

## iSDT charger X16 2x1100w AC 220V

---

**Art.Nr.:** ISDT1003

Das Hochleistungs-Zweikanal-Ladegerät ISDT X16 2x1100W ist ein intelligentes Ladegerät mit Netzanschluss und sehr einfacher und übersichtlicher Bedienung. Der X16 ermöglicht das Laden und Entladen von Lithium-Akkus (LiPo, LiHV, LiFe, ULiHV) mit bis zu 16 Zellen und ist zudem mit eingebauten 16-Kanal-Balancern ausgestattet, die für ein sicheres Laden sorgen. Das Ladegerät ist mit einem farbigen LCD-Display und Programmier Tasten ausgestattet, die Ihnen die Möglichkeit der komfortablen und sehr übersichtlichen Parametereinstellung, Steuerung und Überwachung des Lade-/Entladevorgangs bieten.

Neben der wirklich hohen Leistung zum Aufladen von bis zu 16S Akkus und der intuitiven Bedienung ist noch zu erwähnen:

- Programm für neuartige "Hochvolt"-Lithiumbatterien LiHV mit Klemmenspannung zum Laden bis 4,35 V und ULiHV mit Klemmenspannung 4,45 V
- leistungsstarker Balancer mit Strom bis 1,5 A
- **Möglichkeit des Parallelbetriebs beider Kanäle zum Laden eines Akkus mit einer Leistung von bis zu 1800 W**
- einstellbare Endspannung zum Laden und Entladen für Lithium-Batterien (ermöglicht ein sanfteres Laden, was Piloten mögen, oder umgekehrt brutales Überladen, das von "Spielzeugautos" genossen wird)
- Bluetooth-Modul zur kabellosen Einstellung und Steuerung des Ladegeräts auf einem Smartphone in der isdGO-Anwendung

### Übersicht Grundfunktionen und Parameter

- Netzanschluss 100-240 V / 50-60 Hz
- Zum Laden und Entladen von 2 - 16 Li-Poly / Li-Fe / LiHV / ULiHV Zellen
- Einstellbarer Ladestrom (1,0 A - 20,0 A) in jedem Kanal
- Einstellbarer Entladestrom 0,5 A - 3,0 A
- max. Ladeleistung 2x 1100 W, 1x 1800W im Parallelbetrieb
- max. Leistung zum Entladen 2x 50 W
- Lithiumbatterien werden nach der Methode "Konstantstrom / Konstantspannung" geladen
- Einstellbare Lade- und Entladespannung für Lithiumbatterien
- Drei Modi für Lithiumbatterien - Laden, Entladen und Laden / Entladen; alle mit oder ohne Balancer / li>

- Einfaches Firmware-Update über USB-C-Anschluss
- USB 2.0 Ausgang 5 V / 2 A zur Stromversorgung / Aufladung von Smartphones etc.
- Hintergrundbeleuchtetes Farb-LCD-Display mit einfachem und übersichtlichem Menü und Anzeige von Parametern während des Ladens / Entladens
- Programmier Tasten zur einfachen und übersichtlichen Einstellung und Steuerung des Ladegeräts
- Eine Reihe von Warnmeldungen tragen zu einem sicheren Betrieb bei - falsche Eingangsspannung, falscher Anschluss, ungeeignete Batterie oder deren Zustand, falsche Polarität am Ausgang usw.
- Zwangskühlung Lüfter.
- Kompakter Kunststoffschrank mit praktischen Griffen



Das Ladegerät ist in beiden Kanälen mit XT90-Ausgangsbuchsen und 18-Pin-Balancerbuchsen ausgestattet. Zum Anschluss der Servicestecker werden dem Ladegerät zwei Kabel mit 18-poligen Steckern mitgeliefert.

**Das Ladeset beinhaltet:** ISDT X16 Ladegerät, Netzkabel, 2 Kabel mit 18-poligen Steckern, Displayschutzfolie, Anleitung.

Eingangsspannung (Netz - AC) [V]	100 - 240
Ladestrom [A]	1 - 20
Ladeleistung [W]	1100
Entladestrom [A]	0,5 - 3
Entladeleistung [W]	50
Anzahl der Kanäle	2
Li-Pol [Kunst]	2 - 16
Li-Fe [Kunst]	2 - 16
Li-HV [Kunst]	2 - 16
Balancer	Jawohl
Balancerstrom [A]	1,5
Länge [mm]	276
Breite [mm]	246
Höhe [mm]	82
Gewicht [g]	3450

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~695,00 EUR~~

Jetzt nur 669,00 EUR

Sie sparen 4 % /26,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

