

Dräger Bodyguard 7000

Serie: Dräger Bodyguard



De Dräger Bodyguard 7000 is een elektronische signalerings- en waarschuwingseenheid voor de ademluchttoestellen Dräger PSS 7000 en PSS 5000; deze bewaakt continu persoonlijke informatie en de bedrijfsstatus van het toestel. De eenheid combineert een waarschuwings- en signaleringseenheid, cilindermanometer en datalogger in één apparaat, met alle belangrijke gegevens op één display. Cilinderdruk en resterende gebruiksduur worden continu weergegeven, zodat de drager een noodsituatie met voldoende lucht kan verlaten. Gebruikers-ID en batterijniveau worden geregistreerd voor analyse na een incident. Waar de Dräger PSS Merlin-modem wordt gebruikt, kunnen gegevens rechtstreeks naar het PSS Merlin-telemetrieboard worden verzonden. Functies worden geconfigureerd met de Windows-software Dräger PC-Link, en gegevens worden via RFID naar een computer overgedragen. De centrale voeding en elektronica zijn beschermd in de rugplaat; de elektronica voedt het display en stuurt gegevens naar het FPS 7000-head-up-display en de PSS Merlin-modem, indien aanwezig. De lichte eenheid heeft grote knoppen die met handschoenen kunnen worden bediend; het grote verlichte display is zonder zaklamp afleesbaar (digitaal en analoog), en scrollende tekst geeft gedetailleerde informatie. De persoonlijke gebruikers-ID wordt ingelezen met RFID-kaarten en er wordt een kant-en-klaar gegevensrapport gemaakt. Met een geïntegreerde bewegingssensor en een handmatig te activeren noodknop geeft de eenheid een duidelijk hoorbaar en zichtbaar signaal wanneer een brandweerdid niet meer beweegt of in nood verkeert. Er is een uitvoering met knop of met toegangscontrole-tally verkrijgbaar, en alle waarschuwingen worden geregistreerd voor analyse.

- 01 Elektronische waarschuwingseenheid voor PSS 7000 en PSS 5000
- 02 Cilinderdruk en resterende tijd altijd zichtbaar

- 03 Bewegingssensor en handmatige noodknop
- 04 Gegevens naar FPS 7000-HUD en PSS Merlin-telemetrie
- 05 RFID-gebruikers-ID en gegevensregistratie
- 06 Groot verlicht display, te bedienen met handschoenen

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Dräger Bodyguard 7000
WAARSCHUWINGSSYSTEEM	Hoorbaar en zichtbaar signaal wanneer de drager niet meer beweegt of in nood verkeert (bewegingssensor en noodknop)
COMPATIBELE MASKERS / FLESSEN / ACCESSOIRES	Dräger PSS 7000 · Dräger PSS 5000