



SEMPLIFICATE IL VOSTRO LUOGO DI LAVORO RENDENDOLO PIÙ FUNZIONALE

# ACCESSORI MOTOTRBO<sup>TM</sup> SERIE DP4000



Dal supervisore di un impianto al receptionist di un albergo, le soluzioni digitali MOTOTRBO sono in grado di trasformare la vostra impresa e rendere le interazioni fra i dipendenti più intelligenti e sicure. Le nostre radio della Serie DP4000 sono dotate di capacità espanse, come display a colori e potenti funzioni dati, per dare a chi le utilizza un controllo mai avuto prima.

È per questo che è di fondamentale importanza scegliere i soli accessori certificati per funzionare al meglio con le radio MOTOTRBO. Gli accessori della Serie DP4000 vi aiutano a mantenere un controllo costante ed affidabile del vostro luogo di lavoro, con funzioni all'avanguardia come Bluetooth® integrato e Audio intelligente, così potrete raggiungere un'efficienza ancora maggiore.

## AUDIO ECCEZIONALE, OVUNQUE

I nostri esclusivi accessori Smart Audio IMPRES comunicano con la radio sopprimendo il rumore ambientale, migliorando l'intelligibilità della voce e amplificando il suono, anche in luoghi molto rumorosi e in condizioni atmosferiche proibitive. Il controllo automatico del guadagno (AGC – Automatic Gain Control) aggiunge un altro livello di audio eccezionale: rileva le variazioni dell'intensità vocale dell'utente che parla, quindi aumenta o diminuisce il guadagno del microfono per consentire a chi ascolta di sentire con chiarezza indipendentemente da quanto bassa o alta sia la voce di chi parla nella periferica.

## L'AUDIO INTELLIGENTE VA OLTRE, CON IMPRES

Le nostre radio della Serie DP4000 offrono una nuova, ingegnosa funzione in modalità digitale: l'Audio intelligente [Intelligent Audio], che regola automaticamente il volume della radio per compensare il rumore di sottofondo, così che non dovranno essere gli operatori ad interagire manualmente sul dispositivo non perdendo così chiamate importanti in situazioni in cui i rumori sono forti, oppure evitare di disturbare altri quando si spostano in ambienti più silenziosi. Una migliorata funzione di soppressione del rumore di sottofondo filtra il frastuono esterno indesiderato, che si tratti di rumore del traffico o del rombo dei motori. La vostra forza lavoro potrà inoltre godere dei benefici dell'Audio intelligente con accessori audio selezionati.

Inserite l'accessorio IMPRES nell'apposita presa e questo regolerà istantaneamente il livello del volume e potenzierà l'Audio intelligente predisposto nella radio. Con IMPRES, la vostra radio non solo sarà in grado di riconoscere l'accessorio e caricare il profilo corretto per ottimizzare le prestazioni audio ma, combinato con l'Audio intelligente, regolerà intuitivamente il volume per compensare i rumori di sottofondo.

## UNA MAGGIORE MOBILITÀ CON IL BLUETOOTH INTEGRATO

Migliorate la mobilità delle vostre squadre senza l'intralcio di fili che si attorcigliano. Il Bluetooth è stato totalmente integrato nelle radio della Serie DP4000, così che non occorrono adattatori di sorta. All'interno di un impianto o all'esterno al cancello, i nostri esclusivi auricolari wireless Operations Critical sono in grado di gestire ambienti rumorosi, mentre un pulsante PTT (Push-To-Talk) wireless opzionale si collega uniformemente a qualsiasi auricolare. Basta mettere il PTT in tasca o fissarlo al bavero e questo si conetterà all'istante.

## ANCHE LE NOSTRE BATTERIE SONO PIÙ INTELLIGENTI

I turnisti fanno affidamento su batterie che durano più a lungo dei loro turni di lavoro e il nostro sistema di alimentazione intelligente SES (Smart Energy System) dalla durata e robustezza dimostrate è in grado di raccogliere la sfida. Il sistema automatizza la manutenzione della batteria ed impedisce di sovraccaricare il dispositivo, indipendentemente da quanto tempo le radio rimangono in carica. Le nostre batterie IMPRES della Serie DP4000 salvano i dati critici e comunicano all'operatore quando è arrivato il momento di sostituirle. Queste batterie dalla resistenza dimostrata sono inoltre dotate di un'esclusiva superficie ruvida, che consente di afferrare la radio con facilità, anche se si indossano spessi guanti da lavoro.

Risparmierete corrente e denaro utilizzando lo stesso caricabatteria per ricaricare tutte le vostre radio portatili MOTOTRBO. Basta collegare le radio a un unico caricabatteria multiplo MOTOTRBO.

## UNA SOLA ANTENNA GESTISCE LA BANDA

Le radio della Serie DP4000 sono dotate di una nuova antenna a stilo a banda larga UHF, che offre copertura lungo l'intera banda (403-527 MHz). Se desiderate un'opzione non troppo vistosa, scegliete le antenne corte, che offrono prestazioni ancora migliori rispetto alle precedenti antenne corte Motorola.



## ACCESSORI COMPATIBILI CON LE RADIO PORTATILI MOTOTRBO SERIE DP4000

### MICROFONI CON ALTOPARLANTE REMOTO

PMMN4024 <sup>1,2</sup>	Microfono con altoparlante remoto e presa audio da 3,5 mm (IP54)
PMMN4025 <sup>1,2</sup>	Microfono IMPRES con altoparlante remoto, presa audio da 3,5 mm e pulsante d'emergenza (IP54)
PMMN4040 <sup>1,2</sup>	Microfono con altoparlante remoto, sommergibile (IP57)
PMMN4046 <sup>2</sup>	Microfono IMPRES con altoparlante remoto e controllo volume, pulsante d'emergenza e programmabile, sommergibile (IP57)
PMMN4050 <sup>2</sup>	Microfono IMPRES con altoparlante remoto e presa audio da 3,5 mm (IP54)
RLN6074	Kit filo a spirale di ricambio per PMMN4024 e PMMN4040
RLN6075	Kit filo a spirale di ricambio per PMMN4025, PMMN4050 e PMMN4046

### ACCESSORI MICROFONO CON ALTOPARLANTE REMOTO

MDRLN4885 <sup>2</sup>	Bocciolo coperto per sola ricezione, con filo a spirale
MDRLN4941 <sup>2</sup>	Auricolare sola ricezione con tubicino traslucido
WADN4190 <sup>2</sup>	Auricolare sola ricezione flessibile
MDPMLN4620 <sup>2</sup>	Auricolare sola ricezione con supporto a D

### ACCESSORI PER LA SORVEGLIANZA

RLN5878 / RLN5879 <sup>2</sup>	Kit per sorveglianza sola ricezione (nero/beige)
RLN5880 / RLN5881 <sup>1,2</sup>	Kit per sorveglianza IMPRES a 2 fili (nero/beige)
RLN5882 / RLN5883 <sup>1,2</sup>	Kit per sorveglianza IMPRES a 2 fili con tubicino traslucido (nero/beige)
PMLN5111 / PMLN5112 <sup>1,2</sup>	Kit per sorveglianza IMPRES a 3 fili con tubicino traslucido (nero/beige)
PMLN5097 / PMLN5106 <sup>1,2</sup>	Kit per sorveglianza IMPRES a 3 fili (nero/beige)
RLN5886	Kit per sorveglianza per ambienti con basso rumore
RLN5887	Kit per sorveglianza per ambienti molto rumorosi
RLN4760 / RLN4763	Auricolare trasparente e comodo di piccole dimensioni (orecchio ds./sin.)
RLN4761 / RLN4764	Auricolare trasparente e comodo di medie dimensioni (orecchio ds./sin.)
RLN4762 / RLN4765	Auricolare trasparente e comodo di grandi dimensioni (orecchio ds./sin.)
RLN6281	Tappino in gommapiuma di ricambio per RLN5887, riduzione rumore = 24 dB, confezione da 25
RLN6282	Copri-auricolari in gomma trasparente di ricambio, confezione da 50

### ACCESSORI PER IL TRASPORTO

PMLN5838	Custodia rigida in pelle con passante fisso per cintura da ca. 7,6 cm per radio con tastiera completa
PMLN5839	Custodia rigida in pelle con passante fisso per cintura da ca. 7,6 cm per radio senza display
PMLN5840	Custodia rigida in pelle con passante girevole per cintura da ca. 7,6 cm per radio con tastiera completa
PMLN5846	Custodia rigida in pelle con passante girevole per cintura da ca. 7,6 cm per radio senza display
PMLN5842	Custodia rigida in pelle con passante girevole per cintura da ca. 6,3 cm per radio con tastiera completa
PMLN5843	Custodia rigida in pelle con passante girevole per cintura da ca. 6,3 cm per radio senza display
PMLN5844	Custodia in nylon con passante fisso per cintura da ca. 7,6 cm per radio con tastiera completa
PMLN5845	Custodia in nylon con passante fisso per cintura da ca. 7,6 cm per radio senza display
PMLN5610	Passante girevole per cintura di ricambio da ca. 6,3 cm
PMLN5611	Passante girevole per cintura di ricambio da ca. 7,6 cm
PMLN7008	Fermaglio per cintura da ca. 6,3 cm
PMLN4651	Fermaglio per cintura da 5 cm
NTN5243	Cinturino in nylon per il trasporto regolabile
HLN6602	Custodia pettorale universale
RLN4570	Custodia pettorale staccabile
1505596202	Cinturino di ricambio per custodia pettorale
RLN4815	RadioPAK e custodia per accessori
4280384F89	Prolunga RadioPAK
HLN9985	Borsa impermeabile
RLN4295	Tracolla da spalla
4200865599	Cintura in pelle larga da 4,45 cm
15012157001	Coperchietto anti-polvere per connettore accessori

### ACCESSORI BLUETOOTH WIRELESS

GMTN6356A <sup>1</sup>	Auricolare wireless Operations Critical con cavo da 30 cm
NNTN8294 <sup>1,3</sup>	Bocciolo wireless Operations Critical con cavo da 29 cm ca.
NNTN8295 <sup>1,3</sup>	Bocciolo wireless Operations Critical con cavo da 116 cm
NNTN8191	Modulo PTT wireless
NTN2572	Auricolare wireless di ricambio, cavo da 30 cm
PMPN4006	Caricabatteria a presa micro USB
NTN8821	Kit di manutenzione per GMTN6356
NNTN8988	10 cinturini auricolari per GMTN6356
RLN5037	10 tubicini auricolari per GMTN6356
NTN8986	Cuscinetti adesivi per GMTN6356
NNTN8299	Kit copri-auricolari di ricambio per NNTN8294/NNTN8295

**SCHEDA PRODOTTO**  
ACCESSORI MOTOTRBO SERIE DP4000

**CUFFIE**

PMLN5102 <sup>1,2</sup>	Cuffia nucale ultra-leggera e regolabile con PTT in linea
RMN5058 <sup>1,2</sup>	Cuffia chiusa ad archetto monoaurale leggera con PTT in linea
PMLN5275 <sup>1,2</sup>	Cuffia per impieghi intensivi con microfono a giraffe e riduzione del rumore = 24dB
PMLN5101 <sup>1,2</sup>	Trasduttore IMPRES da tempia con microfono a giraffa e PTT in linea
PMLN5096 <sup>1,2</sup>	Auricolari con supporto a D e PTT in linea

**ANTENNE**

PMAE4079 <sup>2</sup>	Antenna a stilo combinata UHF/GPS (403-527 MHz)
PMAE4069 <sup>2</sup>	Antenna corta UHF/GPS (403-450 MHz)
PMAE4070 <sup>2</sup>	Antenna corta UHF/GPS (440-490 MHz)
PMAE4071 <sup>2</sup>	Antenna corta UHF/GPS (470-527 MHz)
PMAD4117 <sup>2</sup>	Antenna elicoidale VHF/GPS (136-155 MHz)
PMAD4116 <sup>2</sup>	Antenna elicoidale VHF/GPS (144-165 MHz)
PMAD4118 <sup>2</sup>	Antenna elicoidale VHF/GPS (152-174 MHz)
PMAD4119 <sup>2</sup>	Antenna corta VHF/GPS (136-148 MHz)
PMAD4120 <sup>2</sup>	Antenna corta VHF/GPS (146-160 MHz)
PMAD4121 <sup>2</sup>	Antenna corta VHF/GPS (160-174 MHz)

**BANDE ID ANTENNA**

32012144001	Banda ID antenna grigia (confezione da 10)
32012144002	Banda ID antenna gialla (confezione da 10)
32012144003	Banda ID antenna verde (confezione da 10)
32012144004	Banda ID antenna blu (confezione da 10)
32012144005	Banda ID antenna viola (confezione da 10)

**CAVI DI PROGRAMMAZIONE E PROVA**

PMKN4012B <sup>4</sup>	Cavo di programmazione portatile
PMKN4013C <sup>4</sup>	Cavo di programmazione, prova e allineamento
PMKN4040	Cavo telemetrico portatile
PMKN4071	Cavo di connessione portatile DB25M per RS232

**BATTERIE E CARICABATTERIE**

**BATTERIE IMPRES**

PMNN4412	Batteria sommergibile NiMH da 1400 mAh, IP57
PMNN4407	Batteria IMPRES sommergibile agli ioni di litio da 1600 mAh, IP57
PMNN4409	Batteria IMPRES sommergibile ad alta capacità agli ioni di litio da 2250 mAh, IP57
NNTN8129 <sup>2</sup>	Batteria IMPRES sommergibile agli ioni di litio da 2350 mAh, IP57, (FM)

**CARICABATTERIE**

NNTN8117	Caricabatteria singolo, solo base
NNTN8273	Caricabatteria singolo, SMPS EU CE
NNTN8274	Caricabatteria singolo, SMPS UK CE
WPLN4226	Caricabatteria IMPRES singolo, solo base
WPLN4255	Caricabatteria IMPRES singolo con SMPS EU CE
WPLN4254	Caricabatteria IMPRES singolo con SMPS UK CE
WPLN4253	Caricabatteria IMPRES singolo con SMPS US CE
WPLN4211	Caricabatteria IMPRES multiplo, solo base
WPLN4213	Caricabatteria IMPRES multiplo, presa Europa
WPLN4214	Caricabatteria IMPRES multiplo, presa UK
WPLN4212	Caricabatteria IMPRES multiplo, presa USA
WPLN4218	Caricabatteria IMPRES multiplo con display, solo base
WPLN4220	Caricabatteria IMPRES multiplo con display, presa Europa
WPLN4221	Caricabatteria IMPRES multiplo con display, presa UK
WPLN4219	Caricabatteria IMPRES multiplo con display, presa USA

**SOFTWARE PER CARICABATTERIE E ACCESSORI**

NNTN7980	Software IMPRES per la gestione del parco batterie
NNTN7677	Interfaccia caricabatteria multiplo per gestione parco batterie IMPRES
NNTN7392	Lettore batteria IMPRES
NLN7967	Staffe per installazione a muro del caricabatteria multiplo
RLN5382	Modulo display per caricabatteria multiplo IMPRES

<sup>1</sup> Questi accessori audio sono stati ottimizzati per funzionare con la funzione Audio intelligente

<sup>2</sup> Approvato da FM (Factory Mutual)

<sup>3</sup> Devono essere ordinati anche NNTN8191 wireless Operations Critical, modulo PTT e caricabatteria a presa micro USB con bocciolo PMPN4006.

<sup>4</sup> Precedenti versioni di questi cavi di programmazione non sono compatibili con DP4000

Per maggiori informazioni su come rafforzare la voce con soluzioni portatili, visitate il sito [motorolasolutions.com/mototrbo](http://motorolasolutions.com/mototrbo) o cercate il rappresentante o partner autorizzato Motorola più vicino su [motorola.com/Business/XU-EN/Contact\\_Us](http://motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us)

**MOTOTRBO**  
DIGITAL  
REMASTERED.

Distribuito da:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e sono usati su licenza. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi titolari. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Regno Unito

EMEA version 1 (06/2012)



Avionic sale and customer service  
Two-way radio and telecommunication technology



**AVIONIC SERVICE GmbH / Srl**  
L.-Galvani-Str. 6/E Via L. Galvani | I-39100 Bozen / Bolzano  
Tel. +39 0471 506 963 | Fax +39 0471 921 418  
info@avionic-service.eu | avionic@pec.it | www.avionic-service.eu