



ULX-D Digital Wireless Microphone System

Système de microphone sans fil numérique ULX-D

Digitales drahtloses Mikrofonsystem ULX-D

Sistema de micrófonos inalámbricos digitales ULX-D

Sistema radiomicrofonico digitale ULX-D

Sistema de Microfone Sem Fio Digital ULX-D

Цифровая беспроводная микрофонная система ULX-D

ULX-Dデジタルワイヤレスマイクロホンシステム

ULX-D 디지털 무선 마이크 시스템

ULX-D 数字式无线话筒系统

ULX-D 數位式無線話筒系統

Sistem Mikrofon Nirkabel Digital ULX-D



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. READ these instructions.
2. KEEP these instructions.
3. HEED all warnings.
4. FOLLOW all instructions.
5. DO NOT use this apparatus near water.
6. CLEAN ONLY with dry cloth.
7. DO NOT block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. DO NOT install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. DO NOT defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. PROTECT the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. ONLY USE attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. USE only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. UNPLUG this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



14. REFER all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. DO NOT expose the apparatus to dripping and splashing. DO NOT put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
16. The MAINS plug or an appliance coupler shall remain readily operable.
17. The airborne noise of the Apparatus does not exceed 70dB (A).
18. Apparatus with CLASS I construction shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.
19. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
20. Do not attempt to modify this product. Doing so could result in personal injury and/or product failure.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. LIRE ces consignes.
2. CONSERVER ces consignes.
3. OBSERVER tous les avertissements.
4. SUIVRE toutes les consignes.
5. NE PAS utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. NETTOYER UNIQUEMENT avec un chiffon sec.
7. NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation. Installer en respectant les consignes du fabricant.
8. NE PAS installer à proximité d'une source de chaleur telle que radiateur, bouche de chaleur, poêle ou autres appareils (dont les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. NE PAS détériorer la sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assure la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à la prise électrique, demander à un électricien de remplacer la prise hors normes.
10. PROTÉGER le cordon d'alimentation afin que personne ne marche dessus et que rien ne le pince, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. UTILISER UNIQUEMENT les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. UTILISER uniquement avec un chariot, un pied, un trépied, un support ou une table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacer l'ensemble chariot-appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.



13. DÉBRANCHER l'appareil pendant les orages ou quand il ne sera pas utilisé pendant longtemps.
14. CONFIER toute réparation à du personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil qui ne marche pas normalement ou que l'on a fait tomber.
15. NE PAS exposer cet appareil aux égouttements et aux éclaboussures. NE PAS poser des objets contenant de l'eau, comme des vases, sur l'appareil.
16. La prise SECTEUR ou un coupleur d'appareil électrique doit rester facilement utilisable.
17. Le bruit aérien de l'appareil ne dépasse pas 70 dB (A).
18. L'appareil de construction de CLASSE I doit être raccordé à une prise SECTEUR dotée d'une protection par mise à la terre.
19. Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
20. Ne pas essayer de modifier ce produit. Cela risque de causer des blessures et/ou la défaillance du produit.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil constituant un risque de choc électrique.



Ce symbole indique que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions d'utilisation et d'entretien importantes.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Diese Hinweise LESEN.
2. Diese Hinweise AUFBEWAHREN.
3. Alle Warnungen BEACHTEN.
4. Alle Hinweise BEFOLGEN.
5. Dieses Gerät NICHT in Wassernähe VERWENDEN.
6. NUR mit einem sauberen Tuch REINIGEN.
7. KEINE Lüftungsöffnungen verdecken. Gemäß den Anweisungen des Herstellers installieren.
8. NICHT in der Nähe von Wärmequellen wie zum Beispiel Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Hitze erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren.
9. Die Schutzfunktion des Schukosteckers NICHT umgehen. Ein Schukostecker verfügt über zwei Steckerzinken sowie Schutzleiter. Bei dieser Steckerausführung dienen die Schutzleiter Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in die Steckdose passt, einen Elektriker mit dem Austauschen der veralteten Steckdose beauftragen.
10. VERHINDERN, dass das Netzkabel gequetscht oder darauf getreten wird, insbesondere im Bereich der Stecker, Netzsteckdosen und an der Austrittsstelle vom Gerät.
11. NUR das vom Hersteller angegebene Zubehör und entsprechende Zusatzgeräte verwenden.
12. NUR in Verbindung mit einem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Transportwagen, Stand, Stativ, Träger oder Tisch verwenden. Wenn ein Transportwagen verwendet wird, beim Verschieben der Transportwagen/Geräte-Einheit vorsichtig vorgehen, um Verletzungen durch Umkippen zu verhüten.



13. Bei Gewitter oder wenn das Gerät lange Zeit nicht benutzt wird, das Netzkabel HER-AUSZIEHEN.
14. ALLE Reparatur- und Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Kundendienst ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendwelche Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, wenn Flüssigkeiten in das Gerät verschüttet wurden oder Fremdkörper hineinfelen, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.
15. Dieses Gerät vor Tropf- und Spritzwasser SCHÜTZEN. KEINE mit Wasser gefüllten Gegenstände wie zum Beispiel Vasen auf das Gerät STELLEN.
16. Der Netzstecker oder eine Gerätesteckverbindung muss leicht zu betätigen sein.
17. Der Luftschall des Geräts überschreitet 70 dB (A) nicht.
18. Das Gerät mit Bauweise der KLASSE I muss mit einem Schukostecker mit Schutzleiter in eine Netzsteckdose mit Schutzleiter eingesteckt werden.
19. Dieses Gerät darf nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, um das Risiko von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.
20. Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten könnte es zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.



Dieses Symbol zeigt an, dass gefährliche Spannungswerte, die ein Stromschlagrisiko darstellen, innerhalb dieses Geräts auftreten.



Dieses Symbol zeigt an, dass das diesem Gerät beiliegende Handbuch wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen enthält.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. LEA estas instrucciones.
2. CONSERVE estas instrucciones.
3. PRESTE ATENCION a todas las advertencias.
4. SIGA todas las instrucciones.
5. NO utilice este aparato cerca del agua.
6. LIMPIE ÚNICAMENTE con un trapo seco.
7. NO obstruya ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según lo indicado en las instrucciones del fabricante.
8. NO instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. NO anule la función de seguridad del enchufe polarizado o con clavija de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con puesta a tierra tiene dos patas y una tercera clavija con puesta a tierra. La pata más ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el tomacorriente no es del tipo apropiado para el enchufe, consulte a un electricista para que sustituya el tomacorriente de estilo anticuado.
10. PROTEJA el cable eléctrico para evitar que personas lo pisen o estrujen, particularmente en sus enchufes, en los tomacorrientes y en el punto en el cual sale del aparato.
11. UTILICE únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. UTILICE únicamente con un carro, pedestal, trípode, escuadra o mesa del tipo especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Si se usa un carro, el mismo debe moverse con sumo cuidado para evitar que se vuelque con el aparato.



13. DESENCHUFE el aparato durante las tormentas eléctricas, o si no va a ser utilizado por un lapso prolongado.
14. TODA reparación debe ser llevada a cabo por técnicos calificados. El aparato requiere reparación si ha sufrido cualquier tipo de daño, incluyendo los daños al cordón o enchufe eléctrico, si se derrama líquido sobre el aparato o si caen objetos en su interior, si ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona de modo normal, o si se ha caído.
15. NO exponga este aparato a chorros o salpicaduras de líquidos. NO coloque objetos llenos con líquido, tales como floreros, sobre el aparato.
16. El enchufe de alimentación o un acoplador para otros aparatos deberá permanecer en buenas condiciones de funcionamiento.
17. El nivel de ruido transmitido por el aire del aparato no excede de 70 dB(A).
18. Los aparatos de fabricación CLASE I deberán conectarse a un tomacorriente de ALIMENTACION con clavija de puesta a tierra protectora.
19. Para reducir el riesgo de causar un incendio o sacudidas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia ni a humedad.
20. No intente modificar este producto. Hacerlo podría causar lesiones personales y/o la falla del producto.



Este símbolo indica que la unidad contiene niveles de voltaje peligrosos que representan un riesgo de choques eléctricos.



Este símbolo indica que la literatura que acompaña a esta unidad contiene instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

1. LEGGETE queste istruzioni.
2. CONSERVATELE.
3. OSSERVATE tutte le avvertenze.
4. SEGUITE tutte le istruzioni.
5. NON usate questo apparecchio vicino all'acqua.
6. PULITE l'apparecchio SOLO con un panno asciutto.
7. NON ostruite alcuna apertura per l'aria di raffreddamento. Installate l'apparecchio seguendo le istruzioni del costruttore.
8. NON installate l'apparecchio accanto a fonti di calore, quali radiatori, aperture per l'efflusso di aria calda, forni o altri apparecchi (amplificatori inclusi) che generano calore.
9. NON modificate la spina polarizzata o con spinotto di protezione per non alterarne la funzione di sicurezza. Una spina polarizzata è dotata di due lame, una più ampia dell'altra. Una spina con spinotto è dotata di due lame e di un terzo polo di messa a terra. La lama più ampia ed il terzo polo hanno lo scopo di tutelare la vostra incolumità. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa di corrente, rivolgetevi ad un elettricista per far eseguire le modifiche necessarie.
10. EVITATE di calpestare il cavo di alimentazione o di comprimerlo, specie in corrispondenza di spine, prese di corrente e punto di uscita dall'apparecchio.
11. USATE ESCLUSIVAMENTE i dispositivi di collegamento e gli accessori specificati dal costruttore.
12. USATE l'apparecchio solo con carrelli, sostegni, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti unitamente all'apparecchio stesso. Se usate un carrello, fate attenzione quando lo spostate con l'apparecchio collocato su di esso, per evitare infortuni causati da un eventuale ribaltamento del carrello stesso.



13. Durante i temporali o in caso di inutilizzo prolungato dell'apparecchio, SCOLLEGATELO dalla presa di corrente.
14. Per qualsiasi intervento, RIVOLGETEVI a personale di assistenza qualificato. È necessario intervenire sull'apparecchio ogniqualvolta è stato danneggiato, in qualsiasi modo; ad esempio la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, si è versato liquido sull'apparecchio o sono caduti oggetti su di esso, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.
15. NON esponete l'apparecchio a sgocciolamenti o spruzzi. NON appoggiate sull'apparecchio oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi da fiori.
16. La spina ELETTRICA o l'accoppiatore per elettrodomestici deve restare prontamente utilizzabile.
17. Il rumore aereo dell'apparecchio non supera i 70 dB (A).
18. L'apparecchio appartenente alla CLASSE I deve essere collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
19. Per ridurre il rischio di incendio o folgorazione, non esponete questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.
20. Non tentate di modificare il prodotto. Tale operazione può causare infortuni e/o il guasto del prodotto stesso.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno dell'apparecchio, che comporta il rischio di folgorazione.



Questo simbolo indica la presenza di istruzioni importanti per l'uso e la manutenzione nella documentazione in dotazione all'apparecchio.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. LEIA estas instruções.
2. GUARDE estas instruções.
3. PRESTE ATENÇÃO a todas as instruções.
4. SIGA todas as instruções.
5. NÃO use este aparelho perto de água.
6. LIMPE SOMENTE com um pano seco.
7. NÃO bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. NÃO instale próximo de nenhuma fonte de calor, tais como radiadores, bocais de aquecimento, fornos ou outros aparelhos que produzam calor (inclusive amplificadores).
9. NÃO inutilize as características de segurança do conector polarizado ou com pino de aterramento. Um conector polarizado possui duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um conector com pino de aterramento possui duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. É fornecida uma lâmina mais larga ou o terceiro pino para a sua segurança. Se por acaso o conector não se encaixar na tomada, chame um eletricista para substituir a tomada obsoleta.
10. PROTEJA o cabo de alimentação, evitando que seja pisado ou que enrosque, especialmente nos conectores, nas tomadas elétricas de emprego geral e no ponto onde elas saem do aparelho.
11. USE SOMENTE acessórios/apetrechos especificados pelo fabricante.
12. USE somente com um carrinho, pedestal, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao movimentar o conjunto aparelho/carrinho para evitar danos com a queda do mesmo.



13. DESLIGUE este aparelho da tomada elétrica durante tempestades com relâmpagos ou quando não seja utilizado por longo período.
14. DEIXE toda a manutenção sob a responsabilidade de uma equipe de manutenção qualificada. É necessário realizar a manutenção quando por algum motivo o aparelho tiver sido danificado de alguma forma, como por exemplo por dano do cabo de alimentação elétrica ou do seu conector, por derramamento de líquido ou queda de objetos no aparelho, se o aparelho tiver sido exposto à chuva ou à umidade, não esteja operando normalmente ou tenha sofrido queda.
15. NÃO exponha o aparelho a respingos ou goteiras. NÃO coloque objetos cheios de líquidos, tais como vasos, sobre o aparelho.
16. O plugue MAINS (rede elétrica) ou um acoplador de aparelho deve estar sempre pronto para operação.
17. O ruído aéreo do Aparelho não ultrapassa 70 dB (A).
18. O aparelho com construção CLASSE I deve estar conectado à tomada da rede elétrica com ligação à terra.
19. Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.
20. Não tente alterar este produto. Isso poderá resultar em lesão pessoal e/ou falha do produto.



Este símbolo indica que existe nesta unidade tensão perigosa que apresenta risco de choque elétrico.



Este símbolo indica que existem instruções operação e manutenção importantes na literatura que acompanha esta unidade.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ПРОЧИТАЙТЕ эти инструкции.
2. СОХРАНИТЕ эти инструкции.
3. ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ на все предупреждения.
4. СЛЕДУЙТЕ всем инструкциям.
5. НЕ пользуйтесь этим прибором вблизи воды.
6. ЧИСТИТЕ ТОЛЬКО сухой тканью.
7. НЕ закрывайте никакие вентиляционные отверстия. Произведите установку в соответствии с указаниями изготовителя.
8. НЕ устанавливайте вблизи каких бы то ни было источников тепла — радиаторов, обогревателей, печей или других приборов (включая усилители), выделяющих тепло.
9. НЕ пренебрегайте защитными свойствами поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два ножевых контакта, из которых один шире другого. Заземляющая вилка имеет два ножевых контакта и третий, заземляющий, штырь. Более широкий контакт или третий штырь предназначены для повышения безопасности. Если вилка прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки устаревшей конструкции.
10. ЗАЩИТИТЕ силовой шнур, чтобы на него не наступали и чтобы он не был пережат, особенно в местах подсоединения к вилкам, розеткам и в месте выхода из прибора.
11. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО те принадлежности и приспособления, которые предусмотрены изготовителем.
12. ИСПОЛЬЗУЙТЕ только с тележкой, стендом, штативом, кронштейном или столом, которые предусмотрены изготовителем или наглухо прикреплены к прибору. При использовании тележки будьте осторожны, когда передвигаете тележку вместе с прибором — переворачивание может привести к травме.



13. ОТСОЕДИНЯЙТЕ прибор ОТ СЕТИ во время грозы или если он не используется длительное время.
14. ПОРУЧИТЕ все обслуживание квалифицированному техническому персоналу. Обслуживание требуется при каком-либо повреждении прибора, например, при повреждении шнура питания или вилки, если на прибор была пролита жидкость или на него упал какой-либо предмет, если прибор подвергся воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или если он падал.
15. НЕ допускайте попадания на прибор капель или брызг. НЕ ставьте на прибор сосуды с жидкостью, например, вазы.
16. Вилка электропитания или штепсель прибора должны быть легко доступны.
17. Уровень воздушного шума этого аппарата не превышает 70 дБ (А).
18. Аппараты с конструкцией КЛАССА I следует подсоединять к розетке электропитания, имеющей гнездо для заземления.
19. Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания на этот аппарат дождя или влаги.
20. Не пытайтесь вносить изменения в это изделие. Это может привести к травме и (или) выходу изделия из строя.



Этот знак показывает, что внутри прибора имеется опасное напряжение, создающее риск электрического удара.



Этот знак показывает, что в сопроводительной документации к прибору есть важные указания по его эксплуатации и обслуживанию.

중요 안전 지침

1. 이 지침을 정독해 주십시오.
2. 이 지침을 잘 보관해 주십시오.
3. 모든 경고를 유의하십시오.
4. 모든 지침을 준수하십시오.
5. 이 기기를 물 가까이에서 두고 사용하지 마십시오.
6. 마른 수건으로만 닦으십시오.
7. 통풍구를 막지 마십시오. 제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
8. 난방기, 방열 조절기, 스토브, 기타 열을 발산하는 기기 (앰프포함) 근처에 설치하지 마십시오.
9. 안전을 위해 유극 또는 접지 타입의 플러그를 반드시 사용하십시오. 유극 유형의 플러그에는 폭이 다른 핀이 있습니다. 접지형 플러그에는 두 개의 핀과 하나의 접지 단자가 있습니다. 넓은 핀이나 접지 단자는 사용자의 안전을 위한 것입니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 전기 기사에게 문의하여 구형 콘센트를 교체하십시오.
10. 전원 코드는 밟히지 않도록 주의하고 특히 전원 플러그 사이, 접속 소켓 및 기기에서 나오는 부분에 전원 코드가 끼이지 않도록 보호하십시오.
11. 제조업체가 지정한 부속품/부품만 사용하십시오.
12. 제조업체에서 지정하거나 기기와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 받침대, 브래킷 또는 테이블에서만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우, 이동 시 카트와 기기가 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.



13. 낙뢰시 또는 장기간 동안 사용하지 않을 때는 기기의 전원을 빼놓으십시오.
14. 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 전문가에게 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 기기 안으로 액체를 들어가거나 물건을 떨어뜨린 경우, 기기가 비나 물에 젖은 경우, 기기가 정상적으로 작동하지 않는 경우 또는 기기를 떨어뜨린 경우와 같이 기기가 손상되었을 때는 서비스를 받아야 합니다.
15. 기기에 물을 떨어뜨리거나 뿌리지 마십시오. 물병과 같이 물이 담긴 물체를 기기 위에 올려놓지 마십시오.
16. MAINS 플러그나 기기용 커플러는 작동가능한 상태로 남아 있어야 합니다.
17. AC 어댑터의 공기매개 잡음은 70dB을 초과하지 않아야 합니다.
18. CLASS I 구조의 기기는 MAINS 소켓 콘센트에 보호 접지 연결 방식으로 연결되어야 합니다.
19. 화재나 감전 위험을 줄이려면 이 기기를 빗물 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
20. 이 제품을 고치려고 시도하지 마십시오. 그렇게 하면 사람이 다치거나 제품이 고장을 일으킬 수 있습니다.



이 기호는 기기에 전기 쇼크 위험을 유발하는 위험한 전압이 흐른다는 것을 의미합니다.



이 기호는 이 기기와 함께 제공된 문서에 중요한 작동 및 유지 보수 지침의 내용이 들어 있다는 것을 의미합니다.

重要安全事项

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。
3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布擦拭设备。
7. 不要堵塞任何通风口。遵循制造商的说明进行安装。
8. 不要将本设备安装在任何热源附近，如散热器、调温器、火炉或其它可能产生热量的装置（包括功率放大器）。
9. 不要破坏带极性或接地类型插头的安全功能。极性插头带有两个插片，其中一个较另一个宽。接地类型插头带有两个插片和第三个接地插脚。较宽的插片或第三个插脚是为安全目的设置的。如果提供的插头无法插入您的插座，请向电工咨询如何更换合适的插座。
10. 保护电源线防止被脚踏或夹夹紧，尤其是在插头、方便插座和机身电源线引出处。
11. 只能使用制造商指定的连接件/附件。
12. 只能使用制造商指定的或随设备售出的手推车、支座、三角架、托架或支撑台。如果使用手推车，在移动装有设备的手推车时应注意安全，避免设备翻落。



13. 在雷电天气或长时间不使用时，应拔出设备的插头。
14. 所有维修均应由合格的维修人员执行。在设备因以下情况损坏时，应进行维修：电源线或插头损坏、液体泼溅到设备或异物进入设备，设备暴露在雨水或潮湿环境中而无法正常工作，或摔落到地上。
15. 不要将本设备暴露在可能滴水或溅水的地方。不要将装有液体的容器（如花瓶等）放在本设备上。
16. 电源插头或电器转接头应保持在随时可用的状态。
17. 本装置的空气噪声不超过 70dB (A)。
18. 应将符合 I 类标准的设备连接到带有接地保护装置的主电源插座。
19. 为降低起火或电击危险，不要将本设备暴露在雨中或潮湿环境下。
20. 不要尝试改装本产品。否则可能会导致人身伤害和/或产品故障。



这个符号表示本设备中存在可能导致触电的危险电压。



这个符号表示本设备附带的说明书中具有重要的操作和维护说明。

重要安全事項

1. 必須閱讀這些注意事項。
2. 必須保留這些注意事項。
3. 必須注意所有警告內容。
4. 必須遵循所有注意事項。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 只能用幹布擦拭設備。
7. 不要堵塞任何通風口。遵循製造商的說明進行安裝。
8. 不要將本設備安裝在任何熱源，如散熱器、調溫器、火爐或其它可能產生熱量的裝置（包括功率放大器）。
9. 不要破壞帶極性或接地類型插頭的安全功能。極性插頭帶有兩個插片，其中一個比另一個寬。接地類型插頭帶有兩個插片和第三個接地插腳。較寬的插片或第三個插腳是為安全目的設定的。如果提供的插頭無法插入您的插座，請向電工諮詢如何更換合適的插座。
10. 保護電源線防止被腳踩踏或被夾緊，尤其是在插頭、方便插座和機身電源線引出處。
11. 只能使用製造商指定的連接件/附件。
12. 只能使用製造商指定的或隨設備售出的手推車、支座、三角架、托架或支撐台。如果使用手推車，在移動裝有設備的手推車時應注意安全，避免設備翻落。



13. 在雷電天氣或長時間不使用時，應拔出設備的插頭。
14. 所有維修均應由合格的維修人員執行。在設備因以下情況被損壞時，應進行維修：電源線或插頭損壞、液體潑濺到設備上或異物進入設備，設備暴露在雨水或潮濕環境中而無法正常工作，或摔落到地上。
15. 不要將本設備暴露在可能滴水 and 濺水的地方。不要將裝有液體的容器（如花瓶等）放在本設備上。
16. 電源插頭或電器轉接頭應保持在隨時可用的狀態。
17. 本裝置的空氣噪聲不超過 70dB (A)。
18. 應符合 I 類標準的設備連接到帶有接地保護裝置的主電源插座。
19. 為降低起火或電擊危險，不要將本設備暴露在雨中或潮濕環境下。
20. 不要嘗試改裝本產品。否則可能會導致人身傷害和/或產品故障。



這個符號表示本設備中存在可能導致觸電的危險電壓。



此符號表示本部件附帶的說明書中具有重要的操作和安全說明。

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN

1. BACA petunjuk ini.
2. SIMPAN petunjuk ini.
3. PATUHI semua peringatan.
4. IKUTI semua petunjuk.
5. JANGAN gunakan perangkat ini dekat dengan air.
6. CUKUP DIBERSIHKAN dengan kain lap kering.
7. JANGAN halangi semua bukaan ventilasi. Pasang sesuai dengan petunjuk pabrik.
8. JANGAN pasang dekat dengan sumber panas seperti radiator, kisi-kisi tungku pemanas, kompor, atau perangkat lain (termasuk amplifier) yang menghasilkan panas.
9. JANGAN gagalkan tujuan keamanan steker terpolarisasi atau jenis pembumian. Steker terpolarisasi memiliki dua bilah dimana bilah yang satu lebih lebar dari yang lain. Steker jenis pembumian memiliki dua bilah dan tonjolan pembumian ketiga. Bilah yang lebih lebar atau tonjolan ketiga disediakan untuk keselamatan Anda. Jika steker yang disediakan tidak cocok dengan stopkontak Anda, hubungi petugas listrik untuk penggantian stopkontak yang sudah lama itu.
10. LINDUNGI kabel listrik agar aman dari injakan atau jepitan, terutama pada steker, stopkontak terbuka, dan titik yang menonjol dari perangkat itu.
11. HANYA GUNAKAN kelengkapan/aksesoris yang ditetapkan pabrik.
12. GUNAKAN hanya dengan kereta dorong, penyangga, tripod, braket atau meja yang ditetapkan oleh pabrik, atau yang dijual bersama perangkat tersebut. Bila menggunakan kereta dorong, gunakan secara hati-hati ketika memindahkan secara bersama-sama kereta dorong/perangkat tersebut untuk menghindari cedera karena perangkat terguling.



13. CABUT perangkat ini selama petir atau bila tidak digunakan untuk waktu yang lama.
14. SERAHKAN semua servis ke petugas ahli. Servis diperlukan apabila perangkat tersebut sudah rusak dalam cara apapun, seperti kabel catu daya atau steker rusak, cairan tertumpah atau ada benda yang jatuh ke dalam perangkat, perangkat sudah terpapar hujan atau lembab, tidak bekerja normal, atau perangkat pernah jatuh.
15. JANGAN paparkan perangkat dengan tetesan dan percikan. JANGAN letakkan benda yang penuh dengan cairan, seperti pot bunga di atas perangkat tersebut.
16. Steker INDUK atau tusuk kontak harus tetap siap digunakan.
17. Kebisingan Perangkat ini yang bersumber dari udara tidak melebihi 70dB (A).
18. Perangkat dengan konstruksi KELAS I harus dihubungkan ke stopkontak soket INDUK dengan sambungan pembumian untuk pengamanan.
19. Untuk mengurangi resiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan paparkan perangkat ini dengan hujan atau lembab.
20. Jangan coba-coba memodifikasi produk ini. Melakukannya dapat menyebabkan cedera diri dan/atau kerusakan produk.



Simbol ini menunjukkan bahwa voltase yang berbahaya menimbulkan resiko atau sengatan yang ada di dalam unit ini.



Lambang ini menunjukkan bahwa terdapat petunjuk kerja dan pemeliharaan penting pada bacaan yang melengkapi unit ini.

安全にお使いいただくために

危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った扱いをすると生じることが想定される内容を次の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。



この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

警告

- ・ 整備の際は、資格のある整備担当者に必ずご相談ください。電源コードやプラグの損傷、液体や異物が装置内に入り込んだ場合、装置が雨や湿気にさらされた場合、正常に作動しない場合、装置を落とした場合など、装置が何らかの状態で損傷した場合は、整備が必要です。
- ・ 装置に水滴やしぶきがつかないようにしてください。装置の上に花瓶などの液体の入った物を置かないでください。
- ・ 本製品の改造は試みないでください。改造した場合には怪我や製品故障の原因となります。

注意

- ・ この製品は水の近くで使用しないでください。
- ・ 掃除は、必ず乾いた布で拭いてください。
- ・ 通風口を塞がないようにしてください。使用説明書に従って設置してください。
- ・ ラジエーターや暖房送風口、ストーブ、その他、熱を発生する機器（アンプなど）の近くには設置しないでください。
- ・ 有極プラグやアース付きプラグは安全のために用いられています。無効にしないようにしてください。有極プラグは、2本のブレードのうち一方が幅広になっています。アース付きプラグは、2本のブレードの他に、3本目のアースの棒がついています。幅広のブレードや3本目の棒は、安全のためにあるものです。これらのプラグがコンセントの差し込み口に合わない場合は、電気工事業者に相談し、コンセントを交換してもらってください。
- ・ 電源コードは、特にプラグ差し込み部分、延長コード、機器から出ている部分において、引っかかって抜けたり挟まれたりしないように保護してください。
- ・ アタッチメントや付属品は、必ずメーカー指定のものをご利用ください。
- ・ カートやスタンド、三脚、ブラケット、テーブル等は、メーカー指定のものか、この装置用に販売されているものを必ずご利用ください。カートを使用する場合は、装置を載せて移動する際、怪我をしないよう注意してください。
- ・ 雷を伴う嵐の際、または長期間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜いてください。



●送信機技術基準適合証明ラベルについて

送信機は電波法で規定される技術基準適合証明品です。証明番号を記した証明ラベルが1台ずつ貼ってあります。表示の改変、除去は法律で禁じられていますので、みだりに剥がしたり、損傷することのないよう注意してください。

●違法改造について

機器を分解したり、内部の部品に触れたりしないでください。改造等は法律で禁じられています。

Quickstart Instructions

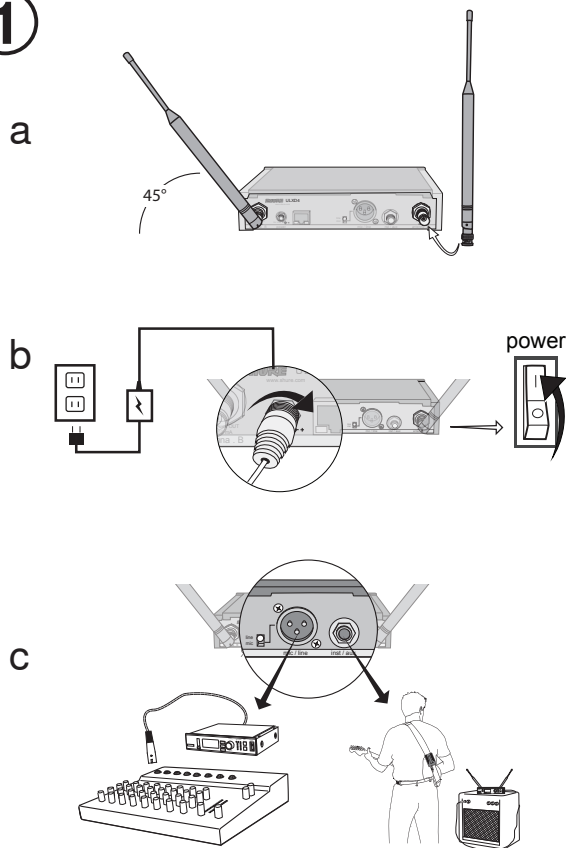
Instructions de mise en oeuvre rapide
Kurzanleitung

Instrucciones de arranque rápido
Istruzioni di avviamento rapido
Instruções para Início Rápido

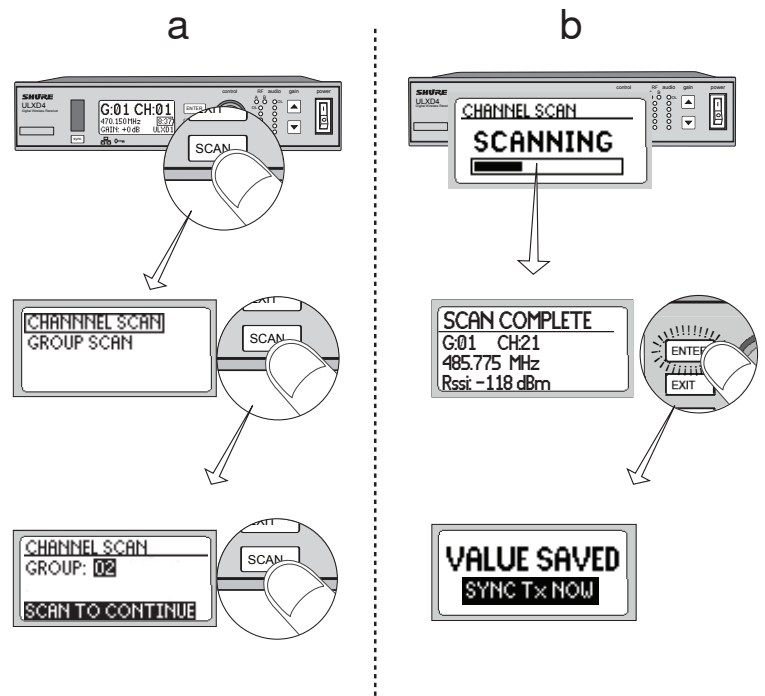
Краткое руководство
クイックスタート操作ガイド
빠른 시작 설명서

快速入门说明
快速入門説明
Petunjuk Memulai Cepat

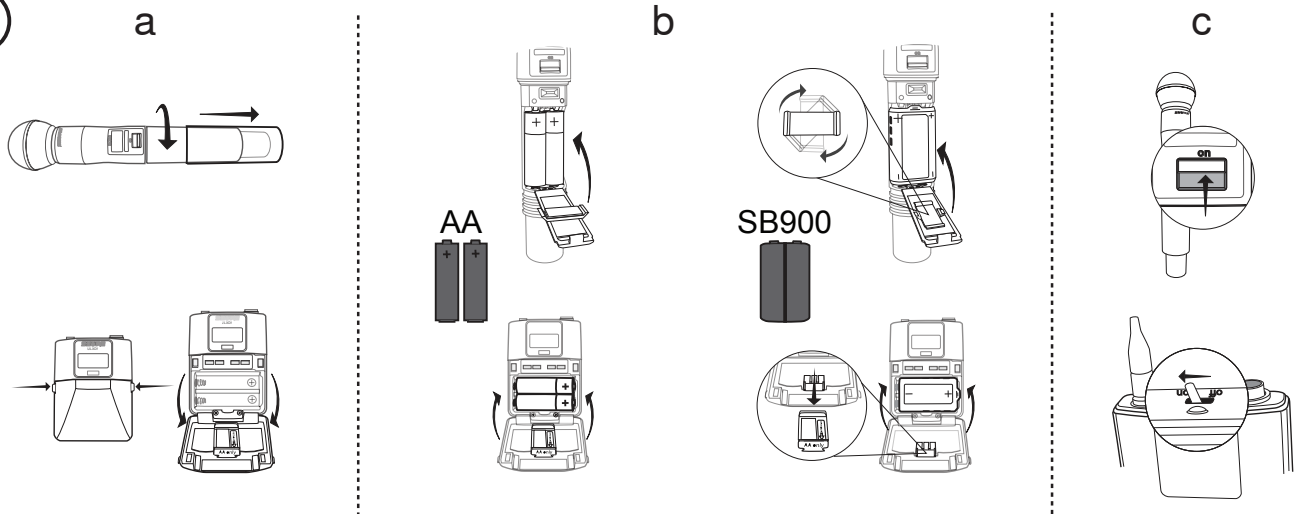
1



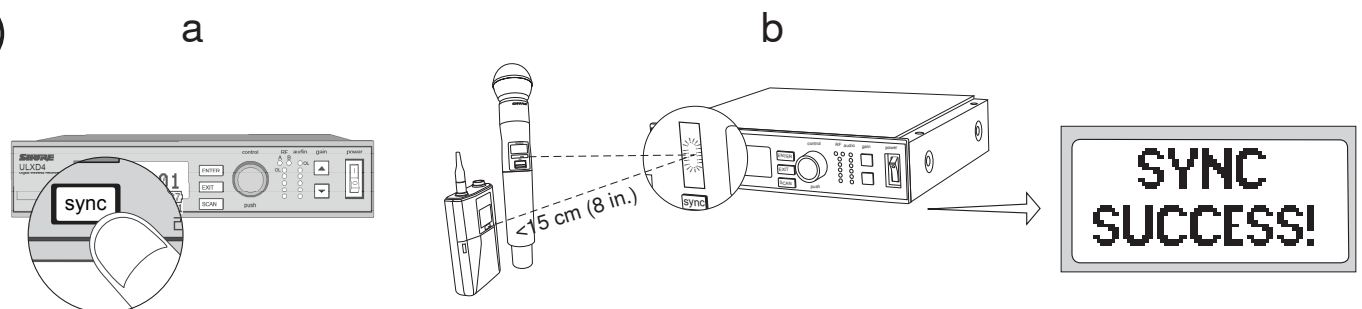
2



3



4



Общее описание

Беспроводная цифровая микрофонная система Shure ULX-D — это беспрецедентная четкость звука и чрезвычайно высокое качество РЧ характеристик в сочетании с расширенными возможностями подзарядки и прочной, интеллектуальной аппаратурой, поддерживающей шифрование и приспособленной для профессионального усиления звука.

Благодаря применяемой Shure цифровой обработке сигнала, представляющей собой прорыв в обеспечении качества звука беспроводных систем, в ULX-D достигается чистейшее воспроизведение звукового материала, небывалое для систем такого рода. Расширенный частотный диапазон (20 Гц – 20 кГц) и совершенно плоская частотная характеристика четко схватывают мельчайшие детали, создают эффект присутствия и обеспечивают невероятно точное воспроизведение низкочастотных и переходных составляющих. Динамический диапазон ULX-D превышает 120 дБ, что дает прекрасное отношение сигнал/шум. Дополнительные удобства создает фирменный метод масштабирования усиления, который оптимизирует динамический диапазон системы по отношению к любому входному источнику, делая ненужным подстройки усиления передатчика.

В отношении РЧ характеристик ULX-D может служить образцом эффективности беспроводных каналов и стабильности сигнала. Сведенная к минимуму интермодуляция позволяет одновременно работать в одном ТВ канале большему числу передатчиков, чем в какой-либо другой системе. Непоколебимо устойчивый РЧ сигнал передается без звуковых артефактов по всей 100-метровой линии прямой видимости даже посредством обычных дипольных антенн. В приложениях, требующих защищенной передачи, ULX-D использует расширенный стандарт шифрования (AES). 256-битный шифрованный сигнал обеспечивает защиту секретности, которую невозможно взломать.

Срок службы усовершенствованных литиево-ионных аккумуляторных батареек увеличен по сравнению со щелочными батарейками; срок службы батареек измеряется в часах и минутах с точностью до 15 минут; детально отслеживается работоспособность батареек.

ULX-D опережает любые другие существующие системы того же класса на несколько поколений. Это новый уровень функционирования звукоусилительной аппаратуры.

Полное руководство см. онлайн

Это краткий вариант руководства по эксплуатации. Для информации по перечисленным ниже вопросам зайдите на сайт www.shure.com и загрузите полное руководство.

- Настройка нескольких систем
 - Предварительная настройка РЧ и аппаратуры
- Предупреждения на ЖК дисплее
 - Инструкции по объединению в сеть
 - Обновление микропрограмм
 - Соединения AMX и Crestron
- Поиск и устранение неисправностей
 - Технические характеристики и монтажные схемы изделия
 - Таблица совместимых частот

Приемник Лицевая панель

- 1 Кнопка Sync

Нажмите кнопку **sync** при направленных друг на друга ИК окнах приемника и передатчика, чтобы перенести настройки с приемника на передатчик.
- 2 Окно инфракрасной (ИК) синхронизации

Посылает передатчику ИК сигнал для синхронизации
- 3 Значок сети

Светится, когда приемник соединен по сети с другими устройствами Shure. Для управления по сети необходим действительный IP-адрес.
- 4 Значок шифрования

Светится, когда активирован стандарт шифрования AES-256: **Utilities > Encryption**
- 5 Панель ЖКИ

Вывод настроек и параметров.
- 6 Кнопка сканирования

Нажмите, чтобы найти наилучший канал или группу.
- 7 Кнопки перемещения по меню

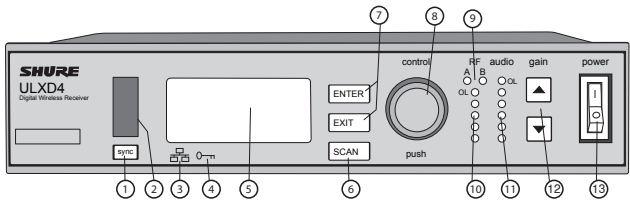
Используйте для выбора и перемещения по меню параметров.
- 8 Ручка управления

Нажмите, чтобы выбрать элемент меню для редактирования; вращайте, чтобы редактировать значение параметра.
- 9 Светодиоды РЧ разнесения

Показывают на состояние антенн:

 - Синий – нормальный РЧ сигнал между приемником и передатчиком
 - Красный – обнаружены помехи
 - Не светится – нет РЧ связи между приемником и передатчиком

Примечание. Приемник не будет выдавать звук, если не светится хотя бы один синий светодиод.



- 10 Светодиоды интенсивности РЧ сигналов

Показывают интенсивность РЧ сигнала приемника:

 - Желтый – нормальная (от -90 до -70 дБм)
 - Красный – перегрузка (больше -25 дБм)
- 11 Светодиоды аудиосигнала

Средние и пиковые уровни аудиосигнала:

Светодиод	Уровень аудиосигнала	Описание
Красный (6)	-0,1 дБ ПШ	Перегрузка/ограничитель
Желтый (5)	-6 дБ ПШ	Нормальные пики
Желтый/зеленый (4)	-12 дБ ПШ	
Зеленый (3)	-20 дБ ПШ	Сигнал присутствует
Зеленый (2)	-30 дБ ПШ	
Зеленый (1)	-40 дБ ПШ	
- 12 Кнопки усиления

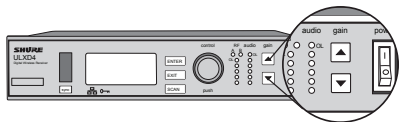
Настройка усиления канала.
- 13 Выключатель питания

Включает и выключает устройство.

Управление усилением системы

Управление усилением приемника устанавливает уровень аудиосигнала для всей системы. Это позволяет корректировать настройку непосредственно во время выступления. Для оптимизации структуры усиления не нужно изменять усиление передатчика (смещение микрофона). Все необходимые изменения усиления следует выполнять на приемнике.

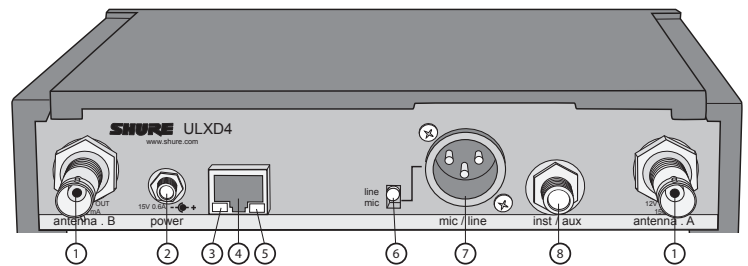
Настройка усиления



Для изменения усиления от -18 до +42 дБ с дискретным шагом нажимайте на лицевой панели приемника кнопки **▲ ▼ gain**.

Задняя панель

- ① **Входной разъем для РЧ антенн частотного разнесения (2 разъема)**
Для антенн А и В.
- ② **Разъем источника питания**
Подключение внешнего источника питания 15 В пост. тока.
- ③ **Светодиод скорости передачи данных по сети (желтый)**
 - Не светится – 10 Мбит/с
 - Светится – 100 Мбит/с
- ④ **Порт Ethernet**
Подключение к сети Ethernet для дистанционного управления и мониторинга
- ⑤ **Светодиод сетевого состояния (зеленый)**
 - Не светится – нет сетевого соединения
 - Светится – сетевое соединение активно
 - Мигает – сетевое соединение активно, частота мигания соответствует объему передаваемых данных
- ⑥ **Переключатель микрофон/линия**
В положении **mic** вводится аттенуатор 30 дБ (только выход XLR)
- ⑦ **Симметричный аудиовыход XLR**
Соединение с входом микрофона или линейного уровня
- ⑧ **Симметричный аудиовыход TRS 6,35 мм (1/4 дюйма)**
Соединение с входом микрофона или линейного уровня



Уровень выхода приемника

В следующей таблице приведены типичные значения общего усиления системы от аудиовхода до выходов приемника:

Выходной разъем	Усиление системы (регулятор усиления = 0 дБ)
1/4 дюйма TRS	+18 дБ
XLR (настройка на линию)	+24 дБ
XLR (настройка на микрофон)	-6 дБ*

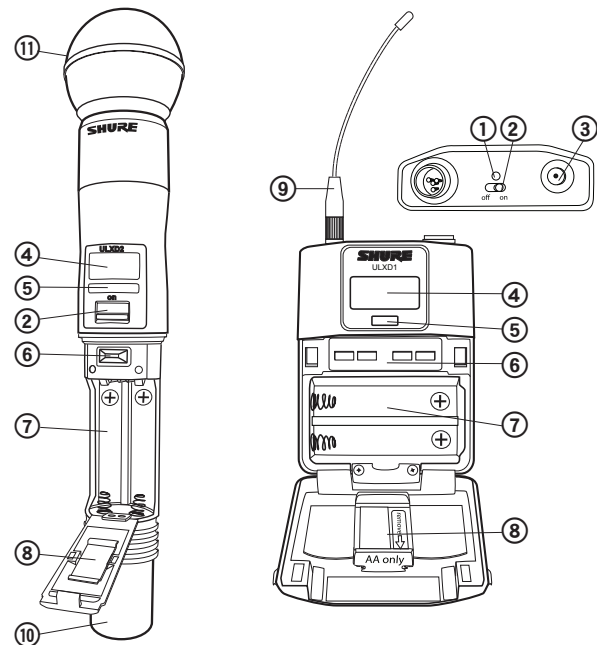
*Эта настройка соответствует уровню аудиосигнала типичного проводного SM58.

Передатчики

- ① **Светодиод питания**
 - Зеленый – устройство включено
 - Красный – аккумуляторная батарейка разряжена или сбой батарейки (см. «Поиск и устранение неисправностей»)
 - Желтый – выключатель питания заблокирован
- ② **Выключатель**
Включает и выключает устройство.
- ③ **Входной разъем ТА4М**
Подключается к 4-контактному миниатюрному разъёму (ТА4F) микрофона или инструментального кабеля
- ④ **ЖК дисплей**
Просмотр экранов меню и настроек. Для включения подсветки нажмите любую кнопку управления.
- ⑤ **Инфракрасный (ИК) порт**
Для автоматического программирования приемника при ИК синхронизации направьте на ИК порт приемника.
- ⑥ **Кнопки перемещения по меню**
Перемещение по меню параметров и изменение значений.

exit	Действует как кнопка «назад» для возврата к предыдущему меню или параметрам без подтверждения измененного значения
enter	Вход в экраны меню и подтверждение изменений параметров
▼▲	Прокрутка экранов меню и изменение значений параметров

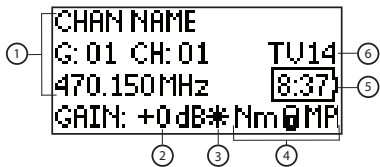
- ⑦ **Отсек для батареек**
Сюда устанавливаются 2 батарейки AA или аккумуляторная батарейка Shure SB900.
- ⑧ **Адаптер для батареек AA**
Ручной передатчик: чтобы использовать аккумуляторную батарейку Shure, поверните адаптер и оставьте в отсеке для батареек.



Переносной передатчик: для установки аккумуляторной батарейки Shure извлеките адаптер.

- ⑨ **Съемная антенна переносного передатчика**
Служит для передачи РЧ сигнала.
- ⑩ **Встроенная антенна**
Служит для передачи РЧ сигнала.
- ⑪ **Микрофонная головка**
Список совместимых головок см. «Дополнительные аксессуары»

Начальный экран

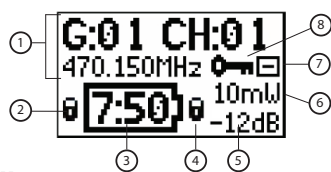


Приемник

- 1 **Информация о приемнике**
Чтобы изменить дисплей начального экрана, выберите UTILITIES > HOME INFO.
- 2 **Настройка усиления**
От -18 до +42 дБ, или заглушение
- 3 **Индикатор смещения микрофона**
Показывает, что к усилению передатчика добавлено смещение
- 4 **Настройки передатчика**
Когда передатчик настроен на частоту приемника, в циклическом режиме выводится следующая информация:
 - Тип передатчика
 - Входной аттенуатор (только переносные передатчики)
 - Уровень РЧ мощности
 - Состояние блокировки передатчика
- 5 **Индикатор времени работы батарейки**
Аккумуляторная батарейка Shure SB900: минуты оставшегося времени работы
Батарейки типа AA: время работы выводится посредством 5-столбцовой диаграммы
- 6 **ТВ канал**
Телевизионный канал, содержащий настроенную частоту.

Значки настройки передатчика

Значок на дисплее	Настройка передатчика
-12 dB	Вход переносного передатчика ослаблен на 12 дБ
*	К усилению передатчика добавлено усиление смещения
Lo	Уровень РЧ мощности 1 мВт
Nm	Уровень РЧ мощности 10 мВт
Hi	Уровень РЧ мощности 20 мВт
M	Меню заблокировано
P	Питание заблокировано
-No TX-	Между приемником и передатчиком нет РЧ соединения



Передатчик

- 1 **Информация о передатчике**
Для изменения дисплея прокручивайте начальный экран кнопками ▲▼.
- 2 **Индикатор блокирования питания**
Показывает, что выключатель питания заблокирован
- 3 **Индикатор времени работы батарейки**
Аккумуляторная батарейка Shure SB900: минуты оставшегося времени работы
Батарейки типа AA: время работы выводится посредством 5-столбцовой диаграммы
- 4 **Индикатор блокирования меню**
Показывает, что кнопки перемещения по меню заблокированы
- 5 **Смещение микрофона**
Значение усиления смещения микрофона
- 6 **РЧ мощность**
Значение настройки мощности РЧ
- 7 **Входной аттенуатор переносного передатчика**
Входной сигнал ослаблен на 12 дБ
- 8 **Значок шифрования**
Показывает, что шифрование активировано в приемнике и при синхронизации перенесено в передатчик

Шифрование

В ULXD поддерживается Расширенный стандарт шифрования (AES-256), соответствующий публикации FIPS-197 Национального государственного института стандартов и технологии США (NIST).

1. Включение шифрования в приемнике: UTILITIES > ENCRYPTION.
Загорается зеленый значок шифрования, и на ЖК дисплей выводится SYNCNOWFOR ENCRYPTION.

2. Синхронизируйте передатчик с приемником. Значок шифрования появится и на передатчике.

Примечание. При любом изменении состояния шифрования в приемнике необходимо выполнить синхронизацию, чтобы переслать настройку в передатчик. При расхождении в настройках на ЖК дисплее приемника появится сообщение о рассогласовании настроек шифрования Encryption Mismatch .

Диапазон частот и выходная мощность передатчика

Полоса	Диапазон частот (МГц)	Питание (мВт)
G50	470 до 534	1/10/20
G51	470 до 534	1/10/20
G52	479 до 534	1/10
H51	534 до 598	1/10/20
H52	534 до 565	1/10
J50	572 до 636	1/10/20
K51	606 до 670	1/10
L50	632 до 696	1/10/20
L51	632 до 696	1/10/20

Полоса	Диапазон частот (МГц)	Питание (мВт)
P51	710 до 782	1/10/20
R51	800 до 810	1/10/20
JB (Tx only)	806 до 810	1/10
AB (Rx and Tx)	770 до 810	"A" band (770.250-805.750): 1/10/20 "B" band (806.125-809.750): 1/10
Q51	794 до 806	1/10/20
X50	925 до 932	1/10

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данная радиоаппаратура предназначена для использования в профессиональных музыкальных представлениях и для аналогичных целей.

Может оказаться, что эта радиоаппаратура в состоянии работать на некоторых частотах, не разрешенных в вашем регионе. За информацией о разрешенных частотах и уровнях ВЧ мощности для беспроводных микрофонных систем обращайтесь в свои национальные органы власти.

Сертификация ULXD1, ULXD2, ULXD4

Соответствует основным требованиям следующих европейских директив:

- Директива 2006/95/EC по низковольтному оборудованию
- Директива 99/5/EC по терминальному радио- и телекоммуникационному оборудованию (R&TTE)
- Директива 2002/96/EC по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE) с изменениями 2008/34/EC.

Следуйте местной схеме переработки отходов электроники.

- Директива 2002/95/EC по ограничению использования опасных веществ (RoHS) с изменениями 2008/35/EC
- Соответствует европейским нормам (EC) № 1275/2008 с изменениями.

Соответствует требованиям следующих стандартов: EN 300 422, части 1 и 2, EN 301 489, части 1 и 9.

ULXD1, ULXD2

Сертифицировано согласно требованиям FCC часть 74.

Сертифицировано по IC в Канаде как RSS-123 и RSS-102.

IC: 616A-ULXD1 G50, 616A-ULXD1 J50, 616A-ULXD1 L50; 616A-ULXD2 G50, 616A-ULXD2 J50, 616A-ULXD2 L50.

FCC: DD4ULXD1G50, DD4ULXD1J50, DD4ULXD1L50; DD4ULXD2G50, DD4ULXD2J50, DD4ULXD2L50.

ULXD4

Утверждено согласно положению о Декларации соответствия (DoC) FCC, часть 15.

Сертифицировано по IC в Канаде как RSS-123.

IC: 616A-ULXD4 G50, 616A-ULXD4 J50, 616A-ULXD4 L50

Этот цифровой аппарат класса В соответствует канадским нормам ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Данное устройство соответствует безлицензионным стандартам RSS Департамента промышленности (IC) Канады. Эксплуатация этого устройства допускается при следующих двух условиях: (1) это устройство не должно создавать помех и (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая и те, которые могут привести к нежелательным явлениям при работе устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Примечание. Испытания на соответствие требованиям ЭМС проводятся с использованием входящих в комплект и рекомендуемых типов кабелей. Использование кабелей других типов может ухудшить характеристики ЭМС.

Изменения или модификации, не получившие явно выраженного подтверждения изготовителя, могут лишить вас права эксплуатировать это оборудование.

Декларацию соответствия CE можно получить в компании Shure Incorporated или в любом из ее европейских представительств. Контактную информацию см. на вебсайте www.shure.com

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: www.shure.com/europe/compliance

Уполномоченный европейский представитель:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
Телефон: 49-7262-92 49 0
Факс: 49-7262-92 49 11 4
Эл. почта: info@shure.de

Информация для пользователя

Данное оборудование прошло испытания, и было установлено, что оно соответствует пределам для цифрового устройства класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти пределы определены исходя из обеспечения обоснованного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых зданиях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию; если его установка осуществляется не в соответствии с инструкциями, оно может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что при конкретной установке помехи не возникнут. Если оборудование создает вредные помехи приему радио- или телевизионных передач, в чем можно убедиться, включая и выключая оборудование, пользователю рекомендуется устранить помехи одной или несколькими из следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, находящейся не в той цепи, к которой подсоединен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио- или телевизионному технику.

ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лицензирование: Для эксплуатации этого оборудования на некоторых территориях может требоваться административная лицензия. В отношении возможных требований обращайтесь в соответствующий национальный орган. Изменения или модификации, не получившие четко выраженного утверждения Shure Incorporated, могут лишить вас права эксплуатировать это оборудование. Лицензирование беспроводного микрофонного оборудования Shure является обязанностью пользователя, и возможность получения пользователем лицензии зависит от классификации и применения, а также от выбранной частоты. Компания Shure настоятельно рекомендует пользователю, прежде чем выбирать и заказывать частоты, обратиться в соответствующий регулятивный орган по телекоммуникациям в отношении надлежащего лицензирования.



ВНИМАНИЕ: Неправильная замена батарейки может привести к взрыву. Используйте только батарейки, совместимые с Shure.

Примечание. Используйте этот приемник только с блоком питания, входящим в комплект, или эквивалентным устройством, утвержденным Shure.

ВНИМАНИЕ

- Батарейки могут взрываться или выделять токсичные вещества. Остерегайтесь ожогов или возгорания. Батарейки нельзя вскрывать, раздавливать, модифицировать, разбирать, нагревать до температуры выше 60 °C или сжигать.
- Следуйте инструкциям изготовителя
- Ни в коем случае не берите батарейки в рот. В случае проглатывания обратитесь к врачу или в местный токсикологический центр.
- Не замыкайте батарейки накоротко; это может привести к ожогам или возгоранию
- Не заряжайте и не используйте батарейки в каких-либо других изделиях, кроме указанных изделий Shure
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом. По вопросам надлежащей утилизации использованных батареек обращайтесь к местному поставщику

ULXD Specifications

Working Range	100 m (330 ft)		
	Note: Actual range depends on RF signal absorption, reflection and interference.		
Audio Frequency Response	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 kHz (±1 dB) Note: Dependent on microphone type	
Audio Dynamic Range System Gain @ +10	>120 dB, A-weighted, typical		
System Audio Polarity	Positive pressure on microphone diaphragm produces positive voltage on pin 2 (with respect to pin 3 of XLR output) and the tip of the 6.35 mm (1/4-inch) output.		
Operating Temperature Range	-18°C (0°F) to 50°C (122°F)		
	Note: Battery characteristics may limit this range.		
Housing	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	steel	Cast aluminum	Machined aluminum
ULXD4 Power Requirements	15 V DC @ 0.6 A, supplied by external power supply (tip positive)		
Battery Type	Shure SB900 Rechargeable Li-Ion or LR6 AA batteries 1.5 V		
Battery Runtime @ 10 mW	Shure SB900:	alkaline:	
	>12 hours	11 hours	

ULXD Technische Daten

Reichweite	100 m (330 ft)		
	Hinweis: Die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Signalabsorption, -reflexion und -interferenz ab.		
Frequenzgang	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 kHz (±1 dB) Hinweis: Vom Mikrofontyp abhängig	
Audio-Dynamikbereich Systemverstärkung bei Eingang von +10	>120 dB, A-bewertet, typisch		
System-Tonpolarität	Positiver Druck auf die Mikrofonmembran erzeugt positive Spannung an Pin 2 (in Bezug auf Pin 3 des XLR-Ausgangs) und an der Spitze des 6,35-mm-Ausgangs.		
Betriebstemperaturbereich	-18 °C (0 °F) bis 50 °C (122 °F)		
	Hinweis: Batterieeigenschaften können diesen Bereich beeinträchtigen.		
Gehäuse	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	Stahl	Aluminiumguss	Bearbeitetes Aluminium
ULXD4 Versorgungsspannungen	15 V DC @ 0,6 A, durch externes Netzteil (Spitze positiv)		
Batterietyp	Shure SB900 Aufladbare Lithium-Ion-Batterie oder LR6 LR6-Mignonzellen 1,5 V		
Batterielaufzeit @ 10 mW	Shure SB900:	Alkali:	
	>12 Stunden	11 Stunden	

ULXD Dati tecnici

Portata di esercizio	100 m (330 piedi)		
	Nota: la portata effettiva dipende dall'attenuazione e dalle riflessioni del segnale a radiofrequenza e dall'interferenza che esso subisce.		
Risposta audio in frequenza	ULXD1:	20 – 20 kHz (±1 dB)	
	ULXD2:	Nota: a seconda del tipo di microfono	
Gamma dinamica audio	>120 dB, ponderazione A, tipico		
Guadagno del sistema a +10			
Polarità audio del sistema	Una pressione positiva sul diaframma del microfono produce una tensione positiva sul piedino 2 (rispetto al piedino 3 dell'uscita XLR) e sulla punta del jack dell'uscita da 6,35 mm (1/4 di pollice).		
Intervallo della temperatura di funzionamento	-18 °C (0 °F) - 50 °C (122 °F)		
	Nota: le caratteristiche della pila possono limitare questo campo.		
Alloggiamento	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	acciaio	Alluminio fuso	Alluminio lavorato a macchina
ULXD4Alimentazione	15 V c.c. @ 0,6 A, applicata da un alimentatore esterno (punta positiva)		
Tipo di pila	Shure SB900 Li-ion ricaricabile o LR6 Pile AA 1,5 V		
Autonomia della pila @ 10 mW	Shure SB900:	alcalina:	
	>12 ore	11 ore	

ULXD Caractéristiques

Plage de fonctionnement	100 m (330 pi)		
	Remarque : La portée réelle dépend de l'absorption et de la réflexion des signaux HF, ainsi que des parasites.		
Réponse en fréquence audio	ULXD1 : ULXD2 :	20 – 20 kHz (±1 dB) Remarque : dépend du type de microphone	
Gamme dynamique audio Gain du système à +10	>120 dB, pondéré en A, typique		
Polarité audio système	Une pression positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 2 (par rapport à la broche 3 de la sortie XLR) et la pointe de la sortie de 6,35 mm (1/4 po).		
Plage de températures de fonctionnement	-18°C (0°F) à 50°C (122°F)		
	Remarque : Les caractéristiques des piles peuvent limiter cette plage.		
Boîtier	ULXD4 :	ULXD1 :	ULXD2 :
	Stahl	Aluminium moulé	Aluminium usiné
ULXD4Alimentation	15 V c.c. @ 0,6 A, provenant d'un bloc d'alimentation externe (pointe positive)		
Type d'accu	Shure SB900 Li-ion rechargeable ou LR6 Piles AA 1,5 V		
Durée de fonctionnement des piles @ 10 mW	Shure SB900 :	Alcaline :	
	>12 heures	11 heures	

ULXD Especificaciones

Alcance	100 m (330 pies)		
	Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF.		
Respuesta de audiofrecuencia	ULXD1:	20 – 20 kHz (±1 dB)	
	ULXD2:	Nota: Depende del tipo de micrófono	
Rango dinámico de audio	>120 dB, Ponderación A, típico		
Ganancia de sistema a +10			
Polaridad de audio del sistema	Una presión positiva en el diafragma del micrófono produce un voltaje positivo en la clavija 2 (con respecto a la clavija 3 de la salida XLR) y en la punta de la salida de 6,35 mm (1/4 pulg).		
Gama de temperatura de funcionamiento	-18°C (0°F) a 50°C (122°F)		
	Nota: Las características de la pila podrían limitar este rango.		
Caja	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	acero	Aluminio fundido	Aluminio fresado
ULXD4Requisitos de alimentación	15 VCC @ 0,6 A, suministrado por una fuente de alimentación externa (punta positiva)		
Tipo de batería	Shure SB900 lones de litio recargable o LR6 Baterías AA 1,5 V		
Tiempo de funcionamiento de la batería @ 10 mW	Shure SB900:	alcalina:	
	>12 horas	11 horas	

ULXD Especificações

Faixa de trabalho	100 m (330 pés)		
	Observação: A faixa real de alcance depende da absorção, reflexão e interferência do sinal de RF.		
Resposta da Frequência de Áudio	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 kHz (±1 dB) Observação: Depende do tipo de microfone	
Faixa Dinâmica Áudio Ganho do Sistema à entrada de +10	>120 dB, Ponderação A, típico		
Polaridade de Áudio do Sistema	Pressão positiva no diafragma do microfone produz uma tensão positiva no pino 2 (em relação ao pino 3 da saída XLR) e na ponta da saída de 6,35 mm (1/4 de polegada).		
Faixa de Temperatura de Operação	-18°C (0°F) a 50°C (122°F)		
	Observação: As características da bateria podem limitar esta faixa.		
Alojamento	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	aço	Alumínio fundido	Alumínio usinado
ULXD4Requisitos de Alimentação Elétrica	15 V DC @ 0,6 A, alimentado pela fonte de alimentação externa (ponta positiva)		
Tipo de Bateria	Shure SB900 Li-ion Recarregável ou LR6 Baterias AA 1,5 V		
Tempo de Operação da Bateria @ 10 mW	Shure SB900:	alcalina:	
	>12 horas	11 horas	

ULXD仕様

到達距離	100 m (330 ft)		
	注:実際の到達距離は、無線信号の吸収や反射、干渉により左右されます。		
周波数特性	ULXD1: ULXD2:	20 ~ 20 kHz (±1dB) 注:マイクロホンのタイプにより異なります	
オーディオダイナミックレンジ システムゲイン @ +10	>120dB, Aウェイト, 標準		
システムオーディオ極性	マイクロホンのダイヤフラムへの正の圧力は、ピン2 (XLR出力のピン3に對する)と6.35 mm出力のチップ端子に正電圧を生成します。		
動作温度範囲	-18°C (0°F) ~ 50°C (122°F)		
	注:電池特性によりこの範囲は限定される場合があります。		
外装	ULXD4: スチール	ULXD1: 鋳造アルミニウム	ULXD2: 機械加工アルミニウム
ULXD4使用電源	15 V DC @ 0.6 A, 外部電源により供給 (チッププラス)		
電池タイプ	Shure SB900 充電式リチウムイオン または LR6 単三電池 1.5 V		
電池の持続時間 @ 10 mW	Shure SB900: >12 時間	アルカリ乾電池: 11 時間	

ULXD Spesifikasi

Jarak Kerja	100 m (330 ft)		
	Catatan: Jarak aktual tergantung pada serapan sinyal RF, pantulan dan gangguan.		
Respon Frekuensi Audio	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 kHz (±1dB) Catatan: Tergantung pada jenis mikrofon	
Jarak Dinamis Audio Penguatan Sistem @ +10	>120dB, Bobot, khas		
Polaritas Audio Sistem	Tekanan positif pada diaframa mikrofon menghasilkan voltase positif pada pin 2 (berhubungan dengan pin 3 output XLR) dan ujung output 6,35 mm (1/4-inci)		
Jarak Suhu Kerja	-18°C (0°F) dengan 50°C (122°F)		
	Catatan: Ciri-ciri baterai bisa membatasi jarak ini.		
Rumah	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	baja	Aluminium cetakan	Machined aluminum (Aluminium dibuat dengan mesin)
ULXD4Persyaratan-Persyaratan Daya	15 V DC @ 0,6 A, diisi oleh satu daya eksternal (tip positif)		
Jenis Bateri	Shure SB900 Li-Ion yang Dapat Diisi Ulang atauLR6 Bateri AA 1,5 V		
Waktu Kerja Baterai @ 10 mW	Shure SB900:	alkalin:	
	>12jam	11jam	

ULXD 规格

工作范围	100 米 (330 英尺)		
	注意：实际范围与射频信号的吸收、反射和干扰相关。		
音频响应	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 千赫兹 (±1 dB) 注意：取决于话筒类型	
音频动态范围 系统增益 @ +10	>120 dB, A-加权, 典型		
系统音频极性	对话筒隔膜的正压会在 2 芯 上和 6.35 毫米 (1/4 英寸) 输出的尖端上产生（相对于 XLR 输出的 3 芯）的正电压。		
工作温度范围	-18°C (0°F) 到 50°C (122°F)		
	注意：电池特性可能会限制该范围。		
外壳	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	钢	铸铝	加工铝
ULXD4电源要求	15 V DC @ 0.6 A, 由外部电源供电（尖端为正极）		
电池型号	Shure SB900 充电锂电池 或 LR6 五号电池 1.5 伏		
电池运行时间 @ 10 mW	Shure SB900:	碱性电池:	
	>12 小时	11 小时	

ULXD Технические характеристики

Рабочая дальность	100 м (330 фут)		
	Примечание. Фактическая дальность зависит от поглощения, отражения и интерференции ВЧ сигналов.		
Аудиочастотная характеристика	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 кГц (±1 дБ) Примечание. В зависимости от типа микрофона	
Динамический диапазон аудиосигнала Усиление системы = +10	>120 дБ, по шкале А, типично		
Полярность аудиосигнала системы	Положительное давление на мембрану микрофона создает положительное напряжение на контакте 2 (относительно контакта 3 выхода XLR) и на штыре 1/4-дюймового (6,35 мм) выхода.		
Диапазон рабочих температур	-18°С (0° F) до 50° С (122° F)		
	Примечание. Характеристики батареек могут сузить этот диапазон.		
Корпус	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	сталь	Литой алюминиевый	Точеный алюминиевый
ULXD4Питание	15 В постоянного тока @ 0,6 А, питается от внешнего источника (штырь положительный)		
Тип батареек	Shure SB900 Перезаряжаемая литиево-ионная или LR6 Батарейки типа AA 1,5 В		
Время работы батареек @ 10 мВт	Shure SB900:	щелочная:	
	>12 ч	11 ч	

ULXD 사양

작동 범위	100 m (330 ft)		
	주: 실제 범위는 RF 신호 흡수, 반사 및 간섭에 따라 다름.		
오디오 주파수 응답	ULXD1: ULXD2:	20 – 20 kHz (±1 dB) 주: 마이크 유형에 따라 다름.	
오디오 다이내믹 레인지 시스템 게인 @ +10	>120 dB, A-weighted, 일반		
시스템 오디오 극성	마이크 다이어프램에 대한 정압은 핀 2 (XLR 출력의 핀 3 에 대해) 및 6.35mm (1/4 인치) 출력의 끝단에 정전압을 생성.		
작동 온도 범위	-18°C (0°F) to 50°C (122°F)		
	주: 배터리 특성에 따라 이 범위가 제한될 수 있음.		
외장 케이스	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	스틸	캐스트 알루미늄	머신드 알루미늄
ULXD4전력 사양	15 V DC @ 0.6 A, 외부 전원 공급으로 공급 (팁 양극)		
배터리 유형	Shure SB900 충전식 리튬 이온 또는 LR6 AA 배터리 1.5 V		
건전지 사용시간 @ 10 mW	Shure SB900:	알카라인:	
	>12 hours	11 hours	

ULXD 规格

工作範圍	100 米 (330 英尺)		
	注意：實際範圍與射頻信號的吸收、反射和干擾相關。		
音頻響應	ULXD1:	20 – 20 千赫 (±1 dB)	
	ULXD2:	注意：取決於麥克風類型	
音訊動態範圍 系統增益 @ +10	>120 dB, A-加權, 典型		
系統音訊極性	對麥克風震膜的正壓會在插針 2 上（相對於 XLR 輸出的插針 3）和 6.35 毫米 (1/4 英寸) 輸出的尖端上產生的正電壓。		
工作溫度範圍	-18°C (0°F) 到 50°C (122°F)		
	注意：電池特性可能會限制該範圍。		
外殼	ULXD4:	ULXD1:	ULXD2:
	鋼	鑄鋁	加工鋁
ULXD4電源要求	15 V DC @ 0.6 A, 由外置電源供電（尖端為正極）		
電池型號	Shure SB900 充電鋰電池 或 LR6 AA 電池 1.5 伏		
電池運行時間 @ 10 mW	Shure SB900:	鹼性電池:	
	>12 小時	11 小時	

FREQUENCIES FOR EUROPEAN COUNTRIES

ULXD-G51 470 - 534 MHz, max. 20 mW	
Country Code	Frequency Range
Code de Pays	Gamme de frequences
Codice di paese	Gamme di frequenza
Código de país	Gama de frecuencias
Länder-Kürzel	Frequenzbereich
A, B, BG, CH, CY, CZ, D, EST	470 - 534 MHz *
F, GB, GR, H, I, IS, L, LT	470 - 534 MHz *
NL, P, PL, S, SK, SLO	470 - 534 MHz *
DK, FIN, M, N	*
HR, E, IRL, LV, RO, TR	*
All other countries	*

ULXD-P51 710 - 782 MHz, max. 20 mW	
Country Code	Frequency Range
Code de Pays	Gamme de frequences
Codice di paese	Gamme di frequenza
Código de país	Gama de frecuencias
Länder-Kürzel	Frequenzbereich
A, B, BG, CH, CY, CZ, D, EST, F, GB,	710 - 782 MHz *
GR, H, I, IS, L, LT, NL, P, PL, S, SK, SLO	710 - 782 MHz *
RO	718-719; 726-727; 734-743; 750-751; 758-759 MHz*
DK, E, FIN, HR, IRL, LV, M, N, TR	*
All other countries	*

ULXD-H51 534 - 598 MHz, max. 20 mW	
Country Code	Frequency Range
Code de Pays	Gamme de frequences
Codice di paese	Gamme di frequenza
Código de país	Gama de frecuencias
Länder-Kürzel	Frequenzbereich
A, B, BG, CH, CY, CZ, D, EST	534 - 598 MHz *
F, GB, GR, H, I, IS, L, LT	534 - 598 MHz *
NL, P, PL, S, SK, SLO	534 - 598 MHz *
DK, FIN, M, N	*
HR, E, IRL, LV, RO, TR	*
All other countries	*

ULXD-R51 800 - 810 MHz, max. 20 mW	
Country Code	Frequency Range
Code de Pays	Gamme de frequences
Codice di paese	Gamme di frequenza
Código de país	Gama de frecuencias
Länder-Kürzel	Frequenzbereich
N	800 - 810 MHz*
A, B, BG, CH, CY, CZ, D, DK, E, EST	*
F, FIN, GB, GR, H, HR, I, IRL, IS, L, LT	*
LV, M, N, NL, P, PL, S, SK, SLO, TR	*
All other countries	*

ULXD-K51 606 - 670 MHz, max. 20 mW	
Country Code	Frequency Range
Code de Pays	Gamme de frequences
Codice di paese	Gamme di frequenza
Código de país	Gama de frecuencias
Länder-Kürzel	Frequenzbereich
A, B, BG, CH, CY, CZ, D, EST	606 - 670 MHz *
F, GB, GR, H, I, IS, L, LT	606 - 670 MHz *
NL, P, PL, S, SK, SLO	606 - 670 MHz *
RO	646-647;654-655;662-663 MHz*
DK, E, FIN, HR, IRL, LV, M, N, TR	*
All other countries	*

* IMPORTANT

NOTE: THIS EQUIPMENT MAY BE CAPABLE OF OPERATING ON SOME FREQUENCIES NOT AUTHORIZED IN YOUR REGION. PLEASE CONTACT YOUR NATIONAL AUTHORITY TO OBTAIN INFORMATION ON AUTHORIZED FREQUENCIES AND RF POWER LEVELS FOR WIRELESS MICROPHONE PRODUCTS IN YOUR REGION.

A ministerial license may be required to operate this equipment in certain areas. Consult your national authority for possible requirements.

* WICHTIG

HINWEIS: DIESES GERÄT KANN MÖGLICHERWEISE AUF EINIGEN FREQUENZEN ARBEITEN, DIE IN IHREM GEBIET NICHT ZUGELASSEN SIND. WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE ZUSTÄNDIGE BEHÖRDE, UM INFORMATIONEN ÜBER ZUGELASSENE FREQUENZEN UND ERLAUBTE SENDELEISTUNGEN FÜR DRAHTLOSE MIKROFONPRODUKTE IN IHREM GEBIET ZU ERHALTEN.

Zulassung: In einigen Gebieten ist für den Betrieb dieses Geräts u.U. eine behördliche Zulassung erforderlich. Wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde, um Informationen über etwaige Anforderungen zu erhalten.

*IMPORTANT

REMARQUE: IL EST POSSIBLE QUE CE MATÉRIEL SOIT CAPABLE DE FONCTIONNER SUR CERTAINES FRÉQUENCES NON AUTORISÉES LOCALEMENT. SE METTRE EN RAPPORT AVEC LES AUTORITÉS COMPÉTENTES POUR OBTENIR LES INFORMATIONS SUR LES FRÉQUENCES ET NIVEAUX DE PUISSANCE HF AUTORISÉES POUR LES SYSTÈMES DE MICROPHONES SANS FIL LOCALEMENT.

Autorisation d'utilisation : Une licence officielle d'utilisation de ce matériel peut être requise dans certains pays. Consulter les autorités compétentes pour les exigences possibles.

*IMPORTANTE

NOTA: QUESTO APPARECCHIO PUÒ ESSERE IN GRADO DI FUNZIONARE A FREQUENZE NON AUTORIZZATE NELLA REGIONE IN CUI SI TROVA L'UTENTE. RIVOLGERSI ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER OTTENERE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLE FREQUENZE ED AI LIVELLI DI POTENZA RF AUTORIZZATE NELLA PROPRIA REGIONE PER I PRODOTTI MICROFONICI SENZA FILI.

Concessione della licenza all'uso: per usare questo apparecchio, in certe aree può essere necessaria una licenza ministeriale. Per i possibili requisiti, rivolgersi alle autorità competenti.

*IMPORTANTE

NOTA: ES POSIBLE QUE ESTE EQUIPO FUNCIONE EN ALGUNAS FRECUENCIAS NO AUTORIZADAS EN SU REGION. POR FAVOR CONTACTE A LA AUTORIDAD NACIONAL PARA OBTENER INFORMACION ACERCA DE LAS FRECUENCIAS AUTORIZADAS Y LOS NIVELES DE POTENCIA DE RADIOFRECUENCIA PARA PRODUCTOS CON MICROFONOS INALAMBRICOS EN SU ZONA.

Licencia de uso: Se puede requerir una licencia ministerial para utilizar este equipo en algunas áreas. Consulte a la autoridad nacional sobre los posibles requisitos.



**United States, Canada, Latin
America, Caribbean:**

Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

www.shure.com

©2011 Shure Incorporated

Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92490
Fax: 49-7262-9249114
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:

Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk