



# INT-TX Transmitters



Der Sender ist das zentrale Element des Integrus-Systems. 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

- Zusatzsteuermodus für Musikübertragung an alle Kanäle bei Pausen
- Slave-Modus für Signalübertragung von einem anderem Sender ermöglicht die Verwendung in mehreren Räumen
- Testmodus, der für jedes Eingangssignal/jeden Kanal einen anderen Frequenzton erzeugt, wobei der Ton beim Durchlaufen der Kanäle graduell ansteigt
- Einstellbare Empfindlichkeit für jedes Eingangssignal zur Feineinstellung des Audiopegels
- Eingebauter Mini-Infrarotstrahler für Audioüberwachung
- Statusanzeige des Strahlers und des Systems über Display
- Jedem Sender kann zur einfachen Identifizierung in einem System mit mehreren Sendern ein eindeutiger Name zugeordnet werden.
- Außerdem kann jedem Audiokanal ein eindeutiger Name zugeordnet werden. Diese Namen können aus einer Liste von Optionen gewählt oder manuell eingegeben werden.
- Automatische Übertragung von Notfallmeldungen an alle Kanäle

- ▶ Can distribute a maximum of 4, 8, 16 or 32 audio channels
- ▶ Kann mit DCN Next Generation oder analogen Systemen wie CCS 800 verwendet werden
- ▶ Flexible Konfiguration und Qualitätseinstellungen der Kanäle für effiziente Übertragung
- ▶ Konfiguration des Senders und des Systems über ein Display und einen Drehschalter

- Automatische Standby-/Ein-Funktion
- Automatische Synchronisierung mit der Anzahl der in einem DCN-System verwendeten Kanäle
- Universelles Netzteil erlaubt weltweite Verwendung
- Ansprechendes 19-Zoll-Gehäuse (2 HE) für den Betrieb als Tischgerät bzw. zum Rack-Einbau
- Griffe für den einfachen Transport

## Bedienelemente und Anzeigen

- LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen für Statusinformationen und die Senderkonfiguration
- Drehschalter für Menünavigation und Konfiguration
- Ein-/Aus-Schalter auf der Frontabdeckung

## Anschlüsse



## Interconnections (at rear of transmitter)

- Euro-Netzanschluss
- Slot with audio data bus connector (H 15, female) for accepting LBB 3422/20 Symmetrical Audio Input and Interpreters Module

- 4, 8, 16 oder 32 Cinch-Anschlüsse für den Eingang asymmetrischer Audiosignale
- Zwei XLR-Klinkenbuchsen für den Eingang symmetrischer Saalsprach-, Notfallmeldungs- oder Musiksignale
- Ein Klemmenleistenanschluss für die Übertragung von Notfallmeldungen an alle Kanäle
- 3,5-mm-Stereo-Kopfhörer-Klinkenbuchse zur Überwachung der Eingangssignale und Kanäle
- Ein BNC-Anschluss für ein HF-Signal von einem anderen Sender
- 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 Transmitter
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	90 bis 260 V, 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme operating, maximum Ruhe	55 W 29 W
Asymmetrische Audioeingänge	+3 dBV nominal, +6 dBV maximal (± 6 dB) +15 dBV nominal, +18 dBV maximal (± 6 dB)
Symmetrische Audioeingänge	+6 bis +18 dBV nominal
Anschluss für Notschalter	Notfall-Steuereingang
Kopfhörerausgang	32 Ohm bis 2 kOhm
HF-Eingang	nominal 1 Vss, Minimum 10 mVss, 75 Ohm
HF-Ausgang	1 Vss, 6 VDC, 75 Ohm

### Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T) for tabletop use, with feet	92 x 440 x 350 mm
for 19" rack use, with brackets in front of brackets behind brackets	88 x 483 x 350 mm (3.5 x 19 x 16.1 in) 40 mm (1.6 in) 370 mm (14.6 in)
Gewicht ohne Halterungen, mit Standfü- ßen	6,8 kg
Montage	19-Zoll-Befestigungshalterungen zum Rack-Einbau oder zur Montage auf einem Tisch Abnehmbare Standfüße für freistehende Verwendung auf einem Tisch
Farbe	Anthrazit (PH 10736) mit Silber

## Bestellinformation

**INT-TX04 4-Kanal-Sender**

**INT-TX08 8-Kanal-Sender**

**INT-TX16 16-Kanal-Sender**

**INT-TX32 32-Kanal-Sender**

### Erweiterungen

**INT-TXK04 Sender-Upgrade Kit**

4 Kanäle

**INT-TXK08 Sender-Upgrade Kit**

8 Kanäle

**INT-TXK16 Sender-Upgrade Kit**

16 Kanäle

**INT-TXK32 Sender-Upgrade Kit**

32 Kanäle

**LBB 3422/20 Symmetrisches Audioeingangs- und  
Dolmetschermodul**

**Bestellinformation****LBB 3423/00 DCN-Schnittstellenmodul**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100  
85521 Ottobrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Informationen zu unseren Produkten:**  
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

**Represented by**