

SZ-WGS-1/2U COMPACT WIRELESS GUITAR SYSTEM USER MANUAL

PRECAUTIONS

Power supply

Be sure to turn the power OFF when the unit is not in use.

Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners, or cleaning compounds, or polishes.

Keep this manual

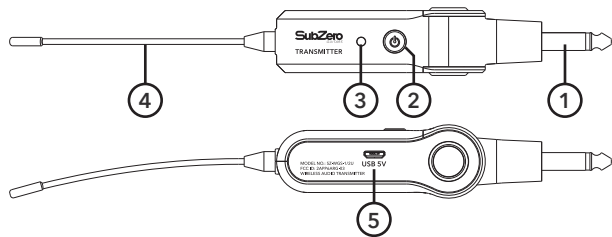
After reading this manual, please keep it for later reference.

MAIN FEATURES

SZ-WGS-1/2U wireless audio transmission system consists of two units, including SZ-WGS-1/2U Transmitter and SZ-WGS-1/2U Receiver, using UHF frequency and FM high fidelity coding technology. The signal is high quality transmitted without compression or distortion.

1. Suitable for guitar, bass and all instruments with 6.35mm audio jack.
2. Transmitter and Receiver are with 6.35mm mono audio plug, 60° rotatable, compatible with most different audio jack positions.
3. The Receiver uses true diversity receiving technology, making the signal transmission more stable.
4. Transmitter and Receiver have built-in lithium batteries.
5. One button for all controls for ease of use.
6. 3 built-in channels, with 3 colour indicators to show each channel.
7. Digitally matched pairing, easy and simple to use from powering On.
8. Zero transmission delay (delay time < 1mS).

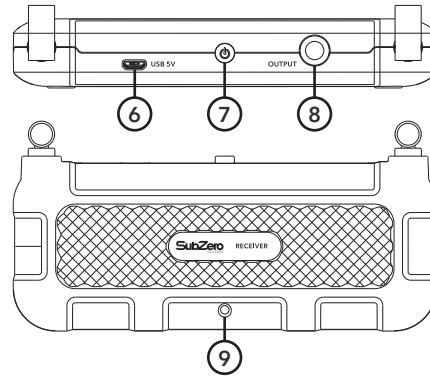
PARTS AND FUNCTIONS



1. 6.35mm jack audio connector, connecting to instruments or other products with same gauge audio output jack.
2. Control Button - Long press and hold for 2 seconds to turn power On/Off. Short press once to switch channels.
3. 3 colour indicators (one colour for each channel)
4. Antenna
5. Micro USB power recharging socket

Receiver

6. Micro USB power recharging socket
7. Control Button - Long press and hold for 2 seconds to turn power On/Off. Short press once to switch channels.
8. Audio output connector (a standard 6.35mm gauge audio cable required to connect Receiver to your amp, pedal or audio interphase)
9. 3 colour indicators (one colour for each channel)



HOW TO USE

1. Press the control buttons both on the Transmitter and Receiver and hold for 2 seconds to turn ON power. The LED indicators will light up. Please make sure that both LED indicators colours are the same. If the LED colours not the same, press one of the Control Buttons to make the two LED indicators a same colour, which means Transmitter and Receiver connected at a same frequency channel. The Receiver indicator will then turn from flashing to be solid.
2. Connect the Transmitter to your instrument, and connect the Receiver to your amp or other audio input jack.
3. Play your instrument to adjust amp volume to your desired level.

LED INDICATOR WORK SITUATION

BATTERY CONDITION	TRANSMITTER	RECEIVER	
		Connection success	Connection failure
Power ON / Power level upper 30%	Indicator color under current frequency channel		The current channel indicator color flashes
Power level less 30%	The current channel indicator flashes slowly		
Power level less 10%	The current channel indicator flashes rapidly		
Power level less 5 %		Green light On	
Power recharging		Green light breath	
Recharging finished		Indicator flashes in 5 seconds, Receiver automatically turns Off	

LED Indicator Color and Frequency			
LED Colour	Red	Green	Blue
Frequency Point	863.7M	864.3M	864.7M

REMINDER:

1. The fact of Transmitter and Receiver becoming warm after power On and using for a while, which is normal.
2. Do not use the transmitter or the receiver when recharging.
3. Receiver turns Off automatically in 30 minutes in case no signal connected from Transmitter.

SPECIFICATIONS

	TRANSMITTER	RECEIVER
Power	Rechargeable 3.7V/380mAh Li battery	Rechargeable 3.7V/760mAh Li battery
Audio Interface	6.35mm gauge mono audio plug, 60 degrees rotatable	6.35mm gauge mono audio plug, 60 degrees rotatable
Channel	3 UHF channels	
Operating Frequency	863.7 - 864.7MHz	
Transmission power	>10dBm	--
Receiver sensitivity	--	<-110dBm
Signal noise ratio	<-85dB	
System frequency response	40Hz~18KHz ±3dB	
Delay	<1ms	
Distortion	<0.5%	
Max. input signal amplitude	500mV	--
Max. transmission distance	>20m (no obstacle)	
Work hour after full recharged	4.5H	
Recharging time	<2.5H	

OTHER SPECS

WEIGHT & DIMENSIONS

Transmitter

Weight50g
Dimensions120x22x24mm
(excluding plug or antenna)

Receiver

Weight130g
Dimensions150x74x24mm
(excluding plug or antenna)

Set package box

Weight195g
Dimensions170x30x150mm

PACKAGE LIST

Transmitter x1, Receiver x 1, USB cable x 1

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: +44 (0) 330 365 4444 or info@gear4music.com

SubZero
GUITARS



MADE IN CHINA

WARNING!	EN
Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel. Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock. The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.	
VAROVÁNÍ!	CZ
Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumístujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prašením, mechanickými vibracemi nebo šokem. Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.	
DVARSEL!	DK
Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskeftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale. Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød. Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet. Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.	
WAARSCHUWING!	NL
Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in een direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok. Plaats het product niet in de buurt van spatpende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas. Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.	
VAROITUS!	FI
Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies. Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa. Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyvillä. Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.	
ATTENTION!	FR
Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié. Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus. Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.	
WARNUNG!	DE
Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen. Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt. Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.	
AVVERTIMENTO!	IT
Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto. Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock. Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto. Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.	

ADVARSEL!	NO
Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell. Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt. Produktet må ikke utsettes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet. Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.	
OSTRZEŻENIE!	PL
Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu. Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chlapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane. Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcie.	
ATENÇÃO!	PT
Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado. Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque. Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc. Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.	
VÝSTRAHA!	SK
Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko. Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokolvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom. Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt. Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.	
OPOZORILO!	SI
Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboju. Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem. Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek. Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.	
¡ADVERTENCIA!	ES
No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo. Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato. No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.	
VARNING!	SE
Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal. Ställ ej produkten vid en varmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock. Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten. Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.	