

PRAGMA
INNOVATIONS

ARVIGOnano 3



Quick Start Guide Biamp®

1 Setup ARVIGOnano

1.1 Übersicht Software

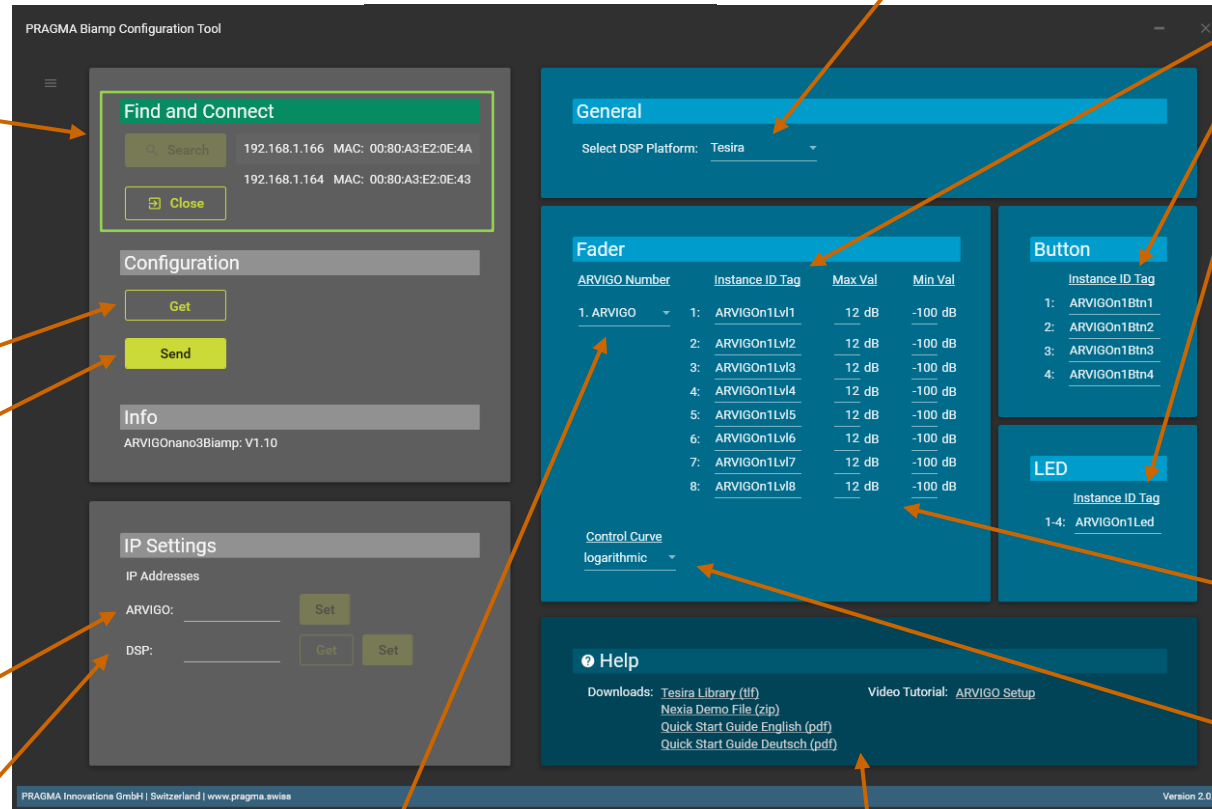
ARVIGOnano im Netzwerk
suchen, verbinden und trennen.

ARVIGOnano Settings abrufen.

Settings an ARVIGOnano senden.

ARVIGO IP Adresse definieren.
(Default: DHCP)

DSP IP Adresse definieren.



DSP Plattform definieren.

Biamp Instance ID Tags

Fader Steuerbereich
definieren (12dB bis -100dB).

Steuerkurve
auswählen (log/lin).

Technische Hilfe

Falls mehr als ein ARVIGOnano mit einem
DSP verbunden werden, können hier
vordefinierte Instance ID Tags
umgeschaltet werden (Fader/Button/LED).

1.2 ARVIGOnano Konfigurieren

- a. Klicken Sie auf die Schaltfläche **“Search”** um Ihr Netzwerk auf angeschlossene ARVIGOnano's zu durchsuchen.
- b. Wählen Sie die gewünschte IP Adresse im Find-Feld an und verbinden Sie sich mit dem ARVIGOnano durch klicken auf die **„Open“** Schaltfläche.
- c. Durch klicken auf die Schaltfläche **„Get“** rufen Sie die gespeicherten Werte im ARVIGOnano ab (wird beim Verbinden einmal automatisch ausgeführt).
- d. Geben Sie die gewünschten Parameter ein.
- e. Drücken Sie **„Send“** um Ihre Einstellungen im ARVIGOnano zu speichern.
- f. Vergeben Sie Ihrem ARVIGOnano eine neue IP Adresse (Default: DHCP).
- g. Definieren und überprüfen Sie die im ARVIGO hinterlegte IP Adresse des DSP's.

The screenshot displays the PRAGMA Biamp Configuration Tool interface. The tool is titled "PRAGMA Biamp Configuration Tool" and includes a footer with "PRAGMA Innovations GmbH | Switzerland | www.pragma.swiss" and "Version 2.0.0".

The interface is divided into several sections:

- Find and Connect:** Contains a search field with "192.168.1.164" and "MAC: 00:80:A3:E2:0E:4A" listed. A "Close" button is visible.
- Configuration:** Features "Get" and "Send" buttons.
- Info:** Displays "ARVIGOnano3Biamp: V1.10".
- IP Settings:** Includes fields for "ARVIGO:" and "DSP:" with "Set" buttons.
- General:** Shows "Select DSP Platform" set to "Tesira".
- Fader:** A table with columns "ARVIGO Number", "Instance ID Tag", "Max Val", and "Min Val". The table contains 8 rows of fader data. A "Control Curve" dropdown is set to "logarithmic".
- Button:** Lists "Instance ID Tag" values: "1: ARVIGOn1Btn1", "2: ARVIGOn1Btn2", "3: ARVIGOn1Btn3", "4: ARVIGOn1Btn4".
- LED:** Shows "Instance ID Tag" value: "1-4: ARVIGOn1Led".
- Help:** Provides links for "Downloads" (Tesira Library, Nexia Demo File, Quick Start Guide English/German) and "Video Tutorial: ARVIGO Setup".

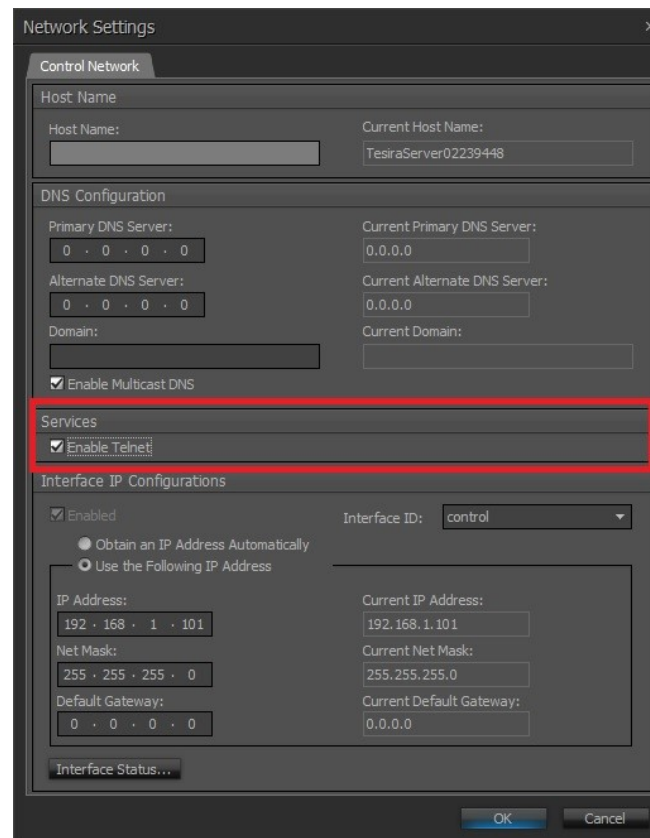
Yellow boxes and letters (a./b., c., d., f., g.) are overlaid on the screenshot to highlight specific elements mentioned in the instructions.

2 Setup DSP

2.1 Tesira Software

Telnet Dienst aktivieren

Aktivieren Sie den Telnet Dienst in der TESIRA Software, indem Sie auf das **“Connect To System”** Icon klicken. Das **“System Connect”**-Fenster wird nun angezeigt. Klicken Sie hier auf den **“Device Maintenance...”** Knopf und wählen Sie im nächsten Fenster die **gewünschte TESIRA** aus der **“Device List”** aus. Klicken sie anschliessend auf den **“Network Settings...”** Knopf und setzen Sie das Häkchen bei **“Enable Telnet”** (siehe untenstehendes Bild).

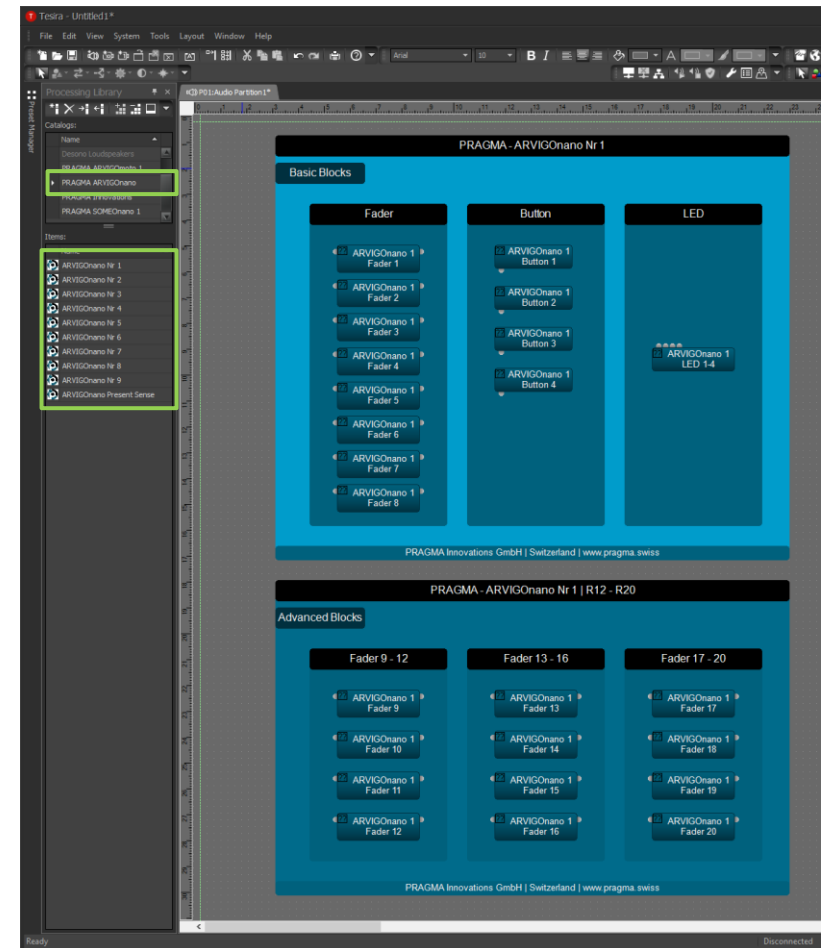


2.2 Tesira Audio Design

1. Downloaden und installieren Sie die PRAGMA ARVIGOnano V3 Tesira Bibliothek. Ziehen Sie als erstes den gewünschten ARVIGOnano Bibliothekseintrag in Ihr leeres Design. Löschen Sie alles was Sie nicht benötigen. Verbinden Sie die Blöcke wie gewünscht.

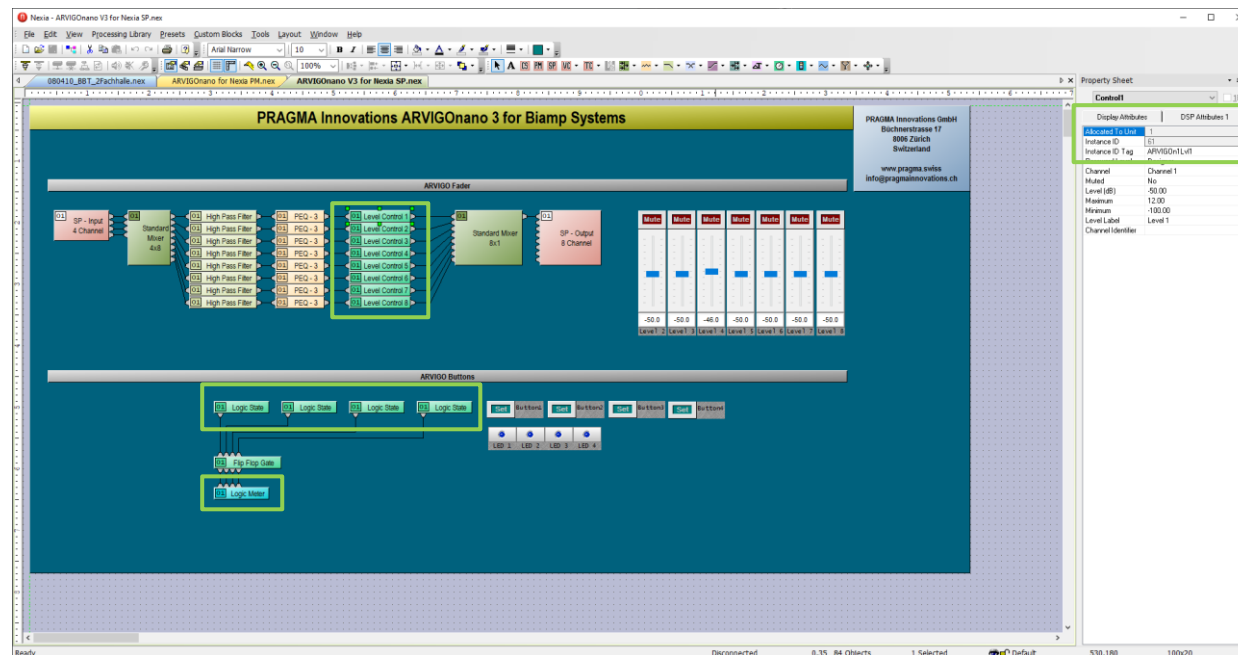
ACHTUNG: Jeder Level Block muss wie folgt eingestellt sein: max Level = +12dB; min Level = -100dB! (default)

2. Ziehen Sie den "ARVIGOnano Present Sense" Block in Ihr Design. Mit dem PresentSense Block können Sie erkennen, ob ein ARVIGOnano angeschlossen ist oder nicht. Am jeweiligen Logic Output wird ein HIGH für den Status „verbunden“ und ein LOW für den Status „nicht verbunden“ generiert. Dies kann z.B. für einer Preset Umschaltung verwendet werden.



3 Audia/Nexia Software

1. Weisen Sie den Level Blöcken 1-8 den in der Software angegebenen Instance ID Tag zu.
2. Weisen Sie den Logic State Blöcken 1-4 den in der Software angegebenen Instance ID Tag zu.
3. Weisen Sie dem Logic Meter Block 1 den in der Software angegebenen Instance ID Tag zu.



4 EC Declaration



EC Declaration of Conformity

PRAGMA Innovations GmbH, as manufacturer having sole responsibility, hereby declares that our delivered version the following described product complies with the applicable provisions of the DIRECTIVES below except as noted herein. Any alterations to the product not agreed upon and directed by PRAGMA Innovations GmbH will invalidate this declaration.

Brand Name: ARVIGO
Product Description: Remote Audio Controls for Networked Audio DSP Platform.
Models: ARVIGOnano, ARVIGOnano R8, ARVIGOnano R12,
ARVIGOnano R16, ARVIGOnano R20

Applicable EC Directives:

- LVD Directive (2006/95/EC)
- EMC Directive (2004/108/EC)
- RoHS Directive (2011/65/EU)

Special Considerations for Product Environment or Compliance:

- Use only PoE Insertion Devices that are CE Marked, certified to local regulations, and appropriately rated Type 1 PoE or Type 2 PoE Plus (IEEE 802.3at).
- Shielded cabling must be used for system connections.

Manufacturer, Location and Contact:

PRAGMA Innovations GmbH
Büchnerstrasse 17
8006 Zürich, Switzerland
info@pragmainnovations.ch