



MAG ONE

A8 Y D8

DE MOTOROLA SOLUTIONS



Las radios Mag One A8 y D8 de Motorola Solutions ofrecen las comunicaciones confiables que usted y su personal necesitan. Livianas y potentes, cada radio está diseñada para asegurarle que nunca quede fuera de alcance. La batería de larga duración implica comunicaciones constantes que duran una guardia completa. Su construcción robusta y resistente al agua ofrece un funcionamiento sin preocupaciones.

Ambas radios son compatibles con las comunicaciones analógicas push-to-talk para una conexión de voz sencilla y familiar. La radio D8 también es compatible con los estándares de comunicación Digital Mobile Radio (DMR II), brindándole un mayor rango y conexiones libres de estática, incluso en los límites de su cobertura de radio.



DOS RADIOS PEQUEÑAS. MUCHAS CARACTERÍSTICAS GRANDES.

16 Canales

Permite a múltiples usuarios y grupos comunicarse simultáneamente. Organice equipos en diferentes grupos de conversación para mejorar la eficiencia y reducir las distracciones.

Nivel de Potencia Ajustable

Ajuste la potencia de transmisión alta cuando necesite ampliar su alcance, y luego bájela para maximizar la duración de la batería.

Niveles de Silenciamiento

Ayuda a minimizar la interferencia de señales débiles no deseadas y ayuda a que las señales débiles sean escuchadas.

LED Tricolor

Indica el estado de la radio y los niveles de batería de un vistazo.

Botón Push-to-Talk Grande y Texturizado

Fácil de encontrar y utilizar sin mirar.

Escaneo Prioritario

Comprueba con frecuencia las señales en los canales de alta prioridad.

Perilla de Canal Grande

Cambie fácilmente de canales y manténgase concentrado en su trabajo.

Dos Botones Programables

Programa hasta 4 ajustes de las siguientes funciones:

- Potencia Alta/Baja
- Ajuste de Volumen
- Monitor
- Sticky Monitor
- Escanear
- Borrado de Canales Molestos
- Repetidor de Conversación
- PL/DPL
- Bloqueo de Botones
- Modo de Ahorro de Batería
- Silenciamiento
- Llamada Privada, de Grupo o General (sólo D8)

Chasis Robusto, de Fundición

La carcasa de policarbonato ayuda a proteger su radio de los golpes y caídas cotidianas. Ambas radios están protegidas contra salpicaduras de agua (IPx4), mientras que la D8 también está protegida contra el polvo (IP54).

Garantía de Motorola Solutions

Aquí estamos cuando nos necesite. Ambas radios son ofrecidas con una garantía estándar de un año.

Diseñadas para su pequeña empresa

- Retail
- Hotelería
- Construcción Ligera
- Educación

Funciones Avanzadas de la D8

- Funciones de Llamadas Programables Generales / Llamadas Grupales / Llamadas Privadas
- Lista de contactos de 128 entradas
- Control de Radio
- Anuncio de Voz
- Monitorización Remota y Activación / Desactivación de la radio

FUNCIONES AVANZADAS DE LA D8

Soporte de Digital Mobile Radio (DMR II)

Aproveche las funciones digitales avanzadas, comunicaciones de voz claras y mayor cobertura. Interopera con otras radios DMR.

Llamada General

Comuníquese con todas las radios en su sistema, independientemente del canal que hayan seleccionado.

Llamada Grupal

Comuníquese con todas las radios predefinidas en un grupo de usuarios de radio.

Llamada Privada

Comuníquese de forma privada con otro usuario de radio.

Control Remoto

Active remotamente los micrófonos de las radios y los transmisores y escuche su audio. Le permite controlar a un usuario de radio que no pueda pulsar el botón push-to-talk.

Activar/Desactivar Radio

Si su radio D8 es robada o se pierde, puede ser desactivada remotamente para evitar escuchas o transmisiones no autorizadas. Una vez recuperadas, puede ser activada remotamente nuevamente.

Anuncio de Voz

Confirma las acciones o alertas con una indicación de audio, dando a sus usuarios la seguridad de que han elegido la configuración correcta, incluso cuando no pueden mirar la radio.

Escaneo de Canales en Modo Mixto

Monitoriza los canales digitales y analógicos simultáneamente.

	A8		D8
	VHF	UHF	UHF
ESPECIFICACIONES GENERALES			
Estándares de Comunicación Soportados	Analógica		Analógica y Digital (DMR II)
Capacidad de Canal	16	16	16
Dimensiones (Al x An x L)	4,2 x 2,3 x 1,5 pulgadas (107 x 58 x 37 mm)		4,2 x 2,3 x 1,5 pulgadas (107 x 58 x 37 mm)
Peso con batería NiMH	13 oz (350 g)		N/A
Peso con batería Li-Ion	N/D		10,9 oz (310 g)
Capacidad de la Batería	1400 mAh NiMH		1700 mAh Li-Ion T
Promedio de vida útil de la batería @ Ciclo de trabajo 5-5-90 (5% de recepción, 5% de transmisión, 90% de espera)	Hasta 8 horas		Digital: hasta 15 horas Analógica: hasta 12 horas
Temperatura de Funcionamiento	-22°F hasta 140°F (-30°C hasta +60°C)		-22°F hasta 140°F (-30°C hasta +60°C)
Resistencia al Agua y al Polvo	IPx4 (protección contra salpicaduras de agua)		IP54 (protección contra polvo y salpicaduras de agua)
Botones Programables	2		2
Conector de Accesorios	2-pin		2-pin
TRANSMISOR			
Rango de Frecuencia	150-174 MHz	450-470 MHz	403-470 MHz
Espacio entre Canales	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz
Limitación de la Modulación	±2,5kHz a 12,5kHz / ±5kHz a 25kHz		± 5,0 kHz (25 kHz) / ± 2,5 kHz (12,5 kHz)
Potencia de Salida de Radio Frecuencia	1W a baja potencia 5W a alta potencia	1W a baja potencia 4W a alta potencia	1W a baja potencia 4W a alta potencia
Emisión Espúrea Conducida	-27 dBm		-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Zumbidos y Ruidos de FM	40 dB		45 dB
Distorsión de Audio @ 1 kHz	< 5%		< 5%
RECEPTOR			
Selectividad del Canal Adyacente	60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz		60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz
Sensibilidad	Analógico 12 dB SINAD: 0,3 uV		Analógico 12 dB SINAD: 0,20 uV Digital 1% BER: 0,25 uV
Intermodulación	60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz		60 dB a 12,5 kHz 65 dB a 25 kHz
Rechazo de Imágenes Espurias	65 dB		70 dB
Zumbidos y Ruidos	40 dB		45 dB
Salida de Audio (5% THD)	500 mW a 24 Ohms		500 mW a 24 Ohms
Distorsión de Audio	< 5%		< 5%
Emisión Espúrea Conducida	- 57 dBm		- 57 dBm
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES			
Nivel de Potencia Regulable	Sí		Sí
Búsqueda de Canales	Único		Modo mixto
Lista de Contactos	No		128 contactos
Llamada Grupal	Sí		Sí
Llamada General	No		Sí
Llamada Privada	No		Sí
Monitoreo Remoto	No		Sí (sólo recibir)
Activar/Desactivar Radio	No		Sí (sólo recibir)
Anuncio de Voz	No		Sí



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC, y se utilizan bajo licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 06-2021