

# Nødtelefon for vegtunnel

IP/Dual SIP telefon med test og meldekontakt for PLS

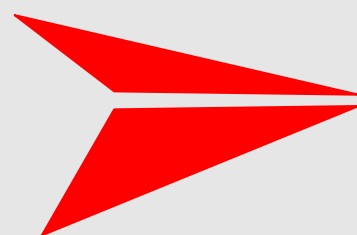
**Catena DUETTO VoiP** er en ny **IP-basert nødtelefon** for vegtunnel.

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.

Med «Speech Transmission Index» **(STI) bedre enn 0.9** har Duetto VoiP **meget god gjengivelse av tale**, noe som er svært viktig i et såpass støyfyllt miljø som en vegtunnel.



# DUETTO VoiP



**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

**Catena DUETTO** kan leveres for innfelling eller påvegg montasje, er **støv og vanntett (IP65 /påvegg montasje)** og er produsert i meget solid materiale. Ledningen mellom telefonen og håndsett er metallarmert for å hindre hærverk og slitasje.

**Catena DUETTO** har i tillegg avanserte muligheter for **selvtest** der vitale deler testes automatisk, også oppkobling til sentral. Status avleses via potensialfri releutgang til PLS og den 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 (påvegg)



Pluggbare tilkoblinger på bakside av telefon (innfelling).



Servicedisplay på bakside av telefon (innfelling)



DB9-Rekkeklemme adapter for DIN skinne

## Teknisk informasjon :

Materiale i kapsling:	Støpt aluminium, lakkert gul.
Materiale i håndsett:	Kunststoff, sort.
Håndsett kabel:	Rustfritt syrefast stål, 200Kg bruddstyrke. Lengde 70cm.
Vekt:	1.7Kg eller 3.8kg (innfelt eller på vegg).
Dimensjon:	På vegg: 330x205x120mm (hxbxd inkludert håndsett). Innfelling: 315x190x40/40/60mm (forside/bakside med ramme/bakside uten ramme).
Montering:	Påvegg: Festes fra bakside med 4 stk. M8x12 skruer (gjennom dør eller festeprofil). Innfelt: Festes fra forside med 6 stk. M6 Torx 30. Opsjon: Innfellingsramme for å redusere innstikk fra 60mm til 40mm (innfelling).
Tetthet:	På vegg: IP65 (hele enheten). Innfelling: IP65 (mot publikum).
Driftstemperatur:	-40°C til +70°C.
Driftsspenning:	PoE.
Grensesnitt mot Ethernet:	RJ45 kontakter på telefon (en for nettverk og en for service PC).
Grensesnitt mot PLS:	DB9 kontakt på telefon (releutganger for status og rør av).
Merking:	Flerspråklig brukerveiledning på front, tilkoblinger og 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	Driftsspenning
Catena DUETTO VoiP PoE Innfelt G3	Håndsett (Hotline)	VoiP-D-1001-G3-PoE	Innfelt	PoE
Catena DUETTO VoiP PoE Box G3	Håndsett (Hotline)	VoiP-D-1002-G3-PoE	På vegg	PoE
Catena DUETTO VoiP PoE Box Key G3	Tastatur	VoiP-D-1003-G3-PoE	På vegg	PoE