Quick Charge™ 3.0 Auto-Ladeadapter, Dual Port

Bedienungsanleitung

84103

1.0 EINFÜHRUNG

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Hochleistungs-Kfz-Ladegerät, dass mit zwei USB-Ausgangsanschlüsse und einer intelligenten Ladefunktion 5 V/2,4 A ausgestattet ist sowie mit der Qualcomm® Quick Charger™ 3.0 Technologie kompatibel ist. Mit diesem Kfz-Ladegerät können Sie in Ihrem Fahrzeug alle Geräte aufladen (z.B. Digitalkameras, PDAs, Mobiltelefone, USB-Zubehör), falls nötig. Es können zwei Geräte gleichzeitig aufgeladen werden. Das ist bei einer langen Reise oder einer Geschäftsreise hilfreich und praktisch.

2.0 AUSSTATTUNGSDETAILS

- Eingangsspannungsbereich von 12 bis 24 VDC
- 2 USB-Anschlüsse mit unterschiedlichem Ausgang:
  - ✧ **USB1:** 5 V/2,4 A mit intelligentem Schaltkreis zur automatischen Erkennung der erforderlichen Ausgangsleistung für Ihr Gerät

- ✧ **USB2:** Mit intelligenter, integrierter Schaltung zur Messung des Ausgangswerts und automatischer Anpassung der Ausgangsleistung an 3 bis 6,5 V/3 A, 6,5 bis 9 V/2 A und 9 bis 12 V/1,5 A für Schnellladung und zum Schutz.

- Kompatibel mit Qualcomm Quick Charge 3.0. Die Ladegeschwindigkeit ist vier Mal höher als bei einem normalen Ladegerät.
- Genau begrenzter Ausgangsstrom und Überstromschutz.
- Überladungs- und Kurzschlussschutz.
- Übertemperaturschutz mit automatischem Wiederanlauf.
- Ausgewählte elektrische Präzisionskomponenten, nicht-entflammber und importierte hitzebeständige Materialien.
- Leicht, intelligent und praktisch bei der Nutzung.

3.0 TECHNISCHE DATEN

Eingang/Ausgang	
Eingang	12 bis 24 V_{DC}
Eingangsstecker	Zigarettenanzünder
Ausgang	USB1 (intelligent): 5 V DC, 2,4 A USB2 (QC 3.0): 3 bis 6,5 V/3 A, 6,5 bis 9 V/2 A, 9 bis 12 V/1,5 A
Ausgangsanschluss	2 USB A/F
Eigenschaften	
Restwelligkeit	≤200 mV
Wirkungsgrad	≥80%
Schutz	
Überstromschutz	Ja
Überlastungsschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Mechanische Eigenschaften	
Farbe	Weiß/Schwarz
Abmessungen	30,1 x 68,3 mm
Gewicht	29,38 g
Umgebung	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 30 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	30 bis 90 %RH.
Lagerluftfeuchtigkeit	10 bis 90 %RH.
Behördliche Genehmigungen	CE, FCC
Weitere Angaben	
MTBF	50000 Stunden

HINWEIS:

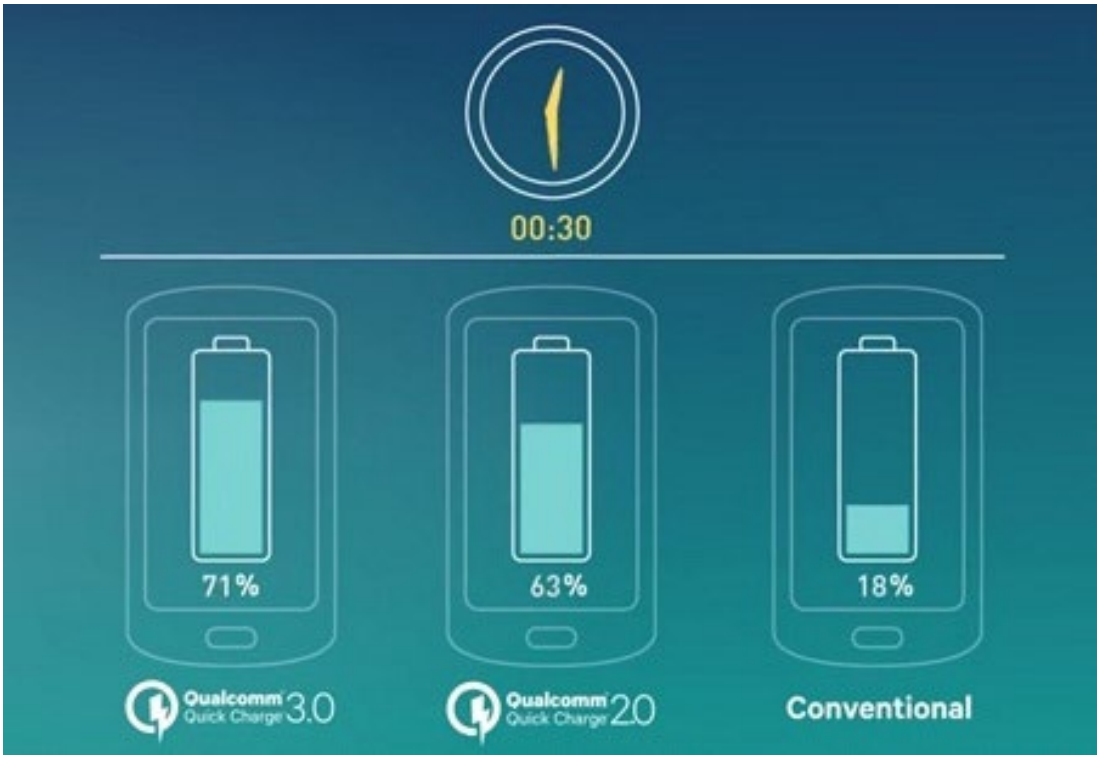
1) Über USB1 können mehr als 98 % der elektronischen Produkte auf dem Markt aufgeladen werden
2) Beim Aufladen über USB2 erfolgt der Ladevorgang vier Mal schneller als bei normalen Ladegeräten

4.0 PACKUNGSINHALT

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass folgende Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- Kfz-Ladegerät x 1
- Bedienungsanleitung x 1

5.0 ANSCHLUSSDIAGRAMM



6.0 INBETRIEBNAHME

Verfahren zur Inbetriebnahme

1. Stecken Sie das USB Kfz-Ladegerät in den Zigarettenanzünder im Fahrzeug. Die LED-Anzeige leuchtet blau.
2. Stecken Sie den USB-Stecker des USB-Kabels in den Ausgangsanschluss des Kfz-Ladegeräts. Schließen Sie dann das andere Ende des USB-Kabels an das elektronische Gerät (z.B. Mobiltelefon, MP3.Player, Kamera) an.
3. Wenn das elektronische Gerät vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie den Stecker aus dem Kfz-Ladegerät.

Bedienungshinweise

1. Schließen Sie das Kfz-Ladegerät nach dem Starten des Fahrzeugs an.
2. Trennen Sie das Kfz-Ladegerät nach Gebrauch oder dem Abstellen des Motors vom Zigarettenanzünder.

   Hinweis: Unsere Produkte haben Sicherheitsfunktionen und die beiden oben genannten Tipps sind nur Vorschläge zur Sicherheit.
3. Verwenden Sie das Kfz-Ladegerät nicht mit elektronischen Produkten, die eigene Vorschriften zum Aufladen besitzen, damit keine Probleme durch falsche technische Daten auftreten.
4. Das Kfz-Ladegerät wird während des Betriebs etwas warm. Es ist normal, wenn bei normaler Raumtemperatur die Temperatur kleiner als 65 Grad Celsius ist.
5. Wenn das Kfz-Ladegerät den Betrieb wegen Überstrom-, Überhitzungs- und Kurzschlussschutz unterbricht, ziehen Sie den Gerätestecker aus dem Zigarettenanzünder. Danach läuft es automatisch wieder an. Kontrollieren Sie, ob das Gerät mit diesem Ladegerät kompatibel ist.
6. Lagern oder stellen Sie das Kfz-Ladegerät nicht an Orten in der Nähe von Feuer, wie beispielsweise einem Ofen, Kerzen usw. auf.
7. Lagern oder stellen Sie das Kfz-Ladegerät nicht in der Nähe von Wasser, wie beispielsweise einem Swimmingpool, einer Badewanne usw. auf.
8. Reinigen Sie das Kfz-Ladegerät nicht mit ätzenden Reinigungsmitteln.
9. Wenn das Kfz-Ladegerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, oder an einen örtlichen Händler.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany