

# Dynamisches Mikrofon Dynamic Microphone



**DM-3400**

Bestell-Nr. • Order No . 23.6340



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUKCJA OBSŁUGI



## Microphone dynamique

Cette notice s'adresse aux utilisateurs sans connaissances techniques particulières. Veuillez lire la notice avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir, si besoin, vous y reporter ultérieurement.

### 1 Possibilités d'utilisation


Le microphone dynamique DM-3400, cardioïde, est adapté pour des applications de chant et de discours sur scène, dans un théâtre, une discothèque etc. Il est livré avec un support micro et un cordon de branchement Low Noise de 5 m.

### 2 Conseils importants d'utilisation

Le microphone répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- Le microphone n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée de l'air et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0–40°C).
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.

- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si le microphone est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché ou s'il n'est pas réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.

 Lorsque le micro est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.



CARTONS ET EMBALLAGE  
PAPIER À TIER

### 3 Fonctionnement

- Vissez le support micro sur un pied micro doté d'un filetage 15,9 mm (5/8") et placez le microphone dans le support.
- Reliez le microphone à l'entrée micro d'un appareil audio (p. ex. table de mixage, enregistreur, amplificateur) via le cordon de branchement. Le microphone et le cordon de branchement sont symétriques.
- Pour allumer le microphone, poussez l'interrupteur vers le haut.

- Pour éviter tout effet de larsen, assurez-vous que le microphone n'est pas tenu trop près d'une enceinte, n'est pas dirigé vers elle et que le volume n'est pas réglé trop fort. Si besoin, diminuez le volume pour le microphone sur l'amplificateur ou la table de mixage.

### 4 Caractéristiques techniques

Type transducteur : . . . . .dynamique  
Directivité : . . . . .cardioïde  
Bande passante : . . . . .50–15 000 Hz  
Pression sonore max. : 140 dB  
Sensibilité : . . . . .2,5 mV/Pa à 1 kHz  
Impédance : . . . . .630 Ω  
Corps : . . . . .fonte métallique  
Branchement : . . . . .XLR, symétrique  
Configuration  
contacts : . . . . .1 = blindage  
                  2 = signal +  
                  3 = signal –  
Cordon  
branchement : . . . . .cordon Low Noise  
                                  5 m avec fiches XLR  
Dimensions : . . . . .∅ 45 mm × 180 mm  
Poids : . . . . .610 g

Tout droit de modification réservé.

## Microfono dinamico

Queste istruzioni sono rivolte a utenti senza conoscenze tecniche specifiche. Vi preghiamo di leggerle attentamente prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

### 1 Possibilità d'impiego


Il microfono dinamico DM-3400 con caratteristica a cardioide è adatto in modo ottimale per applicazioni di canto e di lingua parlata sul palcoscenico, a teatro, in discoteca ecc. Sono in dotazione un porta microfono e un cavo low noise di 5 m.

### 2 Avvertenze importanti per l'uso

Il microfono è conforme a tutte le direttive rilevanti dell'UE e pertanto porta la sigla CE.

- Usare il microfono solo all'interno e proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua, da alta umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40°C).
- Per la pulizia usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso acqua o prodotti chimici.

- Nel caso d'uso improprio, di collegamento sbagliato o di riparazione non a regola d'arte del microfono, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per l'apparecchio.

 Se si desidera eliminare il microfono definitivamente, consegnarlo per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

### 3 Messa in funzione

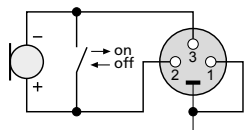
- Avvitare il porta microfono su uno stativo per microfono con filettatura 15,9 mm (5/8") e inserire il microfono nel suo supporto.
- Collegare il microfono con l'ingresso di un apparecchio audio (p. es. mixer, registratore, amplificatore) usando il cavo in dotazione. Il microfono e il cavo di collegamento sono con contatti bilanciati.
- Per accendere il microfono spostare in alto l'interruttore.
- Per evitare il fischio del feedback fare attenzione che il microfono non si trovi

troppo vicino all'altoparlante, che non sia orientato verso l'altoparlante e che il volume non sia troppo alto. Se necessario, sull'amplificatore o sul mixer ridurre il volume per il microfono.

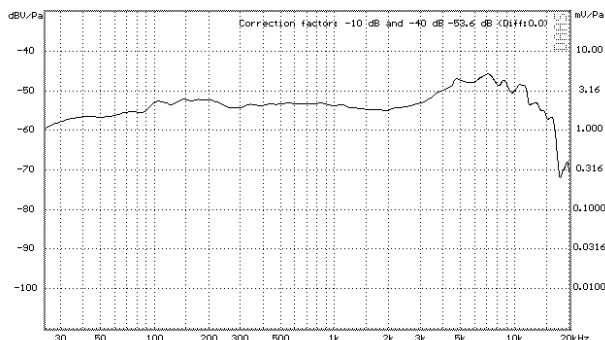
### 4 Dati tecnici

Tipo di trasduttore: . . . . .dinamico  
Caratteristica: . . . . .cardioide  
Gamma di frequenze: 50–15 000 Hz  
Pressione  
sonora max.: . . . . .140 dB  
Sensibilità: . . . . .2,5 mV/Pa con 1 kHz  
Impedenza: . . . . .630 Ω  
Corpo: . . . . .metallo pressofuso  
Contatti: . . . . .XLR, bilanciati  
Piedinatura: . . . . .1 = schermo  
                  2 = segnale +  
                  3 = segnale –  
Cavo di  
collegamento: . . . . .cavo low noise di 5 m  
                                  con contatti XLR  
Dimensioni: . . . . .∅ 45 mm × 180 mm  
Peso: . . . . .610 g

Con riserva di modifiche tecniche.



① Schéma électrique  
Schema elettrico



② Réponse en fréquence  
Risposta in frequenza

