

INT-TX Integrus -lähetin

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



Lähetin on tärkeä osa Integrus-järjestelmää. Se hyväksyy analogisen tai digitaalisen tulosignaalin, moduloi signaalit kantaalloiksi ja lähettää ne huoneessa sijaitseville infrapunälähettimille.

Perustoiminnot

- Lisäohjaustila, jonka avulla tauon aikana kaikkiin kanaviin voidaan lähettää musiikkia
- Alisteinen tila signaalien lähettämiseksi toisesta lähettimestä mahdollistaa usean huoneen käytön
- Testitila, jossa kuhunkin tuloon/kanavaan voidaan tuottaa eritaajuisinen, kanavia selattaessa vähitellen voimistuva ääni
- Tulojen säädettävät herkkyysasetukset äänitasojen hienosäädön mahdollistamiseksi
- Pieni, sisäänrakennettu infrapunälähetin äänen tarkkailua varten
- Infrapunälähettimen ja järjestelmän tilan ilmaisin näytössä
- Asentaja voi määrittää jokaiselle lähettimelle yksilöllisen nimen, jonka perusteella lähettimet voidaan tunnistaa helposti usean lähettimen järjestelmässä
- Asentaja voi määrittää myös jokaiselle äänikanavalle yksilöllisen nimen. Nimet voidaan valita luettelon manuaalisesti lisättyjen vaihtoehtojen joukosta
- Hätäviestien automaattinen jakelu kaikkiin kanaviin
- Automaattinen valmiustila/virtatila

- ▶ Voi jakaa signaalin enintään 4, 8, 16 tai 32 äänikanavaan
- ▶ Voidaan käyttää DCN Next Generation -järjestelmän tai analogisten järjestelmien, kuten CCS 900:n, kanssa
- ▶ Tehokas jakelu joustavien kanava-asetusten ja kanavien laatutilojen ansiosta
- ▶ Lähettimen ja järjestelmän määrittäminen näytön ja yhden valintasäätimen avulla

- Automaattinen synkronointi DCN-järjestelmän kanaviin
- DCN Next Generation -järjestelmässä käytössä olevien kielten nimien automaattinen synkronointi
- Käytettävissä maailmanlaajuisesti yleisen verkkovirtaliitännän ansiosta
- Tyylikäs 19-tuumainen (2 U) kotelo pöytäkäyttöä tai telinekiinnitystä varten
- Siirtämistä helpottavat kädensijat

Näppäimet ja merkkivalot

- 2 x 16 merkin LCD-näyttö tilatietoja ja lähettimen määrittäystä varten
- Valintasäädin valikoissa ja asetuksissa siirtymistä varten
- Virtakytkin etupaneelissa

Liitännät



Liitännät (lähettimen takaosassa)

- Euroliitäntä (uros) verkkovirtaan liittämistä varten
- Ääniväyläliittimen (H 15, naaras) paikka symmetrisen äänitulon ja tulkauksen LBB 3422/20 -moduulin liittämistä varten
- 4, 8, 16 tai 32 RCA-tuloliitäntää asymmetrisille äänisignaaleille
- Kaksi XLR-tuloliitäntää puhujan, hätäviestien tai musiikin asymmetrisille äänisignaaleille
- Yksi liityntälohko hätäviestien jakelemiseksi kaikkiin kanaviin
- 3,5 mm:n stereokuulokeliitäntä tulojen ja kanavien tarkkailuun
- Yksi BNC-liitin HF-signaalin vastaanottamiseksi toisesta lähettimestä
- Kuusi BNC-liitintä HF-signaalin lähettämiseksi enintään 30 infrapunälähettimelle
- Kaksi optista verkkoliitintä yhteyden muodostamiseksi DCN Next Generation -järjestelmään*

* Vaaditaan LBB 4416/xx -sarjan optiset verkkokaapelit

Sisältää osat

Määrä	Osat
1	INT-TX, Integrus-lähetin
1	Moduulien 19 tuuman telinekiinnikkeet, irrotettavat jalat ja asennuksen lisävarusteet sisältyvät
1	Järjestelmän asennusohjeet ja käyttöohjeet CD-levyllä
1	Virtajohto

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Verkköjännite	100–240 VAC, 50/60 Hz
Virrankulutus	
käyttö, enintään	55 W
valmiustila	29 W
Asymmetriset äänitulot	+3 dBV nimellinen, +6 dBV enintään (± 6 dB) +15 dBV nimellinen, +18 dBV enintään (± 6 dB)

Symmetriset äänitulot	+6...+18 dBV, nimellinen
Hätäkytkimen liitin	Hätäohjaustulo
Kuulokelähtö	32 ohm–2 kohm
HF-tulo	Nimellinen 1 Vpp, vähintään 10 mVpp, 75 ohm
HF-lähtö	1 Vpp, 6 VDC, 75 ohm

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	
pöytäkäyttöön, jalat	92 x 440 x 410 mm
19 tuuman telinekäyttöön, kiinnikkeet	88 x 483 x 410 mm
kiinnikkeiden edestä	40 mm
kiinnikkeiden takaa	370 mm
Paino ilman kiinnikkeitä, jalkojen kanssa	6,8 kg
Kiinnitys	19 tuuman teline- tai pöytäkäyttöön Irrotettavat jalat pöytäkiinnitykseen
Väri	Harmaa (PH 10736) ja hopea

Tilustiedot

INT-TX04, 4-kanavainen lähetin

Integrus, 4-kanavainen lähetin.
Tilausnumero **INT-TX04**

INT-TX08, 8-kanavainen lähetin

Integrus, 8-kanavainen lähetin.
Tilausnumero **INT-TX08**

INT-TX16, 16-kanavainen lähetin

Integrus, 16-kanavainen lähetin.
Tilausnumero **INT-TX16**

INT-TX32, 32-kanavainen lähetin

Integrus, 32-kanavainen lähetin.
Tilausnumero **INT-TX32**

INT-TX04-US, 4-kanavainen lähetin (USA)

Integrus, 4-kanavainen lähetin. Yhdysvaltain versio.
Tilausnumero **INT-TX04-US**

INT-TX08-US, 8-kanavainen lähetin (USA)

Integrus, 8-kanavainen lähetin. Yhdysvaltain versio.
Tilausnumero **INT-TX08-US**

INT-TX16-US, 16-kanavainen lähetin (USA)

Integrus, 16-kanavainen lähetin. Yhdysvaltain versio.
Tilausnumero **INT-TX16-US**

INT-TX32-US, 32-kanavainen lähetin (USA)

Integrus, 32-kanavainen lähetin. Yhdysvaltain versio.
Tilausnumero **INT-TX32-US**

Laitteiston lisävarusteet

LBB 3422/20, symmetrinen äänitulo ja tulkkaukmoduuli

Symmetrisen äänitulon ja tulkkauksen moduulia käytetään liittämään Integrus-lähetin CCS 900 -keskustelujärjestelmiin ja 6-kanavaiseen LBB 3222/04 -tulkkaukspöytään.

Tilausnumero **LBB3422/20**

Edustaja:

Finland:
Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi