



MOTOTRBO™ SL4010e

INTELLIGENT VERBUNDEN

Sie wollen intelligenter, vernetzter und produktiver arbeiten? Dann hält die dynamische Weiterentwicklung der digitalen MOTOTRBO Handfunkgeräte die richtige Lösung für Sie bereit. Das SL4010e wurde speziell für Führungskräfte entwickelt, die stets den Überblick behalten müssen. Mit seinem schlanken und leichten Formfaktor und integrierten hochleistungsfähigen Sprach- und Datenfunktionen liefert dieses Funkgerät der neuesten Generation intelligente Konnektivität für Sie und Ihr Unternehmen.

INTELLIGENT

Das MOTOTRBO SL4010e ist ein schlankes, leichtes und tragbares Funkgerät, welches dem ETSI DMR Standard entspricht. Doch nicht nur das: Hier werden Sie elegant verbunden. Das mit einer angenehmen Oberfläche ausgestattete Funkgerät im Taschenformat verfügt über eine vollständige Tastatur und einen 5-zeiligen Farbbildschirm mit anpassbaren Anzeigeschemen. Die integrierte Vibrationsfunktion alarmiert Sie leise wenn Sie diskret arbeiten müssen und eine umfangreiche Palette an Audio-Zubehörteilen ermöglicht es Ihnen, stets in Verbindung zu bleiben, ohne dass sich Ihre Kunden davon gestört fühlen.

VERBUNDEN

Die integrierten Sprach- und Datenfunktionen des SL4010e ermöglichen Ihnen unternehmenskritische Kommunikation. Mithilfe der Bluetooth® Funktion können Sie nicht nur drahtlos kommunizieren, auch die Standortanzeige im Gebäude wird dadurch ermöglicht. Leistungsstarke Audio- und fortschrittliche Geräuschreduzierungsfunktionen garantieren, dass Sie am anderen Ende gehört werden, auch wenn es im Hintergrund laut ist. Zudem trägt eine bis zu 280 Zeichen umfassende Textnachrichtenfunktion zur Vereinfachung komplexer Kommunikation bei und das integrierte Wi-Fi® macht Software-Fernaktualisierungen möglich. So minimieren Sie Ausfallzeiten und bleiben in Verbindung.

LEISTUNGSFÄHIG

Die klare Benutzeroberfläche des SL4010e, welche eigens für Produktivitätsanwendungen wie Arbeitsauftragsmanagement entwickelt wurde, ermöglicht es Ihren Mitarbeitern, effizient zu arbeiten. Dank Sprachansage und Text-zu-Sprache-Funktionen können Sie die Funkgeräteeinstellungen überprüfen und Textnachrichten empfangen, ohne Ihre Hände einzusetzen. Aufgrund fortschrittlicher Scanfunktionen bleiben Sie außerdem immer mit mehreren Teams gleichzeitig in Verbindung.





Modellnummer	SL4010e
Band	UHF Band 1
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Frequenz	403-470 MHz
Hohe Ausgangsleistung	3 W
Niedrige Ausgangsleistung	1 W
Kanalabstand	12,5 kHz
Kanalkapazität	1000
Li-ion 2300mAh Akku	
Abmessungen mit Funkgerät (H x B x T)	121 x 55 x 23 mm (H x B x T)
Gewicht mit Funkgerät	174 g
Akkulaufzeit¹	14,3 Std.
Stromversorgung (nominell)	3.7 (Nominal)

WAS IST NEU BEIM SL4010e

- Integrierter Lage- und Beschleunigungsmesser für optionale Totmann-Funktion
- Bluetooth® 4.0
- Indoor-Lokalisierung
- Integriertes Wi-Fi für Softwareaktualisierungen
- Over-the-air Softwareaktualisierungen
- Höhere Audioqualität für mehr Klarheit bei hoher Lautstärke
- Verbesserte Erweiterbarkeit
- Mehr Senderleistung, für mehr Reichweite
- Auswählbare Sendeleistungstufen

SENDER-SPEZIFIKATIONEN

4FSK Digitale Modulation	12,5 kHz Daten: 7K60F1D und 7K60FXD 12,5 kHz Sprache: 7K60F1E und 7K60FXE Kombination von 12,5 kHz Sprache und Daten: 7K60F1W
Digitales Protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3 DMR Tier II & Tier III
Leitungs- und Strahlungsemissionen (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Frequenzstabilität	± 1,5 ppm

EMPFÄNGERSPEZIFIKATIONEN

Digitale Empfindlichkeit (5 % BER)	0,15 µV
Leitungsgebundene Nebenaussendungen (TIA603D)	-57 dBm

AUDIOSPEZIFIKATIONEN

Digital-Vocoder-Typ	AMBE+2™
Tonfrequenzbereich	TIA603D
Audio-Nennleistung	0,5 W
Klirrfaktor bei Audio-Nennleistung	3 %

BLUETOOTH-SPEZIFIKATIONEN

Version	4.0
Bereich	Klasse 2, 10 m
Unterstützte Profile	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), Motorola Solutions fast Push-To-Talk
Simultane Verbindungen	1 x Audiozubehör und 1 x Datengerät
Permanente Sichtbarkeit	Optional

Wi-Fi-SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Standards	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Unterstütztes Sicherheitsprotokoll	WPA, WPA-2, WEP
Max. Anzahl an SSIDs	128

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur²	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur²	-30 °C bis +70 °C
Elektrostatische Entladung	IEC 61000-4-2 Level 3
Schutz vor Staub und Wasser	IEC 60529 - IP54
Salznebel	5% NaCl für 8 Std. bei 35 C, 16 Std. Dauer
Verpackungsprüfung	MIL-STD 810D und E

¹ Typische Akkulaufzeit, 5/5/90 Profil bei max. Sendeleistung bei Deaktivierung der Anwendungen Bluetooth, Wi-Fi und Optionskarte. 1370mAh Akku-Daten beziehen sich auf einen 2W-Ausgang. Tatsächlich beobachtete Laufzeiten können abweichen.

² Nur Funkgerät. Akkubetrieb nur bis -10°C.

- Standardfunktion
- Optionale Funktion

VERBINDUNG

- UHF Band, 3 W
- Farbbildschirm
- Vollständige Tastatur
- 1000 Kanäle
- Nur Digital
- Sprache und Daten
- Integriertes Wi-Fi
- Standard-Textnachrichten
- Freie Textnachrichten
- Arbeitsauftragsverwaltung
- Bluetooth Audio
- Bluetooth Daten
- Bluetooth Permanente Sichtbarkeit
- Bluetooth Indoor-Lokalisierung
- Sprachansage
- Text zu Sprache
- Optionskarte SL4010e
- Heimatkanal-Erinnerung
- Vibrationsalarm
- Umgebungslichtsensor

AUDIO

- Intelligente Audio
- SINC+ Geräuschunterdrückung
- Rückkopplungsunterdrückung
- Mikrofonverzerrungsunterdrückung
- Vom Benutzer wählbare Audioprofile
- Lautsprecherumschaltung
- Trill-Ton Erweiterung

PERSONALISIERUNG

- Große Auswahl an Zubehör
- 2 programmierbare Tasten
- Notruftaste

MANAGEMENT

- Funkgeräte-Management
- Over-the-Air Programming
- Over-the-Air Softwareaktualisierung

SICHERHEIT

- Integrierter Lage- und Beschleunigungssensor
- Alleinarbeiter-Funktion
- Standard-Verschlüsselung
- Erhöhte-Verschlüsselung
- Erweiterte Privatsphäre
- AES256-Verschlüsselung
- Sendeunterbrechung (Dekodierung)
- Sendeunterbrechung (Kodierung)
- Digitaler Notruf
- Signalton bei Notruf-Betrieb
- Fernüberwachung
- Funkgerät deaktivieren/aktivieren
- IP54-Schutzklasse
- Erfüllt MIL-STD 810

SYSTEME

- Direktmodus (inkl. Dual Capacity Direct Mode)
- IP Site Connect (Einfach- und Mehrfachstandort)
- Capacity Plus (Einfach- und Mehrfachstandort)
- Capacity Max

MILITÄRSTANDARDS

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	METHODEN	PROZESS	METHODEN	PROZESS	METHODEN	PROZESS	METHODEN	PROZESS	METHODEN	PROZESS
Hohe Temperatur	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Niedrige Temperatur	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Heiß, II/Heiß	501.5	I/A1, II/A1
Niedrige Temperatur	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Temperaturschock	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Sonneneinstrahlung	505.1	II	505.2	I/Heiß-Trocken	505.3	I/Heiß-Trocken	505.4	I/Heiß-Trocken	505.5	I/A1
Regen	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Dust	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II
Vibration	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/24, II/5	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
Schock	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

BLUETOOTH

Verbinden Sie Ihr Funkgerät drahtlos für mehr Komfort und Sicherheit. Wählen Sie aus einer umfangreichen Auswahl an Bluetooth Headsets und Ohrhörern.



VERDECKTES ZUBEHÖR

Wenn Sie diskret operieren müssen, wählen Sie eines unserer verdeckten Audio-Zubehörteile. Von klaren Schlauch-Ohrhörern bis hin zu nahezu unsichtbaren In-Ear-Lösungen.



ENERGIELÖSUNGEN

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Funkgerät mithilfe unseres Angebotes an Akku- und Ladelösungen ausreichend und ordnungsgemäß mit Energie versorgt wird. Wir bieten eine große Auswahl an Einzel- und Mehrfachladegeräten sowie schlanken und hochleistungsfähigen Akkus.



OHRHÖRER

Unsere große Auswahl an Ohrhörern bietet Komfort den ganzen Tag über – leicht oder hochstrapazierfähig, diskret oder robust, mit oder ohne integrierten Gehörschutz.



TRAGELÖSUNGEN

Wie auch immer Sie Ihr SL4010e tragen, wir haben eine passende Lösung zur Verfügung. Zum Beispiel schützt das sichere Kunststoffholster das Funkgerät und ermöglicht einfachen Zugriff.



RSMs (Lautsprechermikrofone)

Erleichtern Sie das Senden und Empfangen von Nachrichten mit einem speziell für das SL4010e entwickelten Lautsprechermikrofon.



Erfahren Sie mehr über das MOTOTRBO-Portfolio:

www.motorolasolutions.com/mototrbo

Kontaktieren Sie uns unter:

www.motorolasolutions.com/contactus

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany.

Die Verfügbarkeit hängt von den rechtlichen Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes ab. Alle Angaben sind, falls nicht anderweitig angegeben, typische Werte. Änderungen vorbehalten.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (06-20)



MOTOROLA SOLUTIONS