

Nødtelefon for vegtunnel

SIP telefon med selvtest og meldekontakt for PLS

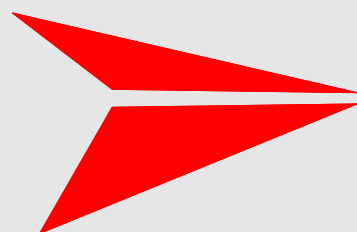
Catena DUETTO VoIP G4.1 er en oppgradert utgave av G4 som er levert til en rekke vegtunneler siden 2020. Oppgraderingen består av **nytt hovedkort** med **forsterket** PoE inngang. Ellers så er Duetto G4.1 identisk med G4, den har kontinuerlig **monitorering** av status og **akustisk selvtest**, status avleses enkelt via **releutgang** på samme måte som «rør av». Det er også **status LED** på front, noe som betyr enklere drift/vedlikehold og større trygghet for publikum.



Montasje på vegg via **Duetto-Box**



DUETTO VoIP G4.1



Catena a.s
Jernkroken 18
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60
Fax: 22 80 42 61
Epost: post@catena.no
Web: www.catena.no

Catena DUETTO VoIP G4.1

Catena DUETTO VoIP G4.1 er **støv og vanntett** (IP65 mot publikum) og er produsert i meget solid materiale. Ledningen mellom telefonen og håndsett er metallarmert for å hindre hærværk og slitasje. Telefonen leveres normalt for **innfelt** montasje, påveggsboks er opsjon.

Catena DUETTO VoIP G4.1 har i tillegg avanserte muligheter for **selvtest** der vitale deler testes automatisk, også håndsett, høyttaler og oppkobling til sentral. Status avleses via grønn LED på front, den gir også potensialfri releutgang til PLS og trenger ikke startes fra SRO, den gir **alarm så snart en feilsituasjon oppstår**. Ved innfelling har man tilgang til display som viser IP-adresse og status mot sentral, en stor **fordel** ved installasjon, drift og vedlikehold. Her finnes også **egen port for service PC** slik at man har tilgang til både telefon og sentral fra telefonen. Telefonen er **pluggbar** for enkel installasjon, RJ45 for Ethernet og DB9 for alarmer og rør av.

Inkludert i leveranse:

- Nødtelefon Duetto VoIP i foret eske
- 4-språklig brukerveiledning på front
- Nettverkskabel 2m RJ45-RJ45
- I/O kabel 2m DB9-DB9
- DB9-Rekkeklemme adapter for DIN-skinne
- Pakning, skruer og spesialverktøy (innfelt)
- Skruer og festeskinner (på vegg)



Pluggbare tilkoblinger og display på bakside av telefon (innfelling).



DB9-Rekkeklemme adapter for DIN skinne

Teknisk informasjon :

Materiale i kapsling:	Støpt aluminium, lakkert gul.
Materiale i påveggsboks:	Vakuumformet ABS, svart struktur.
Materiale i håndsett:	Kunststoff, sort.
Håndsett kabel:	Rustfritt syrefast stål, 200Kg bruddstyrke. Lengde 70cm.
Vekt:	1.7Kg eller 2kg (innfelt eller på vegg).
Dimensjon:	På vegg: 330x195x120mm (hxbxd inkludert håndsett). Innfelt: 315x190x40/40/60mm (forside/bakside med ramme/bakside uten ramme).
Montering:	På vegg: Festes fra innside av boks via 4x7mm hull i påveggsboks. Hullmønster 150x150mm. Innfelt: Festes fra forside med 6 stk. M6 Torx spesialskruer. Opsjon: Innfellingsramme for å redusere innstikk fra 60mm til 40mm (innfelt).
Tetthet:	På vegg: IP65 (hele enheten). Innfelt: IP65 (mot publikum).
Driftstemperatur:	-40°C til +70°C.
Driftsspenning og forbruk:	PoE eller 12VDC, effektforbruk max. 2W i operativ tilstand.
Grensesnitt mot Ethernet:	RJ45 kontakter på telefon. En for nettverk og en for service PC (innfelt versjon).
Grensesnitt mot PLS:	DB9 kontakt på telefon (releutganger for status og rør av).
Status LED:	Grønn LED på front som indikerer både status og oppkall.
Merking:	Flerspråklig brukerveiledning på front, adresse på bakside.
Talekvalitet:	STI>0.9, testet som system med nødtelefon, sentral og servicetelefon. Test utført av nøytralt testlaboratorium i henhold til IEC 60268-16, metode "STI" (Seksjon 4.2 Appendix A). Justerbart talenivå.

Partnummer & beskrivelse :

Beskrivelse	Operasjon	Part #	Montasje	Statusovervåking/Test
Catena DUETTO VoIP PoE Innfelt G4.1	Håndsett (Hotline)	VoIP-D-1001-G4.1-PoE	Innfelt	Håndsett, høyttaler, forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning. Status LED.
Catena DUETTO VoIP PoE Box G4.1	Håndsett (Hotline)	VoIP-D-1002-G4.1-PoE	På vegg	Forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning
Catena DUETTO VoIP PoE Box Key G4.1	Tastatur	VoIP-D-1003-G4.1-PoE	På vegg	Forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning
Catena DUETTO VoIP Innfellingsramme		MR1-Duetto	Mellom telefon og dør, reduserer innstikk med 30mm.	
Catena DUETTO VoIP Påveggsboks		Duetto-Box	På vegg	