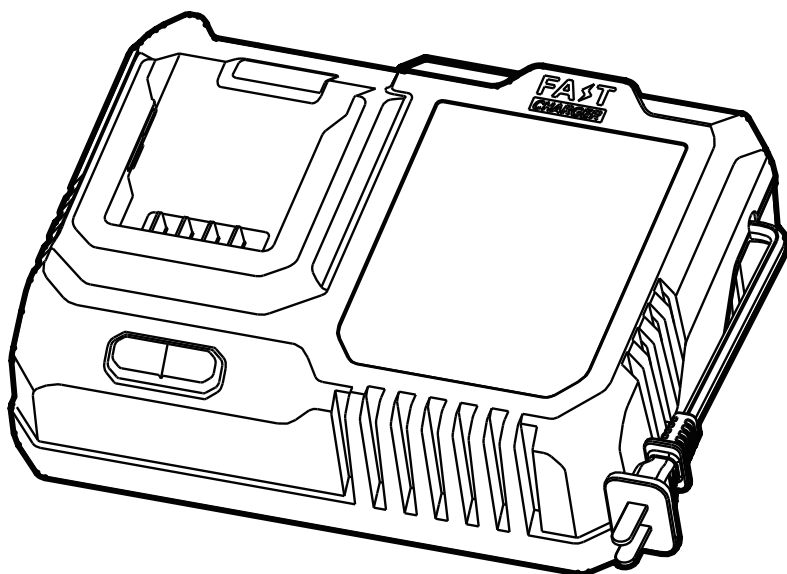


HASZNÁLATI UTASÍTÁS



FFCL2080-02

Akkumulátor töltő

HU

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

**(Minden
akkumulátortöltőhöz)**



FIGYELEM!

**Olvassa el és értse meg az
összes utasítást.**

**Az alábbiakban felsorolt
összes utasítás be nem
tartása áramütést, tüzet és/
vagy súlyos személyi sérülést
okozhat.**

**Minden figyelmeztetést és
utasítást mentsen el későbbi
használat céljából.**

Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek is használhatják, ha felügyelik őket, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették a készülékkel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik. Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében

a gyártónak, szervizének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.

Figyelem: Ne töltsé újra a nem újratölthető akkumulátorokat. Csak beltéri használatra. Ajánlott az akkumulátort töltés közben jól szellőző helyen elhelyezni.

Munkaterület biztonsága

1. Ne üzemeltesse az akkumulátortöltőt robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.

Elektromos biztonság

1. Az akkumulátortöltőt dugaszának illeszkednie kell a konnektorhoz. Soha ne módosítsa semmilyen módon a dugót. A nem módosított dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
2. Ne tegye ki az akkumulátortöltőt esőnek, hónak vagy nedves körülményeknek.
3. Védje az akkumulátortöltőt a hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről.

Akkumulátortöltő használata és gondozása

1. Tárolja az akkumulátortöltőt gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy az akkumulátortöltőt vagy ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék a töltőt.
2. A biztonság érdekében a fogyatékkal élő, képzetlen vagy az önálló működésre képtelen személyeknek, beleértve a kisgyermeket is, nem ajánlott az akkumulátortöltő felügyelet nélküli működtetése. A kisgyermeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a töltővel.
3. Győződjön meg arról, hogy az áramforrás váltakozó áramú feszültsége megfelel az akkumulátortöltő adattábláján megadott követelménynek. Ügyeljen arra, hogy a töltést jól szellőző, gyúlékony anyagoktól mentes helyen végezze.
4. Ha befejezte a töltést, kérjük, kapcsolja ki, mielőtt leveszi az akkumulátort a töltőről. Ne hagyja az akkumulátort hosszú ideig a töltőben.
5. Mindig húzza ki a töltőt a hálózatból, mielőtt bármilyen munkát végezne rajta (pl. karbantartás, tisztítás stb.). Az akkumulátortöltőt csak puha és száraz ruhával törölje le. Ne tisztítsa a töltőt nedves ruhával, hígítóval, benzinnel vagy más illékony oldószerrel.
6. Ez az akkumulátortöltő csak az eredeti 18 V (20 V MAX.) lítiumion-akkumulátor töltésére szolgál. Más típusú, pl. utángyártott, módosított vagy más márkájú akkumulátor vagy töltő használata esetén fennáll a személyi sérülést és anyagi károkat okozó akkumulátor-szakadás veszélye.
7. Ne szerelje szét az akkumulátortöltőt. Vigyázzon, hogy az akkumulátortöltőt ne ejtse le, ne rázza meg és ne üsse meg. Tárolja az akkumulátortöltőt nedvességtől védett és fagymentes helyen.
8. Soha ne használja az akkumulátortöltőt más célokra vagy más gyártók akkumulátoraihoz.
9. Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg róla, hogy nincs idegen test az akkumulátortöltőben, és

kerülje a szennyeződést vagy a nedvességet.

10. A sérült vagy elhasználódott akkumulátortöltőt ne dobja a háztartási hulladékba.
11. Ne töltsen fel a sérült akkumulátort.
12. Soha ne töltsön nem újratölthető akkumulátorokat, ellenkező esetben fennáll a túlmelegedés, esetleges égési sérülések és akár a robbanás veszélye.
13. Ne működtesse az akkumulátortöltőt, ha a környezeti hőmérséklet 5°C alatt vagy 40°C felett van; ellenkező esetben károsodhat az akkumulátor, vagy letilthatja a töltést.
14. Ne használjon akkumulátortöltőt sérült elektromos csatlakozóval vagy kábellel. A sérülésveszély elkerülése érdekében vigye a sérült töltőt szakképzett szervizbe vagy egy erre felhatalmazott központba, ahol kicserélik a vezetéket és a dugót. Csak eredeti kábelt és dugót használjon.
15. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne érintse meg a kimeneti

csatlakozó alkatrészek fém részét.

TEGYE EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELEM!

A NEM MEGFELELŐ HASZNÁLAT vagy a jelen használati útmutatóban foglalt biztonsági szabályok be nem tartása súlyos személyi sérülést okozhat.

Szimbólum



Töltés előtt olvassa el az utasításokat.



Csak beltéri használatra



II. osztályú berendezések



FUSE-LINK



EK-megfelelőség



Az elektromos és elektronikus berendezésekről szóló 2012/19/EU európai hulladékirányelv és a hatályos nemzeti jogszabályok szerint a már nem kapható elektromos szerszámokat elkülönítve kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani.

specifikációk

Az akkumulátortöltő normál körülmények között használható újratölthető lítiumion-AKKUMULÁTOROK újratöltésére. Az akkumulátortöltő üzemi hőmérséklete 5°C és 40°C között van, a páratartalom ≤ 90% RH.

Modell	FFCL2080-02			
Bemeneti feszültség és frekvencia	AC 220-240 V / 50-60 Hz			
Töltési áram	8,0 A MAX.			
Kimeneti feszültség	20 V $\overline{=}$			
Bemeneti teljesítmény	200 W			
Alkalmazható akkumulátor feszültség	18 V $\overline{=}$			
Alkalmazható akkumulátorpatron kapacitása	2,0 Ah	2,5 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah
Teljes töltési idő	≈ 35 perc	≈ 45 perc	≈ 40 perc	≈ 50 perc
Alkalmazható akkumulátorpatron kapacitása	6,0 Ah	7,5 Ah	8,0 Ah	
Teljes töltési idő	≈ 60 perc	≈ 75 perc	≈ 80 perc	
Szigetelési osztály	Dupla szigetelés			

MEGEGYZÉS: A tényleges töltési feszültséget az adattábla jelzi.
A folyamatos kutatási és fejlesztési program miatt az itt szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

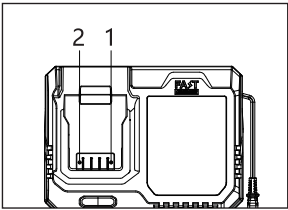
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Akkumulátortöltés

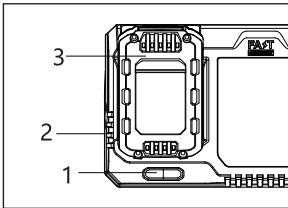
1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt a megfelelő váltakozó áramforráshoz. A töltés jelzőfénye zölden villog, és a töltő készenléti üzemmódban működik.

2. Helyezze az akkumulátorcsomagot teljesen az akkumulátortöltőbe a töltés indításához. Az akkumulátorcsomag a szállításkor csak részben van feltöltve. Kérjük, a hivatalos használat előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort beltérben.

Hagyja a forró akkumulátort lehűlni, mielőtt feltölti. Ellenkező esetben az akkumulátor élettartama lerövidül, vagy túlmelegedés miatt nem tölthető fel.



1. Pozitív terminál
2. Negatív terminál



1. Jelzőlámpa
2. Töltő
3. Akkumulátorcsomag

VIGYÁZAT: Győződjön meg arról, hogy az áramforrás váltakozó áramú feszültsége megfelel a töltő adattábláján megadott követelménynek.

Töltésjelző lámpa

Az akkumulátortöltő képes érzékelni az akkumulátor által okozott valamilyen hibát, és ezt a piros és zöld jelzőfények állapota jelzi. Ha hiba lép fel, vegye ki az akkumulátort, majd helyezze be újra a töltőbe. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki új akkumulátorra. Ha az új akkumulátor feltölthető, akkor a régi akkumulátor lehet, hogy megsérült. Ha a töltésjelző lámpák ugyanolyan hibát jeleznek, mint korábban, miközben új akkumulátort használ, akkor a töltő lehet, hogy megsérült, vigye a töltőt szakképzett szervizbe javíttatni.

Az alábbi táblázat a töltés és a töltésjelző lámpák állapota közötti kapcsolatokat tartalmazza.

1. táblázat

A töltési állapot leírása	Ikonok	A töltésjelző lámpák ikonjai		A töltésjelző lámpák leírása
		Zöld fény	Piros fény	
Készenléti üzemmód				Piros kikapcsolva, zöld villog (1 Hz)
Töltés				Piros bekapcsolva, zöld kikapcsolva
Teljesen feltöltve				Piros kikapcsolva, zöld bekapcsolva
Túlmelegedés töltés				Piros villog, zöld kikapcsolva (1 Hz)
Töltő/akkumulátor meghibásodása				Piros/zöld felváltva villog (2 Hz)

EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Mi,
Jiangsu Dongcheng M&E Szerszámok Kft.
Tianfen Elektromos Szerszámpari Park, Qidong
Város, Jiangsu Tartomány, Kínai Népköztársaság
A DONGCHENG nevében kijelenti:
Termék neve: Akkumulátortöltő
Típus: FFCL2080-02
Funkció: Újratölthető lítiumion-akkumulátor
csomag töltésére szolgáló töltő.

Megfelel a következő irányelveknek:
2014/35/EU (Kisfeszültség), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS), 2012/19/
EU (WEEE)

Megfelel a következő szabványoknak:
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15
EN 60335-2-29:2021+A1
EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN IEC 63000:2018

S/N:2024/12/20-00001 - 2034/12/20-99999

Jun Cai

Jun Cai
Minőségügyi
igazgató

06/12/2025
Jiangsu Dongcheng
M&E Tools Co.,Ltd.
Power Tools Industrial
Park of Tianfen,Qidong
City,Jiangsu Province,
P.R.China

WELLS YAN

WELLS YAN
Meghatalmazott képviselő

06/12/2025
Apex CE Specialists
GmbH
Grafenberger Allee
277,40237 Dusseldorf
DE
Info@apex-ce.de

Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, Kínai Népköztársaság
eu.dck-tools.com