

Trockenadapter

FÜR 1/2" AUSSEN-MESSMIKROFON



Für den Einsatz der Outdoor-Messmikrofone (M2230-WP und M2340-WP) an wetterexponierten Standorten mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen, die Tau verursachen können, empfiehlt NTI den TA202 Trockenadapter. Aufgrund der hohen Impedanz der Mikrofonkapsel kann Feuchtigkeit die Leistung des Mikrofons temporär beeinträchtigen. Der Trockenadapter stellt sicher, dass sich keine Feuchtigkeit auf der Kapsel absetzt, und gewährleistet dadurch präzise Messergebnisse, selbst bei stark schwankenden Umgebungsbedingungen.

Der TA202-Trockenadapter wird zwischen dem MA220/MA230 Vorverstärker und der MC230A Mikrofonskapsel montiert und enthält ein Silikagel, das die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung der Mikrofonkapsel effektiv entzieht. Durch die Absorption von Feuchtigkeit verändert das Gel die ursprüngliche blaue in eine grau-rosa Farbe. Ein Fenster im Gehäuse des Trockenadapters gestattet die Kontrolle des Feuchtigkeitsgehalts. Bei fest installierten, autarken Lärmüberwachungsstationen empfiehlt NTI, die Farbe des Gels alle drei Monate routinemässig zu überprüfen.

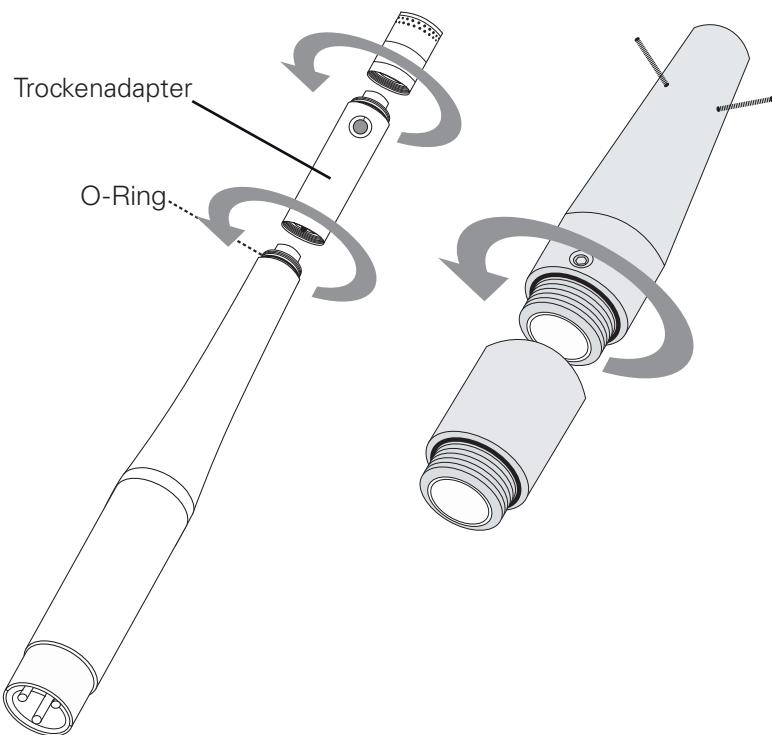
Durch Erwärmen bis maximal auf +130 °C für einige Stunden lässt sich der Trockenadapter leicht wieder austrocknen und wiederverwenden.

Spezifikationen	
Dämpfung	0 dB
Max. Erwärmung um den Gel auszutrocknen	130°C (266°F)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuseverlängerung WP30/WP40 Trockenadapter TA202
Abmasse (Durchmesser x Länge)	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuseverlängerung WP30/WP40 36 x 47 mm (1.4" x 1.9") Trockenadapter TA202 12.7 x 39.5 mm (0.5" x 1.6")
Verlängert WP30 / WP40 um	36 mm (1.4")
Gewicht	41 g (1.4 oz)
NTi Audio #	Trockenadapter für WP30: 600 040 063 Trockenadapter für WP40: 600 040 149



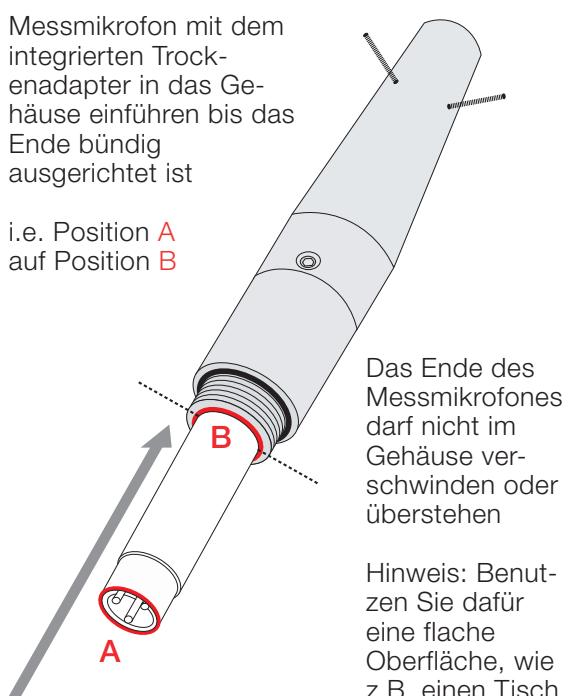
Trockenadapter
für Aussen-Messmikrofon

MONTAGEANLEITUNG



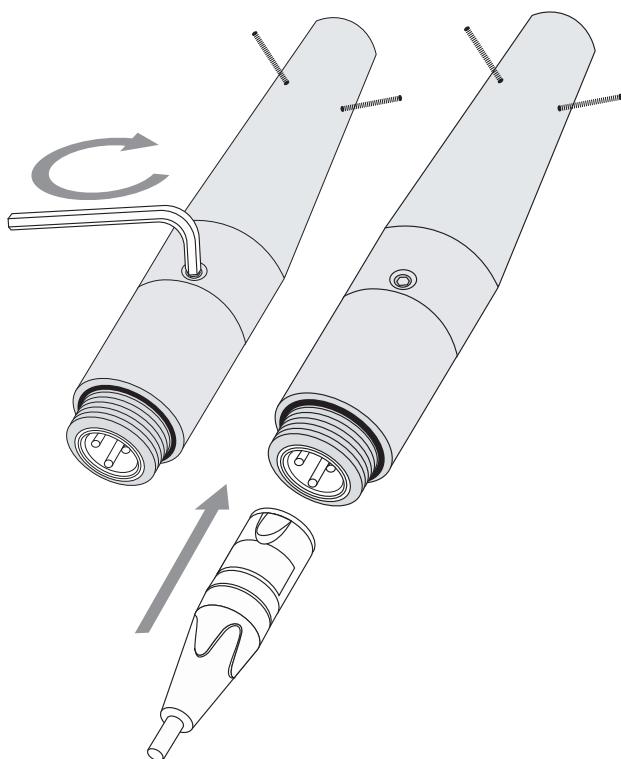
Messmikrofon mit dem integrierten Trockenadapter in das Gehäuse einführen bis das Ende bündig ausgerichtet ist

i.e. Position A auf Position B



Das Ende des Messmikrofones darf nicht im Gehäuse verschwinden oder überstehen

Hinweis: Benutzen Sie dafür eine flache Oberfläche, wie z.B. einen Tisch



Madenschraube anziehen und ASD-Kabel einstecken

Die nächsten Schritte sind in der Montageanleitung für den Witterschutz beschrieben