

DOKUMENTENUMMER:	MTN-0007-25
AUSGABEDATUM:	2025-01
ABLAUFDATUM:	2035-01

Motorola Solutions technische Notifikation (MTN)

Titel

Empfehlungen für Wartung und Reinigung des USB-C-Anschlusses für ST7000, TPG2200, MXP7000

Technologie

TETRA Funkgeräte.

Zusammenfassung

Diese Anleitung beschreibt die allgemeinen Empfehlungen für die Wartung und Reinigung des USB-C-Anschlusses an einem tragbaren TETRA-Gerät. Es ist wichtig, den USB-Anschluss zu warten, um ein zuverlässiges und sicheres Laden und Programmieren des Geräts zu gewährleisten.

Wartung des USB-C-Anschlusses

- Stellen Sie stets durch Sichtprüfung sicher, dass der USB-C-Anschluss am Gerät sauber und trocken ist, bevor Sie das Gerät laden und programmieren.
- Es wird empfohlen, immer dann eine USB-C-Schutzkappe/-Stöpsel zu verwenden, wenn sich das Gerät (ST7000 und TPG2200) außerhalb der Ladestation oder des Ladegeräts befindet, um die Belastung durch Verunreinigungen zu minimieren. Eine Schutzkappe/Stöpsel ist unter der Teilenummer PMLN8705A erhältlich. Stellen Sie beim MXP7000 sicher, dass die Schutzabdeckung am USB-C-Anschluss geschlossen ist, wenn das Gerät nicht aufgeladen wird. Bitte ersetzen Sie die Schutzkappe durch eine neue, wenn Beschädigungen festgestellt werden.
- Es wird empfohlen, den USB-C-Anschluss des Geräts monatlich gemäß den folgenden Reinigungsanweisungen zu reinigen.
- Wenn die Gefahr besteht, dass der USB-C-Anschluss des Geräts verunreinigt wurde, wenden Sie sofort die Reinigungsanleitung an. Zur Kontamination zählen unter anderem Salzwasser und andere korrosive Substanzen und Umgebungen.

JEDE NICHT VON MOTOROLA SOLUTIONS GENEHMIGTE VERWENDUNG IST UNTERSAGT. Diese Motorola Technical Notification (MTN) wird im Rahmen der laufenden Überprüfung der Qualität, Effektivität und Leistung der Motorola-Produkte herausgegeben. Die in diesem Mitteilungsblatt enthaltenen Informationen sind nur für geschulte, professionelle Techniker bestimmt, die über das Fachwissen verfügen, um die in der MTN beschriebenen Wartungsarbeiten durchzuführen. Motorola lehnt jegliche Haftung für die Produktqualität oder -leistung ab, wenn die Empfehlungen in dieser MTN nicht oder nicht in Übereinstimmung mit den hier gegebenen Anweisungen umgesetzt werden. Die Umsetzung dieser Empfehlungen kann erforderlich sein, damit das Produkt mit den geltenden Gesetzen oder Vorschriften konform ist. Bitte beachten Sie, dass die Nichteinhaltung dieser Empfehlungen auch zum Erlöschen geltender Garantien führen oder sich anderweitig auf mögliche vertragliche Rechte oder Verpflichtungen auswirken kann. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten

DOKUMENTENUMMER:	MTN-0007-25
AUSGABEDATUM:	2025-01
ABLAUFDATUM:	2035-01

Reinigen des USB-C-Anschlusses am Gerät

Schritte:

1. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku.
2. Reinigen Sie die Außenfläche des USB-C-Anschlusses mit einem sauberen, fusselfreien Tuch oder Haushaltstuch.
3. Überprüfen Sie die USB-C-Anschlussöffnung auf Fremdkörper. Zur Inspektion empfiehlt sich die Verwendung einer Lupe.
4. Entfernen Sie mit einer dünnen, sauberen Reinigungsbürste mit weichen Borsten alle großen Partikel aus der USB-C-Anschlussöffnung.
5. Entfernen Sie die kleineren Partikel mit der Bürste.
6. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit der Bürste.
7. Richten Sie den USB-C-Anschluss nach unten und klopfen Sie das Gerät vorsichtig auf eine ebene Fläche. Durch Klopfen des Gerätes werden alle Partikel und Staub aus dem USB-C-Anschluss entfernt.
8. Überprüfen Sie den USB-C-Anschluss noch einmal, um sicherzustellen, dass alle Fremdkörper entfernt wurden.
9. Tragen Sie Isopropylalkohol (IPA) auf die Bürste auf und reinigen Sie dann den USB-C-Anschluss und die Kontaktstifte.
10. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit einem sauberen, fusselfreien Tuch oder Haushaltstuch von der Bürste.
11. Reinigen Sie den USB-C-Anschluss weiter, bis alle Fremdkörper entfernt sind. Bei Bedarf können Sie das IPA erneut auf die Bürste auftragen.
Optional: Für eine optimale elektrische Leitfähigkeit können Sie die DeoxIT®-Lösung einmal auf jeder Seite auf die USB-C-Kontaktstifte auftragen.
12. Lassen Sie das Funkgerät 60 Minuten lang trocknen, bevor Sie es aufladen.

HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, beim Reinigungsprozess Druckluft zu verwenden. Für die Reinigung des USB-C-Anschlusses ist ausschließlich Isopropylalkohol (IPA) oder DeoxIT® zugelassen. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel kann zu Schäden am Gerät und am USB-C-Anschluss führen.

JEDE NICHT VON MOTOROLA SOLUTIONS GENEHMIGTE VERWENDUNG IST UNTERSAGT. Diese Motorola Technical Notification (MTN) wird im Rahmen der laufenden Überprüfung der Qualität, Effektivität und Leistung der Motorola-Produkte herausgegeben. Die in diesem Mitteilungsblatt enthaltenen Informationen sind nur für geschulte, professionelle Techniker bestimmt, die über das Fachwissen verfügen, um die in der MTN beschriebenen Wartungsarbeiten durchzuführen. Motorola lehnt jegliche Haftung für die Produktqualität oder -leistung ab, wenn die Empfehlungen in dieser MTN nicht oder nicht in Übereinstimmung mit den hier gegebenen Anweisungen umgesetzt werden. Die Umsetzung dieser Empfehlungen kann erforderlich sein, damit das Produkt mit den geltenden Gesetzen oder Vorschriften konform ist. Bitte beachten Sie, dass die Nichteinhaltung dieser Empfehlungen auch zum Erlöschen geltender Garantien führen oder sich anderweitig auf mögliche vertragliche Rechte oder Verpflichtungen auswirken kann. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten

DOKUMENTENUMMER:	MTN-0007-25
AUSGABEDATUM:	2025-01
ABLAUFDATUM:	2035-01

Reinigen des USB-C-Anschlusses (Steckers)

Empfohlene Vorgehensweise zum Reinigen des USB-C-Steckers am Netzteil und der USB-C-Buchse an der TPG2200 Home Station und am MUC

1. Trennen Sie das Netzteil von der Stromquelle. Ziehen Sie den USB-C-Stecker vom Gerät ab.
2. Reinigen Sie die Außenfläche des USB-C-Steckers mit einem sauberen Haushaltstuch (oder fusselfreien Tuch).
3. Untersuchen Sie das Innengehäuse des USB-C-Steckers (vorzugsweise mit einer Lupe), um festzustellen, ob sich Fremdkörper darin befinden.
4. Entfernen Sie Staub und Partikel mit einem z.B. Fotoobjektiv-Blasebalg aus dem Inneren des USB-C-Steckers.
5. Überprüfen Sie den USB-C-Stecker erneut, um zu prüfen, ob alle Fremdkörper entfernt wurden.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 nach Bedarf.

HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, beim Reinigungsprozess Druckluft zu verwenden.

Garantiehinweis

Mit diesem Informationsbulletin (dem MTN) werden/sind keine Garantiewerke genehmigt, impliziert oder beabsichtigt.

Wenn Sie Hilfe zu dieser Mitteilung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihr MSI Technisches Supportzentrum https://www.motorolasolutions.com/de_xc/support.html

JEDE NICHT VON MOTOROLA SOLUTIONS GENEHMIGTE VERWENDUNG IST UNTERSAGT. Diese Motorola Technical Notification (MTN) wird im Rahmen der laufenden Überprüfung der Qualität, Effektivität und Leistung der Motorola-Produkte herausgegeben. Die in diesem Mitteilungsblatt enthaltenen Informationen sind nur für geschulte, professionelle Techniker bestimmt, die über das Fachwissen verfügen, um die in der MTN beschriebenen Wartungsarbeiten durchzuführen. Motorola lehnt jegliche Haftung für die Produktqualität oder -leistung ab, wenn die Empfehlungen in dieser MTN nicht oder nicht in Übereinstimmung mit den hier gegebenen Anweisungen umgesetzt werden. Die Umsetzung dieser Empfehlungen kann erforderlich sein, damit das Produkt mit den geltenden Gesetzen oder Vorschriften konform ist. Bitte beachten Sie, dass die Nichteinhaltung dieser Empfehlungen auch zum Erlöschen geltender Garantien führen oder sich anderweitig auf mögliche vertragliche Rechte oder Verpflichtungen auswirken kann. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten