

SPREENAUTEN

ANLEITUNG

MOTOTRBO™

DP4800e

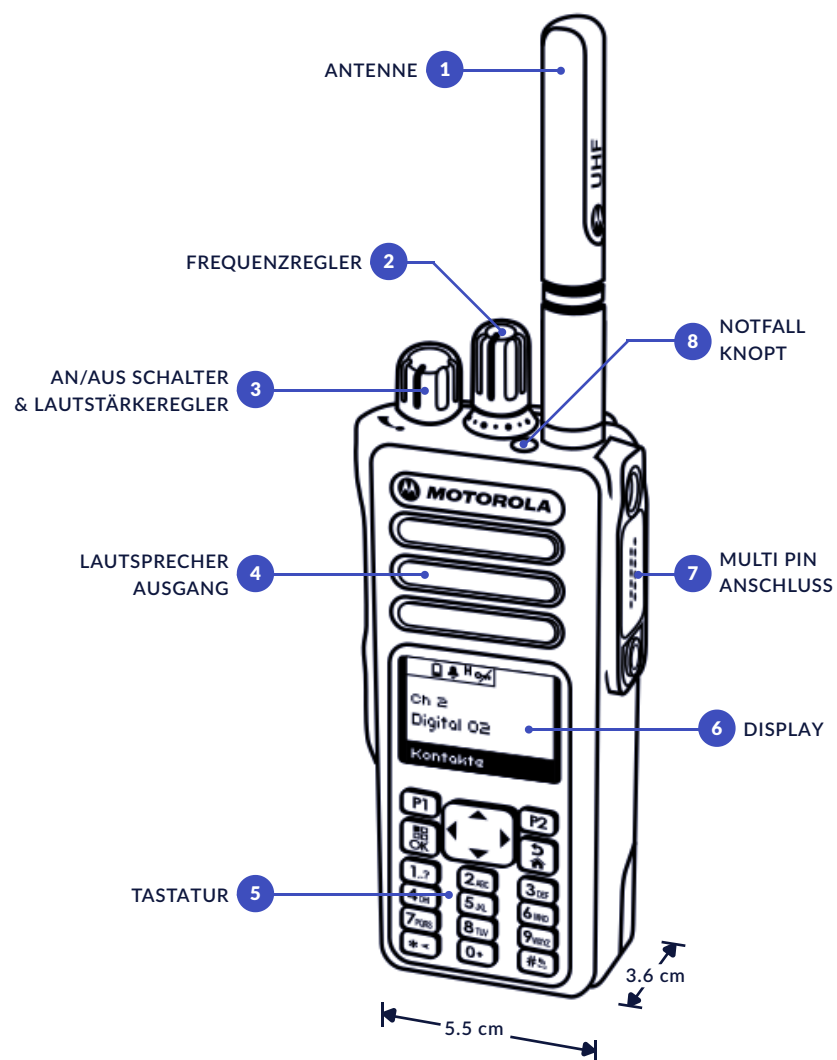
PROFESSIONELLES DIGITALES ZWEI-WEGE-FUNKSYSTEM

MOTOROLA SOLUTIONS

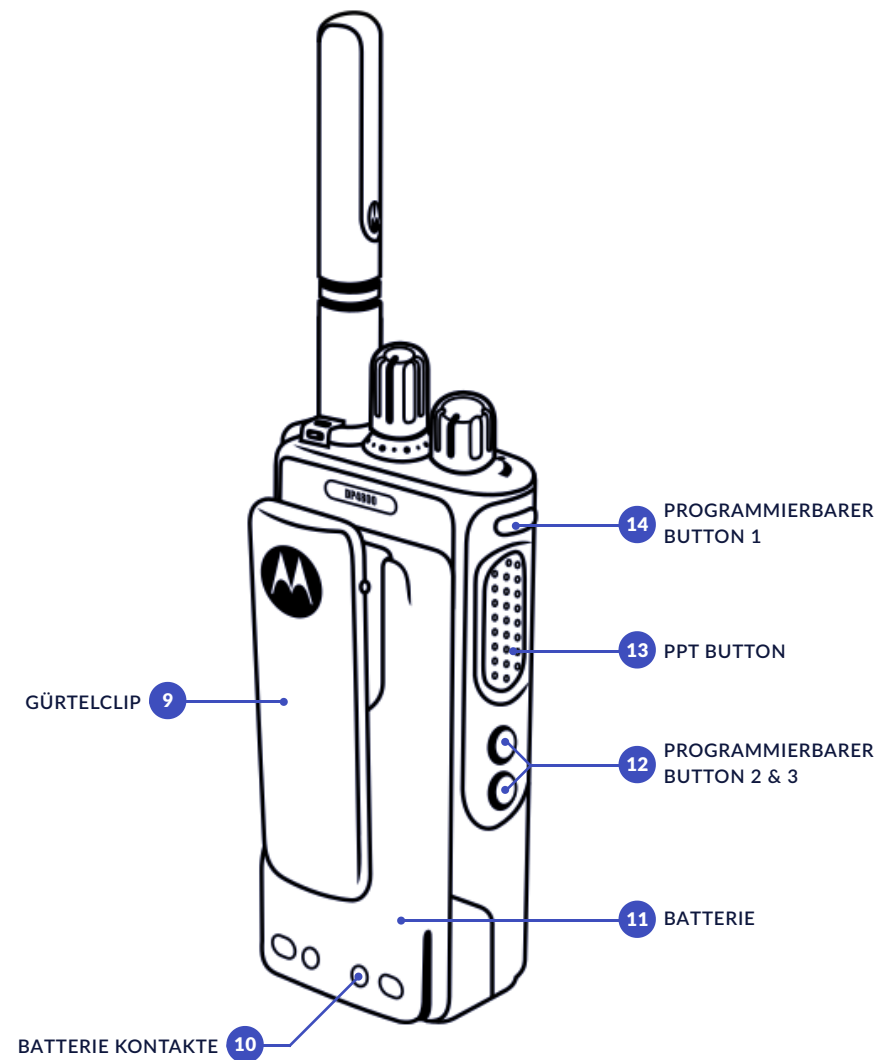


01 DIMENSIONEN - KOMPONENTEN

Front



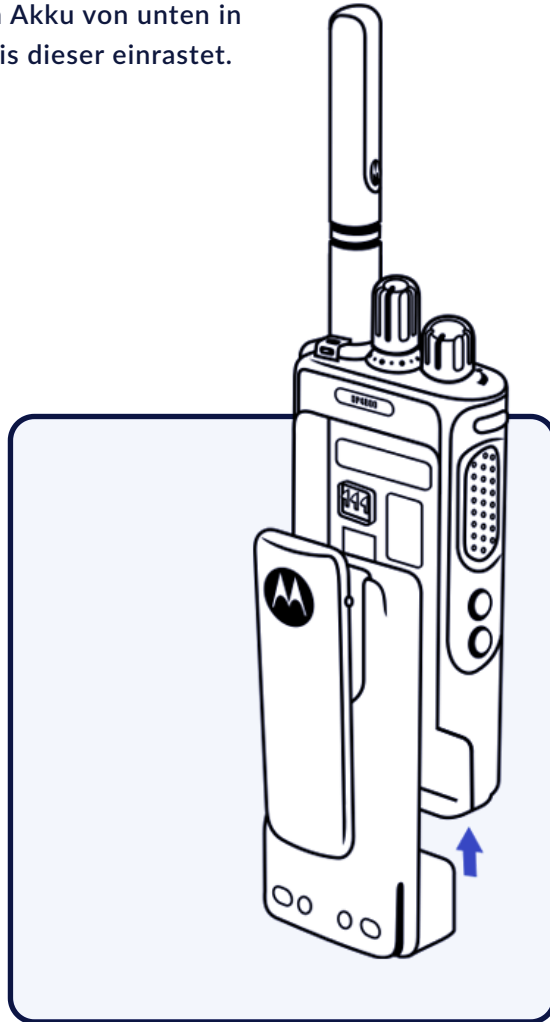
Rückseite



02 BATTERIE ANBRINGEN UND BATTERIE LÖSEN

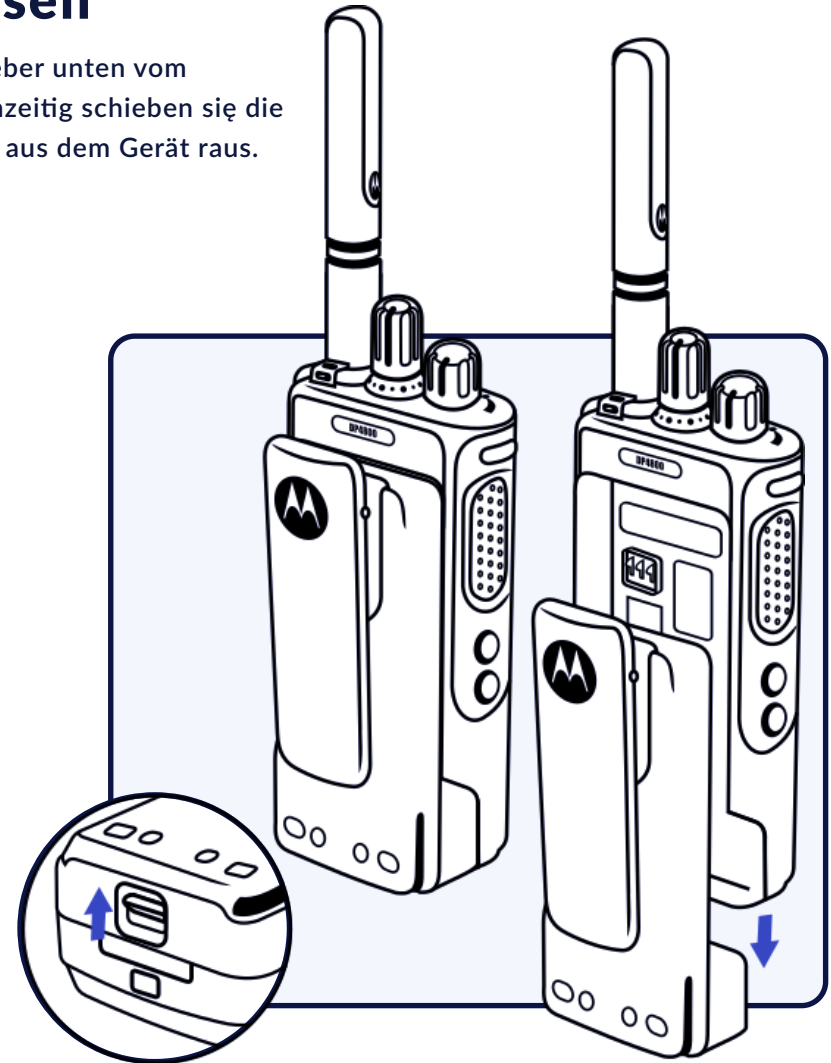
Batterie anbringen

Schieben sie den Akku von unten in das Funkgerät, bis dieser einrastet.



Batterie lösen

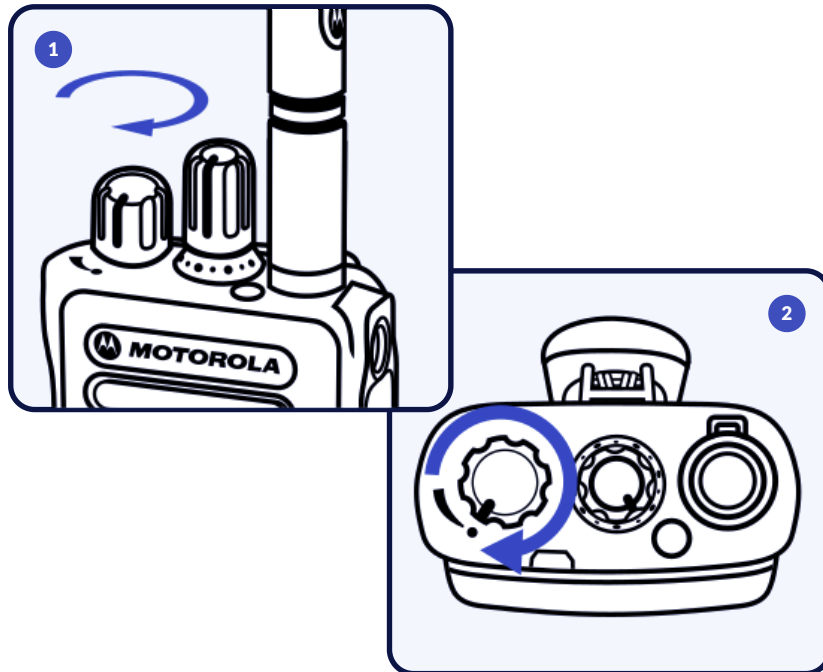
Drücken sie den Schieber unten vom Funkgerät weg. Gleichzeitig schieben sie die Batterie wieder unten aus dem Gerät raus.



03 LAUTSTÄRKE EINSTELLEN UND AN/AUS SCHALTER

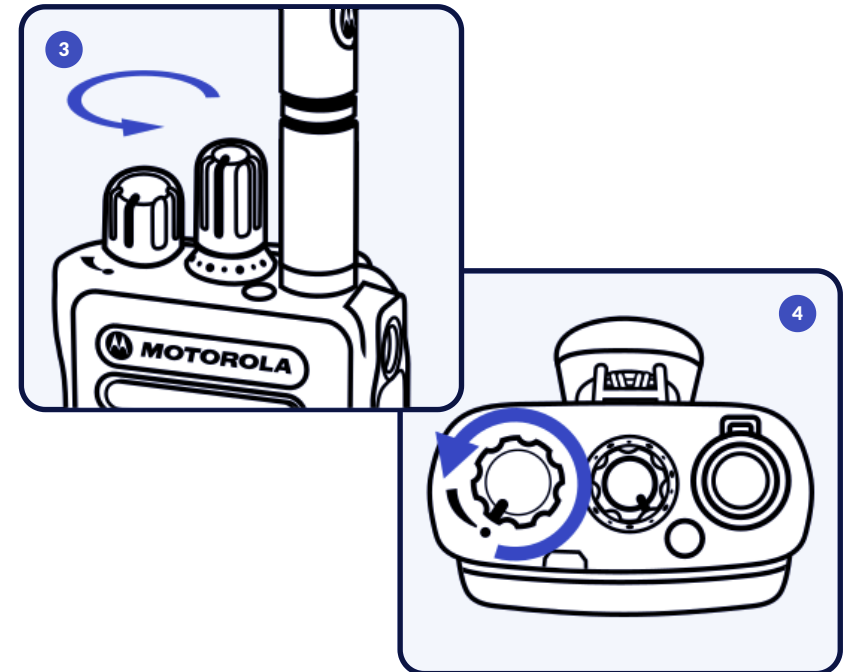
An Schalter

Drehen sie den Knopf im Uhrzeigersinn, wenn sie das Funkgerät einschalten wollen(1) und im Anschluss auch lauter(2).



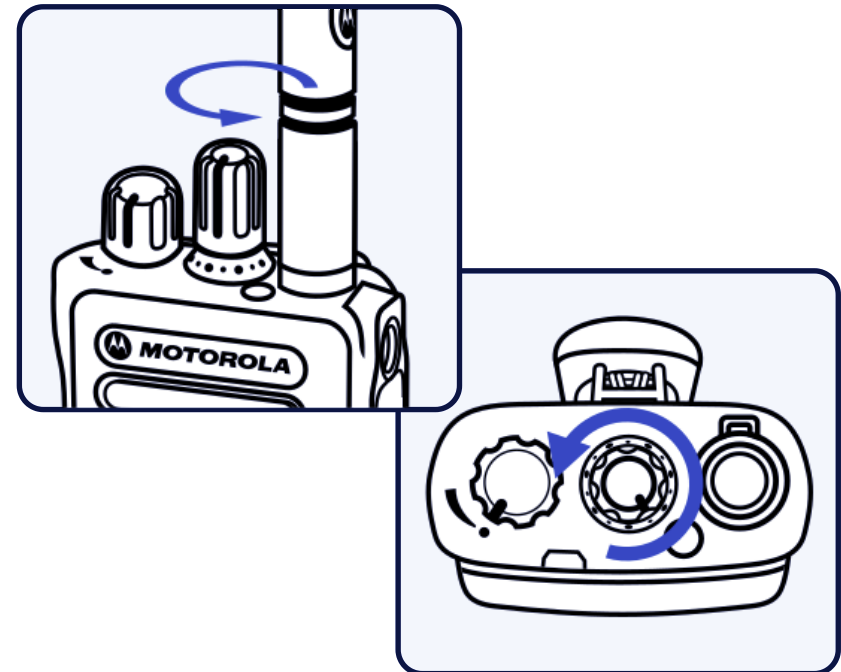
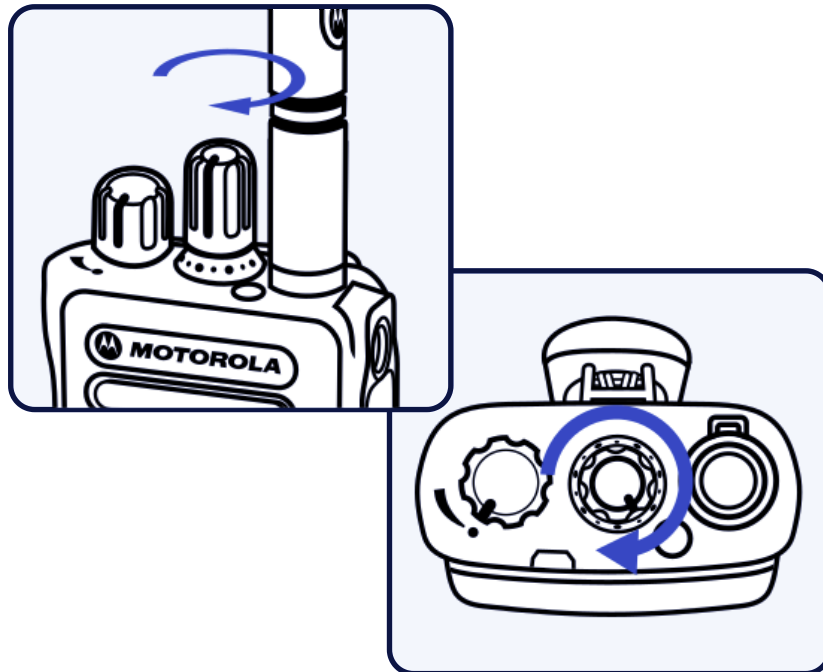
Aus schalter

Drehen sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn um die Lautstärke zu reduzieren(3) und das Gerät auszuschalten(4).



04 FREQUENZREGLER EINSTELLEN

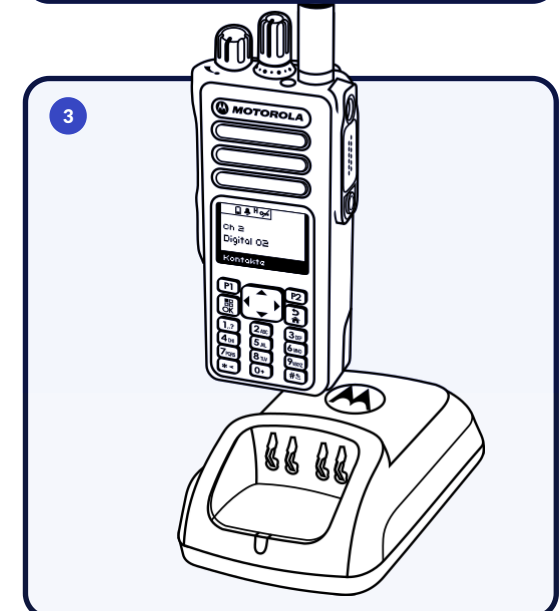
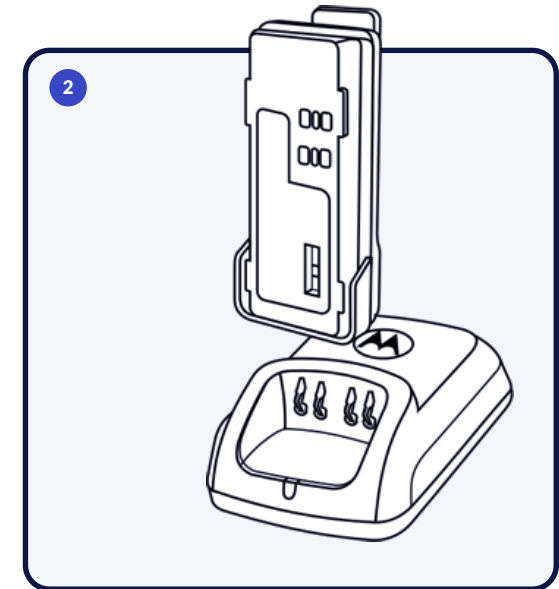
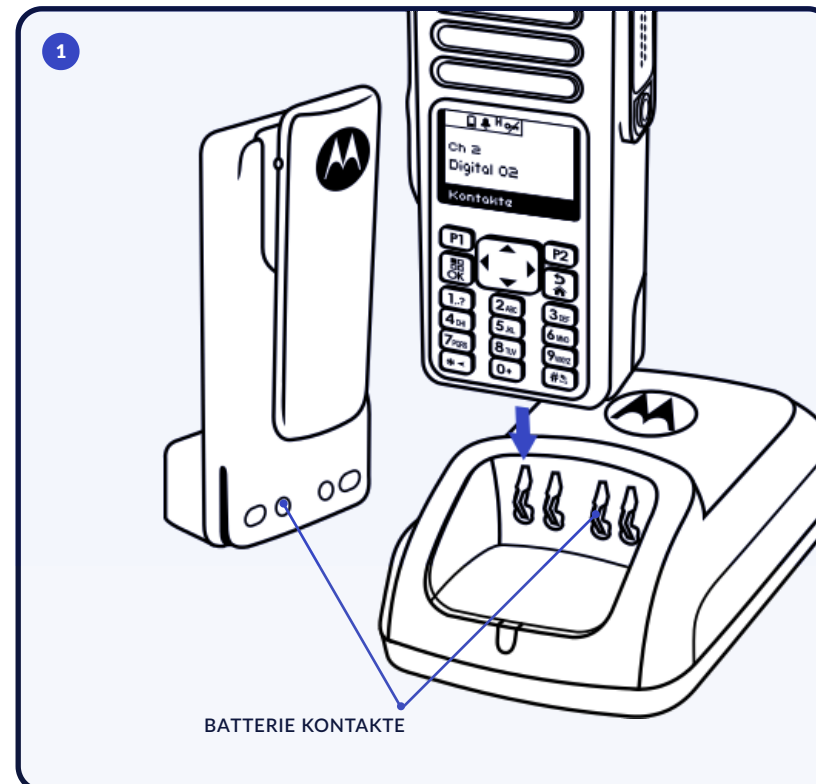
Drehen Sie den Frequenzregler im- oder gegen den Uhrzeigersinn um ihre gewünschte Frequenz einzustellen.
Die aktuelle Frequenz sehen sie dann auf dem Display.



05 AKKU AUFLADEN

Stecken sie den Akku in die Ladestation, sodass sich die Kontakte berühren(1).

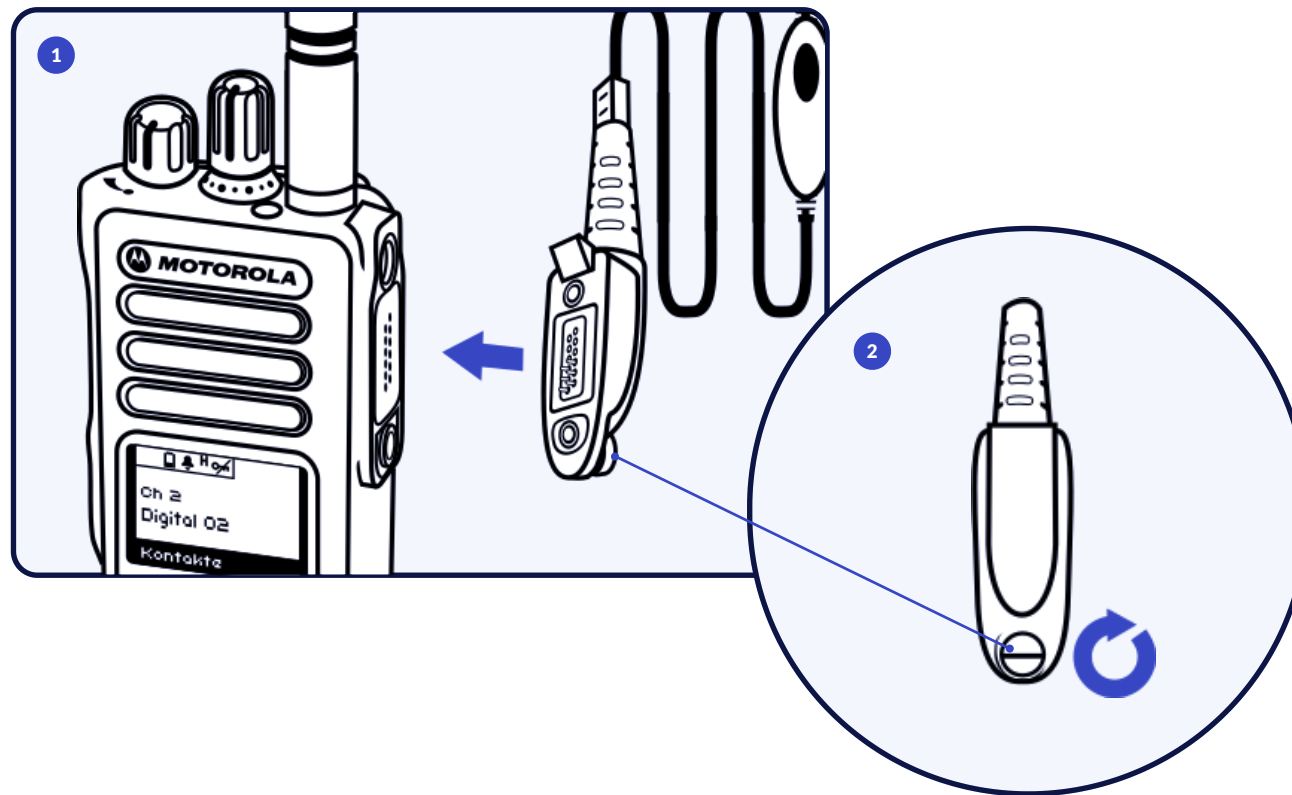
Sie Können den Akku(2) entweder vom Gerät lösen oder das Gerät mit dem befestigten Akku in die Ladestation stecken(3).



06 ZUBEHÖR ANSCHLUSS

An der rechten Seite befindet sich der Multi Pin Anschluss, dort müssen sie den Zubehör anschluss anstecken(1).

Befestigen sie das angeschlossene Zubehör, indem Sie die Schraube am unteren Ende im Uhrzeigersinn drehen(2).



07 DATASHEET

SENDER-SPEZIFIKATIONEN

Kanalabstände	12.5, 201, 25 kHz
4FSK Digitale Modulation	• 12.5 kHz Data: 7K60F1D and 7K60FXD, • 12.5 kHz Voice: 7K60F1E and 7K60FXE, • Combination of 12.5 kHz Voice and Data: 7K60F1W
Digitales Protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Geleitete/gestrahlte Emissionen (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Nachbarkanalleistung	60dB (12.5 kHz) 70dB (202 / 25 kHz)
Frequenzstabilität	± 0.5 ppm

AUDIO-SPEZIFIKATIONEN

Digitaler Vocoder Typ	AMBE+2TM
Audio-Ansprechverhalten	TIA603D
Nenn-Audio	0.5 W
Brummen und Rauschen	-40 dB (12.5 kHz) -45 dB (202 / 25 kHz)
Leitungsgebundene Störaussendungen (TIA603D)	-57 dBm

EMPFÄNGER-SPEZIFIKATIONEN

Analoge Empfindlichkeit (12dB SINAD)	0.16 uV
Digitale Empfindlichkeit (5% BER)	0.14 uV
Intermodulation (TIA603D)	70 dB
Nachbarkanalselektivität, (TIA603A)-1T	• 60 dB (12.5 kHz) • 70 dB (202 / 25 kHz channel)
Nachbarkanalselektivität, (TIA603D)-2T & (TIA603C)-2T	• 45 dB (12.5 kHz) • 70 dB (202 / 25 kHz)
Störsignalunterdrückung (TIA603D)	70 dB

BLUETOOTH-SPEZIFIKATIONEN

Ausführung	4.0
Reichweite	Class 2, 10 m
Unterstützte Profile	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), Motorola fast push-to-talk.
Simultane Verbindungen	1 x audio accessory and 1 x data device
Permanent Discoverable Modus	Optional

GNSS-SPEZIFIKATIONEN

Konstellationsunterstützung	GPS, GLONASS
-----------------------------	--------------

Zeit bis zum ersten Fix,	< 60 s
--------------------------	--------

Kaltstart Zeit bis zum ersten Fix, Heißstart	< 10 s
---	--------

Horizontale Genauigkeit	< 5m
-------------------------	------

Wi-Fi-SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Standards	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
------------------------	--------------------------------

Unterstützte Sicherheitsprotokolle	WPA, WPA-2, WEP
------------------------------------	-----------------

Maximale Anzahl von SSIDs	128 (64 for LKP and NKP models)
---------------------------	---------------------------------

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur ⁴	-30 °C to +60 °C
---------------------------------	------------------

Lagertemperatur	-40 °C to +85 °C
-----------------	------------------

Elektrostatische Entladung	IEC 61000-4-2 Level 4
----------------------------	-----------------------

Eindringen von Staub und Wasser	IEC 60529 - IP68, 2 m for 2 hrs
---------------------------------	---------------------------------

Verpackungstest	MIL-STD 810D and E
-----------------	--------------------

Hinweise

1. Bluetooth, GNSS und Wi-Fi nur bei DP4401e, DP4601e und DP4801e enthalten.
1. 20-kHz-Kanal nicht verfügbar für 300-MHz-Modelle.
3. Nur Funk. Für den Betrieb unter -10 °C ist ein spezieller Tieftemperatur-Akku erforderlich.
4. Typische Akkulaufzeit, Profil 5/5/90 bei maximaler Sendeleistung mit deaktivierten GNSS-, Bluetooth-, Wi-Fi- und Optionskartenanwendungen. Die tatsächlich beobachteten Laufzeiten können abweichen.