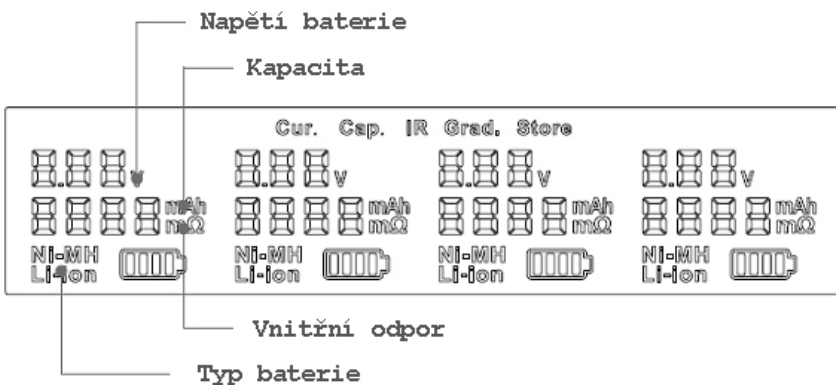
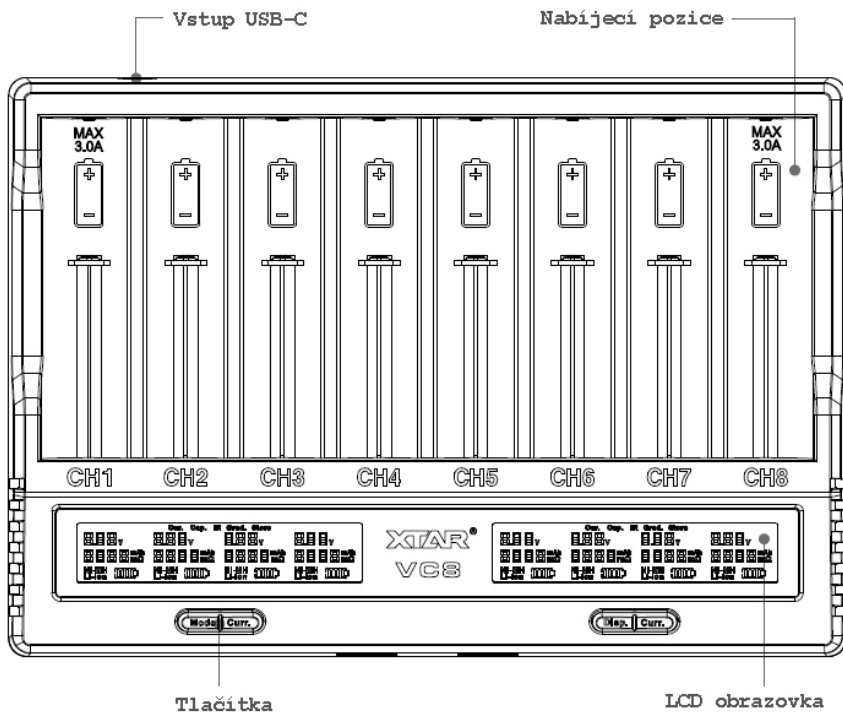


## NÁVOD K POUŽITÍ Xtar VC8

Xtar VC8 je univerzální osmipozicová USB nabíječka a možností použití QC3. Každá nabíjecí pozice je monitorována nezávisle. Automaticky rozpozná vložený typ akumulátoru a zvolí optimální nabíjecí algoritmus.



- Na displeji zobrazuje aktuální napětí akumulátorů, kapacitu akumulátorů a velikost nabíjecího proudu. Maximální nabíjecí proud je až 3000 mA při obsazení jedné pozice, ve dvou pozicích 2000mA, ve 4 pozicích 1000 mA a při obsazení všech 8 pozic, je maximální nabíjecí proud 500 mA (za předpokladu použití silného QC3.0 USB zdroje schopného dodat příkon 18W).
- Manuálně lze nastavit nabíjecí proud pro každou pozici v rozsahu 250 mA až 3000 mA.
- První čtyři pozice (CH1-CH4) jsou schopny vybit a měřit kapacitu baterií. Ostatní pozice slouží pouze k nabíjení.
- Funkce aktivace vybitých akumulátorů, šetrné zahájení nabíjení nižším proudem.
- Ochrana proti opačnému vložení baterií.
- Detekce vadných a nekompatibilních akumulátorů.
- Podporuje rychlé nabíjení QC3.0.

### Použití:

Nabíječ je určen pro 3,6 V / 3,7 V Li-Ion / IMR / INR / ICR:

10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650 a také pro 1,2 V NiMH / NiCd:

AAAA / AAA / AA / A / SC / C

Pozn.: V nabíječce lze nabíjet i akumulátory Li-ion 21700 a 20700 s ochrannou elektronikou.

### Ovládání:

Nabíječku zapojte pomocí přiloženého USB kabelu do sítě, vložením baterií začne automaticky nabíjení. Vložte vybitý akumulátor, na LCD displeji se během nabíjení bude zobrazovat aktuální napětí, kapacita a nabíjecí proud. Po plném nabití se na displeji objeví FULL. Na displeji se zobrazí "Er" v případě, že baterie již nelze oživit, případně jsou poškozené, nebo špatně vložené.

### Funkce tlačítek:

„Mode“ a „Curr.“ na levé straně ovládají pozice CH1-CH4. „Disp.“ a „Curr.“ na pravé straně ovládají pozice CH5-CH8.

#### 1. CH1-CH8 v módu nabíjení

Přes tlačítko „Mode“/„Disp.“ se přepíná mezi „Cur.“ (nabíjecí proud), „Cap.“ (kapacita) a „IR“ (vnitřní odpor)

Přes tlačítko „Curr.“ lze přepínat skokově nabíjecí proud na hodnoty 3A/2A/1A/0,5A/0,25A.

#### 2. CH1-CH4

Dlouhým podržením tlačítka „Mode“ lze zvolit mód "Grad", při kterém je akumulátor nabit, vybit a znovu nabit a je při tom změřena kapacita. Po ukončení procesu se zobrazí „DONE“.

Také lze zvolit mód „Store“ pro nabití akumulátorů na nižší kapacitu pro dlouhodobé skladování. Po ukončení procesu se zobrazí „DONE“. Tento mód „Store“ lze použít i pro nabíjení Li-FePO<sub>4</sub> akumulátorů.

### Ovládání jasu:

Po 1 minutě nečinnosti se displej ztlumí. Po dlouhém podržení tlačítka „Curr.“ vypnete podsvícení, opět ho zapnete použitím jakékoliv operace.

### Varování.

1. Pokud je zdroj napájení nedostatečný, nabíjecí proud se odpovídajícím způsobem sníží.
2. Nenabíjejte v nabíječi nevhodné baterie
3. Držte nabíječ dál od vody, vlhkosti a nadměrného prachu
4. Děti mohou používat nabíječ pouze pod dozorem dospělých
5. Nerozebírejte nebo nepoužívejte poškozený nabíječ

### Specifikace:

Vstup:	QC3.0 (5V = 2A / 9V = 2A)
Nastavitelný proud:	1x 3A / 2x 2A / 4x 1A / 8x 0,5A
Ukončení nabíjení:	4,2±0,05 V / 1,45±0,1 V
Konečný nabíjecí proud:	≤ 120 mA
Pracovní teplota:	0° - 40° C

Dodává: BATTEX, spol. s r.o. , Politických vězňů 1337, 27401 Slaný.  
Firma je registrována u MS v Praze oddíl C, vložka 59970, IČO: 25672363  
☎: +420 312 510 011; ✉: battex@battex.cz