

SIKKERHEDSUDSTYR - RAMALERT

Rambøll har udviklet et varslingsinstrument, som både giver en lyd og en synlig blinkalarm, når antennerne er i drift. Instrumentet placeres helt tæt på mobilantennen og tilsluttes normal 230V strømforsyning.

Sikkerhed ved arbejde nær mobilantenner

Når der arbejdes tæt ved mobilantennen, f.eks. på et hustag, er der mange sikkerhedsfaktorer, der skal tages i betragtning. En af dem er, at der skal slukkes for antennerne til mobilsites. Den store udfordring har hidtil været, at det har været besværligt at holde øje med, om mobilantennen ikke utilsigtet blev tændt igen. Rambølls egenudviklede varslingsinstrument, den såkaldte RamAlert, kan give tryghed, så der kan arbejdes helt tæt på antennerne uden bekymring for utilsigtet stråling.

Nem betjening

Instrumentet monteres umiddelbart foran antennen og tilsluttes 230V. Herefter skal der blot tændes på kontakten. Efter en kort selvtest, hvor sirene og blink aktiveres, er instrumentet klar.

Leje eller køb

Der er mulighed for at købe eller leje instrumentet på månedsbasis. Leje inkluderer kalibrering af instrumentet (uanset lænden af lejeperioden).

Tekniske data

Den indbyggede isotropiske antenne måler på både elektriske felter op til 40 GHz og magnetiske felter op til 1 GHz. Den vejer kun ca. 2 kg (uden eventuelle monteringsbeslag).

Vi kan hjælpe

Rambøll har været involveret i alle discipliner og områder inden for analyse, design, konstruktion og drift af telekommunikationsnetværk og infrastruktur lige side Rambølls begyndelse i 1945. Vi var de første rådgivere inden for mobile netværk fra begyndelsen i 1980'erne, og vi har indgående viden om mobilsites og radionet.

Tværfaglig rådgivning

Som tværfaglig rådgivnings- og ingeniørvirksomhed kan Rambøll levere alle relevante ydelser og specialiserede analyser, der knytter sig til telekommunikationens infrastruktur.

Kontakt:

Frede Lillelund
Afdelingsleder
Tel: +45 51 61 60 45
Email: FRL@Ramboll.dk

