

INT-TX Integrus zender

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Kan tot 4, 8, 16 of 32 audiokanalen distribueren
- ▶ Kan worden gebruikt met DCN Next Generation of analoge systemen zoals de CCS 900
- ▶ Flexibele configuratie van kanalen en kanaalkwaliteitsmodi voor efficiënte distributie
- ▶ Configuratie van de zender en het systeem via een beeldscherm en een draai-/druknop

De zender vormt het centrale element in het Integrus-systeem. De zender accepteert inkomende analoge of digitale signalen, moduleert deze signalen op draaggolven en verzendt deze golven naar stralers in de ruimte.

Basisfuncties

- Extra modus voor distributie van muziek naar alle kanalen tijdens een pauze
- De slave-modus voor distributie van signalen van een andere zender maakt het gebruik van meerdere ruimtes mogelijk
- De testmodus produceert een andere frequentietoon voor elke ingang/kanaal, waarbij de toon geleidelijk toeneemt bij het doorlopen van de kanalen
- Instelbare ingangsgevoeligheid maakt nauwkeurige afstemming van de geluidsniveaus mogelijk
- Ingebouwde mini-infraroodstraler voor audiomonitoring
- Straler- en systeemstatusindicatie via een beeldscherm
- De technicus kan aan elke zender een unieke naam toewijzen waardoor een eenvoudige identificatie in een systeem met meerdere zenders mogelijk is
- De technicus kan aan elk audiokanaal ook een unieke naam toewijzen. Deze namen kunnen worden geselecteerd uit een optielijst of handmatig worden ingevoerd

- Automatische distributie van noodoproepen naar alle kanalen
- Automatische stand-by/aan-functie
- Automatische synchronisatie van het aantal gebruikte kanalen in een DCN systeem
- Automatische synchronisatie van taalaanduiding voor gebruik in een DCN Next Generation-systeem
- Universele netspanningsmogelijkheid maakt gebruik wereldwijd mogelijk
- Stijlvolle 19-inch behuizing (2U) voor montage op een tafelblad of in een rek
- Handgrepen voor gemakkelijk vervoer

Bedieningselementen en indicatoren

- LCD-beeldscherm met 2 x 16 tekens voor statusinformatie en zenderconfiguratie
- Draai-/druknop voor navigeren door de menu's en configuratie
- Aan/uit-schakelaar op frontpaneel

Aansluitingen



Aansluitingen (aan de achterzijde van de zender)

- Mannelijke Euro-bus voor netspanningsaansluiting
- Sleuf met audiodatabusconnector (H 15, vrouwelijk) voor het accepteren van de LBB 3422/20 symmetrische audio-ingang en tolkenmodule
- Connectoren van 4, 8, 16 of 32 inch voor invoer van asymmetrische audiosignalen
- Twee XLR-aansluitingen voor invoer van oorspronkelijke symmetrische taalsignalen, noodoproepen of muziek
- Een kroonsteenaansluiting voor distributie van noodoproepen naar alle kanalen
- Stereohoofdtelefoonaansluitingen van 3,5 mm voor bewaking van ingangen en kanalen
- Een BNC-connector voor het accepteren van een HF-sigitaal van een andere zender
- Zes BNC-connectoren voor uitvoer van een HF-sigitaal naar maximaal 30 stralers
- Twee optische netwerkconnectoren voor aansluiting binnen een DCN Next Generation-systeem*

* LBB 4416/xx optische netwerkkabels vereist

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	INT-TX Integrus zender
1	Inclusief 19-inch rekmontagebeugels, demonteerbare voetjes en bevestigingsmiddelen voor modules
1	Systeeminstallatiehandleiding en bedieningsinstructies op cd-rom
1	Netsnoer

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Netspanning	100-240 Vac, 50-60 Hz
Energieverbruik	
tijdens bedrijf, maximale	55 W
stand-by	29 W

Asymmetrische audio-ingangen	+3 dBV nominaal, +6 dBV maximaal (± 6 dB) +15 dBV nominaal, +18 dBV maximaal (± 6 dB)
Symmetrische audio-ingangen	+6 tot +18 dBV nominaal
Connector noodzakelaar	Contactingang voor noodoproepen
Hoofdtelefoonuitgang	32 ohm tot 2 kohm
HF-ingang	Nominaal 1 Vtt, minimum 10 m Vtt, 75 ohm
HF-uitgang	1 Vtt, 6 V DC, 75 ohm

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	
voor vrijstaande montage, met voetjes	92 x 440 x 410 mm
voor montage in een 19-inch rek, met beugels	88 x 483 x 410 mm
vóór de beugels	40 mm
achter de beugels	370 mm
Gewicht zonder beugels, met voetjes	6,8 kg
Montage	Beugels voor 19-inch rekmontage of bevestiging op een tafelblad demonteerbare voetjes voor vrijstaand gebruik op een tafelblad
Kleur	Antraciet (PH 10736) met zilver

Bestelinformatie

INT-TX04 4-kanaals zender

Integrus 4-kanaals zender.
Opdrachtnummer **INT-TX04**

INT-TX08 8-kanaals Zender

Integrus 8-kanaals zender.
Opdrachtnummer **INT-TX08**

INT-TX16 16-kanaals zender

Integrus 16-kanaals zender.
Opdrachtnummer **INT-TX16**

INT-TX32 32-kanaals Zender

Integrus 32-kanaals zender.
Opdrachtnummer **INT-TX32**

INT-TX04-US 4-kanaals zender (US)

Integrus 4-kanaals zender. Amerikaanse uitvoering.
Opdrachtnummer **INT-TX04-US**

INT-TX08-US 8-kanaals zender (US)

Integrus 8-kanaals zender. Amerikaanse uitvoering.
Opdrachtnummer **INT-TX08-US**

INT-TX16-US 16-kanaals zender (US)

Integrus 16-kanaals zender. Amerikaanse uitvoering.
Opdrachtnummer **INT-TX16-US**

INT-TX32-US 32-kanaals zender (US)

Integrus 32-kanaals zender. Amerikaanse uitvoering.
Opdrachtnummer **INT-TX32-US**

Hardware-accessoires

LBB 3422/20 Symmetrische audio-ingang en tolkenmodule

Symmetrische audio-ingang en tolkenmodule voor de interface tussen de Integrus zender en de CCS 900 vergadersystemen en de LBB 3222/04 6-kanaals tolkenpost.

Opdrachtnummer **LBB3422/20**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

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