KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W



Artikelnummer: KAV34.1050

KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W

Hersteller: Kavan

Palm-Size – Zweikanal - DC - Schnellladegerï¿½t mit Balancer fï¿½r 1-16 Zellen NiCd / NiMH , 1-6 Zellen Li - Po/ Li-Ion / Li -Fe / LiHV /U - LiHV , 2–20 V Pb, mit einer Stromleistung von 0,2-10A (max. 2x250W oder 1x 400W/0,2-16A im Parallelbetrieb). Eingangspannung 10-30 V DC. Interne Widerstands Messung, USB-C-Anschluss fï¿½r Firmware-Update.

Das KAVAN C50 Duo 2x250W Palm-Size Ladegerï¿½t ist ein intelligentes Zweikanal-Ladegerï¿½t welches von einer Autobatterie oder einem stabilisiertem Netzteil versorgt wird. Es besitzt eine sehr einfache und intuitive Bedienung. Das C50 Duo kann die folgenden gï¿½ngigen Zelltypen (NiCd , NiMH , LiPo , LiHV , ULiHV , Li - Ion , LiFe , Pb) laden. Ein Plus ist der eingebaute Sechskanal – Balancer, um zu gewï¿½hrleisten, dass auch Lithium- Akkus sicher geladen werden kï¿½nnen. Das Ladegerï¿½t ist mit einem Farb - LCD ausgestattet und besitzt Tasten zur Programmierung. Diese ermï¿½glichen ein sehr komfortables und ï¿½bersichtliches programmieren des Laders und seiner Einstellungen.

Neben einem kompakten „handflï¿½chengroï¿½en“ auch Palm-Size Design genannte Grï¿½ï¿½e, besitzt er auch eine intuitive Bedienung und Betrieb. Folgende Merkmale sind erwï¿½hnenswert:

ï¿½
Ein Programm fï¿½r neue Hochvolt - Lithiumbatterien LiHV mit einer Ausgangsspannung zum Laden von bis zu 4,35 V und ULiHV mit einer Ausgangsspannung zum Laden von bis zu 4,45 V
ï¿½
Die Mï¿½glichkeit von einem synchronen Betrieb beider Kanï¿½le zum Laden zweier identischer Akkus oder ein paralleles Laden von einem Akku mit bis zu 400 W Leistung
ï¿½
Eine einstellbare Endspannung zum Laden und von Lithium-Akkus (dies ermï¿½glicht eine schonendere Aufladung welches Piloten mï¿½gen oder eine brutale

KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W

ï¿½berladung welches Rc-Car Fahrer bevorzugen.
ï¿½
Eine einstellbare Endspannung zum Laden von Bleiakkus (1,90–2,45 V; dies erlaubt das Aufladen von allen Bleiakku Typen)

Grundlegende Funktionen und Parameterï¿½bersicht:

ï¿½
Eingangsspannung 10–30 V DC (XT60-Port); fï¿½r den vollen Funktionsumfang des Ladegerï¿½tes sprich max. Ausgangsleistung, sollte mindestens 24 V an Spannung anliegen.
ï¿½
Fï¿½r das Laden 1–16 NiCd / NiMH Zellen, 1–6 Li -ion/ LiPo / LiFe / LiHV / ULiHV Zellen oder 2–20 V Bleibatterien
ï¿½
Einstellbarer Ladestrom (0,2–10,0 A) bei jedem Kanal (bis 250 W)
ï¿½
Maximale Ausgangsleistung fï¿½r das Laden 1x400 W (Ladestrom 0,2–16,0 A) beim parallel Lademodus
ï¿½
Ladeschluss ï¿½ber Delta- Peak Verfahren bei NiCd und NiMH Akkus
ï¿½
Lithium- und Bleiakkus werden ï¿½ber „Konstant-Strom / Konstant-Spannung“ (CCCV) geladen
ï¿½
Einstellbare Delta- Peak Erkennungsempfindlichkeit fï¿½r NiCd und NiMH Akkus
ï¿½
Einstellbare Ladeendspannung fï¿½r Lithium- und Bleibatterien
ï¿½
Lademodus ermï¿½glicht ein Aufladen von Lithiumbatterien mit oder ohne Balancer
ï¿½
Das C50 hat keinen Entlademodus
ï¿½
Kanal 1 (CH1) kann als stabilisierte Spannungsquelle mit einstellbar Spannung von 5–24 V und einem Strom von 0,2–5,0 A verwendet werden
ï¿½
Einfaches Firmware-Update ï¿½ber USB-C-Port
ï¿½
Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit ï¿½bersichtlicher und einfacher Menï¿½- und Parameterï¿½berwachung

KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W

wï¿½hrend des Aufladens
ï¿½
Programmiertasten zum einfachen Programmieren und Betriebes des Ladegerï¿½tes
ï¿½
Die Sicherheit ist durch eine Vielzahl von Warnungen sichergestellt – z.B. falsche Eingangsspannung, falsche Verbindung, falscher Akku oder dessen Zustand usw.
ï¿½
Lï¿½fter zur Zwangskï¿½hlung
ï¿½
Kompaktes Kunststoffgehï¿½use mit sehr kleinen Abmessungen

Das Ladegerï¿½t ist ausgestattet mit XT60 Buchsen bei beiden Kanï¿½len und universelle JST-XH Buchsen als Service Anschlï¿½sse, die eine direkte Verbindung vom Ladekabel und JST-XH Service Anschlï¿½sse zu 2– 6S Packs ermï¿½glichen. Wenn Sie Akkupacks mit XT60 und JST-XH- Anschlï¿½ssen verwenden, benï¿½tigen Sie keine weiteren Kabel oder Adapter. Wenn Sie Service Kabel von einem anderen System verwenden Sie einen Standardadapter von SkyRC oder RC -System.

Das Set enthï¿½lt:* ** C50 Duo Ladegerï¿½t , Bildschirmschoner, Bedienungsanleitung .

Eingangsspannung (autobaterie - DC) [V]

10 - 30

Ladestrom [A]

0.2 - 10

Leistung beim Laden [W]

250

KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W

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

Li-Fe [Ä•l.]

1 - 6

Li-HV [Ä•l.]

1 - 6

Pb [Ä•l.]

1 - 10

Balancer

Ja

ABC-RCModellbau

KAVAN C50 Duo LadegerÃ¤t mit 2 KanÃ¤len und Balancer 2x250W

Balancerstrom [mA]

500

Lï¿½nge [mm]

90.5

Breite [mm]

90.5

Hï¿½he [mm]

47

Gewicht [g]

250

Preis: 71,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 02. November 2025

ABC-RCModellbau