

# Microphone cravate électrostatique Version 05/06

N° de commande 30 25 91



## Utilisation conforme

Le microphone permet de transformer les signaux acoustiques (ondes sonores) en signaux électriques.

Le signal de sortie audio à faible niveau sonore se connecte uniquement à des entrées microphone appropriées d'appareils audio.

Le microphone doit uniquement être alimenté par une pile (pour le type, voir « Caractéristiques techniques »).

Le produit doit être utilisé uniquement dans des locaux fermés, une utilisation à l'extérieur est interdite. Evitez impérativement d'exposer l'appareil à l'humidité (ne l'utilisez pas, par exemple, dans des pièces humides).

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut provoquer l'endommagement de l'appareil et entraîner, en outre, des risques de court-circuit, d'incendie, de décharge électrique, etc.

L'appareil ne doit être ni transformé, ni modifié. Le boîtier ne doit pas être ouvert. Respectez impérativement les consignes de sécurité.

## Consignes de sécurité



**Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.**

**De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes de sécurité. Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.**



**Dans ce mode d'emploi, un point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes. Lisez intégralement le mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil ; il contient des consignes importantes pour son bon fonctionnement.**

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et/ou modifications du produit, réalisées à titre individuel, sont interdites.
- Le microphone doit fonctionner exclusivement avec une pile (pile bouton du type LR44 de 1,5 V).
- Lors du raccordement du microphone, il convient d'observer également les consignes de sécurité de l'appareil auquel il sera raccordé.
- N'exposez pas le microphone à des températures élevées, à de fortes vibrations, aux gouttes ni aux projections d'eau.
- N'utilisez le microphone que dans des régions climatiques modérées et non tropicales.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance ; il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans les installations industrielles, il conviendra d'observer les consignes de prévention des accidents relatives aux installations et au matériel électriques édictés par les syndicats professionnels.
- En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil ou si vous avez des questions auxquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service technique ou un spécialiste.

## Description du fonctionnement

Le microphone cravate est un microphone électrostatique servant à la transmission de la parole.

Ses caractéristiques d'équipement sont les suivantes :

- Clip détachable
- Alimentation par une pile bouton dans une boîte externe avec clip et interrupteur marche/arrêt.
- Connexion jack de 3,5mm avec adaptateur pour fiches jack de 6,3mm
- Protection antivent

## Mise en service



**Afin de garantir une mise en service correcte, lisez attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil !**

**Le produit doit être raccordé uniquement à des entrées microphone appropriées afin d'éviter toute distorsion ou désadaptation pouvant endommager le microphone et l'appareil audio raccordé. Observez pour le branchement les valeurs de connexion indiquées dans les « Caractéristiques techniques ».**

## Mise en place de la pile



**Les piles ne doivent pas être laissées à la portée des enfants.**

**Ne laissez pas les piles à la portée de tous ; les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. En pareil cas, consultez immédiatement un médecin. En cas de contact avec la peau, les piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent occasionner des brûlures à l'acide. Veuillez donc utiliser des gants de protection appropriés.**

**Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile.**

**Retirez la pile en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil.**

**Veillez à ne pas court-circuiter la pile ou la jeter dans le feu. Ne la rechargez pas non plus. Risque d'explosion.**

- Mettez le microphone hors tension à l'aide de l'interrupteur situé sur la boîte à piles (le placer dans la position « OFF »).
- Ouvrez le logement de la pile en déverrouillant et relevant le couvercle.
- Insérez une pile bouton LR44 de 1,5 V en respectant la polarité. La polarité correcte est gravée sur le couvercle du logement de la pile.
- Refermez le couvercle du logement de la pile.

## Raccordement

- Mettez hors tension votre appareil audio sur lequel le microphone sera connecté.
- Mettez le microphone hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur la boîte à piles (le placer dans la position « OFF »).
- Enfichez la fiche jack 3,5mm du câble d'alimentation dans le connecteur femelle pour l'entrée microphone de votre appareil audio. Si l'appareil audio devait disposer d'un connecteur femelle jack de 6,3mm, veuillez utiliser l'adaptateur fourni.

## Utilisation

- Mettez le microphone sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur la boîte à piles (le placer dans la position « ON »).
- Mettez votre appareil audio en marche.
- Adaptez la sensibilité de votre appareil audio au microphone à l'aide du réglage de niveau correspondant (voir ici la notice d'emploi de l'appareil audio).
- Après utilisation, éteignez d'abord l'appareil audio et ensuite le microphone.

## Elimination



Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

## Elimination des piles et accus usagés.

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous les accus usagés ; **il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !**



Les piles et accus qui contiennent des substances toxiques sont caractérisés par les symboles ci-contre, qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accumulateurs !

**Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !**

## Caractéristiques techniques

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Impédance              | 1 kohm +/-30% (pour 1 kHz)            |
| Gamme de fréquences    | 30 à 18.000 Hz                        |
| Sensibilité            | -65 +/-3dB                            |
| Directivité            | Omnidirectionnel                      |
| Câble de raccordement  | 1m (Microphone)<br>5m (Boîte à piles) |
| Pile                   | Pile bouton LR44 de 1,5V              |
| Consommation           | env. 0,2 mA                           |
| Durée de vie des piles | env. 600 h                            |
| Dimensions             | 8,2 x 21 mm (tête de microphone)      |
| Poids                  | 55 g (cordon compris)                 |



Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préavis.

© Copyright 2006 par Conrad Electronic GmbH. Imprimé en Allemagne.