








Produktübersicht der MOTOTRBO™ DMR-Fahrzeugfunkgeräte

Leistungsmerkmale	DM1400 ANALOG	DM1400	DM1600 Analog	DM1600	DM2600	DM4400e	DM4401e	DM4600e	DM4601e	
										
Listenpreis inkl. STD. Mikrofon mit Clip, Gerätehalter (niedriger U-Bügel), Stromkabel	420,- EUR	450,- EUR	460,- EUR	535,- EUR	595,- EUR	640,- EUR	705,- EUR	770,- EUR	860,- EUR	
weitere optional, verfügbare Zubehör-Optionen / Pakete	Lieferung inkl.: - Standard Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Batteriekabel + ohne weiteres Zubehör		Lieferung inkl.: - Standard Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Batteriekabel + ohne weiteres Zubehör		Lieferung inkl.: - Standard Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Batteriekabel + ohne weiteres Zubehör		Lieferung inkl.: - Standard Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Tastatur-Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Robustes-Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Feststation inkl. Tischmikrofon + Tischuntersatz + Netzteil - Batteriekabel + ohne weiteres Zubehör		Lieferung inkl.: - Standard Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Tastatur-Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Robustes-Mikrofon + Halter (hoher U-Bügel oder DIN Rahmen) - Feststation inkl. Tischmikrofon + Tischuntersatz + Netzteil - Batteriekabel + ohne weiteres Zubehör	
Allgemeine Merkmale										
Frequenzbereich in MHz	VHF 136-174 UHF 403-470		VHF 136-174 UHF 403-470		VHF 136-174 UHF 403-470		VHF 136-174 UHF 403-470		VHF 136-174 UHF 403-470	
Protokoll Analog- / Digitalfunk	JA / NEIN (per Lizenz nachrüstbar)	JA / JA	JA / NEIN (per Lizenz nachrüstbar)	JA / JA	JA / JA	JA / JA	JA / JA	JA / JA	JA / JA	
Max. Ausgangsleistung	25W		25W		25W		25W		25W	
Programmierbare Leistungsstufen	1 - 25W		1 - 25W		1 - 25W		1 - 25W		1 - 25W	
Kanalkapazität	16		160		256		99		1.000	
Display	2-stellig numerisch		2-zellig monochrom		2-zellig monochrom		2-stellig numerisch		4-zellig Farbe	
Eingebauter Lautsprecher	JA		JA		JA		JA		JA	
Tastatur	NEIN		Menütasten		Menütasten / optional Tastatur-Mikrofon		NEIN		Menütasten / optional Tastatur-Mikrofon	
Feste Installation (Fahrzeug, Leitstelle) möglich	JA		JA		JA		JA		JA	
Programmierbare Tasten	2		4		4		4		4	
Zubehörschluss Gerätefront / Rückseite	JA / JA 16Pin		JA / JA 16Pin		JA / JA 16Pin (20Pin)		JA / JA 16Pin (26Pin)		JA / JA 16Pin (26Pin)	
Remote-Bedienkopf (abgesetzte Montage möglich)	NEIN		NEIN		NEIN		JA, Optional		JA, Optional	
Remote Handbedienteil (abgesetzter Betrieb möglich)	NEIN		NEIN		NEIN		NEIN		JA, Optional	
Orange Notruftaste	NEIN		NEIN		NEIN		JA		NEIN	
Digitale Empfindlichkeit	0,19 µV		0,19 µV		0,19 µV		0,3 µV		0,3 µV	
Sprachansage für ausgewählte Bedienungsvorgänge	JA, voreingestellt + programmierbar		JA, voreingestellt + programmierbar		JA, voreingestellt + programmierbar		JA, voreingestellt + programmierbar		JA, voreingestellt + programmierbar	
Gewicht (g)	1.300		1.300		1.300		1.800		1.800	
Höhe (mm)	44		44		44		53		53	
Breite (mm)	169		169		169		175		175	
Tiefe (mm)	134		134		134		134		206	
Signalisierungen + Rufvarianten										
Einzelruf Analog / Digital	NEIN	Nur fest, über Kanalwählschalter programmierbar	NEIN	JA	JA	Nur fest, über Kanalwählschalter programmierbar	JA	JA	JA	
Gruppenruf Analog / Digital	NEIN	JA	NEIN	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Signalisierungsarten im Analog-Mode	PL		PL		PL / 5 Ton		PL / 5 Ton		PL / 5 Ton	
MPT1327 Signalisierung	NEIN		NEIN		NEIN		JA, mit Option-Board		JA, mit Option-Board	
Kann Notruf einleiten	JA		JA		JA		JA		JA	
GPS / Bluetooth® / Wi-Fi										
GPS-Empfänger / Bluetooth®	NEIN		NEIN		NEIN		NEIN		JA	
Integriertes Bluetooth®	NEIN		NEIN		NEIN		NEIN		JA, Audio + Daten	
Wi-Fi (WLAN) für z.B. SW-Fernaktualisierung	NEIN		NEIN		NEIN		NEIN		JA	
Kommunikationsmöglichkeiten										
Text-Messaging	JA, Senden (vorprogrammiert)		JA, Senden (vorprogrammiert)		JA, Senden (vorprogrammiert)		JA, Senden (vorprogrammiert / Freitext mit Tastaturmikrofon)		JA, Senden (vorprogrammiert / Freitext mit Tastaturmikrofon)	
Telefonie ^{*)} (Abgehend / Kommend)	NEIN		NEIN		JA / JA		JA / JA		JA / JA	
Sprachverschleierung Basis-Datenschutz 16-Bit	JA		JA		JA		JA		JA	
Erweiterter Datenschutz Verschlüsselung 40-Bit / AES256 Verschlüsselung 256-Bit	NEIN / NEIN		NEIN / NEIN		JA / NEIN		JA / Optional per Lizenz		JA / Optional per Lizenz	
Arbeitssicherheit										
Alleinarbeiterschutz	JA		JA		JA		JA		JA	
Notruf- - Alarm normal - Alarm mit Ruf über PTT - Alarm gefolgt von Sprache - Alarm mit definiertem Wechselsprechen - Stiller Alarm mit Überwachung	NEIN NEIN NEIN NEIN NEIN	JA JA JA JA JA	NEIN NEIN NEIN NEIN	JA JA JA JA	JA JA JA JA	JA JA JA JA	JA JA JA JA	JA JA JA JA	JA JA JA JA	
VOX-Funktion mit Zubehör	JA		JA		JA		JA		JA	
Sonderfunktionen lokale Einstellung										
Signaltöne stumm schalten	JA		JA		JA		JA		JA	
Vorgabe einer Mindestlautstärke	JA		JA		JA		JA		JA	
Menü einschränkbar	NEIN		JA		JA		NEIN		JA	
Sonderfunktionen Fernaktivierung										
Gerät bei Diebstahl sperren	JA		JA		JA		JA		JA	
Steuerung externer Ports (GPIO)	NEIN		NEIN		JA		JA		JA	
Programmierschnittstellen										
USB	JA		JA		JA		JA		JA	
Identische CPS	JA, MOTOTRBO CPS		JA, MOTOTRBO CPS		JA, MOTOTRBO CPS		JA, MOTOTRBO CPS		JA, MOTOTRBO CPS	
Over-the-Air-Programmierung (OTAP)	NEIN		NEIN		JA		JA		JA	
Programmierbare Ein- und Ausgänge	NEIN		NEIN		4		5		5	
Umgebungsbedingungen										
Zulassung als Schiffs-ausrüstung EN60945	NEIN		NEIN		NEIN		NEIN		JA, UHF-Version	
Betriebstemperatur	-30 °C bis 60 °C		-30 °C bis 60 °C		-30 °C bis 60 °C		-30 °C bis 60 °C		-30 °C bis 60 °C	
Staub- und Wasserschutz	IP54		IP54		IP54		IP54		IP54	
Systemkonfigurationen										
Direktmodusbetrieb	JA		JA		JA		JA		JA	
Single-Site Conventional (Einzelstandortbetrieb)	JA		JA		JA		JA		JA	
IP-Site Connect (Mehrfachstandortbetrieb)	Optional		Optional		JA		JA		JA	
Capacity Plus (Einzelstandort Bündelfunk)	NEIN		NEIN		Optional		JA		JA	
Capacity Max	NEIN		NEIN		NEIN		Optional		Optional	

^{*)} zusätzliche Hardware erforderlich
Alle Preise sind EUR-Preise. Die Listenpreise gelten zzgl. der gesetzl. MwSt. Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten. Copyright Detronic GmbH