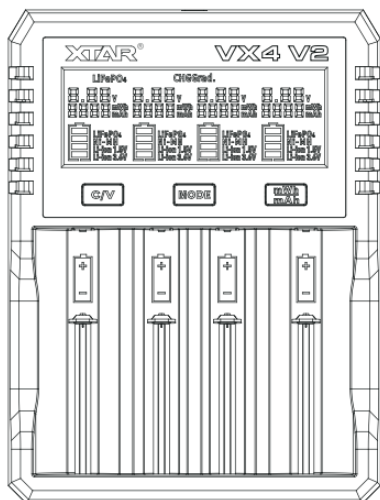


# VX4 V2 Visible Mixer

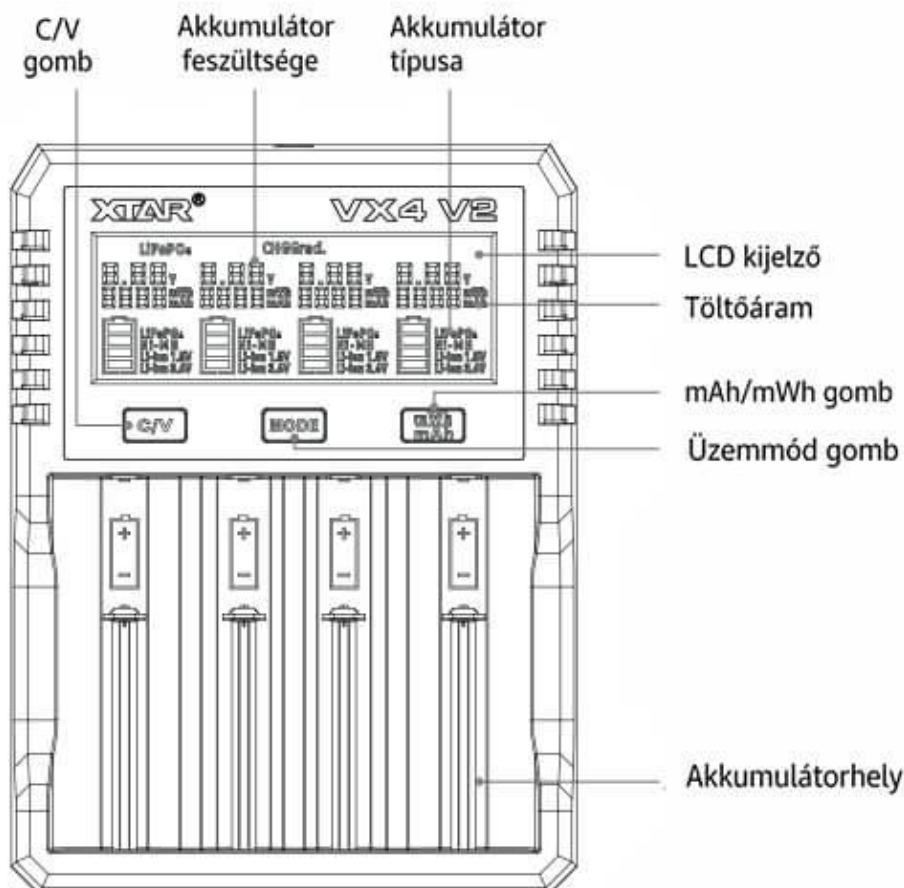
Universal Smart Battery Charger



## Üdvözljük!

Az XTAR Visible Mixer VX4 V2 készüléssel új szintre emelheti a töltést – korlátok nélkül. Biztosítja a kompatibilitást, a biztonságot és a csúcsteljesítményt, miközben úttörő kapacitásmérési funkciót kínál 1,5 V-os lítium akkumulátorokhoz és más újratölthető cellákhoz.

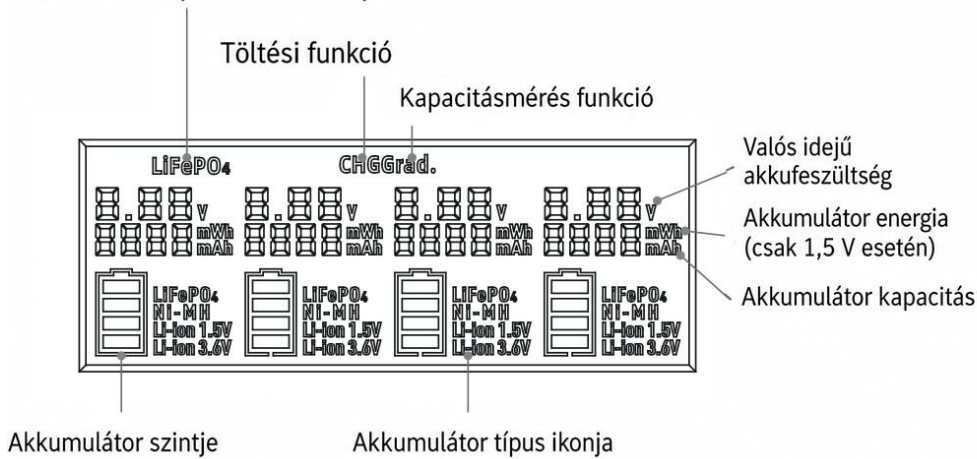
## A készülék részei



## A kijelző részei

LiFePO<sub>4</sub> mód (LiFePO<sub>4</sub> megjelenítve)

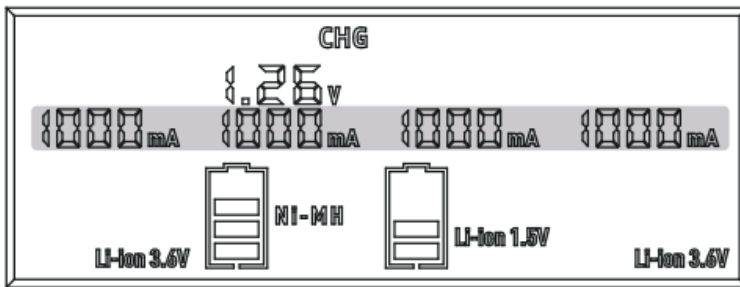
Normál mód (Nincs LiFePO<sub>4</sub>)



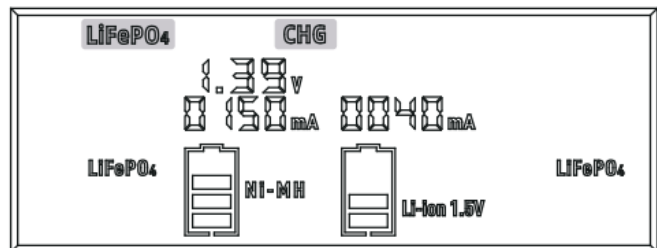
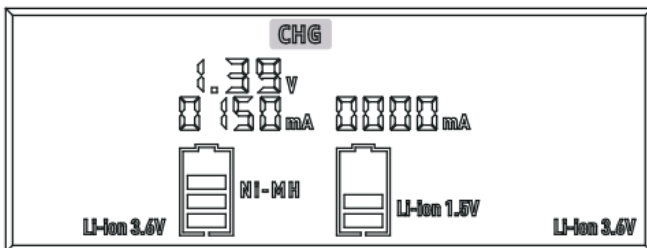
## Gombok funkciója



Egy kattintással váltható töltőáram szint (mA):



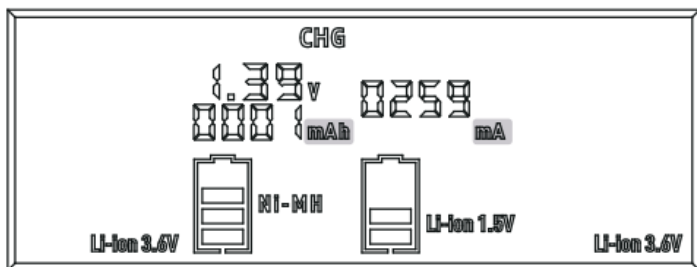
Hosszú megnyomással váltható töltési mód (LiFePO<sub>4</sub> vagy Normál):



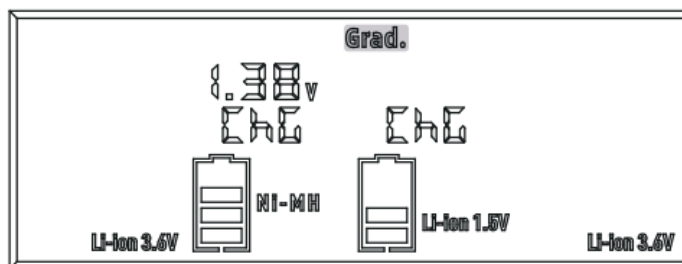
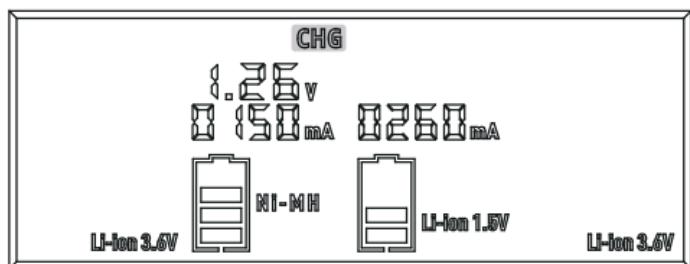
- **Normál töltési mód:** alkalmas 3,6/3,7 V-os Li-ion, 1,5 V-os Li-ion és 1,2 V-os Ni-MH akkumulátorokhoz.
- **LiFePO<sub>4</sub> töltési mód:** alkalmas 3,2 V-os LiFePO<sub>4</sub>, 1,5 V-os Li-ion és 1,2 V-os Ni-MH akkumulátorokhoz.
- Kérjük, mindig a megfelelő töltési módot használja. Bekapcsoláskor az alapértelmezett a normál töltési mód. LiFePO<sub>4</sub> akkumulátorok töltéséhez kapcsoljon át LiFePO<sub>4</sub> töltési módra.

**MODE**

**Egy kattintással** váltható a valós idejű töltőáram és a töltési kapacitás megjelenítése között (1,5 V-os akkumulátoroknál a valós idejű kapacitás nem kerül kijelzésre):



**Hosszú megnyomással** váltható funkciók: Töltési funkció (**CHG**) / Kapacitásmérési funkció (**Grad.**)



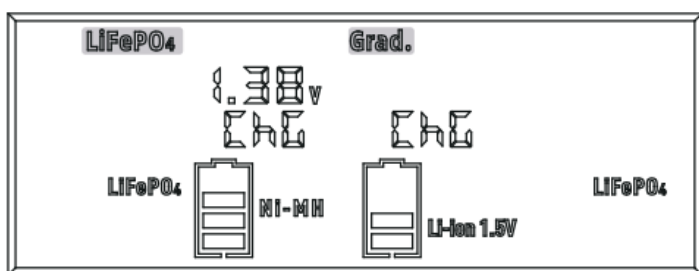
• A kapacitásmérési funkció segít meghatározni az akkumulátor valós kapacitását, valamint felmérni annak általános állapotát.

• **Normál kapacitásmérési funkció:** tartsa hosszan lenyomva a **MODE** gombot

• alkalmas 3,6/3,7 V-os Li-ion, 1,5 V-os Li-ion és 1,2 V-os Ni-MH akkumulátorokhoz;

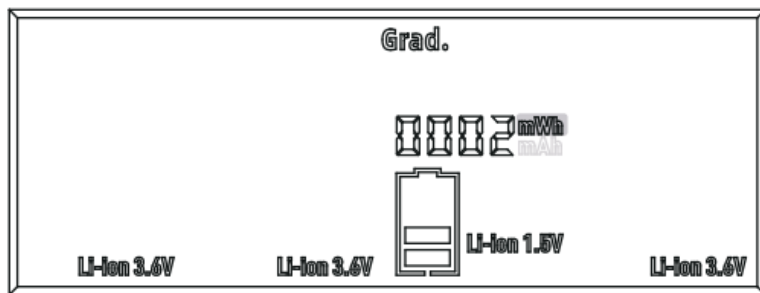
• **LiFePO<sub>4</sub> kapacitásmérési funkció:** tartsa hosszan lenyomva a **C/V** + **MODE** gombokat egyszerre

• alkalmas 3,2 V-os LiFePO<sub>4</sub>, 1,5 V-os Li-ion és 1,2 V-os Ni-MH akkumulátorokhoz.





Egy kattintással váltható a mAh és mWh kijelzés (csak az 1,5 V-os Li-ion akkumulátor kapacitásmérési funkciójának kisütési szakaszában használható):



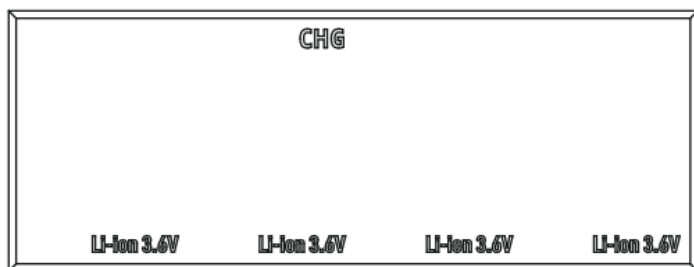
Hosszú megnyomással kikapcsolható a kijelző.

Megjegyzés: A kiválasztott mód és funkció kikapcsolás után is megmarad.

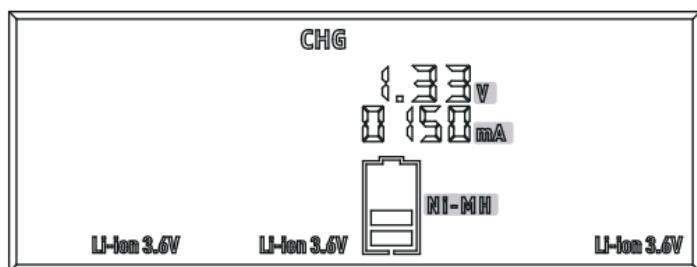
## Az LCD kijelző üzemmódjai

- Normál töltési mód

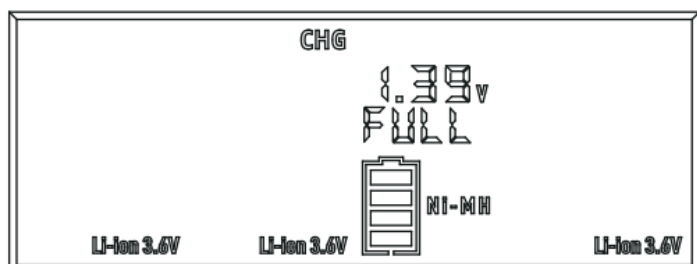
① Bekapcsolás után és az akkumulátor behelyezése előtt



② Azonosítás / aktiválás / töltés közben: az akkumulátor típus ikon villogása az azonosítás/aktiválás folyamatát jelzi; a folyamatos megjelenítés az azonosítás/aktiválás befejezését és a töltés megkezdését jelzi

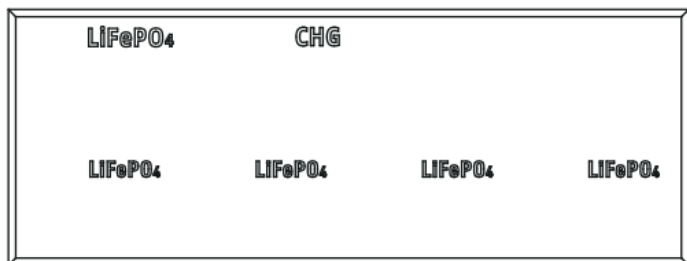


③ A töltés befejezése: a „FULL” felirat és a töltőáram (0 mA) váltakozó megjelenítése

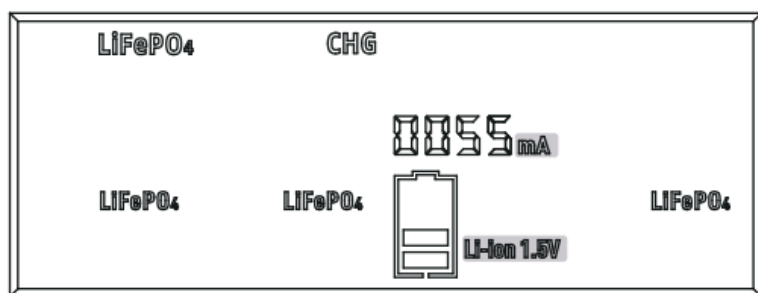


- **LiFePO<sub>4</sub> töltési mód**

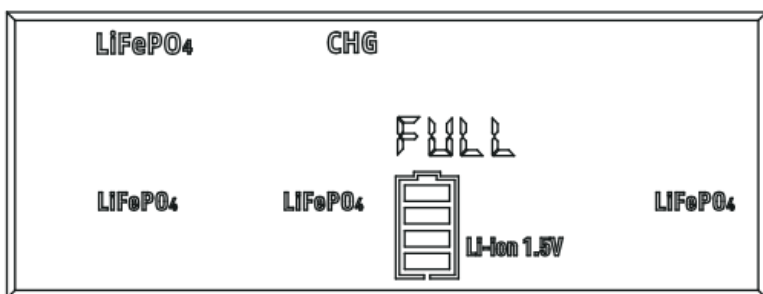
① Bekapcsolás után és az akkumulátor behelyezése előtt



② Azonosítás / aktiválás / töltés közben: az akkumulátor típus ikon villogása az azonosítás/aktiválás folyamatát jelzi; a folyamatos megjelenítés az azonosítás/aktiválás befejezését és a töltés megkezdését jelzi

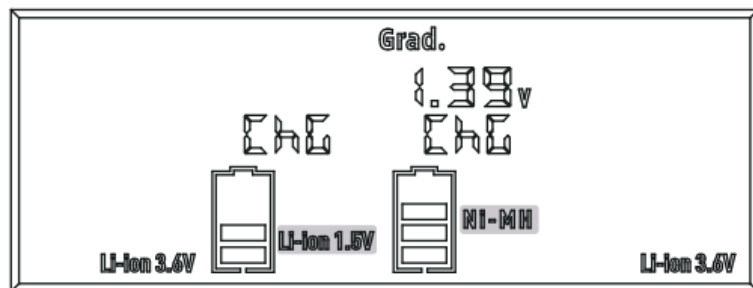


③ A töltés befejezése: a „FULL” felirat és a töltőáram (0 mA) váltakozó megjelenítése

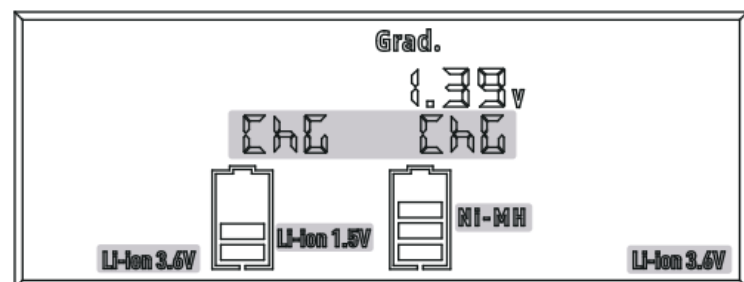


- **Normál kapacitásmérési funkció**

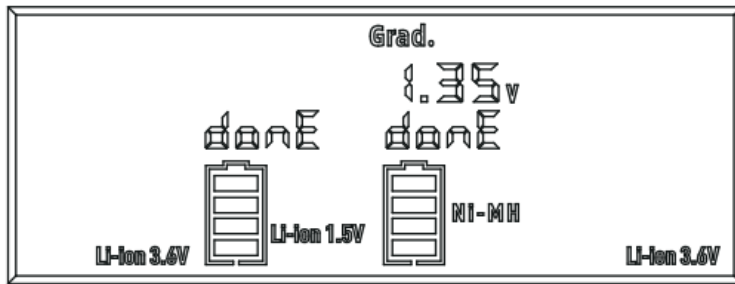
Azonosítás / aktiválás közben: villogó **Ni-MH** vagy **Li-ion 1.5V**



Töltés közben: folyamatos **Li-ion 3.6V**, **Li-ion 1.5V** vagy **Ni-MH**, valamint **CHG**

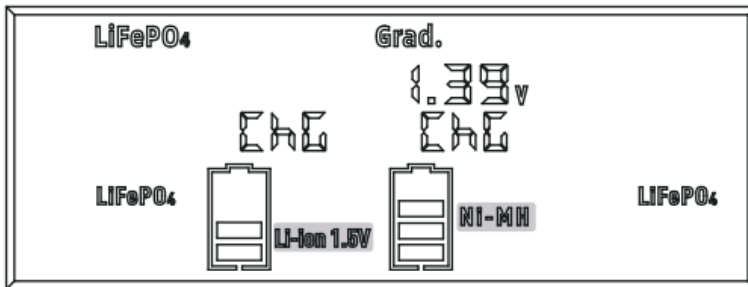


A kapacitásmérés befejezése: a **donE** felirat és a kapacitás váltakozó megjelenítése

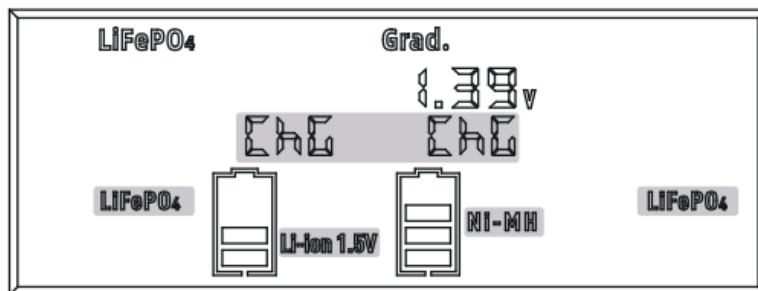


- **LiFePO<sub>4</sub> kapacitásmérési funkció**

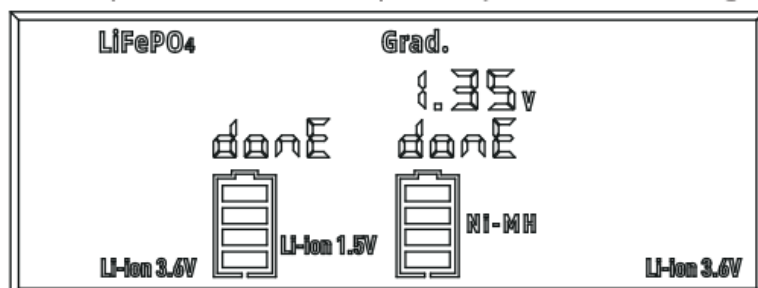
Azonosítás / aktiválás közben: villogó **Ni-MH** vagy **Li-ion 1.5V**



Töltés közben: folyamatos **LiFePO<sub>4</sub>**, **Li-ion 1.5V** vagy **Ni-MH**, valamint **CHG**



A kapacitásmérés befejezése: a **donE** felirat és a kapacitás váltakozó megjelenítése



## További tudnivalók

1. A legjobb töltési élmény érdekében ajánlott 12V 1,67A PD protokollt támogató adapter használata. Ha a tápellátás nem elegendő, a töltő ennek megfelelően csökkenti a töltőáramot. Például QC 3.0 18W adapter használatakor a maximális töltőáram 1 slot esetén 3A, 2 slot esetén 1,6A, 4 slot esetén 0,8A.
2. Az 1,2V Ni-MH akkumulátorok töltőárama fix 0,5A, nem állítható.
3. 1,5V Li-ion akkumulátor töltése és kapacitásmérése során a valós idejű feszültség és a töltött kapacitás nem jelenik meg; a kapacitásmérés a feszültségcsökkenés utáni energiataralmat méri.
4. Ha egy 3,2V LiFePO<sub>4</sub> akkumulátort normál töltési módban tölt, a készülék 3,6V-os lítium akkumulátorként azonosítja, ami túltöltéshez és károsodáshoz vezethet.
5. Ha egy 3,6V Li-ion akkumulátort LiFePO<sub>4</sub> módban tölt, a készülék 3,2V LiFePO<sub>4</sub> akkumulátorként azonosítja, ami hiányos töltést eredményez.
6. A biztonság érdekében a töltő maximális töltőáram-korlátot állít be az akkumulátor állapota alapján. A felhasználó manuálisan csökkentheti a töltőáramot akár 0,25A-ig. Magasabb érték beállításakor a készülék automatikusan a megengedett maximumhoz igazodik.
7. Az XTAR korszerű mélykisült akkumulátor-helyreállító technológiát alkalmaz. Ha a helyreállítás nem sikerül vagy rendellenesség lép fel, az LCD kijelző „Err” üzenetet mutat; ilyenkor az akkumulátort azonnal el kell távolítani.
8. A töltő leállítja a töltést, amikor az akkumulátor feltöltődött. Hosszabb bent hagyás esetén önkisülés léphet fel; a töltő időszakosan ellenőrzi a szintet, és szükség esetén után-tölt.
9. Ne töltsön nem újratölthető elemeket.
10. Ne használja a töltőt, ha az akkumulátor szivárog, felpúposodott, sérült, elszíneződött vagy deformált.
11. Ne helyezzen vezető vagy fém tárgyakat a töltőbe a rövidzárlat elkerülése érdekében.
12. Kerülje a használatot közvetlen napfényben, nedves (esős) vagy erősen poros környezetben.
13. Ne szerelje szét és ne módosítsa a töltőt, és sérülés esetén ne használja tovább.
14. Kiskorúak csak felnőtt felügyelete mellett használhatják.
15. A teljes feltöltés után az akkumulátort haladéktalanul vegye ki.
16. Ha nem használja, távolítsa el az akkumulátort és húzza ki a töltőkábelt; hűvös, száraz helyen tárolja, védve portól, esőtől és közvetlen napfénytől.
17. Kérdés esetén, vagy ha a kézikönyv nem tartalmaz elegendő információt, forduljon a forgalmazóhoz.