

INT-TX Integrus-Sender

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



Der Sender bildet das zentrale Element im Integrus Audioübertragungssystem. Er akzeptiert sowohl analoge als auch digitale Eingangssignale, moduliert die Signale auf Trägerwellen und überträgt diese Wellen an Strahler, die sich im Raum befinden.

Funktionsbeschreibung

- Hilfsmodus für die Musikübertragung an alle Kanäle während einer Pause
- Slave-Modus für Signalübertragung von einem anderen Sender ermöglicht die Verwendung in mehreren Räumen.
- Testmodus, bei dem ein unterschiedlicher Frequenzton für jeden Eingang/Kanal generiert wird. Die Tonhöhe nimmt beim Durchlaufen der Kanäle allmählich zu.
- Einstellbare Empfindlichkeit für jedes Eingangssignal zur Feineinstellung des Audiopegels
- Eingebauter Mini-Infrarotstrahler zur Audioüberwachung
- Statusanzeige für Strahler und System auf dem Display
- Jedem Sender kann zur einfachen Identifizierung in einem System mit mehreren Sendern ein eindeutiger Name zugeordnet werden.

- ▶ Kann maximal 4, 8, 16 oder 32 Audiokanäle übertragen
- ▶ Kann zusammen mit DCN Next Generation oder Analogsystemen wie dem CCS 900 verwendet werden
- ▶ Flexible Konfiguration der Kanäle und Kanalqualitätsmodi, um eine effiziente Übertragung zu erzielen
- ▶ Konfiguration des Senders und des Systems über ein Display und einen Drehschalter

- Jedem Audiokanal kann ebenfalls ein eindeutiger Name zugeordnet werden. Diese Namen können aus einer Liste mit Optionen ausgewählt oder manuell eingegeben werden.
- Automatische Übertragung von Notfallmeldungen an alle Kanäle
- Automatische Standby-/Einschaltfunktion
- Automatische Synchronisierung mit der Anzahl der verwendeten Kanäle in einem DCN-System
- Automatische Synchronisierung der Sprachennamen bei Verwendung mit einem DCN Next Generation-System
- Universelles Netzteil für weltweiten Einsatz
- Elegantes 19-Zoll-Gehäuse (2 HE) für den Betrieb als Tischgerät oder zum Rack-Einbau
- Griffe für den einfachen Transport

Bedienelemente und Anzeigen

- LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen für Statusinformationen und Senderkonfiguration
- Drehschalter zur Navigation in Menüs und zur Konfiguration
- Ein-/Aus-Schalter auf der Frontabdeckung

Anschlüsse



Anschlüsse (auf der Rückseite des Senders)

- Euro-Netzanschluss
- Steckplatz mit Audiodaten-Busanschluss (H 15, Buchse) für das LBB 3422/20 Symmetrische Audioeingangs- und Dolmetschermodul
- 4, 8, 16 oder 32 Cinch-Anschlüsse für den Eingang asymmetrischer Audiosignale
- Zwei XLR-Klinkenbuchsen für den Eingang symmetrischer Saalsprach-, Notfallmeldungs- oder Musiksignale
- Ein Klemmleistenanschluss für die Übertragung von Notfallmeldungen an alle Kanäle
- 3,5-mm-Stereo-Kopfhörer-Klinkenbuchse zur Überwachung der Eingangssignale und Kanäle
- Ein BNC-Anschluss für HF-Signale eines anderen Senders
- Sechs BNC-Anschlüsse für den Ausgang von HF-Signalen an bis zu 30 Strahler
- Zwei optische Netzwerkstecker für den Anschluss innerhalb eines DCN Next Generation-Systems*

* LBB 4416/xx Optische Netzkabel erforderlich

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	INT-TX Integrus-Sender
1	19-Zoll-Befestigungshalterungen einschließlich abnehmbarer Standfüße und Montagezubehör für Module
1	Installations- und Bedienungsanleitung auf CD-ROM
1	Netzkabel

Technische Daten

Elektrische Daten

Netzspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	
Betrieb, maximal	55 W
Standby	29 W
Asymmetrische Audioeingänge	+3 dBV nominell, +6 dBV maximal (± 6 dB) +15 dBV nominell, +18 dBV maximal (± 6 dB)

Symmetrische Audioeingänge	+6 bis +18 dBV nominell
Notschalteranschluss	Eingang für Notfallsteuerung
Kopfhörerausgang	32 Ohm bis 2 kOhm
HF-Eingang	1 Vss nominell, 10 mVss minimal, 75 Ohm
HF-Ausgang	1 Vss, 6 VDC, 75 Ohm

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	
Als Tischgerät mit Füßen	92 x 440 x 410 mm
Einbau in 19-Zoll-Racksystem (mit Halterungen)	88 x 483 x 410 mm
Vor den Halterungen	40 mm
Hinter den Halterungen	370 mm
Gewicht ohne Halterungen, mit Füßen	6,8 kg
Montage	Montagewinkel für den Einbau in 19-Zoll-Racks oder Tischgehäuse Abnehmbare Gehäusefüße zur freistehenden Tischaufstellung
Farbe	Anthrazit (PH 10736) mit Silber

Bestellinformationen

INT-TX04 4-Kanal-Sender

Integrus 4-Kanal-Sender. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX04 F.01U.126.516		

INT-TX08 8-Kanal-Sender

Integrus 8-Kanal-Sender. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX08 F.01U.007.295		

INT-TX16 16-Kanal-Sender

Integrus 16-Kanal-Sender. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX16 F.01U.007.296		

INT-TX32 32-Kanal-Sender

Integrus 32-Kanal-Sender. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX32 F.01U.007.297		

INT-TX04-US 4-Kanal-Sender (US)

Integrus 4-Kanal-Sender. US-Version. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX04-US F.01U.080.436		

INT-TX08-US 8-Kanal-Sender (US)

Integrus 8-Kanal-Sender. US-Version. Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
INT-TX08-US F.01U.080.439		

INT-TX16-US 16-Kanal-Sender (US)

Integrus 16-Kanal-Sender. US-Version.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

INT-TX16-US | F.01U.080.440

INT-TX32-US 32-Kanal-Sender (US)

Integrus 32-Kanal-Sender. US-Version.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

INT-TX32-US | F.01U.080.441

Zubehör/Erweiterungen

LBB 3422/20 Symmetrisches Audioeingangs- und Dolmetschermodul

Symmetrisches Audioeingangs- und Dolmetschermodul zum Verbinden des Integrus Senders mit CCS 900 Diskussionssystemen und dem LBB 3222/04 6-Kanal-Dolmetscherpult.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

LBB3422/20 | F.01U.135.368

Represented by:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch