KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W



Artikelnummer: KAV34.1100BA

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladegerï¿½t mit Balancern fï¿½r 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-Ladegerï¿½t KAVAN C100 Duo Air 2x500W wurde entwickelt, um ein intelligentes Ladegerï¿½t mit hoher Leistung, Netzversorgung wie auch Versorgung von einer Autobatterie und sehr einfacher und ï¿½bersichtlicher Bedienung anzubieten. Mit C100 Duo kï¿½nnen Sie ï¿½bliche Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-Ion, LiFe, Pb) laden und entladen. Darï¿½ber hinaus ist es mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus gewï¿½hrleisten. Das Ladegerï¿½t ist mit einem LCD-Farbdisplay und Programmiertasten ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr ï¿½bersichtlich einstellen und Laden und Entladen steuern und ï¿½berwachen kï¿½nnen. Zu den Menï¿½sprachen gehï¿½rt auch Deutsch und Englisch

Neben dem kompakten handflï¿½chengroï¿½en Design und der intuitiven Bedienung ist Folgendes zu erwï¿½hnen:

ï¿½
Programm fï¿½r neue Typen von „Hochspannung“-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35V und ULiHV mit einer Endspannung 4,45 V
ï¿½
Leistungsstarker Balancer mit einem Strom bis zu 1,5 A
ï¿½
Mï¿½glichkeit des Synchronbetriebs beider Kanï¿½le zum Laden von zwei identischen Akkus oder des Parallelladens eines Akkus mit einer Leistung bis zu 800 W
ï¿½
Einstellbare Lade- und Entladeendspannung fï¿½r Lithiumakkus (ermï¿½glicht ein schonenderes Laden, das Piloten mï¿½gen, oder umgekehrt ein starkes ï¿½berladen, das Autoliebhaber genieï¿½en)

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W

ï¿½
Einstellbare Ladeendspannung fï¿½r Bleiakkus (1,90-2,45 V, ermï¿½glicht Laden aller Arten von Bleiakkus)
ï¿½
iSDT BattAir-kompatibles System: Das Ladegerï¿½t kann mit iSDT-Akku-Smart-Modulen zusammen arbeiten (mit Akkudaten und Lade-/Entladeparametern, die mit der BattAir-App vorprogrammiert wurden) - entweder eigenstï¿½ndig mit dem Akku, der ï¿½ber das voreingestellte Smart-Modul angeschlossen ist, oder mit dem Smart-Modul und einem Smartphone mit der BattAir-App (Android oder iOS)

ï¿½bersicht ï¿½ber grundlegende Funktionen und Parameter

ï¿½
Netzversorgung 100-240 V/50-60 Hz
ï¿½
Gleichstromversorgung 10-30 V (XT60-Buchse)
ï¿½
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
ï¿½
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)
ï¿½
Einstellbarer Entladestrom 0,2 A – 1,5 A in jedem Kanal
ï¿½
Max. Ladeleistung 1x 800W im Modus des Parallelladens
ï¿½
Max. Entladeleistung 2x 15 W, max. 1x 30 W im Modus des Parallelladens
ï¿½
Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik fï¿½r NiCd- und NiMH-Akkus
ï¿½
Lithium- und Bleiakkus werden mit der Methode „Konstantstrom/Konstantspannung“ aufgeladen.
ï¿½
Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung fï¿½r NiCd- und NiMH-Akkus
ï¿½
Einstellbare Lade- und Entladeendspannung fï¿½r Lithium- und Bleiakkus
ï¿½
Drei Modi fï¿½r Lithiumakkus – Laden, Entladen und Lagermodus, das alles mit Balancer oder ohne ihn. Und dazu Entladungsmodus fï¿½r die sichere Entsorgung eines Akkus,

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W

bevor dieser zum Recycling ï¿½bergeben wird.
ï¿½
Der Kanal CH1 kann als stabilisiertes Netzteil mit einstellbarer Spannung 2-30 und Strom 1,0-5,0 A arbeiten.
ï¿½
Einfaches Firmware-Update mit USB-C-Port
ï¿½
Farbiges hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit einem einfachen und ï¿½bersichtlichen Menï¿½ und Anzeige der Parameter wï¿½hrend des Ladens/Entladens
ï¿½
Programmiertasten zum einfachen und ï¿½bersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegerï¿½ts
ï¿½
Zum sicheren Betrieb trï¿½gt eine Reihe von Warnmeldungen bei – falsche Eingangsspannung, falscher Anschluss, ungeeigneter Akku oder dessen Zustand usw.
ï¿½
Lï¿½fter fï¿½r Zwangskï¿½hlung
ï¿½
Kompaktes Kunststoff-Gehï¿½use, kleine Abmessungen

In beiden Kanï¿½len ist das Ladegerï¿½t mit XT60-Ouput-Buchsen und Universalbuchsen fï¿½r JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akkustromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von 2–6S-Sets ermï¿½glichen. Wenn Sie XT60- und JST-XH-Stecker-Sets verwenden, benï¿½tigen Sie keine Ladekabel und Adapter. Sie kï¿½nnen Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker anderer Systeme zu verbinden.

Ladegerï¿½t-Set beinhaltet: Ladegerï¿½t KAVAN C100 Duo Air, Anleitung.
SPRECHE UMSTELLUNG von Tschechisch: Das Ladegerï¿½t wird ab Werk mit einer Menï¿½fï¿½hrung in tschechischer Sprache ausgeliefert. Manch einem kï¿½nnte es schwer fallen dies umzustellen (z.B. auf Deutsch oder Englisch).Es ist aber ganz einfach:

ï¿½
1. Nach dem Einschalten die BEIDEN Menï¿½ Knï¿½pfe fï¿½r ca. 2sek gedrï¿½ckt halten => das Hauptmenï¿½ springt auf.
ï¿½
2. Den zweitletzten Menï¿½punkt ï¿½bver die Pfeiltasten auswï¿½hlen ("System. nastaveni") und mit einem Menï¿½knopf bestï¿½tigen.
ï¿½
3. Mit dem Pfeiltasten runterscrollen bis auf Seite 2, zum Menï¿½punkt "Jazyk" (Symbol einer Weltkugel) und mit dem Menï¿½knopf bestï¿½tigen.

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W

ï¿½
4. Sprache mit den Pfeiltasten auswï¿½hlen und mit dem Menïï¿½knopf bestï¿½tigen.

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

10 - 30

Eingangsspannung (síÅ¥ové - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom [A]

0.2 - 20

Leistung beim Laden (síÅ¥ové napájení) [W]

100

Leistung beim Laden (napájení DC-autobaterie) [W]

500

Entladestrom [A]

0.2 - 1.5

Leistung beim Entladen [W]

15

Anzahl der Kanï¿½le

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t 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]

KAVAN C100 Duo Air LadegerÃ¤t mit Balancer 2x 500W

1.5

Lï¿½nge [mm]

142

Breite [mm]

135

Hï¿½he [mm]

64

Gewicht [g]

700

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

ABC-RCModellbau

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 02. November 2025