

MOTOTRBO™ DP4000 Ex SERIE ATEX FUNKGERÄT



**SICHERER ARBEITEN – UNTER DEN
HÄRTESTEN BEDINGUNGEN**



MOTOTRBO ATEX LÖSUNGEN: IHRE PROFESSIONELLE WAHL FÜR GEFÄHRLICHE SITUATIONEN

Explosive Gase, entzündlicher Staub, chemische Dämpfe – von der Bohrinnsel bis zur Arbeit unter Tage – Ihre Arbeiter sind täglich großen Gefahren ausgesetzt. Eine sichere, verlässliche Kommunikationsbasis ist für Sie in dieser riskanten Umgebung unabdingbar. Lassen Sie sich von der unschlagbaren Stärke und Leistung der digitalen MOTOTRBO Funkgeräte überzeugen.

In der MOTOTRBO DP4000 Ex Serie haben wir die beste Zweiwege-Funkgerät-Funktionalität mit der neuesten digitalen Technik verbunden. Die Serie verfügt über eine nahtlose Integration von Sprach- und Datenanwendungen, bietet Ihnen erweiterte, einfach zu handhabende Funktionen und kommt mit einer vergrößerten Leistungsfähigkeit zur effizienten Verbindung all ihrer Mitarbeiter auf den Markt. Mit der außergewöhnlichen Sprachqualität, langer Akku-Laufzeit und der ATEX-Sicherheitskennzeichnung sind Ihre Arbeiter dank der DP4000 Ex Serie immer sicher und produktiv verbunden, wo auch immer ihre Arbeit sie hinführen mag.



DP4801 Ex (Display) DP4401 Ex (ohne Display)

SPRECHEN UND VERSTEHEN SIE KLAR UND DEUTLICH AUCH BEI HOHER LÄRMBELASTUNG

DP4000 Ex SERIE

Diese hochleistungsfähigen Handsprechfunkgeräte verfügen über die höchste ATEX Gasexplosionsgruppenkennzeichnung. Sie sind ideal für Arbeiten in lauter Umgebung, bei langen Schichten, unter schlechten Wetterbedingungen und in gefährlichen Situationen, wie z.B. bei Tätigkeiten mit entzündlichem Staub, explosiven Chemikalien, Gaslecks, entflammaren Kohlenwasserstoffen o.ä.

Genießen Sie die Vorteile der digitalen MOTOTRBO Technologie, einschließlich einer erhöhten Kapazität, deutlicherem Ton und einer längeren Akku-Laufzeit. Und nicht zuletzt unterliegen alle Funkgeräte und Zubehöerteile den ATEX-Richtlinien.

DP4401 Ex - Robust, einfach zu handhaben, Modell ohne Display

DP4801 Ex - Inkl. Volltastatur und großem Farbdisplay mit erweiterten Funktionen, wie beispielsweise Textnachrichten oder Anruferkennung



ATEX STAUBSCHUTZ:

- II** Gruppe II, übrige Bereiche (chemische Industrie, Raffinerien etc.)
- 2D** Hoher Schutz, Kategorie 2 Ausrüstung für Zone 21 und 22.D = Dust
- Ex** Explosionsgeschützte Ausrüstung, bescheinigt nach der Europäischen ATEX-Richtlinie sowie IECEx
- IIIC** Gehäuse bescheinigt für Staubzone 21 nach IP-Kennzeichnung
- T130°C** Maximale Gehäuseoberflächentemperatur

ATEX GASSCHUTZ:

- II** Gruppe II 'übrige' Bereiche
- 2** Hoher Schutz, Kategorie 2 für Zone 1 und 2 Gas
- G** Gas
- Ex** Explosionsgeschützte Ausrüstung, bescheinigt nach der Europäischen ATEX-Richtlinie sowie IECEx
- ib** Zündschutzart (Zonen 1 & 2)
- IIC** Schutz in den explosivsten Gasbereichen (Wasserstoff)
- T4** Geräteoberfläche steigt nicht über 135°C

ATEX MINING PROTECTION:

- I** Gruppe I
- M2** Kategorieausrüstung wurde sowohl für den Einsatz in Tiefbaugruben als auch für die Benutzung in den an der Oberfläche liegenden Einrichtungen solcher Minen, welche leicht der Gefahr von Grubengas und/oder entzündlichem Staub ausgeliefert sind, entwickelt.
- Ex** Explosionsgeschützte Ausrüstung
- ib** Zündschutzart (Zonen 1 & 2)
- I** Explosionsgruppe, I = Methan

