



# Nødtelefon for vegtunnel

SIP telefon med selvtest og meldekontakt for PLS

**Catena DUETTO VoIP G4** er en ny **IP-basert nødtelefon** for vegtunnel.

Telefonen, som er laget i støpt aluminium, er **designet for å takle tøffe forhold** enten det er støv, fuktighet eller røff bruk. Den er derfor meget godt egnet for tunneler, flyplasser, kraftstasjoner, offentlige plasser/bygninger og industri generelt.

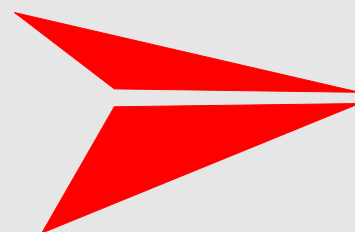
Det nye med G4 er **akustisk selvtest** og **status LED** på front, noe som betyr enklere drift/vedlikehold og større trygghet for publikum.



Montasje på vegg via *Duetto-Box*



# DUETTO VoIP G4



**Catena a.s**  
Jernkroken 18  
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60  
Fax: 22 80 42 61  
Epost: [post@catena.no](mailto:post@catena.no)  
Web: [www.catena.no](http://www.catena.no)

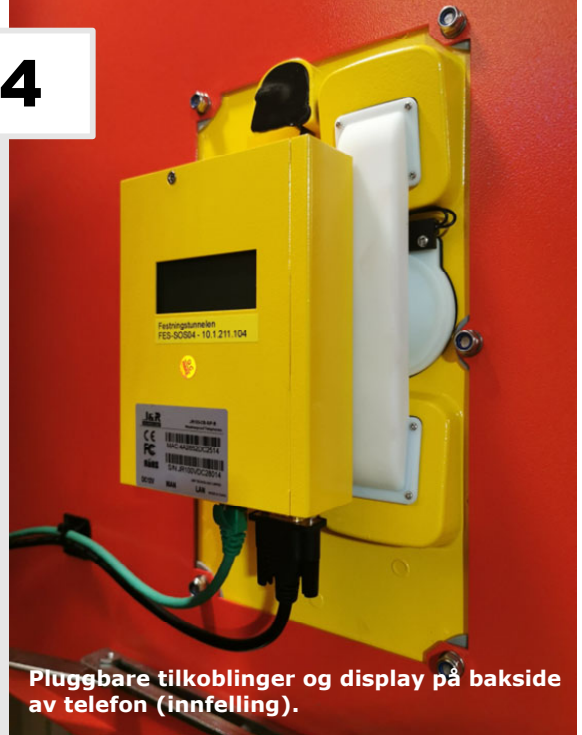
# Catena DUETTO VoiP G4

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

**Catena DUETTO G4** 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
- 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)



## 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 innsiden av boks via 4x7mm hull i påveggsboks. Hullmønster 150x150mm. Innfelt: Festes fra forside med 6 stk. M6 Torx spesialskruer.
Tetthet:	Opsjon: Innfellingsramme for å redusere innstikk fra 60mm til 40mm (innfelt). På vegg: IP65 (hele enheten). Innfelt: IP65 (mot publikum).
Driftstemperatur:	-40°C til +70°C.
Driftsspenning og forbruk:	PoE eller 12-24VDC, effektforbruk max. 2W i operativ tilstand.
Grensesnitt mot Ethernet:	RJ45 kontakter på telefon. En for nettverk og en for service PC (innfelt).
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	Håndsett (Hotline)	VoiP-D-1001-G4-PoE	Innfelt	Håndsett, høyttaler, forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning. Status LED.
Catena DUETTO VoiP PoE Box G3	Håndsett (Hotline)	VoiP-D-1002-G3-PoE	På vegg	Forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning
Catena DUETTO VoiP PoE Box Key G3	Tastatur	VoiP-D-1003-G3-PoE	På vegg	Forbindelse til sentral, bortfall av driftsspenning
Catena DUETTO VoiP Innfellingsramme		MR1-Duetto	Mellom telefon og dør	
Catena DUETTO VoiP Påveggsboks		Duetto-Box	På vegg	