



WS-85 USER MANUAL

<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>Please read the instructions carefully before using this product</p> <p>Warning: In order to reduce the risk of fire or electric shock, please do not open the product in the rain or wet place.</p> <p>Note: Please do not use the equipment without permission. There is no part that can be repaired by the user. Please hand it over to qualified maintenance personnel.</p> <p>① Please use the attached charging for charging. If you are unsure of the type of power available, please consult your dealer.</p> <p>② The device has a built-in lithium battery. Please do not put it into the fire or near the heat sources.</p> <p>③ This equipment is not waterproof, do not put into water or other liquids.</p> <p>④ Please do not touch the metal parts of the device. After touching, if you make touch the danger point voltage or other risks, this equipment is the need for maintenance, please qualified maintenance personnel for repair.</p> <p>⑤ If you are not using the product for a long time, you should unplug the charging cable.</p> <p>⑥ Avoid the power cord being trampled or the position of the socket and the connecting device being too tight at the plug.</p> <p>CERTIFICATION CE ROHS FCC</p> <p>Specification</p> <table border="1"><tr><td>Channel</td><td>10 channel</td><td>Reception sensitivity</td><td><-110dBm @20dbsnad</td></tr><tr><td>Distortion</td><td><0.05%</td><td>Transmission distance</td><td>30-50m</td></tr><tr><td>Signal/noise ratio</td><td>>85dB</td><td>Full working hours</td><td>4.5-5.5 hours(circumstantial)</td></tr><tr><td>Latency</td><td>2ms</td><td>Charging case battery capacity</td><td>4500mAh</td></tr><tr><td>System frequency response</td><td>20-20kHz</td><td>charge times</td><td>Twice (Rx & Tx charge together)</td></tr></table> <p>Wireless System</p> <p>WS-85 is a mini wireless system equipped with a charging compartment, apply with 6.35/3.5mm audio devices, with strong anti-interference ability, through the obstacles of strong, stable transmission no pause is there to avoid signal attenuation, wireless system should be close to acting area as far as possible, and with a large metal, wall, scaffolding and other objects at least keep a distance of 1.5 meters, as far as possible to ensure that between transmitter and receiver are empty signal direct way. To avoid being unable to use due to low battery, please kindly check the batteries are good before use.</p>	Channel	10 channel	Reception sensitivity	<-110dBm @20dbsnad	Distortion	<0.05%	Transmission distance	30-50m	Signal/noise ratio	>85dB	Full working hours	4.5-5.5 hours(circumstantial)	Latency	2ms	Charging case battery capacity	4500mAh	System frequency response	20-20kHz	charge times	Twice (Rx & Tx charge together)	<p>Charging case</p> <p>Charging case charging input</p> <p>Our product uses polymer lithium battery. Please charge the product before using it. If not used for a long time, charge the product once within three months. Please use a 5V 2A charger.</p> <p>When the first light is flickering, it means the battery is charged 15%. When the second light is flickering, it means the battery is charged 50-60%. When the third light is flickering, it means the battery is charged 75-79%. When the fourth light is flickering, it means the battery is charged 76-99%. The four lights are always white, the device is fully charged.</p> <p>Use multiple devices at the same time</p> <p>This system can support 6 sets to work at the same time without interference (above 500ft). When using multiple equipment please turn on and test the wireless transceiver one to one to avoid signal crossing. After the test of each pair of wireless system is completed, then start and test the next pair of wireless system. If there is any signal interference during test period, can choose frequency hopping key or frequency hopping.</p> <p>Boîtier de charge</p> <p>Boîtier de charge entrée de charge</p> <p>Notre produit utilise une batterie au lithium polymère. Veuillez charger le produit avant de l'utiliser. Si il n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez le produit tous les trois mois pour faciliter la charge. Utilisez un chargeur 5V 2A.</p> <p>Clé deux fois le bouton avant</p> <p>1 voyant lumineux reste blanc, cela signifie 25% de batterie. 2 voyants lumineux reste blanc, cela signifie 50% de batterie. 3 voyants lumineux reste blanc, cela signifie 75% de batterie. 4 voyants lumineux reste blanc, cela signifie 100% de batterie.</p> <p>Boîtier de charge entrée de charge</p> <p>Notre produit utilise une batterie au lithium polymère. Veuillez charger le produit avant de l'utiliser. Si il n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez le produit tous les trois mois pour faciliter la charge. Utilisez un chargeur 5V 2A.</p> <p>1er voyant clignote, la batterie est chargée de 1% à 25%. 2ème voyant clignote, la batterie est chargée de 26% à 50%. 3ème voyant clignote, la batterie est chargée de 51% à 75%. 4ème voyant clignote, la batterie est chargée de 76% à 99%. Tous les quatre voyants sont normalement allumés, à ce moment-là, l'appareil est complètement chargé.</p> <p>Utilisation simultanée de plusieurs paires</p> <p>Ce système peut prendre en charge 6 ensembles à utiliser en même temps sans interférence (au-dessus de 500ft). Lorsque vous utilisez plusieurs équipements, veuillez allumer et tester l'émetteur-récepteur sans fil un à un pour éviter le croisement du signal. Une fois le test de chaque paire de système sans fil terminé, démarrez et testez la prochaine paire de système sans fil. Si il y a des interférences de signal pendant la période de test, vous pouvez choisir la touche de saut de fréquence pour sortir de fréquence.</p> <p>Ladekoffer</p> <p>Doppelklick auf die vordere Taste</p> <p>Nur 1 weißes Licht leuchtet immer, die Leistung beträgt 25%. Nur 2 weißes Licht leuchtet immer, die Leistung beträgt 50%. Nur 3 weißes Licht leuchtet immer, die Leistung beträgt 75%. 4 weiße Lichter leuchten immer, die Leistung beträgt 100%.</p> <p>Laden Sie das Ladekabel auf</p> <p>Das Gerät verwendet einen Polymer-Lithium-Ionen-Akkumulator und muss vor der Verwendung des Geräts aufgeladen werden. Wenn es längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie das Produkt alle drei Monate auf, um es zu aktivieren. Verwenden Sie bitte ein 5V 2A Ladegerät.</p> <p>Endes Licht blinkt, die Batterie wurde 1%-25% geladen. Zweites Licht blinkt, die Batterie wurde 26%-50% geladen. Drittes Licht blinkt, die Batterie wurde 51%-75% geladen. Viertes Licht blinkt, die Batterie wurde 76%-99% geladen. Die vier Leuchten bleiben eingeschaltet und zeigen an, dass das Gerät vollständig aufgeladen ist.</p>	<p>FR</p> <p>ATTENTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p> <p>Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit</p> <p>Avertissement : Afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas mettre l'équipement sous la pluie ou dans un endroit humide.</p> <p>Attention : veuillez ne pas ouvrir l'équipement sans autorisation. Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. Veuillez le remettre à votre revendeur.</p> <p>① Veuillez utiliser la ligne de charge ci-jointe pour la charge. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, veuillez contacter votre revendeur.</p> <p>② L'appareil dispose d'une batterie au lithium intégrée. Veuillez ne pas mettre le feu ou la près de la source de chaleur.</p> <p>③ Cet équipement n'est pas étanche à l'eau. Ne pas l'exposer à l'eau ou à d'autres liquides.</p> <p>④ Ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil. Si vous touchez la tension du point de charge ou d'autres risques, si l'équipement a besoin d'être réparé, veuillez faire appeler un professionnel qualifié pour réparer.</p> <p>⑤ Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez débrancher le câble de charge.</p> <p>⑥ Veuillez vérifier que la fiche de la prise et du dispositif de connexion sont bien serrées au niveau de la fiche.</p> <p>Charge de la boîte de charge</p> <p>Type-C charge</p> <p>2.Lors de la charge, la capacité de la batterie s'affiche comme sur l'image.</p> <p>FR</p> <p>CHARGER L'APPAREIL</p> <p>Lorsque l'appareil est branché, veuillez le charger à temps. Il est recommandé de mettre l'appareil dans l'eau pour la charge. Lorsque l'appareil est placé dans le bac de charge pour la charge, il s'allume et se charge automatiquement. Lorsque vous utilisez le câble de charge pour la charge, veuillez utiliser un chargeur 5V 2A. L'appareil vibre une fois lorsqu'il commence à se charger normalement.</p> <p>Charge de la boîte de charge</p> <p>Type-C charge</p> <p>2.Lors de la charge, la capacité de la batterie s'affiche comme sur l'image.</p> <p>DE</p> <p>VORSICHT RISIKO ELEKTRISCHE SCHOKS NICHT ÖFFNEN</p> <p>Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.</p> <p>Warning: Um das Risiko eines Brandauf oder elektrischen Schlags zu verhindern, stellen Sie das Gerät bitte nicht in den Regen oder an einen feuchten Ort.</p> <p>Remarque : veuillez ne pas ouvrir l'équipement sans autorisation. Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. Veuillez le remettre à votre revendeur.</p> <p>① Veuillez utiliser la ligne de charge ci-jointe pour la charge. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, veuillez contacter votre revendeur.</p> <p>② L'appareil dispose d'une batterie au lithium intégrée. Veuillez ne pas mettre le feu ou la près de la source de chaleur.</p> <p>③ Cet équipement n'est pas étanche à l'eau. Ne pas l'exposer à l'eau ou à d'autres liquides.</p> <p>④ Ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil. Si vous touchez la tension du point de charge ou d'autres risques, si l'équipement a besoin d'être réparé, veuillez faire appeler un professionnel qualifié pour réparer.</p> <p>⑤ Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez débrancher le câble de charge.</p> <p>⑥ Veuillez vérifier que la fiche de la prise et du dispositif de connexion sont bien serrées au niveau de la fiche.</p> <p>Charge de la boîte de charge</p> <p>Type-C charge</p> <p>2.Lors de la charge, la capacité de la batterie s'affiche comme sur l'image.</p> <p>DE</p> <p>Gerät ein/aus</p> <p>Wenn Sie das Gerät öffnen, um es zu laden, so bitte unterbrechen Sie die Ladeleitung. Wenn Sie das Gerät auf dem Ladekabel öffnen, verhindern Sie ein Brandauf. Wenn Sie mit einem Ladekabel aufladen, verhindern Sie ein elektrisches Schlag.</p> <p>Aufladen</p> <p>Wenn Sie das Gerät öffnen, um es zu laden, so bitte unterbrechen Sie die Ladeleitung. Wenn Sie das Gerät auf dem Ladekabel öffnen, verhindern Sie ein Brandauf. Wenn Sie mit einem Ladekabel aufladen, verhindern Sie ein elektrisches Schlag.</p> <p>Ladekabel Aufladen</p> <p>2.Die Anzeige beim Aufladen wie folgt</p> <p>Parameter</p> <table border="1"><tr><td>Kanal</td><td>10 Kanäle</td><td>Empfangsempfindlichkeit</td><td><-110dBm @20dbsnad</td></tr><tr><td>Verzerrung</td><td><0.05%</td><td>Übertragungsreichweite</td><td>30-50m</td></tr><tr><td>Signal-Rauschverhältnis</td><td>>85dB</td><td>Zeit bis zur volle Lading</td><td>4.5-5.5 Stunden (abhängig von der Umgebung)</td></tr><tr><td>Latenz</td><td>2ms</td><td>Ladekoffer Batteriekapazität</td><td>4500mAh</td></tr><tr><td>System-Frequenzgang</td><td>20-20kHz</td><td>Ladefrequenz</td><td>zweimal (Tx & Rx gleichzeitig geladen)</td></tr></table> <p>Drahtloses System</p> <p>WS-85 ist ein drahtloses Mini-Transceiversystem, das mit einem Ladekoffer ausgestattet ist, das für 6.35/3.5mm Audio-Interface-Geräte geeignet ist, es hat Vorteile wie starke Anti-Interferenz-Fähigkeit, starke Funkreichweite, hohe Toleranz zu durchdringenden Störüberträgungen, schnelle Aufladezeit und niedrige Kosten. 1.5 Meter von großen Metallteilen oder Wänden oder Gerüsten und anderen Objekten entfernt werden. Achten Sie auf einen freien direkten Signalaufweg zwischen Sender und Empfänger, um zu verhindern dass aufgrund eines niedrigen Akkus nicht verwendet werden kann. Überprüfen Sie bitte bitte, ob die Anzeige bei 100% aufleuchtet.</p>	Kanal	10 Kanäle	Empfangsempfindlichkeit	<-110dBm @20dbsnad	Verzerrung	<0.05%	Übertragungsreichweite	30-50m	Signal-Rauschverhältnis	>85dB	Zeit bis zur volle Lading	4.5-5.5 Stunden (abhängig von der Umgebung)	Latenz	2ms	Ladekoffer Batteriekapazität	4500mAh	System-Frequenzgang	20-20kHz	Ladefrequenz	zweimal (Tx & Rx gleichzeitig geladen)	<p>FR</p> <p>Allumer et éteindre l'appareil</p> <p>Mise sous tension: lorsque l'extrémité émettrante et l'extrémité réceptionneuse sont rapprochées, l'indicateur lumineux de l'émission et de la réception s'allument et restent allumés. Lorsque l'appareil est éteint, l'indicateur lumineux est éteint et entre dans un état de fonctionnement normal.</p> <p>Mise hors tension: l'état d'allumage de l'extrémité émettrante et de l'extrémité réceptionneuse, appuyez longuement sur la touche pendant 2 secondes.</p> <p>Allumer et éteindre l'appareil</p> <p>Fonction OTG</p> <p>Connectez l'OTG RX à votre téléphone, le TX à l'émetteur et l'émetteur à l'instrument, et vous pouvez enregistrer de la musique sur votre téléphone.</p> <p>Liste des produits</p> <p>Présentation des produits</p> <p>Caractéristiques</p> <table border="1"><tr><td>Canal</td><td>10 canaux</td><td>Sensibilité de réception</td><td><-110dBm @20dbsnad</td></tr><tr><td>Distortion</td><td><0.05%</td><td>Portée d'émission</td><td>30-50m</td></tr><tr><td>Signal/Réseau Ratio</td><td>>85dB</td><td>Temps de charge complétée</td><td>4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)</td></tr><tr><td>Latence</td><td>2ms</td><td>Nombre de recharges</td><td>deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)</td></tr></table> <p>Système sans fil</p> <p>WS-85 est un système sans fil avec un compartiment de charge, compatible avec des appareils audio 6.35/3.5mm, avec une forte capacité anti-interférence et une portée stable. Le système sans fil doit être aussi proche que possible de la base de charge pour éviter les interférences. Pour éviter l'interférence du signal, le système sans fil doit être aussi proche que possible de la base de charge. Les deux appareils peuvent être utilisés ensemble pour la transmission directe du signal sans obstacle entre l'émetteur et le récepteur. S'il vous plaît vérifier soigneusement que la batterie est suffisamment chargée avant le spectacle et évitez de ne pas l'utiliser parce qu'elle est faible.</p>	Canal	10 canaux	Sensibilité de réception	<-110dBm @20dbsnad	Distortion	<0.05%	Portée d'émission	30-50m	Signal/Réseau Ratio	>85dB	Temps de charge complétée	4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)	Latence	2ms	Nombre de recharges	deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)	<p>FR</p> <p>Allumer et éteindre l'appareil</p> <p>Mise sous tension: lorsque l'extrémité émettrante et l'extrémité réceptionneuse sont rapprochées, l'indicateur lumineux de l'émission et de la réception s'allument et restent allumés. Lorsque l'appareil est éteint, l'indicateur lumineux est éteint et entre dans un état de fonctionnement normal.</p> <p>Mise hors tension: l'état d'allumage de l'extrémité émettrante et de l'extrémité réceptionneuse, appuyez longuement sur la touche pendant 2 secondes.</p> <p>Allumer et éteindre l'appareil</p> <p>Fonction OTG</p> <p>Connectez l'OTG RX à votre téléphone, le TX à l'émetteur et l'émetteur à l'instrument, et vous pouvez enregistrer de la musique sur votre téléphone.</p> <p>Liste des Produits</p> <p>Présentation des Produits</p> <p>Caractéristiques</p> <table border="1"><tr><td>Canal</td><td>10 canaux</td><td>Sensibilité de réception</td><td><-110dBm @20dbsnad</td></tr><tr><td>Distortion</td><td><0.05%</td><td>Portée d'émission</td><td>30-50m</td></tr><tr><td>Signal/Réseau Ratio</td><td>>85dB</td><td>Temps de charge complétée</td><td>4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)</td></tr><tr><td>Latence</td><td>2ms</td><td>Nombre de recharges</td><td>deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)</td></tr></table> <p>Système sans fil</p> <p>WS-85 est un système sans fil avec un compartiment de charge, compatible avec des appareils audio 6.35/3.5mm, avec une forte capacité anti-interférence et une portée stable. Le système sans fil doit être aussi proche que possible de la base de charge pour éviter les interférences. Pour éviter l'interférence du signal, le système sans fil doit être aussi proche que possible de la base de charge. Les deux appareils peuvent être utilisés ensemble pour la transmission directe du signal sans obstacle entre l'émetteur et le récepteur. S'il vous plaît vérifier soigneusement que la batterie est suffisamment chargée avant le spectacle et évitez de ne pas l'utiliser parce qu'elle est faible.</p>	Canal	10 canaux	Sensibilité de réception	<-110dBm @20dbsnad	Distortion	<0.05%	Portée d'émission	30-50m	Signal/Réseau Ratio	>85dB	Temps de charge complétée	4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)	Latence	2ms	Nombre de recharges	deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)	<p>DE</p> <p>Gerät ein/aus</p> <p>Einschalten: Wenn Sender und Empfänger ausgeschaltet sind, drücken und halten Sie die Taste für zwei Sekunden lang gedrückt, während Sender und Empfänger mit Strom versorgt werden. Die LED-Anzeige ist aus und der Start ist erfolgt und wechselt in den normalen Arbeitsmodus.</p> <p>Ausschalten: Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, während Sender und Empfänger mit Strom versorgt werden. Die LED-Anzeige ist aus und der Start ist erfolgt und wechselt in den normalen Arbeitsmodus.</p> <p>Nach dem Einschalten leuchtet die grüne LED des Empfängers wieder, was darauf hindeutet, dass das Gerät nicht normal arbeitet.</p> <p>OTG-Funktion</p> <p>Verbinden Sie den OTG RX mit Ihrem Telefon, den</p>
Channel	10 channel	Reception sensitivity	<-110dBm @20dbsnad																																																																										
Distortion	<0.05%	Transmission distance	30-50m																																																																										
Signal/noise ratio	>85dB	Full working hours	4.5-5.5 hours(circumstantial)																																																																										
Latency	2ms	Charging case battery capacity	4500mAh																																																																										
System frequency response	20-20kHz	charge times	Twice (Rx & Tx charge together)																																																																										
Kanal	10 Kanäle	Empfangsempfindlichkeit	<-110dBm @20dbsnad																																																																										
Verzerrung	<0.05%	Übertragungsreichweite	30-50m																																																																										
Signal-Rauschverhältnis	>85dB	Zeit bis zur volle Lading	4.5-5.5 Stunden (abhängig von der Umgebung)																																																																										
Latenz	2ms	Ladekoffer Batteriekapazität	4500mAh																																																																										
System-Frequenzgang	20-20kHz	Ladefrequenz	zweimal (Tx & Rx gleichzeitig geladen)																																																																										
Canal	10 canaux	Sensibilité de réception	<-110dBm @20dbsnad																																																																										
Distortion	<0.05%	Portée d'émission	30-50m																																																																										
Signal/Réseau Ratio	>85dB	Temps de charge complétée	4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)																																																																										
Latence	2ms	Nombre de recharges	deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)																																																																										
Canal	10 canaux	Sensibilité de réception	<-110dBm @20dbsnad																																																																										
Distortion	<0.05%	Portée d'émission	30-50m																																																																										
Signal/Réseau Ratio	>85dB	Temps de charge complétée	4.5-5.5 heures (Dépendant de l'environnement)																																																																										
Latence	2ms	Nombre de recharges	deux fois (Tx et RX sont chargés simultanément)																																																																										

