

+48V  
PHANTOM

XLR

6,3  
mm  
CABLE

ABS

BLACK

Model name:  
DMC 972

Microfono a condensatore progettato per l'utilizzo in scuole, hotel, sale conferenze etc. Si appoggia su tavoli ed è in grado di captare la voce anche a 50cm di distanza grazie alla capsula microfonica di tipo cardioide. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la sua realizzazione garantisce un'ottima resa acustica. Una ghiera luminosa indica l'attivazione del microfono.

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti di sonorizzazione.

In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose.



Prima di procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore a cui verrà collegato il microfono sia spento. Verificate inoltre che l'alimentazione fornita al microfono sia corretta.

Conservate questo manuale di istruzioni per utilizzi futuri.

Questo prodotto non è adatto ad usi esterni. Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

#### Collegamento

Questo microfono per poter funzionare richiede una alimentazione tramite 2 batterie o direttamente tramite alimentazione phantom +48V.

Generalmente tale alimentazione viene fornita direttamente dall'amplificatore a cui è collegato o da un alimentatore phantom esterno.

Il collegamento avviene tramite connettori XLR a 3 poli. Il cavo in dotazione ha una lunghezza di circa 8m, ma se necessario può essere sostituito da uno di dimensioni differenti facilmente reperibile sul mercato. Se alimentato a batteria può essere collegato all'adattatore 6,3mm / XLR-F incluso.

Una volta installato e alimentato il microfono sarà in grado di captare la voce anche a distanza di circa 50cm permettendo di operare a mani libere e distanti dal microfono. Ad esempio potrà essere usato in una sala conferenze per parlare da seduti.



Attenzione: in caso di inneschi o fastidiosi fischi assicuratevi che il microfono non sia posizionato in prossimità di diffusori. Eventualmente abbassate leggermente il volume o munitevi di dispositivo antiLarsen.

#### Conformità, garanzia e assistenza

Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso o utilizzato in modo inappropriate. A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) o [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).

Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto, loggandovi nell'area riservata del sito. Avrete così la possibilità di ricevere aggiornamenti e informazioni sui nostri articoli.

Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tipo di capsula Capsule type	A condensatore Condenser
Polarità / Polar pattern	Cardioide / Cardioid
Impedenza / Impedance	200 Ohm (bilanciato)/ (balanced)
Risposta in frequenza Frequency response	20 Hz - 20 KHz
Sensibilità / Sensitivity	-42dB
Lunghezza microfono / Gooseneck length	39 cm
Distanza utile da mic / Voice pick-up distance	40-80 cm
Alimentazione / Power supply	+48V phantom / 2 x AA batteries
Dimensioni / Dimensions	57 x 114 x 160 mm
Peso / Weight	600 gr

fig.1



PRODOTTO DA / PRODUCED BY:  
**KARMA ITALIANA Srl**  
Via Gozzano 38/bis  
21052 Busto Arsizio (VA)  
[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

[www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)  
Made in P.R.C.



Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato conferendolo ad un apposito centro di raccolta differenziata (Dir. 2012/19/UE).

Condenser microphone designed to be used in churches or conference rooms. Suitable to be positioned on desks, it can pick up the voice at a distance of 50cm thanks to the cardioid type microphone capsule. The high quality of the components used for its construction guarantees an excellent audio performance. A luminous ring indicates the activation of the microphone.

The installation of this product must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems.

In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.



Before starting the installation make sure that the amplifier where you will connect the microphone is turned off. Check also the voltage supplied to the microphone is correct.

Keep this instruction manual for future reference. This product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of fire or shortcircuits don't expose it to rain or humidity.

#### Connection

This microphone to operate requires to be powered by 2 batteries or directly by +48V phantom power supply.

This power is usually supplied directly by the amplifier where it is connected or by an external phantom adaptor.

The connection is made via 3-pole XLR connectors. The supplied cable has a length of 8m but, if necessary it can be replaced by a longer one easily available on the market. If you use battery, you can connect item to 6,3mm / XLR-F adaptor included.

Once installed and powered, the microphone will be able to pick up the voice at distance of about 50 cm, allowing you to operate hands-free and away from the microphone. For example, it can be used in a conference room to talk while seated.



Warning: in case of audio feedback or whistles, make sure that the microphone is not positioned close to speakers. If necessary, slightly lower the volume or equip yourself with an anti-larsen device.

#### Compliance, warranty and service

The CE brand indicates that the product complies with the essential requirements of the applicable European directives and related standards. The product is covered by warranty according to current national and European regulations. Warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For all intents and purposes the warranty is effective only upon exhibition of the invoice or of the purchase receipt.

For complete warranty conditions and for technical service requests visit the website [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) or [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).

We also suggest to register your product, by logging in to the website's private area. In this way you will have the possibility to receive updates and further information on our items.

The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify the characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.