Datenblatt - Xtar VC8 - Ladegerät für Li-Ion 3,6V - 3,7V und NIMH 1,2V Akkus

Mit dem **Xtar VC8** erweitert XTAR seine beliebte VC-Serie um ein leistungsstarkes Ladegerät mit 8 Schächten – ideal für alle, die regelmäßig viele Akkus nutzen und stets auf geladene Energiezellen zugreifen möchten.

Das VC8 ersetzt haushaltsübliche Batterien durch wiederaufladbare Akkus und bietet Flexibilität für eine breite Palette von Li-Ion-, NiMH- und NiCd-Akkus. Auch moderne Formate wie 20700 und 21700 in PCB-geschützter Ausführung können sicher geladen werden.

Dank des QC 3.0-kompatiblen USB-C Eingangs erreicht das Ladegerät bis zu 4A Gesamtleistung (mit geeignetem QC-Netzteil). Jeder der 8 Schächte arbeitet unabhängig und erkennt automatisch den eingesetzten Akkutyp. Zusätzlich können Ladestrom, Entladezyklen und Kapazität manuell eingestellt oder angezeigt werden – ideal für Anwender, die mehr wissen möchten als nur "voll" oder "leer".

Das übersichtliche LCD-Display liefert präzise Informationen zu Ladestrom, Spannung, Kapazität und Akku-Typ für jeden einzelnen Schacht. Funktionen wie Kapazitätsermittlung, Entladung auf Nennspannung zur Lagerung und der Storage-Modus helfen, die Lebensdauer der Akkus zu verlängern.

Xtar steht für die Verbindung aus technologischem Fortschritt und Verantwortung für Sicherheit und Umweltschutz – das VC8 ist ein Ladegerät für Einsteiger und Profis gleichermaßen.

Details

- Modell: Xtar VC8
- Akkutypen:
- Li-Ion: 3,6V / 3,7V (inkl. 20700 / 21700 PCB geschützt)
- NiMH / NiCd: 1,2V
- Anzahl Ladeplätze: 8 (unabhängig voneinander)
- Eingang: USB-C, kompatibel mit QC 3.0 und 5V USB
- Gesamtleistung: bis zu 4A (nur mit QC-Netzteil)
- Manuelle Ladestrom-Auswahl: 3A, 2A, 1A, 0,5A, 0,25A
- Ladeverfahren: CC/CV (Li-Ion), -ΔV (NiMH/NiCd)
- Funktionen: Kapazitätstest, Entladefunktion, Storage-Modus, Innenwiderstandsmessung
- Display: LCD mit Anzeige von Ladestrom, Spannung, Akkutyp, Kapazität pro Schacht
- Schutzfunktionen: Überladung, Kurzschluss, Verpolung, Überhitzung
- Abmessungen: kompakt, robustes Gehäuse
- Hinweis: Netzteil nicht im Lieferumfang

Lieferumfang

- 1× Xtar VC8 Ladegerät
- 1× USB-C Kabel
- 1× Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Produktart	Ladegerät

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755813902

Zolltarifnummer

Herstellungsland

CN