

LDsystems **LD**[®]

USER'S MANUAL / BEDIENUNGSANLEITUNG /
MANUEL D'UTILISATION / MANUAL DE USUARIO /
INSTRUKCJA OBSŁUGI / MANUALE D'USO



PAM

DYNAMIC PAGING MICROPHONE

LDPAM

CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS / CONTENU / CONTENIDO / TREŠĆ / CONTENUTO

ENGLISH

INTENDED USE	3
SAFETY INFORMATION	3
INTRODUCTION	4
COMPONENTS, CONNECTIONS, DISPLAYS AND CONTROLS	4
CABLE PINOUT	5
WIRING EXAMPLE	5
TECHNICAL DATA	6
DISPOSAL	7
MANUFACTURER 'S DECLARATIONS	8

DEUTSCH

BESTIMMTE VERWENDUNG	9
SICHERHEITSHINWEISE	9
EINLEITUNG	10
KOMPONENTEN, ANSCHLÜSSE, ANZEIGEN UND BEDIENELEMENTE	10
KABEL PINOUT	11
VERKABELUNGSBEISPIEL	11
TECHNISCHE DATEN	12
ENTSORGUNG	13
ERKLÄRUNGEN DES HERSTELLERS	14

FRANCAIS

UTILISATION RÉGLEMENTÉE	15
INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ	15
INTRODUCTION	16
COMPOSANTS, CONNEXIONS, ÉCRANS ET COMMANDES	16
EXEMPLE DE CÂBLAGE	17
CARACÉRISTIQUES TECHNIQUES	18
MISE AU REBUT	19
DÉCLARATIONS DU FABRICANT	20

ESPAÑOL

USO PREVISTO	21
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	21
INTRODUCCIÓN	22
COMPONENTES, CONEXIONES, PANTALLAS Y CONTROLES	22
ESQUEMA DEL CABLE	23
EJEMPLO DE CABLEADO	23
DATOS TÉCNICOS	24
RECICLAJE	25
DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	26

POLSKI

PRZEZNACZENIE PRODUKTU	27
WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA	27
WPROWADZENIE	28
ELEMENTY, POŁĄCZENIA, WYŚWIETLACZE I ELEMENTY STERUJĄCE	28
UKŁAD PINÓW KABLA	29
PRZYKŁAD OKABLOWANIA	29
DANE TECHNICZNE	30
DISPOSAL	31
DEKLARACJA PRODUCENTA	32

ITALIANO

USO PREVISTO	33
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	33
INTRODUZIONE	34
COMPONENTI, COLLEGAMENTI, DISPLAY E CONTROLLI	34
PIEDINATURA DEL CAVO	35
ESEMPIO DI CABLAGGIO	35
DATI TECNICI	36
SMALTIMENTO	37
DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE	38

YOU'VE MADE THE RIGHT CHOICE!

We have designed this product to operate reliably over many years. LD Systems stands for this with its name and many years of experience as a manufacturer of high-quality audio products. Please read this User's Manual carefully, so that you can begin making optimum use of your LD Systems product quickly. You can find more information about **LD SYSTEMS** at our Internet site WWW.LD-SYSTEMS.COM

INTENDED USE

- This product is a device for professional audio installation!
- The product has been developed for professional use in audio installations and is not suitable for use in private homes!
- In addition, this product must only be used by qualified persons with technical knowledge of audio installations!
- The product must not be used outside the specified technical data and operating conditions! Any liability for damage and third-party damage to persons and property is excluded if the product is not used as intended!
- The product is not suitable for:
 - Persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge.
 - Children (children must be instructed not to play with the device).

SAFETY INFORMATION

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Use the appliance only in the manner intended.
5. Do not open or modify the unit.



CAUTION: Connecting signal cables can lead to considerable noise interference. Make sure that the input channel of e.g. an installation mixer is muted when plugging a device in. Otherwise, these noise levels might cause damage.

DANGER OF SUFFOCATION! KEEP AWAY FROM CHILDREN! THE PRODUCT CONTAINS SMALL PARTS THAT CAN BE SWALLOWED AND PACKAGING MATERIAL THAT CAN BE SWALLOWED! PLASTIC BAGS MUST BE KEPT OUT OF REACH OF CHILDREN!

INTRODUCTION

The LD PAM microphone has a dynamic microphone capsule, an adjustable gooseneck, a solid base with a push-button and an illuminated status indicator on the top and an operating mode selector switch on the bottom. The permanently connected 5-pole cable with open cable ends is used for balanced signal transmission and connection to a priority contact circuit. Phantom power is required for operation.

COMPONENTS, CONNECTIONS, DISPLAYS AND CONTROLS



- 1 Microphone with dynamic capsule.
- 2 Adjustable gooseneck.
- 3 Microphone base.
- 4 Push-button with multiple functions (see item 6).
- 5 Microphone symbol with illumination to indicate the operating status. The microphone symbol lights up white when the microphone is active.
- 6 The operation mode selector switch is located on the underside of the base.

PUSH TO TALK

The microphone is only active as long as you press button 4. To mute the microphone, release the button.

PUSH TO MUTE

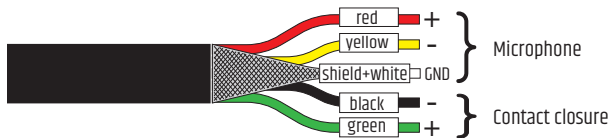
The microphone is permanently active and is only muted as long as button 4 is pressed.

LATCH ON/OFF

Button 4 with switch function. Press the button briefly to activate the microphone and again briefly to mute it.

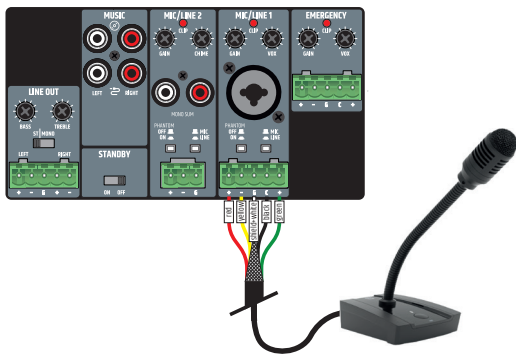
- 7 Connection cable.

CABLE PINOUT



WIRING EXAMPLE

Preamplifier / Mixing amplifier (not Included)



TECHNICAL DATA

Item number	LDPAM
Product type	Dynamic paging microphone with integrated desktop base
Polar Pattern	Cardioid
Capsule type	Dynamic
Controls	Configurable Push button with 3 selectable modes; Talk LED with white microphone icon when active. Mode switch: Push to talk, Push to Mute, Latch On/Off
Max. Input handling	870mV RMS
Frequency response	90 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Contact closure type	MOSFET
Contact closure I/O Voltage	0- 50VDC
Input Impedance	47 kohms (Balanced)
Output Impedance	800 ohms (Balanced)
Off attenuation	> 75dB @ 1kHz
CMRR	> 65 dB (CMRR IEC)
Gain	5,5dB
Connector	Fixed cable with 5 bare wires. Balanced audio output and contact closure
Connector cable length	2m
Phantom Power requirements	15 VDC - 48 VDC (+10%)
Idle power consumption	3 mW (MUTED)
Current consumption	6 mA
Operating Temperature	0°C - 40°C; < 85% humidity, non condensing

General

Material	Zinc chassis, Plastic Front panel
Color	Black
Base dimensions (W x H x D)	109,8mm x 38,7 mm x 126,2mm (height with rubber feet)
Gooseneck Length (incl. Mic capsule)	267,5 mm
Weight	0,86 kg

DISPOSAL



PACKAGING:

1. Packaging can be disposed of via the usual waste disposal channels.
2. Please separate the packaging according to the waste disposal and materials regulations in your country.



DEVICE:

1. This device is subject to the European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment in its applicable version. WEEE Directive- Waste Electrical and Electronic Equipment. Old devices and batteries do not belong in household waste. The old device or batteries must be disposed of via an approved waste disposal service or a municipal waste disposal facility. Follow the directives in your country!
2. Follow the disposal laws in your country.
3. As a private customer, you can obtain information on environmentally friendly disposal options from the retailer from whom you purchased the product or from the relevant regional authorities.

MANUFACTURER'S DECLARATIONS

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach, Germany

E-mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Our current warranty conditions and limitation of liability can be found at:

https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf.

Contact your distribution partner for service.

UKCA- CONFORMITY

Hereby, Adam Hall Ltd. declares that this product meets the following guidelines

(where applicable) Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091)

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

Regulation 2012 (SI 2012/3032)

Radio Equipment Regulations 2017(SI 2016/2015)

UKCA- DECLARATION OF CONFORMITY

Products that are subject to Electrical Equipment(Safety)Regulation 2016, EMC

Regulation 2016 or

RoHS Regulation can be requested at info@adamhall.com. Products that are subject to the Radio

Equipments Regulations 2017 (SI2017/1206) can be downloaded from

www.adamhall.com/compliance/



FOR INDOOR USE ONLY

This symbol indicates electrical equipment designed primarily for indoor use.

Misprints and errors as well as technical or other changes are reserved!

SIE HABEN DIE RICHTIGE WAHL GETROFFEN!

Wir haben dieses Produkt so konzipiert, dass es über viele Jahre hinweg zuverlässig funktioniert. Dafür steht LD Systems mit seinem Namen und seiner langjährigen Erfahrung als Hersteller von hochwertigen Audioprodukten. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, damit Sie Ihr LD Systems Produkt schnell optimal nutzen können. Weitere Informationen über **LD SYSTEMS** finden Sie auf unserer Internetseite WWW.LD-SYSTEMS.COM

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

- Dieses Produkt ist ein Gerät für die professionelle Audioinstallation!
- Das Produkt wurde für den professionellen Einsatz in Audio-Installationen entwickelt und ist nicht für den Einsatz in Privathaushalten geeignet!
- Darüber hinaus darf dieses Produkt nur von qualifizierten Personen mit technischen Kenntnissen über Audioinstallationen verwendet werden!
- Das Produkt darf nicht außerhalb der angegebenen technischen Daten und Betriebsbedingungen verwendet werden! Jegliche Haftung für Schäden und Drittschäden an Personen und Sachen ist ausgeschlossen, wenn das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet wird!
- Das Produkt ist nicht geeignet für:
 - Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen.
 - Kinder (Kinder müssen angewiesen werden, nicht mit dem Gerät zu spielen).

SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anweisungen an einem sicheren Ort auf.
3. Folgen Sie den Anweisungen.
4. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Weise.
5. Öffnen oder verändern Sie das Gerät nicht.



ACHTUNG: Das Anschließen von Signalkabeln kann zu erheblichen Störgeräuschen führen. Stellen Sie sicher, dass der Eingangskanal z.B. eines Installationsmischers stummgeschaltet ist, wenn Sie ein Gerät anschließen. Andernfalls können diese Geräuschpegel Schäden verursachen.

GEFAHR DES ERSTICKENS! VON KINDERN FERNHALTEN! DAS PRODUKT ENTHÄLT VERSCHLUCKBARE KLEINTEILE UND VERPACKUNGSMATERIAL, DAS VERSCHLUCKT WERDEN KANN! PLASTIKBEUTEL MÜSSEN AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHRT WERDEN!

EINLEITUNG

Das LD PAM Mikrofon verfügt über eine dynamische Mikrofonkapsel, einen verstellbaren Schwanenhals, einen stabilen Sockel mit einem Druckknopf und einer beleuchteten Statusanzeige auf der Oberseite und einem Betriebsartenwahlschalter auf der Unterseite. Das fest angeschlossene 5-polige Kabel mit offenen Kabelenden wird für die symmetrische Signalübertragung und den Anschluss an einen Vorrangkontaktkreis verwendet. Für den Betrieb ist eine Phantomspeisung erforderlich.

KOMPONENTEN, ANSCHLÜSSE, ANZEIGEN UND BEDIENELEMENTE



- 1 Mikrofon mit dynamischer Kapsel.
- 2 Verstellbarer Schwanenhals.
- 3 Sockel für das Mikrofon.
- 4 Drucktaste mit mehreren Funktionen (siehe Artikel **6** Betriebsartenwahlschalter).
- 5 Mikrofonsymbol mit Beleuchtung zur Anzeige des Betriebsstatus. Das Mikrofonsymbol leuchtet weiß, wenn das Mikrofon aktiv ist.
- 6 Der Wahlschalter für die Betriebsart befindet sich an der Unterseite der Basis.

PUSH TO TALK

Das Mikrofon ist nur so lange aktiv, wie Sie die Taste **4** drücken. Um das Mikrofon stumm zu schalten, lassen Sie die Taste los.

PUSH TO MUTE

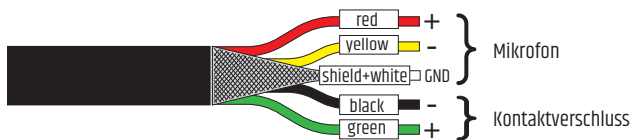
Das Mikrofon ist permanent aktiv und wird nur stummgeschaltet, solange die Taste **4** gedrückt wird.

LATCH ON/OFF

Taste **4** mit Schalterfunktion. Drücken Sie kurz auf die Taste, um das Mikrofon zu aktivieren und erneut kurz, um es stumm zu schalten.

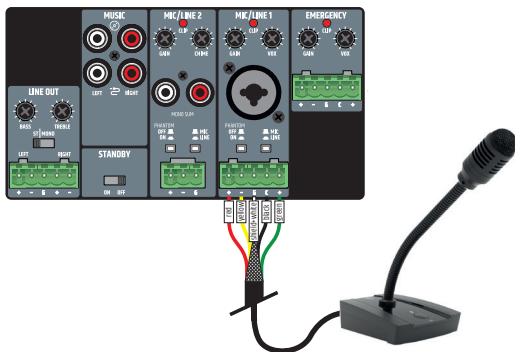
- 7 Anschlusskabel.

KABEL PINOUT



VERKABELUNGSBEISPIEL

Vorverstärker/ Mischverstärker (nicht im Lieferumfang enthalten)



TECHNISCHE DATEN

Artikelbezeichnung	LDPAM
Produkttyp	Dynamisches Paging Mikrofon mit integriertem Tischfuß
Richtcharakteristik:	Kardioid
Kapsel Typ	Dynamisch
Bedienelemente	Konfigurierbare Drucktaste mit 3 wählbaren Modi; Talk LED mit weißem Mikrofonsymbol, wenn aktiv. Modus-Schalter: Push to talk, Push to Mute, Latch On/off
- Max. Inputverarbeitung	870mV RMS
Frequenzgang	90 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Typ des Kontaktschlusses	MOSFET
Kontaktschluss I/O Spannung	0- 50 VDC
Eingangsimpedanz	47 kOhm (symmetrisch)
Ausgangsimpedanz	800 Ohm (symmetrisch)
Aus-Dämpfung	> 75dB @ 1kHz
Gleichtaktunterdrückung (CMRR)	> 65 dB (CMRR IEC)
Gain	5,5 dB
Anschlüsse	Festes Kabel mit 5 blanken Drähten. Symmetrischer Audioausgang und Kontaktschluss
Länge des Anschlusskabels	2m
Anforderungen an die Phantomspeisung	15 VDC - 48 VDC (+10%)
Leistungsaufnahme, Ruhezustand	3 mW (MUTED)
Stromverbrauch	6 mA
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C; <85% Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Allgemeine Daten	
Material	Zinkgehäuse, Kunststoff Frontplatte
Farbe	Schwarz
Abmessungen der Basis (B x H x T)	109,8 mm x 38,7 mm x 126,2 mm (Höhe mit Gummifüßen)
Schwanenhalslänge (inkl. Mikrofonkapsel)	267,5 mm
Gewicht	0,86 kg

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ENTSORGUNG



VERPACKUNG:

1. Die Verpackung kann über die üblichen Entsorgungswege entsorgt werden.
2. Bitte trennen Sie die Verpackung entsprechend den Entsorgungs- und Materialvorschriften in Ihrem Land.



GERÄT:

1. Dieses Gerät unterliegt der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte in ihrer jeweils gültigen Fassung. WEEE-Richtlinie - Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Alte Geräte und Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Das Altgerät oder die Batterien müssen über einen zugelassenen Entsorgungsdienst oder eine kommunale Entsorgungseinrichtung entsorgt werden. Befolgen Sie die Richtlinien in Ihrem Land!
2. Befolge die Entsorgungsvorschriften in deinem Land.
3. Als Privatkunde können Sie sich bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder bei den zuständigen regionalen Behörden über umweltfreundliche Entsorgungsmöglichkeiten informieren.

ERKLÄRUNGEN DES HERSTELLERS

HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, D-61267 Neu Anspach / E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf. Im Servicefall wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner.

CE-KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieses Produkt folgender Richtlinie entspricht (soweit zutreffend).

Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

RED (2014/53/EU)

CE-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Konformitätserklärungen für Produkte, die der LVD, EMC, RoHS-Richtlinie unterliegen, können unter info@adamhall.com angefragt werden.

Konformitätserklärung für Produkte, die der RED-Richtlinie unterliegen, können unter www.adamhall.com/compliance/ heruntergeladen werden.

EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.adamhall.com/compliance/



NUR FÜR DEN GEBRAUCH IN INNENRÄUMEN

Dieses Symbol kennzeichnet elektrische Geräte, die hauptsächlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt sind.

Druckfehler und Irrtümer, sowie technische oder sonstige Änderungen sind vorbehalten!

VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX !

Nous avons conçu ce produit pour qu'il fonctionne en toute fiabilité pendant de nombreuses années. Il est à la hauteur de la réputation de LD Systems, une marque synonyme de nombreuses années d'expérience dans la fabrication de produits audio de haute qualité. Lisez attentivement ce manuel de l'utilisateur, afin de pouvoir commencer rapidement à utiliser votre produit LD Systems de manière optimale. Vous trouverez plus d'informations sur **LD SYSTEMS** sur notre site Internet WWW.LD-SYSTEMS.COM

UTILISATION RÉGLEMENTÉE

- Ce produit est un appareil conçu pour une installation audio professionnelle !
- Ce produit a été développé pour une utilisation dans des installations audio professionnelle, et ne convient pas à une utilisation chez les particuliers.
- En outre, ce produit ne doit être utilisé que par des personnes qualifiées possédant des connaissances techniques sur les installations audio.
- Le produit ne doit pas être utilisé en dehors des caractéristiques techniques et des conditions de fonctionnement spécifiées. Toute responsabilité pour les dommages et les dommages causés par des tiers aux personnes et aux biens est exclue si le produit n'est pas utilisé comme prévu.
- Le produit ne convient pas à :
 - des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances.
 - des enfants (les enfants doivent être informés qu'ils ne doivent pas jouer avec l'appareil).

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

1. Lisez attentivement ces instructions.
2. Conservez toutes les informations et instructions dans un endroit sûr.
3. Suivez les instructions.
4. Utilisez l'appareil uniquement de la manière prévue.
5. N'ouvrez pas l'appareil et ne lui apportez aucune modification.



ATTENTION : Lors de la connexion de câbles de signaux, des interférences sonores considérables peuvent apparaître. Vérifiez que l'entrée de la table de mixage utilisée dans l'installation est coupée lors de la connexion de l'appareil. Ces bruits parasites forts pourraient sinon endommager le matériel.

DANGER D'ÉTOUFFEMENT ! GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ! LE PRODUIT CONTIENT DES PETITES PIÈCES ET DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE QUI PEUVENT ÊTRE AVALÉS ! LES SACS EN PLASTIQUE DOIVENT ÊTRE TENUS HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

INTRODUCTION

Le microphone LD PAM se compose d'une capsule de type dynamique, d'un col de cygne réglable, et d'une base lourde munie d'un bouton-poussoir, d'un indicateur d'état lumineux sur le dessus et d'un sélecteur de mode de fonctionnement sur le dessous. Le câble 5 conducteurs captif, livré avec extrémités dénudées, assure simultanément le transport du signal audio et la connexion à un circuit de priorité par contact sec. Une alimentation fantôme est nécessaire pour le fonctionnement.

COMPOSANTS, CONNEXIONS, ÉCRANS ET COMMANDES



- 1** Microphone avec capsule dynamique.
- 2** Col de cygne réglable.
- 3** Base du microphone.
- 4** Bouton-poussoir à fonctions multiples (voir l'article **6** Sélecteur de mode de fonctionnement).
- 5** Icône de microphone lumineuse, indiquant le statut de fonctionnement. L'icône du microphone s'allume en blanc lorsque le microphone est actif.

6 Le sélecteur de mode de fonctionnement est situé sur le dessous de la base.

PUSH TO TALK

Le microphone n'est actif que tant que vous appuyez sur le bouton **4**. Pour couper le micro, relâchez le bouton.

PUSH TO MUTE

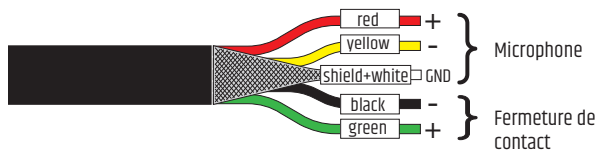
Le microphone est actif en permanence et n'est coupé que tant que le bouton **4** est enfoncé.

LATCH ON/OFF

Bouton **4** avec fonction d'inverseur. Appuyez brièvement sur le bouton pour activer le micro et à nouveau brièvement pour le couper.

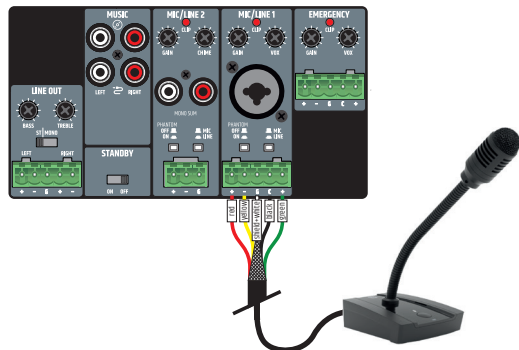
7 Câble de connexion.

BROCHAGE DU CÂBLE



EXEMPLE DE CÂBLAGE

Préamplificateur/ Mélangeur amplifié (non livré)



CARACÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence produit	LDPAM
Type de produit	Microphone dynamique pour annonces vocales, base pour table intégrée
Directivité	Cardioïde
Type de capsule	Dynamique
Contrôles	Bouton poussoir configurable avec 3 modes commutables ; LED Talk avec icône blanche du microphone s'allumant lorsque le microphone est actif. Sélecteur de mode : Appuyer pour parler (Push To Talk), Appuyer pour couper (Push To Mute), inverseur (Latch On/Off)
Niveau d'entrée maximal	870 mV eff.
Réponse en fréquence	90 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Type de fermeture de contact sec	MOSFET
Tension d'entrée/sortie pour fermeture de contact	0 à 50 V, tension continue
Impédance d'entrée	47 kohms (symétrique)
Impédance de sortie	800 ohms (symétrique)
Atténuation du signal microphone en position Off	> 75dB @ 1kHz
Taux de réjection de mode commun (CMRR)	> 65 dB (selon norme IEC)
Gain :	+5,5 dB
Connecteur	Câble captif, avec 5 conducteurs à extrémités dénudées. Sortie signal audio symétrique et fermeture de contact
Longueur du câble	2 m
Alimentation fantôme requise	15 V - 48 V (+10%), tension continue
Consommation électrique en veille	3 mW (MUTED)
Intensité consommée	6 mA
Température de fonctionnement	0°C - 40°C ; < 85% d'humidité, sans condensation

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Référence produit**LDPAM****Généralités**

Matériau	Châssis en zinc, panneau avant en plastique
Coloris	Noir
Dimensions de la base (L x H x P)	109,8 mm x 38,7 mm x 126,2 mm (hauteur avec pieds en caoutchouc)
Longueur du col de cygne (y compris la capsule du micro)	267,5 mm
Poids	0,86 kg

MISE AU REBUT**EMBALLAGE :**

1. Les éléments d'emballage peuvent être recyclés via les canaux habituels.
2. Veuillez trier les éléments d'emballage conformément aux réglementations d'élimination et de recyclage en vigueur dans votre pays.

**APPAREIL :**

1. Cet appareil est soumis à la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques dans sa version applicable. Directive DEEE- Déchets d'équipements électriques et électroniques. Les équipements et les piles usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. L'appareil en fin de vie ou les piles usées doivent être éliminés via un service d'élimination des déchets agréé ou un centre d'élimination dans une déchetterie municipale. Respectez les réglementations en vigueur dans votre pays !
2. Respectez les réglementations en vigueur dans votre pays.
3. En tant que client privé, vous pouvez obtenir des informations sur les options d'élimination respectueuses de l'environnement auprès du revendeur chez qui le produit a été acheté ou auprès des autorités régionales compétentes.

DÉCLARATIONS DU FABRICANT

GARANTIE DU FABRICANT & LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, D-61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Vous trouverez nos conditions de garantie actuelles et la limitation de responsabilité sur: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf. En cas de service, adressez-vous à votre partenaire commercial.

CONFORMITÉ CE

Par la présente, Adam Hall GmbH déclare que ce produit est conforme à la directive suivante (le cas échéant).

Directive basse tension (2014/35/UE)

Directive CEM (2014/30/UE)

RoHS (2011/65/UE)

ROUGE (2014/53/EU)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Les déclarations de conformité pour les produits soumis aux directives LVD, EMC, RoHS peuvent être demandées sur info@adamhall.com.

Les déclarations de conformité pour les produits soumis à la directive RED peuvent être téléchargées sur

www.adamhall.com/compliance/.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

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

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante Adresse Internet disponible : www.adamhall.com/compliance/



POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR UNIQUEMENT

Ce symbole indique un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation en intérieur.

Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs, ainsi que de modifications techniques ou autres !

HA TOMADO LA DECISIÓN CORRECTA

Este producto se ha diseñado para ofrecer una fiabilidad y durabilidad óptimas. Está respaldado por la marca LD Systems y su larga experiencia como fabricante de productos de audio de alta calidad. Lea atentamente este manual de usuario para aprovechar al máximo todas las posibilidades de su producto LD Systems. Encontrará más información sobre **LD SYSTEMS** en nuestro sitio web WWW.LD-SYSTEMS.COM

USO PREVISTO

- Este producto es un dispositivo para la instalación de audio profesional.
- Este producto ha sido desarrollado para uso profesional en instalaciones de audio y no es adecuado para su uso en los hogares.
- Además, este producto solo debe ser utilizado por personas cualificadas con conocimientos técnicos en instalaciones de audio.
- El producto no debe utilizarse sin tener en cuenta las especificaciones técnicas y las condiciones de funcionamiento indicados. El uso inadecuado de este producto exime de toda responsabilidad por daños personales y materiales, incluso de terceros.
- El producto no es adecuado para:
 - Personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos.
 - Niños (los niños deben recibir instrucciones de no jugar con este dispositivo).

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Lea atentamente estas instrucciones.
2. Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
3. Siga las instrucciones.
4. Utilice el aparato solo de la manera prevista.
5. No abra ni modifique la unidad.



PRECAUCIÓN: La conexión de los cables de señal puede provocar ruidos considerables. Asegúrese de que el canal de entrada de un mezclador, por ejemplo, esté silenciado al conectar un dispositivo. De lo contrario, estos niveles de ruido podrían causar daños.

¡PELIGRO DE ASFIXIA! ¡MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS! ¡ESTE PRODUCTO CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS Y MATERIAL DE EMBALAJE QUE PUEDEN SER INGERIDOS ACCIDENTALMENTE! LAS BOLSAS DE PLÁSTICO DEBEN MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

INTRODUCCIÓN

El micrófono LD PAM tiene una cápsula dinámica, un cuello de cisne ajustable, una sólida base con un pulsador y un indicador de estado luminoso en la parte superior, y un selector de modo de funcionamiento en la parte inferior. El cable fijo de 5 terminales con puntas desnudas se utiliza para enviar una señal balanceada y la conexión a una electrónica de contactos. Para funcionar necesita alimentación fantasma.

COMPONENTES, CONEXIONES, PANTALLAS Y CONTROLES



- 1** Micrófono con cápsula dinámica.
- 2** Cuello de cisne ajustable.
- 3** Base del micrófono.
- 4** Pulsador multifuncional (ver el selector de modo de funcionamiento **6**).
- 5** Símbolo de micrófono con iluminación para indicar el estado de funcionamiento. El símbolo de micrófono se ilumina de color blanco cuando el micrófono está activo.
- 6** El selector del modo de funcionamiento está situado en la parte inferior de la base.

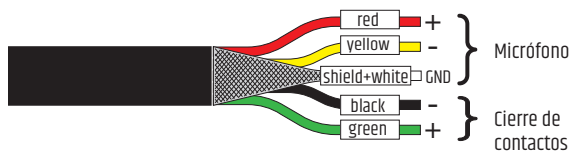
PUSH TO TALK El micrófono solo está activo mientras se pulsa el botón **4**. Para silenciar el micrófono, libere el pulsador.

PUSH TO MUTE El micrófono está siempre activo y solo está inactivo mientras el botón **4** está pulsado.

LATCH ON/OFF Pulsador **4** con función de conmutador. Púlselo brevemente para activar el micrófono; púlselo otra vez para silenciarlo.

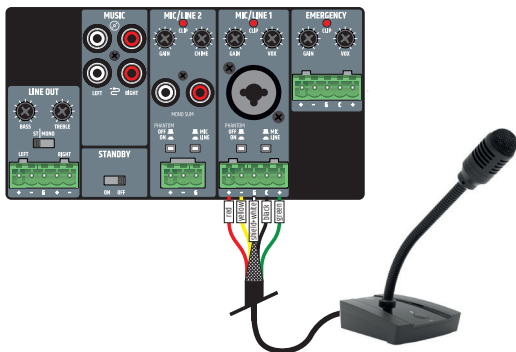
- 7** Cable de conexión.

ESQUEMA DEL CABLE



EJEMPLO DE CABLEADO

Preamplificador/Amplificador de mezcla (no incluido)



DATOS TÉCNICOS

Referencia del producto	LDPAM
Tipo de producto	Micrófono de avisos dinámico con base de mesa integrada
Patrón polar:	Cardioide
Tipo de cápsula:	Dinámico
Controles	Pulsador configurable con 3 modos; LED de conversación con icono de micrófono iluminado de color blanco cuando está activo. Selector de modo: Push to talk (Pulsar para hablar), Push to Mute (Pulsar para silenciar), Latch On/Off (Alternar hablar/silenciar)
Nivel de entrada máx. Manejo de entradas	870 mV RMS
Respuesta en frecuencia	90 Hz-20 kHz (-3 dB)
Tipo de cierre de contactos	MOSFET
Tensión de cierre contactos E/S	0-50 VDC
Impedancia de entrada	47 kΩ (balanceado)
Impedancia de salida	800 Ω (balanceado)
Atenuación (micro silenciado)	> 75 dB a 1 kHz
Rechazo de modo común	> 65 dB (CMRR IEC)
Ganancia	5,5dB
Conector	Cable fijo terminado en 5 hilos desnudos. Salida de audio balanceada y cierre de contactos
Longitud del cable	2 m
Alimentación fantasma	15-48 VDC (± 10 %)
Consumo eléctrico (reposo)	3 mW (silenciado)
Consumo de corriente	6 mA
Temperatura operativa	0-40 °C, < 85 % de humedad, sin condensación
General	
Material	Carcasa de zinc, panel frontal de plástico
Color	Negro
Dimensiones de la base (An. × Al. × F.)	109,8 × 38,7 × 126,2 mm (altura con pies de goma)
Longitud del cuello de cisne (con cápsula de micro)	267,5 mm
Peso	0,86 kg

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RECICLAJE



EMBALAJE

1. El embalaje puede eliminarse a través de los canales habituales de eliminación de residuos.
2. Por favor, separe el embalaje de acuerdo con las normas de eliminación de residuos y materiales de su país.



DISPOSITIVO:

1. Este aparato está sujeto a la Directiva Europea aplicable a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. (Directiva RAEE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). Las pilas y los aparatos viejos no deben depositarse en la basura doméstica. Las pilas y los aparatos viejos deben eliminarse a través de un servicio de eliminación de residuos autorizado o de una instalación municipal de eliminación de residuos. Siga las directivas de su país.
2. Siga la reglamentación sobre residuos de su país.
3. Como cliente particular, puede obtener información sobre las opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente en el establecimiento donde adquirió el producto o de las autoridades regionales competentes.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

GARANTÍA DEL FABRICANTE Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, D-61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Nuestras condiciones de garantía actuales y la limitación de responsabilidad se pueden encontrar en:

https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf.

En caso de servicio, póngase en contacto con su distribuidor.

CONFORMIDAD CE

Adam Hall GmbH declara por la presente que este producto cumple con la siguiente directiva (si procede).

Directiva de baja tensión (2014/35/UE)

Directiva CEM (2014/30/UE)

RoHS (2011/65/UE)

ROJO (2014/53/EU)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Las declaraciones de conformidad de los productos sujetos a la Directiva LVD, EMC y RoHS pueden solicitarse en info@adamhall.com.

La declaración de conformidad de los productos sujetos a la Directiva DER puede descargarse de

www.adamhall.com/compliance/.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Adam Hall GmbH declara por la presente que este tipo de equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE puede encontrarse en Dirección de Internet disponible: www.adamhall.com/compliance/



SOLO PARA USO EN INTERIORES

Este símbolo indica que el equipo eléctrico está diseñado principalmente para su uso en interiores.

Se reservan las erratas y los errores, así como los cambios técnicos o de otro tipo.

DOKONAŁEŚ WŁAŚCIWEGO WYBORU!

Zaprojektowaliśmy ten produkt tak, aby działał niezawodnie przez wiele lat. LD Systems oznacza to swoją nazwą i wieloletnim doświadczeniem jako producent wysokiej jakości produktów audio. Przeczytaj uważnie niniejszy podręcznik użytkownika, abyś mógł szybko zacząć optymalnie wykorzystywać Twój produkt LD Systems. Więcej informacji o **LD SYSTEMS** można znaleźć na naszej stronie internetowej WWW.LD-SYSTEMS.COM

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Ten produkt to urządzenie do profesjonalnej instalacji audio!
- Produkt został opracowany do profesjonalnego użytku w instalacjach audio i nie nadaje się do użytku w domach prywatnych!
- Ponadto produkt ten może być używany wyłącznie przez wykwalifikowane osoby posiadające wiedzę techniczną w zakresie instalacji audio!
- Produkt nie może być używany poza określonymi danymi technicznymi i warunkami eksploatacji! Wyklucza się wszelką odpowiedzialność za szkody osobowe i rzeczowe osób trzecich, jeżeli produkt jest używany niezgodnie z przeznaczeniem!
- Produkt nie jest odpowiedni dla:
 - Osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub brak doświadczenia i wiedzy.
 - Dzieci (dzieci należy pouczyć, aby nie bawiły się urządzeniem).

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj uważnie te instrukcje.
2. Wszystkie informacje i instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.
3. Proszę postępować zgodnie z instrukcją.
4. Urządzenie należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.
5. Nie należy otwierać ani modyfikować urządzenia.



UWAGA: Podłączenie kabli sygnałowych może prowadzić do znacznych zakłóceń. Należy upewnić się, że kanał wejściowy np. miksera instalacyjnego jest wyciszony podczas podłączania urządzenia. W przeciwnym razie takie poziomy hałasu mogą spowodować uszkodzenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO UDUSZENIA! PRZECHOWYWAĆ Z DALĄ OD DZIECI! PRODUKT ZAWIERA MAŁE CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ ZOSTAĆ POŁKNIĘTE ORAZ MATERIAŁ OPAKOWANIOWY, KTÓRY MOŻE ZOSTAĆ POŁKNIĘTY! PLASTIKOWE TOREBKI NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI!

WPROWADZENIE

Mikrofon LD PAM posiada dynamiczną kapsułę mikrofonową, regulowaną gęsią szyjkę, solidną podstawę z przyciskiem i podświetlanym wskaźnikiem stanu na górze oraz przełącznikiem wyboru trybu pracy na spodzie podstawy. Podłączony na stałe 5-biegunowy kabel z otwartymi końcówkami służy do transmisji zbalansowanego sygnału i podłączenia do obwodu styku priorytetowego. Do działania wymagane jest zasilanie fantomowe.

ELEMENTY, POŁĄCZENIA, WYŚWIETLACZE I ELEMENTY STERUJĄCE



- 1 Mikrofon z kapsułą dynamiczną.
- 2 Regulowana gęsia szyja.
- 3 Podstawa mikrofonu.
- 4 Przycisk z wieloma funkcjami (patrz punkt 6 Przełącznik wyboru trybu pracy).
- 5 Symbol mikrofonu z podświetleniem wskazującym stan pracy. Symbol mikrofonu jest podświetlony na białą, kiedy mikrofon jest aktywny.
- 6 Przełącznik wyboru trybu pracy znajduje się na spodzie podstawy.

PUSH TO TALK

Mikrofon jest aktywny tylko wtedy, gdy naciskają Państwo przycisk 4. Aby wyciszyć mikrofon, należy zwolnić przycisk.

PUSH TO MUTE

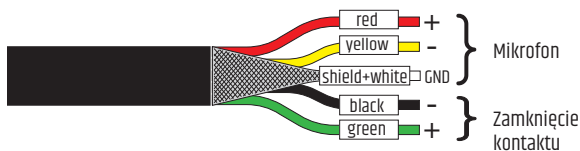
Mikrofon jest stale aktywny i jest wyciszony tylko wtedy, gdy przycisk 4 jest wciśnięty.

LATCH ON/OFF

Przycisk 4 z funkcją przełącznika. Nacisnąć krótko przycisk, aby włączyć mikrofon i ponownie krótko, aby go wyciszyć.

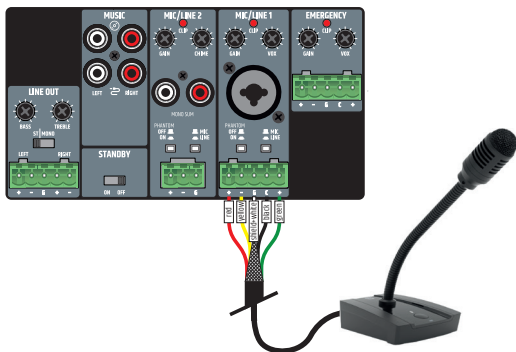
- 7 Kabel przyłączeniowy.

UKŁAD PINÓW KABLA



PRZYKŁAD OKABLOWANIA PRZED

Wzmacniacz/ Wzmacniacz miksujący (nie zawarty w zestawie)



DANE TECHNICZNE

Numer artykułu	LDPAM
Typ produktu	Dynamiczny mikrofon przywoławczy ze zintegrowaną podstawą stołową
Typ polaryzacji	Kardioidalny
Typ kapsuły	Dynamiczna
Elementy sterujące	Konfigurowalny przycisk z możliwością wyboru 3 trybów; Dioda LED z podświetloną na biało ikoną mikrofonu, gdy mikrofon jest aktywny. Przełącznik trybu pracy: Push to talk, Push to Mute, Latch On/Off
Maks. Obsługa wejść	870mV RMS
Pasma przenoszenia	90 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Typ zamknięcia styków	MOSFET
Napięcie wejście /wyjście przy zamknięciu styków	0- 50VDC
Impedancja wejścia	47 kΩ (zbalansowane)
Impedancja wyjściowa	800 Ω (zbalansowane)
Wyłączenie tłumienia	> 75dB @ 1kHz
CMRR	> 65 dB (CMRR IEC)
Wzmocnienie	5,5dB
Złącze	Stały przewód z 5 otwartymi końcówkami. Zbalansowane wyjście audio i zamknięcie styków
Długość kabla łączącego	2m
Wymagania dotyczące zasilania fantomowego	15 VDC - 48 VDC (+-10%)
Pobór mocy w stanie czuwania	3 mW (MUTED)
Zużycie prądu	6 mA
Temperatura robocza	0°C – 40°C; wilgotność < 85%, bez kondensacji
Ogólna charakterystyka	
Materiał	Obudowa z cynku, panel przedni tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny
Wymiary podstawy (szer. x wys. x gł.)	109,8 mm x 38,7 mm x 126,2 mm (wysokość z gumowymi nóżkami)

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Numer artykułu**LDPAM**Długość gęsiej szyi
(wraz z kapsułą mikrofonu)

267,5 mm

Masa

0,86 kg

DISPOSAL**OPAKOWANIE:**

1. Packaging can be disposed of via the usual waste disposal channels.
2. Proszę oddzielić opakowanie zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów i materiałów w Państwa kraju.

**URZĄDZENIE:**

1. Niniejsze urządzenie podlega europejskiej dyrektywie w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w obowiązującej wersji. Dyrektywa WEEE - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Stare urządzenia i baterie nie należą do odpadów domowych. Stare urządzenie lub baterie należy oddać do utylizacji w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów lub w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych. Proszę przestrzegać dyrektyw obowiązujących w Państwa kraju
2. Należy przestrzegać przepisów dotyczących utylizacji w Państwa kraju.
3. Jako klient prywatny może Pan uzyskać informacje o możliwościach utylizacji przyjaznej dla środowiska od sprzedawcy, u którego nabył Pan produkt lub od odpowiednich władz regionalnych.

DEKLARACJA PRODUCENTA

GWARANCJA PRODUCENTA I OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, D-61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Nasze aktualne warunki gwarancji i ograniczenia odpowiedzialności znajdują się na stronie:

https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf

W przypadku serwisu prosimy o kontakt z partnerem handlowym.

ZGODNOŚĆ CE

Adam Hall GmbH oświadcza niniejszym, że ten produkt jest zgodny z następującą dyrektywą (jeśli dotyczy).

Dyrektywa niskonapięciowa (2014/35/UE)

Dyrektywa EMC (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

CZERWONY (2014/53/EU)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Deklaracje zgodności dla produktów podlegających dyrektywie LVD, EMC, RoHS można zamówić na stronie info@adamhall.com.

Deklaracje zgodności dla produktów podlegających dyrektywie RED można pobrać ze strony www.adamhall.com/compliance/.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Adam Hall GmbH oświadcza niniejszym, że ten typ urządzenia radiowego jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie

Dostępny adres internetowy: www.adamhall.com/compliance/



TYLKO DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Ten symbol oznacza sprzęt elektryczny przeznaczony głównie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Pomyłki i błędy, jak również zmiany techniczne lub inne są zastrzeżone!

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

HAI FATTO LA SCELTA GIUSTA!

Questo prodotto è stato progettato per garantire un funzionamento affidabile per molti anni. LD Systems lo attesta con il suo nome e i suoi molti anni di esperienza come fabbricante di prodotti audio di alta qualità. Leggere attentamente questo Manuale d'istruzioni per iniziare rapidamente a utilizzare al meglio il prodotto LD Systems. Ulteriori informazioni su **LD SYSTEMS** sono disponibili sul nostro sito Internet WWW.LD-SYSTEMS.COM

USO PREVISTO

- Questo prodotto è un dispositivo per l'installazione audio professionale.
- Il prodotto è stato sviluppato per l'uso professionale in installazioni audio e non è adatto all'uso domestico.
- Questo prodotto deve inoltre essere utilizzato solo da persone qualificate con conoscenze tecniche delle installazioni audio.
- Il prodotto non deve essere utilizzato senza attenersi ai dati tecnici e alle condizioni di esercizio specificate. È esclusa qualsiasi responsabilità per danni a persone e cose se il prodotto non viene utilizzato secondo l'uso previsto.
- Il prodotto non è adatto a:
 - Persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza.
 - Bambini (ai bambini deve essere insegnato a non giocare con il dispositivo).

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

1. Leggere attentamente queste istruzioni.
2. Conservare tutte le informazioni e le istruzioni in un luogo sicuro.
3. Seguire le istruzioni.
4. Utilizzare l'apparecchio solo secondo il modo previsto.
5. Non aprire o modificare l'unità.



CAUTELA: il collegamento dei cavi di segnale può provocare notevoli interferenze di rumore. Assicurarsi che il canale di ingresso, ad esempio, di un mixer di installazione sia silenziato quando si collega un dispositivo. Altrimenti, questi livelli di rumore potrebbero causare danni.

PERICOLO DI SOFFOCAMENTO! TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI! IL PRODOTTO CONTIENE PICCOLE PARTI CHE POSSONO ESSERE INGERITE E MATERIALE DI IMBALLAGGIO CHE PUÒ ESSERE INGERITO. I SACCHETTI DI PLASTICA DEVONO ESSERE TENUTI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI!

INTRODUZIONE

Il microfono LD PAM ha una capsula dinamica, un collo di cigno regolabile, una solida base con un pulsante e un indicatore di stato illuminato sulla parte superiore e un selettore della modalità di funzionamento sulla parte inferiore. Il cavo a 5 poli con estremità aperte, collegato in modo permanente, viene utilizzato per la trasmissione di segnali bilanciati e per il collegamento a un circuito di contatti di priorità. Per funzionare necessita dell'alimentazione phantom.

COMPONENTI, COLLEGAMENTI, DISPLAY E CONTROLLI



- 1** Microfono con capsula dinamica.
- 2** Collo di cigno regolabile.
- 3** Base del microfono.
- 4** Pulsante con funzioni multiple (v. **6** Selettore della modalità di funzionamento).
- 5** Simbolo del microfono con illuminazione per indicare lo stato di funzionamento. Il simbolo del microfono si accende di colore bianco quando il microfono è attivo.

6 Il selettore della modalità di funzionamento si trova sul lato inferiore della base.

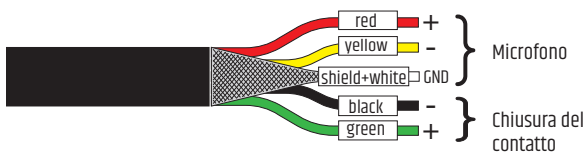
PUSH TO TALK Il microfono è attivo solo mentre si tiene premuto il pulsante **4**. Per disattivare il microfono, rilasciare il pulsante.

PUSH TO MUTE Il microfono è sempre attivo e viene silenziato solo se si tiene premuto il pulsante **4**.

LATCH ON/OFF Pulsante **4** con funzione di interruttore. Premere brevemente il pulsante per attivare il microfono e di nuovo brevemente per disattivarlo.

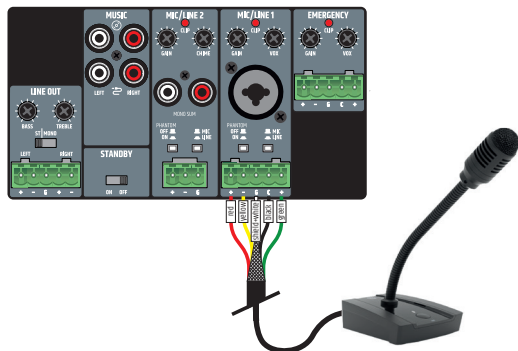
7 Cavo di collegamento.

PIEDINATURA DEL CAVO



ESEMPIO DI CABLAGGIO

Preamplificatore / Amplificatore di mixaggio (non incluso)



DATI TECNICI

Codice articolo	LDPAM
Tipologia di prodotto	Microfono dinamico per paging (chiamata) con base da tavolo integrata
Diagramma polare	Cardioide
Tipo capsula:	Dinamico
Controlli	Pulsante configurabile con 3 modalità selezionabili; LED di conversazione con icona del microfono di colore bianco quando è attivo. Interruttore della modalità: push to talk (premere per parlare) / push to mute (premere per silenziare) / latch on/off (accendere/spegnere)
Gestione del n. max di ingressi Gestione degli ingressi	870 mV RMS
Risposta in frequenza	90 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Tipo di chiusura a contatto	MOSFET
Chiusura a contatto Tensione I/O	0 - 50 VDC
Impedenza di ingresso	47 k Ω (bilanciato)
Impedenza di uscita	800 Ω (bilanciato)
Attenuazione disattivata	> 75 dB a 1 kHz
CMRR	> 65 dB (CMRR IEC)
Guadagno	5,5dB
Connettore	Cavo fisso con 5 fili nudi. Uscita audio bilanciata e chiusura a contatto
Lunghezza del cavo del connettore	2 m
Requisiti per l'alimentazione phantom	15 VDC - 48 VDC (\pm 10%)
Consumo energetico in modalità idle (inattivo)	3 mW (MUTO)
Consumo di corrente	6 mA
Temperatura di esercizio	0 °C - 40 °C; < 85% di umidità, senza formazione di condensa

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Codice articolo**LDPAM****Dati generali**

Materiale	Telaio in zinco, pannello frontale in plastica
Colore	Nero
Dimensioni della base (L × H × P)	109,8 × 38,7 × 126,2 (altezza con piedini in gomma)
Lunghezza del collo di cigno (capsula microfonica inclusa)	267,5 mm
Peso	0,86 kg

SMALTIMENTO**IMBALLAGGIO**

1. Gli imballaggi possono essere smaltiti attraverso i consueti canali di smaltimento.
2. Separare l'imballaggio in conformità alle norme per lo smaltimento dei rifiuti e dei materiali vigenti nel proprio Paese.

**DISPOSITIVO**

1. Questo dispositivo è soggetto alla Direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nella versione in vigore. Direttiva RAEE - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I dispositivi e le batterie vecchi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. I dispositivi o le batterie vecchi devono essere smaltiti utilizzando un servizio di smaltimento dei rifiuti autorizzato o un impianto di smaltimento dei rifiuti urbani. Seguire le direttive del proprio Paese!
2. Seguire le leggi sullo smaltimento dei rifiuti vigenti nel proprio Paese.
3. Come cliente privato, è possibile ottenere informazioni sulle opzioni di smaltimento ecologico dal rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o dalle autorità regionali competenti.

DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE

GARANZIA DEL PRODUTTORE E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, D-61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Le nostre attuali condizioni di garanzia e la limitazione di responsabilità sono disponibili all'indirizzo:

https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf.

In caso di assistenza, contattare il proprio partner commerciale.

CONFORMITÀ CE

Adam Hall GmbH dichiara che questo prodotto è conforme alla seguente direttiva (se applicabile).

Direttiva sulla bassa tensione (2014/35/UE)

Direttiva EMC (2014/30/UE)

RoHS (2011/65/UE)

ROSSO (2014/53/UE)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Le dichiarazioni di conformità per i prodotti soggetti alle direttive LVD, EMC, RoHS possono essere richieste a info@adamhall.com.

Le dichiarazioni di conformità per i prodotti soggetti alla Direttiva RED possono essere scaricate dal sito

www.adamhall.com/compliance/.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Adam Hall GmbH dichiara che questo tipo di apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al seguente indirizzo

Indirizzo Internet disponibile: www.adamhall.com/compliance/



SOLO PER USO IN INTERNI

Questo simbolo indica un'apparecchiatura elettrica progettata principalmente per l'uso in interni.

I refusi e gli errori, così come le modifiche tecniche o di altro tipo sono riservati!

LDsystems 

LD-SYSTEMS.COM



Adam Hall GmbH | Adam-Hall-Str. 1 | 61267 Neu-Anspach | Germany
Phone: +49 6081 9419-0 | adamhall.com

REV: 02