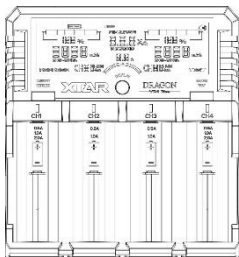


# XTAR

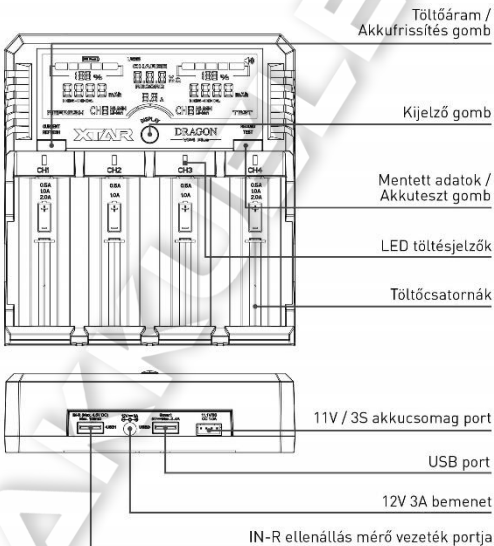
## Dragon VP4 Plus Li-ion Ni-MH töltő/teszter

### Használati útmutató



# Fő jellemzők

- XTAR Dragon VP4 Plus négy csatornás Li-ion, Ni-MH akkumulátor töltő/tesztelő.
- Informatív LCD kijelzője csatornánként megjeleníti a töltési-merítési állapotot.



# Kompatibilis akkumulátor típusok

- **3.6V Li-ion:** 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650 (2db)
- **1.2V Ni-MH:** AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D
- **11,1 V 3S** akkumulátor pakkok
- Tartozék:hálózati tápegység, szivargyújtó kábel, belső ellenállás mérőkábel

## Funkciók

### 1. Akkumulátor töltés

Dugja a töltőt a konnektorba, ezután helyezze bele az akkumulátorokat, és a töltés automatikusan elindul. A bal oldali gombbal (Current) beállíthatja a töltőáramot, a középső gombbal (Display) váltogathat a csatornák között.

### 2. 0V újjáélesztés funkció

Tegye a túlmerült akkumulátort a töltőbe – a 0V aktiválás funkció 10 percen belül automatikusan elindul.

### 3. Belső ellenállás mérés

Csatlakoztassa a tartozék belső ellenállás mérő vezetékét az **IN-R** feliratú porthoz, majd érintse össze a vezeték két pólusát. Ezután

szorítsa a vezeték rugós csatlakozóit az akkumulátor megfelelő pólusaihoz. Az ellenállás és feszültség értékek megjelennek a kijelzőn. Nyomja meg kétszer a középső gombot a funkció kikapcsolásához.

**Figyelem!** A belső ellenállás mérő vezetékeket csak az **IN-R** feliratú USB-portba lehet dugni!

#### **4. Akkumulátor frissítés funkció**

Nyomja hosszan a bal oldali gombot (Refresh) az akkumulátor kapacitás frissítés funkció ki-be kapcsolásához. Ekkor a töltő először lemeríti, majd teljesen feltölti az akkumulátorokat.

#### **5. Kapacitás teszt funkció**

Nyomja hosszan a jobb oldali gombot (Test) a kapacitás teszt funkció ki-be kapcsolásához. Ekkor a töltő először feltölti, lemeríti, majd ismét feltölti az akkumulátorokat, közben a mért adatokat elmenti. A funkció segítségével Ön megállapíthatja a feltöltött és az elérhető kapacitás közötti különbséget.

#### **6. Mentett adatok megtekintése**

Nyomja meg a jobb oldali gombot (Record) a mentett adatok megtekintéséhez. A középső

gombbal váltogathat a csatornák között. A kilépéshez nyomja meg a középső gombot kétszer.

## **7. USB töltés és Powerbank funkció**

Az XTAR VP4 Plus töltővel egyszerre töltheti 5V USB-kompatibilis digitális eszközeit és a Li-ion cellákat.

A töltő USB Powerbankként is használható. Ehhez húzza ki a konnektorból a készüléket, és tegyen bele feltöltött Li-ion cellákat!

## **8. Kijelző háttérvilágítás**

Bármely gomb megnyomásakor az LCD-kijelző háttérvilágítása bekapcsol. Nyomja hosszan a középső gombot a világítás kikapcsolásához. Egyébként 1 perc tétlenség után a világítás automatikusan kikapcsol.

## **9. LED-jelzések**

- **zöld** fény: töltés kész / készenléti mód / felcserélt polaritás
- **vörös**: töltés / újraaktiválás / állapot felmérés
- **kék**: kisütés / USB-töltés
- **nincs fény**: tápellátás kikapcsolva

## 10. Hangjelzés

Nyomja meg kétszer a jobb oldali gombot töltő hangjelzések ki-be kapcsolásához.

## Specifikáció

- Bemeneti feszültség és áram: 12VDC, 3A
- Töltőhelyek száma: 4 egymástól független, valamint 11.1V 3S lítium akkupakk balanszer kimeneten
- Töltőáram: 1. és 4. csatorna 250 / 500 / 1000 / 2000 mA; 2. és 3. csatorna 500 / 10000mA választható
- Töltési végfeszültség: 4,2V
- Töltés újraindítási határfeszültség: 3,9V
- Belső ellenállás mérés: igen
- Kapacitás mérés: igen
- Kapacitás mérés eltárolása: van, 64 mérés
- Kijelző: informatív LCD
- Akkubank USB kimenet: 5V/2.4A max.
- Méretek: 158 x 147 x 40mm
- Tömeg: 345 g

## Biztonsági figyelmeztetések

- A töltő **kizárólag** Li-ion és Ni-MH kémiájú akkumulátorok töltésére használható!
- A töltő csak beltéri használatra ajánlott.  
Ne adja gyerekek kezébe!
- Ha nem használja, húzza ki a fali konnektorból a töltőt.
- Ha a készülék megsérült, ne használja töltésre.  
Az elhasznált, tönkrement készülék csak hivatalos veszélyeshulladék-gyűjtő pontokon dobható el!

