KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W



Artikelnummer: KAV34.1045

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladeger�t mit Balancer f�r 1–16-Zellen NiCd/NiMH, 1–6-Zellen LiPo/Li-ion/LiFe/ LiHV, 2–24V 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-Ladeger�t KAVAN C20 Duo ist ein intelligentes Ladeger�t mit Netz- wie auch Autobatterieversorgung und einer sehr einfachen und �bersichtlichen Bedienung. Mit KAVAN C20 Duo k�nnen Sie �bliche Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-ion, LiFe, Pb) laden. Das Ladeger�t ist dar�ber hinaus mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus sichern. Das Ladeger�t ist mit einem LCD-Farbdisplay und einem Programmierrad/einer Programmiertaste ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr �bersichtlich einstellen und Laden steuern und �berwachen k�nnen.

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

2∜خï

Programm f�r neue Typen von "Hochspannung"-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35 V ∷:1∠

M�glichkeit des Synchronbetriebes beider Kan�le zum Laden von zwei gleichen Akkus

½/ئï

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

�bersicht �ber grundlegende Funktionen und

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Parameter

ï¿1/2

Netzversorgung 100–240 V/50–60 Hz

ï¿1/2

Versorgung 11–18 V DC (XT60-Buchse)

2⁄ئï

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

2⁄ئï

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)

1,1/2 ر

Bei Netzversorgung kann den Kan�len A und B die verf�gbare Leistung (insgesamt max. 100 W) im Verh�ltnis 100:0, 50:50, 0:100 zugewiesen werden.

ï;1/2

Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik f�r NiCd-und NiMH-Akkus

2/ن]

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

2∕ئ;ï

Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung fiz. 1/2r NiCd- und NiMH-Akkus

2∕ئï

Einstellbare Ladeendspannung fi¿½r Lithiumakkus

Der Lademodus erm�glicht das Laden von Lithiumakkus mit oder ohne Balancer.

2⁄ئ;ï

Bei Netzversorgung kann das Ladeger�t auch als DC stabilisiertes Netsteil 17,5 V/max. 100 W verwendet werden.

2⁄ئ;ï

Einfaches Firmware-Update mit Micro-USB-Port i¿½

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

2∕ئ;ï

Programmierrad/Taste und Taste zum einfachen und i¿½bersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegeri¿½ts, mehrsprachiges Meni¿½ (einschliei¿½lich Tschechisch)

2∜خï

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

2⁄ئï

L�fter f�r Zwangsk�hlung

2⁄ئ;ï

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

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

Bei beiden Kan�len ist das Ladeger�t mit XT60-Output-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 Sets mit XT60- und JST-XH-Steckern verwenden, k�nnen Sie auf Ladekabel und Adapter verzichten. Sie k�nnen Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker mit anderen Systemen zu verbinden.

Ladegeri ¿½t-Set beinhaltet: das Ladegeri ¿½t KAVAN C20 Duo, eine Anleitung.

Online Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

11 - 18

Eingangsspannung (sí Å¥ové - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom kanáI 1 [A]

0.1 - 10

Ladestrom kanáI 2 [A]

0.1 - 10

Leistung beim Laden kanál 1 [W]

100

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Leistung beim Laden kanál 2 [W]

100

Leistung beim Laden (při síÅ¥ovém napájení, celkem) [W]

100

Entladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Entladen [W]

10

Anzahl der Kanï¿1/2le

2

NiCd [ĕl.]

1 - 16

NiMH [ĕl.]

1 - 16

Li-Po [ĕl.]

1 - 6

Li-lon [ĕl.]

1 - 6

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Li-Fe [ĕl.]

1 - 6

Li-HV [ĕl.]

1 - 6

Pb [ĕl.]

1 - 12

Balancer

Ja

Balancerstrom [mA]

500

L�nge [mm]

135

Breite [mm]

105

H�he [mm]

58

Gewicht [g]

550

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Donnerstag, 20. November 2025

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

KAVAN C20 Duo Ladegerät mit Balancer 2x100W

Preis: 99,55 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 29. September 2025