



Advisor™ TPG2200

TETRA Two-Way Pager

Home Station PMPN4142

JUNI 2022

© 2022 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN003556A01-AC

Hinweise zu geistigem Eigentum und gesetzlichen Bestimmungen

Copyright

Die in diesem Dokument beschriebenen Motorola Solutions Produkte können durch Copyright geschützte Computerprogramme von Motorola Solutions enthalten. Nach den Gesetzen der USA und anderer Staaten sind bestimmte exklusive Rechte an der urheberrechtlich geschützten Software der Firma Motorola Solutions vorbehalten. Demzufolge dürfen urheberrechtlich geschützte Computerprogramme von Motorola Solutions, die zusammen mit den in diesem Dokument beschriebenen Motorola Solutions Produkten ausgeliefert werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Motorola Solutions weder kopiert noch in jeglicher Form reproduziert werden.

Die Vervielfältigung, Übertragung, Speicherung in einem Abrufsystem oder Übersetzung in eine Sprache oder Computersprache ist für keinen Teil dieses Dokuments in keinerlei Form und durch keinerlei Methode ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Motorola Solutions Inc. gestattet.

Marken

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 Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Lizenzrechte

Mit dem Kauf von Produkten von Motorola Solutions werden weder ausdrücklich noch stillschweigend, durch Rechtsverwirkung oder auf andere Weise Lizenzen unter dem Copyright, dem Patent oder den Patentanwendungen von Software von Motorola Solutions ausgegeben, außer der Nutzung von gewöhnlichen, nicht exklusiv erteilten, gebührenfreien Lizenzen, die sich aus der Anwendung der Gesetze beim Verkauf eines Produkts ergeben.

Open Source-Inhalt

Dieses Produkt kann Open-Source-Software enthalten, die unter Lizenz verwendet wird. Vollständige rechtliche Hinweise und Attributionsinformationen zu Open Source finden Sie in den Produktinstallationsmedien.

Richtlinie zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) der Europäischen Union (EU) und des Vereinigten Königreichs (UK)



■ Gemäß WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment, deutsch Elektro- und Elektronikaltgeräte) der EU und des Vereinigten Königreichs besteht für Elektro- und Elektronikgeräte, die in den Mitgliedsländern der Europäischen Union und dem Vereinigten Königreich in Verkehr gebracht werden, Kennzeichnungspflicht. Die Kennzeichnung erfolgt durch ein Etikett mit einer durchgestrichenen Mülltonne, das am Produkt selbst oder an der Verpackung angebracht wird. Wie in der WEEE-Richtlinie festgelegt, bedeutet diese Kennzeichnung, dass Kunden und Endverbraucher in EU und EU-Ländern elektrische und elektronische Geräte und Zubehör nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgen sollten.

Endverbraucher in den Mitgliedsländern der Europäischen Union und dem Vereinigten Königreich sind angehalten, bei ihrem lokalen Händler oder beim Kundendienst des Herstellers Informationen zum Rücknahmesystem ihres Landes einzuholen.

Haftungsausschluss

Beachten Sie, dass bestimmte Funktionen, Fähigkeiten und Möglichkeiten, die in diesem Dokument beschrieben werden, für ein bestimmtes System möglicherweise nicht gelten oder nicht lizenziert sind oder von den Eigenschaften bestimmter mobiler Endgeräte (Funkgeräte) oder von der Konfiguration bestimmter Parameter abhängen können. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Ansprechpartner von Motorola Solutions.

© 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten

Kontakt

Centralized Managed Support Operations (CMSO) ist der primäre Ansprechpartner für den technischen Support, wie im Servicevertrag Ihres Unternehmens mit Motorola Solutions festgelegt.

Kunden mit Serviceverträgen sollten in allen Situationen, die unter „Verantwortlichkeiten des Kunden“ in ihrem Vertrag aufgeführt sind, zunächst das CMSO kontaktieren. Zum Beispiel:

- vor dem Neuladen der Software
- Zum Überprüfen des Erfolgs von Fehlerbehebungen und Fehleranalysen vor dem Ergreifen weiterer Maßnahmen

Ihr Unternehmen hat Telefonnummern für den Support und weitere Kontaktinformationen erhalten, die für Ihre geografische Region und Ihren Servicevertrag maßgeblich sind. Verwenden Sie diese Kontaktinformationen, um schnellstmögliche Antworten zu erhalten. Wenn es jedoch erforderlich ist, können Sie auch allgemeine Kontaktinformationen zum Support auf der Website von Motorola Solutions finden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Geben Sie motorolasolutions.com in Ihren Browser ein.
- 2 Stellen Sie sicher, dass das Land oder die Region für Ihr Unternehmen auf der Seite angezeigt wird. Klicken oder tippen Sie auf den Namen der jeweiligen Region, wenn Sie diese ändern möchten.
- 3 Wählen Sie dann auf der Seite motorolasolutions.com den Eintrag „Support“ aus.

Kommentare

Senden Sie Fragen und Kommentare zur Benutzerdokumentation an documentation@motorolasolutions.com.

Geben Sie die folgenden Informationen beim Melden eines Dokumentfehlers an:

- den Dokumenttitel und die Teilenummer
- die Seitennummer oder den Titel des Abschnitts mit dem Fehler
- eine Beschreibung des Fehlers

Motorola Solutions bietet verschiedene Kurse für die Schulung über das neue System an. Informationen zu aktuellen Kursangeboten und Technologien finden Sie unter <https://learning.motorolasolutions.com>.

Verwendete Symbole

Visuelle Hinweise in der Dokumentation bieten dem Benutzer einen besseren Überblick. Die folgenden grafischen Symbole werden in der gesamten Dokumentation verwendet.



GEFAHR:

Das Signalwort GEFAHR und das entsprechende Sicherheitssymbol weisen auf Informationen hin, die bei Nichteinhaltung zum Tode oder zu schweren Verletzungen führen.



WARNUNG:

Das Signalwort WARNUNG und das entsprechende Sicherheitssymbol weisen auf Informationen hin, die bei Nichteinhaltung zum Tode oder zu schweren Verletzungen sowie zu schweren Beschädigungen des Produkts führen können.



VORSICHT:

Das Signalwort VORSICHT und das entsprechende Sicherheitssymbol weisen auf Informationen hin, die bei Nichteinhaltung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen sowie zu schweren Beschädigungen des Produkts führen können.

VORSICHT:

Das Signalwort VORSICHT kann auch ohne das Sicherheitssymbol verwendet werden, um Sie über potenzielle Schäden oder Verletzungsgefahren zu informieren, die nicht mit dem Produkt in Zusammenhang stehen.



WICHTIG:

Mit WICHTIG gekennzeichnete Aussagen enthalten Informationen, die für den aktuell beschriebenen Vorgang wichtig sind, jedoch nicht zu den Kategorien VORSICHT und WARNUNG zählen. Inhalte, die als WICHTIG gekennzeichnet sind, sind keiner Warnstufe zugeordnet.



HINWEIS:

HINWEISE enthalten Informationen, die wichtiger sind als der umgebende Text, wie beispielsweise Ausnahmen und Voraussetzungen. Zudem wird der Benutzer auf zusätzliche Informationen hingewiesen, dem Benutzer wird die Durchführung eines Vorgangs in Erinnerung gerufen (wenn dieser beispielsweise nicht Teil des aktuell beschriebenen Vorgangs ist), oder dem Benutzer wird erklärt, wo sich ein Element auf dem Bildschirm befindet. Hinweise sind keiner Warnstufe zugeordnet.

Hervorhebungskonventionen

Die folgenden Hervorhebungskonventionen werden verwendet:

| Konvention | Beschreibung |
|--|--|
| Fett | Dieser Schriftstil wird für Namen, z. B. von Fenstern, Schaltflächen und Bezeichnungen verwendet, die auf dem Bildschirm angezeigt werden (Beispiel: das Fenster Alarm-Browser). Wenn klar ist, dass beispielsweise eine Schaltfläche gemeint ist, wird nur der Name verwendet (Beispiel: Klicken Sie auf OK). |
| Monospacing font in bold | Dieser Schriftstil wird für Wörter verwendet, die genau so eingegeben werden müssen, wie sie im Text erscheinen (Beispiel: Geben Sie im Feld Adresse <code>http://ucs01.ucs:9080/</code> ein). |
| Festbreitenschrift art | Diese Schriftart wird für Meldungen, Eingabeaufforderungen und anderen auf dem Bildschirm angezeigten Text verwendet (Beispiel: Ein neues Trapziel wurde hinzugefügt). |
| <i><Monospacing font in bold Italic></i> | Dieser Schriftstil wird für Wörter in spitzen Klammern als Platzhalter verwendet, die durch ein bestimmtes Mitglied der Gruppe, für die die Wörter stehen, ersetzt werden sollen (Beispiel: <i><router number></i>). |
| |  HINWEIS: Wenn Sequenzen einzugeben sind, werden die spitzen Klammern weggelassen, um Unklarheiten zu vermeiden, ob die spitzen Klammern mit dem Text einzugeben sind oder nicht. |
| GROSSBUCHSTABEN | Dieser Schriftstil wird für Tastaturtasten verwendet (Beispiel: Drücken Sie Y und dann die EINGABETASTE). |
| <i>Kursiv</i> | Dieser Schriftstil wird für Quellenangaben und Zitate verwendet. Bei einem Zitat handelt es sich normalerweise um den Namen eines Dokuments oder um einen Satz aus einem anderen Dokument (Beispiel: <i>Übersicht über das DIMETRA IP-Systemportfolio</i>). |
| → | Ein → (nach rechts zeigender Pfeil) wird zur Angabe der Menü- oder Registerkartenstruktur in Anweisungen zum Auswählen eines bestimmten Menüpunkts (Beispiel: Datei → Speichern) oder einer bestimmten Unterregisterkarte verwendet. |

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Hinweise zu geistigem Eigentum und gesetzlichen Bestimmungen..... | 2 |
| Kontakt..... | 4 |
| Verwendete Symbole..... | 5 |
| Hervorhebungskonventionen..... | 6 |
| Wichtige Sicherheitsanweisungen..... | 8 |
| Sicherheitsrichtlinien für den Betrieb..... | 9 |
| Kapitel 1 : Homestation – Übersicht..... | 10 |
| 1.1 Relaisspezifikation..... | 13 |
| Kapitel 2 : Autorisierte Kits..... | 14 |
| 2.1 Von Motorola Solutions autorisierter Akku..... | 14 |
| 2.2 Von Motorola Solutions autorisiertes Netzteil..... | 14 |
| 2.3 Von Motorola Solutions autorisiertes Programmier-USB-Kabel..... | 15 |
| 2.4 Von Motorola Solutions autorisierte Antenne..... | 15 |
| 2.4.1 Andere Antennen..... | 15 |
| 2.5 Weiteres von Motorola Solutions autorisiertes Zubehör..... | 15 |
| Kapitel 3 : Betriebsanweisungen..... | 17 |
| 3.1 Aufladen des Pagers..... | 17 |
| 3.2 Einhändiges Entfernen..... | 19 |
| 3.3 Installieren der Antenne..... | 19 |
| 3.4 Crimpen der Hülsen..... | 20 |
| 3.5 Verbinden des Alarmsystems mit der Homestation..... | 20 |
| 3.6 Trennen des Alarmsystems von der Homestation..... | 21 |

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsanweisungen. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Lesen Sie vor der Verwendung der Homestation sämtliche Anweisungen und Warnhinweise auf der Homestation, dem Akku und dem Pager, der diesen Akku verwendet.



WARNUNG:

- Ziehen Sie das Kabel der Homestation 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.
- Um das Risiko von Feuer oder Stromschlägen zu minimieren, vermeiden Sie die Verwendung eines Verlängerungskabels.
- Um das Risiko von Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen zu minimieren, verwenden Sie die Homestation nicht in defektem oder beschädigtem Zustand. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter von Motorola Solutions.
- Bauen Sie die Homestation nicht auseinander. Es kann nicht repariert werden, und es sind keine Ersatzteile verfügbar. Die Demontage der Homestation kann zu Feuer oder Stromschlägen führen.
- Ziehen Sie das Kabel der Homestation vor einer Wartung oder Reinigung aus der Steckdose, um Stromschläge zu vermeiden.
- Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, laden Sie nur zugelassene Akkus auf. Andere Akkus können explodieren sowie Personen- und Sachschäden verursachen.
- Um das Risiko von Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen zu minimieren, verwenden Sie nur das von Motorola Solutions empfohlene Zubehör.
- Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann in Haushalten Pager-Störungen verursachen. Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Störungen zu vermeiden.

Sicherheitsrichtlinien für den Betrieb

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung im Freien geeignet. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Umgebungen/Bedingungen.
- Die maximale Umgebungstemperatur um das Ladegerät darf 40 °C (104 °F) nicht übersteigen.
- Stellen Sie sicher, dass der Pager trocken ist, bevor Sie ihn in die Homestation einsetzen.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß gesicherte und verkabelte Steckdose mit korrekter Spannung, entsprechend den Angaben auf dem Gerät, an.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzspannung durch Abziehen des Netzsteckers.
- Die Steckdose, an die das Netzkabel angesteckt ist, sollte sich in der Nähe befinden und leicht zugänglich sein.
- In Geräten mit Sicherungen müssen Ersatzteile in Typ und Schutzart den in der Ausrüstungsbeschreibung angegebenen Werten entsprechen.
- Das Gerät muss an eine nahe gelegene und leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden.
- Die Ausgangsleistung der Stromversorgungseinheit darf nicht höher sein als die Werte auf dem Produktetikett, das sich an der Unterseite der Homestation befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann. Des Weiteren darf es weder mit Wasser in Berührung kommen, Zugkräften ausgesetzt oder beschädigt werden.

Kapitel 1

Homestation – Übersicht

Die Pager-Homestation PMPN4142 TETRA TPG2200 ist ein Ladegerät und eine Dockingstation für den TPG2200-Pager.



HINWEIS:

Der Begriff „Funkgerät“ in diesem Handbuch bezieht sich ebenfalls auf Pager und andere Funkkommunikationsgeräte.

Das Kit umfasst eine Ladegerät-Dockingstation, ein Netzteil, einen Abstandshalter, eine Antenne und vier Hülsen. Die Homestation meldet den Empfang von Nachrichten, die über den Pager eingegangen sind, wenn sich dieser in der Dockingstation befindet, und dient als Relaisanschluss zum hausinternen Alarmsystem. Die Warn-LED leuchtet weiß, wenn neue Nachrichten empfangen wurden.

Abbildung 1: Homestation



Abbildung 2: Homestation – Übersicht

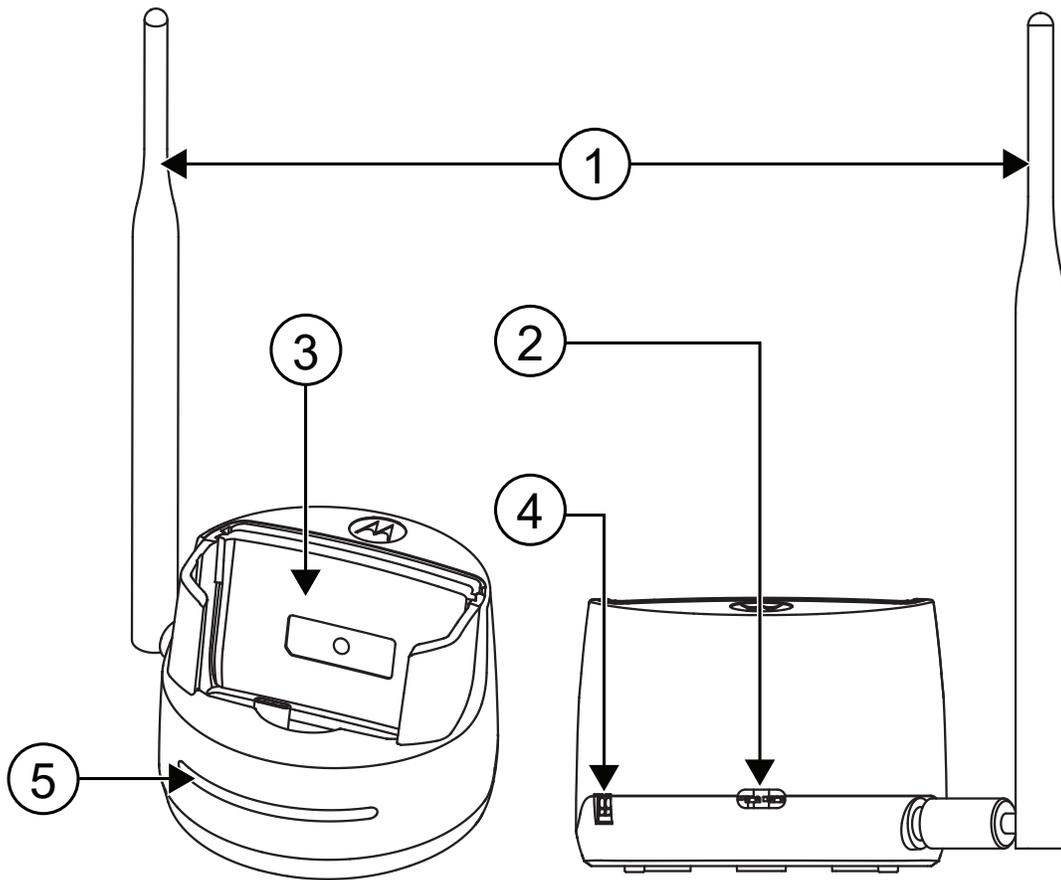
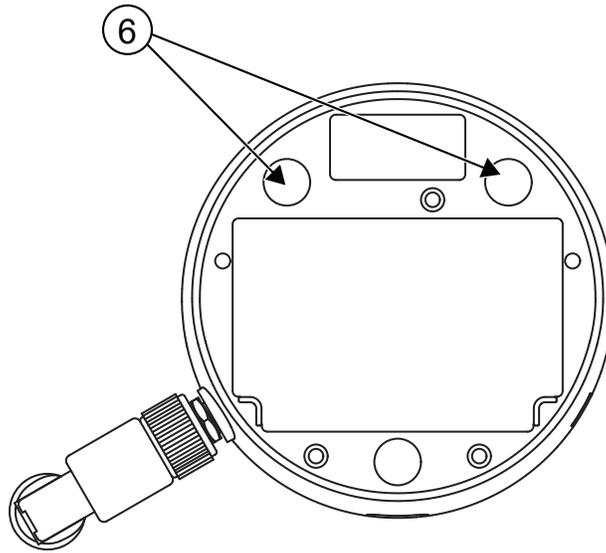


Abbildung 3: Abflusslöcher



| Element | Beschreibung |
|---------|---|
| 1 | SMA-Peitschenantenne mit Drehfunktion |
| 2 | USB-C-Anschluss |
| 3 | Abstandhalter  HINWEIS: Der mit der Homestation gelieferte Abstandhalter ist für die Verwendung mit dem Akku mit Standardkapazität gedacht (Teilenummer des Abstandhalter-Kits: HN001086A02). Beim Laden des Hochleistungsakkus PMNN4586_ den Abstandhalter durch den dünneren Abstandhalter (Teilenummer HN001086A01) ersetzen, der zusammen mit der Akkufachabdeckung für den Hochleistungsakku PMHN4463_ geliefert wird. |
| 4 | Relaisanschluss |
| 5 | Warn-LED |
| 6 | Decken Sie die Abflusslöcher nicht ab. |



HINWEIS:

Folgendes gilt nur, wenn sich der Pager in der Homestation befindet und die Stromversorgung eingeschaltet ist:

- Der Dockingstation-Status des Pagers wird erkannt.
- Der Pager ist aufgeladen.
- Warn-LED, Relaisanschluss und externe Antenne der Homestation sind aktiviert.

1.1

Relaisspezifikation

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten des Relais.

- Nennschaltleistung (Widerstandslast): 2 A 30 VDC, 0,5 A 125 VAC.
- Maximale Schaltleistung (Widerstandslast): 60 W, 62,5 VA.
- Maximale Schaltspannung: 220 VDC, 125 VAC

Kapitel 2

Autorisierte Kits

In diesem Abschnitt sind die Kits aufgeführt, die für die Verwendung mit der Homestation autorisiert sind.

2.1

Von Motorola Solutions autorisierter Akku

Die folgenden Akkus sind zur Verwendung mit der Homestation zugelassen. Laden Sie keine nicht zugelassenen Akkus auf.

Tabelle 1: Von Motorola Solutions autorisierter Akku

| Kit-Nummer | Beschreibung |
|------------|-------------------------------------|
| PMNN4510_ | IMPRES™ 2 Lithium-Ionen-Akku 2300T |
| PMNN4586_ | IMPRESTM 2 Lithium-Ionen-Akku 3600T |

2.2

Von Motorola Solutions autorisiertes Netzteil

Die folgenden Netzteile sind für die Verwendung mit der Homestation autorisiert.

Tabelle 2: Von Motorola Solutions autorisiertes Netzteil

| Kit-Nummer | Beschreibung |
|-------------|---|
| PS000150A22 | Universal-Wandadapter (Europa) für Netzteil (240 V AC), 5 VDC/1,5 A L6 USB-C (1 m Kabellänge) |
| PS000150A52 | Universal-Wandadapter (Europa) für Netzteil (240 V AC), 5 VDC/1,5 A L6 USB-C (1,8 m Kabellänge) |



HINWEIS:

Verwenden Sie nur von Motorola genehmigte Ladegeräte und Kabel, diese bieten eine optimale Leistung. Die Verwendung anderer Ladegeräte kann zur unvollständigen Aufladung oder einer verringerten Lebensdauer des Akkus führen.

2.3

Von Motorola Solutions autorisiertes Programmier-USB-Kabel

Das folgende Programmierkabel ist zur Verwendung mit der Homestation und dem Pager zugelassen. Weitere Informationen finden Sie im Produktinformationshandbuch für den Pager TPG2200.

Tabelle 3: Von Motorola Solutions autorisiertes Programmier-USB-Kabel

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------|--|
| PMKN4196_ | <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0• Typ-A-Anschluss (PC-kompatibel) und Typ-C-Stecker. |



HINWEIS:

Die Verwendung eines falschen Kabels wirkt sich auf die Leistung der Homestation und des Pagers aus.

2.4

Von Motorola Solutions autorisierte Antenne

Die folgende Antenne ist zur Verwendung mit der Homestation zugelassen.

Tabelle 4: Von Motorola Solutions autorisierte Antenne

| Kit-Nummer | Beschreibung |
|------------|--|
| PMAE4108_ | <ul style="list-style-type: none">• Eine Peitschenantenne mit Drehfunktion und SMA-Stecker/-Steckverbinder.• Eine 50-Ohm-Antenne, die im Frequenzband von 380 MHz bis 430 MHz betrieben wird. |

2.4.1

Andere Antennen

Sie können andere Antennen mit einer ähnlichen Beschreibung wie in [Tabelle 4: Von Motorola Solutions autorisierte Antenne auf Seite 15](#) verwenden.

Um zur externen Antenne zu wechseln, wenn sich der Pager in der Dockingstation befindet, schalten Sie das Reiseladegerät (Stromversorgung) ein, damit die Homestation mit Strom versorgt wird. Wenn das Reiseladegerät ausgeschaltet ist, kann der Pager keine Verbindung zur externen Antenne herstellen, und der Pager verwendet seine interne Antenne zum Senden und Empfangen von Signalen.

2.5

Weiteres von Motorola Solutions autorisiertes Zubehör

Das folgende Zubehör ist zur Verwendung mit der Homestation zugelassen.

Tabelle 5: Weiteres von Motorola Solutions autorisiertes Zubehör

| Kit-Nummer | Beschreibung |
|-------------|---------------------|
| HN001086A01 | Abstandhalter, dünn |

| Kit-Nummer | Beschreibung |
|-------------------|--|
| | Zur Verwendung mit dem Hochleistungsakku (PMNN4586_) beim Laden mit der Homestation. |
| HN001086A02 | Abstandhalter Zur Verwendung mit dem Akku mit Standardkapazität (PMNN4510_) beim Laden mit der Homestation. |

Kapitel 3

Betriebsanweisungen

Die Homestation ist ausschließlich für die Verwendung mit einem autorisierten Motorola Solutions Akku und Netzteil vorgesehen. Die Verwendung von nicht zugelassenen Produkten kann einen ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen und das Gerät beschädigen.

3.1

Aufladen des Pagers

Das Fach der Homestation bietet Platz für einen Pager mit eingesetztem Akku.

Wann und wo zu verwenden:

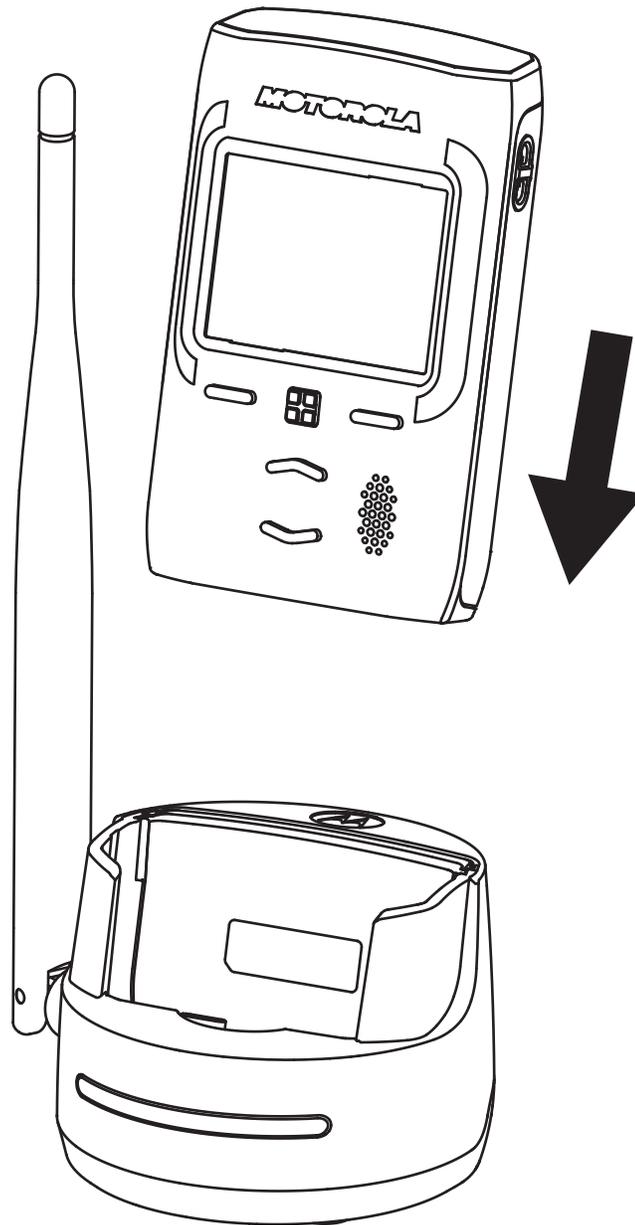
Um eine vollständige Aufladung zu gewährleisten, wird empfohlen, den neuen Akku über Nacht aufzuladen. Schalten Sie den Pager aus, um die Ladezeit zu verkürzen.

Wenn Sie den Pager mit eingesetztem Akku aufladen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Vorgehensweise:

- 1 Platzieren Sie die Homestation auf einem ebenen Untergrund.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an den USB-C-Anschluss auf der Rückseite der Homestation an.
- 3 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- 4 Setzen Sie den Pager mit Akku in die Homestation ein.
 - a Richten Sie die Seite der Homestation auf jeder Seite des Pagers entsprechend aus.
 - b Schieben Sie den Pager in das Homestation-Fach, und achten Sie dabei darauf, dass die USB-C-Anschlusskontakte zwischen Homestation und Pager vollständig verbunden sind.

Abbildung 4: Einsetzen des Pagers



Wenn der Pager ordnungsgemäß im Homestation-Fach eingesetzt ist, zeigt der Pager die Meldung *Homestation verbunden an*.



HINWEIS:

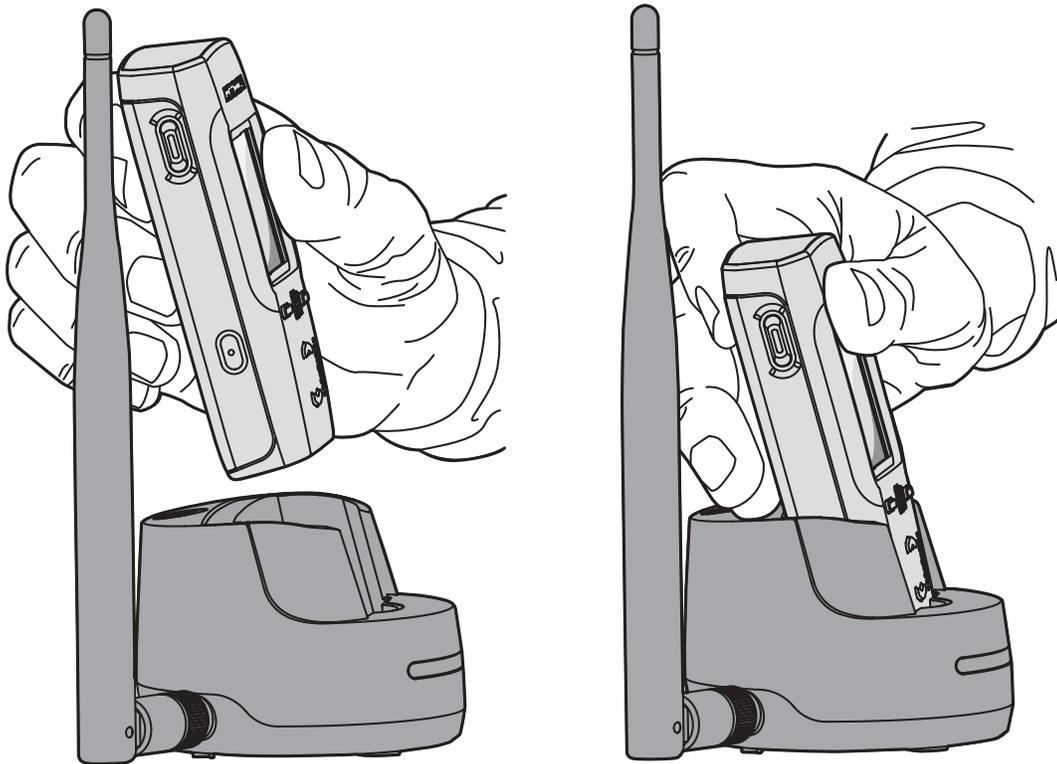
Beim Einsetzen des Pagers in die Dockingstation ist sicherzustellen, dass der Abstandhalter entsprechend im Homestation-Fach platziert wurde.

3.2

Einhändiges Entfernen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Entfernen mit einer Hand.

Abbildung 5: Einhändiges Entfernen



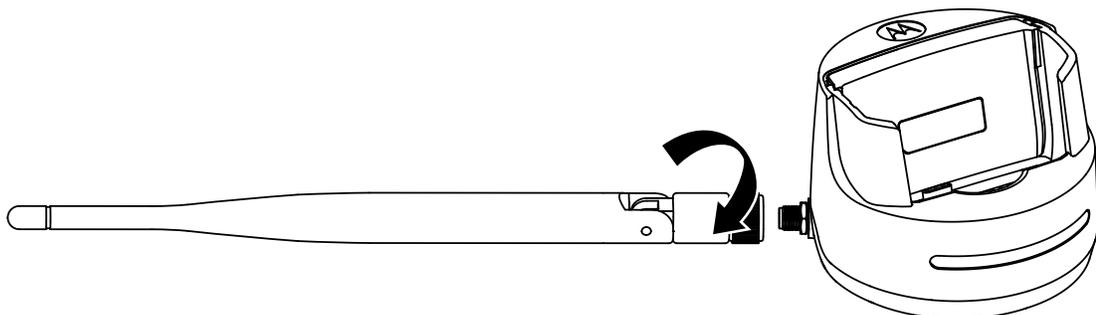
3.3

Installieren der Antenne

Vorgehensweise:

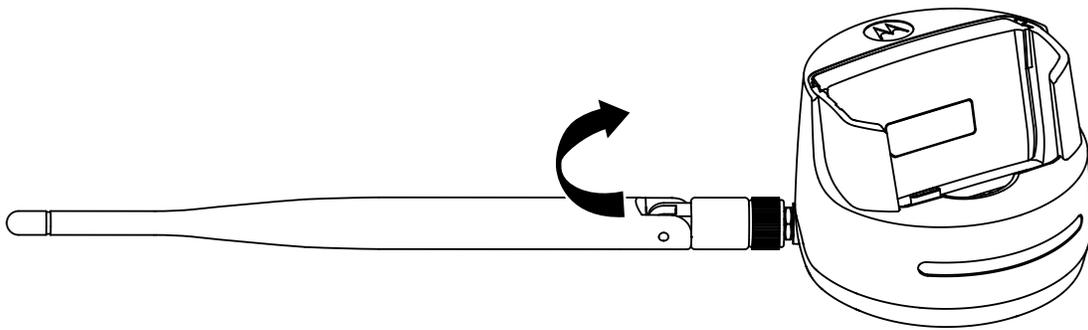
- 1 Schrauben Sie die Antenne fest.

Abbildung 6: Installieren der Antenne



- 2 Biegen der Antenne.

Abbildung 7: Biegen der Antenne



HINWEIS:

Um eine bessere Leistung zu erzielen, biegen Sie die Antenne zur Anpassung an die Umgebung in eine vertikale Position.

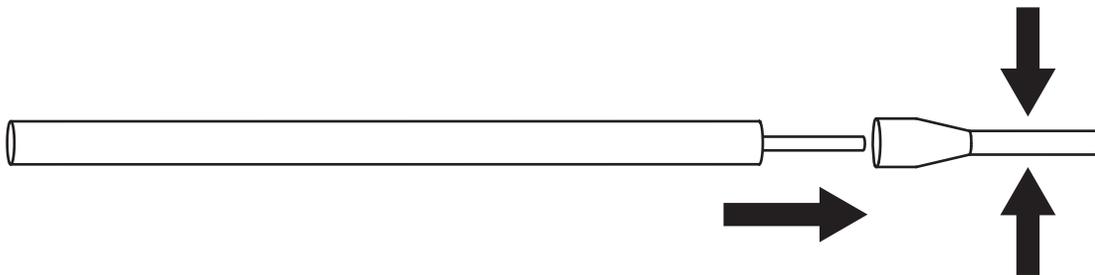
3.4

Crimpen der Hülsen

Vorgehensweise:

- 1 Ziehen Sie die Hülle vom Kabelbaum des Alarmsystems ab.
- 2 Führen Sie sie in die bereitgestellten Hülsen ein, und crimmen sie diese mit einem Crimpwerkzeug.

Abbildung 8: Crimpen der Hülsen.



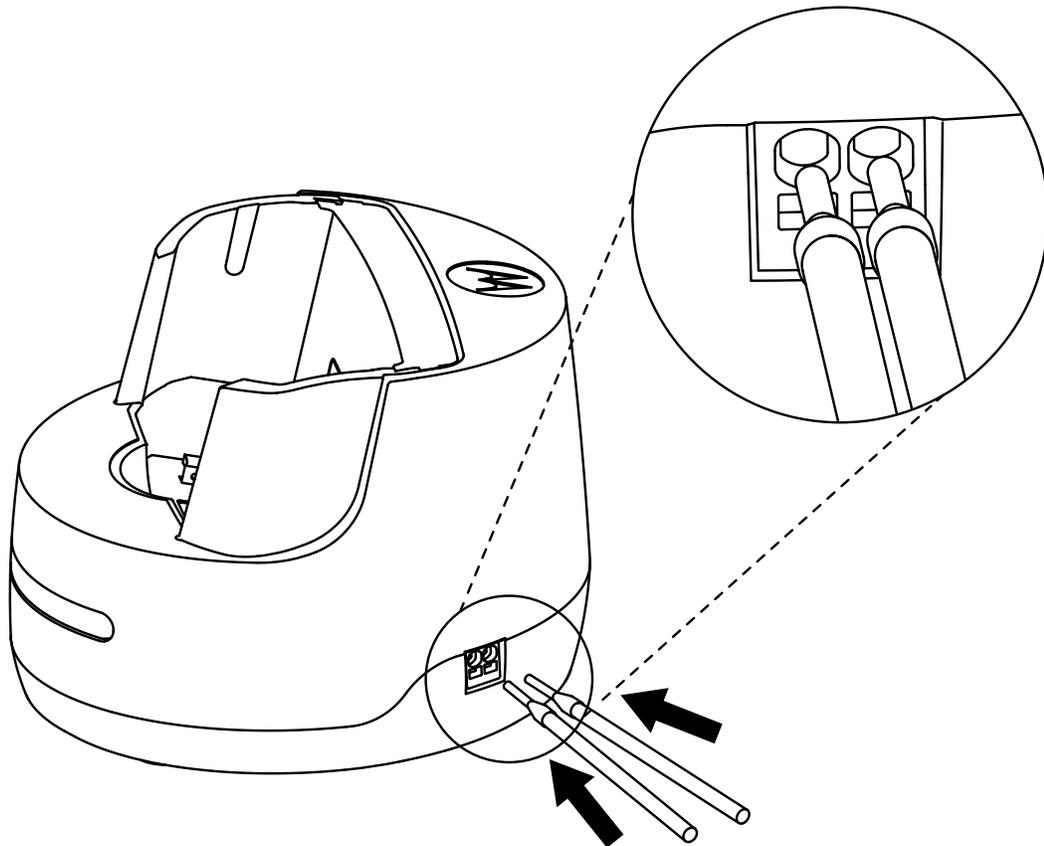
3.5

Verbinden des Alarmsystems mit der Homestation

Vorgehensweise:

Führen Sie die Drähte mit den gecrimpten Hülsen in jede der beiden oberen Bohrungen des Relaisanschlusses ein.

Abbildung 9: Einführen der Hülsen in den Relaisanschluss



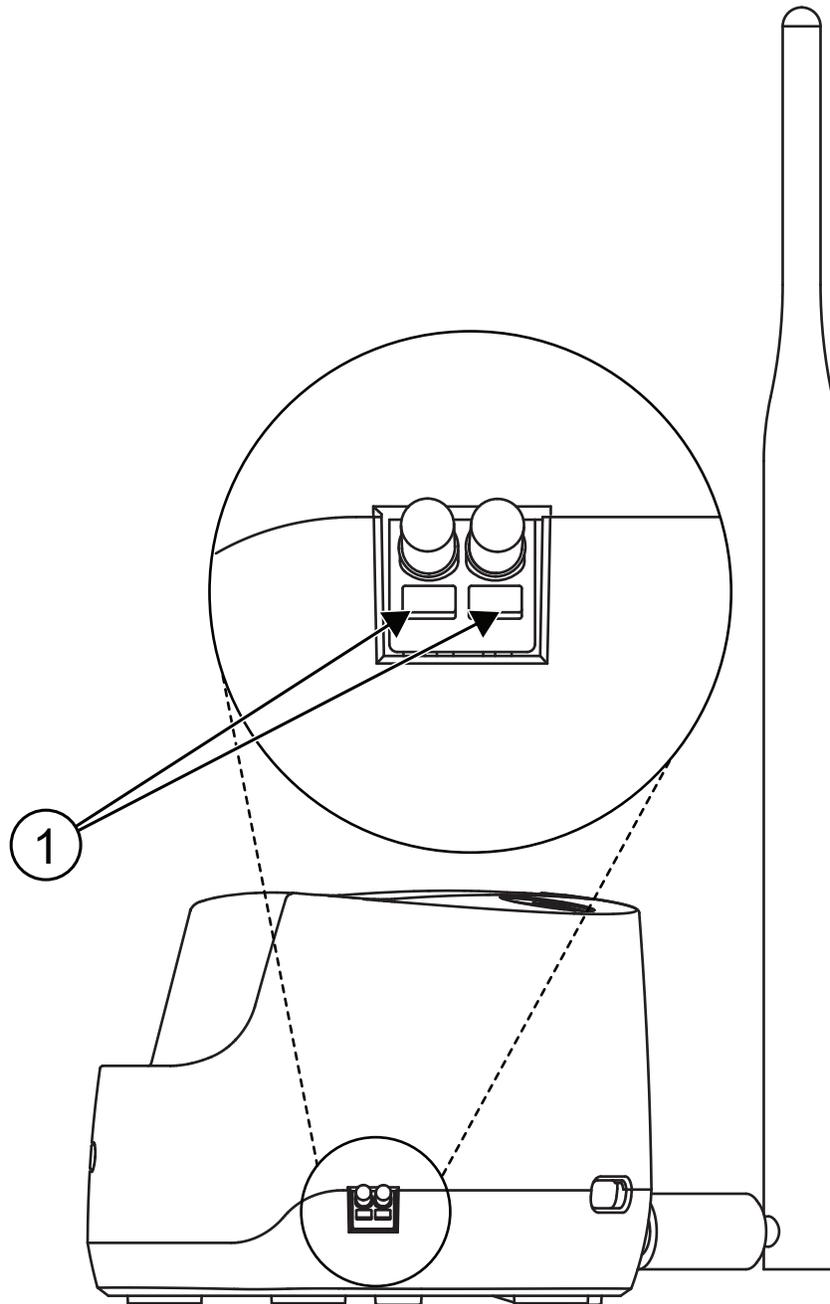
3.6

Trennen des Alarmsystems von der Homestation

Vorgehensweise:

- 1 Um die externen Alarmdrähte zu entfernen, verwenden Sie eine Nadelzange oder etwas Ähnliches, und aktivieren Sie damit die Regler am Relaisanschluss.
- 2 Ziehen Sie die Drähte heraus, wenn die Regler aktiviert sind.

Abbildung 10: Die Regler am Relaisanschluss



| Element | Beschreibung |
|---------|--------------|
| 1 | Regler |