ABC-RCModellbau

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC



Artikelnummer: ISDT1026 iSDT Ladegerät 405AC

Hersteller: Kavan

Kleines Smart Ladeger�t mit integriertem Balancer f�r 2-12-Zellen-NiMH, 1-4-Zellen-Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/LiHV/ULiHV, 2-14V Pb Strom 0,1-5 A (max. 60 W). Entladestrom 0,1–1,0 A (max. 5 W). Versorgungsspannung 230 V. Innenwiderstandsmessung, Bluetooth-Modul zur Steuerung des Ladeger�ts �ber die Mobil-App ISD Link.

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025

Miniatur-Ladegeri¿½t ISDT 405AC 60W ist ein intelligentes Ladegeri¿½t mit Netzversorgung und einer sehr einfachen und �bersichtlichen Bedienung. 405AC kann g�ngige Zellentypen (NiMH, LiPo, LiHV/ULiHV, LiFe, Li-Ion, Pb) laden und entladen. Dazu verfi¿½gt es �ber einen eingebauten 4-Kanal-Balancer, der ein sicheres Laden von Lithium-Akkus gewi¿½hrleistet. Das Ladegeri¿½t ist mit einem LCD-Farbdisplay und drei Programmiertasten ausgestattet, die eine komfortable und sehr �bersichtliche Parametereinstellung, Steuerung und �berwachung des Ladevorgangs ermi¿½glichen.

Neben der Miniaturgr��e und der intuitiven Bedienung ist Folgendes erw�hnenswert:

2∕′; آ

Programm fi¿½r neue Typen von "Hochspannungs"-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35V und ULiHV-Akkus mit einer Endspannung von 4,45 V (Endspannung einstellbar im Bereich von 4,25-4,50 V) �

Einstellbare Ladeendspannung fi¿½r Lithiumakkus (erm�glicht ein schonenderes Laden, das Piloten m�gen, oder umgekehrt ein starkes �berladen, das Autoliebhaber genie�en)

- Einstellbare Ladeendspannung fii¿½r Bleiakkus (2,30-2,45 V/Zelle; ermii¿½glicht das Laden aller Typen von Bleiakkus)

Mit der Mobil-App ISD Link kann das Bluetooth-Laden eingestellt, gestartet und $\ddot{\imath}$ berwacht werden (Android und iOS)

�bersicht �ber grundlegende Funktionen und Parameter

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC

�

Netzversorgung 100-240 V/50-60 Hz

ï; 1/2

Zum Laden von 2-12 NiMH-Zellen, 1-4

LiPo/LiFe/Li-Ion/LiHV/ULiHV-Zellen oder 2-14 V Bleiakkus iż½

Einstellbarer Ladestrom 0,1 A – 5,0 A (max. 60 W) i¿½

Einstellbarer Entladestrom 0,1-1,0 A (max. 5W)

ï;1/2

Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik f�r NiMH-Akkus

ï¿1/2

Lithium- und Bleiakkus werden mit der Methode "Konstantstrom/Konstantspannung" aufgeladen �

Drei Betriebsmodi: Laden, Entladen (mit oder ohne Balancer fi¿1/2r Lithium- Akkus), Lagermodus

i; 1/3

Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung fi¿½r NiMH-Akkus

2∕′ خ آ

Einstellbare Ladeendspannung f�r Lithium- und Bleiakkus

2∕ئ;ï

Einfaches Firmware-Update �ber USB-C Port

Hintergrundbeleuchtetes Farb-LCD-Display mit einfacher und klarer Men�- und Parameteranzeige w�hrend des Ladevorgangs

2∕′;ï

Programmiertasten fī $\dot{\epsilon}$ ½r einfache und $\ddot{\epsilon}$ ½bersichtliche Einstellung und Steuerung des Ladeger $\ddot{\epsilon}$ ½ts $\ddot{\epsilon}$ ½

Zum sicheren Betrieb tr�gt eine Reihe von Warnmeldungen bei (falscher Typ/falsche Spannung des Akkus, R�ckgang der Versorgungsspannung usw.)

2⁄ئ;ï

L�fter f�r Zwangsk�hlung

آ<u>ن</u> ہٰرُآ

Kompaktes Kunststoff-Gehï¿1/2use, Miniatur-Abmessungen

Das Ladegeri¿½t ist mit einer XT60-Ausgangsbuchse und Universalbuchse fi¿½r JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akku-Stromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von Sets 1-4S ermi¿½glichen - wenn Sie Sets mit XT60- und JST-XH-Steckern verwenden, ki¿½nnen Sie auf Ladekabel und Adapter verzichten.

Das Ladegeri ¿½t-Set beinhaltet: Ladegeri ¿½t ISDT 405AC,

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC

Anleitung.

Eingangsspannung (sí Å¥ové - AC) [V]

100 - 240

Anzahl der Kanï¿1/2le

1

Ladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Laden [W]

60

Entladestrom [A]

0.1 - 1

Leistung beim Entladen [W]

5

NiMH [ĕl.]

2 - 12

Li-Po [ĕl.]

1 - 4

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Montag, 01. Dezember 2025

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC

Li-Ion [ĕl.]

1 - 4

Li-Fe [ĕl.]

1 - 4

Li-HV [ĕl.]

1 - 4

Pb [ĕl.]

1 - 7

Balancer

Ja

Balancerstrom [mA]

500

L�nge [mm]

88

Breite [mm]

85

H�he [mm]

38

Gewicht [g]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Montag, 01. Dezember 2025

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC

150

Preis: 53,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025