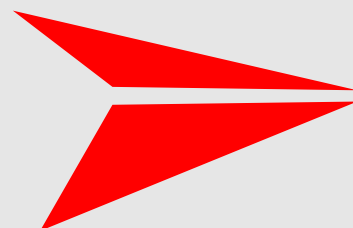


Erstatning for FHF ResistTel IP2

Sømløs overgang til Duetto VoIP



ResistTel IP2 i
Teigkamptunnelen



Catena a.s
Jernkroken 9
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60

Epost: post@catena.no
Web: www.catena.no

FHF Resistel IP2 er benyttet som nødtelefon i en rekke **vegtunneler** i løpet av de siste 10 årene, men tilgjengelig og kompatibilitet med nye versjoner har blitt en **utfordring** når defekte telefoner skal **erstattes**.

Vår løsning på dette er å levere vår **Duetto VoIP** nødtelefon i påveggsboks med spesialtilpasset kabling, tilsvarende det vi leverer for **TufTel IP 3495**.

Så langt (2025) så har vi levert full utskiftning av Resistel IP2 i Rv4 Granstunnelen, E6 Hundorptunnelen og E6 Teigkamptunnelen. Her skiftet vi også ut gammel sentral med Lancom 1803VA og gamle servicetelefoner med SNOM D140.

Dette gir en oppgradert og **fremtidsrettet** løsning med standardisert teknologi, alle komponentene er brukt i en **årrekke** i norske **vegtunneler**.



Duetto VoIP med påveggsboks og spesialtilpasset kabling for TufTel



Påveggsboks og spesialtilpasset kabling for FHF



SNOM D140 Servicetelefon

Teknisk informasjon :

Materiale i kapsling:	Støpt aluminium, lakkert gul (Duetto VoIP).
Materiale i påveggsboks:	Vakuumformet ABS, svart struktur.
Materiale i håndsett:	Kunststoff, sort.
Håndsett kabel:	Rustfritt syrefast stål, 200Kg bruddstyrke. Lengde 70cm.
Vekt:	2kg.
Dimensjon:	330x195x120mm (hxbxd inkludert håndsett).
Tetthet:	IP65.
Driftstemperatur:	-40°C til +70°C.
Driftsspenning:	Duetto VoIP: 24VDC (via DB9-kabel) eller PoE. Disse må ikke brukes samtidig.
Tilkoblinger:	Duetto VoIP nettverk: RJ45 kontakt/grønn kabel. Duetto VoIP rør av og selvtest status (via DB9 kabel). Meldes via relekontakt.
Selvtest:	Sjekker kontinuerlig forbindelse mot sentral og bortfall av driftsspenning. Forberedt for akustisk selvtest og fjerntest fra Region Vest.
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 #	Innhold
Catena DUETTO VoIP PoE Innfelt G4	Håndsett (Hotline)	VoIP-D-1001-G4-PoE	Telefon i foret eske, 4-språklig brukerveiledning på front, pakning, skruer, spesialverktøy
DUETTO/FHF tilpasningsboks		Duetto-Box-FHF-IP	Påveggboks med kabler som FHF Resistel IP2, 24-12VDC konverter (NB: Rør av og status avleses telefon via relekontakter)