

Elma Fieldsense FS60 RF personbeskyttelse ved alt antennearbeid f.eks. i hele 5G spektrret

Høyeste sikkerhet ved f.eks. antennearbeid helt til 60GHz microbølgestråling

EAN 5706445111657 / E-NR

Elma Fieldsense FS60 er en helt ny måte å tenke personbeskyttelse ved arbeid på alle anlegg med sendereffekt, f.eks. mobilmaster også i hele det nye 5G spektrum. Hvor andre detektorer krever at teknikeren forholder seg til et tall, er Fieldsense FS60 tenkt som ekte personbeskyttelse. Med 2-200% visuell indikering og tydelig akustisk alarm når strålingsnivået overskrider 50%. Instrumentet har et design og tankesett som du kjenner fra f.eks. oksygenmålere og andre gassdetektorer for personlig beskyttelse.

Elma Fieldsense FS60 dekker alle typiske frekvenser fra f.eks. TV, FM og mobilfrekvenser fra 50MHz til 6GHz. Instrumentet har også en innebygd Isotropisk antenne som sikrer målingen mot "dødvinkler". Da det er en fareforskjell på forskjellige frekvenser, måler Fieldsense FS60 i tillegg frekvens vekten, hvilket sikrer korrekt alarm på alle signaltyper og frekvenser. Festemuligheter til f.eks. klatresele, akustisk fallalarm, robust og vanntett IP64 kabinett, gjør instrumentet svært egnet.

Instrumentet tilfredsstiller bl.a. 2013/35/EU guideline for elektromagnetisk arbeidsmiljø.

Elma Fieldsense FS60 leveres klar til bruk inkl. batterier, veske med håndledsreim og festebeslag.



Tekniske Data:

Frekvensområde:	50Mhz..60GHz
Sensor:	Isotropisk
Visuel indikering:	2%, 5%, 10%, 25%, 50%, 100%, 200%
Akustisk indikering:	>50%, >100%, >200% (Variabel)
Anvendelsestemperatur:	-20...50°C
Kapslingsklasse:	IP64
Batteri:	2 stk. 1,5V AAA (inkl.)
Dimensioner:	146x26x42mm
Vægt:	115g