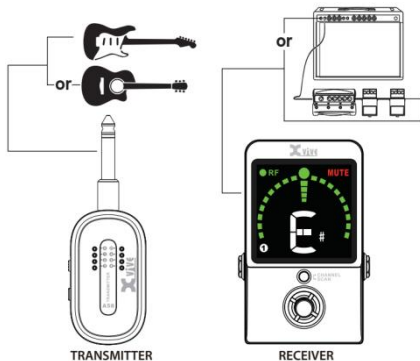
## ONTVANGER

---

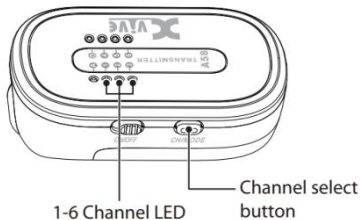


## SNEL AAN de SLAG

1. Sluit de zender aan op de uitgang van je gitaar/bas/instrument. Gebruik een 1/4" instrumentkabel om de ontvangeruitgang aan te sluiten op je versterker, versterkermodeller, effectpedaal, audio-interface, enz.



2. Koppel de zender en ontvanger door ervoor te zorgen dat ze op hetzelfde draadloze kanaal zijn ingesteld. De A58-zender heeft zes kanalen; Gebruik de kanaalkeuzeknop om het kanaal naar wens te wijzigen.



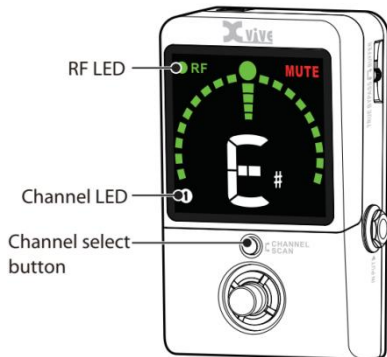
---

## SNEL AAN DE SLAG

---

3. Wanneer de groene RF-LED op de ontvanger brandt, zijn de zender en ontvanger met succes gekoppeld.

4. Geniet van je draadloze vrijheid! Zorg ervoor dat de zender zich op minimaal 1 cm van je lichaam bevindt.



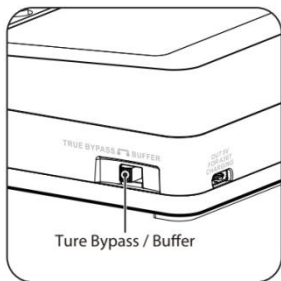
---

## SNEL AAN DE SLAG

---

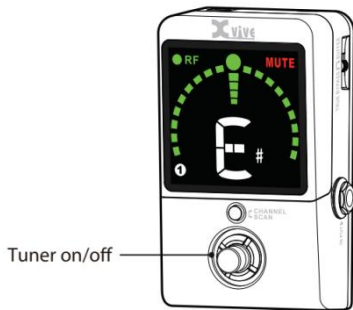
### BUFFER

De P58 kan worden ingesteld op True Bypass of Buffered Bypass. Buffered Bypass is een goede keuze als je lange kabels en/of veel pedalen gebruikt tussen de P58 ontvanger en je versterker. Als je tonale zuiverheid wilt en een kleinere opstelling hebt, is True Bypass de juiste keuze.



### TUNER AAN

Druk op de schakelaar om de tuner AAN te zetten: het scherm licht op en de uitvoer wordt gedempt. Als je de tuner UIT zet, wordt het signaal van je instrument doorgegeven aan je versterker en wordt het scherm van de tuner uitgeschakeld.



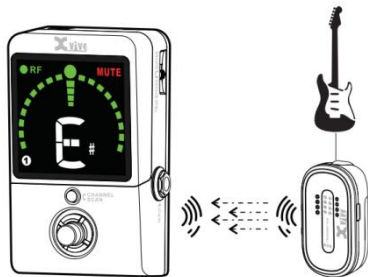
---

## SNEL AAN DE SLAG

---

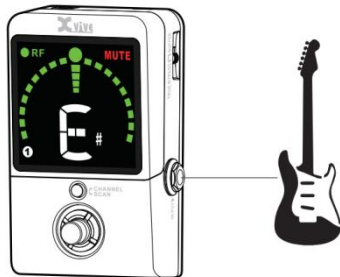
### KOPPELEN MET EEN ANDERE A58:

Als je zender leeg raakt, kunt u uw ontvanger koppelen met een andere A58-zender die op hetzelfde kanaal is ingesteld. Door een back-upzender bij de hand te houden, kun je lange optredens doorstaan zonder dat de batterij leeg raakt.



### AANSLUITEN MET EEN GITAARKABEL:

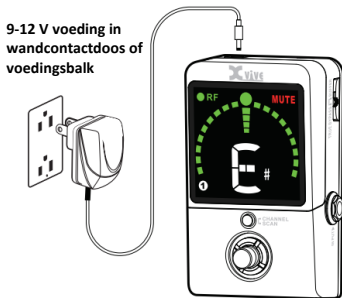
Indien nodig kunt je je instrument met behulp van een gitaarkabel aansluiten op de ontvanger/tuner. Als je dat doet, functioneert de P58-ontvanger/tuner alleen als tuner en wordt de ontvangermodule automatisch uitgeschakeld.



## BATTERIJEN EN OPLADEN

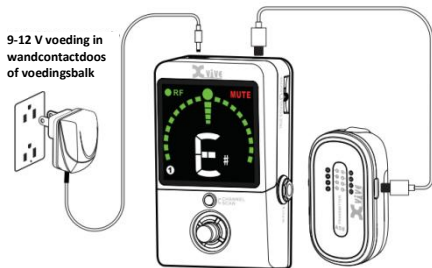
### VERMOGEN VAN DE ONTVANGER

De ontvanger moet worden gevoed door een 9V-12V-adapter met een minimumstroom van 200 mA.



### ZENDER OPLADEN VANAF ONTVANGER

JE zender kan worden opgeladen door deze met een USB Type-C-kabel op de achterkant van de ontvanger aan te sluiten. Om de zender op te laden, moet de ontvanger worden aangesloten op een stopcontact met behulp van een adapter van 12V 400mA of 9V 500mA. Een lagere stroom kan leiden tot langere oplaadtijden.



## BATTERIJEN EN OPLADEN

### BATTERIJEN EN OPLADEN

Het P58-systeem wordt geleverd met een USB-C-oplaadkabel, die de zender oplaadt wanneer deze is aangesloten op een 5 V / 2 A USB-oplaadadapter of USB-stroombron.

Connect to a power supply or USB power outlet



#### Let op:

Schakel de stroom uit tijdens het opladen. Gebruik de A58T niet tijdens het opladen, omdat dit de levensduur van de batterij kan verkorten.

### LED-INDICATIES VOOR STROOMSTATUS

#### STATUS VAN DE VOEDING

GROEN: 41 - 100%

GEEL: 6 - 40%

ROOD: 1 - 5%

ROOD (knipperend): <1%

| LAADTIJD | BATTERIJ<br>LEVENSDUUR |
|----------|------------------------|
| 30 min   | 1 uur                  |
| 1:15     | 2 uur                  |
| 12:30    | 5 uur                  |

- Batterij bijna leeg, opladen vereist als het rode lampje brandt.
- Altijd op kamertemperatuur bewaren.
- Wanneer je het apparaat opbergt, controleer dan regelmatig het laadniveau van de batterij en laad deze indien nodig op

### ONTWERP MET OPEN BATTERIJCOMPARTIMENT

Toegang tot het batterijcompartiment maakt het voor professioneel onderhoudspersoneel gemakkelijk om indien nodig onderhoud en tests aan de batterij uit te voeren, waardoor je meer kilometers kunt maken!

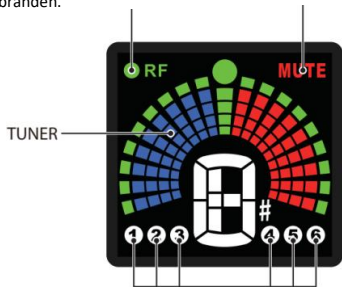
## INTRODUCTIE VAN DE TUNERFUNCTIE

### WIRELESS RF LED

Als de verbinding met de zender tot stand is gebracht, blijft het RF LED-lampje branden.

### MUTE

Als de tuner wordt aangezet, zal de uitgang worden gedempt en zal de MUTE LED oplichten.



### CHANNEL

Geeft de kanalen 1-6 weer

## TUNER (STEMAPPARAAT)



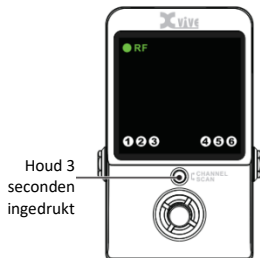
- De noot waarop je stemt, wordt in het midden in het wit weergegeven
- Blauwe stippen geven aan dat je vlak bent gestemd en moet afstemmen
- Rode stippen geven aan dat je scherp bent afgesteld en dat je moet afstemmen
- Een perfect gestemde noot wordt aangegeven door een groene cirkel in het midden, met effen groene stippen aan beide zijden.

- Detectie van chromatische noten: C C# D D# E F F# G G# A A# B
- Standaard standaard referentietoonhoogte (440 Hz)

## SCAN NAAR HET BESTE KANAAL

Houd de kanaalknop op de ontvanger 3 seconden ingedrukt om naar de kanaalscanmodus te gaan. De kanaal-LED van de ontvanger knippert tijdens het scannen en blijft vervolgens op het optimale draadloze kanaal.

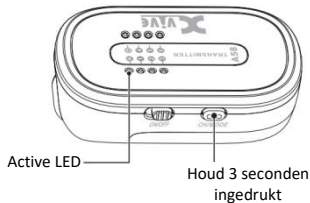
Wanneer het scannen is voltooid, stel je het kanaal van de zender handmatig in op hetzelfde als het kanaal van de ontvanger.



## ACTIEVE EN PASSIEVE MODI

De A58-zender biedt zowel actieve als passieve modi, waardoor hij compatibel is met alle pickups - van passieve tot actieve pickups met hoge output!

Als je een gitaar of bas met actieve pickups gebruikt, houd je de kanaalknop van de zender 3 seconden ingedrukt om de actieve modus in te schakelen. Als de actieve modus is ingeschakeld, gaat de actieve LED branden.



---

## 5,8 GHz DRAADLOOS OVERZICHT EN INTERFERENTIE

---

### Tips voor het verbeteren van de prestaties van het draadloze systeem:

- 1) Houd meer dan 3 meter afstand tussen de P58-ontvanger en Wi-Fi-zenders, zoals routers.
- 2) Als je interferentie ondervindt van Wi-Fi-apparaten in de buurt, probeer dan over te schakelen naar een ander kanaal op de P58-zender en -ontvanger.
- 3) Verkort indien nodig de afstand tussen zender en ontvanger.

### 5,8 GHz frequentie tabellen

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 1 | 5730 MHz, 5842 MHz, 5844 MHz |
|----------|------------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 2 | 5736 MHz, 5835 MHz, 5838 MHz |
|----------|------------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 3 | 5743 MHz, 4747 MHz, 5827 MHz |
|----------|------------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 4 | 5752 MHz, 5780 MHz, 5817 MHz |
|----------|------------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 5 | 5760 MHz, 5795 MHz, 5804 MHz |
|----------|------------------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KANAAL 6 | 5811 MHz, 5824 MHz, 5830 MHz |
|----------|------------------------------|

Er kunnen maximaal zes P58-sets tegelijkertijd in één gebied worden gebruikt.

## SPECIFICATIES

### DRAADLOOS SYSTEEM

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Draadloze frequentie              | 5730 tot 5844 MHz                                                                                                  |
| Werkbereik                        | >100 voet zichtlijn buitenshuis.<br>Het bereik is afhankelijk van het RF-sigitaal absorptie, reflectie en storing. |
| Audio Frequentie<br>Antwoord      | 20 Hz - 20 kHz (-3 dB)                                                                                             |
| RF-gevoeligheid                   | - 90 dBm                                                                                                           |
| Totaal harmonisch<br>Deformatie   | 0.1%                                                                                                               |
| RF-uitgangsvermogen               | 25 mW E.I.R.P. max.                                                                                                |
| Opererend<br>Temperatuurbereik    | 0°C tot 45°C, Batterijenmerken<br>kan dit bereik beperken                                                          |
| Aantal kanalen<br>worden gebruikt | Zes: er kunnen maximaal zes P58-sets<br>tegelijktijd in één gebied                                                 |
| Steekproef tarief                 | 24 bit / 48 kHz                                                                                                    |
| Dynamisch bereik                  | 110 dB                                                                                                             |
| Signaal-ruisverhouding            | 110 dB                                                                                                             |
| Wachttijd                         | 5 ms                                                                                                               |

### ZENDER

|                                            |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterijleven                              | Tot 5 uur<br>(3,8 V oplaadbare Li-Ion, 780 mA)                                       |
| Zender ingang<br>Maximaal niveau           | Passieve modus ingang: 2.84 Vp-p<br>Actieve modus-ingang: 7,5 Vp-p<br>Inhoud: -10 dB |
| Laadspanning &<br>Stroom (zender)          | 5 V / 500 mA                                                                         |
| Impedantie                                 | Invoer 1 M $\Omega$                                                                  |
| Ingangsconnector                           | 1/4" / 6,35 mm TS-aansluiting                                                        |
| Afmetingen en gewicht65 x 37 x 28 mm, 45 g |                                                                                      |

### ONTVANGER

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Invoer en uitvoer<br>connector               | 1/4" / 6,35 mm TS-aansluiting |
| Voeding                                      | 12 V / 400 mA of 9 V / 500 mA |
| Impedantie                                   | Invoer 1 M $\Omega$           |
| Afmetingen en gewicht75 x 115 x 48 mm, 390 g |                               |

---

## PROBLEEMOPLOSSING

---

### GEEN GELUID

- Controleer of de zender en ontvanger goed zijn aangesloten en of de aan/uit-schakelaars zijn ingeschakeld.
- Controleer de volumeknop van je instrument om er zeker van te zijn dat het signaal naar de zender wordt verzonden.
- Controleer of je versterker of ander ontvangend apparaat is ingeschakeld, met volume omhoog.
- Zorg ervoor dat de zender en ontvanger op hetzelfde kanaal zijn ingesteld.
- Controleer of de RF-LED van de ontvanger brandt.
- Controleer of de gitaarkabel is losgekoppeld van de gitaaringangsaansluiting van de ontvanger.

### VERVORMD GELUID

- Als het uitgangsvolume van je gitaar of bas erg hoog lijkt, schakel dan over naar de actieve modus

### LAGE AUDIO-UITVOER

- Als u een passief instrument gebruikt, zorg er dan voor dat je zender in de passieve modus staat.

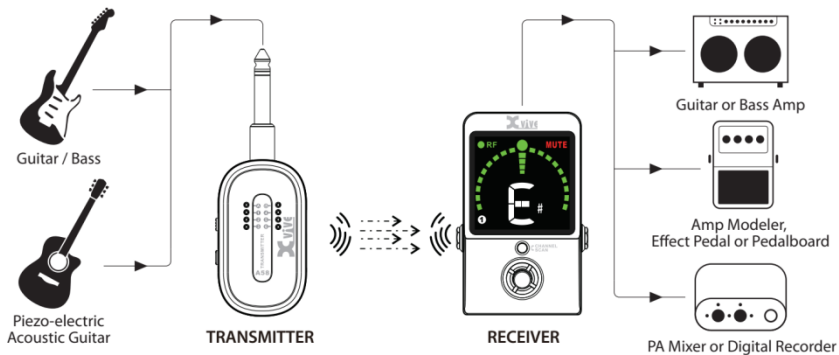
### SIGNAALINSTABILITEIT: RF-LED FLIKKERT

- Zie: "5,8 GHz draadloos overzicht en interferentie".
- Houd de schakelknop van de ontvanger 3 seconden ingedrukt om naar het beste draadloze kanaal te zoeken.

### MEERDERE VERBINDINGEN

- Zorg ervoor dat de ontvangers beide zijn ingesteld op hetzelfde kanaal als de zender waarvan je wilt dat ze audio ontvangen.

## TOEPASSINGEN



## P58 GUITAR WIRELESS SYSTEM

5.8 GHz Wireless Frequency Band



**SHENZHEN FZONE TECHNOLOGY CO., LTD.**

2nd floor, Building 12, Xicheng Industrial Area, Xixiang Town,

Baoan District, Shenzhen Guangdong China. 518101

E-mail: support@xvive.com Tel: +86-755-2786 6639

[www.xvive.com](http://www.xvive.com)

**MADE IN CHINA**