

# Émetteurs INT-TX

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Il peut distribuer un maximum de 4, 8, 16 ou 32 canaux audio
- ▶ Compatibilité avec le DCN Next Generation et les systèmes analogiques tels que le CCS 800
- ▶ Grande souplesse de configuration des canaux et des modes de qualité pour une distribution efficace
- ▶ Configuration de l'émetteur et du système par le biais d'un afficheur et d'un bouton rotatif

L'émetteur est l'élément central du système Integrus. Il prend en charge les entrées analogiques ou numériques, module les signaux sous la forme d'ondes porteuses et transmet ces dernières à des radiateurs situés dans le local.

## Fonctions de base

- Mode auxiliaire de diffusion de musique sur tous les canaux pendant les pauses
- Mode esclave permettant de distribuer les signaux d'un autre émetteur pour émettre dans de multiples pièces
- Mode test générant une tonalité de fréquence distincte pour chaque entrée/canal, la tonalité augmentant au fur et à mesure du défilement des canaux
- Sensibilité réglable de chaque entrée offrant un réglage fin des niveaux audio
- Mini radiateur infrarouge intégré pour vérification des signaux audio
- Indication du statut du radiateur et du système à l'écran
- Possibilité d'affecter un nom unique à chaque émetteur au moment de l'installation pour une identification aisée dans les systèmes à émetteurs multiples

- Possibilité d'affecter également un nom unique à chaque canal audio lors de l'installation. Ces noms peuvent être soit sélectionnés dans une liste d'options, soit être saisis manuellement
- Distribution automatique des messages d'urgence à tous les canaux
- Fonction de mise en veille automatique
- Synchronisation automatique en fonction du nombre de canaux utilisés dans le système DCN
- Alimentation universelle se prêtant à une utilisation partout dans le monde
- Boîtier 19" (2U) élégant pour bureau ou montage en rack
- Poignées facilitant le transport

## Commandes et voyants

- Écran LCD 2 x 16 caractères pour l'affichage du statut et de la configuration de l'émetteur
- Bouton rotatif de navigation dans les menus et les options de configuration
- Commutateur de mise sous/hors tension en façade

## Connexions



### Connexions (à l'arrière de l'émetteur)

- Prise secteur européenne pour l'alimentation
- Logement avec connecteur de bus de données audio (H 15, femelle) compatible avec le module d'entrée audio symétrique et d'interprétation LBB 3422/20
- 4, 8, 16 ou 32 connecteurs Cinch pour les entrées audio asymétriques
- Deux prises XLR pour l'entrée de signaux symétriques de parole, de messages d'urgence ou de musique
- Un bornier audio pour la distribution des messages d'urgence sur tous les canaux
- Connecteur 3,5 mm pour casque stéréo, servant à contrôler les entrées et canaux
- Un connecteur BNC compatible avec les signaux HF d'un autre émetteur
- Six connecteurs BNC de sortie de signaux HF en direction de jusqu'à 30 radiateurs
- Deux connecteurs de réseau optique pour raccordement au sein d'un système DCN Next Generation\*

\* Câbles réseau optique LBB 4416/xx indispensables

## Composants inclus

Quantité	Composant
1	Émetteur INT-TX
1	Supports de montage en rack 19", pieds amovibles et accessoires de montage des modules inclus
1	Manuel d'installation et d'utilisation sur CD ROM
1	Cordon d'alimentation

## Spécifications techniques

### Caractéristiques électriques

Tension secteur	90 à 260 V, 50 à 60 Hz
Consommation	
en fonctionnement, maximum	55 W
en veille	29 W
Entrées audio asymétriques	+3 dBV (nominal), +6 dBV (maximum) (± 6 dB) +15 dBV (nominal), +18 dBV (maximum) (± 6 dB)

Entrées audio symétriques	+6 à +18 dBV (nominal)
Connecteur de commutateur d'urgence	Entrée de commande d'urgence
Sortie casque	32 ohms à 2 kilohms
Entrée HF	nominal 1 V <sub>càc</sub> , minimum 10 mV <sub>càc</sub> , 75 ohms
Sortie HF	1 V <sub>càc</sub> , 6 V <sub>cc</sub> , 75 ohms

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	
Sur un bureau équipé de pieds	92 x 440 x 410 mm
Dans un rack 19" équipé d'équerres	88 x 483 x 410 mm
Devant les supports	40 mm
Derrière les supports	370 mm
Poids sans supports, avec pieds	6,8 kg
Montage	Équerres pour montage en rack 19" ou fixation sur un bureau Pieds amovibles pour pose sur un bureau
Couleur	Anthracite (PH 10736) avec argent

## Informations de commande

### Émetteur à 4 canaux INT-TX04

4 canaux  
Numéro de commande INT-TX04

### Émetteur à 8 canaux INT-TX08

8 canaux  
Numéro de commande INT-TX08

### Émetteur à 16 canaux INT-TX16

16 canaux  
Numéro de commande INT-TX16

### Émetteur à 32 canaux INT-TX32

32 canaux  
Numéro de commande INT-TX32

### INT-TX04-US Émetteur 4 canaux (US)

Version américaine  
Numéro de commande INT-TX04-US

### INT-TX08-US Émetteur 8 canaux (US)

Version américaine  
Numéro de commande INT-TX08-US

### INT-TX16-US Émetteur 16 canaux (US)

Version américaine  
Numéro de commande INT-TX16-US

### INT-TX32-US Émetteur 32 canaux (US)

Version américaine  
Numéro de commande INT-TX32-US

---

**Accessoires**

**Module d'entrée audio symétrique et d'interprétation  
LBB 3422/20**

Sert d'interface entre l'émetteur et les systèmes de discussion CCS 800 ainsi que le pupitre d'interprétation à 6 canaux LBB 3222/04.

Numéro de commande **LBB3422/20**

---

**Représenté par :**

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us