

61.0120.40

***MICROFONO DA TAVOLO
CON ALIMENTAZIONE PHANTOM +48V***

MANUALE DI ISTRUZIONI

Questo dispositivo viene fornito in perfette condizioni. Per mantenere tali condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e gli avvisi scritti in questo manuale.

Prima dell'uso

L'installazione e la manutenzione del prodotto non causeranno alcuna difficoltà. Per familiarizzare con tutte le funzionalità, la corretta installazione e connessione del dispositivo, leggere attentamente questo manuale utente. Il microfono deve essere utilizzato in ambienti con temperatura compresa tra -0°C e +40°C e un'umidità non superiore all'80%. Si sconsiglia di non utilizzare questo microfono in stanze molto polverose, fumose o ad esposizione diretta alla luce solare. Non è consigliabile utilizzare il microfono in stanze soggette a vibrazioni (vicino a stazioni della metropolitana, binari ferroviari, turbine operative, ecc.).

Collegare il microfono all'unità di amplificazione quando spenta, per evitare danni causati da possibili impulsi elettrici.



A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono da variare senza preavviso.

Kon.El.Co SPA - Piazza Don E. Mapelli, 75 - 20099 - Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Made in China

Istruzioni importanti

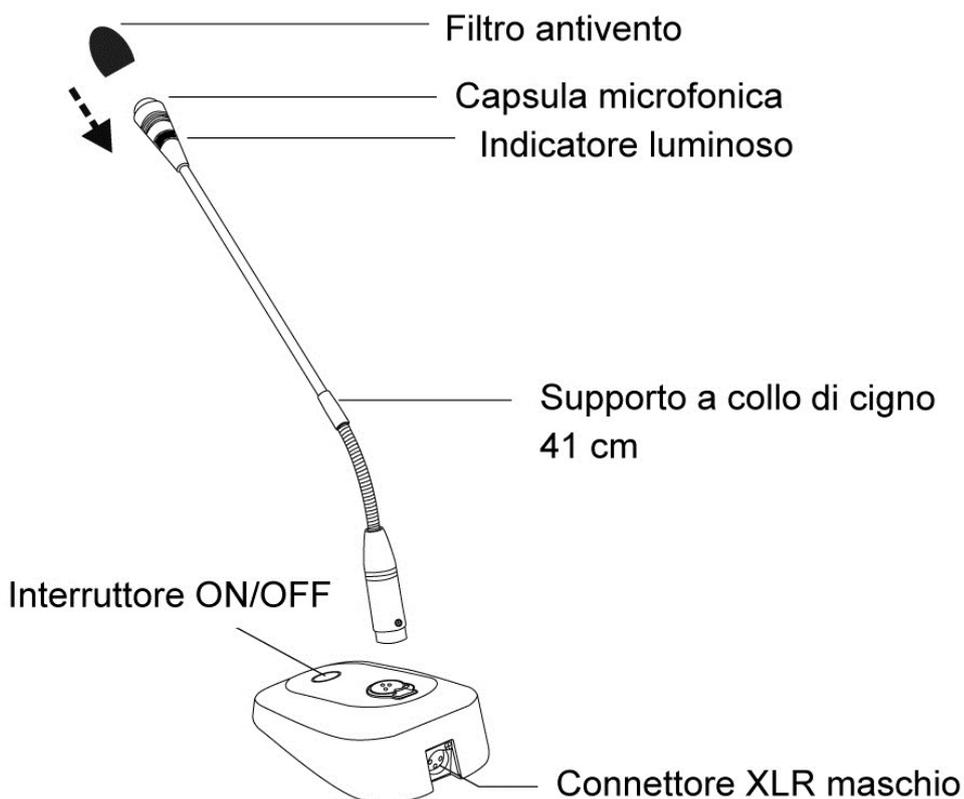
1. Leggere attentamente questo manuale utente;
2. Conservare il manuale dell'utente;
3. Rispettare i requisiti di sicurezza;
4. Seguire tutte le istruzioni di questa guida dell'utente;
6. Pulire solo con un panno asciutto;
8. Non utilizzarlo vicino a fonti di calore come radiatori, stufe,
10. Proteggerlo da possibili danni meccanici
11. Utilizzare solo accessori specificati dal produttore;
12. Scollegare questo prodotto dall'impianto di amplificazione a cui è connesso se non deve essere utilizzato per un lungo periodo di tempo;
13. Per la manutenzione e/o riparazioni, contattare esclusivamente i centri di assistenza del produttore.
La manutenzione è necessaria in caso di malfunzionamento, danni meccanici o ingresso di liquidi al suo interno

Questo microfono da tavolo è la soluzione ideale per l'impiego in riunioni, conferenze, e applicazioni di indirizzo pubblico. La base è dotata di un sofisticato interruttore ON / OFF per supportare le funzioni push-to-talk e push-to-lock. Il microfono è montato su un supporto a collo di cigno flessibile, per consentirne un perfetto posizionamento in base alle proprie esigenze. Dotato inoltre di un filtro rimovibile antivento in schiuma. La base viene fornita con cavo da 8 m con connettore XLR femmina per il collegamento con il connettore XLR maschio posto sul retro della base, all'altra estremità è presente una connettore XLR maschio per il collegamento con un ingresso MIC di un l'amplificatore PA. Nella confezione è compreso un adattatore da XLR a spina jack6,35 mm. Il microfono può essere alimentato tramite tensione Phantom +48V proveniente da un amplificatore PA provvisto di tale funzione oppure tramite 2 batterie da 1,5V tipo AA (non fornite)

Collegamenti

1. Assemblaggio della base

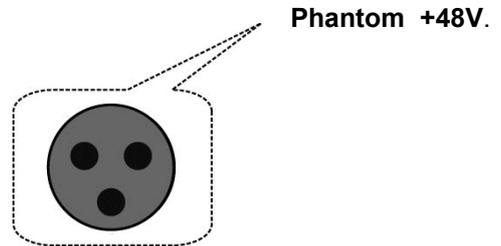
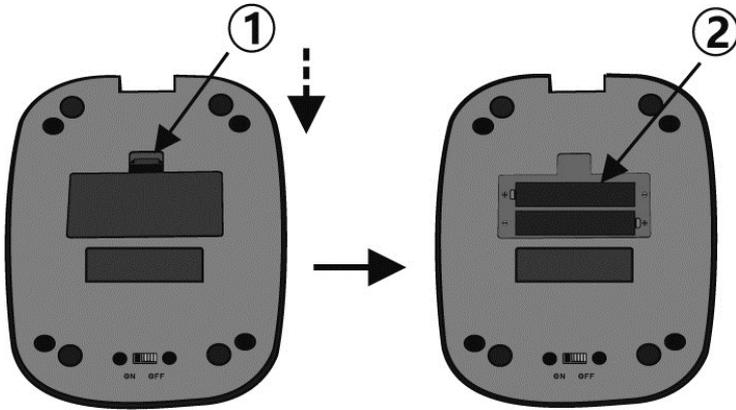
Inserire il connettore XLR presente sulla base del supporto a collo di cigno nella presa XLR posta sopra alla base



2. Alimentazione

Quando si utilizzano le batterie:
Aprire il vano batterie e inserire 2 batterie da 1,5V tipo AA facendo attenzione al corretto inserimento

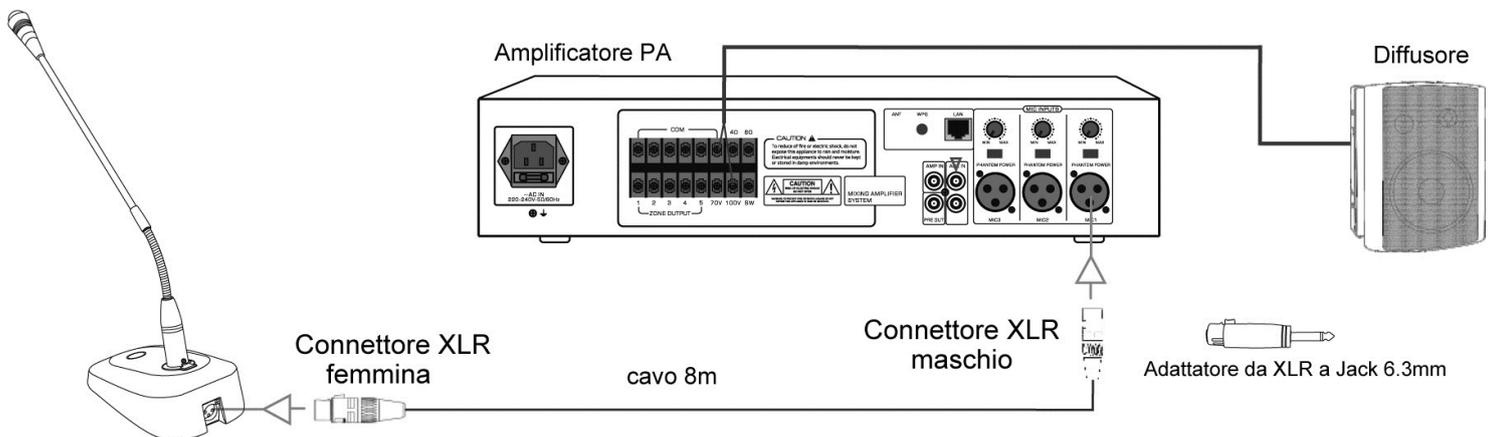
Quando si utilizza la tensione Phantom +48V:
Utilizzare il cavo in dotazione per connettere la base ad un amplificatore PA provvisto di ingresso MIC Phantom +48V.



Attenzione: Non inserire le batterie nella base quando si utilizza l'alimentazione Phantom +48V

3. Connessione della base all'amplificatore tramite il cavo XLR in dotazione

Regolare il volume dell'amplificatore al minimo prima di accendere sia amplificatore che base microfonica



Funzionamento

Il microfono si attiva premendo il pulsante posto sulla facciata superiore della base. Una volta attivato, il relativo indicatore luminoso si accende per confermarne lo stato. Per disattivare il microfono premere nuovamente il relativo pulsante. Anche l'indicatore luminoso si spegne.

ATTENZIONE

- ◆ Il diffusore collegato all'amplificatore potrebbe introdurre un fischio (effetto Larsen) se il microfono risulta troppo vicino e/o rivolto verso lo stesso diffusore fare attenzione quindi a mantenere una certa distanza tra loro e nel caso a limitare il volume dell'amplificatore in quanto in queste circostanze si potrebbero generare danni all'amplificatore e/o al diffusore.
- ◆ Rimuovere le batterie se la base microfonica non deve essere utilizzata per un lungo periodo.

Contenuto confezione

1. Base microfonica (base + collo di cigno)
1. Cavo microfonico 8m (XLR 3P M – XLR 3P F)
1. Filtro antivento in schiuma
1. Adattatore XLR / spina jack 6.3mm
1. Manuale istruzioni

Caratteristiche tecniche

Tipo capsula:	a condensatore
Risposta in frequenza:	30Hz-20kHz
Diagramma polare:	a cardioide
Impedenza d'uscita:	200Ω / bilanciata
Sensibilità:	-42±2dB
Dimensioni base (LxPxH):	114x168x57mm
Lunghezza supporto:	410mm
Alimentazione Phantom:	+48V oppure 2 batterie 1,5V tipo AA (non fornite)
Peso:	0.60kg



simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.



61.0120.40

**DESKTOP MICROPHONE
WITH PHANTOM POWER +48V**

User manual

This device is supplied in perfect condition. To maintain these conditions and ensure safe operation, it is imperative that the user follow the safety instructions and warnings written in this manual.

Before use

Installation and maintenance of the product will not cause any difficulties. To familiarize yourself with all the features, the correct installation and connection of the device, read this user manual carefully.

The microphone must be used in environments with temperatures between -0°C and $+40^{\circ}\text{C}$ and humidity not exceeding 80%. We do not recommend using this microphone in very dusty, smoky rooms or in direct exposure to sunlight. It is not recommended to use the microphone in rooms subject to vibrations (near subway stations, railway tracks, operating turbines, etc.). Connect the microphone to the amplifier unit when turned off, to avoid damage caused by possible electrical spikes.



Due to the continuous evolution of the products, the characteristics and the design of this model can change without notice.

Kon.El.Co SPA - Piazza Don E. Mapelli, 75 - 20099 - Sesto San Giovanni (MI) - Italy

Made in China

Important instructions

1. Read this user manual carefully;
2. Keep the user manual;
3. Respect the safety requirements;
4. Follow all instructions in this user guide;
5. Clean only with a dry cloth;
6. Do not use it near heat sources such as radiators, stoves,
7. Protect it from possible mechanical damage
8. Use only accessories specified by the manufacturer;
9. Disconnect this product from the amplification system to which it is connected if it must not be used for a long period of time;
10. For maintenance and / or repairs, contact the manufacturer's service centers only.

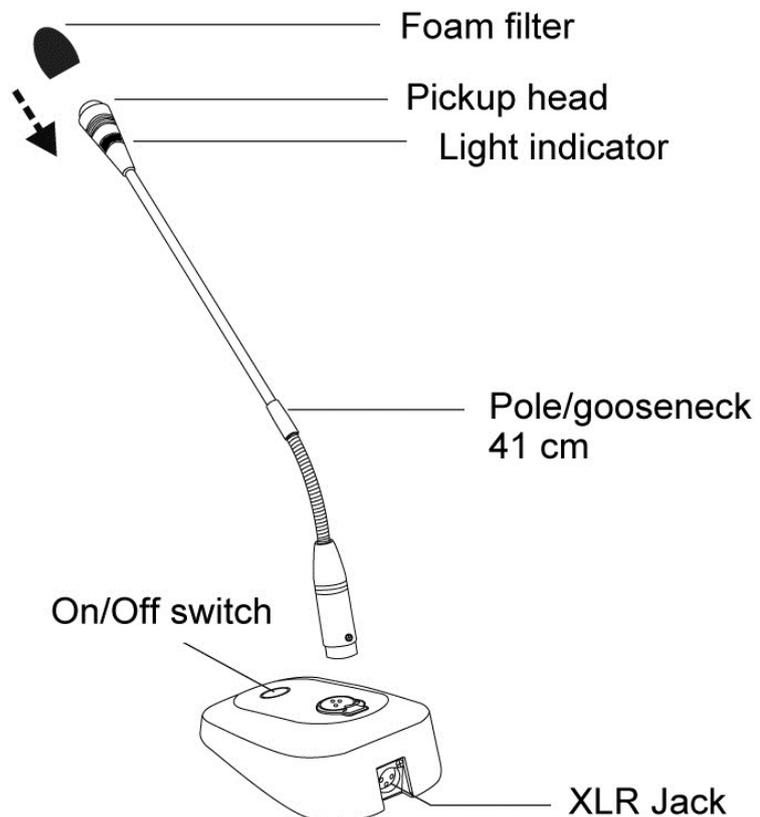
Maintenance is necessary in the event of a malfunction, mechanical damage or the ingress of liquids into it. Structurally, the unit is made up of a desk stand equipped with an XLR 3P M connector and a microphone mounted on a flexible rod (swan neck) equipped with an XLR 3P F connector. The base is equipped with an XLR 3P M output connector. with which to connect with a special cable to any PA system having MIC / LINE inputs with + 48V phantom power

This desktop microphone stand is the ideal solution for use in meetings, conferences, and public address applications. The base is equipped with a sophisticated ON / OFF switch to support push-to-talk and push-to-lock functions. The microphone is mounted on a flexible gooseneck support, to allow it to be positioned perfectly according to your needs. Also equipped with a removable foam windscreen. The base is supplied with 8 m cable with female XLR connector ready for connection with the microphone base, at the other end there is a male XLR connector ready for connection to a MIC input of an PA amplifier. The package includes an adapter from XLR to jack plug 6.35 mm. The microphone can be powered both by + 48V phantom voltage from a PA amplifier equipped with this function or using 2 x 1.5V AA batteries (not supplied)

Connections

3. Microphone base assembly

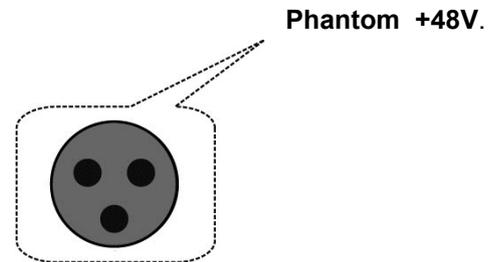
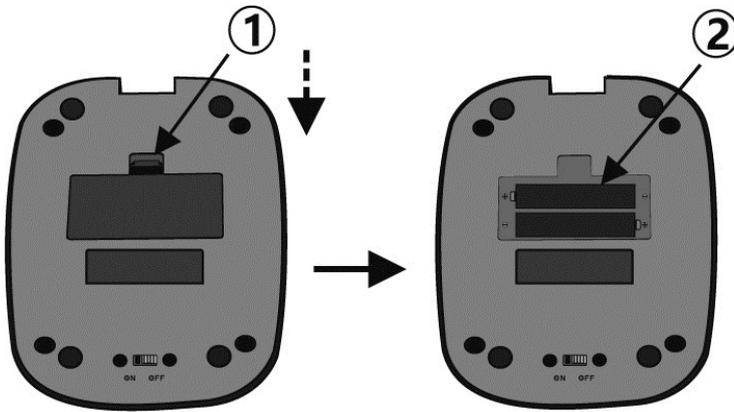
Insert the microphone pole into the microphone base mounting socket in a straight line, put the foam filter



2. Power

When use the battery (AA battery 1.5V x 2)
Pay attention to insert batteries with the
correct polarity positioning (+ and -)

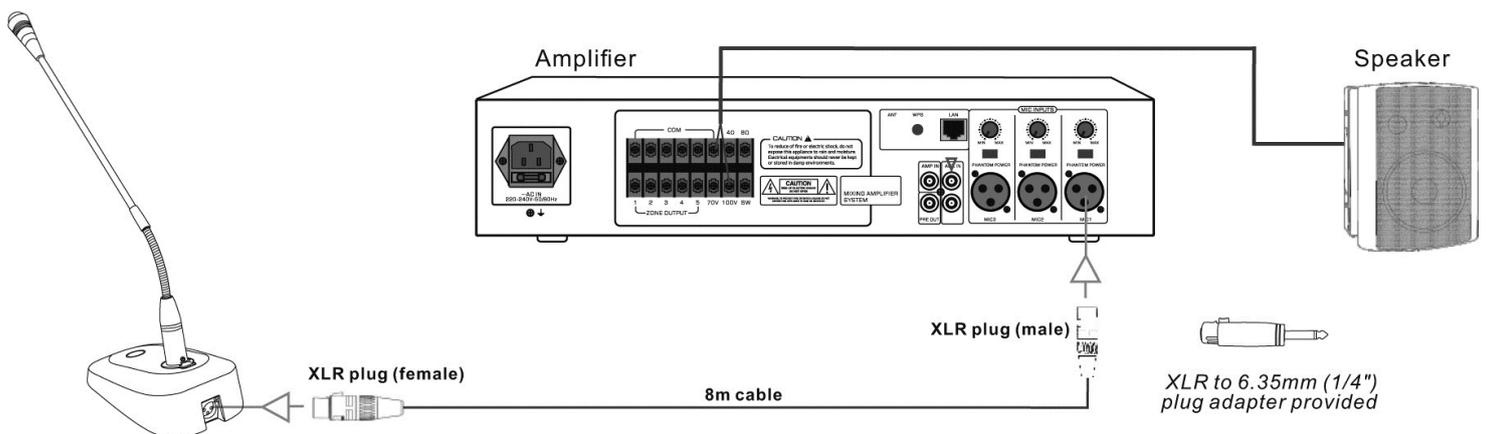
When use +48V Phantom Power
Use the provided cable to connect with the
Phantom Power jack on the amplifier or
audio mixer.



Please do not put the battery if you decide to use the +48V Phantom Power.

3. Connect microphone with audio cable to PA equipment

Adjust the volume of amplifier to "0" position before turn on the amplifier and microphone, then
adjust the volume of amplifier slowly to make sure the microphone achieve the best effect.



Operations

The microphone is activated by pressing once the On/Off button on the upper side of the base. Upon activated, the relative light indicator lights up to confirm its status. To deactivate the microphone, press the relative button again. The light indicator also light-off..

WARNINGS

- ◆ The speaker will whistle if microphone is too near to the speaker or the volume of the amplifier is too high, take care of keeping certain distance and to limit the volume of the amplifier otherwise damage maybe cause to the amplifier or the speaker.
- ◆ Take out the battery if the microphone will not be used for a long time, otherwise the device may be damaged by the spillage of the degenerative battery.

Package content

- 1 Microphone (base + goose neck)
- 1 8m cable(XLR 3P M – XLR 3P F)
- 1 Foam filter
- 1 Adapter XLR / 6.3mm Jack plug
- 1 User manual

Technical specifications

Capsule type:	condenser
Risposta in frequenza:	30Hz-20kHz
Polar pattern:	cardioid
Output impedance:	200Ω / balanced
Sensitivity:	-42±2dB
Base dimensions (LxPxH):	114x168x57mm
Gooseneck length:	410mm
Phantom power:	+48V or 2 x 1,5V AA type battery (not supplied)
Weight:	0.60kg



simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.