KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W



Artikelnummer: KAV34.1045

KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

Hersteller: Kavan

2-Kanal-Schnellladegerï¿½t mit Balancer fï¿½r 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-Ladegerï¿½t KAVAN C20 Duo ist ein intelligentes Ladegerï¿½t mit Netz- wie auch Autobatterieversorgung und einer sehr einfachen und ï¿½bersichtlichen Bedienung. Mit KAVAN C20 Duo kï¿½nnen Sie ï¿½bliche Zellentypen (NiCd, NiMH, LiPo, LiHV, ULiHV, Li-ion, LiFe, Pb) laden. Das Ladegerï¿½t ist darï¿½ber hinaus mit eingebauten 6-Kanal-Balancern ausgestattet, die ein sicheres Laden von Lithiumakkus sichern. Das Ladegerï¿½t ist mit einem LCD-Farbdisplay und einem Programmierrad/einer Programmiertaste ausgestattet, mit denen Sie die Parameter komfortabel und sehr ï¿½bersichtlich einstellen und Laden steuern und ï¿½berwachen kï¿½nnen.

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

ï¿½
Programm fï¿½r neue Typen von „Hochspannung“-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35 V
ï¿½
Mï¿½glichkeit des Synchronbetriebes beider Kanï¿½le zum Laden von zwei gleichen Akkus
ï¿½
Einstellbare Ladeendspannung fï¿½r Lithiumakkus (ermï¿½glicht ein schonenderes Laden, das Piloten mï¿½gen, oder umgekehrt ein starkes ï¿½berladen, das Autoliebhaber genieï¿½en)

ï¿½bersicht ï¿½ber grundlegende Funktionen und

KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

Parameter

ï¿½
Netzversorgung 100–240 V/50–60 Hz
ï¿½
Versorgung 11–18 V DC (XT60-Buchse)
ï¿½
Zum Laden von 1–16 NiCd-/NiMH-Zellen, 1–6 Li-Ion-/Li-Poly-/Li-Fe-/LiHV-Zellen oder 2–24 V Bleiakkus
ï¿½
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)
ï¿½
Bei Netzversorgung kann den Kanï¿½len A und B die verfï¿½gbare Leistung (insgesamt max. 100 W) im Verhï¿½ltnis 100:0, 50:50, 0:100 zugewiesen werden.
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 Ladeendspannung fï¿½r Lithiumakkus
ï¿½
Der Lademodus ermï¿½glicht das Laden von Lithiumakkus mit oder ohne Balancer.
ï¿½
Bei Netzversorgung kann das Ladegerï¿½t auch als DC stabilisiertes Netsteil 17,5 V/max. 100 W verwendet werden.
ï¿½
Einfaches Firmware-Update mit Micro-USB-Port
ï¿½
Farbiges hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit einem einfachen und ï¿½bersichtlichen Menï¿½ und Anzeige der Parameter wï¿½hrend des Ladens
ï¿½
Programmierrad/Taste und Taste zum einfachen und ï¿½bersichtlichen Einstellen und Steuern des Ladegerï¿½ts, mehrsprachiges Menï¿½ (einschlieï¿½lich Tschechisch)
ï¿½
Zum sicheren Betrieb trï¿½gt eine Reihe von Warnmeldungen bei – falsche Eingangsspannung, falscher Anschluss, ungeeigneter Akku oder dessen Zustand, falsche Polaritï¿½t am Ausgang usw.
ï¿½
Lï¿½fter fï¿½r Zwangskï¿½hlung
ï¿½

KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

Kompaktes Kunststoff-Gehï¿½use, kleine Abmessungen

Bei beiden Kanï¿½len ist das Ladegerï¿½t mit XT60-Output-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 Sets mit XT60- und JST-XH-Steckern verwenden, kï¿½nnen Sie auf Ladekabel und Adapter verzichten. Sie kï¿½nnen Standard-Sky RC-Adapter oder RC-System verwenden, um Balancerstecker mit anderen Systemen zu verbinden.

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

Online Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

11 - 18

Eingangsspannung (síÅ¥ové - AC) [V]

100 - 240

Ladestrom kanál 1 [A]

0.1 - 10

Ladestrom kanál 2 [A]

0.1 - 10

Leistung beim Laden kanál 1 [W]

100

KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

Leistung beim Laden kanál 2 [W]

100

Leistung beim Laden (pÅ™i síÅ¥ovém napájení, celkem) [W]

100

Entladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Entladen [W]

10

Anzahl der Kanï¿½le

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 LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

Li-Fe [Ä•l.]

1 - 6

Li-HV [Ä•l.]

1 - 6

Pb [Ä•l.]

1 - 12

Balancer

Ja

Balancerstrom [mA]

500

Lï¿½nge [mm]

135

Breite [mm]

105

Hï¿½he [mm]

58

Gewicht [g]

550

ABC-RCModellbau

KAVAN C20 Duo LadegerÃ¤t mit Balancer 2x100W

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

Im Shop aufgenommen am Montag, 29. September 2025

ABC-RCModellbau