

# Telefonmodul - modell Z30

Telefonmodul Modell Z30 är enkelt beskrivet en adapter som kopplar ihop kommunikationsradionätet med ett företags telefonväxel.

## Kommunikationsradions fördelar

Personal som använder bärbar radio eller fordonsmonterad kommunikationsradio kör på en kanal med s.k. "öppen trafik". Det innebär att alla hör allt som sägs på kanalen och på så sätt hela tiden kan ta del av och delge information till en grupp användare. Kommunikationen med radio är mycket snabb, inga uppkopplingstider, inga telefonnummer som skall knappas in, men mycket enkelt. Lång räckvidd, kostnadseffektivt och snabbt!

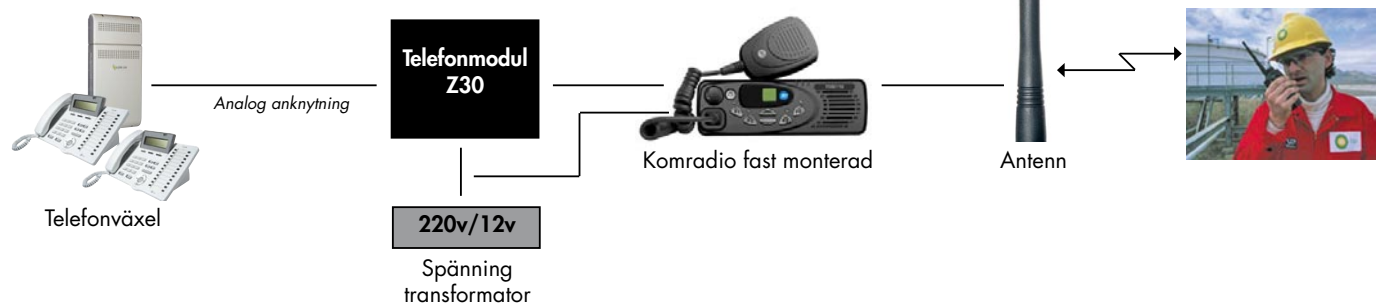
## Knyt ihop telefonväxel och komradio

Genom att använda en telefonmodul Z30 så kan man koppla en fastmonterad radio till telefonväxeln. Genom att ringa upp en viss anknötning så kommer man ut på radionätet helt automatiskt.

## Handhavande:

- Ring upp t.ex. anknötning med telefonnummer 123
- Kvittenston ljuder, vilket indikerar att man är ute på radiokanalen. Om det pågår radiotrafik så hör man det.
- För att anropa, tala i luren, så styrs radions sändare med automatik, dvs. när du talar så sänder kommunikationsradion.
- När du slutar tala så går radion i mottagningsläge och du hör då övrig radiotrafik.
- När du är klar, lägg på luren.

En person i taget kan utnyttja telefonmodulen, men om man aktiverar grupsamtalsfunktionen i telefonväxel så kan flera användare komma ut på radionätet samtidigt. Har man direktnummer på anknötningen så kan man nå ut på radionätet via en extern telefon, tex. en mobiltelefon var man än befinner sig!



## Övrigt:

- Det åtgår ett Telemodulspaket Modell Z30 per radiokanal.
- Telemodulen ansluts till en s.k. analog anknötning i telefonväxel. Det motsvarar en anknötning som du tex. har en fax ansluten till, inte en s.k. systemtelefon.
- Telemodulspaketet placeras radiomässigt centralt på området samt inomhus. Endast antennen placeras utomhus, så högt som möjligt för bästa signal.
- Grundpaketet består av: 1 st 220/12 voltsomformare, 1 st telemodul Z30, 1 st dipolantenn med 5 meter kabel samt en fastmonterad kommunikationsradio, Tait 8110.
- Uteffekten är justerbar i samband med leverans, 1-25 watt vilket ger mycket god räckvidd. Med rätt placerad antenn så täcker vi upp t.ex. ett stort sågverk.
- Exempel på bärbar radio som är lämplig i systemet är bl.a. Kenwood TK 3160, 3202 eller Motorola GP 340, 344. Lämplig fordon/truckradio är Kenwood 8160, Tait 8110 eller Motorola GM 340.
- Utrustningen skall ha tillstånd från Post & Telestyrelsen.

**Dialect Kommunikationsteknik AB**

Kryddstigen 20 802 92 Gävle

Tel: 026-64 77 80 • Fax: 026-64 77 81

[www.kommunikationsteknik.se](http://www.kommunikationsteknik.se)

**Dialect**<sup>®</sup>