

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W



Artikelnummer: KAV34.1100BA

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladegerät mit Balancern für 1-16-Zellen-NiCd/NiMH, 1-6-Zellen-Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/ LiHV, 2-24V Pb Strom 0,2-20A (max. 2x100W bei Netzversorgung oder 2x 500W bei Gleichstromversorgung). Entladen 0,2-1,5 A (max. 2x 15W). Stromversorgung 12 V/230 V. Messung des Innenwiderstands, iSDT BattAir Akku-Smart-Modul und App kompatibel.

Das kleine 2-Kanal-Ladegerät KAVAN C100 Duo Air 2x500W wurde entwickelt, um ein intelligentes Ladegerät mit hoher Leistung, Netzversorgung wie auch Versorgung von einer Autobatterie und sehr einfacher und übersichtlicher Bedienung anzubieten. Mit C100 Duo können Sie übliche Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-Ion, LiFe, Pb) laden und entladen. Darüber hinaus ist es mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus gewährleisten. Das Ladegerät ist mit einem LCD-Farbdisplay und Programmiertasten ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr übersichtlich einstellen und Laden und Entladen steuern und überwachen können. Zu den Menüs sprachen gehört auch Deutsch und Englisch.

Neben dem kompakten handflächengroßen Design und der intuitiven Bedienung ist Folgendes zu erwähnen:

• Programm für neue Typen von Hochspannung-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35V und ULiHV mit einer Endspannung 4,45 V

• Leistungsstarker Balancer mit einem Strom bis zu 1,5 A
• Möglichkeit des Synchronbetriebs beider Kanäle zum Laden von zwei identischen Akkus oder des Parallelladens eines Akkus mit einer Leistung bis zu 800 W

• Einstellbare Lade- und Entladeendspannung für Lithiumakkus (ermöglicht ein schonenderes Laden, das Piloten mögen, oder umgekehrt ein starkes Überbeladen, das Autoliebhaber genießen)

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

↳

Einstellbare Ladeendspannung für Bleiakkus (1,90-2,45 V, ermöglicht Laden aller Arten von Bleiakkus)

↳

iSDT BattAir-kompatibles System: Das Ladegerät kann mit iSDT-Akku-Smart-Modulen zusammen arbeiten (mit Akkudaten und Lade-/Entladeparametern, die mit der BattAir-App vorprogrammiert wurden) - entweder eigenständig mit dem Akku, der über das voreingestellte Smart-Modul angeschlossen ist, oder mit dem Smart-Modul und einem Smartphone mit der BattAir-App (Android oder iOS)

↳

Übersicht über grundlegende Funktionen und Parameter

↳

Netzversorgung 100-240 V/50-60 Hz

↳

Gleichstromversorgung 10-30 V (XT60-Buchse)

↳

Zum Laden und Entladen von 1 – 16 NiCd-/NiMH-Zellen, 1 – 6 Li-Ion/Li-Poly/Li-Fe/LiHV/ULiHV-Zellen oder 2- 24 V Bleiakkus

↳

Einstellbarer Ladestrom (0,2 A – 20,0 A) in jedem Kanal (max. 100 W bei Netzversorgung, max. 500 W bei Versorgung von einer Autobatterie oder von einem leistungsstarken Schaltnetzteil)

↳

Einstellbarer Entladestrom 0,2 A – 1,5 A in jedem Kanal

↳

Max. Ladeleistung 1x 800W im Modus des Parallelladens

↳

Max. Entladeleistung 2x 15 W, max. 1x 30 W im Modus des Parallelladens

↳

Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik für NiCd- und NiMH-Akkus

↳

Lithium- und Bleiakkus werden mit der Methode „Konstantstrom/Konstantspannung“ aufgeladen.

↳

Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung für NiCd- und NiMH-Akkus

↳

Einstellbare Lade- und Entladeendspannung für Lithium- und Bleiakkus

↳

Drei Modi für Lithiumakkus – Laden, Entladen und Lagermodus, das alles mit Balancer oder ohne ihn. Und dazu Entladungsmodus für die sichere Entsorgung eines Akkus,

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

bevor dieser zum Recycling übergeben wird.

Überblick

Der Kanal CH1 kann als stabilisiertes Netzteil mit einstellbarer Spannung 2-30 und Strom 1,0-5,0 A arbeiten.

Überblick

Einfaches Firmware-Update mit USB-C-Port

Überblick

Farbiges hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit einem einfachen und übersichtlichen Menü und Anzeige der Parameter während des Ladens/Entladens

Überblick

Programmiertasten zum einfachen und übersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegeräts

Überblick

Zum sicheren Betriebträgt eine Reihe von Warnmeldungen bei falsche Eingangsspannung, falscher Anschluss, ungeeigneter Akku oder dessen Zustand usw.

Überblick

Li-Ionter für Zwangskühlung

Überblick

Kompaktes Kunststoff-Gehäuse, kleine Abmessungen

In beiden Kanälen ist das Ladegerät mit XT60-Ouput-Buchsen und Universalbuchsen für JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akkustromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von 2–6S-Sets ermöglichen. Wenn Sie XT60- und JST-XH-Stecker-Sets verwenden, benötigen Sie keine Ladekabel und Adapter. Sie können Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker anderer Systeme zu verbinden.

Ladegerät-Set beinhaltet: Ladegerät KAVAN C100 Duo Air, Anleitung.

SPRECHE UMSTELLUNG von Tschechisch: Das Ladegerät wird ab Werk mit einer Menüführung in tschechischer Sprache ausgeliefert. Manch einem kann es schwer fallen dies umzustellen (z.B. auf Deutsch oder Englisch). Es ist aber ganz einfach:

Überblick

1. Nach dem Einschalten die BEIDEN Menü-Knopfe für ca. 2sek gedrückt halten => das Hauptmenü springt auf.

Überblick

2. Den zweitletzten Menüpunkt über die Pfeiltasten auswählen ("System. nastaveni") und mit einem Menüknopf bestätigen.

Überblick

3. Mit dem Pfeiltasten runterscrollen bis auf Seite 2, zum Menüpunkt "Jazyk" (Symbol einer Weltkugel) und mit dem Menüknopf bestätigen.

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Über

4. Sprache mit den Pfeiltasten auswählen und mit dem Menüknopf bestätigen.

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

10 - 30

Eingangsspannung (síA&Yové - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom [A]

0.2 - 20

Leistung beim Laden (síA&Yovénapájení) [W]

100

Leistung beim Laden (napájeníDC-autobaterie) [W]

500

Entladestrom [A]

0.2 - 1.5

Leistung beim Entladen [W]

15

Anzahl der Kanäle

Ladetechnik > Ladegeräte > Kavan > KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

2

NiCd [Ä•l.]

1 - 16

NiMH [Ä•l.]

1 - 16

Li-Po [Ä•l.]

1 - 6

Li-Ion [Ä•l.]

1 - 6

Li-Fe [Ä•l.]

1 - 6

Li-HV [Ä•l.]

1 - 6

Pb [Ä•l.]

1 - 12

Balancer

Ja

Balancerstrom [A]

Ladetechnik > Ladegeräte > Kavan > KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

1.5

Länge [mm]

142

Breite [mm]

135

Höhe [mm]

64

Gewicht [g]

700

Preis: 167,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 02. November 2025