



## 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 is te gebruiken in de zones 1 en 2. 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. Radiografische verbindingen ook over grote afstanden zijn 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.

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
- Zendtijdbegrenzing (TOT)
- Spraakgestuurd zenden (VOX)
- Noodoproepfunctie
- Bescherming voor alleenwerkende personen
- Dodemansschakeling
- Positiesensor

### Leveringspakket:

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

### Ex-gegevens:

Ex-classificatie:

Ex II 2 G Ex ia IIC T4











Verklaring van typeonderzoek:

ZELM 06 ATEX 0318

### Technische gegevens:

Frequentiebereik:	VHF 136-174 MHz, UHF 400-470 MHz
Aantal kanalen:	16
Kanaalafstand:	12,5/20/25 kHz
Bedrijfsspanning:	7,4 V
Bedrijfstemperatuur:	-20 °C ... +50 °C
Antenneweerstand:	50 Ω
Beveiligingsklasse:	IP64
Afmetingen (LxBxD):	150 x 60 x 40 mm
Gewicht:	ca. 400 g
Accu:	1700 mAh, Lithium-Ion
Bedrijfsduur:	ca. 12 uur (90% Standby 5% TX 5% RX)

## Toebehoren voor Ex-beveiligde portofoon Ex-PMR 2000

	Description		Description
	Accumodule Ex-AM PMR 2000 (1700 mAh Li-Ion)		Laadstation (UK of EU)
	Lederen houder inclusief draagriem + riem-clip		Multi-laadstation MC PMR 2000
	Microfoon- luidsprekercombinatie Ex-HS02		Ex-veilige headsets – Ex-TRA 300 Verkrijgbaar met helmadapter voor de meestgebruikte veilig- heidshelmen
	Nekbeugel-headset Ex-TRA 300		Fire brigade headset Ex-TRA 300 Verkrijgbaar met helmadapter voor de meestgebruikte helmen
	Oorplug voor HS02		Software kit + datakabel (serieele aansluiting vereist)