

DH-95N

Bestellnummer • Order Number 0230030

DH-95NP

Bestellnummer • Order Number 0234100



THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY

Deutsch

Dynamisches Handmikrofon

Diese Anleitung richtet sich an Benutzer ohne besondere Fachkenntnisse. Bei dem Modell DH-95N sind jedoch Fachkenntnisse zum Anlöten eines Anschlusssteckers erforderlich. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Einsatzmöglichkeiten


Dieses dynamische Handmikrofon eignet sich optimal für Durchsagen z.B. in ELA-Anlagen oder zum Betrieb mit einem Funkgerät. Es ist mit einer Sprechstaste (PTT = push to talk) ausgestattet.

2 Wichtige Hinweise

Das Mikrofon entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und trägt deshalb das CE-Zeichen.

- Setzen Sie das Mikrofon nur im Innenbereich ein und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser sowie vor hoher Luftfeuchtigkeit. Der zulässige Einsatztemperaturbereich beträgt 0–40°C.
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Chemikalien oder Wasser.

- Wird das Mikrofon zweckentfremdet, nicht richtig angeschlossen oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Mikrofon übernommen werden.

 Soll das Mikrofon endgültig aus dem Betrieb genommen werden, entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften.

3 Inbetriebnahme

- 1) Den beiliegenden Mikrofonhalter bei Bedarf an geeigneter Stelle befestigen. Auf diesen kann das Mikrofon in den Sprechpausen gehängt werden.
- 2) An das Anschlusskabel des Mikrofons DH-95N einen passenden Stecker anlöten. Die Abbildung 1 zeigt den Anschlussplan.

Pos.	Farbe	Anschluss
1	rot	Mikrofonsignal
2	Kupferlitze	Masse und Abschirmung
3	blau	Sprechstaste, Öffner
4	weiß	Sprechstaste, Schließer

- 3) Das Mikrofon an den Mikrofoneingang eines Verstärkers oder Mischpults anschließen.
- 4) Zum Sprechen die seitliche Sprechstaste (PTT) gedrückt halten.

4 Technische Daten

Frequenzbereich: 300–6000 Hz
 Empfindlichkeit: 2,5 mV/Pa bei 1 kHz
 Nennimpedanz: 500 Ω
 Kabel: Spiralkabel, ca. 35 cm lang (nicht auseinander gezogen)
 Anschluss (asymmetrisch)
 DH-95N: offene Kabelenden
 DH-95NP: 6,3-mm-Klinke
 Gewicht
 DH-95N: 151 g
 DH-95NP: 165 g

Änderungen vorbehalten.



English

Dynamic Hand-held Microphone

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. For model DH-95N, however, technical knowledge is required for soldering on a connector plug. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

1 Applications

This dynamic hand-held microphone is ideally suited for announcements, e.g. in PA systems or when used with a two-way radio. It is equipped with a PTT (push-to-talk) button.


2 Important Notes

The microphone corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with CE.

The microphone corresponds to the relevant UK legislation and is therefore marked with UKCA.

- The microphone is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water, splash water and high air humidity. The admissible ambient temperature range is 0–40°C.
- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals.

- No guarantee claims for the microphone and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the microphone is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, or if it is not repaired in an expert way.

 If the microphone is to be put out of operation definitively, dispose of the microphone in accordance with local regulations.

3 Operation

- 1) A microphone holder is supplied with the microphone. If required, find a suitable location to attach the holder and put the microphone on the holder when it is not used.
- 2) Solder a suitable plug onto the connection cable of the microphone DH-95N. Figure 1 shows the configuration.

Item	Colour	Connection
1	red	microphone signal
2	stranded copper wire	ground and shielding
3	blue	PTT button, normally closed contact
4	white	PTT button, normally open contact

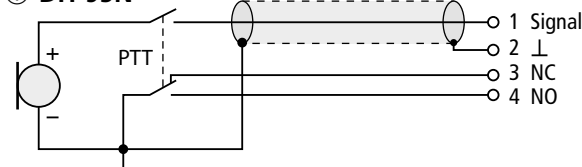
- 3) Connect the microphone to the microphone input of an amplifier or mixer.
- 4) When talking, keep the PTT button (on the side of the microphone) pressed.

4 Specifications

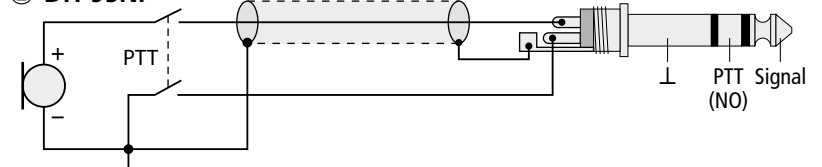
Frequency range: 300–6000 Hz
 Sensitivity: 2.5 mV/Pa at 1 kHz
 Nominal impedance: 500 Ω
 Cable: coiled cable, approx. 35 cm (when not extended)
 Connection (unbalanced)
 DH-95N: bare cable ends
 DH-95NP: 6.3 mm plug
 Weight
 DH-95N: 151 g
 DH-95NP: 165 g

Subject to technical modification.

① DH-95N



② DH-95NP



DH-95N

Codice • Référence numérique 0230030

DH-95NP

Codice • Référence numérique 0234100



MONACOR

WWW.MONACOR.COM

THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY

Italiano

Microfono dinamico a mano

Queste istruzioni sono rivolte a persone senza conoscenze tecniche specifiche. Tuttavia, per il modello DH-95N sono richieste delle conoscenze tecniche per collegare un connettore di collegamento mediante brasatura. Vi preghiamo di leggere le istruzioni attentamente prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

- Nel caso d'uso improprio, di collegamenti sbagliati 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 il microfono.



Se il microfono deve essere messo definitivamente fuori uso, smaltire il microfono in conformità alle norme locali.

- 3) Collegare il microfono con l'ingresso microfono di un amplificatore o di un mixer.
- 4) Per parlare tener premuto il tasto voce laterale (PTT).

4 Dati tecnici

Gamma di frequenze: 300–6000 Hz
 Sensibilità: 2,5 mV/Pa con 1 kHz
 Impedenza nominale: 500 Ω
 Cavo: cavo spiralato, lungo ca. 35 cm (non esteso)
 Connessione (sbilanciata)
 DH-95N: terminali aperti
 DH-95NP: jack 6,3 mm
 Peso
 DH-95N: 151 g
 DH-95NP: 165 g
 Con riserve di modifiche tecniche.

1 Possibilità d'impiego

Questo microfono dinamica a mano è adatto particolarmente per awisi, p. es. in impianti PA oppure per l'impiego insieme a un dispositivo radio. È equipaggiato con un tasto voce (PTT = push to talk).

2 Avvertenze importanti

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

- Usare il microfono solo all'interno di locali e proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua nonché da alta umidità dell'aria. La temperatura d'esercizio ammessa è 0–40 °C.
- Per la pulizia usare solo un panno asciutto, morbido; non impiegare mai acqua o prodotti chimici.

3 Messa in funzione

- 1) Se necessario, fissare il portamicrofono in dotazione in un punto adatto. Nelle pause, il microfono può essere appeso sullo stesso.
- 2) Collegare mediante brasatura un connettore adatto al cavo di collegamento del microfono DH-95N. La figura 1 illustra i collegamenti.

Pos.	Colore	Collegamento
1	rosso	segnale del microfono
2	cavetto di rame	massa e schermatura
3	blu	tasto voce, di riposo
4	bianco	tasto voce, di lavoro



Français

Microphone main dynamique

Cette notice s'adresse aux utilisateurs sans connaissances techniques particulières. Pour le modèle DH-95N, des connaissances techniques pour souder une fiche sont cependant nécessaires. Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- 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 microphone est définitivement retiré du service, éliminez-le conformément aux directives locales.

- 3) Reliez le microphone à l'entrée micro d'un amplificateur ou d'une table de mixage.
- 4) Pour parler, maintenez la touche Parole (PTT), située sur le côté, enfoncée.

4 Caractéristiques techniques

Bande passante : 300–6000 Hz
 Sensibilité : 2,5 mV/Pa à 1 kHz
 Impédance nominale : 500 Ω
 Cordon : cordon spiralé, 35 cm environ de long (non étiré)
 Connexion (asymétrique)
 DH-95N : extrémités nues
 DH-95NP : jack 6,35
 Poids
 DH-95N : 151 g
 DH-95NP : 165 g
 Tout droit de modification réservé.

1 Possibilités d'utilisation

Ce microphone main dynamique est adapté pour des annonces, par exemple dans des installations Public Adress ou pour fonctionner avec un appareil radio. Il est équipé d'une touche Parole (PTT = push to talk = appuyer pour parler).

2 Conseils importants

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

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



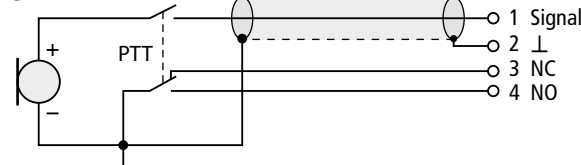
CARTONS ET EMBALLAGE PAPIER À TRIER

3 Utilisation

- 1) Fixez la pince micro livrée à un endroit adapté, si besoin. Le microphone peut y être accroché pendant les pauses de discours.
- 2) Soudez une fiche adaptée sur le câble de branchement du microphone DH-95N. Le schéma 1 indique le plan de branchement.

Pos.	Couleur	Branchement
1	rouge	signal micro
2	conducteur cuivre	masse et blindage
3	bleu	touche Parole, ouverture
4	blanc	touche Parole, fermeture

① DH-95N



② DH-95NP

