

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W



Artikelnummer: KAV34.1045

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladegerät mit Balancer für  
16-Zellen NiCd/NiMH, 6-Zellen  
LiPo/Li-ion/LiFe/ LiHV, 24V Pb Strom 0,1-10  
A (max. 2x100 W). Entladung 0,1-5,0 A (max. 2x10  
W). Stromversorgung 11-18 V/230 V.  
Innenwiderstandsmessung, USB-Port zum Aktualisieren der  
Firmware.

Das kleine 2-Kanal-Ladegerät KAVAN C20 Duo ist ein intelligentes Ladegerät mit Netz- wie auch Autobatterieversorgung und einer sehr einfachen und übersichtlichen Bedienung. Mit KAVAN C20 Duo können Sie beliebige Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-ion, LiFe, Pb) laden. Das Ladegerät ist darüber hinaus mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus sichern. Das Ladegerät ist mit einem LCD-Farbdisplay und einem Programmierrad/einer Programmier Taste ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr übersichtlich einstellen und Laden steuern und überwachen können.

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

•

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

•

Möglichkeit des Synchronbetriebes beider Kanäle zum  
Laden von zwei gleichen Akkus

•

Einstellbare Ladeendspannung für Lithiumakkus  
(ermöglicht ein schonenderes Laden, das Piloten  
mühen, oder umgekehrt ein starkes Überladen, das  
Autoliebhaber genießen)

• übersichtliche grundlegende Funktionen und

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

### Parameter

Netz

Netzversorgung 100–240 V/50–60 Hz

DC

Versorgung 11–18 V DC (XT60-Buchse)

Zellen

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

Ladestrom

Einstellbarer Ladestrom (0,1–10,0 A) in jedem Kanal (insgesamt max. 100 W bei Netzversorgung, max. 2x100 W bei Versorgung von einer Autobatterie oder von einem leistungsstarken Schaltnetzteil)

Leistungsverteilung

Bei Netzversorgung kann den Kanälen A und B die verfügbare Leistung (insgesamt max. 100 W) im Verhältnis 100:0, 50:50, 0:100 zugewiesen werden.

Beendigung

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

Lithium- und Bleiakkus

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

Empfindlichkeit

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

Lithiumakkus

Einstellbare Ladeendspannung für Lithiumakkus

Lademodus

Der Lademodus ermöglicht das Laden von Lithiumakkus mit oder ohne Balancer.

Netzteilstabilisierung

Bei Netzversorgung kann das Ladegerät auch als DC stabilisiertes Netzteilstabilisiertes Netzteilsteil 17,5 V/max. 100 W verwendet werden.

Update

Einfaches Firmware-Update mit Micro-USB-Port

Display

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

Bedienung

Programmierrad/Taste und Taste zum einfachen und übersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegeräts, mehrsprachiges Menü (einschließlich Tschechisch)

Warnmeldungen

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

Zwangssicherung

Lichter Zwangssicherung

Überwachung

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Kompaktes Kunststoff-Gehäuse, kleine Abmessungen

Bei 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 Sets mit XT60- und JST-XH-Steckern verwenden, können Sie auf Ladekabel und Adapter verzichten. Sie können Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker mit anderen Systemen zu verbinden.

Ladegerät-Set beinhaltet: das Ladegerät KAVAN C20 Duo, eine Anleitung.

Online Bedienungsanleitung: [wiki.kavanrc.com](http://wiki.kavanrc.com)

Eingangsspannung (Autobatterie - DC) [V]

11 - 18

Eingangsspannung (Netz - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom Kanal 1 [A]

0.1 - 10

Ladestrom Kanal 2 [A]

0.1 - 10

Leistung beim Laden Kanal 1 [W]

100

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Leistung beim Laden kanal 2 [W]

100

Leistung beim Laden (pÄ™i s&iacute;Ä¶ov&eacute;m  
nap&acute;jen&acute;, celkem) [W]

100

Entladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Entladen [W]

10

Anzahl der Kanäle

2

NiCd [Ä•l.]

1 - 16

NiMH [Ä•l.]

1 - 16

Li-Po [Ä•l.]

1 - 6

Li-Ion [Ä•l.]

1 - 6

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Li-Fe [Äol.]

1 - 6

Li-HV [Äol.]

1 - 6

Pb [Äol.]

1 - 12

Balancer

Ja

Balancerstrom [mA]

500

Länge [mm]

135

Breite [mm]

105

Höhe [mm]

58

Gewicht [g]

550

Ladetechnik > Ladegeräte > Kavan > KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

## KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

**Preis: 99,55&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Montag, 29. September 2025