



Ex-beveiligde Portfoon Ex-PMR 2000

Professionele zendapparatuur in het Ex-bereik! Speciaal voor deze toepassing heeft ecom een nieuw professionele portfoon ontwikkeld – de Ex-PMR 2000. Dit zorgt voor een veilige en betrouwbare spraakoverdracht op plaatsen met explosiegevaar. Communiceer eenvoudig en veilig met uw collega's - altijd, in elke situatie.

De Ex-PMR 2000 voldoet aan de nieuwste normen en is, overeenkomstig de ATEX-richtlijnen, te gebruiken in beschermingsklasse Ex II 2 G EEx ia IIC T4, resp. Ex II 2 D Ex tD A21 IP64 T130°C, in de zones I en 2, alsmede de zones 21 en 22.

Deze professionele portfoon werkt in twee verschillende frequentiebanden en is leverbaar in de versies VHF 136-174 MHz en UHF 400-470 MHz. Het zendvermogen van het apparaat is beperkt tot 1,2 watt, zodat u veilig in het Ex-bereik kunt werken zijn radiografische verbindingen ook over grote afstanden mogelijk.

Bovendien voldoet de Ex-PMR 2000 aan beveiligingsklasse IP 64 en zodoende aan de hoge eisen voor wat betreft robuustheid en betrouwbaarheid, met name op plaatsen met explosiegevaar.

Voor een veilige overdracht van uw berichten zorgen de toonsystemen CTCSS en DCS, alsmede de coderingsmodi met 2-toons en 5-toons melding, waarmee af luisteren en storingen veroorzaakt door andere personen kunnen worden voorkomen.

De Ex-PMR 2000 is uitgerust met verschillende mechanismen ter beveiliging van personen die alleen werken. De geïntegreerde positie sensor volgt bewegingen en activeert in geval van nood zelf een alarm (dodemansschakeling). Bovendien kunnen in geval van nood medewerkers zelf met behulp van de bescherming voor alleenwerkende personen en de noodoproep-toets alarm signalen activeren.

Ex-gegevens:

Ex-classificatie:

Ⓜ II 2 G Ex ia IIC T4

Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP64 T130°C

Verklaring van typeonderzoek:

ZELM 06 ATEX 0318

Alle parameters voor de functies van de Ex-PMR 2000 kunnen eenvoudig met behulp van de bijbehorende software-kit op de pc worden ingesteld en bovendien worden opgeslagen zodat ook andere apparaten hiermee kunnen worden geprogrammeerd. Zo houdt u de kosten beperkt en zorgt u ervoor dat alle zendapparaten met elkaar overeenstemmen.

- 16 kanalen
- Programmeerbare kanaalafstand
- CTCSS, DCS, 2-toons en 5-toons melding
- Automatisch kanaal zoeken (scan-modus)
- Afstelbare ruisonderdrukking
- Zentijdbegrenzing (TOT)
- Spraakgestuurd zenden (VOX)
- Noodoproepfunctie
- Bescherming voor alleenwerkende personen
- Dodemansschakeling met positie sensor

Leveringspakket:

- Ex-PMR 2000 U/V
- Ex-accu Ex-AM PMR 2000
- Riemclip
- Gebruiksaanwijzing

Technische gegevens:

Frequentiebereik:	VHF 136-174 MHz, UHF 400-470 MHz
Aantal kanalen:	16
Kanaalafstand:	12,5/20/25 KHz
Bedrijfsspanning:	7,4V
Bedrijfstemperatuur:	-20°C ... +50°C
Antenneweerstand:	50 Ω
Beveiligingsklasse:	IP64
Afmetingen (LxBxD):	119 x 59 x 45 mm
Gewicht:	ca. 400g
Accu:	1700 mAh, lithium-ion
Bedrijfsduur:	ca. 12 uur



Toebehoren:

- Lederen houder
- Microfoon / luidsprekercombinatie Ex-HS 02
- Oortelefoon met PTT Ex-EPM 02
- Reserve-accu Ex-AM PMR 2000
- 6-Voudige laadeenheid MC PMR 2000
- Software-kit incl. aansluitkabel
- LS & PS PMR 2000 - Oplad- / Netdeel-Set