



## Motorola DP4801 ATEX

*Motorolas High End ex-geschütztes, digitales Funkgerät: Das Mototrbo DP4801 ATEX*

Mietpreis/Tag

**24.20 €**

inkl. 19% MwSt

### Produktbeschreibung

Das Mototrbo DP4801 ATEX von [Motorola](#) setzt Standards im Bereich der digitalen ex-geschützten [Funkgeräte](#) und ist in diesem Bereich das Motorola Flagship Funkgerät. Das große, gut lesbare Display und die Volltastatur vereinfachen die Bedienung auch in großen Funkzellen, mit vielen Funkteilnehmern, erheblich.

In Kombination mit unseren [Mototrbo DR3000](#) Funkzellen kann das Motorola DP4801 ATEX seine Stärken so richtig ausspielen.

#### Motorola DP4801 - die Features:

- **Maximale Eigensicherheit (Explosionsschutz)**

Das DP4801 ATEX erfüllt folgende Standards:

Gaskennzeichnung: Klasse II 2G Ex ib IIC T4 GbIECEEx: Ex ib IIC T4 Gb

Staubkennzeichnung: Klasse II 2D Ex ib IIICT130 °C DbIECEEx: Ex ib IIIC T130°C Db

Minenkennzeichnung: Klasse I M2 Ex ib I MbIECEEx: Ex ib I Mb

- **Robuste Technik**

Das DP4801 ist ein robustes Funkgerät und ist gegen das Eindringen von Wasser nach Schutzklasse IEC-60529 IP67 ebenso geschützt wie gegen Wind und Staub. Zusätzlich erfüllt es die Militärstandards 810 C, 810 D, 810 E, 810 F, 810 G

- **Hervorragende Sprachverständlichkeit**

Motorola bewirbt das DP4801 ATEX mit "Best in Class Audio" - gleiches gilt für das [Motorola DP4800](#).

Und das können wir nur bestätigen: Unter den Funkgeräten in unserem Mietpark zählt die DP Serie im Allgemeinen und das DP4801 ATEX im Besonderen zu den Funkgeräten mit der besten Sprachverständlichkeit. Ein innovativer Algorithmus zur Spracherkennung und die höchst effektive Rauschunterdrückung machen es möglich.

- **Datenübertragung**

Textnachrichten, bis hin zu E-Mails, Jobtickets oder Störungsmeldungen aus der Maschinensteuerungssoftware und vieles mehr. Via Over the Air lassen sich Daten auf das DP4801 ATEX übertragen. Voraussetzung ist auch hierfür, dass das DP4801 ATEX mit einem DR3000 eingesetzt wird.

- **Direkte Anwahl von Gesprächspartnern**

Das DP4801 ATEX verfügt über eine Volltastatur. Hierüber ist sowohl die direkte Anwahl von Gesprächspartnern nach dem

Telefonnummernprinzip als auch das Versenden von Textnachrichten möglich. Optional lassen sich (Voraussetzung DR3000) Telefonanwendungen integrieren.

- **Hoher Tragekomfort**

Mit 482.5 g Gewicht - inkl. ATEX Akku - ist das DP4801 ATEX ca. 30 g schwerer als sein kleiner Bruder das DP4401 ATEX. Dennoch lässt es sich bequem am Gürtel tragen. Optional bieten wir auch ATEX Holster aus Weichleder an.

- **Große Reichweite**

Wie alle ATEX Funkgeräte sendet auch das DP4801 ATEX mit maximal 1 Watt Ausgangsleistung. Die, im Vergleich mit nicht eigensicheren (= explosionsgeschützten) Funkgeräten geringere Sendeleistung (DP Serie 2 Watt, GP/CP Serie 4 Watt) gleicht das DP4801 ATEX durch eine höchst sensible Empfangsempfindlichkeit wieder aus und erzielt so in unserem Test eine sehr gute Reichweitenleistung.

- **Sehr lange Akkulaufzeit**

Motorola Impress-Technologie in Verbindung mit dem intelligenten Energiemanagement des DP4801 ATEX ermöglicht eine - im ATEX Bereich bisher unbekannte - Akkulaufzeit von sensationellen 17 Stunden (je nach Funkaufkommen). Dennoch empfehlen wir bei systemkritischer Kommunikation, z.B. wenn Motorenverluste drohen, immer den Einsatz eines Zweit-Akkus. Den Sie ebenfalls kostengünstig bei uns mieten können.

- **Integriertes GPS**

Das integrierte GPS ermöglicht zahlreiche weitere Anwendungen - wie z.B. die Integration einer intelligenten Personaldisposition durch die z.B. die Wartungsmitarbeiter bei einer Störung informiert werden, die in der direkten Nähe der Anlage sind. Hierzu ist weitere Hardware (DR3000) und eine entsprechende Applikation für das DP4801 notwendig. Wir sind zertifizierte Motorola Application Developer und unterstützen Sie mit Rat und Entwicklung auch hierbei kompetent und zuverlässig.

- **Großes Farbdisplay**

Ein großes Farbdisplay mit Tag/Nachtfunktion ermöglicht die übersichtliche und augenschonende Handhabung des DP4801 ATEX.

## **Motorola DP4801 - Anwendungsbeispiele**

Zu unseren Partnern, die das Motorola DP4801 ATEX mieten, gehören unter anderem:

- **KFZ Fertigung Bereich: Lack**

Wir vermieten das Motorola DP4801 ATEX hauptsächlich im Bereich der Automobilindustrie und hier hauptsächlich für die Anwendung im Lackbereich. Der gehobene Explosionsschutz und die Fertigung, bei der auf Silikon komplett verzichtet wurde, empfehlen das Funkgerät für diesen Bereich.

- **Raffinerien & Chemiewerke**

Ebenfalls häufig mieten Chemiewerke und Raffinerien das DP4801 ATEX an. Unsere Partner aus diesem Bereich schätzen die maximale Outdoorfähigkeit ebenso wie den hervorragenden Explosionsschutz und das robuste Design des Funkgeräts.

- **Ölplattformen & Ölförderung**

Das DP4801 ATEX zeigt volle Leistung auch unter härtesten Bedingungen. So liegt die Betriebstemperatur zwischen -20° und +55° Celsius. Unempfindlich gegen Spritzwasser, Wind und Staub wird das DP4801 ATEX auch gerne in der Ölförderung und im Speziellen auf Ölplattformen eingesetzt.

Das Motorola DP4801 ergänzt unsere ATEX Funkgeräte - zu denen das hybride ATEX Funkgerät [Motorola DP4401 ATEX](#) und das bewährte [Motorola GP340 ATEX](#) (analog) gehören - um ein High Tech Funkgerät der absoluten Spitzenklasse. Selbstverständlich liefern wir es ausschließlich mit originalem Motorola Zubehör. Hierzu gehört der [Motorola DP4801 ATEX Akku](#) mit integrierter Impress Technologie ebenso wie zahlreiche Motorola DP4801 ATEX Headsets und Lautsprechermikrofone welche die Handhabung des DP4801 ATEX nochmals deutlich vereinfachen

Gerne beraten wir Sie rund um das Thema **ATEX, Explosionsschutz und Funkgeräte** ebenso kostenlos und

unverbindlich.

### **DP4801 ATEX mieten**

Sie möchten das Motorola DP4801 ATEX mieten. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage, die unser ATEX Team gerne telefonisch [030/2398197-0](tel:030/2398197-0) oder per E-Mail [atex@funkgeraete-vermietung.de](mailto:atex@funkgeraete-vermietung.de) bzw. Fax 030/2938197-29 entgegennimmt. Unser Angebot erfolgt schnell, unverbindlich und zu unserem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Zu diesem gehören auch exklusive Frequenzen für Ihren Einsatz, OverNight Austausch und unsere kostenfreie 24/7 Hotline.

### **DP4801 ATEX kaufen**

Motorola DP4801 ATEX Funkgeräte erfordern ein hohes Maß an technischem Knowhow und sind daher in größerer Stückzahl nur dann empfehlenswert, wenn parallel Manpower für Wartung, Programmierung und Zellenmanagement aufgebaut wird. Selbstverständlich können Sie das Motorola DP4801 ATEX bei uns aber auch als Einzelprodukt kaufen und/oder die Wartung an unsere ATEX Profis Outsourcen.

---

### **ATEX Beratung vom Profi - kostenlos und unverbindlich**

Generell empfehlen wir vor dem Einsetzen des DP4801 ATEX ein unverbindliches Beratungsgespräch mit unserem ATEX Ansprechpartner: Daniel Knapp, Meister Veranstaltungstechnik, Telefon 030/2938197-0, E-Mail: [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de)

---

24/7 Freecall Hotline Deutschland: [0800.11.88.44.0](tel:0800.11.88.44.0)

24/7 Freecall Hotline International: [+800.11.88.44.00](tel:+800.11.88.44.00)

Fon: [+49.\(0\)30.2938197-0](tel:+49.(0)30.2938197-0)

Email: [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de)

---

Copyright © 2025 Funkgeraete-Vermietung.de, Meeraner Str. 11b, 12681 Berlin, Germany

---