



FUNKGERÄT XT185



KOSTENEFFIZIENTE FUNKKOMMUNIKATION

Ob im Lager, in der Werkstatt oder auf dem Schulhof - das XT185 von Motorola Solutions ermöglicht sofortige und klare Kommunikation auf Knopfdruck. Das XT185 wurde für Unternehmen und gewerbliche Nutzer entwickelt und ist ein universell einsetzbares Funkgerät, ideal für Nutzer, die schnell, einfach und kostengünstig mit Mitarbeitern, Kollegen oder Teammitgliedern in Kontakt bleiben möchten. Mit langer Akkulaufzeit, kompakter Größe, geringem Gewicht und Easy Pairing ist das XT185 das perfekte Funkgerät für den kostenbewussten Anwender.

DAS XT185 IM ÜBERBLICK

- Reichweite bis zu 8 km¹
- 16 Kanäle mit Vorhören / Scan²
- 121 Codes für Störungsfreiheit
- Automatische Tastensperre
- Automatische Squelch-Einstellung
- Bis zu 24 Stunden Akkulaufzeit
- 500 mW Sendeleistung
- Easy Pairing
- Scan/Vorhören
- Freisprechen
- Schutz gegen Wasser und Staub: Schutzart IP54
- Kompatibel mit Single-Pin-Zubehör
- Leicht und kompakt



XT185 LIEFERUMFANG

- Zwei Funkgeräte
- Zwei Ladeschalen
- Zwei wiederaufladbare Li-Ion-Akkus
- Zwei Gürtelclips
- Zwei kurze Umhängebänder
- Zwei Ohrstöpsel
- Netzteil

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	PMR446 ² 446,0-446,2 MHz
Reichweite	8 km ¹
Kanalkapazität	16 ²
Repeater-Kompatibilität	Nein
Kanalbandbreite	12,5 kHz
PL-Codes für Störungsfreiheit	38
DPL-Codes für Störungsfreiheit	83
Akkulaufzeit mit Standard-Lithium-Ionen-Akku	24 Stunden ³
Abmessungen des Funkgeräts (H x B x T):	136 x 47 x 21 mm
Gewicht: Funkgerät mit Standard-Lithium-Ionen-Akku	100g

SENDER

Sendeleistung	0,5 Watt
Frequenzstabilität	< 2,5 ppm
Oberwellen und Störstrahlungen (<1 GHz)	< -42 dBm
Oberwellen und Störstrahlungen (>1 GHz)	< -36 dBm
FM Störgeräusch	< -35 dB
Modulationsbegrenzung	± 2,5 kHz
Nachbarkanalleistung	< -60 dB
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (<1 GHz)	< -36 dBm
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (>1 GHz)	< -30 dBm
Audiofrequenzbereich (0,3 - 3,0 kHz)	± 1,5 kHz
Audioverzerrung	< 2 %

EMPFÄNGER

Empfindlichkeit (12 dB SINAD)	< -119 dBm
Nachbarkanal selektivität	> 60 dB
Intermodulationsfestigkeit	> 56 dB
Nebenempfangsdämpfung (Blockierung 1 Mhz)	> 70 dB
Audioverzerrung	3 %
CSQ Störgeräusch bei 12,5 kHz	< -45 dB
PL Störgeräusch bei 12,5 kHz	< -45 dB
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (< 1 GHz)	< -63 dBm
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (> 1 GHz)	< -53 dBm
Audio-Ausgangsleistung bei 5% Verzerrung	500 mW an 16 Ohm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	- 20°C bis + 55°C
Erschütterungs- und Vibrationsfestigkeit	gemäß TIA/EIA-603
Luftfeuchtigkeit	gemäß TIA/EIA-603
Eindringen von Staub und Wasser	IP54

TEILENUMMERN

Teilenummer	Beschreibung	EAN-Nummer
D3P01610BDMAW	XT185 Doppelpack & Ladegerät UK	5031753009816
D3P01611BDMAW	XT185 Doppelpack & Ladegerät Westeuropa	5031753009823

¹ Die tatsächlich erzielte Reichweite ist abhängig vom Gelände und den örtlichen Bedingungen.

² In Russland gesetzlich auf 8 Kanäle beschränkt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

³ Durchschnittliche Akkulaufzeit bei einer Einschaltdauer von 5/5/90. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann abweichen.

Weitere Informationen finden Sie unter motorolasolutions.com/XT185

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco-Kreisell 1, 65510 Idstein, Deutschland.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Sofern nicht anderweitig angegeben, sind alle Angaben typische Werte.

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. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (11-21)