

VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX!

Cet appareil a été développé et fabriqué en appliquant des exigences de qualité très élevées : il garantit des années de fonctionnement sans problème. Grâce à de nombreuses années d'expérience, LD Systems est un nom connu dans le domaine des produits audio haut de gamme. Veuillez lire attentivement ce Manuel Utilisateur : vous apprendrez rapidement à utiliser votre appareil LD Systems de façon optimale. Pour plus d'informations sur **LD Systems**, visitez notre site Web, WWW.LD-SYSTEMS.COM

MESURES PRÉVENTIVES

1. Veuillez lire attentivement ce manuel.
2. Rangez tous les documents d'information et d'instructions en lieu sûr.
3. Veuillez suivre toutes les instructions
4. Observez tous les messages d'avertissement. N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
5. N'utilisez l'appareil que pour des applications et de la façon appropriées.
6. Utilisez exclusivement des pieds et des dispositifs de fixation stables et adaptés lorsque l'appareil est utilisé en installation fixe. Assurez-vous que les fixations murales ont été montées correctement, et qu'elles sont sécurisées. Vérifiez que l'appareil est installé en toute sécurité, et qu'il ne peut pas tomber.
7. Lors de l'installation, observez les réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays.
8. N'installez et n'utilisez pas l'appareil à proximité de radiateurs, d'accumulateurs de chaleur, de fours ou de toute autre source de chaleur. Vérifiez que l'appareil est installé de façon à bénéficier en permanence d'un refroidissement efficace et qu'il ne peut pas chauffer de façon excessive.
9. Ne placez aucune source de flamme sur l'appareil – par exemple, une bougie allumée.
10. Ne bloquez pas les ouïes d'aération. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil !
11. Gardez une distance minimale de 20 cm autour et au-dessus de l'appareil.
12. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'eau (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions correspondantes ci après) Ne mettez pas l'appareil en contact avec des matériaux, des liquides ou des gaz inflammables.
13. Vérifiez qu'aucune projection ou liquide ne puisse s'introduire dans l'appareil. Ne posez sur l'appareil aucun objet renfermant du liquide : vase, verre d'eau...
14. Vérifiez qu'aucun petit objet ne puisse tomber à l'intérieur de l'appareil.
15. N'utilisez avec cet appareil que des accessoires recommandés et approuvés par le fabricant.
16. N'ouvrez pas l'appareil, et n'essayez pas de le modifier.
17. Lors du branchement de l'appareil, sécurisez le passage du câble secteur, afin d'éviter tout dommage ou accident, par exemple quelqu'un qui trébuché sur le câble.
18. Lors du transport, vérifiez que l'appareil ne peut tomber, ce qui pourrait provoquer des dommages matériels et/ou corporels.
19. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, ou qu'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, éteignez-le immédiatement et débranchez sa prise secteur (s'il s'agit d'un appareil alimenté). Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel autorisé.
20. Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec/
21. Observez toutes les réglementations en vigueur dans votre pays pour mettre l'appareil au rebut. Lorsque vous jetez l'emballage de l'appareil, veuillez séparer plastique, papier et carton.
22. Les films plastique doivent être mis hors de portée des enfants.
23. Veuillez noter que les changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit accordé à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

APPAREILS RELIÉS AU SECTEUR

24. ATTENTION : Si le câble de l'appareil est muni d'un fil de terre, il doit être relié à une prise murale avec terre. Ne désactivez jamais la mise à la terre d'un appareil.
25. N'allumez pas l'appareil immédiatement s'il a subi une grande différence de température ambiante (par exemple, lors du transport). L'humidité et la condensation pourraient l'endommager. Ne mettez l'appareil sous tension que lorsqu'il est parvenu à la température de la pièce.
26. Avant de relier l'appareil à la prise murale, vérifiez que la valeur et la fréquence de tension secteur sur laquelle il est réglé correspondent bien à la valeur et à la fréquence de la tension secteur locale. Si l'appareil possède un sélecteur de tension, ne le branchez sur la prise murale qu'après avoir vérifié que la valeur réglée correspond à la valeur effective de la tension secteur. Si la fiche du cordon secteur ou du bloc adaptateur livré avec votre appareil ne correspond pas au format de votre prise murale, veuillez consulter un électricien.
27. Ne piétez pas le câble secteur. Assurez-vous que le câble secteur n'est pas trop pincé, notamment au niveau de l'arrière de l'appareil (ou de son adaptateur secteur) et de la prise murale.
28. Lors du branchement de l'appareil, vérifiez que l'accès au câble secteur ou au bloc adaptateur reste facile. Sortez la fiche secteur de la prise murale dès que vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, ou si vous désirez nettoyer l'appareil. Pour ce faire, tirez toujours sur la fiche elle-même, ou sur le bloc secteur lui-même ; ne tirez jamais sur le câble. Ne manipulez jamais le câble secteur ou l'adaptateur secteur avec des mains mouillées.
29. N'éteignez/rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.
30. CONSEIL IMPORTANT : Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et du même calibre. Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.
31. Pour séparer complètement l'appareil du secteur, débranchez le cordon secteur ou l'adaptateur de la prise murale.
32. Si votre appareil est muni d'un connecteur secteur verrouillable (Voxel), il faut d'abord déverrouiller le mécanisme avant d'enlever le cordon secteur. Attention, lorsque vous retirez le câble secteur, à ne pas faire bouger l'appareil, ce qui pourrait se traduire par un risque de chute, de blesser quelqu'un, ou tout autre dommage. Manipulez toujours le cordon secteur avec soin.
33. Débranchez la fiche secteur ou l'adaptateur de la prise murale en cas d'orage, ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.

**ATTENTION :**

Ne démontez jamais le couvercle de l'appareil, vous risquez de recevoir un choc électrique. L'appareil ne renferme aucune pièce ni composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. Ne confiez l'entretien et la réparation qu'à un personnel qualifié.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral contenant un éclair terminé d'une flèche avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil, tension susceptible de provoquer un choc électrique.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un point d'exclamation signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.



ATTENTION ! Ce symbole correspond à des surfaces chaudes. En cours de fonctionnement, certaines parties de l'appareil peuvent devenir chaudes. Après utilisation, ne manipulez ou ne transportez l'appareil qu'au bout de 10 minutes de refroidissement.



Attention ! Cet appareil est conçu pour une utilisation à une altitude maximale de 2000 m au-dessus du niveau de la mer.



Attention ! Ce produit ne convient pas à une utilisation dans les climats tropicaux.

ATTENTION ! NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS SUR LES PRODUITS AUDIO

Cet appareil a été conçu en vue d'une utilisation professionnelle. L'utilisation commerciale de cet appareil est soumise aux réglementations et directives en vigueur dans votre pays en matière de prévention d'accident. En tant que fabricant, Adam Hall est tenu de vous avertir formellement des risques relatifs à la santé. Risques provoqués par une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés : Lors de l'utilisation de ce produit, il est possible d'atteindre des niveaux de pression sonore (exprimés en dB SPL) élevés, susceptibles de provoquer des dommages auditifs irréparables chez les artistes, les techniciens et le public. Évitez toute exposition prolongée à des niveaux de pression sonore élevés (supérieurs à 90 dB SPL).

INTRODUCTION

Développés en Allemagne, les systèmes sans fil UHF Diversity de la série U300® offrent des performances audio convaincantes. Ils permettent d'atteindre une portée de 100 m dans des conditions idéales et sont disponibles en 5 versions utilisant les bandes de fréquences suivantes. Il est possible d'utiliser jusqu'à six systèmes U300® en même temps. La liaison radio s'établit rapidement en toute simplicité grâce à une seule touche permettant de synchroniser facilement l'émetteur et le récepteur par infrarouge, tandis que le circuit de squelch à signal pilote assure un fonctionnement sans perturbations.

- Disponibles avec émetteur à main ou de poche
- Synchronisation des fréquences par infrarouge
- Fonctionnement sans perturbations grâce au signal pilote
- 12 canaux
- Jusqu'à 6 systèmes pouvant être utilisés simultanément
- Émetteur ceinture avec interrupteur de gain et LED d'état
- Micro à main dynamique avec LED d'état
- Têtes de micro U500® également adaptées aux émetteurs à main U300®
- Grande autonomie
- Disponibles pour les fréquences

470 - 490 MHz (LDU3047)

514 - 542 MHz (LDU3051)

584 - 608 MHz (LDU305)

655 - 679 MHz (LDU306)

823 - 832 MHz and 863-865 MHz (LDU308)

Remarque : Selon le pays, l'utilisation d'un système de micro sans fil peut requérir une licence. Pour obtenir des informations détaillées, veuillez vous adresser aux autorités compétentes de votre pays.

Signal pilote

La fonction de signal pilote protège le système de micro sans fil des interférences occasionnées par des signaux indésirables, provenant par exemple d'autres équipements sans fil. L'émetteur superpose au signal qu'il transmet un signal inaudible, le signal pilote. Le récepteur identifie ce dernier comme signal pilote concordant et restitue le signal correspondant. En l'absence de signal pilote concordant, les signaux restent en sourdine.

Contenu de la livraison :

LDU30XHHD : Récepteur et émetteur à main avec capsule dynamique (cardioïde), bloc d'alimentation, 2 piles AA, câble audio, notice

LDU30XBPH : Récepteur, émetteur de poche et micro serre-tête (noir), bloc d'alimentation, 2 piles AA, câble audio, notice

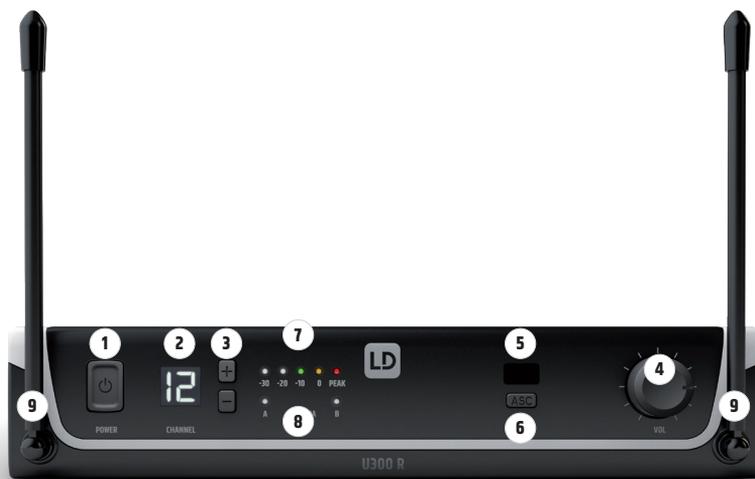
LDU30XBPG : Récepteur, émetteur de poche et câble de guitare, bloc d'alimentation, 2 piles AA, câble audio, notice

LDU30XBPL : Récepteur, émetteur de poche et micro cravate, bloc d'alimentation, 2 piles AA, câble audio, notice

LDU30XBPW : Récepteur, émetteur de poche et micro à pince pour instruments à vent, bloc d'alimentation, 2 piles AA, câble audio, notice

RACCORDEMENTS, ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE

RÉCEPTEUR



1 POWER

Interrupteur marche/arrêt. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée durant 1 seconde environ pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter.

2 ÉCRAN D'AFFICHAGE DU CANAL (CHANNEL)

Écran LCD rétroéclairé affichant le canal radio.

3 CANAL + / -

Touches de réglage des canaux radio de 01 à 12. Pour établir une liaison radio entre l'émetteur et le récepteur, la fréquence radio des deux appareils doit être identique (conformément au processus de synchronisation décrit à la section 6. « ASC »).

4 VOL

Potentiomètre de réglage du volume de sortie.

5 INTERFACE INFRAROUGE

Interface infrarouge pour la synchronisation du canal radio du récepteur avec l'émetteur.

6 ASC

Afin de synchroniser l'émetteur avec le canal radio configuré sur le récepteur, dirigez l'interface infrarouge de l'émetteur en contact visuel direct vers l'interface infrarouge du récepteur, puis mettez en marche l'émetteur et le récepteur (distance d'environ 10 cm, interface infrarouge de l'émetteur à main en dessous de la LED d'état, interface infrarouge de l'émetteur de poche sur la face avant). Appuyez ensuite sur la touche ASC pour lancer le processus de synchronisation ; une LED d'affichage rouge s'allume dans la fenêtre de l'interface infrarouge durant le processus. Le processus prend fin au bout de quelques secondes et l'une des LED d'affichage ANTENNA A et B s'allume (= liaison radio établie).

7 AFFICHAGE DU NIVEAU

Rangée de LED à 5 segments affichant le niveau du signal audio.

8 ANTENNA A - B

LED d'affichage pour les systèmes d'antenne A et B. Le système d'antenne qui reçoit le signal radio le plus puissant est activé et la LED d'affichage correspondante s'allume.

9 ANTENNES DE RÉCEPTION A - B

Pour une réception optimale, veuillez orienter les antennes en forme de V vers le haut.



10 PRISE DC

Prise basse tension pour l'alimentation de l'appareil. Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni.

11 DÉCHARGE DE TRACTION DE CÂBLE

Câble anti-traction pour câble d'alimentation.

12 UNBALANCED OUTPUT (SORTIE ASYMÉTRIQUE)

Sortie audio asymétrique avec prise jack de 6,3 mm.

13 INSTRUMENT / LINE (SORTIE ASYMÉTRIQUE)

Interrupteur pour adapter le niveau et l'impédance aux entrées d'instrument ou de ligne d'un amplificateur ou d'une console de mixage. À l'aide d'un outil adapté (par ex. un stylo bille), appuyez sur l'interrupteur pour le mettre en position enfoncée INSTRUMENT, si vous raccordez le récepteur à l'entrée d'un amplificateur d'instrument (amplificateur de guitare, amplificateur de basse), et en position non enfoncée LINE pour le raccorder à l'entrée de ligne d'une console de mixage ou d'un amplificateur.

14 BALANCED OUTPUT (SORTIE SYMÉTRIQUE)

Sortie audio symétrique avec connecteur XLR à 3 broches.

ÉMETTEUR À MAIN



15 TÊTE DE MICRO

La tête de micro est interchangeable ; l'émetteur à main est compatible avec les têtes de micro de la série LD U500®, disponibles en option.

16 ON / OFF

Interrupteur marche/arrêt. Poussez l'interrupteur en position ON pour mettre en marche l'émetteur à main, en position OFF pour l'arrêter.

17 LED D'ÉTAT

Si le niveau de charge des piles insérées est suffisant, la LED s'allume en vert lorsque l'émetteur à main est en marche. Si la LED s'allume en rouge, le niveau de charge est faible. Remplacez alors immédiatement les piles déchargées (2 piles AA / LR6, alcalines). Lors du processus de synchronisation, la LED passe alternativement du vert à l'ambre.

18 INTERFACE INFRAROUGE

Interface infrarouge pour la synchronisation du canal radio du récepteur et de l'émetteur.

19 COUVERCLE DU COMPARTIMENT À PILES

Pour changer les piles, ouvrez le compartiment à piles de l'émetteur à main en tournant le couvercle du compartiment à piles en sens antihoraire avant de l'ôter du boîtier. Retirez les piles déchargées et insérez les nouvelles piles (AA, mignon) conformément aux schémas figurant dans le compartiment à piles. Remplacez le couvercle du compartiment à piles sur le boîtier et refermez le compartiment à piles en tournant le couvercle en sens horaire. Si vous n'utilisez pas l'émetteur pendant une longue période, veuillez retirer les piles afin d'éviter qu'une éventuelle fuite ne l'endommage.

20 COMPARTIMENT À PILES

Pour 2x AA, Mignon

ÉMETTEUR DE POCHE

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



21 ANTENNE

Antenne de l'émetteur de poche. Pour une réception optimale, ne pas la couvrir ou la plier.

22 INTERFACE INFRAROUGE

Interface infrarouge pour la synchronisation du canal radio du récepteur et de l'émetteur.

23 INPUT (ENTRÉE)

Connecter mini-XLR à 3 broches pour raccorder un micro serre-tête, un micro cravate, un micro d'instrument ou un câble de guitare.

24 ON / STANDBY / OFF

Interrupteur pour mise en marche et arrêt de l'émetteur de poche (ON = émetteur en marche, OFF = émetteur à l'arrêt). En position STANDBY, l'émetteur fonctionne mais le signal audio est mis en sourdine.

25 LED D'ÉTAT

Si le niveau de charge des piles insérées est suffisant, la LED s'allume en vert lorsque l'émetteur de poche est en marche. Si la LED s'allume en rouge, le niveau de charge est faible. Remplacez alors immédiatement les piles déchargées (2 piles AA / LR6, alcalines). Lors du processus de synchronisation, la LED passe alternativement du vert à l'ambre.

26 MIC / 0 dB / -10 dB

Réglage de la sensibilité d'entrée. Réglez la sensibilité de sorte qu'en présence d'un signal (discours, chant, guitare...), la LED ambré affichant le niveau sur le récepteur s'allume au maximum. Dès que la LED crête rouge s'allume ou clignote, réduisez la sensibilité en positionnant l'interrupteur à 3 positions MIC / 0 dB / -10 dB sur la valeur immédiatement inférieure, à défaut de quoi pourraient survenir des distorsions indésirables (exemple : micro serre-tête = MIC, guitare avec transducteur passif = 0 dB, guitare avec transducteur actif = -10 dB).

27 COMPARTIMENT À PILES

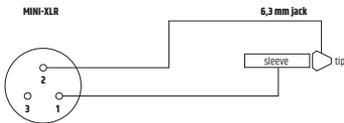
Pour changer les piles, ouvrez le compartiment à piles de l'émetteur de poche en appuyant simultanément sur les deux marquages apparaissant sur les côtés du couvercle du compartiment à piles avant de l'incliner vers l'avant. Retirez les piles déchargées et insérez les nouvelles piles (2 piles AA, LR6, alcalines) conformément aux schémas figurant dans le compartiment à piles. Rabattez ensuite le couvercle du compartiment à piles sur le boîtier jusqu'à ce que le couvercle soit encliqueté. Si vous n'utilisez pas l'émetteur pendant une longue période, veuillez retirer les piles afin d'éviter qu'une éventuelle fuite ne l'endommage.

FIXATION DE L'ÉMETTEUR DE POCHE

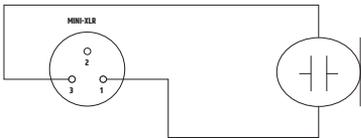
Fixez l'émetteur sur une sangle ou une ceinture comme illustré ci-dessous.



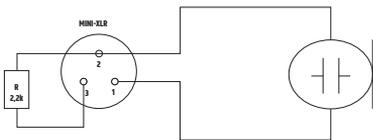
AFFECTATION DU CONNECTEUR MINI-XLR (ÉMETTEUR DE POCHE)



Guitare, basse et autres sources de signaux à haute impédance.



Micro à condensateur avec résistance pull-up interne.



Micro à condensateur sans résistance pull-up interne.

DIAGNOSTIC DES PANNES

PROBLÈME	AFFICHAGE	SOLUTION
Pas de signal audio ou niveau trop faible	Récepteur : La réception ne s'affiche pas sur l'antenne A ni B.	Vérifiez si l'émetteur est en marche. Contrôlez les piles de l'émetteur.
	Récepteur : L'éclairage de l'écran est coupé.	Contrôlez l'alimentation électrique du récepteur et vérifiez si le récepteur est en marche.
	Récepteur : La réception ne s'affiche pas sur l'antenne A ni B. Émetteur : L'appareil est en marche. Le niveau de charge des piles est correct.	Vérifiez si la fréquence radio de l'émetteur et du récepteur est identique. Réduisez la distance entre l'émetteur et le récepteur. Assurez-vous que l'émetteur et le récepteur sont en contact visuel direct. Assurez-vous que les antennes du récepteur sont orientées en forme de V vers le haut.
	Récepteur : La réception s'affiche sur l'antenne A ou l'antenne B.	Augmentez le niveau de signal ou augmentez la sensibilité d'entrée sur l'émetteur de poche.
Distorsions et sons parasites	Récepteur : Le signal radio s'affiche.	Éloignez les éventuelles sources d'interférences (appareils numériques, autres systèmes sans fil).
Son distordu	Émetteur : La LED d'état s'allume en rouge.	Remplacez les piles de l'émetteur.
	Récepteur : La LED crête s'allume sur le récepteur.	Réduisez le niveau de signal ou réduisez la sensibilité d'entrée sur l'émetteur de poche.

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

LDWS00CH - Tête de micro avec capsule à condensateur et directivité hypercardioïde (pour émetteur à main, noir mat)

LDWS00DH - Tête de micro avec capsule dynamique et directivité hypercardioïde (pour émetteur à main, noir mat)

LDWS00CC - Tête de micro avec capsule à condensateur et directivité cardioïde (pour émetteur à main, argenté mat)

LDWS00DC - Tête de micro avec capsule dynamique et directivité cardioïde (pour émetteur à main, argenté mat)

LDWS100MH3 - Micro serre-tête de couleur beige avec micro à condensateur (pour émetteur de poche)

LDWS100MH1 - Micro serre-tête noir avec micro à condensateur (pour émetteur de poche)

LDWS100MW - Micro à pince pour instruments à vent (pour émetteur de poche)

LDWS100ML - Micro cravate (pour émetteur de poche)

LDWS100GC - Câble de guitare (pour émetteur de poche)

LDWS300RK - Kit d'installation en rack 19" pour l'installation d'un récepteur simple (2 équerres de rack, 2 caches de protection et 1 jeu de vis fournis).



LDU500RK2 - Kit d'installation en rack 19" pour l'installation de deux récepteurs simples (2 équerres de rack, 2 éléments de raccordement et 1 jeu de vis fournis).



Montage

1. Visser les éléments de raccordement (récepteur A côté droit, récepteur B côté gauche).
2. Assembler et visser les deux récepteurs.
3. Visser les équerres de rack (récepteur A côté gauche, récepteur B côté droit).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉCEPTEUR

Référence de l'article :	LDU3047R	LDU3051R	LDU305R	LDU306R	LDU308R
Type de récepteur :	UHF Diversity				
Modulation :	FM	FM	FM	FM	FM
Bande de fréquences :	470 - 490 MHz	514 - 542 MHz	584 - 608 MHz	655 - 679 MHz	823 - 832 MHz & 863 - 865 MHz
Canaux :	12	12	12	12	12
Connecteurs d'antenne :	2 antennes fixes				
Gain d'antenne	2,15 dBi				
Réponse en fréquence :	25 - 16000 Hz				

ENGLISH

Réduction du bruit :	Squelch, niveau fixe				
THD (système) :	<0,3 %	<0,3 %	<0,3 %	<0,3 %	<0,3 %
Rapport signal sur bruit (système) :	>104 dB				

DEUTSCH

Sortie symétrique :	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR
Sortie asymétrique :	Jack de 6,3 mm				
Niveau de sortie audio (symétrique) :	+10 dBu				

Niveau de sortie audio (asymétrique) :	+7 dBV / +2,5 dBV (positions Line / Instrument commutables)	+7 dBV / +2,5 dBV (positions Line / Instrument commutables)	+7 dBV / +2,5 dBV (positions Line / Instrument commutables)	+7 dBV / +2,5 dBV (positions Line / Instrument commutables)	+7 dBV / +2,5 dBV (positions Line / Instrument commutables)
--	---	---	---	---	---

FRANCAIS

Dispositifs de commande :	POWER, + / - sélection du canal, ASC, VOL réglage du volume, interrupteur INSTRUMENT/LINE	POWER, + / - sélection du canal, ASC, VOL réglage du volume, interrupteur INSTRUMENT/LINE	POWER, + / - sélection du canal, ASC, VOL réglage du volume, interrupteur INSTRUMENT/LINE	POWER, + / - sélection du canal, ASC, VOL réglage du volume, interrupteur INSTRUMENT/LINE	POWER, + / - sélection du canal, ASC, VOL réglage du volume, interrupteur INSTRUMENT/LINE
---------------------------	---	---	---	---	---

Indicateurs :	Écran LCD à 2 caractères, rangée de LED à 5 segments affichant le niveau, LED de l'antenne A/B	Écran LCD à 2 caractères, rangée de LED à 5 segments affichant le niveau, LED de l'antenne A/B	Écran LCD à 2 caractères, rangée de LED à 5 segments affichant le niveau, LED de l'antenne A/B	Écran LCD à 2 caractères, rangée de LED à 5 segments affichant le niveau, LED de l'antenne A/B	Écran LCD à 2 caractères, rangée de LED à 5 segments affichant le niveau, LED de l'antenne A/B
---------------	--	--	--	--	--

ESPAÑOL

Tension de fonctionnement :	12 V CC, 500 mA				
-----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Température ambiante (en fonctionnement) :	5 °C ... 40 °C				
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Humidité relative :	20 % ... 80 % (sans condensation)				
---------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

POLSKI

Dimensions (l x H x P) :	211 x 43 x 120 mm				
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Poids :	0,7 kg				
---------	--------	--------	--------	--------	--------

Accessoires fournis :	Adaptateur secteur				
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

ITALIANO

Fonctions supplémentaires :	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote				
-----------------------------	---	---	---	---	---

ÉMETTEUR À MAIN

Référence de l'article :	LDU3047MD	LDU3051MD	LDU305MD	LDU306MD	LDU308MD
--------------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Modulation :	FM	FM	FM	FM	FM
--------------	----	----	----	----	----

Bande de fréquences :	470 - 490 MHz	514 - 542 MHz	584 - 608 MHz	655 - 679 MHz	823 - 832 MHz & 863 - 865 MHz
-----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------------------

Canaux :	12	12	12	12	12
----------	----	----	----	----	----

Type de micro :	Dynamique	Dynamique	Dynamique	Dynamique	Dynamique
Courbe de directivité :	Cardioïde	Cardioïde	Cardioïde	Cardioïde	Cardioïde
Réponse en fréquence :	55 - 16 000 Hz				
Puissance de sortie RF :	10 mW PEP				
Gain d'antenne :	0,5 dBi				
Dispositifs de commande :	Power on/off				
Indicateurs :	LED d'état				
Alimentation électrique :	2 piles AA				
Durée de fonctionnement :	Jusqu'à 10 h (selon les piles)				
Température ambiante (en fonctionnement) :	5 °C ... 40 °C				
Humidité relative :	20 % ... 80 % (sans condensation)				
Dimensions (L x Ø) :	257 x 50 mm				
Poids (sans les piles) :	0,235 kg				
Accessoires fournis :	2 piles AA				
Fonctions supplémentaires :	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote, tête de micro interchangeable	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote, tête de micro interchangeable	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote, tête de micro interchangeable	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote, tête de micro interchangeable	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote, tête de micro interchangeable

ÉMETTEUR CEINTURE

Référence de l'article :	LDU3047BP	LDU3051BP	LDU305BP	LDU306BP	LDU308BP
Modulation :	FM	FM	FM	FM	FM
Bande de fréquences :	470 - 490 MHz	514 - 542 MHz	584 - 608 MHz	655 - 679 MHz	823 - 832 MHz & 863 - 865 MHz
Canaux :	12	12	12	12	12
Entrée :	Mini-XLR à 3 broches (basse impédance + alimentation fantôme/haute impédance)	Mini-XLR à 3 broches (basse impédance + alimentation fantôme/haute impédance)	Mini-XLR à 3 broches (basse impédance + alimentation fantôme/haute impédance)	Mini-XLR à 3 broches (basse impédance + alimentation fantôme/haute impédance)	Mini-XLR à 3 broches (basse impédance + alimentation fantôme/haute impédance)

Réponse en fréquence :	25 - 16000 Hz				
Puissance de sortie RF :	10 mW PEP				
Gain d'antenne :	0,5 dBi				
Dispositifs de commande :	ON / STANDBY / OFF, MIC / 0 / -10	ON / STANDBY / OFF, MIC / 0 / -10	ON / STANDBY / OFF, MIC / 0 / -10	ON / STANDBY / OFF, MIC / 0 / -10	ON / STANDBY / OFF, MIC / 0 / -10
Indicateurs :	LED d'état				
Alimentation électrique :	2 piles AA				
Durée de fonctionnement :	Jusqu'à 10 h (selon les piles)				
Température ambiante (en fonctionnement) :	5 °C ... 40 °C				
Humidité relative :	20 % ... 80 % (sans condensation)				
Dimensions (l x H x P) :	65 x 91 x 25 mm				
Poids (sans les piles) :	0,085 kg				
Accessoires fournis :	2 piles AA				
Fonctions supplémentaires :	Synchronisation fréquentielle par infrarouge, signal pilote				

MICROS POUR ÉMETTEUR CEINTURE

Référence de l'article :	LDWS100MH1	LDWS100ML	LDWS100MW
Type de micro :	Micro serre-tête	Micro cravate	Micro pour instrument à vent
Capsule :	Condensateur à électret arrière	Condensateur à électret arrière	Condensateur à électret arrière
Courbe de directivité :	Cardioïde	Cardioïde	Cardioïde
Réponse en fréquence :	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	50 - 18000 Hz
Connecteur :	Mini-XLR à 3 broches	Mini-XLR à 3 broches	Mini-XLR à 3 broches
Accessoires fournis :	Bonnette anti-vent en mousse	Bonnette anti-vent en mousse	Bonnette anti-vent en mousse

CÂBLE DE GUITARE POUR ÉMETTEUR CEINTURE

Référence de l'article :	LDWS100GC
Connecteur 1 :	Mini-XLR à 3 broches
Connecteur 2 :	Jack de 6,3 mm
Longueur du câble :	1,5 m

DECLARATIONS**GARANTIE FABRICANT & LIMITATION DE RESPONSABILITÉ**

Nos conditions actuelles de garantie et de limitation de responsabilité sont disponibles à l'adresse suivante : https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf. Pour les réparations, veuillez contacter Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

**TRI ET MISE AUX DÉCHETS CORRECTE DE CE PRODUIT**

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

(Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets) La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible. Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte.

Conformité CE

La société Adam Hall GmbH déclare par la présente que ce produit est compatible avec les réglementations suivantes (le cas échéant) :

R&TTE (1999/5/EG) et RED (2014/53/EU) à partir de juin 2017

Directive basse tension (2014/35/EU)

Directive CEM (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

La Déclaration de Conformité complète est disponible sur le site Web www.adamhall.com.

Pour toute information complémentaire, contactez-nous : info@adamhall.com.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Adam Hall GmbH déclare par la présente que ce type d'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse suivante

Adresse Internet disponible : www.adamhall.com/compliance/