

# TC RÖKDYK

## Helhetslösning

För att kunna kommunicera effektivt och utan avbrott vid rökdykning krävs oftast produkter från flera leverantörer. När kommunikationen inte fungerar tar det lång tid att definiera vad som är fel samt vem ansvarig leverantör är. Fördelen med TC Connect:s koncept är att vi är helhetsleverantör, det vill säga att vi ansvarar för hela lösningen från talgarnityr till radio och allt däremellan.

### Hörbarhet och driftsäkerhet

Vår helhetslösning är anpassad för att kunna användas på alla olika typer av insatser exempelvis som skadeplatsradio. Då lösningen bygger på att ni sänder och tar emot tal med en öronsnäcka, blir det väldigt låg ljudnivå på en olycksplats. Detta kommer att medföra att ni kommer att slippa onödigt ljud ut från radioapparater när ni arbetar i en känslig miljö, som trafikolyckor med drabbade i er närhet, m.m.



### Unik, skalbar och kostnadseffektiv lösning

Öronsnäcka och PTT som är skalbart! Lösningen är en avancerad In-Ear Kommunikation där ljudet tas upp i öronkanalen via mikrofon. Det finns dessutom en inbyggd högtalare med ljuddämpning och till det kan fler olika varianter av öronsnäckor användas.

Själva örondelen har en metallbygel bakom örat för bra formpassning samt dragavlastare med förstärkt kabel till PTT:n. För att koppla ihop örondelen med PTT har vi använt oss av en binder säkerhetskontakt. PTT:n är naturligtvis av högsta kvalitet Med IP 66/67 klassning samt en hög flamsäkerhet (DIN EN 443).

- PTT-indikering med ljudsignal i öronsnäckan.
- Då man lätt kan byta öronsnäcka så behöver bara den delen vara unik för varje person resten av utrustningen kan delas med flera personer.
- Vid slitage av utrustningen så behöver man bara byta ut dessa delar, vilket innebär stora kostnadsbesparingar över tid.
- Då man kan använda anslutningskontakt gentemot terminalerna kan flera modeller och andra tillbehör användas.
- Lösningen innebär att man är hjälmoberoende samt att man inte behöver förse klädseln med rökkanaler.

### Friska Brandmän

För att slippa ta fram kanaler på larmrocken så rekommenderar vi att använda en specialanpassad väst som kan bäras innanför larmrocken.

- Det innebär att man väldigt lätt kan tvätta sitt larmställe om man blivit kontaminerad av farliga gaser. Personalen behöver då inte ta bort eller flytta över all utrustning till ett nytt larmställe under tvättiden (detta moment kan behövas göras ett flertal gånger under ett pass).
- Personalen kan även använda västen på kemlarm samt drunkningslarm där en annan typ av skyddsutrustning måste bäras. Detta är mycket viktig aspekt och underlättar ert arbete och höjer er säkerhet vid kem- och drunkningslarm.
- Om miljön tillåter att man har vissa fall kan använda en lättare klädsel, då har man ändå ett fungerande radiosystem för att upprätthålla den säkerhet ni behöver under en insats.



### Testade i tuffa miljöer

Flera av varandra oberoende kunder har gjort djupgående tester av lösningen bland annat hörbarhet i bullrig miljö, samband vid långa inträngningsvägar, fysiskt krävande arbete både i varma och kalla miljöer, samt hörbarhet i svåra miljöer som källare och komplicerade objekt.

### Support & Service

Vi erbjuder samtliga användare av vår rökdykslösning en "First line support" på vårt huvudkontor i Kumla. Vi har även egna tekniker som sköter de flesta reparationer, i den händelse att något skulle gå sönder.



### Utrustningen som beställs från TC Connect

- Motorola DP3441 - en vattentät digital/analog komradio i ett mycket lättanvänt format. Tydliga sidoknappar och vred gör radion extremt enkel och intuitiv att använda, även med handskar.
- Airbus TH9 - IP65-klassificerad terminal, stor display, bra ljud och väldigt användarvänlig.
- En personlig formgjuten öronsnäcka eller universal-snäcka, PTT-knapp som är vatten, smuts och flamsäker från Ceotronics.
- Flexibel väst som anpassas efter bäraren, finns i flera olika storlekar från Snigeldesign.



### TC Connect Sweden AB

Mastgatan 2A  
692 71 Kumla  
[www.tcconnect.se](http://www.tcconnect.se)

Tel: +46 19 500 10 00  
Fax: +46 19 500 11 00  
E-post: [info@tcconnect.se](mailto:info@tcconnect.se)