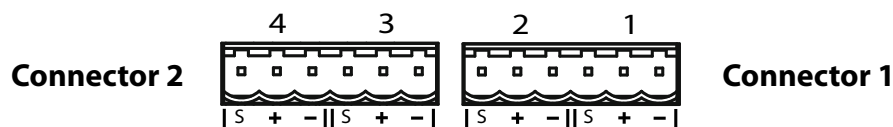


# Ein- und Ausgangskarten

## Soundweb™ London

### Analoge Ein-/Ausgangskarten



#### ÜBERSICHT:

Die analogen Ein- und Ausgangskarten passen in alle Kartenplätze von Soundweb London BLU-800, BLU-320, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 und BLU-16 Geräten.

Die Eingangskarten bieten jeweils vier Mikrofon-/Linepegel Eingänge mit kanalweise schaltbarer Phantomspannung und einstellbarer Vorverstärkung. Die Konfiguration erfolgt mit der Software HiQnet London Architect. Eine grüne Farb-LED macht die Karte als analoge Eingangskarte erkenntlich.

Die Ausgangskarten bieten jeweils vier Linepegel Ausgänge. Eine gelbe Farb-LED macht die Karte als analoge Ausgangskarte erkenntlich.

Beide Karten verfügen über jeweils zwei Phönix-/Combicon Steckverbinder, die wie folgt verwendet werden:

#### ANALOGUE EINGANGSKARTE:

##### Steckverbinder 1

- 1: Kanal 1, Mic/Line Eingang, Symmetrisch / Unsymmetrisch
- 2: Kanal 2, Mic/Line Eingang, Symmetrisch / Unsymmetrisch

##### Steckverbinder 2

- 3: Kanal 3, Mic/Line Eingang, Symmetrisch / Unsymmetrisch
- 4: Kanal 4, Mic/Line Eingang, Symmetrisch / Unsymmetrisch

#### ANALOGUE AUSGANGSKARTE:

##### Steckverbinder 1

- 1: Kanal 1, Line Ausgang, Symmetrisch / Unsymmetrisch
- 2: Kanal 2, Line Ausgang, Symmetrisch / Unsymmetrisch

##### Steckverbinder 2

- 3: Kanal 3, Line Ausgang, Symmetrisch / Unsymmetrisch
- 4: Kanal 4, Line Ausgang, Symmetrisch / Unsymmetrisch

Symmetrische Verkabelung:

- + : Heiß
- : Kalt
- S : Schirm

Unsymmetrische Verkabelung:

- + : Heiß
- : Brücke zum Schirm
- S : Schirm

# Ein- und Ausgangskarten

## Soundweb™ London

### Analoge Ein-/Ausgangskarten



#### TECHNISCHE DATEN EINGANGSKARTE:

Eingänge:	4 analoge Mic/Line Eingänge, elektronisch symmetriert; Phönix/Combicon Steckverbinder; Nominale Verstärkung 0 dB, elektronisch schaltbar bis + 48 dB, in 6 dB Schritten
Eingangsimpedanz:	3,5 kOhm
Max. Eingangspegel:	+20 dBu bei 0 dB Eingangsverstärkung, +8 dBu bei 12 dB
CMRR:	> 75 dB bei 1 kHz
Eingangsrauschen:	< -128 dBu typ. mit 150 Ohm Quelle
Phantomspannung:	48 V nominal, pro Kanal schaltbar
A/D Latenz:	38,7/Fs

#### TECHNISCHE DATEN AUSGANGSKARTE:

Ausgänge:	4 analoge, elektronisch symmetriert; Phönix/Combicon Steckverbinder
Max. Ausgangspegel:	+19 dBu
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz (+0,5 dB / -1 dB)
THD:	< 0,01 % 20 Hz - 20 kHz, +10 dBu Ausgangspegel
Dynamikbereich:	108 dB typ., 22 Hz - 22 kHz unbewertet
Übersprehdämpfung:	< -75 dB
D/A Latenz:	28/Fs