

SXL II

Control
Interface

BITTNER
AUDIO



Festinstallation
Netzwerk
Überwachung



SXL, das heißt Leistungswartung, Überwachung und vollautomatische Steuerung innerhalb jeder erforderlichen Systemgröße. Variabel und angepasst an die Möglichkeiten und Erfordernisse. Im Netz oder lokal. Ob über das Internet oder einen einfachen Tastendruck...

Doch das SXL geht weiter.

Problemlos kommuniziert es mit der digitalen Signalverarbeitung der intelligenten XR Leistungspakete. Je nach Bedarf konfiguriert es bis zu 15 vollständige Szenarien und Systemeinstellungen individuell um und passt sie mit einem Tastendruck den neuen Aufgaben an. Dabei protokolliert es alle Aktionen und versendet sie sogar per E-Mail.

Wer informiert ist, fühlt sich sicher!

Ethernet ist das Medium der Wahl: schnell, sicher, preiswert und weltweit verbreitet. Der integrierte Webserver garantiert eine schnelle und extrem flexible Kommunikation mit dem Bediener. Frei konfigurierbar? Selbstverständlich.

Einer Einbindung in bestehende LAN Netzwerke steht nichts mehr im Wege.

- Netzwerkverbund-Management
- Einbindung in Ethernet LAN
- Kommunikation mit Endstufen über RS485 oder I2C
- Autarke, vollständige Havarieszenarien
- Computerunabhängiger Betrieb
- Lokale Konfigurierung OHNE Rechner möglich
- SD Karte zur Speicherung der Konfigurationen
- Protokollierung aller Ereignisse
- E-Mail Versand und SNMP Syslog
- Integrierter Webserver
- Schnelles, frei konfigurierbares Webinterface mit Hilfesystem
- Einfache Einbindung in objektorientierte, grafische Hochsprachen
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Endstufen
- Strom- und Ausgangsspannungsüberwachung
- 8 logische Eingänge für 5 - 24 Volt
- 10 Kontakt-Ausgänge
- Störmeldekontakt
- Anzeige der aktiven Konfiguration, Störmelde- und Status LEDs
- 3 Jahre Garantie

SXL II

Control Interface

BITTNER
AUDIO



Technische Daten

Pro Verstärker	AC Statusanzeige, Ferneinschaltung/Standby, Autom. Erkennung Bridge Mode ²⁾ , Anzeige des angeschlossenen Verstärkertyps, Einschaltverzögerung 0 bis 10 s in 0,1 s Schritten
Überwachung (pro Verstärkerkanal)	Output Clip, Protect Status, Eingangspegel ²⁾ , Temperatur ¹⁾ , Ausgangsspannung ¹⁾ , Ausgangsstrom ²⁾ , Ausgangsleistung ²⁾ , Headroom ²⁾ , Last (kurzgeschlossen/offen) ²⁾
Kanalsteuerung	Eingangspolarität ²⁾ , Pflichtruf ein/aus ²⁾ , Gain -90 dB bis +6 dB in 0,5 dB Schritten, Mute ein/aus, Monitorausgang ein/aus ²⁾ , Monitorpegel -90 dB bis +6 dB in 0,5 dB Schritten ²⁾
Spezialfunktionen	Signalgenerator mit eigenem Audioausgang, 8 logische Eingänge 5-24 Volt (High), 12V Versorgungsausgang für logische Eingänge, 1 SXL Störmeldekontakt, 2 Relais-Ausgänge (Umschalter), 16 SXL und 50 DSP Konfigurationen, Slot für SD Karte (Speicher für Konfigurationen), Presets schaltbar per logischen Eingängen, Vielseitige, autarke Errormatrix mit 8 Meldekontakten
Kommunikation	Ethernet 100Base-T (100Mbit / RJ45) TCP/IP basierendes Protokoll I2C Datenport (15 pol. SubD Buchse) und 2x RS485 (In/Out RJ45) für den Anschluss von Verstärkern und AX16
Anzeige- und Bedienelemente	LCD für alle Funktionen, Display für aktive Konfiguration, Tasten zur Anzeige- und Parametersteuerung LEDs: Link pro Verstärker und AX16, Ethernet, I2C, RS485, Status, User, Störung, Power
Abmessungen	483 mm x 335 mm x 44 mm (1 HE / 19")
Spannungsversorgung:	230 V
Gewicht:	4 kg

1) nicht bei 8X Serie 2) nur bei XR Serie

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt der EMV-Verordnung 89/336/EEC entspricht und die Erfordernisse der einheitlichen Produktnorm EN-55013 (Störstrahlung), sowie EN-55020 (Strahlungssicherheit) erfüllt.

Technische Änderungen vorbehalten
Aktuelle Daten auf www.bittner-audio.com