

VARIODYN D1 Digital Mikrofonstasjon DCS plus

Digital mikrofonstasjon DCS plus med mulighet for valg av høyttalerkurser, overføring av talemeldinger samt ulike gongs og alarmer. Digitale Mikrofonstasjoner DCS plus kan tilkobles via standard CAT5-kabel til VARIODYN D1 kontroll enheter som DOM og Comprio. Alle kontrollsignaler, opptil fire samtidige lydsignaler og strømforsyning overføres. Denne forbindelsen kan gjøres ved enkel eller redundant kabling opptil 300 m. unna. Det kan økes til 2 kilometer ved å bruke fiberoptisk kabling.

Digital mikrofonstasjonen DCS plus kan utvides med opptil seks digitale knappemoduler DKM plus, hvorav totalt antall tilgjengelige knapper og LED's øker til 120 pr. mikrofonstasjon.

Funksjonen til mikrofonen og kabelforbindelsen overvåkes permanent. DCS plus gir en ekstra ekstern lydingang og lydutgang, som kan brukes til å koble til lydenheter som CD-spillere. En 3 m. lang CAT5-kabel for tilkobling av Digital Mikrofonstasjon DCS plus til en RJ-45 kontakt er inkludert.



NØKKELFUNKSJONER

- EN54-16 godkjent
- Høy sikkerhet på grunn av redundant kablingsmulighet
- Electret svanehalsmikrofon med kardioide mønster
- Utskiftbar svanehalsmikrofon
- Permanent overvåking av mikrofonen og kabelen
- Mekanisk beskyttelse mot kabeltilkobling
- Kostnadseffektiv CAT5 kabling
- Uavhengig ekstra lydingang / -utgang, f.eks. til lydkilde.
- Innebygd høyttaler for overvåking og intercom operasjoner mellom andre mikrofonstasjoner
- 12 fritt konfigurerbare knapper med uavhengig programmerbare LED's


DCS plus Tekniske data


Generelt:	
Mikrofon:	Electret, uni-directional
Mikrofon svane Hals:	400mm
Overføringsfrekvens:	60 ... 22000Hz
Innebygd høyttaler:	2W
Spenningsfrekvens:	48 kHz
AD/DA konvertering:	24 bit
Strømforsyning normal:	<70mA
Omgivelsestemperatur:	-5 °C ... +55 °C
Materiale:	Metall
Luftfuktighet:	15 ... 95 % (ingen kondensering)
Farge:	Svart (lignende RAL 9005)
Vekt:	ca. 1.42 kg
Dimensjoner (B x H x D):	200 mm x 200 mm x 49.4 mm
Godkjenninger:	EN 54-16
Sertifikat:	1293 – CPR – 0405

Audio output:	
Nominal nivå:	0 dBu
Maks output nivå:	<6 dBu
Overføringsfrekvens:	20 ... 22000Hz
Harmonisk forvrengning ved nominelt nivå:	< 0.1 % @ 1 kHz
Signal/støy forhold:	>90 dB, A-Weighting
Output Impedanse:	210Ω
Audio input:	
Nominal nivå:	0 dBu
Overføringsfrekvens:	20 ... 22000Hz
Harmonisk forvrengning ved nominelt nivå:	< 0.1 % @ 1 kHz
Signal/støy forhold:	>90 dB, A-Weighting

Beskrivelse	Art.nr
DCS plus mikrofonstasjon:	583520

Beskrivelse	Art.nr
DKM plus Utvid. Knappemodul:	583526
Fibermodem OIM til Mikrofonstasjon/UIM	583316.21
Fibermodem DCS til Mikrofonstasjon/UIM	583317.21
Strømforsyning til Fibermodem	583315.02

 Digital Mikrofonstasjon DCS plus kan innfelles i overflaten av et bord.

 En 3 m lang CAT5 kable følger med i pakken.

Redundant forbindelse mellom to DOM'er:



Enkel forbindelse:



For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datasheet | Rev.1 | 10/19

© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell