# KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W



Artikelnummer: KAV34.1100

KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladegeri¿½t mit Balancer fi¿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.

Das kleine 2-Kanal-Ladeger�t KAVAN C100 Duo 2x500W wurde entwickelt, um ein intelligentes Ladeger�t mit hoher Leistung, Netzversorgung wie auch Versorgung von einer Autobatterie und sehr einfacher und �bersichtlicher Bedienung anzubieten. Mit C100 Duo k�nnen Sie �bliche Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-Ion, LiFe, Pb) laden und entladen. Dar�ber hinaus ist es mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus gew�hrleisten. Das Ladeger�t ist mit einem LCD-Farbdisplay und Programmiertasten ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr �bersichtlich einstellen und Laden und Entladen steuern und �berwachen k�nnen. Zu den Men�sprachen geh�rt auch Deutsch und Englisch

Neben dem kompakten handfl�chengro�en Design und der intuitiven Bedienung ist Folgendes zu erw�hnen:

2⁄′خï

Programm f�r neue Typen von

"Hochspannung"-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35V und ULiHV mit einer Endspannung 4,45 V

2⁄′ئï

Leistungsstarker Balancer mit einem Strom bis zu 1,5 A เว่น

M�glichkeit des Synchronbetriebs beider Kan�le zum Laden von zwei identischen Akkus oder des Parallelladens eines Akkus mit einer Leistung bis zu 800 W

12/5٪

Einstellbare Lade- und Entladeendspannung fi¿½r Lithiumakkus (erm�glicht ein schonenderes Laden, das Piloten m�gen, oder umgekehrt ein starkes �berladen, das Autoliebhaber genie�en)

½/ئï

# KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Einstellbare Ladeendspannung fi¿½r Bleiakkus (1,90-2,45 V, erm�glicht Laden aller Arten von Bleiakkus)

�bersicht �ber grundlegende Funktionen und Parameter

2⁄ئï

Netzversorgung 100-240 V/50-60 Hz

2⁄ئ;ï

Gleichstromversorgung 10-30 V (XT60-Buchse)

2⁄ئ;ï

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)

1⁄2/5٪

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

ï¿1/2

Max. Ladeleistung 1x 800W im Modus des Parallelladens  $\ddot{1}$   $\ddot{2}$   $\overset{1}{\cancel{2}}$ 

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

2⁄ئ;ï

Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik fi¿½r NiCd-und NiMH-Akkus

2⁄ئ;ï

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

2∕′; آ

Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung fi $\stackrel{.}{\iota}$  NiCd- und NiMH-Akkus

½′;ï

Einstellbare Lade- und Entladeendspannung fi $\grave{\iota}$ 1/2r Lithium- und Bleiakkus

2∕′;٪

Drei Modi fi¿½r Lithiumakkus – Laden, Entladen und Lagermodus, das alles mit Balancer oder ohne ihn. Und dazu Entladungsmodus fi¿½r die sichere Entsorgung eines Akkus, bevor dieser zum Recycling �bergeben wird.

ï : 1/6

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

ï;1/2

Einfaches Firmware-Update mit USB-C-Port เเน็น

Farbiges hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit einem einfachen und �bersichtlichen Men� und Anzeige der Parameter w�hrend des Ladens/Entladens

## KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

2⁄ئ;ï

Programmiertasten zum einfachen und �bersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladeger�ts

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

1⁄2′3٪

L�fter f�r Zwangsk�hlung �

Kompaktes Kunststoff-Gehï¿1/2use, kleine Abmessungen

In beiden Kan�len ist das Ladeger�t mit XT60-Ouput-Buchsen und Universalbuchsen f�r JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akkustromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von 2–6S-Sets erm�glichen. Wenn Sie XT60- und JST-XH-Stecker-Sets verwenden, ben�tigen Sie keine Ladekabel und Adapter. Sie k�nnen Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker anderer Systeme zu verbinden.

Ladeger�t-Set beinhaltet: Ladeger�t KAVAN C100 Duo, Anleitung.

SPRECHE UMSTELLUNG von Tschechisch: Das Ladegeri¿½t wird ab Werk mit einer Meni¿½fii¿½hrung in tschechischer Sprache ausgeliefert. Manch einem kii¿½nnte es schwer fallen dies umzustellen (z.B. auf Deutsch oder Englisch).Es ist aber ganz einfach:

1⁄2/5٪

1. Nach dem Einschalten die BEIDEN Men� Kn�pfe f�r ca. 2sek gedr�ckt halten => das Hauptmen� springt auf.

2⁄ئ;ï

2. Den zweitletzten Men�punkt �bver die Pfeiltasten ausw�hlen ("System. nastaveni") und mit einem Men�knopf best�tigen.

2∕′;٪

3. Mit dem Pfeiltasten runterscrollen bis auf Seite 2, zum Men�punkt "Jazyk" (Symbol einer Weltkugel) und mit dem Men�knopf best�tigen.

1⁄2/5٪

4. Sprache mit den Pfeiltasten auswij½hlen und mit dem Menij½knopf bestij½tigen.

# KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

10 - 30

Eingangsspannung (sí Å¥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¿1/2le

2

NiCd [ĕl.]

1 - 16

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Montag, 03. November 2025

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

# KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

NiMH [ĕl.]

1 - 16

Li-Po [ĕl.]

1 - 6

Li-Ion [ĕl.]

1 - 6

Li-Fe [ĕl.]

1 - 6

Li-HV [ĕl.]

1 - 6

Pb [ĕl.]

1 - 12

Balancer

Ja

Balancerstrom [A]

1.5

L�nge [mm]

142

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am: Montag, 03. November 2025

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

# KAVAN C100 Duo Ladegerät mit Balancer 2x 500W

Breite [mm]

135

H�he [mm]

64

Gewicht [g]

700

Preis: 149,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 02. November 2025