

RJ45

200 m  
max

METAL

BLACK

Articolo:  
PM I

Il microfono multizona mod. PM 1 è stato progettato per operare in abbinamento agli amplificatori mod. PAA 120MZ, PAA 240MZ, PAA 480MZ e PAA 1000MZ.

Non collegatelo ad altri amplificatore per evitare possibili danni al microfono o all'amplificatore stesso.

Questo microfono non necessita di alimentatore esterno in quanto attinge l'energia necessaria direttamente dall'amplificatore al quale è collegato.

Conservate questo manuale di istruzioni per utilizzi futuri. Ricordatevi che di verificare la presenza di eventuali aggiornamenti nella scheda prodotto sul sito [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu).

### A. Collegamento

Attenzione: tutti i collegamenti e le impostazioni dei Dip switch vanno effettuate ad amplificatore spento. Per collegare il microfono all'amplificatore è sufficiente utilizzare un cavo ethernet RJ 45 sfruttando la porta dedicata sull'amplificatore. E' possibile collegare a cascata fino a 6 microfoni sfruttando le porte COM1 e COM2.

I microfoni possiedono degli interruttori DIP SWITCH per impostarne la priorità (riferitevi alla tabella sottostante). Il microfono con priorità maggiore interrompe eventuali trasmissioni di microfoni con priorità inferiore. A parità di priorità, l'ultimo messaggio copre il precedente. La distanza massima tra amplificatore e microfono, utilizzando un cavo di tipo CAT6, non dovrà superare i 200mt.

Sul retro del microfono è presente una presa 3,5mm per segnale di tipo AUX. Ogni microfono avrà la possibilità di inviare a una o più zone il proprio segnale AUX in alternativa alla voce. Dopo aver installato la base microfonica per testarne il corretto funzionamento, settare il DIP SWITCH8 in posizione On.

Se tutti i led lampeggiano la base funziona correttamente. Riportare quindi in posizione OFF ed iniziare l'utilizzo.

### B. Utilizzo

Accendete l'amplificatore e il microfono (utilizzando il tasto posteriore). Per inviare un messaggio, cliccate sui tasti delle zone che volete coinvolgere, premete una volta il tasto CALL e dopo la nota musicale potrete parlare. Terminato l'annuncio premete nuovamente il tasto CALL. Se desiderate inviare il messaggio a tutte le zone, premete il tasto ALL prima del tasto CALL.

Durante la trasmissione di un messaggio da parte di qualsiasi microfono, il led "Busy" si illuminerà ad indicare che la linea è occupata. Durante le fasi di test potrete agire sul regolatore di guadagno posteriore per regolare il volume del microfono e la sensibilità della capsula.

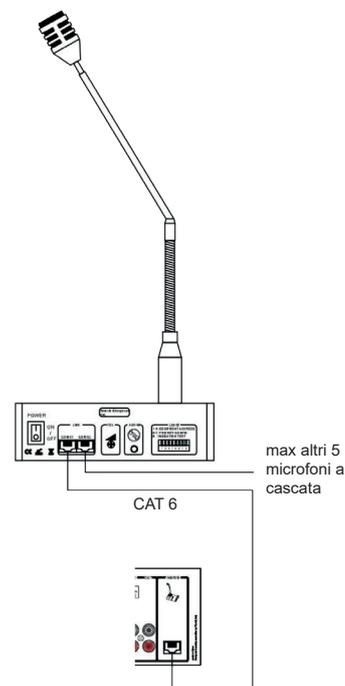
### C. Conformità, garanzia e assistenza

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.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate i siti internet [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) e [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.

### Schema di collegamento



### Retro del microfono



DIP SWITCH

### Tabella Dip Switch

TABELLA IMPOSTAZIONI DIP SWITCH										
INDIRIZZO BASE					PRIORITA'				TEST LED	
ID BASE BM6	DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4	LIVELLO	DIP 5	DIP 6	DIP 7	LED	DIP 8
BASE 1	ON	OFF	OFF	OFF	0	ON	ON	ON	NORMALE	OFF
BASE 2	OFF	ON	OFF	OFF	1	OFF	ON	ON	TEST	ON
BASE 3	ON	ON	OFF	OFF	2	ON	OFF	ON		
BASE 4	OFF	OFF	ON	OFF	3	OFF	OFF	ON		
BASE 5	ON	OFF	ON	OFF	4	ON	ON	OFF		
BASE 6	OFF	ON	ON	OFF	5	OFF	ON	OFF		
					6	ON	OFF	OFF		
					7	OFF	OFF	OFF		

Caratteristiche tecniche	
Distanza max da amplificatore	200mt con cavo RG45 CAT6
Lunghezza microfono	41 cm
Dimensioni base	170 x 50 x 152 mm (l x h x p)
Peso	0,9 Kg



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



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

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.

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

RJ45

200 m  
max

METAL

BLACK

Item:  
PM I

The multizone microphone mod. PM 1 was designed to operate in combination with amplifiers mod. PAA 120MZ, PAA 240MZ, PAA 480MZ and PAA 1000MZ.  
Don't connect it to other amplifiers to avoid possible damages to the microphone or to the amplifier.

This microphone doesn't need an external PSU as it takes power directly from the amplifier it is connected to.

Keep this instruction manual for future references. Remember to check the availability of updates in the product sheet on the website [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu).

### A. Connection

Warning: all the connections and the Dip switch settings must be made with the amplifier turned off. You can connect the microphone to the amplifier just by means of a RJ 45 ethernet cable, through the specific port on the amplifier. It is possible to connect in a cascade arrangement up to 6 microphones, using the ports COM 1 and COM 2.

The microphones are equipped with DIP SWITCHES to set the priority (refer to the below chart). The microphone with higher priority prevails on the microphones having less priority. If the priority is the same, the last message covers the previous one. The maximum distance between amplifier and microphone, using a CAT6 cable, must be no more than 200m.

On the back of the microphone, there is a 3,5mm socket for AUX signals. Each microphone will have the possibility to send to one or more zones its own AUX signal alternatively to the voice. After installing the microphone base to test correct operation, set the DIP SWITCH 8 to ON position.

If all the leds flash the base works correctly. Move then the dip switch to back to OFF position and start use.

### B. Use

Turn on the amplifier and the microphone (using the button on the back). To send a message, click on the buttons of the zones you mean to use, press once the CALL button and after the musical tone you can speak. After finishing your announcement press again the CALL button. If you wish to send the message to all the zones, press the ALL button before the CALL button.

While transmitting a message from any of the microphones, the "Busy" led will light up, indicating that the line is busy. During testing you can use the gain control on the back to adjust the microphone's volume and the capsule sensitivity.

### C. Compliance, warranty and service

The CE brand indicates that the product complies with the essential requirements of the applicable European directives and related standards.

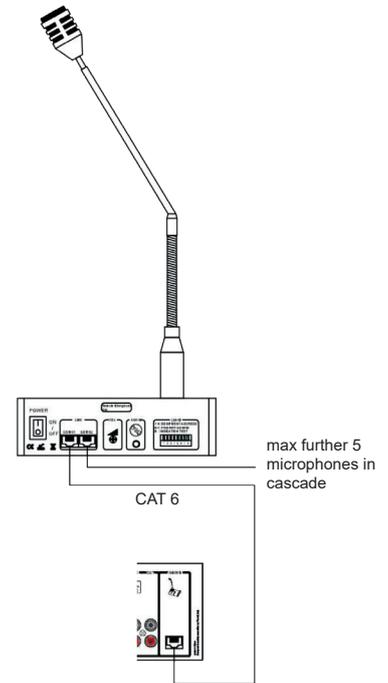
The product is covered by warranty according to current national and European regulations.

For complete warranty conditions and for technical service requests visit the websites

[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.

### Connection diagram



### Microphone back



DIP SWITCH

### Dip Switch chart

TABELLA IMPOSTAZIONI DIP SWITCH										
INDIRIZZO BASE					PRIORITY CRESCENTE	PRIORITA'			TEST LED	
ID BASE BM6	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4		LIVELLO	DIP 5	DIP 6	DIP 7	LED
BASE 1	ON	OFF	OFF	OFF	0	ON	ON	ON	NORMALE	OFF
BASE 2	OFF	ON	OFF	OFF	1	OFF	ON	ON	TEST	ON
BASE 3	ON	ON	OFF	OFF	2	ON	OFF	ON		
BASE 4	OFF	OFF	ON	OFF	3	OFF	OFF	ON		
BASE 5	ON	OFF	ON	OFF	4	ON	ON	OFF		
BASE 6	OFF	ON	ON	OFF	5	OFF	ON	OFF		
					6	ON	OFF	OFF		
					7	OFF	OFF	OFF		

Technical specifications	
Max distance from amplifier	200m with RG45 CAT6 cable
Microphone length	41 cm
Base dimensions	170 x 50 x 152 mm (l x h x p)
Weight	0,9 Kg



At the end of its life the fixture must be conferred to an authorized disposal center for collection of electronic and electrical waste. (Dir. 2012/19/UE).



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

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.

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