

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
verschiedene 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
Menüsprachen 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 ermöglichen, oder umgekehrt ein starkes
Aufladepiloten 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.

•

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

•

Einfaches Firmware-Update mit USB-C-Port

•

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

•

Programmiertasten zum einfachen und übersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegeräts

•

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

•

Lichter für Zwangskühlung

•

Kompaktes Kunststoff-Gehäuse, kleine Abmessungen

In beiden Kanälen ist das Ladegerät mit XT60-Output-Buchsen und Universalbuchsen für JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akkustromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von 2- und 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. Manchmal fällt es schwer dies umzustellen (z.B. auf Deutsch oder Englisch). Es ist aber ganz einfach:

•

1. Nach dem Einschalten die BEIDEN Menüknöpfe für ca. 2sek gedrückt halten – das Hauptmenü springt auf.

•

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

•

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

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

Eingangsspannung (autobatterie - DC) [V]

10 - 30

Eingangsspannung (Netz - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom [A]

0.2 - 20

Leistung beim Laden (Netz-AC) [W]

100

Leistung beim Laden (DC-autobatterie) [W]

500

Entladestrom [A]

0.2 - 1.5

Leistung beim Entladen [W]

15

Anzahl der Kanäle

KAVAN C100 Duo Air Ladegerät mit Balancer 2x 500W

2

NiCd [Ä.]

1 - 16

NiMH [Ä.]

1 - 16

Li-Po [Ä.]

1 - 6

Li-Ion [Ä.]

1 - 6

Li-Fe [Ä.]

1 - 6

Li-HV [Ä.]

1 - 6

Pb [Ä.]

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