

IMPRES 2 Multi-Ladegeräte – Firmware-Update



Motorola IMPRES 2 Ladegeräte sollen aktualisiert werden, um die vollständige Funktionalität und Leistungsfähigkeit von IMPRES-Akkus sicherzustellen. Firmware-Updates erweitern das System um neue Funktionen, Leistungsverbesserungen, Fehlerbehebungen und die Unterstützung für neue Akkugenerationen (wie IMPRES 2). Da das Ladegerät intelligent mit dem Akku kommuniziert und diesen automatisch kalibriert, ist eine aktuelle Firmware entscheidend für maximale Laufzeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Hauptgründe für die Aktualisierung

- **Optimierte Akku-Performance:** Updates stellen sicher, dass das Ladegerät Akkudaten korrekt erkennen kann und die intelligente Kalibrierung/Aufbereitung (Rekonditionierung) optimal durchführt, was die Sprechzeiten verlängert und die Akkulebensdauer maximiert.
- **Unterstützung neuer Technologien:** Neue Firmware ist oft notwendig, um neuere IMPRES-Akkus (z.B. IMPRES 2) oder neue Funktionen richtig zu erkennen und zu verwalten.
- **Fehlerbehebung:** Updates beheben bekannte Probleme, die die Ladevorgänge oder die Akku-Erkennung beeinträchtigen könnten.
- **Verbesserte Benutzererfahrung:** Das System wird effizienter, was sich in kürzeren Ladezeiten oder besseren Statusanzeigen zeigen kann.
- **Vermeidung von Fehlererkennung und Fehlanzeigen bei der Verwendung neuer Akkus (neue IMPRES-Akkus – alte Charger Firmware).**

Wie funktioniert die Aktualisierung?

Die Aktualisierung erfolgt über die spezielle Software, den **Motorola Solutions Charger Reprogrammer**, der von der Altredda Webseite (Downloads) heruntergeladen werden kann.

Das Ladegerät muss über die Software mit dem Computer verbunden werden, um die Firmware zu aktualisieren, dafür wird ein USB-A oder C auf Micro-USB Kabel benötigt, um die Kommunikation zwischen dem Computer und dem Ladegerät zu ermöglichen.

Zusammenfassung

Ein aktualisiertes IMPRES-Ladegerät ist entscheidend, um das volle Potenzial der IMPRES-Technologie auszuschöpfen, da es sich intelligent um die Verwaltung und Pflege Ihrer Akkus kümmert und diese somit leistungsfähiger und langlebiger macht.

Was dazu benötigt wird:

- Motorola IMPRES 2 Mehrfachladegerät
- Motorola Solutions Charger Reprogrammer: Altredda Website / Downloads
- USB-Kabel: USB-A oder USB-C (Computerseitig) auf Micro-USB (Ladegerät)

Update-Verfahren

Firmware aktualisieren

Aktualisieren eines IMPRES Ladegeräts auf eine neuere Version.

Voraussetzungen

Entfernen Sie alle eingelegten Akkus aus dem Ladegerät.

Vorgehensweise

1. Schliessen Sie das Ladegerät über USB an Ihren Computer an. Das angeschlossene Ladegerät wird im Hauptfenster des MSI Charger Reprogrammers angezeigt.

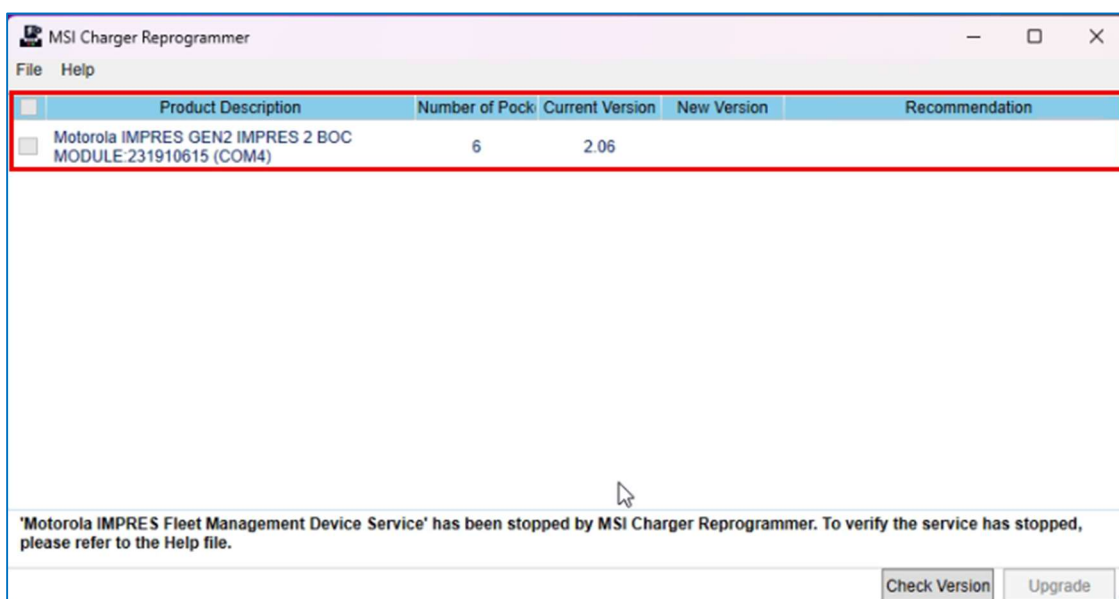


Abbildung 1

- Um die neueste verfügbare Version auf dem MSI-Server zu finden, klicken Sie auf Version prüfen.

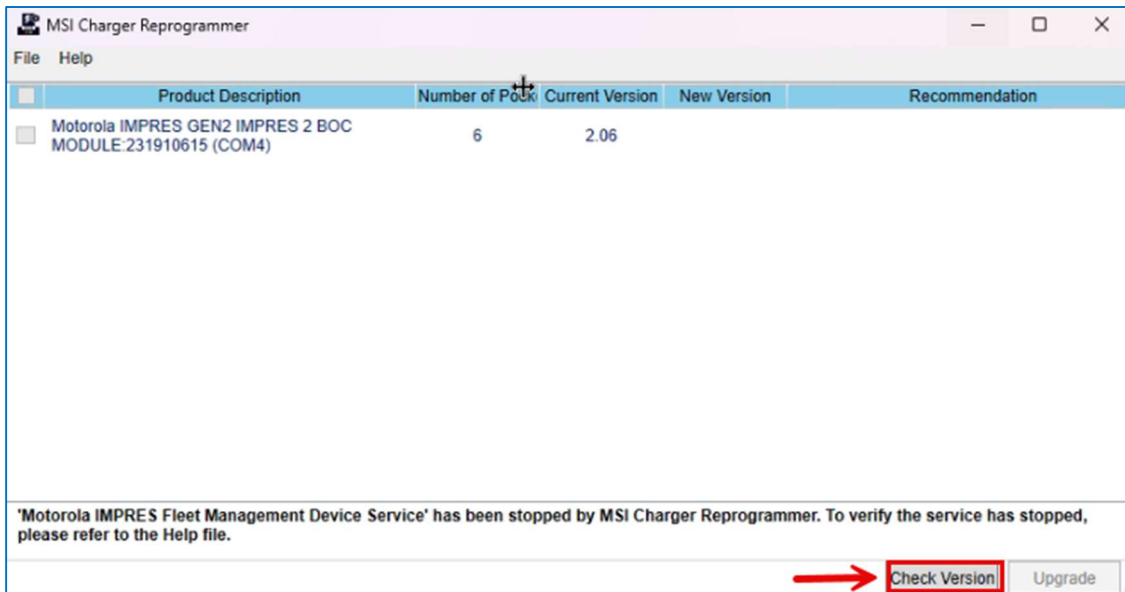


Abbildung 2

- Wählen Sie das Ladegerät aus, das aktualisiert werden muss.

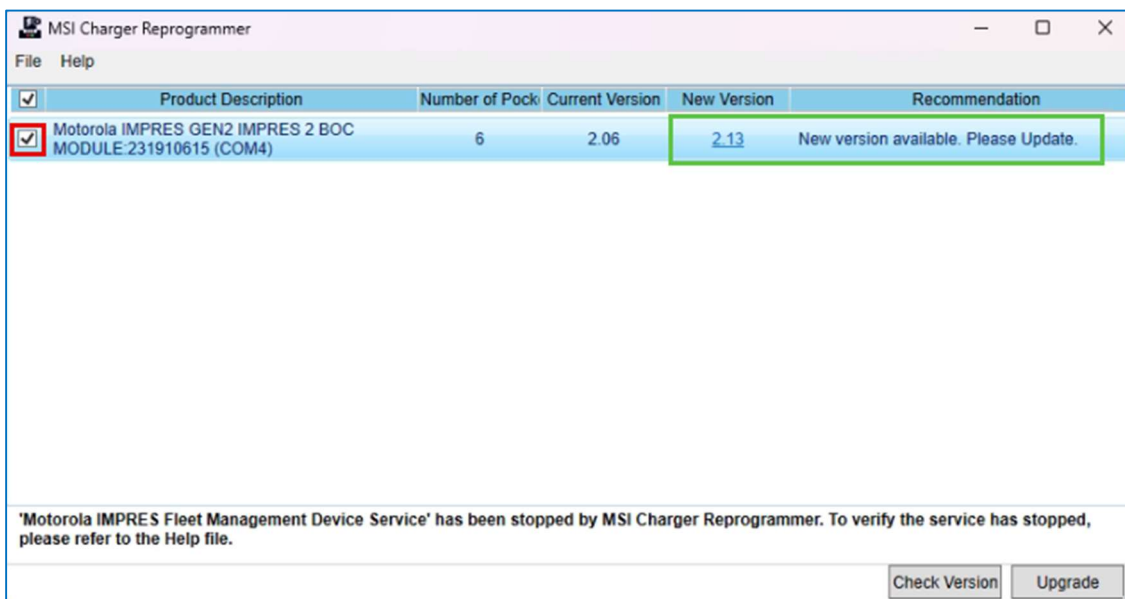


Abbildung 3

HINWEIS:



Sie können kein Ladegerät auswählen, das bereits über die aktuelle Firmware-Version verfügt.

4. Klicken Sie zum Starten der Firmware-Aktualisierung auf Upgrade.

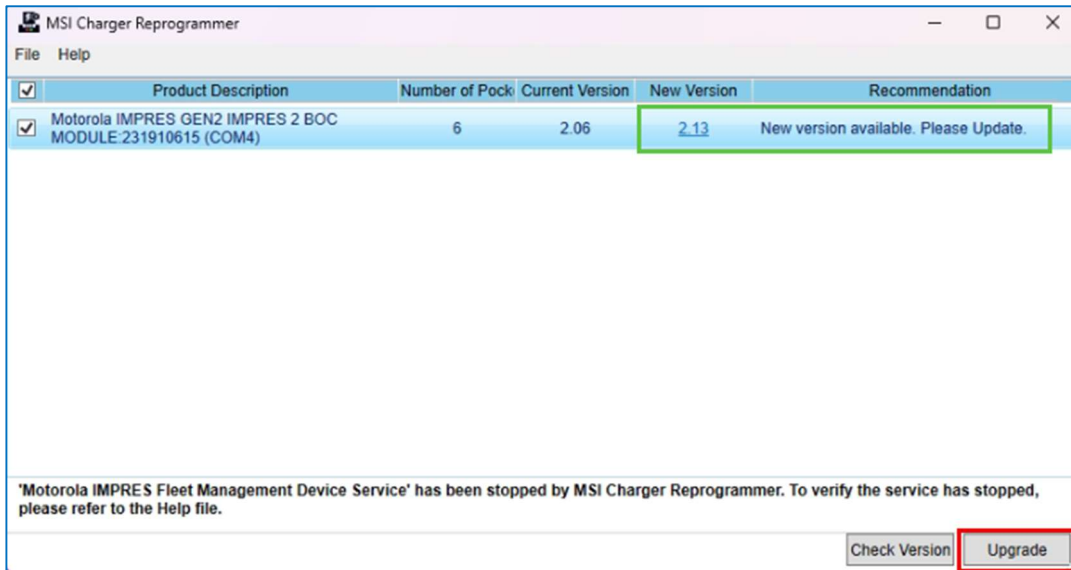


Abbildung 4

5. Wenn Sie aufgefordert werden, die Aktualisierung zu starten, klicken Sie im Bestätigungsfenster auf OK. Trennen Sie das Ladegerät während dem Update nicht.

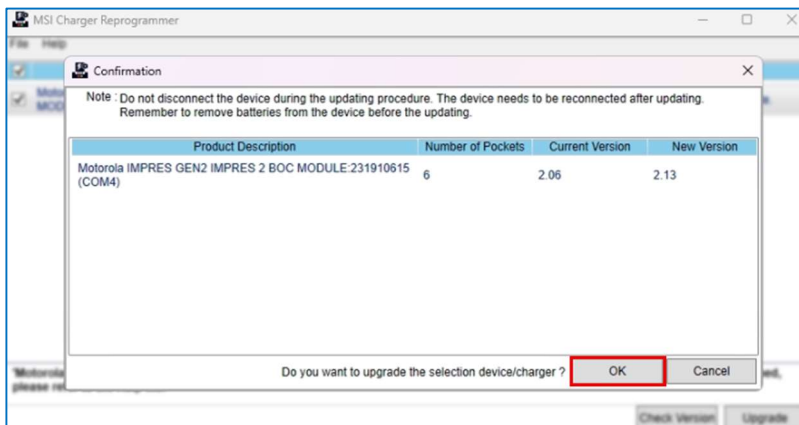


Abbildung 5

Ein Fenster zeigt den Fortschritt der Aktualisierung bis zum Abschluss an.

6. Wenn die Aktualisierungen abgeschlossen sind, schliessen Sie das Fenster mit OK.

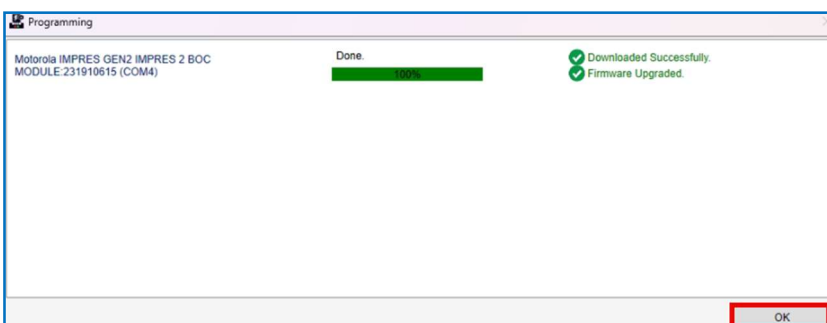


Abbildung 6