

Infobrief Congres

Security Systems | Sales en Marketing Nederland | augustus 2008

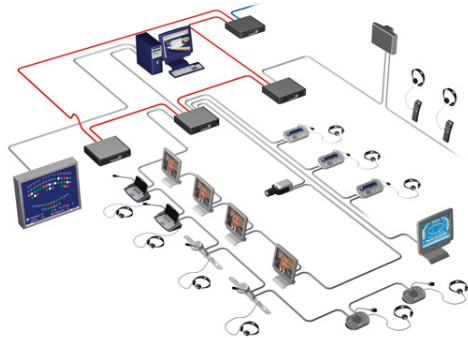


BOSCH

Technologie voor het leven

Inleiding

Het Bosch DCN NG pakket is nog verder uitgebreid. Vanaf nu is het mogelijk om bedrade en draadloze posten in 1 systeem te combineren. De nieuwe DCN-WCCU is aangepast zodat deze bedrade en draadloze posten kan aansturen. Daarnaast is ook vertaling mogelijk geworden. In deze infobrief worden de nieuwe producten en de mogelijkheden beschreven.



DCN Next Generation, 1 platform

De DCN Next Generation toestellen (Bedraad en Draadloos) hebben niet alleen hetzelfde design, maar kunnen ook nog in één oplossing samenwerken. Dat is uniek in de markt voor vergadersystemen en biedt u als voordeel:

- Alle posten passen bij elkaar en werken met elkaar samen
- upgraden/uitbreiden van functionaliteit is (bijna) altijd mogelijk

Dit alles is mogelijk geworden met de vernieuwde DCN Draadloos Centrale (DCN-WCCU).



Overzicht DCN Centrales, mogelijkheden

DCN Next Generation is één platform geworden, maar wel met 3 verschillende Centrales. De mogelijkheden en eigenschappen verschillen per Centrale en zijn in onderstaand overzicht op een rijtje gezet.

Centrale	DCN-CCUB	DCN-CCU	DCN-WCCU
<i>Ondersteunde toestellen</i>			
Discussie	Ja	Ja	Ja
Concentus	Ja	Ja	Ja
Inbouw	Ja	Ja	Ja
Draadloos	Nee	Nee	Ja
Tolken	Ja	Ja	Ja
<i>Aantal Toestellen</i>			
Bedraad ¹	245	245 ²	95
Draadloos	0	0	150

Centrale	DCN-CCUB	DCN-CCU	DCN-WCCU
<i>Externe Besturing</i>			
PC-besturing	Ja, LBB41xx, DCN-SW, DCN-SWSMV	Ja, LBB41xx, DCN-SW, DCN-SWSMV	Ja, DCN-SW, DCN-SWSMV
Camera-besturing	Ja	Ja	Ja
Third party	Ja (LBB4187/00)	Ja (LBB4187/00)	Ja (LBB4187/00)
Seriële poorten	1	2	2
<i>Vertaling</i>			
Bedraad	Vloer+31	Vloer+31	Vloer+31
Draadloos	Nvt	Nvt	Vloer+10
Via Integrus	Nvt	Vloer+31	Vloer+31
<i>Overig</i>			
Koppeling met Integrus Draadloos Infrarood	Nee	Ja	Ja
Audio-Expanders	Nee	Ja	Ja
Aantal actieve sprekers (deelnemers)	4	4	3
Multi-CCU	Nee	Ja	Nee

1 om de bedrade posten van voeding te voorzien kan het nodig zijn om het systeem te voorzien van DCN-EPS voedingen.

2 In een Multi-CCU configuratie is het aantal deelnemers bijna onbeperkt (>>1.000 deelnemers)

Overzicht DCN toestellen

In bovenstaand overzicht staat dat alle DCN-toestellen door elkaar in 1 systeem gebruikt kunnen worden. Hierna volgt een kort overzicht van de verschillende soorten toestellen en hun mogelijkheden en eigenschappen.



Discussie

De DCN-Disussiereeks bestaat uit 14 verschillende toestellen

- Microfoon is verwijderbaar (geldt niet voor DCN-DISS-x en DCN-DISL-x)
- Toestellen leverbaar met lichte of donkere base
- Toestellen leverbaar met vertaling (31+1), stemmen, dubbel gebruik of een combinatie hiervan
- Ieder toestel is van deelnemer naar voorzitter te wijzigen door DCN-DISBCM knop



- Kabel te vergrendelen met DCN-DISCLM
- Toestellen zijn via losse ringen/randen aan het interieur van de klant aan te passen



- Ook verzonken te monteren



Concentus

De DCN-Concentus reeks bestaat uit 4 toestellen met de volgende unieke eigenschappen

- Platte NXT-luidspreker met groot luistervlak
- Microfoon is verwijderbaar
- Alle toestellen hebben stemmogelijkheid
- Toestellen leverbaar met vertaling (31+1), display en ID-card lezer
- Ook verzonken te monteren



Inbouw

De DCN-inbouwreeks bestaat uit losse modules waarmee u naadloos de wensen van de klant kunt invullen.

- Modules worden aangesloten op een DCN-DDI
- Met 1 DDI kunnen 2 deelnemers of 1 voorzitter gemaakt worden
- Stemmen, vertaling (31+1) en kaartlezer mogelijk
- Speciaal gereedschap leverbaar om probleemloos de toestellen te (de)installeren



DCN-Draadloos

- Microfoon is verwijderbaar
- Verwisselbare Li-Ion accu (beter dan NiMH of NiCAD)
- Ieder toestel is van deelnemer naar voorzitter te wijzigen door DCN-DISBCM knop
- Toestellen leverbaar met vertaling (10+1), stemmen, dubbel gebruik of een combinatie hiervan
- Ongevoelig voor Bluetooth en GSM-straling
- Slechts 1 WiFi kanaal wordt gebruikt



Tolkenposten

- Microfoon is verwijderbaar
- Toestellen leverbaar met lichte of donkere base
- Vertaling voor 31+1 talen
- Kan op dezelfde DCN-kabel als de bedrade toestellen
- Tot 96 toestellen op 1 centrale mogelijk



Microfoon

- Leverbaar in 2 lengtes 31cm en 48cm
- GSM ontstoort
- Twee-kleuren LED in de microfoon om de status van de spreker aan te geven (Rood: spreker, Groen-knipperend: eerst-wachtende, Groen: wachtrij)
- Eenvoudig te verwijderen zodat de toestellen compact zijn op te bergen



Distributie

De audio binnen het DCN-systeem kan via de volgende methoden uit het systeem gehaald worden en in het systeem ingevoerd worden.

- CobraNet
- AES/EBU
- Analoog lijnsignaal
- Integrus infrarood

Meer informatie

Voor informatie kunt u terecht op onze website www.boschsecurity.nl, bij uw accountmanager of u kunt contact opnemen met onze infodesk (040-2577200) of stuur een e-mail naar nl.securitysystems@bosch.com.