

## AirMeter – designed by D&R

### Omschrijving

De AirMeter is een professionele audio interface voor gebruik in (radio-)studio's, welke eenvoudig kan worden toegevoegd aan mengtafels zonder uitgebreide meterbrug.

Door de AirMeter op een D&R Airmate (of ander merk mengtafel) aan te sluiten kan die ook beschikken over dezelfde geluidskaart en monitorings-functionaliteit als de D&R Airence en Axum.



De AirMeter is een 3x stereo in/ 3x stereo uit USB-geluidskaart en een 5-kanaals GPIO (General Purpose In-Out) voor het aansturen/schakelen van externe bronnen zoals bijvoorbeeld een faderstart naar software of roodlicht-signalering.

De AirMeter wordt middels USB aangesloten op een PC en toont op het beeldscherm de LED-VU meters van de in- en uitgangen. Centraal in beeld is een grote klok geplaatst met duidelijke seconden weergave, welke onmisbaar is voor nauwkeurig presentatie-werk.

### AirMeter Software

De benodigde software voor het aansturen van de applicatie wordt meegeleverd op CD en draait op PC met Windows. U kunt de software hier downloaden: [www.airmeter.nl](http://www.airmeter.nl)

### Kenmerken:

- 19" 1HE behuizing met losse aanschroefbare rackmount-kit, waardoor de aansluitingen naar keuze aan de voor- of achter-kant kunnen worden geplaatst.
- 3x stereo line ingang op cinch (tulp) met instelpotmeter voor ingangsgevoeligheid
- USB naar PC (aansluiting middels USB A naar USB B-kabel)

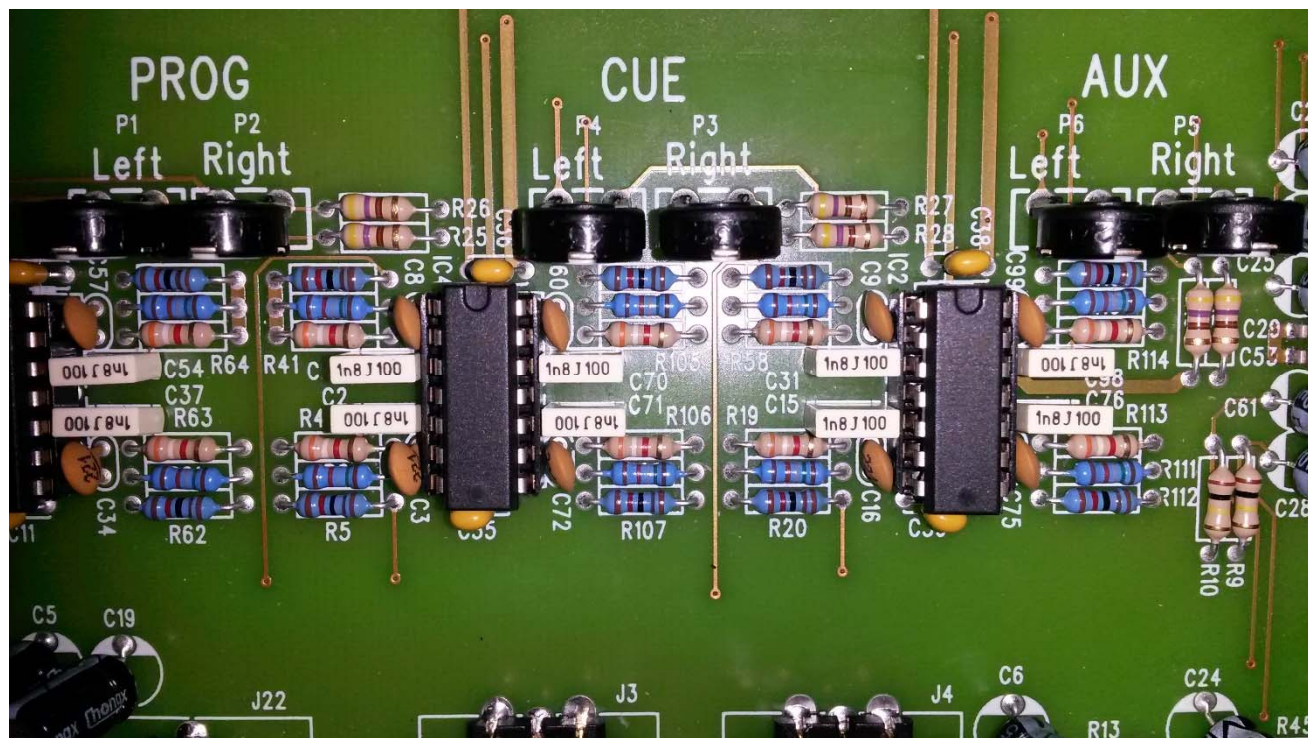


## Technische Specificaties:

- Formaat: 1HE 19", slechts 115mm diep
- Aansluitingen:
  - 1x stereo line input: Master XLR in/uit
  - 2x stereo line input: Cinch (tulp) in/uit
  - 3 x stereo line output: Cinch (tulp)
- Metering volgens DIN norm -50 tot +5 dBu
- USB powered (geen losse netvoeding nodig!)
- Galvanisch gescheiden voeding vermindert kans op aardlussen en brom

Ingangsgevoeligheid instellingen:

Op onderstaande afbeelding ziet u de Left en Right voor PROG | CUE | AUX, deze kunnen simpel worden aangepast voor elk aangesloten apparaat.



Wij hopen dat u lang plezier hebt aan deze erg praktische en unieke AirMeter. Mocht u vragen hebben, kunt u te allen tijde contact opnemen.

**Niehoff High Tech Sound & Light**  
Venweg 13  
7591 NR Denekamp  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)541-351 451  
Fax: +31 (0)541-355 399  
E-mail: [info@niehoff.nl](mailto:info@niehoff.nl)  
Website: [www.airmeter.nl](http://www.airmeter.nl)

# DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer's Name : **Niehoff High Tech Sound & Light**  
Manufacturer's Address : **Venweg 13**  
**7591 NR Denekamp**  
**Phone: +31 (0)541-351 451**  
**Fax: +31 (0)541-355 399**  
**E-mail: [info@niehoff.nl](mailto:info@niehoff.nl)**

declares that the product:

Product name : **AirMeter**  
Note : Product name may be suffixed by the EU.

Product option : None

conforms to the following Product Specifications:

Safety : IEC 60065 (7th ed. 2001)  
EMC : EN 55013 (2001+A1)  
EN 55020 (1998)

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 72/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC as amended by Directive 93/68/EEC.

Director of Engineering – Niehoff High tech Sound & Light, The Netherlands  
Date : January 01, 2015  
European Contact : Niehoff or Your local Sales and Service Office.

## ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

This unit conforms to the Product Specifications noted on the **Declaration of Conformity**.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Operation of this unit within significant electromagnetic fields should be avoided.
- Use only shielded interconnecting cables.