



## Beschreibung

Mit dem Ambient Noise Controller NC-111 lässt sich der Abstand zwischen gewolltem Nutz- (Sprache oder Hintergrundmusik) und ungewolltem Stör-Signal (Fremdgeräusche) erheblich vergrößern, z.B. in Flughäfen, Bahnhöfen, Hotels usw.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

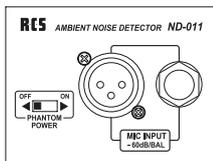
- Im Lieferumfang befindet sich der „Ambient Noise Detector ND-011“, welcher zum Anschluss eines Elektret- oder Dynamischen Meßmikrofons mit XLR- oder Klinkenbuchse versehen ist.
- Zur Begrenzung des Ausgangspegels nach unten dient ein regelbarer Limiter „Reference Level“ der keinen niedrigeren Pegel als den Reference Level zulässt.
- Filtergüte (-breite) einstellbar.

- LED-Kette (-9 dB bis +18 dB) an der Gerätevorderseite zeigt den Ausgangspegel an, weiterhin ist eine „Clipping“-LED vorhanden.
- Ein regelbarer Messbandpassfilter von 30 Hz bis 15 kHz und Bypass-Schalter zur Deaktivierung des NC-111 ist eingebaut.
- Der Noise Detector besitzt die Möglichkeit, Phantom Power zuzuschalten und kann mit einem NF-Kabel von bis zu 500 m Länge angeschlossen werden.

★

Technische Daten	NC-111
Eingangs-Impedanz	0,775 V (0 dB), 30 kOhm, symmetrisch, auf XLR
Ausgangs-Impedanz	0,775 (0 dB), 600 Ohm, symmetrisch, auf XLR
Pick up-Impedanz	0,775 (0 dB), 200 Ohm, symmetrisch, auf XLR
Signal- / Rauschabstand	besser als 60 dB (DIN AUDIO)
Frequenzbereich	20 – 20.000 Hz (-1 dB)
Klirrfaktor	besser als 0,3 %
Bandbreite des Messfilters	0,5 bis 3,5
Bypass	30 – 15.000 Hz
Phantom-Power	20 V DC
Spannungsversorgung	230 /240 V AC/24 V DC
Stromverbrauch	7,5 W / 24 V DC, 0,15 A
Maße (BxHxT)	483 x 44 x 200 mm; 1 HE
Gewicht	ca. 2,7 kg

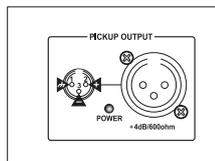
Abbildung zeigt den Ambient Noise Detector ND-011 (im Lieferumfang enthalten)



Ansicht der Vorderseite

Abmessungen:  
81 x 60 x 179 mm

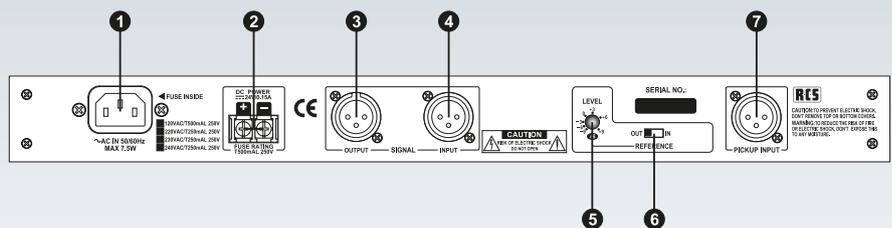
Gewicht:  
ca. 0,5 kg



Ansicht der Rückseite

- 1 Netzeingang-Kaltgerätebuchse.
- 2 Anschlussklemme für 24 V DC (Notstromversorgung).
- 3 Symmetrische Signal-Ausgangs Buchse.
- 4 Symmetrische Signal-Eingangs Buchse.
- 5 Regler für Reference-Level-Limiter
- 6 Schalter zum Aktivieren des Reference-Level-Limiter.
- 7 Symmetrischer Ambient Noise Detector Eingang.

## Ansicht der Geräterückseite



## Modellbezeichnung

Ambient Noise Controller, 1 HE, inklusive Ambient Noise Detector ND-011 ..... **NC-111**