

## Eigenschaften:

- Endstufen- und Lautsprecher-Controller, Monitoring, inkl. Schutzschaltungen
- Konfigurierbare DSP-Funktionen
- DSP-Engine mit fester Latenz
- Via Ethernet kontrollierbar
- CobraNet Audionetzwerk
- Zwei Ethernet-Anschlüsse für CobraNet und QSCControl.net
- Pro Gerät acht Konfigurationsspeicher
- Snapshot-Funktion

CobraNet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Cirrus Logic, Inc.;  
THX ist ein eingetragenes Warenzeichen der THX Ltd.

Mit dem QSCControl.net stellt QSC ihr Netzwerk-Audiosystem der neuesten Generation vor. QSCControl.net integriert nicht nur alle von QSC entwickelten Technologien bezüglich der Steuerung, Bearbeitung und des Monitoring von Audiosignalen, es gestattet auch die zentrale Verwaltung aller Systemkomponenten wie Endstufen, digitale Signalprozessoren und Lautsprecher von einer einheitlichen Benutzeroberfläche aus. Die neuen BASIS-Controller wurden ausnahmslos für den Betrieb unter QSCControl.net entwickelt.

Im Gegensatz zu vielen anderen DSP-basierten Systemen, bei denen die Signallatenz von der Anzahl der eingesetzten Software-Module abhängig ist, arbeiten die Controller der BASIS-Serie mit einer sehr niedrigen, fixen Verzögerung innerhalb des DSP-Blocks. Einschließlich der AD/DA-Wandler sind so sehr geringe Latenzen von lediglich 2,354 Millisekunden möglich (abhängig von den Betriebsmodi). Die sieben BASIS-Modelle unterscheiden sich in erster Linie durch ihre Ein- und Ausgangskonfiguration sowie ihre Kompatibilität zum Standard CobraNet. Von der

## DSP-Funktionen (Auszug):

- Matrix-Mixer (bis 24 x 24)
- Automixer mit Gain Sharing
- Router (bis 24 x 24)
- Gain Control
- Grafische Equalizer
- Diverse Filter wie Hochpass, Tiefpass, Allpass, Shelving, Parametric, Linkwitz-Riley, Butterworth, etc.
- 2-, 3- und 4-Wege Frequenzweichen mit Linkwitz-Riley, Butterworth oder Bessel-Thomson Charakteristik
- Dynamikprozessoren wie Kompressor, Limiter, oder Noise Gates
- Ducker – bis zu 8 Kanäle
- Generatoren für Weißes und Rosa Rauschen
- Delays
- Macros mit optionalem Passwortschutz

komplett analogen bis hin zur digitalen Lösung sind alle Konfigurationen realisierbar.

Um eine Bedienung nach der Inbetriebnahme auch ohne PC zu ermöglichen, steht jetzt ein Wandbedienpaneel NAC-100 zur Verfügung, das mit dem Venue-Manager nach Kundenwunsch konfiguriert werden kann. QSCControl.net basiert auf dem Ethernet-Standard, so dass eine Steuerung über Drittgeräte wie z.B. Mediensteuerung ohne weiteres möglich ist.

Modell	Eingänge			DSP	Ausgänge		
	Analog/ Digital	Digital	CobraNet		Analog	DataPort	CobraNet
BASIS 722az	8 Linepegel			24x24		4 (8 ch)	
BASIS 902zz			24 von 32	24x24		4 (8 ch)	32
BASIS 904zz			24 von 32	24x24		8 (16 ch)	32
BASIS 914lz	4 XLR Linepegel		16 von 32	24x24		8 (16 ch)	32
BASIS 922az	8 Linepegel		16 von 32	24x24		4 (8 ch)	32
BASIS 922dz		AES/ EBU (25pin, 8 ch)	16 von 32	24x24		4 (8 ch)	32
BASIS 922uz	8 Universal Mikrofon/ Linepegel		16 von 32	24x24		4 (8 ch)	32
DSP 322ua	8 Universal Mikrofon/ Linepegel			24x24	8 Linepegel		

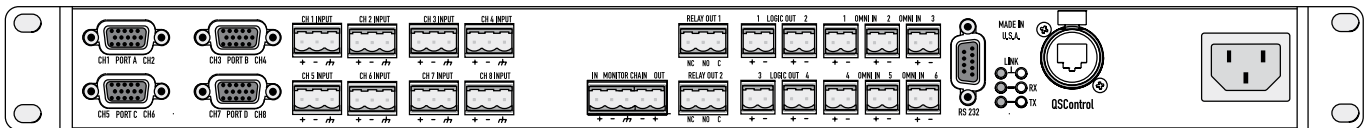
	BASIS 722zz	BASIS 902zz	BASIS 904zz	BASIS 914zz
<b>AUDIOEIGENSCHAFTEN</b>				
Dynamikbereich nach AES-17, -60 dB				
ungewichtet (In, Out, Thru)	>115dB, > 112 dB, 110 dB	>112 dB	>112 dB	>112 dB, > 112 dB, > 110 dB
A-bewertet (In, Out, Thru)	>118dB, > 115 dB, 113 dB	>115 dB	>115 dB	>115 dB, > 115 dB, > 113 dB
Klirrfaktor				
THD+N, 20 Hz - 20kHz	+4 dBu (max.) <0,009 %	<0,009%	<0,009%	<0,009%
Übersprechdämpfung (20Hz - 20 kHz)				
	maximal >75 dB	>75 dB	>75 dB	>75 dB
	typisch >90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB
Frequenzgang				
20 Hz - 20 kHz (max.)	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB
20 Hz -20 kHz (typisch)	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB
AD / DA - Wandlung	24 Bit, 48 kHz	24 Bit, 48 Hz	24 Bit, 48 Hz	24 Bit, 48 Hz
Verzögerung				
BASIS im Stand-alone Modus (Signalweg über Analogeingang via DSP zum Analogausgang)	2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)			2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)
BASIS an BASIS (Signalweg über Analogeingang via DSP über CobraNet zum Analogausgang)				8,083 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latenz-Modus: 5,417 ms
BASIS an Netzwerk (Signalweg über Analogeingang via DSP über CobraNet Ausgang)				7,104 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latenz-Modus: 4,438 ms
Netzwerk an BASIS (CobraNet-Eingang via DSP an Analogausgang)		6,313 ms (Standard-Cobra-Net-Latenz) Low-Latenz-Modus: 3,646 ms	6,313 ms (Standard-Cobra-Net-Latenz) Low-Latenz-Modus: 3,646 ms	6,313 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latenz-Modus: 3,646 ms
<b>AUDIO I/O</b>				
Eingänge	8, elektronisch symmetriert			4, elektronisch symmetriert
Anschlussart	3-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminalblocks			XLR/Klinke-Combo
Eingangsimpedanz	symmetrisch/ unsymmetrisch 10 kOhm			symmetrisch/ unsymmetrisch 10 kOhm
Gleichtakterdrückung	20 Hz - 20 kHz (Minimum): < 54 dB 20 Hz - 20 kHz (typisch): < 60 dB			20 Hz - 20 kHz (Minimum): < 54 dB 20 Hz - 20 kHz (typisch): < 60 dB
Eingangsempfindlichkeit				
	Vrms 1,5/ 3/ 9 / 18			1,5/ 3/ 9 / 18
	dBu 5,7/ 11,8/ 21,3/ 27,3			5,7/ 11,8/ 21,3/ 27,3
	dBv 3,5/ 9,5/19,1/ 25,1			3,5/ 9,5/19,1/ 25,1
Ausgänge	8	8	16	16
Anschlussart	4 HD-15 DataPort-Buchsen	4 HD-15 DataPort-Buchsen	8 HD-15 DataPort-Buchsen	8 HD-15 DataPort-Buchsen
Kabeltyp		ausschließlich QSC DataPort-Kabel, DPC-x (x bezeichnet die Kabellänge in Fuß)	Vorkonfektioniert in Längen von 0,3 - 25 m	
maximale Kabellänge	100 m	100 m	100 m	100 m
<b>MONITOR</b>				
Monitorbus				
Anschlussstyp	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	-
Pinbelegung	1+ (Eingang)/ 2- (Eingang)/ 3 Gehäusemasse/ 4- (Ausgang)/ 5+ (Ausgang)			-
Abgriffpunkte	je 8 x interne Ein- und Ausgänge, 8 Verstärker (pre, post), per Software selektierbar			-
Monitoreingang				
Monitorsignal	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	-
Maximalpegel	+21 dBu	+21 dBu	+21 dBu	-
Impedanz (nominal)	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm	-
Monitorausgang				
	Monitor	Summe aus Monitoreingang und dem Signal der internen Abgriffpunkte		-
Frequenzgang (20 Hz - 20 KHz)	+/-0,5 dB	+/-0,5 dB	+/-0,5 dB	
Verzerrung (20 Hz - 20 KHz)	< 0,05% @ +4dBu	< 0,05% @ +4dBu	< 0,05% @ +4dBu	
Rauschspannungsabstand	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	
Ausgangsimpedanz (nominal)	100 Ohm	100 Ohm	100 Ohm	
Ausgangslast (Minimum)	600 Ohm	600 Ohm	600 Ohm	
Monitorlevel				
Kontrollbereich (nominal)	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	
<b>STEUEREIN- UND AUSGÄNGE</b>				
Relais-Ausgänge				
	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	
Anschlussstypen	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	
Art	elektromechanisches Relais	elektromechanisches Relais	elektromechanisches Relais	
Pinbelegung	1 NC, 2 NO, 3 COM	1 NC, 2 NO, 3 COM	1 NC, 2 NO, 3 COM	
Schaltleistung (nominal)	1A, 30 VDC	1A, 30 VDC	1A, 30 VDC	
Logic-Ausgänge				
	4 diskrete Ausgänge	4 diskrete Ausgänge	4 diskrete Ausgänge	
Anschlussstyp	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	
Art	single-ended, TTL-kompatibel	single-ended, TTL-kompatibel	single-ended, TTL-kompatibel	
Pinbelegung	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	
Omni-Eingänge				
	6 diskrete Eingänge für TTL-Logik, Spannungssteuerung oder passiven Widerstand			2 diskrete Eingänge für TTL-Logik, Spannungssteuerung oder passiven Widerstand
Anschlussstyp	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar
Art	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen
Pinbelegung	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse
Betriebspegel	0 - 5 V	0 - 5 V	0 - 5 V	0 - 5 V
Potentiometer-Betrieb	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite
Spannungstoleranz	+/- 48 V	+/- 48 V	+/- 48 V	+/- 48 V
Ausgangsstrom	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer
RS_232-Port	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)
QSCControl Port	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45
CobraNet Port		Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45
Anzeigen				
QSCControl-Status	Link, Tx, Rx auf der Front Gelb Link, Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link, Tx, Rx auf der Front Gelb Link, Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link, Tx, Rx auf der Front Gelb Link, Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link, Tx, Rx auf der Front Gelb Link, Tx, Rx auf der Rückseite Grün
CobraNet-Status	Link, Tx, Rx auf Frontpanel und Rückseite Gelb	Link, Tx, Rx auf Frontpanel und Rückseite Gelb	Link, Tx, Rx auf Frontpanel und Rückseite Gelb	Link, Tx, Rx auf Frontpanel und Rückseite Gelb
Netzspannung	Blaue LED	Blaue LED	Blaue LED	Blaue LED
Diagnose	Rote LED	Rote LED	Rote LED	Rote LED
DataPort-Status	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)
LC-Display	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Signalanzeige				

# BASIS /DSP Serie

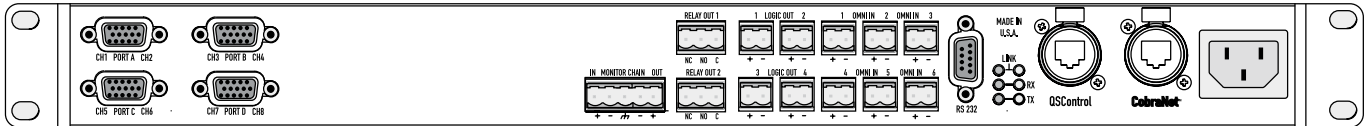
## Technische Daten

	BASIS 922az	BASIS922dz	BASIS922uz	DSP322ua
<b>AUDIOEIGENSCHAFTEN</b>				
Dynamikbereich nach AES-17, -60 dB				
ungewichtet (In, Out, Thru)	>115 dB, > 112 dB, 110 dB	>140 dB, > 112 dB, 112 dB	>110 dB, > 112 dB, 108 dB	>110 dB, > 112 dB, 108 dB
A-bewertet (In, Out, Thru)	>118 dB, > 115 dB, 113 dB	>140 dB, > 115 dB, 115 dB	>113 dB, > 115 dB, 111 dB	>113 dB, > 115 dB, 111 dB
Klirrfaktor THD+N, 20 Hz - 20kHz	+4 dBu (max.) <0,009 %	<0,009 %	Gain: 0-30 dB: < 0,009 % Gain: 0-30 dB: < 0,05 %	Gain: 0-30 dB: < 0,009 % Gain: 0-30 dB: < 0,05 %
Übersprechdämpfung (20Hz - 20 kHz)	maximal >75 dB typisch >90 dB	>75 dB >90 dB	>75 dB >90 dB	>75 dB >90 dB
<b>Frequenzgang</b>				
20 Hz - 20 kHz (max.)	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB
20 Hz -20 kHz (typisch)	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB	+/- 0,2 dB
AD / DA - Wandlung	24 Bit, 48 kHz	24 Bit, 48 kHz	24 Bit, 48 kHz	24 Bit, 48 kHz
<b>Verzögerung</b>				
BASIS im Stand-alone Modus (Signalweg über Analogeingang via DSP zum Analogausgang)	2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)	2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)	2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)	2,354 ms (werkseitige Gruppenverzögerung)
BASIS an BASIS (Signalweg über Analogeingang via DSP über CobraNet zum Analogausgang)	8,083 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 5,417 ms	8,083 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 5,417 ms	8,083 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 5,417 ms	
BASIS an Netzwerk (Signalweg über Analogeingang via DSP über CobraNet Ausgang)	7,104 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 4,438 ms	7,104 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 4,438 ms	7,104 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 4,438 ms	
Netzwerk an BASIS (CobraNet-Eingang via DSP an Analogausgang)	6,313 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 3,646 ms	6,313 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 3,646 ms	6,313 ms (Standard-CobraNet-Latenz) Low-Latency-Modus: 3,646 ms	
<b>AUDIO I/O</b>				
Eingänge	8, elektronisch symmetriert	4 AES/EBU (8 Kanäle), elektronisch symmetriert	8, elektronisch symmetriert	8, elektronisch symmetriert
Anschlussart	3-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminalblocks	25-Pin-DB-25	3-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminalblocks	3-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminalblocks
Eingangsimpedanz	symmetrisch/ unsymmetrisch 10 kOhm	120 Ohm (terminiert)	symmetrisch 6,81 kOhm, unsymmetrisch 13,6 kOhm	symmetrisch 6,81 kOhm, unsymmetrisch 13,6 kOhm
Gleichtakterdrückung	20 Hz - 20 kHz (Minimum): > 54 dB 20 Hz - 20 kHz (typisch): > 60 dB		20 Hz - 20 kHz (Minimum): > 54 dB 20 Hz - 20 kHz (typisch): > 60 dB	20 Hz - 20 kHz (Minimum): > 54 dB 20 Hz - 20 kHz (typisch): > 60 dB
Eingangsempfindlichkeit	Vrms 1,5/ 3/ 9/ 18 dBu 5,7/ 11,8/ 21,3/ 27,3 dBv 3,5/ 9,5/ 19,1/ 25,1		0,9 mV - 15,46 V -62,2 - + 26 dBV -64,4 - 23,7 dBV	0,9 mV - 15,46 V -62,2 - + 26 dBV -64,4 - 23,7 dBV
Ausgänge	8	8	8	8
Anschlussart	4 HD-15 DataPort-Buchsen	4 HD-15 DataPort-Buchsen	4 HD-15 DataPort-Buchsen	3-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminalblocks
Kabeltyp	ausschliesslich QSC DataPort-Kabel, DPC-x (x bezeichnet die Kabellänge) Vorkonfektioniert in Längen von 0,3 - 25 m			
maximale Kabellänge	100 m	100 m	100 m	100 m
<b>MONITOR</b>				
<b>Monitorbus</b>				
Anschlussstyp	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	5-Pin-Euro-Style, abnehmbare Terminals	-
Pinbelegung	1: + (Eingang)/ 2: - (Eingang)/ 3: Gehäusemasse/ 4: - (Ausgang)/ 5: +(Ausgang)			
Abgriffpunkte	je 8 x interne Ein- und Ausgänge, 8 Verstärker (pre, post) per Software selektierbar			
<b>Monitoreingang</b>				
Monitorsignal	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	Unity-Gain-Verbindung, Relais-Bypass	-
Maximalpegel	+21 dBu	+21 dBu	+21 dBu	-
Impedanz (nominal)	10 kOhm	10 kOhm	10 kOhm	-
<b>Monitorausgang</b>				
Monitor	Summe aus Monitoreingang und dem Signal der internen Abgriffpunkte			-
Frequenzgang (20 Hz -20 kHz)	+/-0,5 dB	+/-0,5 dB	+/-0,5 dB	-
Verzerrung (20 Hz -20 kHz)	< 0,05% @ +4dBu	< 0,05% @ +4dBu	< 0,05% @ +4dBu	-
Rauschspannungsabstand	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	-
Ausgangsimpedanz (nominal)	100 Ohm	100 Ohm	100 Ohm	-
Ausgangslast (Minimum)	600 Ohm	600 Ohm	600 Ohm	-
<b>Monitorlevel</b>				
Kontrollbereich (nominal)	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	0 dB bis -95,5 dB in 0,5-dB- Schritten	-
<b>STEUEREIN- UND AUSGÄNGE</b>				
Relais-Ausgänge	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	2 diskret aufgebaute Floating-Relais	2 diskret aufgebaute Floating-Relais
Anschlussstypen	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar	3-Pin-Euro-Style, abnehmbar
Art	elektromechanisches Relais	elektromechanisches Relais	elektromechanisches Relais	elektromechanisches Relais
Pinbelegung	1: NC, 2: NO, 3: COM	1: NC, 2: NO, 3: COM	1: NC, 2: NO, 3: COM	1: NC, 2: NO, 3: COM
Schaltleistung (nominal)	1A, 30 VDC	1A, 30 VDC	1A, 30 VDC	1A, 30 VDC
Logic-Ausgänge	4 diskrete Ausgänge	4 diskrete Ausgänge	4 diskrete Ausgänge	4 diskrete Ausgänge
Anschlussstyp	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar
Art	single-ended, TTL-kompatibel	single-ended, TTL-kompatibel	single-ended, TTL-kompatibel	single-ended, TTL-kompatibel
Pinbelegung	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse
Omni-Eingänge	6 diskrete Eingänge für TTL-Logik, Spannungssteuerung oder passiven Widerstand			
Anschlussstyp	Spannungssteuerung oder passiven Widerstand	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar	2-Pin-Euro-Style, abnehmbar
Art	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen	single-ended, massebezogen
Pinbelegung	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse	1+ (Signal), 2 Gehäusemasse
Betriebspegel	0 - 5 V	0 - 5 V	0 - 5 V	0 - 5 V
Potentiometer-Betrieb	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite	10 kOhm für die komplette Bandbreite
Spannungstoleranz	+/- 48 V	+/- 48 V	+/- 48 V	+/- 48 V
Ausgangsstrom	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer	0,5 mA mit 10-kOhm-Potentiometer
RS_232-Port	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)	weibliche DB9-Buchse (nur für Setup und Diagnose)
QSCControl Port	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45	Neutrik Ethercon RJ45
CobraNet Port				
<b>Anzeigen</b>				
QSCControl-Status	Link Tx, Rx auf der Front Gelb Link Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link Tx, Rx auf der Front Gelb Link Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link Tx, Rx auf der Front Gelb Link Tx, Rx auf der Rückseite Grün	Link Tx, Rx auf der Front Gelb Link Tx, Rx auf der Rückseite Grün
CobraNet-Status	Link Tx, Rx auf der Frontpanel und Rückseite Gelb	Link Tx, Rx auf der Frontpanel und Rückseite Gelb	Link Tx, Rx auf der Frontpanel und Rückseite Gelb	
Netzspannung	Blaue LED	Blaue LED	Blaue LED	Blaue LED
Diagnose	Rote LED	Rote LED	Rote LED	Rote LED
DataPort-Status	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)	dreifarbige LED (rot, grün, gelb)
LC-Display	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	zweimal 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
Signalanzeige	-	-	dreifarbige LED (rot, grün, gelb) am Frontpanel	dreifarbige LED (rot, grün, gelb) am Frontpanel

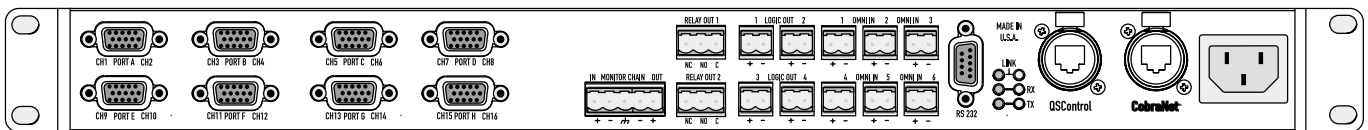
### BASIS 722az



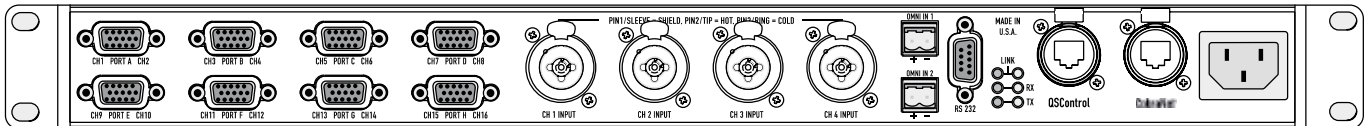
### BASIS 902zz



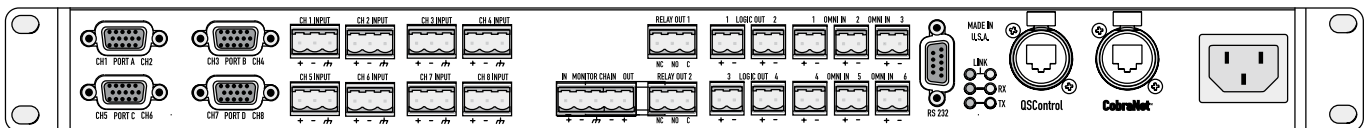
### BASIS 904zz



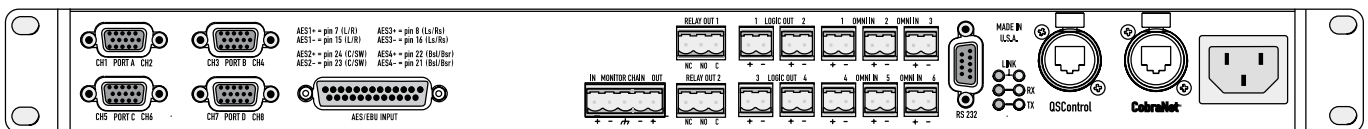
### BASIS 914lz



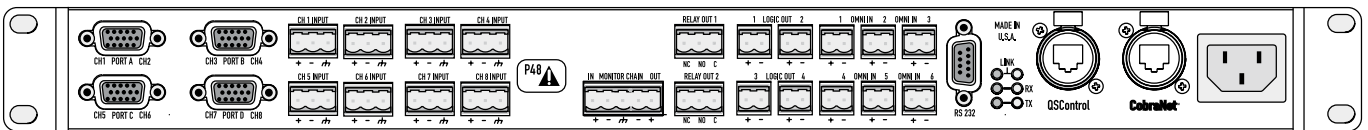
### BASIS 922az



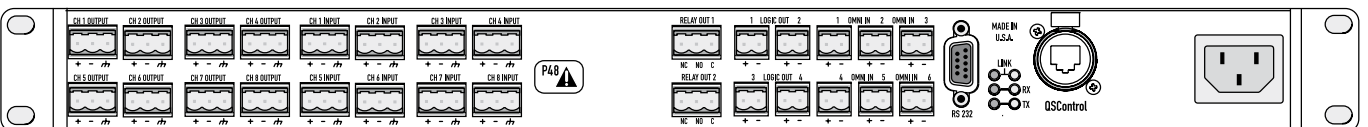
### BASIS 922dz



### BASIS 922uz



### DSP 322ua



Technische Änderungen vorbehalten