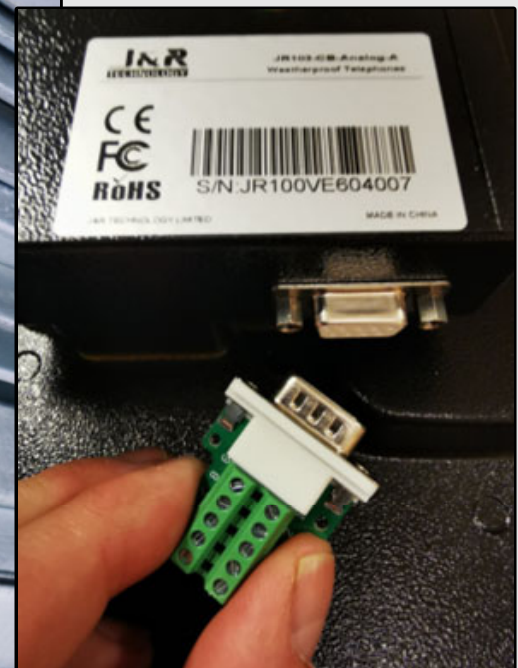




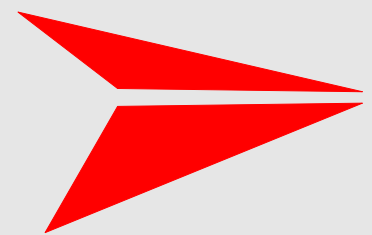
# Nødtelefon for vegtunnel

Analog telefon med statusLED og meldekontakt for PLS

**Catena Soprano Analog** er en helt ny analog **nødtelefon** for vegtunnel. Bakgrunnen for å lansere en nye analog nødtelefon er den **store basen** med analoge nødtelefoner i norske vegtunneler. Selv om tunnelene gradvis oppgraderes så vil det fremdeles være **behov for** analoge nødtelefoner for **utskiftning i mange år** framover. Soprano Analog er basert på samme **velprøvde** mekanikk som **Duetto VoIP** med tilkobling for «rør av» og linje via **DB9**.



# Soprano Analog G1



**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 Soprano Analog G1

**Soprano Analog** 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 hærværk og slitasje.

**Telefonen** har i tillegg statusindikasjon via **grønn LED** i front, den viser både linjespenning, oppkall og samtale.

**Soprano analog** kan programmeres med **hotline** oppkall slik at den kan brukes som frittstående telefon tilkoblet offentlig telenett.

Telefonen er **pluggbar** for enkel installasjon og leveres med DB9-skrulklemme adapter der linje og «rør av» termineres.

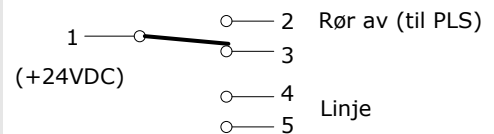
Inkludert i leveranse:

- Nødtelefon Soprano Analog i polstret eske
- 4-språklig brukerveiledning på front
- DB9-Skrulklemme adapter
- Pakning, syrefaste skruer og spesialverktøy
- Opsjon: Påveggsboks i ABS
- M6 syrefaste kragemutre (sammen med boks)
- Kabelnippel M20 (sammen med boks)

Soprano Analog kan erstatte de aller fleste **eksisterende analoge** nødtelefoner i norske vegtunneler. Påvegg-boks har samme hullmønster for montasje som **TufTel 3495**; den mest utbredte analoge nødtelefonen i norske tunneler.

## Tilkobling av DB9

Normal drift – telefonrøret er på



## Teknisk informasjon :

Materiale i kapsling:	Støpt aluminium, lakkert svart.
Materiale i påveggsboks:	Vakuumformet ABS, svart struktur.
Materiale i håndsett:	Kunststoff, svart.
Håndsett kabel:	Rustfritt syrefast stål, 200Kg bruddstyrke. Lengde 70cm.
Vekt:	1.7Kg eller 2kg (innfelt eller påvegg).
Dimensjon:	Påvegg: 330x195x120mm (hxbxd inkludert håndsett). Innfelling: 315x190x40/40mm (forside inkludert håndsett/bakside).
Montering:	Påvegg: Festes fra innsiden med egnede skruer via 4x7mm hull i rygg av påveggsboks. Hullmønster 150x150mm sentrert. Innfelt: Festes fra forside med 6 stk. M6 Torx 30.
Tetthet:	På vegg: IP65 (hele enheten). Innfelling: IP65 (mot publikum).
Driftstemperatur:	-40°C til +70°C.
Driftsspenning:	Analog linje.
Grensesnitt:	DB9 kontakt på telefon (linje og releutgang for rør av).
Merking:	Flerspråklig brukerveiledning på front.
Kabelinnføring:	Kabelnippel M20 i nedkant av boks (påvegg).
Status indikasjon:	Grønn LED på front - Sakte blink: OK - Hurtig blink: Oppkall - På: Tale - Av: Feil, manglende linjespenning.

## Partnummer & beskrivelse :

Beskrivelse	Operasjon	Part #	Montasje	Innhold
Catena Soprano Analog Innfelt G1	Håndsett (Hotline)	Soprano-A-G1	Innfelt	Telefon i foret eske, pakning, skruer, spesialverktøy, DB9 adapter
Catena Soprano Box Kit		Soprano-Box	På vegg	Boks med hull for 1 stk. M20 nippel, M6 mutre, M20 nippel