

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W



Artikelnummer: KAV34.1050

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

Hersteller: Kavan

Palm-Size – Zweikanal - DC - Schnellladegerät mit Balancer für 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). Eingangsspannung 10-30 V DC. Interne Widerstands Messung, USB-C-Anschluss für Firmware-Update.

Das KAVAN C50 Duo 2x250W Palm-Size Ladegerät ist ein intelligentes Zweikanal-Ladegerät welches von einer Autobatterie oder einem stabilisiertem Netzteil versorgt wird. Es besitzt eine sehr einfache und intuitive Bedienung. Das C50 Duo kann die folgenden gängigen Zelltypen (NiCd , NiMH , LiPo , LiHV , ULiHV , Li - Ion , LiFe , Pb) laden. Ein Plus ist der eingebaute Sechskanal – Balancer, um zu gewährleisten, dass auch Lithium- Akkus sicher geladen werden können. Das Ladegerät ist mit einem Farb - LCD ausgestattet und besitzt Tasten zur Programmierung. Diese ermöglichen ein sehr komfortables und übersichtliches programmieren des Laders und seiner Einstellungen.

Neben einem kompakten „handflächengroßen“ auch Palm-Size Design genannte Gerät, besitzt er auch eine intuitive Bedienung und Betrieb. Folgende Merkmale sind erwähnenswert:

•

Ein Programm für 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

•

Die Möglichkeit von einem synchronen Betrieb beider Kanäle zum Laden zweier identischer Akkus oder ein paralleles Laden von einem Akku mit bis zu 400 W Leistung

•

Eine einstellbare Endspannung zum Laden und von Lithium-Akkus (dies ermöglicht eine schonendere Aufladung welches Piloten mögen oder eine brutale

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

Überladung welches Rc-Car Fahrer bevorzugen.

Über

Eine einstellbare Endspannung zum Laden von Bleiakkus (1,90–2,45 V; dies erlaubt das Aufladen von allen Bleiaku Typen)

Grundlegende Funktionen und Parameterübersicht:

Über

Eingangsspannung 10–30 V DC (XT60-Port); für den vollen Funktionsumfang des Ladegerätes spricht max. Ausgangsleistung, sollte mindestens 24 V an Spannung anliegen.

Über

Für das Laden 1–16 NiCd / NiMH Zellen, 1–6 Li-ion / LiPo / LiFe / LiHV / ULiHV Zellen oder 2–20 V Bleibatterien

Über

Einstellbarer Ladestrom (0,2–10,0 A) bei jedem Kanal (bis 250 W)

Über

Maximale Ausgangsleistung für das Laden 1x400 W (Ladestrom 0,2–16,0 A) beim parallel Lademodus

Über

Ladeschluss über Delta- Peak Verfahren bei NiCd und NiMH Akkus

Über

Lithium- und Bleiakkus werden über „Konstant-Strom / Konstant-Spannung“ (CCCV) geladen

Über

Einstellbare Delta- Peak Erkennungsempfindlichkeit für NiCd und NiMH Akkus

Über

Einstellbare Ladeendspannung für Lithium- und Bleibatterien

Über

Lademodus ermöglicht ein Aufladen von Lithiumbatterien mit oder ohne Balancer

Über

Das C50 hat keinen Entlademodus

Über

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

Über

Einfaches Firmware-Update über USB-C-Port

Über

Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit übersichtlicher und einfacher Menü- und Parameterüberwachung

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

während des Aufladens

•

Programmiertasten zum einfachen Programmieren und Betriebes des Ladegerätes

•

Die Sicherheit ist durch eine Vielzahl von Warnungen sichergestellt – z.B. falsche Eingangsspannung, falsche Verbindung, falscher Akku oder dessen Zustand usw.

•

Lichter zur Zwangskühlung

•

Kompaktes Kunststoffgehäuse mit sehr kleinen Abmessungen

Das Ladegerät ist ausgestattet mit XT60 Buchsen bei beiden Kanälen und universelle JST-XH Buchsen als Service Anschlüsse, die eine direkte Verbindung vom Ladekabel und JST-XH Service Anschlüsse zu – 6S Packs ermöglichen. Wenn Sie Akkupacks mit XT60 und JST-XH- Anschlüssen verwenden, benötigen 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 enthält: ** C50 Duo Ladegerät ,
Bildschirmschoner, Bedienungsanleitung .

Eingangsspannung (autobatterie - DC) [V]

10 - 30

Ladestrom [A]

0.2 - 10

Leistung beim Laden [W]

250

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

Anzahl der Kanäle

2

NiCd [Ä.]

1 - 16

NiMH [Ä.]

1 - 16

Li-Po [Ä.]

1 - 6

Li-Ion [Ä.]

1 - 6

Li-Fe [Ä.]

1 - 6

Li-HV [Ä.]

1 - 6

Pb [Ä.]

1 - 10

Balancer

Ja

Ladetechnik > Ladegeräte > Kavan > KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

Balancerstrom [mA]

500

Länge [mm]

90.5

Breite [mm]

90.5

Höhe [mm]

47

Gewicht [g]

250

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 02. November 2025