

MOTOTRBO™ DP 4000

İKİ YÖNLÜ DİJİTAL
Taşınabilir Telsizler



Sesiniz artık daha da yüksek çıkıyor



DP4800 ve DP4801 modellerinde Latince, Arapça ya da Kiril dilinde tuş takımı seçeneği mevcuttur.

Yapı bileşenleri üreten bir fabrika çalışanından bakım ve onarım yapan yol işçilerine kadar, MOTOTRBO şirketinizde dönüşüm yaratabilir ve çalışanlar arası etkileşimi daha akıllı ve güvenli bir hale getirebilir. Sınıfında en iyi ses kalitesi ve benzersiz veri özellikleri ile DP4000 size daha önce hiç tecrübe etmediğiniz bir güç sağlar.

Çok yönlü ve güçlü bir yapıya sahip olan MOTOTRBO, iki yönlü telsizin en iyi özelliklerini en son dijital teknoloji ile birleştirmiştir. Ses ve veri iletişimini sorunsuz bir şekilde bir araya getiren DP4000 Serisitelsizler, dahili Bluetooth® ve Akıllı Ses gibi kullanımı kolay ve operasyonel açıdan kritik öneme sahip gelişmiş özellikler sunar.

DP4000 Serisi, işyerinize ve çalışanlarınızın birlikte çalışma şekillerine profesyonellik katarak çok daha fazla verim elde etmenize olanak sağlar.

BEKLENTİLERİN ÖTESİNDE SES

Eşsiz ses netliği denilince dijital teknolojinin kalitesi inkâr edilemez. DP4000 Serisi taşınabilir telsizler ile kapsama alanınız içerisinde dijital teknolojinin kalitesine sahip olmakla birlikte ek özellikler sayesinde çalışanlarınız nerede çalışılırlarsa çalışınlar net bir şekilde duyup konuşabilirler.

Akıllı Ses teknolojisi sayesinde telsiz, ortamdaki ses seviyesine göre kendi ses seviyesini otomatik olarak ayarlar. Böylelikle çalışanlar gürültülü bir ortama girdiklerinde gelen çağrıları duymak içintelsizin sesini arttırmak ya da sessiz bir ortama girdiklerinde sesikısmayı unutarak başkalarını rahatsız etmek durumunda kalmazlar. Geliştirilmiş çevre gürültüsü bastırma özelliği, iş makinelerinden motorların kendi sesine kadar istenmeyen harici gürültülerin hepsini filtreler.

Dahili olarak telsizde bulunan Bluetooth® ses teknolojisi sayesinde kablosuz aksesuarlar kullanılırken ek bir adaptöre ihtiyaç yoktur. Ayrıca daha gelişmiş seviyede gürültü bastırma seçenekleri sunan IMPRES™ ses aksesuarları ile daha akıllı bir ses elde etmek adına bundan önce hiç tecrübe etmediğiniz konuşma anlaşılabilirliği elde edersiniz.

SEKTÖRDE LİDER VERİ MODÜLÜ

Dahili Bluetooth® veri1 modülüyle DP4000 Serisi telsizler sayesinde artık vardiya sonunu beklemeden gerçek zamanlı olarak ilgili bilgileri ofisinize gönderebilirsiniz. Böylece hem değerli saatlerinizden tasarruf etmiş olursunuz hem de daha etkili bir karar verme süreci oluşturursunuz. Dahili GPS1 modülü ile hareket halindeki çalışanlarınızın konumunu takip edebilir ve sesle iletişimin mümkün olmadığı durumlarda telsizlerarası yazılı mesaj göndererek iletişim kurabilirsiniz. Latince, Arapçaya da Kiril dilinde tuş takımı ile metin girme seçeneği sunan modeller de mevcuttur. Gündüz ve gece modu olmak üzere iki farklı modda gelen büyük 5 hatlı renkli ekran, en parlak güneş ışığında bile kişi listenizi, mesajlarınızı ve iş emirlerinizi kolaylıkla okumanıza olanak sağlar.

MOTOTRBO'nun Uygulama Geliştirme Programı, bu sanayide en geniş çaplı programdır ve telsizinizi iş koşullarınıza göre ayarlamanıza olanak tanıyan kişiselleştirilmiş veri uygulamaları sunar. Mevcut geniş çözüm yelpazesıyla veri uygulamaları, iş emriyönetiminden telefon entegrasyonuna kadar birçok hedefinizi karşılar.

YÜKSEK GÜÇTE PERFORMANS

DTMA dijital teknolojisi ile birlikte gelen dahili ses ve veri teknolojisi sayesinde MOTOTRBO, iki katı arama kapasitesi ve daha net sesli iletişim seçeneği sunar. Pil performansı konusunda ise MOTOTRBO telsizler şarj yenilemeler arasında analog telsizlere kıyasla %40 daha uzun süre dayanırlar.

ZENGİN İŞLEVSELLİK

DP4000 Serisi telsizler, şirketinizin ihtiyaç duyduğu birçok özellik sunmaktadır. Bu özelliklerden birkaçı, gelişmiş çağrı sinyalleme, standart ve gelişmiş gizlilik-ses karıştırıcı, opsiyonel kart ilaveleri, ihtiyacınız olduğu anda önemli görüşmelerinize öncelik tanımak adına Motorola'ya özgü mevcut görüşmenize müdahale etme sistemi şeklinde sıralanabilir. Programlanabilir tuş özellikleri, kolay erişimve görüntüleme 1 için ana ekranda gözükmektedir. Ayrıca, çalışanlar telsize bakamayacak kadar yoğun ise kişiselleştirilebilir sesli uyarı sistemi sayesinde programlanabilir tuş özellikleri ile birlikte ekranabakma ihtiyacı duymadan değişen kanal ve bölgelerden haberdar olabilirler.

GENİŞLETİLMİŞ KAPASİTE VE KAPSAMA ALANI

Çalışanlarınız gün boyu yüklemeye yapıyor, kargo taşıyor, yolları tamir ediyor ya da fırtına sonrası elektriği geri getirmeye çalışıyor. İşte tam da bu nedenle geniş kapsama alanıyla bir MOTOTRBO telsize ihtiyacınız var demektir. IP Konum Bağlantısı teknolojisi, geniş alan şebekesi kurmak, tek taraflı kapsama alanını genişletmek ya da coğrafi olarak dağınık konumları birleştirmek için internet yardımıyla verimliliği ve müşteri hizmetini büyük ölçüde geliştirir. Ya da yeni frekans eklemek zorunda kalmadan Ekstra Kapasite tek konumlu trunk seçeneğiyle 1000 kullanıcı üzerine kadar çıkarılabilir. Ekstra Kapasite'nin genişletilmiş kapasitesi ile IP Konum Bağlantısı'nın genişkapsama alanını birleştiren Bağlantılı Ekstra Kapasite teknolojisi, yüksek kapasitede, geniş coğrafyada, uygun maliyetli çok konumlu bir trunk çözümüdür. Kısacası aradığınız ister tek bir bölgede isterse çok sayıda bölgede genişletilmiş kapsama alanıolsun, DP4000 Serisinde her zaman ihtiyaçlarınıza ve bütçenize yönelik bir çözüm vardır.

KENDİ HIZINIZDA İLERLEYİN

İletişim sistemlerinde değişiklik yapılırken işlerinizin her zamanki gibi sorunsuz ve yolunda gitmesi oldukça önemlidir. DP4000 Serisi telsizler hem analog hem de dijital ortamda çalıştığından, mevcut sisteminizden dijital geçiş yapmak oldukça kolaydır. Bu serinin telsizleri, dinamik karma mod rölesi sayesinde analog ve dijital çağrılar arasında otomatik olarak geçiş yapar. Bu nedenle mevcut analog sisteminiz üzerinde MOTOTRBO telsiz ve rölelerini kullanmaya başlayabilir ve zamanınız ve bütçeniz uygun olduğunda kendi hızınızda dijital sisteme geçebilirsiniz.

SABAHTAN AKŞAMA KADAR KULLANIM DAYANIKLILIĞI

DP4000 serisi, suya karşı dayanıklılık bakımından IP57 ve olağanüstü dayanıklılık bakımından da 810 C, D, E, F ve G Amerikan Askeri Standartları dahil olmak üzere zorlu talepleri yerine getirecek şekilde tasarlanmıştır. DP4000 Serisi telsizler, pil ve aksesuarlar için bir yıl olmak üzere iki yıllık Standart Garanti kapsamı altına alınmışlardır. Dünya genelinde kapsamlı servis altyapısı, yüksek vasıflı destek teknisyenleri ve yetkili bakım ve onarım tesisleri ile Motorola, Başlangıçtan İtibaren Geniş Kapsamlı Servis anlayışı ile hızlı tamir ve bakım geri dönüş süresi, uzman teknik telefon desteği ve en son yazılım sürümlerine 2 erişim sunarak müşterilerini uzun yıllar mutlu ve memnun etmektedir.



YÖNETİMSEL UYGULAMALAR İLE SORUNSUZ İŞ AKIŞI SAĞLAYIN

Konum belirleme
Hareket halindeki çalışanlarınızın konumunu belirleyerek anında cevap vermelerini sağlayın. Ayrıca acil durumlarda konum bilgilerini vererek güvenlik görevlilerine olay gerine gönderebilirsiniz.

Dahili Bluetooth®
Teknolojisi ile verileri cihazlar arasında kablosuz olarak anında paylaşabilirsiniz.

Sevk konsolları ile
merkezi iletişim

E-posta ağ geçitleri
ile telsizinizden e-postalarınızı kontrol edebilirsiniz.

Ağ gözetimi ile sistemden maksimum fayda elde edebilirsiniz.

Acil durum uygulamaları
ile çalışanlarınız yardım talep edebilecek durumda olmadığında telsiz otomatik olarak yardım çağrısı yapar.

Telefon özelliği ile telsizler kendi aralarında ve ev ya da cep telefonu ile görüşme yapabilir.

Mesajlaşma özelliği ile hızlı ve güvenli iletişim.

İş emri takibi ile müşteriye daha hızlı cevap verme süresi



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ
MOTOTRBO™ DP4000 SERİSİ TAŞINILIR TELSİZLER

DP4000 SERİSİ SPESİFİKASYONLAR

GENEL SPESİFİKASYONLAR		DP4800 / DP4801		DP4600 / DP4601		DP4400 / DP4401	
		VHF	UHF	VHF	UHF	VHF	UHF
Kanal Kapasitesi		1000		1000		32	
Frekans		136-174 MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz
NiMH (1400mAh) Pili	(YxGxK)	130.3 x 55.2 x 38.7 mm (5.13 x 2.17 x 1.52 inç)		130.3 x 55.2 x 38.7 mm (5.13 x 2.17 x 1.52 inç)		130.3 x 55.2 x 37.2 mm (5.13 x 2.17 x 1.46 inç)	
	Ağırlık	425.5 g (15.01 oz)		426.5 g (15.04 oz)		393 g (13.86 oz)	
IMPRES İnce Li-Ion (1600 mAh) Pili	(YxGxK)	130.3 x 55.2 x 35.8 mm (5.13 x 2.17 x 1.41 inç)		130.3 x 55.2 x 35.8 mm (5.13 x 2.17 x 1.41 inç)		130.3 x 55.2 x 34.3 mm (5.13 x 2.17 x 1.35 inç)	
	Ağırlık	335.5 g (11.83 oz)		336.5 g (11.87 oz)		303 g (10.69 oz)	
IMPRES Yüksek Kapasiteli Li-Ion (2250 mAh) Pili	(YxGxK)	130.3 x 55.2 x 41.1 mm (5.13 x 2.17 x 1.62 inç)		130.3 x 55.2 x 41.1 mm (5.13 x 2.17 x 1.62 inç)		130.3 x 55.2 x 39.6 mm (5.13 x 2.17 x 1.56 inç)	
	Ağırlık	355.5 g (12.54 oz)		356.5 g (12.58 oz)		323 g (11.39 oz)	
IMPRES Yüksek Kapasiteli Li-Ion FM (2350 mAh) Pili	(YxGxK)	130.3 x 55.2 x 41.1 mm (5.13 x 2.17 x 1.62 inç)		130.3 x 55.2 x 41.1 mm (5.13 x 2.17 x 1.62 inç)		130.3 x 55.2 x 39.6 mm (5.13 x 2.17 x 1.56 inç)	
	Ağırlık	365.5 g (12.89 oz)		366.5 g (12.93 oz)		333 g (11.75 oz)	
Güç Kaynağı		7.5 V (Nominal)					
Çalışma Sıcaklığı		-30 ~ +60 °C ³					

PİL		Taşıyıcı bastrıcı ve yüksek güçte verici ile 5/5/90 görev döngüsü ⁴		
Ortalama Pili Ömrü				
NiMH (1400mAh) Pili		Analog: 6.7 saat/ Dijital: 9.8 saat	Analog: 7 saat/ Dijital: 10.2 saat	Analog: 7 saat/ Dijital: 10.2 saat
IMPRES İnce Li-Ion (1600 mAh) Pili		Analog: 7.7 saat/ Dijital: 11.3 saat	Analog: 8 saat/ Dijital: 11.8 saat	Analog: 8 saat/ Dijital: 11.8 saat
IMPRES Yüksek Kapasiteli Li-Ion (2250 mAh) Pili		Analog: 11.1 saat/ Dijital: 16.2 saat	Analog: 11.5 saat/ Dijital: 17 saat	Analog: 11.5 saat/ Dijital: 17 saat
IMPRES Yüksek Kapasiteli Li-Ion FM (2350 mAh) Pili		Analog: 11.9 saat/ Dijital: 17.3 saat	Analog: 12.3 saat/ Dijital: 18.1 saat	Analog: 12.3 saat/ Dijital: 18.1 saat

ALICI		
	VHF	UHF
Frekanslar	136-174 MHz	403-527 MHz
Kanal Aralığı	12.5/20/25kHz	
Frekans Kararlılığı (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0.5 ppm	
Analog Hassasiyet (12dB SINAD)	0.3uV (0.22uV tipik)	
Dijital Hassasiyet	0.25 uV (0.19 uV tipik)	
Intermodülasyon (TIA603D)	70 dB	
Komşu Kanal Seçiciliği (TIA603A)-1T	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25kHz	
Komşu Kanal Seçiciliği (TIA603D)-2T	45dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25kHz	
İstenmeyen Yayın Bastırması (TIA603D)	70 dB	
Nominal Ses	0.5W	
Nominal Seste Ses Bozulması	%5 (%3 tipik)	
Uğultu ve Gürültü	-40dB @ 12.5 kHz / -45dB @ 20/25kHz	
Ses Tepkisi	TIA603D	
Temaslı İstenmeyen İşaret Yayını (TIA603D)	-57dBm	

VERİCİ		
	VHF	UHF
Frekanslar	136-174 MHz	403-527 MHz
Kanal Aralığı	12.5/20/25kHz	
Frekans Kararlılığı	± 0.5 ppm	
Düşük Güç Çıkışı	1W	1W
Yüksek Güç Çıkışı	5W	4W
Modülasyon Sınırlaması	± 2.5kHz @ 12.5 kHz / ± 4.0kHz @ 20kHz / ± 5.0kHz @ 25 kHz	
FM Uğultu ve Gürültü	-40dB @ 12.5 kHz / -45dB @ 20/25kHz	
Temaslı/Temasız Yayın	-36 dBm < 1GHz / -30 dBm > 1GHz	
Komşu Kanal Gücü	60dB @ 12.5 kHz / 70dB @ 20/25kHz	
Ses Tepkisi	TIA603D	
Ses Bozulması	%3	
4FSK Dijital Modülasyon	12.5 kHz Veri: 7K60F1D & 7K60FXD	
	12.5 kHz Ses: 7K60F1E & 7K60FXE	
	12.5 kHz Ses ve Veri Birleşimi: 7K60F1W	
Dijital Ses Kodlayıcı Türü	AMBE+2™	
Dijital Protokol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	



GPS	
Aşağıda verilen hassasiyet değerleri uzun dönem izleme için geçerlidir (%95'lik değerler > -130 dBm'lik nominal sinyal gücünde 5 uydur görünür)	
İlk Ayarlama Süresi (TTFF) - Soğuk Çalıştırma	< 60 saniye
İkinci Ayarlama Süresi (TTFF) - Sıcak Çalıştırma	< 10 saniye
Yatay Hassasiyet	< 5 metre

BLUETOOTH	
Versiyon	Bluetooth® 2.1 + EDR Spesifikasyonunu destekler
Desteklenen Profiller	Bluetooth Kulaklık Profili (HSP), Seri Bağlantı Profili (SPP), Motorola hızlı bas-konuş
Desteklenen Cihazlar	Telsiz aynı anda 1 Bluetooth ses aksesuarını ve 1 Bluetooth veri cihazını desteklemektedir
Kapsama Alanı	Sınıf2, 10 metre

FACTORY MUTUAL ONAYLARI	
MOTOTRBO DP4000 Serisi taşınabilir telsizlerinin, Motorola FM onaylı pil seçenekleri ile kullanıldığında Kısım 1, Sınıf I, II, III, Grup C, D, E, F, G ortamları için kendinden emniyetli olduğu FM tarafından ABD Yasaları gereğince onaylanmıştır. Telsizlerin aynı zamanda Kısım 2, Sınıf I, Grup A, B, C ve D ortamlarında da kullanımı uygun görülmüştür.	

ÇEVRESEL SPESİFİKASYONLAR	
Çalışma Sıcaklığı	-30° C / +60°C ³
Muhafaza Sıcaklığı	-40° C / +85°C
Termal Şok	MIL-STD Uyarınca
Nem	MIL-STD Uyarınca
Elektrostatik Deşarj	IEC 61000-4-2 Seviye 3
Toz ve Suya Karşı Dayanıklılık	IEC 60529 - IP57

Test süreci, pil ve anten takılı olarak taşınabilir telsiz kullanılarak tamamlanmıştır.

ASKERİ STANDARTLAR	810C		810D		810E		810F		810G	
	UYULANABİLİR MIL-STD	METOTLAR	PROSEDÜRLER	METOTLAR	PROSEDÜRLER	METOTLAR	PROSEDÜRLER	METOTLAR	PROSEDÜRLER	METOTLAR
Düşük Basınç	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Yüksek Sıcaklık	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Sıcak, II/Sıcak	501.5	I-A1, II
Düşük Sıcaklık	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I-C3, II/C1	502.5	I, II
Sıcaklık Şoku	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Güneş Radyasyonu	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
Yağmur	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nem	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II
Tuz Sisi	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Toz	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Titreşim	514.2	VIII/F, Egn-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	II/5
Şok	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, VI

¹ Opsiyonel özellikler sadece belirli telsiz modellerinde desteklenmektedir.

² Yayınlanan yazılımlar, cihazınızın mevcut işletim sistemi için güncellemeler ve bakım paketleri içermektedir.

³ Telsiz için özel Li-Ion pil -10C

⁴ Fıllı pil kullanım süresi, GPS, Bluetooth ve Genişletme Kartı tabanlı uygulamalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Gösterilen tüm spesifikasyonlar tipik nitelikte olup herhangi bir duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir. Telsiz yürürlükteki yönetmelik şartlarını karşılamaktadır

MOTOTRBO™ DP4000

DP4000 Ex SERİSİ
AtEX Telsiz



Sizi en zorlu ortamlarda bile güvende tutar

MOTOTRBO AtEX Çözümleri : Tehlikeli Alanlar için Profesyonel Tercih

İster bir petrol kuyusunda ister açık bir madende olsun, çalışanlarınız her gün patlayıcı gaz, yanıcı toz ya da kimyasal buharlardan kaynaklanan tehditlerle karşı karşıya kalmaktadırlar. Bu tür tehlikeli çevrelerde güvenli, güvenilir iletişim kesinlikle kritik önem taşımaktadır. MOTOTRBO dijital telsizlerin gücü ve performansı bu tür ortamlarda öne çıkar.

MOTOTRBO DP4000 Ex Serisi, en iyi iki yönlü telsiz işlevlerini, en son dijital teknoloji ile bir araya getirir. Cihaz, sesi ve veriyi kesintisiz şekilde entegre ederek, kullanımı kolay ve gelişmiş özellikler sunar ve tüm çalışanlarınızı verimli şekilde birbirlerine bağlamak için artırılmış kapasite sağlar. Sıra dışı ses kalitesi, uzun pil ömrü ve ATEX onaylı güvenlik ile DP4000 Ex Serisi, yaptıkları iş onları nereye götürürse götürsün, çalışanlarınızı güvenli ve verimli şekilde birbirlerine bağlar.



DP4801 Ex (Ekranlı) DP4401 Ex (Ekranlısız)



atex toz koruması:

II Grup II, diğer çevreler,
(kimyasal madde fabrikaları, rafineriler, vs.)

2D Yüksek koruma, Bölge 21 ve 22 için
Kategori 2 ekipman. D = Toz

Ex Patlamaya dayanıklı ekipman,
Avrupa ATEX Direktifi ve IECEx onaylı
IIIC Kasa Tozlu bölge 21 için IP
sınıflamasıyla onaylanmıştır
t130°C En yüksek kasa yüzey
sıcaklığı

atex gaz koruması:

II Grup II 'diğer' çevreler
2 Yüksek koruma, Bölge 1 ve 2 için
Kategori 2 ekipman.
g Gaz

Ex Patlamaya dayanıklı ekipman,
Avrupa ATEX Direktifi ve IECEx onaylı
ib Alev alma koruması tipi (Bölge 1 & 2)
IIC En patlayıcı gaz (hidrojen) ortamında
koruma

T4 Cihaz yüzey sıcaklığı 135°C
seviyesini aşmayacaktır

atex maden koruması:

I Grup I
m2 Kategorisi Ekipmanlar yer altı
madenlerinin yanı sıra maden gazı ve /
veya parlayıcı tozlar tarafından tehlikeli
hale getirilmesi muhtemel madenler gibi
yüzey kurulumlarında kullanım için de
tasarlanmıştır.

Ex Patlamaya dayanıklı ekipman
ib Tipik parlama koruması (Bölge 1 & 2)

I Patlama Grubu I = Metan



AŞIRI GÜRÜLTÜLÜ ORTAMLARDA BİLE NET KONUŞMA VE DİNLEME

DP4000 Ex Serisi

Bu yüksek performanslı portatif telsizler, en yüksek ATEX gaz patlama grubu sınıflamasına dahildir. Yüksek gürültü, sert hava koşulları ve tehlikeli ortamlarda yapılan ve yanıcı tozlar, patlayıcı kimyasallar, gaz sızıntıları, yanıcı hidrokarbonlar ve dehasını içeren tehlikeli işlerde kullanım için idealdir.

MOTOTRBO dijital teknolojisinin sunduğu, daha fazla kapasite, daha net ses ve uzun pil ömrü gibi tüm avantajlardan yararlanın. Ek olarak, ATEX onaylı telsizler ve aksesuarları, yapıları itibarıyla güvenlidirler.

DP4401 Ex - Sağlam, kullanımı kolay, ekranlı model

DP4801 Ex - Mesajlaşma, arayan kimliği gibi gelişmiş özelliklere erişim için eksiksiz bir tuş takımı ve geniş bir renkli ekrana sahiptir

O KADAR SAĞLAMDIR Kİ EN KÖTÜ DURUMLARA BİLE DAYANIR

DP4000 Ex Serisi o kadar ve sağlam ve dayanıklıdır ki, en titiz standartları bile karşılar ve ATEX sınıflamasına sahiptir. İster bir petrol rafinerisinde, ister kimyasal madde fabrikasında ya da bir madende çalışıyor olsun, toz ve su telsizlere zarar verebilir ancak DP4000 Ex Serisi telsizler en kötü durumlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Telsiz, olağanüstü dayanıklılık gerektiren MIL-STD-810 standardını karşılar ya da aşar ve hasar veren suyu ve tozu dışarıda tutmak için IP67 onayına* sahiptir. DP4000 Ex Serisi aynı zamanda beş yıllık sert kullanım koşullarını simule etmek üzere, Motorola'nın benzersiz Hızlandırılmış Yaşam Testine tabi tutulmuştur.

KULLANIMI KOLAYDIR

DP4000 Ex Serisi, eldiven giyerken dahi kullanımı kolay olan geniş PTT, ses seviyesi, kanal düğmeleri ve programlanabilir düğmeler içerir. Geniş, renkli ekran (Yalnızca DP4801 Ex) ve parlak LED, telsiz durum bilgilerini tek bir bakışta gösterir. Ayrıca, belirgin turuncu acil durum düğmesi, ihtiyaç halinde çalışanların hızla yardım çağrılmalarına olanak tanır.



EKİPLERİ HER YERDE İLETİŞİM HALİNDE TUTUN

MOTOTRBO'nun IP Site Connect özelliği, dünyanın herhangi bir yerinde bulunan çalışanlara ulaşmak üzere kapsama alanını genişletmek için Interneti kullanır ve ölçeklenebilir, tek sitelik Capacity Plus özelliği, kapasiteyi 1,000 kullanıcının üzerine çıkarır. Linked Capacity Plus özelliği, çeşitli konumlarda bulunan çalışanları ekonomik biçimde şekilde bağlamak için Capacity Plus özelliğinin yüksek kullanıcı yoğunluklu çağrı yönetimini, IP Site Connect özelliğinin geniş kapsama alanı ile bütünleştirir.

DP4000 Ex Serisini gelecekte ortaya çıkabilecek kendi benzersiz ihtiyaçlarınıza adapte etmek için Motorola Uygulama Geliştirme Programını kullanın - bütünleşik GPS alıcısını kullanarak konum takip etmeden mesaj göndermeye ya da çağrı günlüklemeye ve kayıt yapmaya kadar. Bilgi paylaşmak ya da ekiplerin yerini tam olarak belirlemek istediğinizde, tüm doğru uygulamalara tek bir cihazdan erişin.

BORU HATTINDAN ELEKTRİK SANTRALİNE KADAR HER YERDE GÜVENLE ÇALIŞIN

DP4000 Ex Serisi ile ilgili her şey çalışanların güvenliği düşünülerek tasarlanmıştır. Yüksek, net sesli performans ve inovatif Intelligent Audio ve İletim Kesme özellikleri, mesajların en gürültülü ortamlarda bile iletilmesine yardımcı eder. Tıpkı telsiz gibi Motorola'nın ses ve enerji aksesuarları da en sert ATEX standartlarını dahi karşılar. Bütünleşik bir adam düştü ve yalnız çalışan özelliği, herhangi bir kaza olması halinde bir anlık alarm gönderir. Ve parlak mavi renk, çalışanların ATEX onaylı telsizleri tehlikeli ortamlarda kolayca tanımalarına ve taşımalarına yardımcı olur.

ATEX ONAYLI AKSESUARLARLA GÜVENLİĞİ UZUN VARDİYALARA VE GÜRÜLTÜLÜ ALANLARA GENİŞLETİN

Sondaj platformlarından petrol rafinerilerine kadar, aşırı koşullarla uğraşmak zorunda kalırsınız - bu nedenle yalnızca tehlikelere dayanabilecek şekilde tasarlanmış ATEX aksesuarları kullanmanız ve bu mototrbo AteX portatif telsizlerle çalışmanız kritik önem taşımaktadır.

IMPRES RSM İLE AÇIĞA ÇIKIN
IMPRES Uzak Hoparlör Mikrofon (RSM), sorunsuz iletişimi güvence altına alır. IMPRES ses ile birlikte bu mikrofon, herhangi bir hava koşulunda kullanımı kolaylaştıran Windporting özelliğini içerir.

PELTOR™ KULAKLIKLAR SERT KAYMALARİ BAŞTAN HALLEDER

Bu ağır iş sınıfı kulaklıklar, aşırı uç koşullar için ATEX onaylıdır ve uzun vardiyalarda kullanımları rahattır. Standart kulaklıktan, dikkat etmeniz gereken ortam seslerine uygun ses seviyesini ayarlamaya olanak tanıyan Tactical XP kulaklığa kadar çeşitli kulaklıklar arasından istediğinizi seçin. Bu kulaklıklar, kafaya takılan ya da barete takılan modeller olarak sunulmaktadır.

IMPRES™ BATARYALAR VE ŞARJ ALETLERİ
Yüksek kapasiteli IMPRES bataryalarımız, otomatik olarak konuşma seviyesini en uzun süreye uzatır ve batarya yaşam döngüsünü en uygun düzeye getirir.

Yalnızca IMPRES bataryalar, standart bataryalarla kıyaslandığında 150 defa daha fazla şarj edilebilir - bu değer, şarj döngülerinde %43'lük bir artışa karşılık gelmektedir. Bu, eğer telsizlerinizi haftada 2 ya da üç defa şarj ediyorsanız, her bir IMPRES batarya için fazladan 1 sene kullanma süresine sahip olmanız anlamına gelmektedir.

DAYANIKLI TAŞIMA ÇANTALARI

Yüksek kaliteli deri taşıma çantaları, tehlikeli ortamlarda sert koşullara dayanmak üzere tasarlanmıştır. Fırdöndülü kemer halkasına sahip kasa, siz hareket ettikçe telsizin sallanmasına izin verirken kasayı güvenli sabitlemiş halde tutar.

DP4000 EX SERİSİNİ İŞE KOŞUN

DİJİTAL PERFORMANS
DP4000 Ex, bütünleşik ses ve veri iletimi, daha net sesli iletişim ve analoga kıyasla %40 daha uzun batarya ömrü sunmak üzere ETSI DMR Standardını karşılar.

DAYANMAK ÜZERE ÜRETİLDİ

Toza ve 30 dakikaya kadar süreyle 1 metreye derinlikte suya dayanacak şekilde IP67 spesifikasyonlarını* karşılar.

OLAĞANÜSTÜ SES

Gürültülü ortamlarda net şekilde duyulur ve konuşun, ağır ekipmanlardan, motorlardan ve kamyonlardan kaynaklı arka plan gürültüsünü yok edin.

KOLAY KULLANIM

Kullanım kolaylığı için özelleştirilebilir düğmelerle ve sezgisel bir kullanıcı ara yüzüyle, ergonomik olarak tasarlanmıştır.

EKSİKSİZ ATEX ONAYLI ÇÖZÜM

IMPRES™ akıllı ses ve enerji aksesuarları, güvenebileceğiniz, eksiksiz bir sistem oluşturmak için aynı spesifikasyonları karşılar.



PMLN6089



PMLN6090



PMMN4067



PMLN6368