

MIC62W

Microfono a basso profilo a condensatore
Low-profile condenser microphone



Grazie per averci accordato la Vostra fiducia scegliendo un prodotto PROEL, sinonimo di professionalità, accuratezza ed elevata qualità.

Descrizione

Microfono a condensatore ad alimentazione phantom, compatto, dal basso profilo e provvisto di tasto mute. E' caratterizzato da una risposta in frequenza estesa e lineare. Questo microfono dal design elegante, è disponibile nella colorazione bianca e può essere impiegato posizionandolo sia su tavolo che a parete. Dotato di un connettore mini-XLR e di un cavo di segnale bianco, sottile rispetto agli standard.

Prodotto conforme alla normativa **CE**

PRECAUZIONI



Per evitare il rischio di shock elettrico non aprire il prodotto.
Per prevenire rischi di incendio o di scosse elettriche non esporre questo apparecchio a pioggia e umidità



- Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale e conservarlo per una consultazione successiva.
- Attenzione: l'installazione errata potrebbe danneggiare irrimediabilmente l'apparecchiatura.
- L'uso del dispositivo al di fuori delle specifiche tecniche potrebbe causare una diminuzione delle prestazioni.
- In presenza di bambini, controllare che il prodotto non rappresenti un pericolo.
- Posizionare il prodotto al riparo dagli agenti atmosferici e a distanza di sicurezza dall'acqua e da luoghi ad alto grado di umidità.
- Non avvicinare il prodotto a fonti di calore (radiatori, fari, etc.).
- Evitare che qualsiasi sostanza liquida penetri all'interno del prodotto.
- Evitare di riparare il dispositivo. Per qualsiasi tipo di intervento, rivolgersi al personale qualificato.

Installazione

1. Facendo attenzione al verso inserire il connettore mini XLR del cavo in dotazione sul microfono.
2. Collegare la base microfonica ad un'unità (mixer, amplificatore, ecc.) utilizzando il cavo in dotazione. Se l'ingresso microfonico dell'unità è dotato d'alimentazione phantom renderla disponibile mediante il selettore phantom solitamente posto sul retro della stessa.
N.B. Prima di collegare il microfono spegnere e portare a zero il volume dell'unità.

RACCOMANDAZIONI

- Se il microfono viene portato vicino all'altoparlante si può generare un fischio (effetto Larsen). Evitare di posizionare il microfono ad una distanza troppo ravvicinata dal diffusore e di rivolgerlo in direzione di esso, se il fenomeno persiste abbassare il volume del diffusore.
- A causa dell'elevata sensibilità della capsula microfonica non far cadere il microfono e non colpirlo energeticamente, potrebbe danneggiarsi.
- Per mantenere inalterata la sensibilità e la qualità del suono riprodotto evitare di esporre il microfono all'umidità ed alle temperature estreme.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	MIC62W
Microfono	Back Electred Condenser
Diagramma polare	Unidirezionale
Risposta in frequenza	60Hz-16kHz
Sensibilità	-48dB±3dB (0dB=1V/Pa @ 1kHz)
Impedenza d'uscita	600Ω
Massimo SPL in ingresso	105 dB (at 1KHz<1% T.H.D.)
Rapporto segnale rumore	67 dB (1KHz@ 1Pa)
Alimentazione Phantom richiesta	9V-48V DC
Lunghezza cavo	10 m
Peso (Kg)	0,25 senza cavo
Dimensioni	75 x 100 x 20 mm
Colore	Bianco

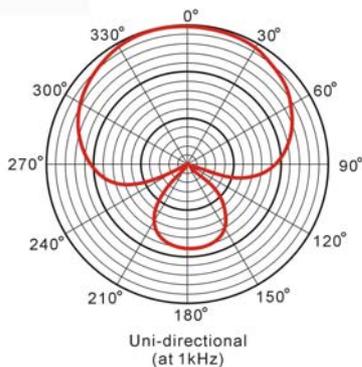


DIAGRAMMA POLARE

La Proel SpA persegue una politica di costante ricerca e sviluppo, di conseguenza si riserva il diritto di apportare miglioramenti ai prodotti esistenti, senza preavviso e in qualunque momento.

REV.01 09/13



Thank you for choosing this Proel product and for trusting our brand, which strives to be synonymous with professionalism, precision, high quality and reliability. All of our products comply with EC regulations regarding audio equipment for continuous use.

Description

Low profile condenser phantom powered compact microphone, with activating switch. This microphone has an extended and flat frequency response. This elegantly shaped microphone is available in white and can be used on a table or wall mounted. It features a mini-XLR output connector and it's supplied with an XLR terminated white cable.

Product complies with **CE** regulations

PRECAUTIONS



ATTENZIONE

Per evitare il rischio di shock elettrico non aprire il prodotto.
Per prevenire rischi di incendio o di scosse elettriche non esporre questo apparecchio a pioggia e umidità



- Before installing this unit please carefully read these instructions, and keep this owner's manual for future reference.
- **WARNING:** improper installation could irreparably damage the unit.
- Be careful that unit operation may not cause damage to people.
- Place the unit in a location protected from weather and far from water and moisture.
- Don't place this unit close to heat sources (radiators, spotlights, amplifiers etc.)
- Avoid any liquid entering inside the unit

No user-serviceable parts inside. Refer servicing to an authorized maintenance centre only.

INSTALLATION

1. Being careful about mounting direction, insert the mini XLR connector on the rear MIC62 microphone.
2. IConnect microphone base to an external unit (mixer, amplifier, etc.) using supplied cable. If the external unit microphone input can supply Phantom power, apply it to this microphone by switching Phantom power on

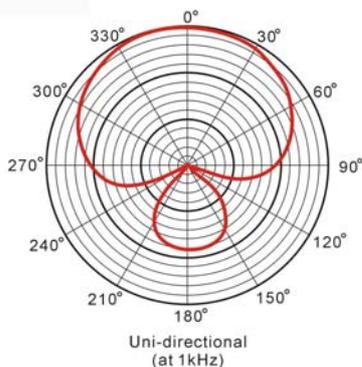
Note: before connecting the microphone to the external unit, it must be turned off and with its volume settings at minimum.

OPERATING SUGGESTIONS

- If the microphone is placed too close to speaker, it could generate feedback (Larsen effect). Avoid placing the microphone too close to the speaker, and avoid orienting its capsule toward the speaker. IF, despite these practises, you hear feedback, please lower speaker volume.
- Due to the microphone's very high sensitivity, be careful the microphone isn't dropped and avoid shock, as it could be damaged.
- In order to maintain sensitivity and performance, avoid exposing the microphone to moisture or high temperatures.

TECHICAL SPECIFICATION

Model	MIC62W
Element	Back Electred Condenser
Polar Pattern	Uni-direzionale
Frequency response	60Hz-16kHz
Sensibility	-48dB±3dB (0dB=1V/Pa @ 1kHz)
Output impedance	600Ω
Max Input SPL	105 dB (at 1KHz<1% T.H.D.)
S/N ratio	67 dB (1KHz@ 1Pa)
Operate Voltage	9V-48V DC
Cable length	10 m
Weight (Kg)	0,25 without cable
Dimension	75 x 100 x 20 mm
Color	White



POLAR PATTERN

Proel SpA maintains a policy of constant research and development, therefore we reserve the right to apply improvements to existing equipment without prior notice.

REV.01 09/13



PROEL S.p.A.
(World Headquarters - Factory)
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (Te) – Italy
Tel: +39 0861 81241
Fax: +39 0861 887862
E-mail: info@proel.com

www.proel.com