

# Nødtelefon for vegtunnel

Analog telefon med akustisk test og meldekontakt for PLS



**TufTel 3495** er ny versjon av TufTel 2495 som ble utviklet i samarbeide med Statens Vegvesen. Denne er etter hvert blitt "standard" analog nødtelefon for bruk i tunnel.

Telefonen er **designet for å takle tøffe og fuktige forhold**, og er derfor meget godt egnet for tunneller, flyplasser, kraftstasjoner, offentlige plasser/bygninger og industri generelt.



**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)

# TufTel 3495

*Bruk av egen nødtelefon er den beste måten å tilkalle hjelp på ved en ulykke eller driftstans, spesielt der det ikke er mulig å bruke mobiltelefon.*

Tuftel 3495 er **støv og vanntett (IP65)** og er produsert i meget solid materiale. Ledningen mellom telefonen og håndsettet er metallarmert for å hindre hærverk og slitasje.

Tuftel 3495 har i tillegg avanserte muligheter for **selvtest**, ekstern blinklampe eller ekstern ringeklokke. Telefonen er i **"Hotline" utførelse**, ("løft av røret og vent på svar"), men kan også leveres med tastatur (Tuftel 3395).

Tuftel 3495 er **enkel å montere** og kan kobles opp mot vanlige PBX'er (både analoge og ISDN).

## Installasjon

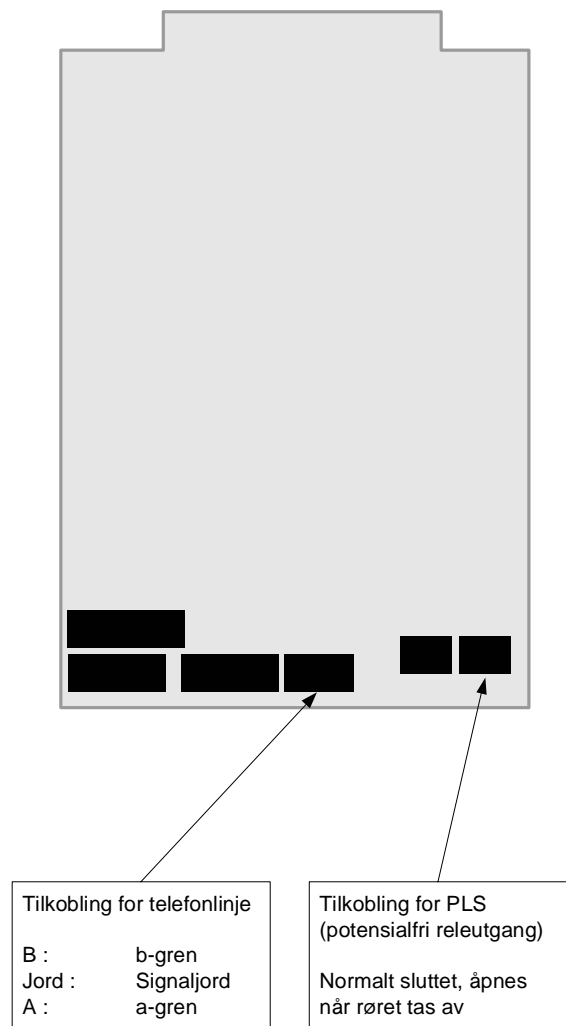
Analog telefonlinje kobles til skruterminaler merket med A og B. Hvis telefonkabelen allerede er tilkoblet en telefonsentral (PBX) er det viktig at A og B ikke kortsluttes. Jord i midten på rekkeklemme tilkobles signaljord for ekstra sikkerhet. Releutgang til PLS er potensialfri og tilkobles rekkeklemme på høyre side av printkort (se bilde). Kabelnippel tres på kabel som trekkes gjennom kabelinnføring i bunn eller bakkant av telefon. La det være minst 10cm med kabel inne i telefon.

Monter telefonen på et plant underlag med passende skruer. Merking av telefonen på frontplate kan gjøres med en vannfast tusj.

## Manuell selvtest

Slå nummer til utvalgt telefon og la det ringe i ca. 1 minutt. Telefonen vil da elektronisk løfte av røret. En lang pipetone vil høres og indikerer at selvtesten er OK.

Tilkoblinger på kretskort



## Testing og normal bruk

Sjekk at det er medhør ved å blåse forsiktig inn i mikrofon når røret er av. En skal da høre en tilsvarende blåselyd i høyttaler. Merk at lyden i høyttaler kan være kraftig.

- For kontakt med sentral : Løft av røret og vent på svar

## Partnummer & beskrivelse :

Beskrivelse	Operasjon	Part #	Grensesnitt telefon	Grensesnitt PLS
TufTel 3495	Håndsett (Hotline)	T3495	Analog telefonlinje (skruterminale)	Releutgang (potensialfri)
TufTel 3395	Håndsett og tastatur	T3395	Analog telefonlinje (skruterminale)	Releutgang (potensialfri)