

Vehicle Power Adapter



PMLN6612

User Guide



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This document contains important safety instructions for Motorola Vehicle Power Adapter PMLN6612. Please read these instructions carefully and save them for future reference. Before using the equipment, read all the instructions and cautionary markings on all the equipment(s) supplied.

- Motorola Vehicle Power Adapter PMLN6612 is designed for use only with Motorola TETRA Handportable Terminal batteries. Other types of batteries could explode, causing personal injury or damage.
- For optimal operation, always turn the TETRA Handportable Terminal OFF before inserting Motorola Vehicle Power Adapter PMLN6612 output connector.
- Use of accessories not recommended by Motorola may result in a risk of fire, electric shock or injury.
- To reduce risk of damage to the electric plug or cord, pull by the plug rather than the cord when disconnecting the equipment.
- Do not expose the Vehicle Power Adapter PMLN6612 to rain or snow.
- Do not operate the equipment if it has been damaged in any way. Take it to a qualified service representative.
- Do not disassemble the equipment; it is not repairable and replacement parts are not available. Disassembly of the equipment

may result in risk of electrical shock or fire.

- To reduce the risk of electric shock, disconnect the equipment from the outlet before any periodic cleaning.
- The Vehicle Power Adapter may become warm during operation. If it becomes hot to touch, unplug from the outlet immediately and discontinue its use.

DESCRIPTION

The PMLN6612 Vehicle Power Adapter is used to charge the TETRA Handportable batteries. The TETRA Handportable contains circuitry that monitors the battery temperature and adjusts the charge voltage to protect against overcharging and overheating. Frequent charging will not adversely affect the cycle life of the battery.

CHARGING INFORMATION

The charger charges a completely discharged 950 mAh battery, up to 90% of its full capacity within two and a half hours. For a 1850 mAh battery, it charges within four and a half hours when the TETRA Handportable Terminal is turned OFF. In case of a completely flat battery, the Vehicular Charger Kit provides charging operation to the TETRA Handportable Terminal within a minute of being placed in the Vehicular Power Adapter.

Note: Batteries will charge within the temperature range of 0 °C to 45 °C for Li-Ion batteries. If a battery is outside this temperature range, no charge current will be supplied to the battery.

OPERATING SPECIFICATIONS

Input voltage range: 10.8 to 33 Vdc

OPERATING INSTRUCTIONS

To Install the Vehicle Power Adapter (Refer to Figure 1.)

Note: The TETRA Handportable should not be used while the batteries are being charged.

1. Ensure that the TETRA Handportable is switched OFF.
2. Attach the Vehicle Power Adapter's accessory connector to the bottom end of the handset.
3. Plug the Vehicle Power Adapter into the vehicle's cigar lighter socket.
4. To remove the Vehicle Power Adapter (Refer to Figure 1.)
5. Unplug the Vehicle Power Adapter from the vehicle's cigar lighter socket.
6. Squeeze the top of the Vehicle Power Adapter's accessory connector and pull away from the TETRA Handportable.

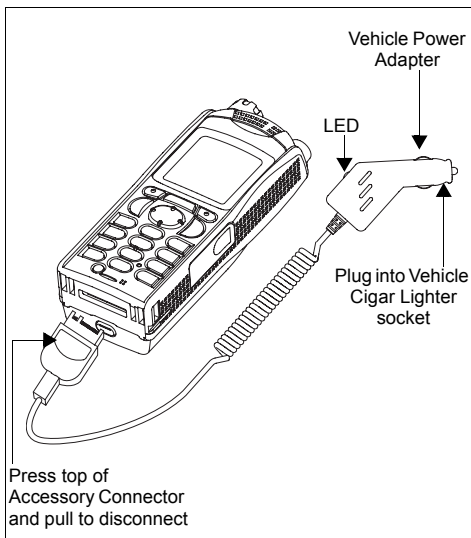


Figure 1.Fitting and Removing the Vehicle Power Adapter

LED Indicator Status

LED	Indicator Status
Off	The Vehicle Power Adapter is receiving no power from the outlet
On (Green)	The Vehicle Power Adapter is receiving power from the outlet and the TETRA Handportable is inserting

Charging Status

Battery charging status can be determined by referring to the TETRA Handportable Terminal Display.

SERVICE

The PMLN6612 Vehicle Power Adapter is not repairable. Order replacement chargers as necessary from your Motorola Sale Representative.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2013 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

NOTES

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheitshinweise für den Motorola Kfz-Stromadapter PMLN6612. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts alle Anweisungen und Warnhinweise auf allen gelieferten Geräten.

- Der Motorola Kfz-Stromadapter PMLN6612 ist für das Aufladen des Motorola TETRA Handportable Terminals konzipiert. Andere Akkus können explodieren sowie Personen- und Sachschäden verursachen.
- Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, schalten Sie das TETRA Handportable Terminal vor dem Einsetzen in den Motorola Kfz-Stromadapter PMLN6612 immer AUS.
- Die Verwendung von Zubehör, das nicht von Motorola empfohlen wird, kann zu Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
- Ziehen Sie das Kabel des Geräts aus der Steckdose am Stecker heraus. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, um das Risiko einer Beschädigung des elektrischen Steckers oder des Kabels zu minimieren.
- Setzen Sie den Motorola Kfz-Stromadapter PMLN6612 keinem Regen oder Schnee aus.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in beschädigtem Zustand. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.

- Demontieren Sie das Gerät nicht. Es kann nicht repariert werden, und es sind keine Ersatzteile verfügbar. Die Demontage des Geräts kann zu Feuer oder Stromschlägen führen.
- Um das Risiko von Stromschlägen zu minimieren, ziehen Sie das Gerät vor der regelmäßigen Reinigung aus der Steckdose.
- Der Kfz-Stromadapter heizt sich während des Betriebs möglicherweise auf. Wenn das Gerät zu heiß zum Anfassen wird, ziehen Sie es sofort aus der Steckdose, und verwenden Sie es nicht mehr.

BESCHREIBUNG

Der Kfz-Stromadapter PMLN6612 ist für das Aufladen des TETRA Handportable Terminals konzipiert. Das TETRA Handportable Terminal enthält einen Schaltkreis zur Überwachung der Akkutemperatur und passt die Ladespannung zum Schutz vor Überladung und Überhitzung entsprechend an. Häufiges Laden wirkt sich nicht nachteilig auf die Lebensdauer des Akkus aus.

INFORMATIONEN ZUM LADEN

Das Ladegerät lädt einen vollständig entleerten 950 mAh-Akku auf bis zu 90 % der vollen Kapazität in zweieinhalb Stunden und einen 1850 mAh-Akku in viereinhalb Stunden auf, wenn das TETRA Handportable Terminal ausgeschaltet ist. Falls der Akku vollständig entleert ist, startet das Kfz-Ladegerät den Ladevorgang des TETRA Handportable Terminals innerhalb von einer

Minute, nachdem es ins Ladegerät gesetzt wird.

Hinweis: Li-Ionen-Akkus können in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C geladen werden. Außerhalb dieses Temperaturbereichs wird der Akku nicht mit Strom versorgt.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannungsbereich: 10,8 bis 33 VDC

BETRIEBSANWEISUNGEN

Installation des Kfz-Stromadapters (siehe Abb. 1:)

Hinweis: Das TETRA Handportable sollte nicht verwendet werden, während die Akkus geladen werden.

1. Stellen Sie sicher, dass das TETRA Handportable ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie den Zubehöranschluss des Kfz-Stromadapters an der Unterseite des Handapparats an.
3. Schließen Sie den Kfz-Stromadapter an die Zigarettenanzünderbuchse des Fahrzeugs an.
4. Entfernen des Kfz-Stromadapters (siehe Abb. 1:)
5. Ziehen Sie den Kfz-Stromadapter aus der Zigarettenanzünderbuchse des Fahrzeugs.
6. Drücken Sie auf die Oberseite des Zubehöranschlusses des Kfz-Stromadapters, und ziehen Sie ihn aus dem TETRA Handportable.

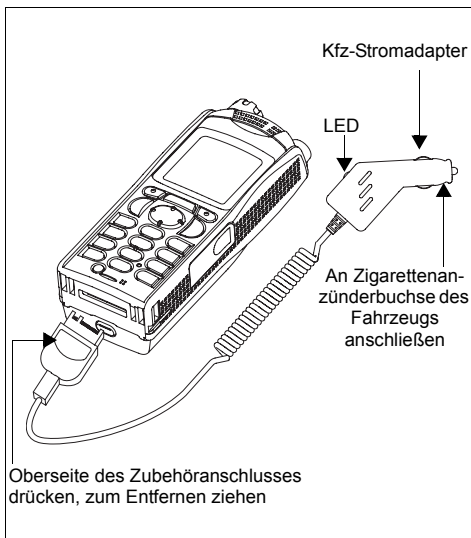


Abb. 1: Anschließen und Entfernen des Kfz-Stromadapters

LED-Statusanzeige

LED	Statusanzeige
Aus	Der Kfz-Stromadapter wird nicht mit Strom aus der Steckdose versorgt
Ein (Grün)	Der Kfz-Stromadapter wird mit Strom aus der Steckdose versorgt, und das TETRA Handportable wird geladen

Ladestatus

Der Akkuladestatus kann auf dem Display des TETRA Handportable Terminals abgelesen werden.

SERVICE

Der PMLN6612 Kfz-Stromadapter kann nicht repariert werden. Bestellen Sie neue Ladegeräte nach Bedarf von Ihrem Motorola Vertriebsmitarbeiter.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2013 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



68012010006-B

