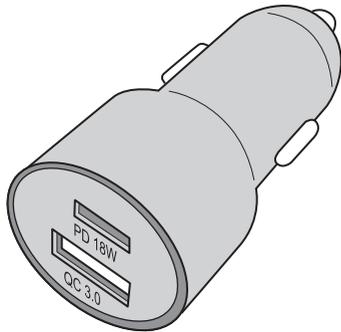


Kfz-Schnellladegerät

Original-Bedienungsanleitung



Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Kfz-Schnellladegeräts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses 12-24 V Schnellladegerät, nachfolgend Gerät genannt, dient dem Aufladen (auch Schnellladen) und Betreiben von mobilen Geräten, die standardmäßig über einen USB-Anschluss aufgeladen oder betrieben werden.

Jede andere Verwendung oder Veränderung des Geräts gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Gefahren. Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in Kraftfahrzeugen bestimmt. Es ist nicht vorgesehen zur Verwendung in gewerblichen oder industriellen Bereichen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung, unsachgemäßem Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Hinweise zu Marken, Produkten und Warenzeichen

USB® ist ein eingetragenes Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.

Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 ist ein Produkt von Qualcomm Technologies International, Ltd.

Alle anderen in dieser Bedienungsanleitung genannten Namen und Produkte sind Warenzeichen, Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Technische Daten

Modellbezeichnung	P8-KR-CCQC
EAN	4260645880337
Eingangsspannung	12 - 24 V \equiv
Ausgangsspannung/-strom	
USB Typ-C	5 - 12 V \equiv / max. 3-1,5 A
USB Typ-A	5 - 12 V \equiv / max. 3-1,5 A; max. 3 A
Betriebs-/Lagerungstemperatur	-5°C bis +50°C

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

Lieferumfang

- 1 x Kfz-Schnellladegerät
- Diese Bedienungsanleitung

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Die oben genannten Teile müssen in der Verpackung enthalten sein. Sollten Sie feststellen, dass Teile fehlen, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Allgemeine Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise und Anweisungen können Sachschaden, elektrischen Schlag, Brand, schwere Verletzungen und/oder Lebensgefahr verursachen. Lesen Sie vor dem Gebrauch diese Bedienungsanleitung vollständig durch. Bei der Weitergabe des Geräts an Dritte muss auch diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden. Dieses Gerät entspricht den technischen Normen und den betreffenden Sicherheitsanforderungen für elektrische Geräte.

- LEBENSGEFAHR!** Halten Sie jegliches Verpackungsmaterial sowie verschluckbare Kleinteile von Babys, Kleinkindern und Kindern fern.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden, um dies sicherzustellen.
- Die Reinigung darf nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
- Das Gerät ist von Kindern jünger als 8 Jahren fernzuhalten.
- Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.
- Setzen Sie das Gerät niemals extremen Temperaturen, Temperaturschwankungen, hoher Luftfeuchtigkeit, direkten Wärmequellen, heißen Oberflächen und offenen Brandquellen, starken mechanischen Beanspruchungen, direkter Sonneneinstrahlung, übermäßiger Staubentwicklung sowie Feuchtigkeit aus.
- STROMSCHLAGEGEFAHR!** Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten! Lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Geräteinnere eindringen.

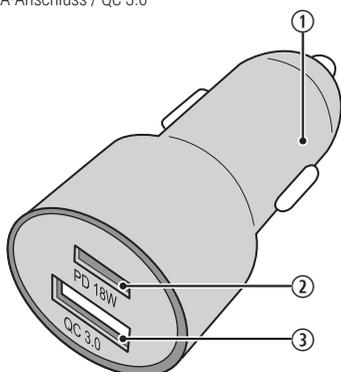


- STROMSCHLAGEGEFAHR!** Fassen Sie das Gerät und den Anschlussstecker nie mit feuchten Händen an. Achten Sie darauf, dass im Betrieb der Anschlussstecker niemals nass oder feucht wird.
- Nehmen Sie keinerlei Veränderungen am Gerät vor. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Führen Sie keine Gegenstände in das Innere des Gehäuses ein. Hiervon ausgenommen sind die USB-Buchsen ② + ③.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Verschleiß und Schäden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb bzw. stoppen Sie dessen Betrieb sofort und verwenden Sie es nicht mehr, wenn es Schäden aufweist bzw. verschlissen ist.
- VERLETZUNGSGEFAHR!** Ziehen Sie den Anschlussstecker bei Nichtgebrauch, vor jeder Reinigung oder bei Fehlfunktionen sowie Gefahrensituationen aus der 12-24-V-Steckdose.
- STROMSCHLAG- UND KURZSCHLUSSEGEFAHR!** Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte 12-24-V-Steckdose an. Prüfen Sie vor dem Anschluss an die Netzversorgung, ob Stromart und Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.
- STROMSCHLAGEGEFAHR!** Verbinden Sie den Anschlussstecker mit einer gut erreichbaren 12-24-V-Steckdose, um im Notfall das Gerät schnell vom Bordstrom trennen zu können. Benutzen Sie den Anschlussstecker als Trennvorrichtung, die jederzeit zugänglich sein sollte. Einzelne Bauteile stehen unter Strom, solange das Gerät an das Bordnetz angeschlossen ist. Ziehen Sie den Anschlussstecker aus der 12-24-V-Steckdose, um das Gerät vollständig auszuschalten.
- BRANDGEFAHR!** Schließen Sie keine Geräte an, von denen bei unbeaufsichtigtem Betrieb Gefahren ausgehen können, wie z. B. Heizgeräte.
- Die USB-Ladebuchsen können nur mit USB-Steckern des Typs A und C benutzt werden. Versuchen Sie nicht USB-Stecker anderer Typs einzustecken, da das Gerät sonst irreparabel beschädigt werden kann.
- Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise der zu ladenden USB-Geräte.
- Verwenden Sie ausschließlich Quick Charge™ 3.0-fähiges Zubehör, wenn Sie die Schnellladefunktion des Gerätes verwenden möchten.
- Schalten Sie während eines Ladevorgangs auf keinen Fall die Zündung ein oder aus, da dies zu Schwankungen oder Spitzen in der Spannungsversorgung führen kann.
- Beachten Sie, dass das Gerät im angeschlossenen Zustand eine kleine Menge Strom verbraucht, selbst wenn das Gerät kein Smartphone lädt. Nehmen Sie das Gerät nach der Verwendung vom Bordnetz, um die Kfz-Batterie zu schonen.
- ÜBERHITZUNGSGEFAHR!** Die Gesamtbelastbarkeit des Geräts beträgt 3 A. Achten Sie darauf, dass die Summe der Stromaufnahme der angeschlossenen USB-Geräte den jeweiligen Wert nicht überschreitet.
- UNFALLGEFAHR!** Bedienen Sie das Gerät oder angeschlossene Geräte nicht während Sie das Fahrzeug führen. Dies stellt eine Gefahrenquelle im Straßenverkehr und einen Verstoß gegen die StVZO dar.

- Beim Einsatz des Gerätes im Straßenverkehr gelten die Vorschriften der jeweils gültigen StVZO.
- Beachten Sie, dass keine Kfz-Komponenten, wie zum Beispiel der Airbag, Bedienelemente und Instrumente etc. oder die Sicht, verdeckt oder eingeschränkt sind.
- Machen Sie sich vor der Installation im Fahrzeug mit den grundlegenden Funktionen des Gerätes vertraut, um einer Ablenkung während der Fahrt vorzubeugen. Schwere Unfälle könnten die Folge sein.
- Bei Verwendung des Gerätes im Fahrzeug dürfen Fahrer, Fahrzeuginsassen und andere Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet werden. Lagern und befestigen Sie das Produkt so, dass auch bei einer Vollbremsung keine Verletzungsgefahr durch das Gerät besteht und dieses nicht beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol, Azeton, Benzin, aggressive Reinigungsmittel, harte Bürsten, metallische Gegenstände u. Ä., um das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät kann nicht repariert werden. Falls es defekt ist, muss es ordnungsgemäß entsorgt werden.

Gerätebeschreibung

- ① Anschlussstecker
- ② USB-C-Anschluss / PD 18 W
- ③ USB-A-Anschluss / QC 3.0



Vor der ersten Inbetriebnahme

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch!

- Kontrollieren Sie das Gerät und Zubehör auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, sondern wenden Sie sich an den Kundenservice.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß.

Verwendung

Installation

■ **STROMSCHLAG- UND KURZSCHLUSSEGEFAHR!** Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte 12-24-V-Steckdose an. Prüfen Sie vor dem Anschluss an die Netzversorgung, ob Stromart und Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.

1. Verbinden Sie den Anschlussstecker ① mit dem Bordstrom. Das Gerät ist betriebsbereit, sobald die LED der Anschlüsse ② + ③ leuchtet.

■ **Hinweis:** Wenn nötig, drehen Sie den Anschlussstecker ① so, dass die Kontakte der 12-24-V-Steckdose und die Kontakte des Anschlusssteckers ① übereinander liegen.

■ **Hinweis:** Schalten Sie (je nach Kfz) die Zündung ein, damit Spannung an der 12-24-V-Steckdose anliegt.

USB-Geräte laden/betreiben

- **BRANDGEFAHR!** Schließen Sie keine Geräte an, von denen bei unbeaufsichtigtem Betrieb Gefahren ausgehen können, wie z. B. Heizgeräte.
- Die USB-Ladebuchsen können nur mit USB-Steckern des Typs A und C benutzt werden. Versuchen Sie nicht USB-Stecker anderen Typs einzustecken, da das Gerät sonst irreparabel beschädigt werden kann.
- Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise der zu ladenden USB-Geräte.
- **BRANDGEFAHR!** Verwenden Sie ausschließlich Quick Charge™ 3.0-fähige USB-Ladekabel, wenn Sie die Schnellladefunktion des Gerätes verwenden.
- Schalten Sie während eines Ladevorgangs auf keinen Fall die Zündung ein oder aus, da dies zu Schwankungen oder Spitzen in der Spannungsversorgung führen kann.
- Beachten Sie, dass das Gerät im angeschlossenen Zustand eine kleine Menge Strom verbraucht, selbst wenn das Gerät kein Smartphone lädt. Nehmen Sie das Gerät nach der Verwendung vom Bordnetz, um die Kfz-Batterie zu schonen.
- **ÜBERHITZUNGSGEFAHR!** Die Gesamtbelastbarkeit des Geräts beträgt 3 A. Achten Sie darauf, dass die Summe der Stromaufnahme der angeschlossenen USB-Geräte den jeweiligen Wert nicht überschreitet.

■ **Hinweis:** Der USB-A-Anschluss / QC 3.0 ③ unterstützt den Ladestandard Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 (abwärtskompatibel zu Quick Charge™ 2.0 und Quick Charge™ 1.0). Wenn das angeschlossene Gerät kompatibel zu diesem Ladestandard ist, wird es automatisch vom Gerät erkannt und mit der passenden Ausgangsspannung bzw. dem passenden Ausgangsstrom zum Schnellladen versorgt.

Geräte ohne den Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 Ladestandard können ebenfalls über den USB-A-Anschluss / QC 3.0 ③ geladen oder betrieben werden.

■ **Hinweis:** Beachten Sie, dass für optimiertes Laden die PD-Funktion (PowerDelivery) von Ihrem USB-Gerät unterstützt werden muss. Je nach Firmwarestand des PD-fähigen USB-Gerätes, kann es vorkommen, dass die Funktion nicht vollständig unterstützt wird.

1. Schalten Sie die Zündung ein und verbinden Sie das Gerät mit dem Bordstrom.
2. Verbinden Sie das zu ladende/betreibende Gerät mit dem USB-Anschluss ② und/oder ③. Verwenden Sie hierzu die Original-Ladekabel der angeschlossenen Geräte.
3. Trennen Sie im Anschluss an den Ladevorgang alle Kabelverbindungen und nehmen Sie das Gerät vom Bordstrom.

Reinigung, Pflege und Aufbewahrung

- Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol, Azeton, Benzin, aggressive Reinigungsmittel, harte Bürsten, metallische Gegenstände u. Ä., um das Gerät zu reinigen.

Dieses Gerät ist wartungsfrei.

1. Beachten Sie vor der Reinigung auch die Sicherheitshinweise.
2. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.
3. Zur Aufbewahrung bewahren Sie das Gerät an einem vor Staub, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort außerhalb der Reichweite von nicht autorisierten Personen auf.

Entsorgung

Allgemeine Entsorgungshinweise

Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu.

Sollte das Gerät samt Zubehörteilen entsorgt worden sein, führen Sie diese Bedienungsanleitung der Altpapierverwertung zu.

Entsorgung elektrischer Geräte



Dieser Artikel unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Entsorgen Sie dieses Gerät nicht als normalen Hausmüll, sondern entsorgen Sie es über einen behördlich zugelassenen Entsorgungsbetrieb. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Informieren Sie sich ggf. bei Ihrer Behörde bzw. Ihrem Entsorgungsbetrieb.



KREMER
Eingetragene Marke der PlanEight GmbH

Kundenservice E-Mail-Adresse: service@planeight.de
Kundenservice-Telefon: +49 (0) 23 27-60 492-10
Gebühren: Gemäß Ihrem Anbieter für Gespräche in das deutsche Festnetz

Erreichbarkeit:

Mo.-Fr. an Werktagen, 09:00-17:00 Uhr

Hergestellt für:
PlanEight GmbH
Dückerweg 21
D-44867 Bochum
DEUTSCHLAND / GERMANY