

PRAGMA
INNOVATIONS

ARVIGOnano 3



Quick Start Guide Bose®

1 Setup ARVIGOnano

1.1 Übersicht Software

DSP Gain Block Namen

Fader Definition

Button Funktionen

ARVIGOnano im Netzwerk
suchen, verbinden und trennen

ARVIGOnano Settings abrufen.

Settings an ARVIGOnano senden.

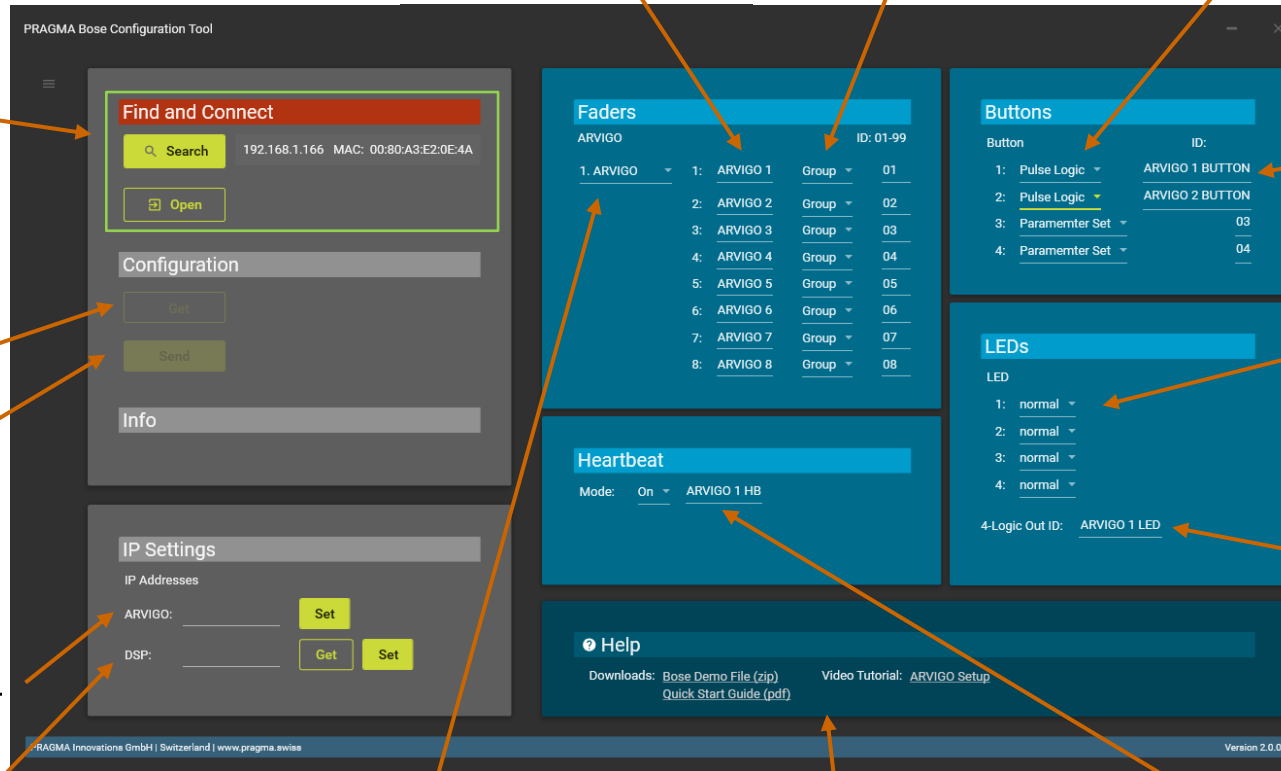
ARVIGO IP Adresse definieren.
(Default: DHCP)

DSP IP Adresse definieren.

Falls mehr als ein ARVIGOnano mit einem DSP verbunden werden, können hier die vordefinierte DSP Block Namen umgeschaltet werden (Fader/Button/LED).

Technische Hilfe

Heartbeat On/Off
(Logic Input Block Name, nur EX-Serie)



Gain Block Name,
Preset ID Nummer oder
Logic Block Name

LED Einstellung
(für ESP-Serie)

Logic Out Block Name
für LED (nur EX-Serie)

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).

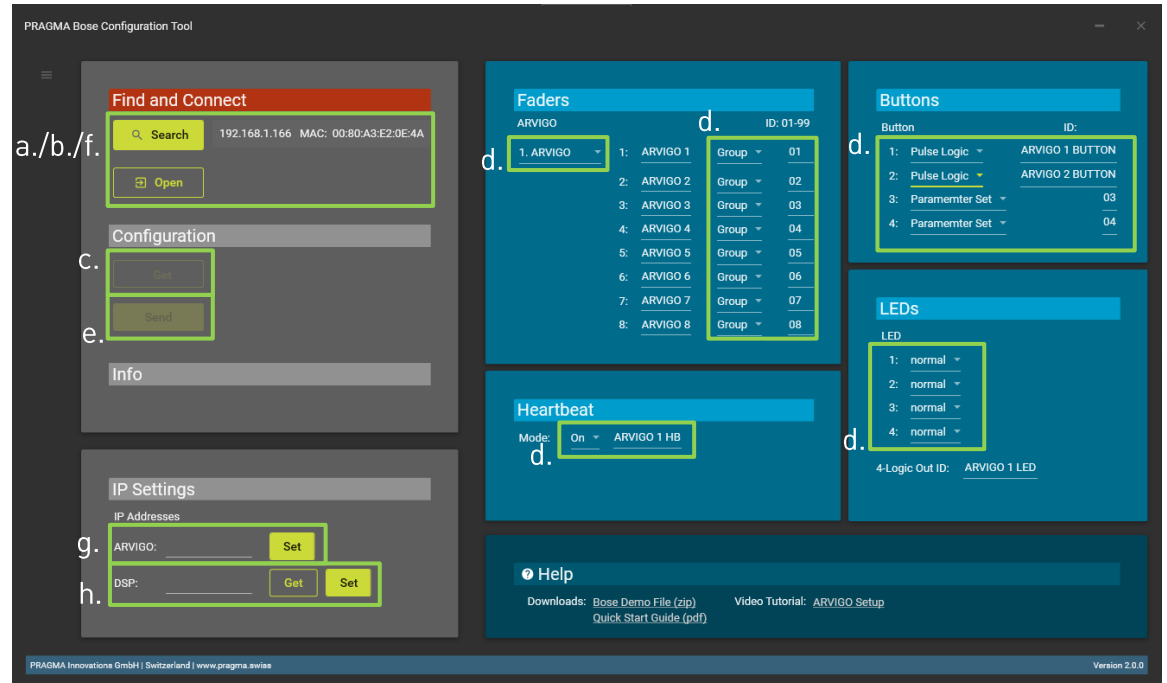
d. Geben Sie die gewünschten Parameter ein.

e. Drücken Sie **„Send“** um Ihre Einstellungen im ARVIGOnano zu speichern.

f. Trennen Sie die Verbindung.

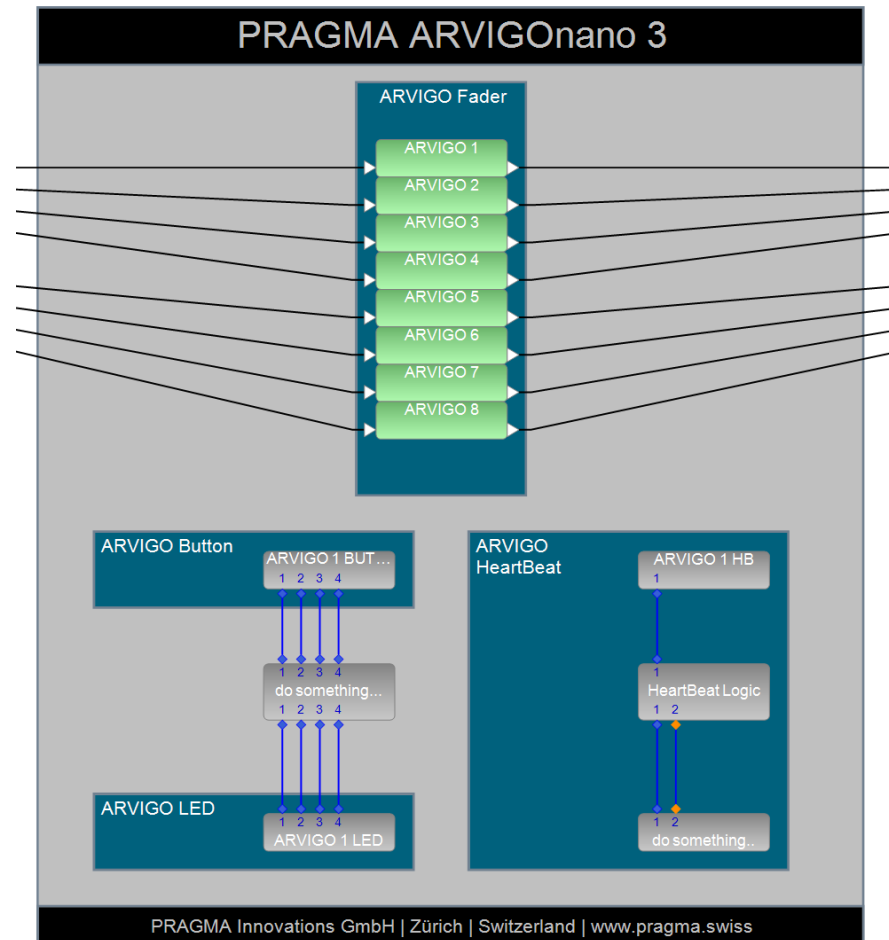
g. Vergeben Sie Ihrem ARVIGOnano eine fixe IP Adresse (Default: DHCP).

h. Definieren und überprüfen Sie die im ARVIGO hinterlegte IP Adresse des DSP's.



2 Setup DSP EX-Serie

Setzen Sie die vorbereiteten DSP Blöcke aus dem Demo File in Ihrem Design ein. Solange sich nur *ein* ARVIGO im selben System befindet, müssen Sie im ControlSpace Designer weiter nichts anpassen.



Setzen Sie mehr als ein ARVIGO im selben System ein oder haben Sie das ControlSpace File bereits gezeichnet, können Sie wie folgt vorgehen.

1. Weisen Sie den gewünschten Level Blöcken die in der Software angegebenen Fader Namen zu (z.B. ARVIGO 1).



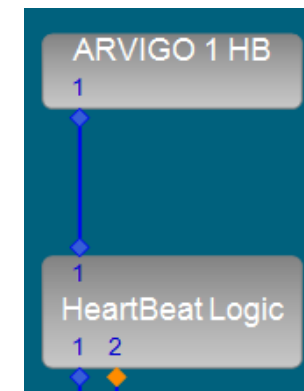
2. Weisen Sie dem 4er Logic Input Block den in der Software angegebenen Button Namen zu (z.B. ARVIGO 1 BUTTON).
Der ARVIGO Tasterdruck senden ein Logic HIGH sobald der Taster gedrückt wird und ein Logic LOW, sobald er wieder losgelassen wird. Zwischen dem Taster Input und den LED Output können Sie eine beliebige Logik-Schaltung aufbauen.



3. Weisen Sie dem Logic Output Block den in der Software angegebenen LED Namen zu (z.B. ARVIGO 1 LED). Schaltet ein Logic Out auf HIGH, so leuchtet das entsprechende Taster-LED auf dem ARVIGO und erlischt, sobald ein Logic LOW anliegt.



4. Weisen Sie dem 1er Logic Input Block den in der Software angegebenen Heartbeat Namen zu (z.B. ARVIGO 1 HB).
Der Heartbeat Logikbaustein generiert am Output 1 ein Logic HIGH, solange das ARVIGO angeschlossen ist. Wird das ARVIGO vom DSP getrennt, wird ein Logic LOW generiert. Somit kann erkannt werden, ob ein ARVIGO verbunden ist oder nicht.



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