

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
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-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
müden, 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

Spannung

Versorgung 11–18 V DC (XT60-Buchse)

Strom

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

Strom

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.

Strom

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

Strom

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

Strom

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

Strom

Einstellbare Ladeendspannung für Lithiumakkus

Strom

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

Strom

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

Strom

Einfaches Firmware-Update mit Micro-USB-Port

Strom

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

Strom

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

Strom

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

Strom

Lichter für Zwangskühlung

Strom

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 2S-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

Eingangsspannung (autobatterie - DC) [V]

11 - 18

Eingangsspannung (steckernetz - 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 (p_{max} & A_{ov} & m
napien, celkem) [W]

100

Entladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Entladen [W]

10

Anzahl der Kanäle

2

NiCd [Ä.]

1 - 16

NiMH [Ä.]

1 - 16

Li-Po [Ä.]

1 - 6

Li-Ion [Ä.]

1 - 6

KAVAN C20 Duo Ladegerät 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

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 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 29. September 2025