



INT-TX-zenders



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

- ▶ Kan tot 4, 8, 16 of 32 audiokanalen distribueren
- ▶ Kan worden gebruikt met DCN Next Generation of analoge systemen zoals de CCS 800
- ▶ Flexibele configuratie van kanalen en kanaalkwaliteitsmodi voor efficiënte distributie
- ▶ Configuratie van de zender en het systeem via een beeldscherm en een draai-/druknop

- Automatische synchronisatie van het aantal gebruikte kanalen in een DCN-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 nestpanningsaansluiting

- 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

Meegeliverde onderdelen

Aantal	Component
1	INT-TX-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	90 tot 260 V, 50 tot 60 Hz
Stroomverbruik tijdens bedrijf, maximale stand-by-tijd	55 W 29 W
Asymmetrische audio-ingangen	+3 dBV nominaal, +6 dBV maximum (± 6 dB) +15 dBV nominaal, +18 dBV maximum (± 6 dB)
Symmetrische audio-ingangen	+6 tot +18 dBV nominaal
Connector noodschakelaar	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 montage op een tafelblad, met voetjes	92 x 440 x 410 mm
	88 x 483 x 410 mm
voor montage op een 19-inch rek, met beugels	40 mm 370 mm
vóór de beugels achter de beugels	
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

INT-TX08 8-kanaals zender

INT-TX16 16-kanaals zender

INT-TX32 32-kanaals zender

Hardware-accessoires

INT-TXK04 zender upgradeset
4 kanalen

INT-TXK08-zender upgradeset
8 kanalen

INT-TXK16-zender upgradeset
16 kanalen

INT-TXK32-zender upgradeset
32 kanalen

LBB 3422/20 symmetrische audio-ingang en tolkenmodule

LBB 3423/00 DCN-interfacemodule

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

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by