



**MANUAL DE UTILIZARE - INCARCATOR RAPID MAX
20V ONE EVOTOOLS**

**USER MANUAL - FAST CHARGER MAX 20V ONE
EVOTOOLS**

**MANUALE D'USO - CARICABATTERIE RAPIDO MAX
20V ONE EVOTOOLS**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - GYORSTÖLTŐ MAX 20V
ONE EVOTOOLS**



Date tehnice

Cod produs	682190
Tensiune maxima acumulator	MAX 20V
Tensiune/Frecventa alimentare	230 V ~50 Hz
Curent iesire (incarcare)	21 V, 2.4 A
Clasa de izolatie	II (izolatie dubla)
Tip acumulator compatibil	Li-Ion (gama ONE EVOTOOLS)
Masa neta	~0.45 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele dezordonate sau intunecate favorizeaza producerea accidentelor.
- Nu utilizati produsul in medii cu potential exploziv, cum ar fi in prezenta lichidelor, gazelor sau pulberilor inflamabile. Uneltele electrice si incarcatoarele pot genera scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu permiteti accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate in zona de lucru in timpul utilizarii echipamentului.



Siguranta electrica

- Stecherul incarcatorului trebuie sa se potriveasca cu priza de alimentare. Nu modificati niciodata stecherul in niciun fel. Nu folositi fise adaptoare pentru aparate cu impamantare. Stecherele nemodificate si prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- Evitati contactul corpului cu suprafete legate la pamant (cum ar fi tevi, radiatoare, plite si frigidere). Exista un risc crescut de electrocutare daca corpul dumneavoastra este legat la pamant.
- Nu folositi niciodata cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priza incarcatorul. Tineti cablul departe de caldura, ulei, muchii ascutite sau piese in miscare. Cablurile deteriorate sau incurcate cresc riscul de electrocutare.



Siguranta personala

- Fiti precauti si fiti atenti la ceea ce faceti cand utilizati un echipament electric. Nu folositi incarcatorul cand sunteti obosit sau sub influenta drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție in timpul utilizării poate duce la vatamari corporale grave.
- Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, ori lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.
- Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu echipamentul sau cu incarcatorul.

Service

Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice incarcatorului



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea retelei de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta cu date tehnice a incarcatorului (230 V ~ 50 Hz).
ATENTIE! Folositi incarcatorul exclusiv pentru incarcarea acumulatorilor Li-Ion compatibili din gama EVOTOOLS ONE EVOTOOLS.

- Nu deschideti carcasa incarcatorului. In caz de defectiune, adresati-va unui service autorizat.
- Conectati incarcatorul numai la o retea electrica de 230 V ~ 50 Hz. Reincarcati acumulatorul doar cu incarcatorul recomandat de producator.
- Utilizati uneltele electrice exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati.
- Cand acumulatorul nu este utilizat, pastrati-l ferit de alte obiecte metalice (agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici) care ar putea realiza o conexiune intre borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.
- Nu acoperiti fantele de aerisire ale incarcatorului in timpul functionarii. Asezati intotdeauna incarcatorul pe o suprafata plana, dura si neinflamabila, intr-un spatiu bine ventilat, pentru a permite dispararea eficienta a caldurii.



- Incarcatorul este conceput exclusiv pentru utilizare la interior, in spatii uscate. Nu expuneti incarcatorul la ploaie, umezeala sau condens.



- Incarcatorul este prevazut cu izolatie dubla (Clasa II). Aceasta inseamna ca este prevazut cu doua tipuri complet independente de izolatie care impiedica operatorul sa intre in contact direct cu partile metalice conductoare. Aceasta masura ofera un grad ridicat de protectie impotriva electrocutarii si nu necesita priza cu impamantare.

Protectie electronica acumulator si incarcator.

- **Protectie la supraincarcare:** Aceasta functie asigura faptul ca acumulatorul nu este supraincarcat. Cand acumulatorul a atins capacitatea maxima de incarcare, incarcatorul se va opri automat, protejand componentele interne ale bateriei.
- **Protectie la descarcare:** Aceasta caracteristica va opri descarcarea acumulatorului sub nivelul minim recomandat de tensiune de siguranta.
- **Protectie termica:** Acumulatorul dispune de o protectie termica interna care va inceta ciclul de incarcare in cazul in care acesta devine fierbinte in timpul procesului sau va opri functionarea masinii in caz de supraincalzire. Acest lucru se poate intampla atunci cand masina este suprasolicitata sau utilizata pentru perioade lungi de timp. Este necesar un timp de racire de pana la 30 de minute, in functie de temperatura mediului ambiant si de conditiile de functionare.
- **Protectie la suprasarcina:** In cazul in care acumulatorul este suprasolicitat si curentul maxim este depasit, acesta se va opri temporar pentru a proteja componentele interne. Acumulatorul isi va relua functionarea normala odata ce curentul a revenit la nivelul de siguranta. Aceasta operatiune poate dura cateva secunde.
- **Protectie la scurtcircuit:** In cazul in care acumulatorul a fost scurtcircuitat, protectia la scurtcircuit va opri imediat functionarea acestuia pentru a preveni deteriorarea masinii sau a componentelor interne ale bateriei.

Domeniu de utilizare

Incarcatorul rapid este destinat incarcarii acumulatorilor Li-Ion **ONE EVOTOOLS**.
NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Utilizare

- Incarcati acumulatorul folosind exclusiv incarcatorul compatibil ONE EVOTOOLS.
- Conectati stecherul incarcatorului la reteaua electrica (230V ~ 50Hz).
- Introduceti acumulatorul in fanta incarcatorului.

- Semnalizare luminoasa (LED-uri):
 - **LED Rosu aprins (INCARCA):** Incarcarea este in curs.
 - **LED Verde aprins (INCARCAT):** Acumulatorul este complet incarcat si gata de utilizare.
- Dupa finalizarea incarcarii, deconectati incarcatorul de la priza si scoateti acumulatorul.

Timp estimativ de incarcare (Ghid orientativ)

Capacitate acumulator (Ah)	Timp estimativ de incarcare (minute)
2.0	~50 - 60
4.0	~100 - 120
5.0	~125 - 150
6.0	~150 - 180

Intretinere si depozitare



ATENTIE! Deconectati intotdeauna incarcatorul de la rețeaua electrica (scoateti stecherul din priza) inainte de fiecare operatie de curatare, verificare sau intretinere!

- Pastrati incarcatorul curat. Curatati-l inainte de depozitare sau ori de cate ori este necesar, folosind o carpa uscata si moale. Nu folositi apa, detergenti, solventi sau carpe umede.
- Curatati periodic fantele de ventilatie ale carcasei folosind o perie moale sau aer comprimat la presiune joasa, pentru a preveni supraincalzirea. Nu folositi obiecte metalice sau ascutite pentru curatarea contactelor electrice din slotul incarcatorului.
- Inainte de fiecare utilizare sau depozitare, verificati cablul de alimentare, stecherul si carcasa. In cazul in care observati deteriorari, crapaturi sau cabluri dezgolite, nu mai utilizati produsul si adresati-va unui service autorizat pentru inlocuire sau reparatie.
- Depozitati incarcatorul intr-un spatiu uscat, ferit de inghet, praf si de actiunea directa a razelor solare, la o temperatura cuprinsa intre +5°C si +40°C.
- Asezati echipamentul intr-o pozitie stabila si sigura, intr-un loc inaccesibil copiilor sau persoanelor neautorizate.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in pungi de plastic sigilate, pentru a evita acumularea condensului si a umiditatii in interiorul carcasei.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Technical Data

Product code	682190
Max. battery voltage	MAX 20V
Mains power supply (Voltage/Frequency)	230 V ~50 Hz
Output current (Charging)	21 V, 2.4 A
Compatible battery type	Li-Ion (gama ONE EVOTOOLS)
Net weight	~0.45 kg

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and operating standards.



Warning! For your safety, read this manual and general safety instructions carefully before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shock, fire, and/or severe personal injury.

General power tool safety warnings

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 - Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools and chargers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating the equipment.

Electrical safety

- Charger plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the charger. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.



Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating power equipment. Do not use the charger while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power equipment may result in serious personal injury.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the equipment or charger.

Service

Have your equipment serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts and original accessories to ensure that the safety of the equipment is maintained.

Specific charger safety instructions



CAUTION! Always check that the power supply voltage matches the voltage specified on the charger's rating plate (230 V ~ 50 Hz).

CAUTION! Use the charger exclusively for charging compatible Li-Ion batteries from the EVOTOOLS ONE range.

- Do not open the charger casing. In case of defects, contact an authorized service center.
- Connect the charger only to a 230 V ~ 50 Hz electrical power supply. Recharge the battery only with the manufacturer-recommended charger.
- Use power tools exclusively with the specified batteries.
- When the battery is not in use, keep it away from other metal objects (paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects) that could make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Do not cover the charger ventilation slots during operation. Always place the charger on a flat, hard, and non-flammable surface, in a well-ventilated area to allow efficient heat dissipation.
 - The charger is designed exclusively for indoor use in dry areas. Do not expose the charger to rain, moisture, or condensation.
 - The charger is provided with double insulation (Class II). This means it is equipped with two completely independent types of insulation to prevent the operator from coming into direct contact with live metal parts. This measure offers a high degree of protection against electric shock and does not require an earthed (grounded) socket.



Battery and charger electronic protection

- **Overload protection (charging):** This ensures that the battery is not overcharged. When the battery reaches full charge capacity, the charger will stop automatically, protecting the internal components of the battery.
- **Discharge protection:** This feature will stop battery discharge below the minimum recommended safe voltage level.
- **Thermal protection:** The battery features internal thermal protection that will stop the charging cycle if it becomes hot during the process or will stop machine operation in case of overheating. This can happen when the machine is overloaded or used for long periods of time. A cooling time of up to 30 minutes is required depending on ambient temperature and operating conditions.
- **Overcurrent protection:** If the battery is overloaded and the maximum current is exceeded, it will temporarily stop to protect internal components. The battery will resume normal operation once the current has returned to a safe level. This operation may take a few seconds.
- **Short-circuit protection:** In the event of a battery short-circuit, the short-circuit protection will immediately stop battery operation to prevent damage to the machine or internal battery component.

Intended use

The rapid charger is designed for charging EVOTOOLS ONE Li-Ion batteries.

IT IS NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.

Operation

- Charge the battery using exclusively the compatible EVOTOOLS ONE charger.
- Connect the charger plug to the power supply (230V ~ 50Hz).
- Insert the battery into the charger slot.
- LED Status Indication:
 - **Red LED ON (CHARGING):** Charging is in progress.
 - **Green LED ON (CHARGED):** The battery is fully charged and ready for use.
- After charging is complete, unplug the charger from the socket and remove the battery.

Estimated Charging Time (Guideline)

Battery Capacity (Ah)	Estimated Charging Time (minutes)
2.0	~50 - 60
4.0	~100 - 120
5.0	~125 - 150
6.0	~150 - 180

Maintenance and Storage



CAUTION! Always disconnect the charger from the electrical grid (unplug from the socket) before any cleaning, inspection, or maintenance operation!

- Keep the charger clean. Clean it before storage or whenever necessary, using a dry and soft cloth. Do not use water, detergents, solvents, or damp cloths.
- Periodically clean the housing ventilation slots and electrical contacts using a soft brush or low-pressure compressed air to prevent overheating. Do not use metal or sharp objects to clean the electrical contacts in the charger slot.
- Before each use or storage, check the power cord, plug, and housing. If you notice damage, cracks, or exposed wires, stop using the product and contact an authorized service center for replacement or repair.
- Store the charger in a dry space, protected from frost, dust, and direct sunlight, at a temperature between +5°C and +40°C.
- Place the equipment in a stable and secure position, in a location inaccessible to children or unauthorized persons.
- Do not keep the product wrapped in plastic film or sealed plastic bags to avoid the accumulation of condensation and moisture inside the housing.



This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

Dati tecnici

Codice prodotto	682190
Tensione massima della batteria	MAX 20V
Alimentazione di rete (tensione/frequenza)	230 V ~50 Hz
Corrente di uscita (carica)	21 V, 2,4 A
Tipo di batteria compatibile	Li-Ion (gama ONE EVOTOOLS)
Peso netto	~0,45 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e operativi.



Avvertimento! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchiatura. Il mancato rispetto di queste regole può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici

Sicurezza sul luogo di lavoro

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Gli spazi disordinati o bui aumentano il rischio di incidenti.
 - Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici e i caricabatterie generano scintille che potrebbero incendiare polveri o vapori.
- Durante il funzionamento dell'attrezzatura, tenere lontani bambini e astanti.

Sicurezza elettrica

- Le spine dei caricabatterie devono essere compatibili con la presa di corrente. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e prese compatibili riducono il rischio di scosse elettriche.
 - Evitate il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il caricabatterie. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- Rimanete vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate apparecchiature elettriche. Non utilizzate il caricabatterie se siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di apparecchiature elettriche può causare gravi lesioni personali.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura o con il caricabatterie.

Servizio

Per garantire la sicurezza delle vostre apparecchiature, affidate la manutenzione a un tecnico qualificato che utilizzi esclusivamente ricambi identici e accessori originali.

Istruzioni specifiche per la sicurezza del caricabatterie



ATTENZIONE! Verificare sempre che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione specificata sulla targhetta del caricabatterie (230 V ~ 50 Hz).

ATTENZIONE! Utilizzare il caricabatterie esclusivamente per la ricarica di batterie agli ioni di litio compatibili della gamma EVOTOOLS ONE.

- Non aprire l'involucro del caricabatterie. In caso di difetti, contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Collegare il caricabatterie esclusivamente a una presa di corrente elettrica da 230 V ~ 50 Hz. Ricaricare la batteria solo con il caricabatterie consigliato dal produttore.
- Utilizzare gli utensili elettrici esclusivamente con le batterie specificate.
- Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici (graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici) che potrebbero creare un collegamento tra i terminali. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- Non ostruire le fessure di ventilazione del caricabatterie durante il funzionamento. Posizionare sempre il caricabatterie su una superficie piana, rigida e non infiammabile, in un'area ben ventilata, per consentire un'efficiente dissipazione del calore.



- Il caricabatterie è progettato esclusivamente per l'uso interno in ambienti asciutti. Non esporre il caricabatterie a pioggia, umidità o condensa.

- Il caricabatterie è dotato di doppio isolamento (Classe II). Ciò significa che è equipaggiato con due tipi di isolamento completamente indipendenti per impedire all'operatore di entrare in contatto diretto con parti metalliche sotto tensione. Questa misura offre un elevato grado di protezione contro le scosse elettriche e non richiede una presa con messa a terra.

Protezione elettronica della batteria e del caricabatterie

- **Protezione da sovraccarico (carica):** questa funzione impedisce il sovraccarico della batteria. Quando la batteria raggiunge la carica completa, il caricabatterie si arresta automaticamente, proteggendo i componenti interni della batteria.
- **Protezione contro la scarica eccessiva:** questa funzione impedisce che la batteria si scarichi al di sotto del livello di tensione minimo di sicurezza raccomandato.
- **Protezione termica:** la batteria è dotata di protezione termica interna che interrompe il ciclo di carica se si surriscalda durante il processo o arresta il funzionamento della macchina in caso di surriscaldamento. Ciò può verificarsi quando la macchina viene sovraccaricata o utilizzata per lunghi periodi di tempo. È necessario un tempo di raffreddamento fino a 30 minuti a seconda della temperatura ambiente e delle condizioni operative.
- **Protezione da sovracorrente:** se la batteria viene sovraccaricata e la corrente massima viene superata, si arresta temporaneamente per proteggere i componenti interni. La batteria riprenderà il normale funzionamento non appena la corrente sarà tornata a un livello di sicurezza. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni secondi.
- **Protezione da cortocircuito:** in caso di cortocircuito della batteria, la protezione da cortocircuito interromperà immediatamente il funzionamento della batteria per evitare danni alla macchina o ai componenti interni della batteria.

Uso previsto

Il caricabatterie rapido è progettato per la ricarica delle batterie agli ioni di litio EVOTOOLS ONE.

NON È PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE.

Operazione

- Caricare la batteria utilizzando esclusivamente il caricabatterie EVOTOOLS ONE compatibile.
- Collegare la spina del caricabatterie alla presa di corrente (230 V ~ 50 Hz).
- Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento del caricabatterie.
- Indicazione dello stato del LED:
 - **LED ROSSO ACCESO (RICARICA):** La ricarica è in corso.
 - **LED verde acceso (carica):** la batteria è completamente carica e pronta all'uso.

- Al termine della ricarica, scollegare il caricabatterie dalla presa e rimuovere la batteria.

Tempo di ricarica stimato (indicativo)

Capacità della batteria (Ah)	Tempo di ricarica stimato (minuti)
2.0	~50 - 60
4.0	~100 - 120
5.0	~125 - 150
6.0	~150 - 180

Manutenzione e stoccaggio



ATTENZIONE! Scollegare sempre il caricabatterie dalla rete elettrica (staccare la spina dalla presa) prima di qualsiasi operazione di pulizia, ispezione o manutenzione!

- Mantieni pulito il caricabatterie. Puliscilo prima di riporlo o ogniqualevolta sia necessario, utilizzando un panno morbido e asciutto. Non utilizzare acqua, detersivi, solventi o panni umidi.
- Pulire periodicamente le fessure di ventilazione dell'alloggiamento e i contatti elettrici con una spazzola morbida o aria compressa a bassa pressione per evitare il surriscaldamento. Non utilizzare oggetti metallici o appuntiti per pulire i contatti elettrici nello slot di ricarica.
- Prima di ogni utilizzo o conservazione, controllare il cavo di alimentazione, la spina e l'involucro. Se si notano danni, crepe o fili scoperti, interrompere l'utilizzo del prodotto e contattare un centro di assistenza autorizzato per la sostituzione o la riparazione.
- Conservare il caricabatterie in un luogo asciutto, al riparo da gelo, polvere e luce solare diretta, a una temperatura compresa tra +5°C e +40°C.
- Collocare l'attrezzatura in un luogo stabile e sicuro, inaccessibile ai bambini o a persone non autorizzate.
- Non conservare il prodotto avvolto in pellicola di plastica o in sacchetti di plastica sigillati per evitare l'accumulo di condensa e umidità all'interno dell'involucro.



Questo prodotto è classificato come apparecchiatura elettrica ed elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani indifferenziati. Tali rifiuti possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

Műszaki adatok

Termékkód	682190
Max. akkumulátorfeszültség	MAX 20V
Hálózati tápegység (feszültség/frekvencia)	230 V ~50 Hz
Kimeneti áram (töltés)	21 V, 2,4 A
Kompatibilis akkumulátortípus	Li-ion (gama ONE EVOTOOLS)
Nettó tömeg	~0,45 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és üzemeltetési szabványok szerint gyártottak.



Figyelmeztetés! Biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat a berendezés használata előtt. Ezen szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Általános biztonsági figyelmeztetések az elektromos szerszámokhoz

Munkaterület biztonsága

- Tartsa a munkaterület tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.



- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok és töltők szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

- A berendezés használata közben tartsa távol a gyermekeket és a szemlélőket.

Elektromos biztonság

- A töltő dugóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha ne alakítsa át a dugót semmilyen módon. Ne használjon adapterdugókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosítatlan dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.



- Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Földelt test esetén megnő az áramütés veszélye.
- Ne bányon rosszul a kábellel. Soha ne használja a kábelt a töltő hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott kábelek növelik az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

- Legyen figyelmes, figyeljen oda, mit csinál, és használja a józan eszt elektromos berendezések kezelésekor. Ne használja a töltőt, ha fáradt, vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos berendezések kezelése közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- Ez a készülék nem alkalmas csökkentett fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt a készülék használatáról.
- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a berendezéssel vagy a töltővel.

Szolgáltatás

A berendezés biztonságának megőrzése érdekében a szervizelést szakképzett szerelővel végeztesse, aki kizárólag eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat használ.

Vonatkozó speciális biztonsági utasítások



FIGYELEM! Mindig ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megegyezik-e a töltő adattábláján megadott feszültséggel (230 V ~ 50 Hz).

FIGYELEM! A töltőt kizárólag az EVOTOOLS ONE termékcsalád kompatibilis lítium-ion akkumulátorainak töltésére használja.

- Ne nyissa ki a töltő burkolatát. Hiba esetén forduljon hivatalos szervizközponthoz.
- A töltőt csak 230 V ~ 50 Hz feszültségű elektromos hálózathoz csatlakoztassa. Az akkumulátort csak a gyártó által ajánlott töltővel töltsse.
- Kizárólag a megadott akkumulátorokkal használja az elektromos szerszámokat.
- Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól (gemkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy egyéb apró fémtárgyak), amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik pólus és a másik között. Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- Működés közben ne takarja le a töltő szellőzőnyílásait. A töltőt mindig sík, kemény és nem gyúlékony felületre, jól szellőző helyre helyezze a hatékony hőelvezetés érdekében.
 - A töltőt kizárólag beltéri, száraz helyen történő használatra tervezték. Ne tegye ki a töltőt esőnek, nedvességnek vagy páralecsapódásnak.
 - A töltő kettős szigeteléssel rendelkezik (II. osztály). Ez azt jelenti, hogy két teljesen független szigeteléssel van ellátva, hogy megakadályozza a kezelő közvetlen érintkezését az élő fém alkatrészekkel. Ez az intézkedés magas fokú védelmet nyújt az áramütés ellen, és nem igényel földelt aljzatot.



Akkumulátor és töltő elektronikus védelme

- **Túlterhelésvédelem (töltés):** Ez biztosítja, hogy az akkumulátor ne töltődjön túl. Amikor az akkumulátor eléri a teljes töltési kapacitását, a töltő automatikusan leáll, védve az akkumulátor belső alkatrészeit.
- **Kisülés elleni védelem:** Ez a funkció megakadályozza, hogy az akkumulátor a minimálisan ajánlott biztonságos feszültségszint alá merüljön.
- **Hővédelem:** Az akkumulátor belső hővédelemmel rendelkezik, amely leállítja a töltési ciklust, ha a folyamat során felmelegszik, vagy túlelégedés esetén leállítja a gép működését. Ez akkor fordulhat elő, ha a gépet túlterhelik vagy hosszú ideig használják. A környezeti hőmérséklettől és az üzemi körülményektől függően akár 30 perces hűtési idő is szükséges.
- **Túláramvédelem:** Ha az akkumulátor túlterhelődik és túllépi a maximális áramerősséget, ideiglenesen leáll a belső alkatrészek védelme érdekében. Az akkumulátor normál működésre vált, amint az áramerősség visszaállt a biztonságos szintre. Ez a művelet eltarthat néhány másodpercig.
- **Rövidzárlatvédelem:** Akkumulátor rövidzárlata esetén a rövidzárlatvédelem azonnal leállítja az akkumulátor működését, hogy megakadályozza a gép vagy az akkumulátor belső alkatrészeinek károsodását.

Rendeltetésszerű használat

A gyorsöltő az EVOTOOLS ONE Li-ion akkumulátorok töltésére szolgál.

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE .

Művelet

- Az akkumulátort kizárólag a kompatibilis EVOTOOLS ONE töltővel töltsse.
- Csatlakoztassa a töltő csatlakozóját a tápegységhez (230V ~ 50Hz).
- Helyezze be az akkumulátort a töltőnyílásba.
- LED állapotjelzés:
 - **Piros LED VILÁGÍT (TÖLTÉS FOLYAMATBAN):** A töltés folyamatban van.
 - **Zöld LED VILÁGÍT (FELTÖLTVE):** Az akkumulátor teljesen fel van töltve és használatra kész.
- A töltés befejezése után húzza ki a töltőt a konnektorból, és vegye ki az akkumulátort.

Becsült töltési idő (irányelv)

Akkumulátor kapacitása (Ah)	Becsült töltési idő (perc)
2.0	~50 - 60
4.0	~100 - 120
5.0	~125 - 150
6.0	~150 - 180

Karbantartás és tárolás

FIGYELEM! Tisztítás, ellenőrzés vagy karbantartás előtt mindig válassza le a töltőt az elektromos hálózatról (húzza ki a konnektorból)!

- Tartsa tisztán a töltőt. Tárolás előtt vagy szükség szerint tisztítsa meg egy száraz, puha ruhával. Ne használjon vizet, mosószereket, oldószereket vagy nedves ruhákat.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a ház szellőzőnyílásait és az elektromos érintkezőket puha kefével vagy alacsony nyomású sűrített levegővel. Ne használjon fém vagy éles tárgyakat a töltőnyílás elektromos érintkezőinek tisztításához.
- Minden használat vagy tárolás előtt ellenőrizze a tápkábelt, a csatlakozódugót és a házat. Ha sérülést, repedést vagy szabadon lévő vezetékeket észlel, hagyja abba a termék használatát, és forduljon hivatalos szervizközponthoz cseréért vagy javításért.
- A töltőt száraz, fagytól, portól és közvetlen napfénytől védett helyen, +5°C és +40°C közötti hőmérsékleten tárolja.
- A berendezést stabil és biztonságos helyre helyezze, gyermekek és illetéktelen személyek számára hozzáférhetetlen helyre.
- Ne tárolja a terméket műanyag fóliába vagy lezárt műanyag zacskóba csomagolva, hogy elkerülje a páralecsapódás és a nedvesség felhalmozódását a burkolat belsejében.



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelvvel összhangban tilos az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) válogatatlan kommunális hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. Kérjük, vigye vissza a WEEE-t egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.