

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 stabilisierten 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 „handförmigen“ Design genannte Größe, 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 Bleiakku Typen)

Grundlegende Funktionen und Parameterübersicht:

Über

Eingangsspannung 10–30 V DC (XT60-Port); für den vollen Funktionsumfang des Ladegerätes sprich 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.

•

Leichter 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 Anschlüssen zu 2-6S 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 (autobaterie - DC) [V]

10 - 30

Ladestrom [A]

0.2 - 10

Leistung beim Laden [W]

250

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

KAVAN C50 Duo Ladegerät mit 2 Kanälen und Balancer 2x250W

Anzahl der Kanäle

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

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