gemini°

WARRANTY AND REPAIR:

All Gemini products are designed and manufactured to the highest standards in the industry. With proper care and maintenance, your product will provide years of reliable service.

LIMITED WARRANTY

A. Gemini guarantees its products to be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the original purchase date. Exceptions: Laser assemblies on CD Players, cartridges, and crossfaders are covered for 90 days.

B. This limited warranty does not cover damage or failure caused by abuse, misuse, abnormal use, faulty installation, improper maintenance or any repairs other than those provided by an authorized Gemini Service Center.

C. There are no obligations of liability on the part of Gemini for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product or other indirect damages with respect to loss of property, revenues, of profit, or costs of removal, installation, or reinstallation. All implied warranties for Gemini, including implied warranties for fitness, are limited in duration to one (1) year from the original date of purchase, unless otherwise mandated by local statutes.

RETURN/REPAIR

A. In the U.S.A., please call our helpful Customer Service Representatives at (732) 346-0061, and they will be happy to give you a Return Authorization Number (RA#) and the address of an authorized service center closest to you.

B. After receiving an RA#, include a copy of the original sales receipt, with defective product and a description of the defect. Send by insured freight to: Gemini and use the address provided by your customer service representative. Your RA# must be written on the outside of the package, or processing will

be delayed indefinitely!

C. Service covered under warranty will be paid for by Gemini and returned to you. For non-warrantied products, Gemini will repair your unit after payment is received. Repair charges do not include return freight. Freight charges will be added to the repair charges.

D. On warranty service, you pay for shipping to Gemini, we pay for return shipping within the continental United States. Alaska, Hawaii, Puerto Rico, Canada, Bahamas, and the Virgin Islands will be charged for freight.

E. Please allow 2-3 weeks for return of your product.

Under normal circumstances your product will spend no more than 10 working days at Gemini. We are not responsible for shipping times.

IN THE USA:

If you experience problems with this unit, call (732)346-0061 for Gemini customer service. Do not attempt to return this equipment to your dealer.

Parts of the design of this product may be protected by worldwide patents. Information in this manual is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. Gemini shall not be liable for any loss or damage whatsoever arising from the use of information or any error contained in this manual. No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, electrical, mechanical, optical, chemical, including photocopying and recording, for any purpose without the express written permission of Gemini. It is recommended that all maintenance and service on this product is performed by Gemini or its authorized agents. Gemini will not accept liability for loss or damage caused by maintenance or repair performed by unauthorized personnel.

Gemini Worldwide Headquarters 107 Trumbuli Street, Building F8 • Elizabeth, NJ 07206 • USA • Tel: (732)346-0061 • Fax: (732)346-0065

© Innovative Concepts and Design LLC, All Rights Reserved.

Register your product online at **WWW.GEMINISOUND.COM**to be eligible for great prize giveaways!

> REF NUMBE

V#1 2·2018



GDX-1000M GDX-2000M WIRELESS MICROPHONE USER MANUAL

WELCOME TO THE GEMINI FAMILY!

At Gemini, our highest priority is making your experience unforgettable. Need help with setting up, troubleshooting, or looking for some tips? We're here for you, Monday through Friday 9AM-5PM EST.







1-844-GEMINI9

www.geminisound.com





2

INDEX

ENGLISH //		FRANÇAIS //	
CONTENTS	2	CONTENU	2
FUNCTIONS	3	FONCTIONS	3
DESCRIPTION	4	DESCRIPTION	3 8 8
MAIN FEATURES	4	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	8
DECLARATION	4	DÉCLARATION	8
TIPS FOR USE AND CARE	4	CONSEILS D'UTILISATION ET DE SOINS	8 9
TROUBLESHOOTING	4	DÉPANNAGE	9
FCC COMPLIANCE STATEMENT	4	SPÉCIFICATIONS	9
SPECIFICATIONS	5	FONCTIONNEMENT DU RÉCEPTEUR	9
OPERATION OF RECEIVER	5	AFFICHAGE LCD	9
LCD DISPLAY	5	OPÉRATION DE SÉLECTION DE CANAL	9
CHANNEL SELECTION OPERATION	5		
WARRANTY AND REPAIR	12		
LIMITED WARRANTY	12		
RETURN/REPAIR	12		
ESPAÑOL //		GERMAN //	
COMTENIDO	2	INHALT	2
FUNCIONES	3	FUNKTIONS	3
DESCRIPCIÓN	6	BESCHREIBUNG	10
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	6	HAUPTEIGENSCHAFTEN	10
DECLARACIÓN	6	ERKLÄRUNG	10
CONSEJOS DE USO Y CUIDADO	6	TIPPS FÜR DIE VERWENDUNG UND PFLEGE	10
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	7	FEHLERBEHEBUNG	11
ESPECIFICACIONES	7	SPEZIFIKATIONEN	11
FUNCIONAMIENTO DEL RECEPTOR	7	BETRIEB DES EMPFÄNGERS	11
PANTALLA LCD	7	LCD BILDSCHIRM	11
CIÓN DE SELECCIÓN DE CANALES	7	KANAL-AUSWAHL-BETRIEB	11

CONTENTS ENGLISH //

OPERA

Please ensure that you find these accessories: GDX-1000M GDX-2000M

(1) Receiver

(1) Receiver (2) Transmitter (Mic)

(1) Transmitter (Mic)

(1) Audio Cable (1) Audio Cable (1) DC Power Adapter (1) DC Power Adapter

(2) 1.5V AA Battery

(4) 1.5V AA Battery

(1) User Manual (1) User Manual

CONTENIDO ESPAÑOL //

Por favor, asegúrese de encontrar estos accesorios:

GDX-1000M

(1) Receptor

(1) Transmisor (Mic) (1) Cable de Audio

(1) Adaptador de

Corriente DC (2) Batería AA 1.5V GDX-2000M (1) Receptor

(2) Transmisor (Mic)

(1) Cable de Audio (1) Adaptador de

Corriente DC (4) Batería AA 1.5V

(1) Manual de Usuario (1) Manual de Usuario

CONTENU FRANCAIS //

Veuillez vous assurer que vous trouvez ces

accessoires:

GDX-1000M

(1) Récepteur (1) Émetteur (Mic)

(1) Câble Audio (1) Adaptateur de

Courant Continu (2) batterie 1.5V AA

(1) Manuel de l'Utilisateur

(1) Câble Audio (1) Adaptateur de Courant Continu (4) batterie 1.5V AA

GDX-2000M

(1) Récepteur

(2) Émetteur (Mic)

(1) Manuel de l'Utilisateur

INHALT GERMAN //

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie dieses Zubehör finden:

GDX-1000M (1) Empfänger GDX-1000M (1) Empfänger

(1) Sender (Mic) (1) Audiokabel

(2) Sender (Mic) (1) Audiokabel

(1) Gleichstromadapter (1) Gleichstromadapter (2) 1.5V AA Batterie (1) Benutzerhandbuch

(4) 1.5V AA Batterie (1) Benutzerhandbuch **FEHLERBEHEBUNG**

Unter normalen Bedingungen sollten Sie Ihr Gemini GDX Digital Wireless Mikrofon problemlos bedienen können. Sollten Sie jedoch Schwierigkeiten haben. folgen Sie bitte den folgenden Tipps.

Kein Ton:

- Stellen Sie sicher, dass der Empfänger mit Strom versorgt wird und das Mikrofon einen akzeptablen Akkuladestand hat.
- Stellen Sie sicher, dass Audio zwischen dem Receiver und Ihrem mixer/recorder/etc. Ist verbunden.
- Stellen Sie sicher, dass Verstärkung und Lautstärke für den Empfänger beide aufgedreht sind.
- Koppeln Sie das Mikrofon erneut mit dem Empfänger.

Schlechte Audioqualität oder Interferenzen:

- Wechseln Sie zu einem anderen der 16 verfügbaren
- Stellen Sie sicher, dass zwischen Mikrofon und Empfänger eine freie Sichtverbindung besteht.
- · Stellen Sie sicher, dass Sie sich innerhalb der Reichweite des Empfängers befinden.
- Überprüfen Sie, ob die Antennen richtig eingesetzt
- Schalten Sie das Gerät von allen Induktionsheizungen oder Mikrowellengeräten in der Nähe aus.

Hinweis: Wenn Sie diese Tipps beachten und weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich bitte an unser Service- und Support-Team.

SPEZIFIKATIONEN

Gesamtleistung:

2.404-2.474GHz Trägerfrequenz Verfügbare Kanäle 16 2MHz Frequenztrennung Dynamikbereich 85dB THD < 0.1%

Empfänger:

DC 12-17V 500mA Stromversorgung Stromverbrauch 2W Rauschabstand >95dB Empfängerempfindlichkeit 80dBm

Sender (Mic):

10mW Sendeleistung **GFSK** Modulationstyp <20dBm Ultra-Oberschwingungen Batteriespannung 2 x 1.5V AA Batteries Kontinuierliche Nutzung Mindestens 5 Stunden

BETRIEB DES EMPFÄNGERS

Schließen Sie das Netzteil vom Stromnetz an den Gleichstromeingang an. Schließen Sie das Audiokabel von der Ausgangsbuchse an den Mixer- oder Verstärkereingang an

> Um den Empfänger mit einem Sender zu synchronisieren, stellen Sie sicher, dass beide eingeschaltet sind. Drücken Sie die SYNC-Taste am Empfänger, bis Sie das Paarungssymbol sehen und einen Signalton hören.



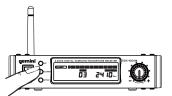
Drücken Sie nun zweimal die POWER-Taste am Sender (Mikrofon), Die Mikrofonanzeige blinkt, damit Sie wissen, dass die Kopplung begonnen hat. Wenn die Mikrofonanzeige aufhört zu blinken und der Piepton ertönt, sind Ihre Geräte gekoppelt.

LCD BILDSCHIRM

- Zeigt die Stärke des Senders an
- · Zeigt den Audioeingangspegel an
- · Zeigt den aktuell ausgewählten Kanal an
- Zeigt einen angeschlossenen Sender und den Synchronisierungsstatus an
- Zeigt die ausgewählte Frequenz an

KANAL-AUSWAHL-BETRIEB

Wählen Sie mit den Tasten UP oder DOWN den gewünschten Kanal.



GERMAN //

BESCHREIBUNG

Dieses digitale drahtlose Mikrofonsystem arbeitet mit einem 2.4GHz, wodurch die meisten Funkstörungen vermieden werden, die bei analogen Funkgeräten häufig auftreten. Mit 16 wählbaren Kanälen macht das Gemini GDX Series Wireless-Mikrofon den Umgang mit Intermodulationsproblemen so einfach wie das Drücken einer Taste. Die integrierte digitale Audioverarbeitung verleiht Ihrer Stimme professionelle Klarheit und Tiefe. Und die einfach zu bedienende Ein-Tasten-Kopplung bedeutet, dass Sie niemals Dip-Schalter verwenden oder komplizierte Frequenzdiagramme jemals wieder lesen müssen.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- 2.4GHz Frequenzband
- GFSK-Modulation
- Einsatzbereich von 30M (ungehindert)
- 16 bit/38.4KHz Audioformat
- Kein Hochfrequenzrauschen
- Energieeffizient
- 16 Kanäle Verfügbar

ERKLĀRUNG

Dieses Produkt kann drahtlose Energie erzeugen, empfangen und ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installiert und verwendet wird, kann dieses Produkt möglicherweise schädliche Interferenzen mit anderen in der Nähe befindlichen drahtlosen Kommunikationsgeräten verursachen. Bitte verwenden Sie dieses und alle Wireless-Produkte gemäß den Landes- und Bundesgesetzen. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung dieses Produkts, die nicht in diesem Handbuch enthalten ist. Dies umfasst, ist aber nicht beschränkt auf. Modifizierung. Verstärkung oder die Verwendung von Ersatzantennen, die ursprünglich nicht mit diesem Produkt oder von einem autorisierten Servicepartner geliefert wurden

TIPPS FÜR DIE VERWENDUNG UND PFLEGE

- Stellen Sie sicher, dass sich Empfänger und Sender in Sichtlinie zueinander befinden.
- Stellen Sie den Empfänger auf eine stabile Oberfläche, wenn Sie ihn benutzen.
- Diese Ausrüstung ist nicht wasserdicht. Achten Sie darauf, dass es während des Gebrauchs und der Lagerung vor Feuchtigkeit geschützt ist.
- Vermeiden Sie es, das Gerät direktem Sonnenlicht oder einem Magnetfeld auszusetzen.
- Achten Sie beim Einsetzen oder Entfernen von Batterien aus dem Sender darauf, dass Sie die Batterien zuerst ausschalten.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Batterien in den Sender einlegen und dabei die richtige Polarität beachten (am Gerät markiert). Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, sollten Sie die Batterien aus dem Sender nehmen und separat aufbewahren.
- Entfernen Sie das Netzteil, wenn es nicht verwendet wird.
- Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wenn Sie das Gehäuse öffnen, können Sie einem elektrischen Schlag ausgesetzt werden. Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Garantie, sofern dies nicht von einem autorisierten Servicecenter durchgeführt wird.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um das Produkt zu reinigen. Bei einem schwierigen Fleck ist es akzeptabel, ein mit Wasser leicht angefeuchtetes Tuch zu verwenden. Verwenden Sie niemals irgendeine Art von Lösungsmitteln oder flüchtigen Chemikalien, um dieses Produkt zu reinigen.













FUNCTION ENGLISH //

TRANSMITTER (MIC)

- 1. Windscreen
- 2. LCD Display
- 3. Power Button
- 4. Battery Cover
- 5. Battery Compartment

RECEIVER

- 6. Power Switch
- 7. Sync Button
- 8. Channel Down Button
- 9. Channel Up Button
- 10. LDC Display
- 11. Output Volume Control
- 12. Antenna
- 13. Balanced XLR Output
- 14. TRS Out
- 15. DC Power Input

FUNCIONES ESPAÑOL //

TRANSMISOR (MICRÓFONO)

- 1. Pantalla Ancha
- 2. Pantalla LCD
- 3. Botón Power
- 4. Tapa de la Batería
- 5. Compartimiento de la Batería **RECEPTOR**

6. Interruptor de Alimentación

- 7. Botón Sincronizar
- 8. Botón de Canal Hacia Abajo
- 9. Botón de canal Ascendente
- 10. Pantalla LDC
- 11. Control de Volumen de Salida
- 12. Antena
- 13. Salida Equilibrada XLR
- 14. Salida TRS
- 15. Entrada de Corriente DC

FONCTIONS FRANÇAIS // ÉMETTEUR (MICROPHONE)

- Écran Large
- Affichage LCD
- 3. Interrupteur
- 4. Couvercle de la Batterie
- 5. Compartiment de la Batterie

DESTINATAIRE

- 6. Interrupteur
- 7. Bouton de Synchronisation
- 8. Bouton de Canal Bas
- 9. Bouton Channel Up
- 10. Affichage LDC
- 11. Contrôle du Volume de Sortie
- 12. Antenne
- 13. Sortie XLR Symétrique
- 14. Sortie TRS
- 15. Entrée d'Alimentation CC

FUNKTIONS GERMAN //

SENDER (MIKROFON)

- 1. Breitbild
- 2. LCD Bildschirm
- 3. Stromschalter
- 4. Batterieabdeckung
- 5. Batteriefach

EMPFÄNGER

- 6. Stromschalter
- 7. Synchronisierungsschaltfläche
- 8. Abwärtskanal Schaltfläche
- 9. Kanal hoch Taste
- 10. LDC Anzeige
- 11. Ausgabe Lautstärkeregelung
- 12. Antenne
- 13. Symmetrischer XLR Ausgang
- 14. TRS Ausgang
- 15. Gleichstromeingang

