



**CH 20V/3A  
BLi 20V/2.0Ah  
BLi 20V/2.5Ah  
BLi 20V/4.0Ah  
BLi 20V/5.0Ah**

**EN**

**ORIGINAL INSTRUCTIONS**

**FR**

**NOTICE ORIGINALE**

**IT**

**ISTRUZIONI ORIGINALI**

**EL**

**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**

**SR**

**ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD**

**HR**

**ORIGINALNE UPUTE ZA RAD**

**RO**

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALE**

**HU**

**EREDETI UTASÍTÁSOK**

**BG**

**ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ**

**LT**

**ORIGINALIOS INSTRUCCIJOS**

**EXPLANATION OF SYMBOLS /**

EXPLICATION DES SYMBOLES / SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI / ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ / OBJAŠNJESENIE SIMBOLA / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / EXPLICAREA SIMBOLURILOR / SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE / ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ / SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

4

<b>EN</b>	CHARGER - BATTERY	6
<b>FR</b>	CHARGEUR - BATTERIE	8
<b>IT</b>	CARICABATTERIA - BATTERIA	11
<b>EL</b>	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ - ΜΠΑΤΑΡΙΑ	14
<b>SR</b>	PUNJAČ - BATERIJA	17
<b>HR</b>	PUNJAČ - BATERIJA	20
<b>RO</b>	ÎNCĂRCĂTOR - BATERIA	23
<b>HU</b>	TÖLTŐ - AKKUMULÁTOR	26
<b>BG</b>	ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО - БАТЕРИЯ	28
<b>LT</b>	JKROVIKLIS - AKUMULATORIUS	31
<b>CE</b>		35



43 205 BLi 20V/5.0Ah



41 321 BLi 20V/4.0Ah



41 323 CH 20V/3A



41 320 BLi 20V/2.5Ah

46 673  
CH 20V/3A

41 322 BLi 20V/2.0Ah



	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	SRPSKI
EXPLANATION OF SYMBOLS	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	OBJAŠNJEњE SIMBOLA	
	Always read and understand the instructions before operating	Toujours lire et comprendre les instructions avant d'opérer	Leggere e comprendere sempre le istruzioni prima di operare	Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες χρήσης πάντα πριν από τη λειτουργία	Uvek pročitajte i razumejte uputstva pre rada
	For indoor use only. Do not expose to rain	À usage intérieur uniquement. Ne pas exposer à la pluie	Esclusivamente per uso in ambienti interni. Non esporre a pioggia	Για εσωτερική χρήση μόνο. Μην εκθέτετε στη βροχή	Samo za korišćenje u zatvorenom prostoru. Nemojte izlagati kiši
	Do not keep near sources of heat or fire	Ne pas conserver à proximité de sources de chaleur ou de feu	Non tenere vicino a fonti di calore o fuoco	Μη διατηρείτε κοντά σε πηγές θερμότητας ή φωτιάς	Ne držite se blizu izvora toplote ili vatre
	Protect against high environmental temperatures and do not use above working temperature	Protéger contre les températures environnementales élevées et ne pas utiliser au-dessus de la température de fonctionnement	Proteggere dalle alte temperature ambientali e non utilizzare al di sopra della temperatura di lavoro	Προστατεύστε από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και μην χρησιμοποείτε πάνω από τη θερμοκρασία λειτουργίας	Zaštite se od visokih ekoloških temperatura i nemojte koristiti iznad radne temperature
	Li-ion battery must be recycled or disposed of properly	La batterie Li-ion doit être recyclée ou éliminée correctement	La batteria Li-ion va riciclata o smaltita correttamente	Η μπαταρία ιόντων λιθίου πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται σωστά	Litijum-jonska baterija mora da se reciklira ili pravilno odloži
	Must be recycled and should always be disposed in accordance with applicable directives	Doit être recyclé et doit toujours être éliminé conformément aux directives applicables	Deve essere riciclato e deve essere sempre smaltito secondo le direttive applicabili	Πρέπει να ανακυκλώνεται και πρέπει πάντα να απορρίπτεται σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες	Mora se reciklirati i uvek ga treba raspolagati u skladu sa važećim direktivama
	Double insulation	Double insulation	Doppio isolamento	Διπλή μόνωση	Dvostruka izolacija
	Important, danger, warning, or caution	Important, danger ou avertissement	Importante, pericolo o avviso	Σημαντικό, κίνδυνος ή προειδοποίηση	Važno, opasnost ili upozorenje
	Complies with applicable safety directives and relative standards	Conforme aux directives de sécurité applicables et aux normes relatives	Conforme alle direttive di sicurezza applicabili e alle relative norme	Συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ασφαλείας και τα σχετικά πρότυπα	U skladu sa važećim bezbednosnim direktivama i relativnim standardima

HRVATSKI	ROMÂNĂ	MAGYAR	БЪЛГАРСКИ	LIETUVIŲ K.
OBJAŠNENJE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR	SZIMBÓLUMOK JELENTESE	ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ	SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS
Uvijek pročitajte i shvatite upute prije operacije	Cititi si inaltegeti intodéauna instruc̄iunile înainte de a utiliza	Használat előtt minden olvassa el és értse meg az utasításokat	Vinagri четете и разбрайте инструкциите преди работа	Pries pradédami dirbtį, visada perskaitykite ir supraskitė instrukcjas
Samo za korištenje u zatvorenom prostoru. Ne izlagati kiši	Doar pentru utilizare în spații inchise. Nu expuneți la ploaie	Csak beltéri használatra. Ne tegye ki esőnek	Само за използване на закрито. Да не се излага на дъжд	Naudoti tik patalpose. Nelaikykite lietaus
Nemojte držati u blizini izvora topline ili vatre	Nu țineti lângă surse de căldură sau foc	Ne tartsa hő- vagy tűzforrás közelében	Не дръжте близо до източници на топлина или огън	Nelaikykite šalia šilumos ar ugnies šaltinių
Zaštite od visokih temperatura okoline i ne koristite iznad radne temperature	Protejati împotriva temperaturilor ridicate ale mediului și nu utilizați peste temperatura de lucru	Védje a magas környezeti hőmérséklettől, és ne használja üzemi hőmérséklet felett	Пазете от високи температури на околната среда и не използвайте над работната температура	Apsaugokite nuo aukščios aplinkos temperatūros ir nenaudokite aukščesnés nei darbines temperatūros
Litijska baterija mora se reciklirati ili pravilno zbrinuti	Bateria li-ion trebuie reciclată sau aruncată în mod adecvat	A Li-ion akkumulátort újra kell hasznosítani, vagy megfelelően ártalmatlanítani kell	Литиево-йонната батерия трябва да се рециклира или изхвърли правилно	Ličio jony baterija turi būti perdirbtā arba tinkamai išmesta
Mora se reciklirati i uvijek zbrinuti u skladu s važećim direktivama	Trebuie reciclat și trebuie întotdeauna eliminat în conformitate cu directivele aplicabile	Újrahasznosítani kell, és mindenig vonatkozó irányelveknél megfelelően kell ártalmatlanítani	Трябва да се рециклира и винаги да се изхвърля в съответствие с приложимите директиви	Turi būti perdirbtas ir visada turi būti salinamas pagal taikomas direktyvas
Dvostruka izolacija	Izolație dublă	Dupla szigetelés	Двойна изолация	Dviguba izoliacija
Važno, opasnost ili upozorenje	Important, pericol sau avertisment	Fontos, veszély, figyelmezetés vagy óvatoság	Важно, опасност или Предупреждение	Svarbu, pavojus, įspėjimas ar atsargumas
U skladu s primjenjivim sigurnosnim direktivama i relativnim standardima	Respectă directivele de siguranță aplicabile și standardele aferente	Megfelel a vonatkozó biztonsági irányelveknél és a vonatkozó szabványoknak	Съответства на приложимите директиви за безопасност и съответните стандарти	Atitinka taikomas saugos direktyvas ir santykinius standartus

## ENGLISH

### **SAFETY WARNINGS FOR LITHIUM-ION BATTERIES**

- ▶ Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.
- ▶ Children over the age of 8 and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or with a lack of experience and/or knowledge may only use the machine when supervised or after being instructed on the safe use of the machine and understanding the risks arising from such use.
- ▶ Do not open the battery. Danger of short-circuiting.
- ▶ Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

### **SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

### **EMERGENCY PROCEDURE**

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. If you seek help, state the following pieces of information: 1. Accident site, 2. Accident type, 3. Number of injured persons, 4. Injury type(s)

### **CHARGING STATION**

No metal parts may enter the shaft

to slide the battery (risk of short circuit). Never use the charger in moist or wet conditions. Suitable for indoor areas only. Make sure the system voltage corresponds to the charger type plate details. There is a risk of electric shock. Cable connections to be separated by pulling the plug only. Pulling the cable could damage both the cable and plug. As a result, electric safety would no longer be guaranteed. Never use the charger when the cable, plug or the machine is damaged by external influences. In case of damage let repaired in authorized workshop. Make sure the cooling function is not limited by covering the cooling slots. Do not operate the appliance near heat sources or on a flammable surface. Never open the charger. Contact a specialized workshop in case of any defect. The outer battery surface must be clean and dry before the battery starts being charged.

### **CHARGER**

<b>Article number</b>		<b>41 323</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>		
Rated Voltage	V	100-240	
Rated Frequency	Hz	50/60	
Rated Power Input	W	80	
Rated D.C. Output Voltage	V DC	20	
Rated D.C. Output Current	A	3,0	

<b>Article number</b>		<b>46 673</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>		
Rated Voltage	V	220-240	
Rated Frequency	Hz	50/60	
Rated Power Input	W	70	

Rated D.C. Output Voltage	V DC	21.4~22
Rated D.C. Output Current	A	3,0

**BATTERY**

Vapours may leak out in case of unauthorized use or when using a damaged accumulator. Bring fresh air and seek medical advice if experiencing difficulties. Vapours may irritate the respiratory system.

**RISK OF FIRE! RISK OF EXPLOSION!**

Never use damaged, defective or deformed accumulators. Never open or damage the accumulator or let it fall on the ground. Never charge the battery in an environment with acids and easily flammable materials. Protect the battery against heat and fire. Battery to be used at the ambient temperatures between 10°C and +40°C only. Never put the battery on heaters and do not expose it to strong sunlight for a long time. After being subject to heavy load, let the battery cool down first. Short circuit - do not bridge the accumulator contacts with metal parts. The accumulator must be packaged (plastic bag, box) or accumulator contacts must be sealed up for accumulator disposal, transport or storage.

**WORK INSTRUCTIONS**

Accumulators are supplied partially charged and must therefore be fully charged before being used for the first time.

- Charge the accumulator when the appliance is running slowly or stops.
- A li-ion battery may be charged at any time without any shortening of its life. Charging process interruption will not damage the accumulator.

**BATTERY**

Article number	41 322
----------------	--------

**Model BLi 20V/2.0Ah**

Type	Li-Ion	
Voltage	V	20
Rating	Ah	2,0
Charging time (80%)	min	40
Charging time (100%)	min	50

Article number	41 320
----------------	--------

**Model BLi 20V/2.5Ah**

Type	Li-Ion	
Voltage	V	20
Rating	Ah	2,5
Charging time (80%)	min	42
Charging time (100%)	min	55

Article number	41 321
----------------	--------

**Model BLi 20V/4.0Ah**

Type	Li-Ion	
Voltage	V	20
Rating	Ah	4,0
Charging time (80%)	min	72
Charging time (100%)	min	90

Article number	43 205
----------------	--------

**Model BLi 20V/5.0Ah**

Type	Li-Ion	
Voltage	V	20
Rating	Ah	5,0
Charging time (80%)	min	96
Charging time (100%)	min	120

## CHECKING THE BATTERY STATUS

The battery is equipped with a charge level indicator. Use the battery charge status indicator to plan your work and/or to avoid deep discharge.

- To check the charge level, press the battery charge level indicator button.
- The charge level is represented by red, yellow and green LEDs.
- When the battery is fully charged all three LEDs light up.

LED battery status indicator	Capacity
Green LED on	>100%
Yellow LED on	>67%
Red LED on	>30%

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle raw materials instead of disposing as waste. Machine, accessories and packaging should be sorted for environment - friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.

## WARRANTY

This product is warranted in accordance with the legal/country specific regulations, effective from the date of purchase by the first user. Damage attributable to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the guarantee. In case of a claim, please send the machine, completely assembled, to your dealer or the service Centre for electric power tools.

## FRANÇAIS

### AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ CONCERNANT LES PILES AU LITHIUM-ION

- Veuillez lire tous les avertissements relatifs à la sécurité et toutes les instructions. Le fait de ne pas respecter les avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Veuillez conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Les enfants de plus de 8 ans et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et / ou de connaissances ne peuvent utiliser la machine que sous la supervision d'une autre personne ou après avoir reçu des instructions sur l'utilisation sûre de la machine et qu'ils aient compris les risques d'une telle utilisation.
- Ne pas ouvrir la pile. Danger de court-circuit.
- Veuillez recharger la pile en utilisant uniquement le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de pile peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une pile différente.

### CONDITIONS D'UTILISATION SPÉCIFIÉES

Ne pas utiliser ce produit d'une autre manière que celle indiquée pour un usage normal. Le non-respect de la réglementation générale en vigueur et des instructions contenues dans ce manuel annulent toute responsabilité du fabricant en ce qui concerne les dommages.

### PROCÉDURE EN CAS D'URGENCE

Veuillez procéder aux premiers secours adaptés à la blessure et demandez une assistance médicale qualifiée le plus rapidement possible. Protégez la personne blessée de tout dommage

supplémentaire et encouragez-la à rester calme. Si vous cherchez de l'aide, indiquez les informations suivantes: 1. Lieu de l'accident, 2. Type d'accident, 3. Nombre de personnes blessées, 4. Type de blessure(s)

### STATION DE CHARGE

Aucune pièce métallique ne doit entrer en contact avec dans l'arbre pour faire glisser la pile (risque de court-circuit). N'utilisez jamais le chargeur dans des conditions humides ou mouillées. Convient uniquement pour les zones situées en intérieures. Assurez-vous que la tension du système correspond aux détails de la plaque signalétique du chargeur. Il existe un risque de choc électrique. Les connexions des câbles doivent être manipulées en tirant uniquement sur la prise. Tirer sur le câble pourrait endommager à la fois le câble et la prise. La sécurité électrique ne pourra alors plus être garantie. Ne jamais utiliser le chargeur lorsque le câble, la prise ou la machine sont endommagés. En cas de dommage, le matériel doit être réparé par des personnes qualifiées et agréées. Veuillez vous assurer que la fonction de «refroidissement» ne soit pas limitée, ne pas boucher les fentes de refroidissement. Ne pas utiliser l'appareil à proximité de sources de chaleur ou sur une surface inflammable. Ne jamais ouvrir le chargeur. Veuillez contacter un atelier spécialisé en cas de problème. La surface externe de la pile doit être propre et sèche avant que la pile ne puisse être chargée.

### CHARGEUR

Art N°	41 323	
Modèle	CH 20V/3A	
Tension nominale	V	100-240
Fréquence nominale	Hz	50/60
Puissance nominale	W	80

Tension CC nominale	V DC	20
Tension Ampérage	A	3,0
<b>Art N°</b>		<b>46 673</b>
<b>Modèle</b>		<b>CH 20V/3A</b>
Tension nominale	V	220-240
Fréquence nominale	Hz	50/60
Puissance nominale	W	70
Tension CC nominale	V DC	21.4~22
Tension Ampérage	A	3,0

### PILE

Les vapeurs peuvent fuir en cas d'utilisation non autorisée ou lors de l'utilisation d'un accumulateur endommagé. Respirez de l'air frais et consultez un médecin en cas de difficultés. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.

### RISQUE D'INCENDIE! RISQUE D'EXPLOSION!

Ne jamais utiliser d'accumulateurs endommagés, défectueux ou déformés. Ne jamais ouvrir ou endommager l'accumulateur ou le laisser tomber sur le sol. Ne jamais charger la pile dans un environnement contenant des acides et des matériaux facilement inflammables. Veuillez protéger la pile contre la chaleur et le feu. La pile doit être utilisée à des températures ambiantes comprises entre 10°C et +40°C seulement. Ne jamais placer la pile sur des radiateurs et ne pas l'exposer à la lumière du soleil pendant une longue période. Veuillez laisser refroidir la pile après qu'elle ait été soumise à une charge importante. Court-circuit - ne pas combler les contacts de l'accumulateur avec des pièces métalliques. L'accumulateur doit être emballé (sac plastique, boîte) ou les contacts de l'accumulateur doivent

être scellés pour l'élimination, le transport ou le stockage de l'accumulateur.

### **INSTRUCTIONS POUR LE TRAVAIL**

Les accumulateurs sont fournis partiellement chargés et doivent donc être complètement chargés avant d'être utilisés pour la première fois.

- Chargez l'accumulateur lorsque l'appareil fonctionne lentement ou lorsqu'il s'arrête.
- Une pile li-ion peut être chargée à tout moment sans raccourcir sa durée de vie. L'interruption du processus de charge n'endommagera pas l'accumulateur.

### **BATTERIE**

<b>Art N°</b>	<b>41 322</b>
---------------	---------------

#### **Modèle BLi 20V/2.0Ah**

Type	Li-Ion	
Tension nominale	V	20
Ampérage	Ah	2,0
Temps de charge (80%)	min	40
Temps de charge (100%)	min	50

<b>Art N°</b>	<b>41 320</b>
---------------	---------------

#### **Modèle BLi 20V/2.5Ah**

Type	Li-Ion	
Tension nominale	V	20
Ampérage	Ah	2,5
Temps de charge (80%)	min	42
Temps de charge (100%)	min	55

<b>Art N°</b>	<b>41 321</b>
---------------	---------------

#### **Modèle BLi 20V/4.0Ah**

Type	Li-Ion	
------	--------	--

Tension nominale	V	20
Ampérage	Ah	4,0
Temps de charge (80%)	min	72
Temps de charge (100%)	min	90

<b>Art N°</b>	<b>43 205</b>
---------------	---------------

#### **Modèle BLi 20V/5.0Ah**

Type	Li-Ion	
Tension nominale	V	20
Ampérage	Ah	5,0
Temps de charge (80%)	min	96
Temps de charge (100%)	min	120

### **VÉRIFICATION DU NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE**

La batterie est équipée d'un indicateur de niveau de charge. Utiliser cet indicateur pour prévoir votre travail et / ou pour éviter à la batterie de se décharger trop.

- Pour vérifier le niveau de charge, appuyer sur le bouton de l'indicateur de niveau de charge.
- Le niveau de charge est représenté par des LED verte, jaune et rouge.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, les trois LED s'allument.

<b>Indicateur de niveau de charge de la batterie, à LED</b>	<b>Capacité</b>
LED verte allumée	>100%
LED jaune allumé	>67%
LED rouge allumée	>30%

### **PROTECTION ENVIRONNEMENTALE**

Recycler les matières premières au lieu de les éliminer comme des déchets.

L'outil, les accessoires et les emballages doivent être triés afin d'assurer un recyclage respectueux de l'environnement. Les composants en plastique sont étiquetés afin d'assurer un recyclage adéquate.

## GARANTIE

Le produit est garanti conformément aux réglementations légales / nationales, à compter de la date d'achat par le premier utilisateur. Tout dommage attribuable à une usure normale, à une surcharge ou à une utilisation incorrecte de l'outil sera exclu de la garantie. En cas de réclamation, envoyer l'outil, intégralement assemblé, à votre revendeur ou à un Centre de réparation des outils électriques.

## ITALIANO

### AVVISI DI SICUREZZA PER LE BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

- ▶ Leggere tutti gli avvisi di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza degli avvisi e delle istruzioni potrebbe comportare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per farvi riferimento in futuro.
- ▶ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, se sono controllati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e sulla comprensione dei pericoli.
- ▶ Non aprire la batteria. Pericolo di cortocircuito.
- ▶ Ricaricare solo con il caricabatteria specificato dal produttore. Se usato con una batteria diversa, un caricabatteria adatto a un determinato tipo di batteria potrebbe creare un rischio di incendio.

### USO IN CONFORMITÀ ALLA DESTINAZIONE

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto. La non osservanza delle norme generali in vigore e delle istruzioni contenute nel presente manuale non determinano la responsabilità del produttore per danni.

### PROCEDURA DI EMERGENZA

Effettuare una procedura di primo soccorso adatta alla lesione e richiedere l'intervento di personale medico qualificato il prima possibile. Proteggere la persona ferita da ulteriori pericoli e tranquillizzarla. Nel caso in cui si richieda soccorso, indicare le seguenti informazioni: 1. Luogo dell'incidente, 2. Tipo di incidente, 3. Numero di persone ferite, 4. Tipo(i) di ferita

**CARICABATTERIA**

<b>Codice prodotto</b>	<b>41 323</b>	
<b>Modello</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Tensione nominale	V	100-240
Frequenza nominale	Hz	50/60
Potenza nominale assorbita	W	80
C.C. nominale Tensione in uscita	V DC	20
C.C. nominale Corrente in uscita	A	3,0

<b>Codice prodotto</b>	<b>46 673</b>	
<b>Modello</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Tensione nominale	V	220-240
Frequenza nominale	Hz	50/60
Potenza nominale assorbita	W	70
C.C. nominale Tensione in uscita	V DC	21.4~22
C.C. nominale Corrente in uscita	A	3,0

**STAZIONE DI RICARICA**

Nel vano porta-batterie non deve entrare alcuna parte metallica (rischio di cortocircuito). Non usare mai il caricabatteria in ambienti umidi o bagnati. Adatto solo a spazi chiusi. Assicurarsi che la tensione della rete sia conforme ai dati sulla targhetta del caricabatterie. Pericolo di scosse elettriche. Le connessioni a cavo possono essere interrotte solo staccando la spina. Il tiraggio del cavo potrebbe danneggiare sia il cavo sia la spina. Come risultato, non sarebbe più garantita la sicurezza elettrica. Non usare mai il caricabatterie quando il cavo, la spina o l'apparecchio si-

ano danneggiati da fattori esterni. In caso di danni, far riparare solo in officine autorizzate. Assicurarsi che la funzione di raffreddamento non sia limitata dalla copertura delle aperture di raffreddamento. Non usare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore o di una superficie infiammabile. Non aprire mai il caricabatteria. Contattare un' officina specializzata in caso di difetti. La superficie esterna della batteria deve essere pulita e asciutta prima di iniziare la ricarica della batteria.

**BATTERIA**

In caso di uso non autorizzato o in caso di uso di un accumulatore danneggiato, possono fuoriuscire dei vapori. Far entrare aria fresca e in caso di problemi contattare il medico. I vapori possono irritare le vie respiratorie.

**RISCHIO DI INCENDIO! RISCHIO DI ESPLOSIONE!**

Non usare mai accumulatori danneggiati, difettosi o deformati. Non aprire né danneggiare mai l'accumulatore e non farlo mai cadere a terra. Non ricaricare mai la batteria in un ambiente con sostanze acide e facilmente infiammabili. Proteggere la batteria da calore e fuoco. La batteria va usata solo a temperatura ambiente, compresa tra 10°C e +40°C. Non appoggiare mai la batteria su riscaldatori e non esporla per lungo tempo a irraggiamento solare. Dopo un forte carico, lasciare che la batteria si sia prima raffreddata. Cortocircuito – non eseguire il ponteggio dei contatti dell'accumulatore con parti metalliche. In caso di smaltimento, trasporto o stoccaggio, l'accumulatore deve essere imballato (sacchetto di plastica, scatola), o i contatti devono essere sigillati con nastro adesivo.

**ISTRUZIONI DI LAVORO**

Gli accumulatori sono forniti parzial-

mente carichi e vanno quindi completamente ricaricati prima di essere usati per la prima volta.

- Caricare l'accumulatore quando l'apparecchio rallenta o si arresta.
- Una batteria a ioni di litio può essere ricaricata in qualsiasi momento senza che la sua vita utile si riduca. Interruzioni del processo di ricarica non danneggeranno l'accumulatore.

## BATTERIA

<b>Codice prodotto</b>	<b>41 322</b>
------------------------	---------------

### Modello BLi 20V/2.0Ah

Tipo	Li-Ion	
Tensione nominale	V	20
Valore	Ah	2,0
Tempo di ricarica (80%)	min	40
Tempo di ricarica (100%)	min	50

<b>Codice prodotto</b>	<b>41 320</b>
------------------------	---------------

### Modello BLi 20V/2.5Ah

Tipo	Li-Ion	
Tensione nominale	V	20
Valore	Ah	2,5
Tempo di ricarica (80%)	min	42
Tempo di ricarica (100%)	min	55

<b>Codice prodotto</b>	<b>41 321</b>
------------------------	---------------

### Modello BLi 20V/4.0Ah

Tipo	Li-Ion	
Tensione nominale	V	20
Valore	Ah	4,0
Tempo di ricarica (80%)	min	72

Tempo di ricarica (100%)	min	90
--------------------------	-----	----

<b>Codice prodotto</b>	<b>43 205</b>
------------------------	---------------

### Modello BLi 20V/5.0Ah

Tipo	Li-Ion	
Tensione nominale	V	20
Valore	Ah	5,0
Tempo di ricarica (80%)	min	96
Tempo di ricarica (100%)	min	120

## VERIFICA DELLO STATO DELLA BATTERIA

La batteria dispone di un indicatore di livello di carica. Usare l'indicatore di stato di carica della batteria per pianificare il lavoro e/o per evitare che si scarichi completamente.

- Per verificare il livello di carica, premere il tasto indicatore di livello di carica della batteria.
- Il livello di carica è rappresentato da luci LED rosse, gialle e verdi.
- Quando la batteria è del tutto carica si accendono tutte e tre le luci.

Indicatore LED di stato della batteria	Capacità
Luce LED verde accesa	>100%
Luce LED gialla accesa	>67%
Luce LED rossa accesa	>30%

## MANUTENZIONE

Ispezioni e pulizia regolari riducono la necessità di operazioni di manutenzione e manterranno l'apparecchio in buone condizioni di funzionamento. Il motore deve essere correttamente ventilato durante l'uso dell'apparecchio. Per questo motivo, evitare di bloccare le prese d'aria.

**GARANZIA**

Questo prodotto e' garantito in base alle regole della nazione di acquisto, garanzia valida dalla data di acquisto. Sono esclusi dalla garanzia i danni attribuibili alla normale usura, al sovraccarico o a una manipolazione scorretta. In caso di reclamo, inviare la macchina, completamente assemblata, al proprio rivenditore o a un centro assistenza per apparecchiature elettriche.

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ****ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ**

- Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποίησεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποίησεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
- Τα παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και τα άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας ή/και γνώσης μπορούν να χρησιμοποιούν το μηχάνημα μόνο όταν επιβλέπονται ή μετά από οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του μηχανήματος και την κατανόηση των κινδύνων που απορρέουν από τέτοια χρήση.
- Μην ανοίγετε την μπαταρία. Κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
- Επαναφορτίστε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.

**ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ**

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με κανένα άλλο τρόπο καθώς ορίζεται για κανονική χρήση. Ο κατασκευαστής δε φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη μη τήρηση των ισχυόντων γενικών κανονισμών και των οδηγιών αυτού του εγχειριδίου.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ**

Εκτελέστε μια διαδικασία πρώτων βοηθειών επαρκή για τον τραυματισμό και ζητήστε το ταχύτερο δυνατόν ιατρική παρακολούθηση. Προστατεύστε τον τραυματισμένο από περατέρω βλάβη και καλμάρετε τον. Εάν ζητήσετε βοήθεια, δηλώστε τις ακόλουθες πληροφορίες: 1. Τοποθεσία ατυχήματος, 2.

Τύπος ατυχήματος, 3. Αριθμός τραυματών, 4. Τύπος τραυματισμών

## ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

Κανένα μεταλλικό στοιχείο δεν μπορεί να εισέλθει στον άνονα ολίσθησης της μπαταρίας (κίνδυνος βραχυκύλωματος). Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε υγρές ή υγρές συνθήκες. Κατάλληλος μόνο για εσωτερικούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ρεύματος αντιστοιχεί στις λεπτομέρειες της πινακίδας του φορτιστή. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Οι καλωδιακές συνδέσεις πρέπει να διαχωρίζονται μόνο με το τράβηγμα του καλώδιου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο και στο φίς. Ως αποτέλεσμα, η ηλεκτρική ασφάλεια δεν θα είναι πλέον εγγυημένη. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή όταν το καλώδιο, το βύσμα ή το μηχάνημα είναι κατεστραμμένο από εξωτερικές επιδράσεις. Σε περίπτωση ζημιάς να επισκευαστεί σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία ψύξης δεν περιορίζεται λόγω κάλυψης των σχισμών ψύξης. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε εύφλεκτη επιφάνεια. Ποτέ μην ανοίγετε το φορτιστή. Επικοινωνήστε με ένα εξειδικευμένο συνεργείο σε περίπτωση βλάβης. Η εξωτερική επιφάνεια της μπαταρίας πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή πριν αρχίσει να φορτίζεται η μπαταρία.

## ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

Κωδικός Είδους	41 323	
Μοντέλο	CH 20V/3A	
Ονομαστική τάση	V	100-240
Ονομαστική Συχνότητα	Hz	50/60
Ονομαστική Ισχύς	W	80
Ονομαστική Τάση Εξόδου	V DC	20
Ονομαστικό Ρεύμα Εξόδου	A	3,0

Κωδικός Είδους	46 673	
Μοντέλο	CH 20V/3A	
Ονομαστική τάση	V	220-240
Ονομαστική Συχνότητα	Hz	50/60
Ονομαστική Ισχύς	W	70
Ονομαστική Τάση Εξόδου	V DC	21.4~22
Ονομαστικό Ρεύμα Εξόδου	A	3,0

## ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Ατμοί ενδέχεται να διαρρεύσουν σε περίπτωση μη εγκεκριμένης χρήσης ή όταν χρησιμοποιείτε μια κατεστραμμένη μπαταρία. Αερίστε το χώρο και αναζητήστε ιατρική συμβουλή εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες. Οι ατμοί ενδέχεται να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ!

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες, ελαττωματικές ή παραμορφωμένες μπαταρίες. Ποτέ μην ανοίγετε ή βλάπτετε την μπαταρία ή να την αφήνετε να πέσει στο έδαφος. Ποτέ μην φορτίζετε την μπαταρία σε περιβάλλον με οξέα και εύφλεκτα υλικά. Προστατέψτε την μπαταρία από τη θερμότητα και τη φωτιά. Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιείται στις θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και +45°C μόνο. Ποτέ μην τοποθετείτε την μπαταρία σε θερμαντήρες και μην την εκθέτετε σε ισχυρό ηλιακό φως για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ύστερα από παρατεταμένη, έντονη χρήση του εργαλείου, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει. Βραχυκύκλωμα - Μην γεφυρώσετε τις επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά μέρη. Η μπαταρία πρέπει να είναι συσκευασμένη (πλαστική σακούλα, κουτί) ή οι επαφές της μπαταρίας πρέπει να είναι σφραγισμένες για τη διάθεση, τη μεταφορά ή την αποθήκευση.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Οι μπαταρίες παρέχονται μερικώς φορτισμένες και συνεπώς πρέπει να φορτιστούν πλήρως προτού χρησιμοποιηθούν για πρώτη φορά.

- Φορτίστε την μπαταρία όταν η συσκευή λειτουργεί επιβραδυμένα ή σταματά.
- Μια μπαταρία ίσοτων λιθίου μπορεί να φορτιστεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να μειωθεί η διάρκεια ζωής της. Η διακοπή της διαδίκασίας φόρτισης δεν θα προκαλέσει βλάβη στην μπαταρία.

**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

<b>Κωδικός Είδους</b>	<b>41 322</b>
-----------------------	---------------

**Μοντέλο BLi 20V/2.0Ah**

Τύπος	Li-Ion	
Ονομαστική τάση	V	20
Χωρητικότητα	Ah	2,0
Χρόνος φόρτισης (80%)	min	40
Χρόνος φόρτισης (100%)	min	50

<b>Κωδικός Είδους</b>	<b>41 320</b>
-----------------------	---------------

**Μοντέλο BLi 20V/2.5Ah**

Τύπος	Li-Ion	
Ονομαστική τάση	V	20
Χωρητικότητα	Ah	2,5
Χρόνος φόρτισης (80%)	min	42
Χρόνος φόρτισης (100%)	min	55

<b>Κωδικός Είδους</b>	<b>41 321</b>
-----------------------	---------------

**Μοντέλο BLi 20V/4.0Ah**

Τύπος	Li-Ion	
Ονομαστική τάση	V	20

Χωρητικότητα	Ah	4,0
Χρόνος φόρτισης (80%)	min	72
Χρόνος φόρτισης (100%)	min	90

<b>Κωδικός Είδους</b>	<b>43 205</b>
-----------------------	---------------

**Μοντέλο BLi 20V/5.0Ah**

Τύπος	Li-Ion	
Ονομαστική τάση	V	20
Χωρητικότητα	Ah	5,0
Χρόνος φόρτισης (80%)	min	96
Χρόνος φόρτισης (100%)	min	120

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

Η μπαταρία είναι εξοπλισμένη με μια ένδειξη στάθμης φόρτισης. Χρησιμοποιήστε την ένδειξη κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας για να προγραμματίσετε την εργασία σας και / ή για αποφύγετε τη βαθιά εκφόρτιση.

- Για να ελέγχετε το επίπεδο φόρτισης, πατήστε το κουμπί ένδειξης στάθμης φόρτισης της μπαταρίας.
- Το επίπεδο φόρτισης αντιπροσωπεύεται από κόκκινα, κίτρινα και πράσινα LED.
- Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, ανάβουν και τα τρία LED.

<b>LED ένδειξη κατάστασης μπαταρίας</b>	<b>Χωρητικότητα</b>
Πράσινο LED αναμμένο	>100%
Κίτρινο LED αναμμένο	>67%
Κόκκινο LED αναμμένο	>30%

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ανακυκλώστε τις πρώτες ύλες αντί να απορρίπτετε ως απόβλητα. Το έργα λείο, τα αξεσουάρ και η συσκευασία πρέπει να ταξινομούνται για φιλική

προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Αυτές οι οδηγίες εκτυπώνονται χωρίς χλώριο. Τα πλαστικά εξαρτήματα φέρουν ετικέτα για ταξινόμηση ανακύκλωσης.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς, που ισχύουν από την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο χρήστη. Οι ζημιές που οφείλονται στην φυσιολογική φθορά, υπερφόρτωση ή ακατάλληλο χειρισμό εξαιρούνται από την εγγύηση. Σε περίπτωση απαίτησης, στείλτε το εργαλείο, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιπρόσωπο σας ή στο εξουσιοδοτημένο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία.

## SRPSKI

### BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA LI-JONSKE BATERIJE

- ▶ Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne telesne povrede. Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduće potrebe.
- ▶ Deca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i/ili znanja, mogu da koriste uređaj samo kada su pod nadzorom ili nakon što im je dato uputstvo o bezbednom korišćenju mašine i razumevanju rizika koji proizilaze iz takvog korišćenja.
- ▶ Ne otvarajte bateriju. Opasnost od kratkog spoja.
- ▶ Punite samo punjačem koji je odredio proizvođač. Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterija može stvoriti rizik od požara ako se koristi sa drugim baterijama.

### ODREĐENI USLOVI KORIŠĆENJA

Nemojte da koristite ovaj proizvod ni na koji drugi način od navedenog za normalnu upotrebu. Nepoštovanjem opštеваžećih propisa i uputstava iz ovog uputstva ponistiava se odgovornost proizvođača za oštećenja.

### POSTUPAK U HITNIM SLUČAJEVIMA

Sprovedite postupak prve pomoći koji odgovara povredi i zatražite stručnu medicinsku pomoć što je brže moguće. Zaštitite povređenu osobu od daljeg povređivanja i učinite da ostane pribrana. Ako tražite pomoći, navedite sledeće podatke: 1. Mesto nesreće, 2. Vrsta nesreće, 3. Broj povređenih osoba, 4. Vrsta(e) povrede

### STANICA ZA PUNJENJE

Nikakvi metalni delovi se ne smiju umetati u držač da bi se baterija ugurala (rizik od kratkog spoja). Ni-

kada nemojte da koristite punjač u vlažnim ili mokrim uslovima. Pogodno samo za korišćenje u zatvorenom prostoru. Proverite da li napon sistema odgovara podacima na tipskoj pločici punjača. Postoji rizik od strujnog udara. Kablovske veze treba odvojiti samo izvlačenjem utikača. Povlačenje kabla može oštetići i kabl i utikač. Kao rezultat toga, električna bezbednost više neće biti zagarantovana. Nikada nemojte koristiti punjač ako je kabl, utikač ili uređaj oštećen spoljnim uticajima. U slučaju oštećenja, popravku poverite ovlašćenoj radionicici. Pobrinite se da funkcija hlađenja ne bude ograničena pokrivanjem otvora za hlađenje. Ne rukujte uređajem pored izvora topline ili na zapaljivoj površini. Nikada ne otvarajte punjač. Obratite se specijalizovanoj radionici u slučaju bilo kakvog kvara. Spoljašnja površina baterije mora biti čista i suva pre nego što baterija počne da se puni.

## PUNJAČ

<b>Br. art.</b>	<b>41 323</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Rated Voltage	V	100-240
Rated Frequency	Hz	50/60
Rated Power Input	W	80
Rated D.C. Output Voltage	V DC	20
Rated D.C. Output Current	A	3,0
<b>Br. art.</b>	<b>46 673</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Rated Voltage	V	220-240
Rated Frequency	Hz	50/60
Rated Power Input	W	70

Rated D.C. Output Voltage	V DC	21.4~22
Rated D.C. Output Current	A	3,0

## BATERIJA

Isparenja se mogu oslobođati u slučaju neovlašćenog korišćenja ili pri korišćenju oštećene baterije. Izadite na svež vazduh i potražite savet lekara ako osetite poteškoće. Isparenja mogu da irritiraju respiratorični sistem.

## RIZIK OD POŽARA! RIZIK OD EKSPLOZIJE!

Nikada nemojte da koristite oštećene ili deformisane baterije. Nikada nemojte da otvarate ili oštećujete bateriju niti dozvolite da padne na tlo. Nikada nemojte da punite bateriju u okruženju sa kiselinama i lako zapaljivim materijalima. Zaštitite bateriju od topline i vatre. Bateriju treba koristiti samo pri ambijentalnim temperaturama između 10°C i +40°C. Nikada ne stavljajte bateriju na grejalice i ne izlažite je jekućoj svetlosti u dužem vremenskom periodu. Nakon što je podvrнутa teškom opterećenju, sačekajte da se baterija prvo ohladi. Kratak spoj – nemojte da premoščavate kontakte baterije metalnim delovima. Za odlaganje na otpad, transport ili skladištenje baterije, baterija mora biti upakovana (plastična kesa, kutija) ili baterijski kontakti moraju biti zapitveni.

## UPUTSTVO ZA RAD

Baterije se isporučuju delimično napunjene i zato moraju do kraja da se napune pre prvog korišćenja.

- Napunite bateriju kada aparat radi sporu ili se zaustavlja.
- Li-jonska baterija može da se puni bilo kada i to ne skraćuje njen vek trajanja. Prekidanje procesa punjenja neće oštetiti bateriju.

**BATERIJA**

<b>Br. art.</b>	<b>41 322</b>	
-----------------	---------------	--

**Model BLi 20V/2.0Ah**

Tip	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Električna snaga	Ah	2,0
Vreme punjenja (80%)	min	40
Vreme punjenja (100%)	min	50

<b>Br. art.</b>	<b>41 320</b>	
-----------------	---------------	--

**Model BLi 20V/2.5Ah**

Tip	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Električna snaga	Ah	2,5
Vreme punjenja (80%)	min	42
Vreme punjenja (100%)	min	55

<b>Br. art.</b>	<b>41 321</b>	
-----------------	---------------	--

**Model BLi 20V/4.0Ah**

Tip	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Električna snaga	Ah	4,0
Vreme punjenja (80%)	min	72
Vreme punjenja (100%)	min	90

<b>Br. art.</b>	<b>43 205</b>	
-----------------	---------------	--

**Model BLi 20V/5.0Ah**

Tip	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Električna snaga	Ah	5,0

Vreme punjenja (80%)	min	96
Vreme punjenja (100%)	min	120

**PROVERA STATUSA BATERIJE**

Baterija je opremljena indikatorom nivoa punjenja. Koristite indikator statusa punjenja baterije da biste planirali svoj rad i/ili izbegli duboko pražnjenje.

- Da biste proverili nivo punjenja, pritisnite taster indikatora nivoa punjenja baterije.
- Nivo punjenja predstavljaju crvena, žuta i zelena LED lampica.
- Kada je baterija napunjena do kraja, svetliće sve tri LED lampice.

<b>LED indikator statusa baterije</b>	<b>Kapacitet</b>
Svetli zelena LED lampica	>100%
Svetli žuta LED lampica	>67%
Svetli crvena LED lampica	>30%

**ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE**

Reciklirajte sirovine umesto odlaganja na otpad. Mašinu, pribor i ambalažu treba razvrstati za ekološku reciklažu. Plastične komponente su označene za kategorizovanu reciklažu.

**GARANCIJA**

Za ovaj proizvod se daje garancija u skladu sa zakonskim/lokalnim propisima i ona važi od datuma kupovine od strane prvog korisnika. Oštećenja koja se mogu pripisati normalnom habanju i trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju biće isključena iz garancije. U slučaju reklamacije, pošaljite mašinu, kompletno sastavljenu, vašem prodavcu ili servisnom centru za električne alate.

## HRVATSKI

### SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA LI-TIJ-IONSKE BATERIJE

- ▶ Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sva uputstva. Nepridržavanje upozorenja i uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne tjelesne ozljede. Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduće upotrebe.
- ▶ Djeca starija od 8 godina i osobе sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i/ili znanja, uređaj mogu koristiti samo pod nadzorom ili nakon što su dobili upute o upotrebi uređaja na sigurni način te razumijevanju opasnosti koji proizlaze iz takvog korištenja.
- ▶ Ne otvarajte bateriju. Postoji opasnost od kratkog spoja.
- ▶ Punite samo punjačem koji je određio proizvođač. Punjač prikladan za jednu vrstu baterija može stvoriti opasnost od požara, ako se koristi s drugom vrstom baterija.

### POSEBNI UVJETI UPORABE

Ovaj uređaj nemojte koristiti ni na koji drugi način od načina navedenog za normalnu upotrebu. Proizvođač ne snosi odgovornost za štete nastale zbog nepridržavanja općevažećih propisa i uputa navedenih u ovom priručniku.

### POSTUPANJE U HITNIM SLUČAJEVIMA

Provedite postupak prve pomoći koji odgovara ozljedi i zatražite stručnu medicinsku pomoć što je prije moguće. Zaštite ozlijedenu osobu od daljnog ozljeđivanja i pomozite joj da ostane pribrana. Ako tražite pomoć, navedite sljedeće podatke: 1. Mjesto nesreće, 2. Vrsta nesreće, 3. Broj ozlijedjenih osoba, 4. Vrsta/e ozljede

### PUNJAČ

Nikakvi metalni dijelovi se ne smiju gurati u utor za umetanje baterije (opasnost od kratkog spoja). Nikada ne koristite punjač u vlažnim ili mokrim uvjetima. Uređaj je namjenjen za korištenje samo u zatvorenom prostoru. Provjerite odgovara li napon naveden na natpisnoj pločici uređaja naponu električne mreže. Postoji rizik od strujnog udara. Kabelske veze treba prekidati samo izvlačenjem utikača iz utičnice. Povlačenje kabla može oštetiti kabel i utikač. Kao rezultat toga, električna sigurnost više neće biti zajamčena. Nikada nemojte koristiti punjač ako je kabel, utikač ili uređaj oštećen vanjskim utjecajima. U slučaju oštećenja, popravak povjerite ovlaštenom servisu. Pobrinite se da funkcija rashlađivanja ne bude ograničena pokrivanjem rashladnog otvora.

Ne koristite uređaj u blizini izvora topline ili na zapaljivoj površini. Nikad ne otvarajte punjač. U slučaju bilo kakvog kvara obratite se specijaliziranom servisu. Prije nego što bateriju uključite u punjač vanjska površina baterije mora biti čista i suha.

### PUNJAČ

<b>Br. art.</b>	<b>41 323</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Nominalni napon	V	100-240
Nominalna frekvencija	Hz	50/60
Nominalna snaga	W	80
Nominalni izlazni napon	V DC	20
Nominalna izlazna struja	A	3,0

<b>Br. art.</b>	<b>46 673</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Nominalni napon	V	220-240
Nominalna frekvencija	Hz	50/60
Nominalna snaga	W	70
Nominalni izlazni napon	V DC	21.4~22
Nominalna izlazna struja	A	3,0

### BATERIJA

U slučaju neovlaštenog korištenja ili ako koristite oštećenu bateriju može doći do istjecanja plinova. Prozračite prostoriju i potražite lječničku pomoć, ako osjetite poteškoće. Istjecanje plinova može iritirati respiratorični sustav.

### OPASNOST OD POŽARA! OPASNOST OD EKSPLOZIJE!

Nikada ne koristite oštećene ili iskrivljene baterije. Nikad ne otvarajte i ne oštećujte bateriju. Nemojte dopustiti da padne na tlo. Nikad ne punite bateriju u blizini kiselih i lako zapaljivih materijala. Zaštite bateriju od topline i vatre. Bateriju treba koristiti samo pri ambijentalnim temperaturama između 5°C i +45°C. Nikad ne stavljajte bateriju na uređaje za grijanje i ne izlažite je jakom sunčevom svjetlu na duži vremenski period. Nakon podvrgavanja baterije teškom opterećenju, sačekajte da se ohladi. Kratki spoj – nemojte premošćivati kontakte baterije metalnim dijelovima. Za odlaganje na otpad, transport ili skladištenje baterija mora biti zapakirana (plastična kesa, kutija) ili baterijski kontakti moraju biti pečatirani.

### UPUTSTVO ZA RAD

Baterije se isporučuju djelomično napunjene i zbog toga se, prije prvog

korištenja, trebaju napuniti do kraja.

- Napunite bateriju dok uređaj radi sporo ili se zaustavlja.
- Litij ionska baterija se smije puniti bilo kada i to još ne smanjuje vijek trajanja. Prekidanje procesa punjenja ne šteti bateriji.

### BATERIJA

<b>Br. art.</b>	<b>41 322</b>	
<b>Model</b>	<b>BLi 20V/2.0Ah</b>	
Vrsta	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Kapacitet	Ah	2,0
Vrijeme punjenja (80%)	min	40
Vreme punjenja (100%)	min	50

<b>Br. art.</b>	<b>41 320</b>	
<b>Model</b>	<b>BLi 20V/2.5Ah</b>	
Vrsta	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Kapacitet	Ah	2,5
Vrijeme punjenja (80%)	min	42
Vreme punjenja (100%)	min	55

<b>Br. art.</b>	<b>41 321</b>	
<b>Model</b>	<b>BLi 20V/4.0Ah</b>	
Vrsta	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Kapacitet	Ah	4,0
Vrijeme punjenja (80%)	min	72
Vreme punjenja (100%)	min	90

<b>Br. art.</b>	<b>43 205</b>	
<b>Model BLi 20V/5.0Ah</b>		
Vrsta	Li-Ion	
Nominalni napon	V	20
Kapacitet	Ah	5,0
Vrijeme punjenja (80%)	min	96
Vreme punjenja (100%)	min	120

du s važećim/lokalnim odredbama i ono važi od datuma kupnje uređaja od strane prvog korisnika. Oštećenja koja se mogu pripisati normalnom habanju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju isključena su iz ovog jamstva. U slučaju reklamacije, u potpunosti sastavljen uređaj pošaljite svom prodavatelju ili ovlaštenom servisu za električne alate.

## PROVJERA STATUSA BATERIJE

Baterija je opremljena indikatorom nivoa punjenja. Koristite indikator statusa punjenja baterije da biste planirali svoj rad i/ili izbjegli duboko pražnjenje.

- Da biste provjerili nivo punjenja, pritisnite tipku indikatora nivoa punjenja baterije.
- Nivo punjenja predstavljaju crvena, žuta i zelena LED lampica.
- Kada je baterija napunjena do kraja, svijetle sve tri LED lampice.

<b>LED INDIKATOR STATUSA BATERIJE</b>	<b>KAPACITET</b>
Svijetli zelena LED lampica	>100%
Svijetli žuta LED lampica	>67%
Svijetli crvena LED lampica	>30%

## ZAŠTITA OKOLIŠA

Umjesto odlaganja na otpad sirovine reciklirjate. Uređaj, dijelove i ambalažu treba razvrstati za recikliranje neškodljivo po okoliš. Ovaj priručnik je tiskan na papiru izbijeljenom bez klorra. Plastični dijelovi nose reciklažne oznake.

## JAMSTVO

Uz ovaj uređaj daje se jamstvo u skla-

## ROMÂNĂ

### **AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PRIVIND ACUMULATORII LI-ION**

- ▶ Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate avea ca rezultat electrocutarea, incendiu și / sau vătămări grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare viitoare.
- ▶ Copii cu vârstă de peste 8 ani și persoanele cu capacitați fizice, senzoriale sau psihice reduse sau fără experiență și / sau cunoștințe pot utiliza aparatul doar sub supraveghere sau după ce sunt instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și după înțelegerea riscurilor la care se expun în cazul utilizării.
- ▶ Nu deschideți acumulatorul. Pericol de scurt circuit.
- ▶ Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător potrivit pentru un tip de acumulator poate genera risc de incendiu când este utilizat cu un alt tip de acumulator.

### **CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE**

Nu utilizați acest produs în orice alt mod cu excepția modului normal de utilizare specificat. Nerespectarea prevederilor generale aplicabile și a instrucțiunilor din prezentul manual nu atrage răspunderea producătorului pentru avariile.

### **PROCEDURA ÎN CAZ DE URGENȚĂ**

Aplicați procedura de prim ajutor adecvată vătămării și apelați la asistență medicală cât mai curând posibil. Protejați persoana vătămată de alte pericole și mențineți-i calmul. Dacă apelați la asistență, menționați următoarele date: 1. Locul accidentului, 2. Tipul accidentului, 3. Numărul persoanelor vătămate, 4. Tipul/tipurile vătămării / vătămărilor

### **STAȚIA DE ÎNCĂRCARE**

Părțile metalice nu trebuie să

atingă axul unde se introduce acumulatorul (risc de scurt circuit). Nu utilizați niciodată încărcătorul în medii umede sau cu igrasie. Adevarat doar pentru uz în interior. Asigurați-vă că tensiunea circuitului corespunde datelor de pe plăcuța de identificare a încărcătorului. Există risc de electrocutare. Cablul de deconectarează doar trăgând de ștecherul acestuia. Trăgând de cablu însuși puteți avaria cablul și ștecherul. Pe cale de consecință, siguranța electrică nu mai este garantată. Nu utilizați niciodată încărcătorul dacă cablul, ștecherul sau aparatul sunt afectate de influente externe. În caz de avarii, reparațiile se efectuează doar în ateliere autorizate. Asigurați-vă că funcția de răcire nu este limitată prin acoperirea orificiilor de ventilare. Nu utilizați aparatul în apropierea sursei de căldură sau pe suprafețe inflamabile. Nu demontați niciodată încărcătorul. În cazul oricărui defect, contactați un atelier specializat. Suprafața externă a acumulatorului trebuie să fie curată și uscată înainte de a începe încărcarea.

### **ÎNCĂRCĂTOR**

<b>Număr de identificare</b>		<b>41 323</b>	
<b>Model</b>	<b>CH 20V/3A</b>		
Tensiune nominală	V	100-240	
Frecvență nominală	Hz	50/60	
Putere nominală de intrare	W	80	
Current continuu nominal	V DC	20	
Current continuu nominal	A	3,0	
Current de ieșire			

Br. art.	46 673	
Model	CH 20V/3A	
Tensiune nominală	V	220-240
Frecvență nominală	Hz	50/60
Putere nominală de intrare	W	70
Curent continuu nominal Tensiunea de ieșire	V DC	21.4~22
Curent continuu nominal Curent de ieșire	A	3,0

**BATERIA**

În cazul utilizării neautorizate sau la utilizarea unui acumulator avariat pot apărea scăpări de vapori. Dacă întâmpinați dificultăți de respirație, mergeți la aer curat și apelați la sfatul medicului. Vaporii pot irita sistemul respirator.

**RISC DE INCENDIU! RISC DE EXPLOZIE!**

Nu utilizați niciodată acumulatori avariati, defecti sau deformati. Niciodată nu demontați sau avariati acumulatorul și protejați-l împotriva scăpării pe jos. Nu încărcați niciodată acumulatorul într-un mediu cu acizi și materiale ușor inflamabile. Protejați bateria împotriva căldurii și focului. Acumulatorul trebuie utilizat doar la o temperatură ambientală în 10°C și +40°C. Nu așezați niciodată acumulatorul pe radiatoare și nu îl expuneți la razele soarelui pentru timp îndelungat. După ce este supus la o sarcină mare, lăsați acumulatorul să se răcească. Scurt circuitul - nu permiteți contactul dintre terminalele acumulatorului și piese de metal. Pentru eliminarea, transportul sau depozitarea acumulatorului, acesta trebuie ambalat (pungă de plastic, cutie) sau terminalele sale trebuie sigilate.

**INSTRUCȚIUNI DE LUCRU**

Acumulatorii sunt livrați parțial încărcați și, prin urmare, trebuie să fie complet încărcați înainte de a fi folosiți prima dată.

- Încărcați acumulatorul când echipamentul funcționează lent sau se oprește.
- O baterie li-ion poate fi încărcată în orice moment fără a-i scurta durata de funcționare. Întreruperea procesului de încărcare nu va deteriora acumulatorul.

**BATERIA****Număr de identificare** 41 322**Model BLi 20V/2.0Ah**

Tip	Li-Ion	
Tensiune nominală	V	20
Putere nominală	Ah	2,0
Timp de încărcare (80%)	min	40
Timp de încărcare (100%)	min	50

**Număr de identificare** 41 320**Model BLi 20V/2.5Ah**

Tip	Li-Ion	
Tensiune nominală	V	20
Putere nominală	Ah	2,5
Timp de încărcare (80%)	min	42
Timp de încărcare (100%)	min	55

**Număr de identificare** 41 321**Model BLi 20V/4.0Ah**

Tip	Li-Ion	
Tensiune nominală	V	20
Putere nominală	Ah	4,0

Timp de încărcare (80%)	min	72
Timp de încărcare (100%)	min	90
<b>Număr de identificare</b>		<b>43 205</b>
<b>Model BLi 20V/5.0Ah</b>		
Tip		Li-Ion
Tensiune nominală	V	20
Putere nominală	Ah	5,0
Timp de încărcare (80%)	min	96
Timp de încărcare (100%)	min	120

## VERIFICAREA STĂRII ACUMULATO-RULUI

Acumulatorul este dotat cu un indicator al nivelului de încărcare. Utilizați indicatorul nivelului acumulatorului pentru a planifica activitatea și / sau a evita deschiderea completă.

- Pentru a verifica nivelul de încărcare al acumulatorului, actionați butonul indicatorului de nivel.
- Nivelul de încărcare este indicat de ledul roșu, galben, verde.
- Când acumulatorul este complet încărcat, toate trei ledurile se aprind.

Indicatorul led al stării acumulatorului	Capacitate
Ledul verde luminează	>100%
Ledul galben luminează	>67%
Ledul roșu luminează	>30%

## PROTECȚIA MEDIULUI

Reciclați materialele prime în loc să le eliminați ca deșeuri. Aparatul, accesorii și ambalajul trebuie sortate pentru reciclarea ecologică. Com-

ponentele din plastic sunt etichetate pentru reciclarea pe categorii.

## GARANȚIE

Acest produs este garantat în conformitate cu reglementările legale/specificie fiecărei țări, în vigoare la data achiziției de către primul utilizator. Avariile care pot fi atribuite uzurii normale, supraîncărcări sau manipulării necorespunzătoare vor fi excluse din garanție. În cazul unei revendicări, vă rugăm să trimiteți aparatul, complet asamblat, la distribuitorul dvs. sau la Centrul de service pentru aparate electrice.

## MAGYAR

### BIZTONSÁGI FIGYELMEZ-TETÉSEK A LITHIUM-ION AKKU-MULÁTOROKHOZ

- ▶ Olvassa el az összes biztonsági instrukciót és figyelmeztetést. Ha nem követi ezeket, az áramütéshez, tűzhöz vagy súlyos balesethez vezethet. Tegye el ezt a használati utasítást, hogy később is el tudja olvasni.
- ▶ 8 év körüli gyerekek és mozgássérült, érzékszervi vagy értelmi fogyatékos vagy szakértelemmel nem rendelkező személyek csak felügyelettel vagy a biztonságos használatra és a kockázatokra való betanítás után használhatják.
- ▶ Ne nyissa ki az akkumulátort. Zövidzárlatveszély.
- ▶ Csak a gyártó által adott töltővel töltse fel. Ha a töltő megfelelő az egyik akkumuáltortípushoz, attól még okozhat tüzet egy másiknál.

### SPECIÁLIS HASZNÁLATI FELTÉTELEK

Csak úgy használja ezt a terméket, ahogy a leírásban szerepel. Ha nem tartja be a hatállyban lévő általános szabályokat és ennek a kézikönyvnek az utasításait, a gyártó nem felel az ebből eredő károkért.

### VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSREND

Nyújtson megfelelő elsősegélyt, ha megsérül valaki, és hívjon szakképzett egészségügyi személyzetet, amilyen gyorsan csak tud. Óvja meg a sérültet a további sérülésektől, és nyugtassa meg. ha segítséget hív, adjon meg a következő adatokat: 1. Baleset helyszíne 2. Baleset típusa 3. Sérültek száma 4. Sérülések típusa(i).

### ÁLLOMÁSVÁLTÁS

Ne lépjön be fémalkatrész a tengely közelébe, hogy csússzon az akku-

mulátor (rövidzárlat kockázata). Soha se használja a töltőt nedves vagy nyirkos környezetben. Csak beltéri használatra terveztek. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel a töltő adattábláján szereplő értékekkel. Áramütés veszélye áll fenn. A kábelkapcsolatokat csak úgy szabad megszüntetni, hogy a dugót kihúzzuk a falból. A kábel húzása a kábelt és a dugót is károsíthatja. Emiatt az elektromos biztonságot sem lehet többé garantálni. Soha se használja a töltőt, amikor a kábel, a dugó vagy a gép külső hatásra megsérül. Kár esetén csak meghatalmazott szakszervizben szabad javítattni. Ellenőrizze, hogy a hűtési funkció nem korlátozódik a hűtőfoglalatok lefedésére. Ne használja a készüléket hőforrás mellett vagy gyűlékony felszínen. Soha se nyissa ki a töltőt. Defekt esetén vegye fel a kapcsolatot specializált szakszervizzel. Töltés előtt a külső akkumulátorfelszínt meg kell tisztítani és ki kell száritani.

### TÖLTŐ

Cikkszám	41 323	
Modell	CH 20V/3A	
Névleges feszültség	V	100-240
Névleges frekvencia	Hz	50/60
Névleges teljesíteny	W	80
Névleges D.C. kimeneti feszültség	V DC	20
Névleges D.C. kimeneti áramerősség	A	3,0
Cikkszám	46 673	
Modell	CH 20V/3A	
Névleges feszültség	V	220-240
Névleges frekvencia	Hz	50/60

Névleges teljesítmény	W	70
Névleges D.C. kimeneti feszültség	V DC	21.4~22
Névleges D.C. kimeneti áramerősség	A	3,0

**AKKUMULÁTOR**

Nem megfelelő használat vagy károsult akkumulátor használata esetén gázok szökhettek ki. Szellőztessen és hívjon orvost, ha nehézségeket tapasztal. A gázok irritálhatják a légszerveket.

**TŰZVESZÉLY! ROBBANÁSVESZÉLY!**

Soha se használjon sérült, hiányos vagy deformálódott akkumulátorokat. Soha se nyissa ki vagy károsítsa az akkumulátort, és ne hagyja, hogy leessen a földre. Soha se töltse az akkumuláltort savas környezetben vagy könnyen megyulladó anyagok környezetében. Védje az akkumuláltort hőtől és tűztől. Az akkumuláltort csak 10 és 40 Celsius fok között szabad használni. Soha se tegye az akkumuláltort fűtőtestre és ne tegye ki erős napsugárzásnak hosszú időre. Ha nagy terhelésnek volt kitéve, először hagyja, hogy az akkumulátor lehűljön. Rövidzárlat – ne hidalja át az akkumulátor kontaktusait fémalkatrészekkel. Az akkumuláltort hulladékkel, szállítás vagy tárolás céljára csomagolni kell (műanyag zsák, doboz) vagy le kell zárnia a kontaktusokat.

**MUNKAINSTRUKCIÓK**

Az akkumulátorokat részben töltött állapotban hozzuk forgalomba, és ezért az első használat előtt teljesen fel kell azokat tölteni.

- Akkor töltse fel az akkumuláltort, amikor a készülék lassan működik vagy megáll.
- A li-ion akkumulátor bármikor tölthető anélkül, hogy kockáztnának az élettartama csökkenését.

Az se károsítja az akkumulátort, ha megszakítjuk a töltés folyamatát.

**AKKUMULÁTOR**

**Cikkszám** 41 322

**Modell** BLi 20V/2.0Ah

Típus	Li-Ion	
Feszültség	V	20
Besorolás	Ah	2,0
Töltési idő (80%)	min	40
Töltési idő (100%)	min	50

**Cikkszám** 41 320

**Modell** BLi 20V/2.5Ah

Típus	Li-Ion	
Feszültség	V	20
Besorolás	Ah	2,5
Töltési idő (80%)	min	42
Töltési idő (100%)	min	55

**Cikkszám** 41 321

**Modell** BLi 20V/4.0Ah

Típus	Li-Ion	
Feszültség	V	20
Besorolás	Ah	4,0
Töltési idő (80%)	min	72
Töltési idő (100%)	min	90

**Cikkszám** 43 205

**Modell** BLi 20V/5.0Ah

Típus	Li-Ion	
Feszültség	V	20
Besorolás	Ah	5,0
Töltési idő (80%)	min	96
Töltési idő (100%)	min	120

## AKKUMULÁTOR ÁLLAPOTÁNAK EL-LENŐRZÉSE

Az akkumulátorhoz tartozik egy töltöttségszint-jelző. Használja az akkumulátor töltöttségszint-jelzőt a munkája megtervezéséhez és/vagy a mélymerülés elkerüléséhez.

- A töltöttségi szint ellenőrzéséhez nyomja meg az akkumulátor töltöttségszint jelző gombot.
- A töltöttségi szintet piros, sárga és zöld LED-ek jelzik.
- Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, minden LED világít.

LED akkumulátorállapot-jelző	Kapacitás
Zöld LED világít	>100%
Sárga LED világít	>67%
Piros LED világít	>30%

## EKÖRNYEZETVÉDELEM

Hasznosítsa újra a nyersanyagokat ahelyett, hogy hulladékként kezelné. A gépet, az alkatrészeket és a csomagolást szét kell válogatni, hogy környezetbarát módon újrahasznosítható legyen. A müanyag alkatrészeket felcímkeztük, hogy kategóriák szerint lehessen gyűjteni.

## GARANCIA

Erre a termékre az országspecifikus szabályozások alapján van garancia, amely az első vásárló általi beszerzés dátumától kerül számításra. Azok a károk, amelyek nem a normál használat során vagy túlterhelés vagy nem megfelelő kezelés miatt keletkeznek, nem esnek garancia alá. Párosztás esetén kérjük, küldje a gépet teljesen összeszerelt állapotban a kereskedőjéhez vagy a szervizközpontba.

## БЪЛГАРСКИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

- Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.
- Децата на възраст над 8 години и лицата с намалени физически, сетивни или психически способности или с липса на опит и/или познания може да използват машината само при надзор или след като са инструктирани за безопасното използване на машината и разбираят рисковете, произтичащи от такова използване.
- Не отваряйте батерията. Опасност от късо съединение.
- Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за даден комплект батерии, може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друг комплект батерии.

### СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Не използвайте този продукт по никакъв друг начин, както е посочено за нормална употреба. Неспазването на действащите общи разпоредби и инструкциите от това ръководство не пораждат отговорност на производителя за щети.

### ПРОЦЕДУРА ПРИ СПЕШЕН СЛУЧАЙ

Проведете процедура за първа помощ, адекватна на нараняването, и потърсете квалифицирана медицинска помощ възможно най-бързо. Защитете пострадалото лице от допълнителни наранявания и го успокойте. Ако потърсите помощ, посочете следната информация:

1. място на злополуката,
2. вид на злополуката,
3. брой пострадали лица,
4. вид(ове) нараняване(ния)

## СТАНЦИЯ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ

Не трябва да влизат никакви метални части във вала, за да пълзгат батерията (рисък от късо съединение). Никога не използвайте зарядното устройство при влажни условия. Подходящо само за вътрешни помещения. Уверете се, че напрежението на системата съответства на данните на пластината за типа батерия. Има рисък от токов удар. Кабелните връзки трябва да се разделят само чрез издърпване на щепсела. Дърпането на кабела може да уреди както кабела, така и щепсела. В резултат на това електрическата безопасност вече няма да бъде гарантирана. Никога не използвайте зарядното устройство, когато кабельтът, щепселят или машината е повредена от външни въздействия. В случай на повреда да се ремонтира в оторизиран сервис. Уверете се, че функцията за охлаждане не е ограничена чрез покриване на охлаждащите канали. Не използвайте уреда близо до източници на топлина или върху запалима повърхност. Никога не отваряйте зарядното устройство. Свържете се със специализиран сервис в случай на дефект. Външната повърхност на батерията трябва да е чиста и суха, преди да започне зареждането на батерията.

## ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

Артикул №

41 323

### Модел

CH 20V/3A

Номинално напрежение	V	100-240
Номинална честота	Hz	50/60
Входяща номинална мощност	W	80
Номинален постоянен ток Изходно напрежение	V DC	20
Номинален постоянен ток Изходен ток	A	3,0

Артикул №	46 673	
Модел	CH 20V/3A	
Номинално напрежение	V	220-240
Номинална честота	Hz	50/60
Входяща номинална мощност	W	70
Номинален постоянен ток Изходно напрежение	V DC	21.4~22
Номинален постоянен ток Изходен ток	A	3,0

## БАТЕРИЯ

Възможно е да се отделят изпарения при непозволено използване или при използване на повреден акумулятор. Осигурете свеж въздух и потърсете медицински съвет, ако срещнете затруднения. Изпаренията могат да раздраснат дихателната система.

## ОПАСНОСТ ОТ ПОЖАР! ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ!

Никога не използвайте повредени, дефектни или деформирани акумулятори. Никога не отваряйте, не повреждайте акумулятора и не го оставяйте да падне на земята. Никога не зареждайте батерията в среда с киселини и лесно запалими материали. Пазете батерията от нагряване и огън. Батерията трябва да се използва само при температури на околната среда между 10°C и +40°C. Никога не поставяйте батерията върху нагреватели и не я излагайте на сила слънчева светлина за продължително време. След като бъде на товарена, оставете батерията първо да се охлади. Късо съединение – не свързвайте акумулаторните контакти с метални части. Акумуляторът трябва да бъде опакован (полиетиленова торба, кутия) или акумулаторните контакти трябва да бъдат запечатани

при изхвърляне, транспортиране или съхранение на акумулатора.

### РАБОТНИ ИНСТРУКЦИИ

Акумулаторите се доставят частично заредени и следователно, преди да ги използвате за първи път, трябва да ги заредите напълно.

- Заредете акумулатора, когато уредът работибавноилиспре да работи.
- Литиево-ионната батерия може да се зарежда по всяко време, без това да намали живота ѝ. Прекъсването на процеса на зареждане няма да повреди акумулатора

### БАТЕРИЯ

#### Артикул №

**41 322**

#### Модел BLi 20V/2.0Ah

Тип	Li-Ion	
Номинално напрежение	V	20
Номинална мощност	Ah	2,0
Време за зареждане (80%)	min	40
Време за зареждане (100%)	min	50

#### Артикул №

**41 320**

#### Модел BLi 20V/2.5Ah

Тип	Li-Ion	
Номинално напрежение	V	20
Номинална мощност	Ah	2,5
Време за зареждане (80%)	min	42
Време за зареждане (100%)	min	55

#### Артикул №

**41 321**

#### Модел BLi 20V/4.0Ah

Тип	Li-Ion	
Номинално напрежение	V	20
Номинална мощност	Ah	4,0
Време за зареждане (80%)	min	72
Време за зареждане (100%)	min	90

#### Артикул №

**43 205**

#### Модел BLi 20V/5.0Ah

Тип	Li-Ion	
Номинално напрежение	V	20
Номинална мощност	Ah	5,0
Време за зареждане (80%)	min	96
Време за зареждане (100%)	min	120

### ПРОВЕРКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА БАТЕРИЯТА

Батерията е снабдена с индикатор за нивото на зареждане. Използвайте индикатора за състоянието на зареждане на батерията, за да планирате работата си и/или за да избегнете крайно разреждане.

- За да проверите нивото на зареждане, натиснете бутона за индикация на нивото на зареждане на батерията.
- Нивото на зареждане се представя чрез червени, жълти и зелени светодиоди.
- Когато батерията е напълно заредена, и трите светодиода светват.

Светодиоден индикатор за състояние на батерията	Капацитет
Зеленият светодиоден индикатор свети	>100%
Жълтият светодиоден индикатор свети	>67%
Червеният светодиоден индикатор свети	>30%

### ЗАЩИТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Рециклирайте сировините, вместо да ги изхвърляте като отпадъци. Машината, аксесоарите и опаковката трябва да бъдат сортирани за екологично рециклиране. Пластмасовите компоненти са етикетирани за категоризирано рециклиране.

### ГАРАНЦИЯ

Този продукт е гарантиран в съответствие със законовите/специфичните за страната разпоредби в сила от датата на закупуване от първия потребител. Щетите, причинени от нормално износване, претоварване или неправилно боравене, ще бъдат изключени от гарантията. В случаи на рекламация, моля, изпратете машината напълно слобочена на вашия дилър или сервизен център за електрически инструменти.

## LIETUVIŲ K.

### SAUGOS JSPÉJIMAI DĖL LIČIO

#### JONŪ BATERIJŲ

- ▶ Perskaitykite visus saugos jspéjimus ir instrukcijas. Perspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgi, gaisrą ir (arba) rimbust sužalojimus. Išsaugokite visus jspéjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.
- ▶ Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ir (arba) žinių, gali naudotis mašina tik prižiūrimi arba gavę instruktažą, kaip saugiai naudotis mašina, ir supratę riziką, kylančią toks naudojimas.
- ▶ Neatidarykite akumulatoriaus. Trumpojo jungimo pavojus.
- ▶ Jkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, tinkamas vieno tipo akumulatorių paketui, gali sukelti gaisro pavojų, kai naudojamas su kitu akumulatoriumi.

### NURODYTOS NAUDOJIMO SĄLYGOS

Nenaudokite šio gaminio jokiu kitu būdu, kaip nurodyta jprastam naujajimui. Jei nesilaikoma bendryjų galiojančių taisykių ir šiame vadove pateiktų nurodymų, gamintojas neprisiima atsakomybės už žalą.

### AVARINĖ PROCEDŪRA

Atlikite pirmosios pagalbos procedūra, atitinkančią sužalojimą, ir kuo greičiau iškvieskite kvalifikuotą medicinos pagalbą. Apsaugokite sužeistąjį nuo tolesnės žalos ir nuraminkite. Jei kreipiatés pagalbos, nurodykite šią informaciją: 1. Avarijos vieta, 2. Avarijos rūšis, 3. Sužeistujų skaičius, 4. Sužalojimo tipas (-ai)

**JKROVIMO STOTIS**

Jokios metalinės dalys negali patekti į veleną, kad slystų akumulatorius (trumpojo jungimo pavojus). Niekada nenaudokite jkroviklio drėgnajoje ar šlapioje aplinkoje. Tinka tik vidaus patalpoms. Jsitinkinkite, kad sistemos įtampa atitinka jkroviklio tipo lentelės duomenis. Kyla elektros smūgio pavojus. Kabelių jungtis reikia atskirti tik traukiant už kištuko. Traukdami už laido galite pažeisti laidą ir kištuką. Dėl to elektros saugumas nebebūtų garantuotas. Niekada nenaudokite jkroviklio, kai laidas, kištukas arba mašina yra pažeista išorinių poveikių. Pažedus leiskite taisiyti įgaliotose dirbtuvėse. Uždengiant aušinimo angas jsitinkinkite, kad aušinimo funkcija neapribota. Nenaudokite prietaiso šalia šilumos šaltinių arba ant degių paviršių. Niekada neatidarykite jkroviklio. Dėl kokių nors defektų kreipkitės į specializuotą dirbtuvę. Prieš pradedant krauti akumulatorių, išorinis akumulatoriaus paviršius turi būti švarus ir sausas.

**JKROVIKLIS**

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>41 323</b>	
<b>Modelis</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Nominali įtampa	V	100-240
Vardinis dažnis	Hz	50/60
Nominali įvesties galia	W	80
Vardinė nuolatinės srovės išėjimo įtampa	V DC	20
Vardinė nuolatinės srovės išėjimo srovė	A	3,0

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>46 673</b>	
<b>Modelis</b>	<b>CH 20V/3A</b>	
Nominali įtampa	V	220-240
Vardinis dažnis	Hz	50/60
Nominali įvesties galia	W	70
Vardinė nuolatinės srovės išėjimo įtampa	V DC	21.4~22
Vardinė nuolatinės srovės išėjimo srovė	A	3,0

**BATERIJA**

Garai gali ištakėti neteisėtai naujančiant arba naudojant pažeistą akumulatorių. Išneškite gryno oro ir, jei kyla sunkumų, kreipkitės į gydytoją. Garai gali dirginti kvėpavimo sistemą.

**GAISRO PAVOJUS! SPROGIMO****PAVOJUS!**

Niekada nenaudokite pažeistų, sugedusių ar deformuotų akumulatorių. Niekada neatidarykite, nepažeiskite akumulatoriaus ir neleiskite jam nukristi ant žemės. Niekada nekraukite akumulatoriaus aplinkoje, kurioje yra rūgščių ir lengvai užsiidegančių medžiagų. Saugokite akumulatorių nuo karščio ir ugnies. Baterija skirta naudoti tik esant aplinkos temperatūrai nuo 10°C iki +40°C. Niekada nedėkite baterijos ant šildytuvų ir nelaikykite jos ilgą laiką stiprioje Saulės šviesoje. Patyrę didelę apkrovą, pirmiausia leiskite akumulatoriui atvėsti. Trumpasis jungimas – neperjunkite akumulatoriaus kontaktų su metalinėmis dalimis. Akumulatorius turi būti supakuotas (plastikinis maišelis, dėžutė) arba akumulatoriaus kontaktai turi būti

sandariai uždaryti, kad būty galima išmesti, transportuoti ar laikyti.

## DARBO INSTRUKCIJOS

Akumulatoriai tiekiami iš dalies jkrautti, todėl prieš naudojant pirmą kartą turi būti visiškai jkrauti.

Jkraukite akumulatorių, kai prietaisas veikia létai arba sustoja.

- li-ion akumulatorių galima jkrauti bet kuriuo metu, nesutrumpinant jo veikimo trukmęs. Jkrovimo proceso pertraukimas nesugadins akumulatoriaus.

## AKUMULIATORIUS

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>41 322</b>
---------------------------	---------------

### Modelis BLi 20V/2.0Ah

Tipas	Li-Ion	
Jtampa	V	20
Jvertinimas	Ah	2,0
Jkrovimo laikas (80%)	min	40
Jkrovimo laikas (100%)	min	50

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>41 320</b>
---------------------------	---------------

### Modelis BLi 20V/2.5Ah

Tipas	Li-Ion	
Jtampa	V	20
Jvertinimas	Ah	2,5
Jkrovimo laikas (80%)	min	42
Jkrovimo laikas (100%)	min	55

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>41 321</b>
---------------------------	---------------

### Modelis BLi 20V/4.0Ah

Tipas	Li-Ion	
Jtampa	V	20

Jvertinimas	Ah	4,0
Jkrovimo laikas (80%)	min	72
Jkrovimo laikas (100%)	min	90

<b>Straipsnio numeris</b>	<b>43 205</b>
---------------------------	---------------

### Modelis BLi 20V/5.0Ah

Tipas	Li-Ion	
Jtampa	V	20
Jvertinimas	Ah	5,0
Jkrovimo laikas (80%)	min	96
Jkrovimo laikas (100%)	min	120

## AKUMULIATORIJOS BŪKLĖS TIKRINIMAS

Akumulatorius turi jkrovos lygio indikatorių. Naudokite akumulatoriaus jkrovos būsenos indikatorių norédami planuoti savo darbą ir (arba) išvengti gilaus išsikrovimo.

- Norédami patikrinti jkrovos lygi, paspauskite akumulatoriaus jkrovos lygio indikatoriaus mygtuką.
- Jkrovimo lygi rodo raudoni, geltoni ir žali šviesos diodai.
- Kai baterija visiškai jkrauta, užsidegia visi trys šviesos diodai.

<b>LED baterijos būsenos indikatorius</b>	<b>Talpa</b>
Ijungtas žalias šviesos diodas	>100%
Ijungtas geltonas šviesos diodas	>67%
Ijungtas raudonas šviesos diodas	>30%

### **APLINKOS APSAUGA**

Perdirbkite žaliavas, o ne išmeskite kaip atliekas. Mašina, priedai ir pa-kuotės turi būti rūšiuojamos taip, kad jos būtų perdirbtos nekenks-mingos aplinkai. Plastikiniai kompo-nentai yra paženklinti, kad juos būtų galima perdirbti.

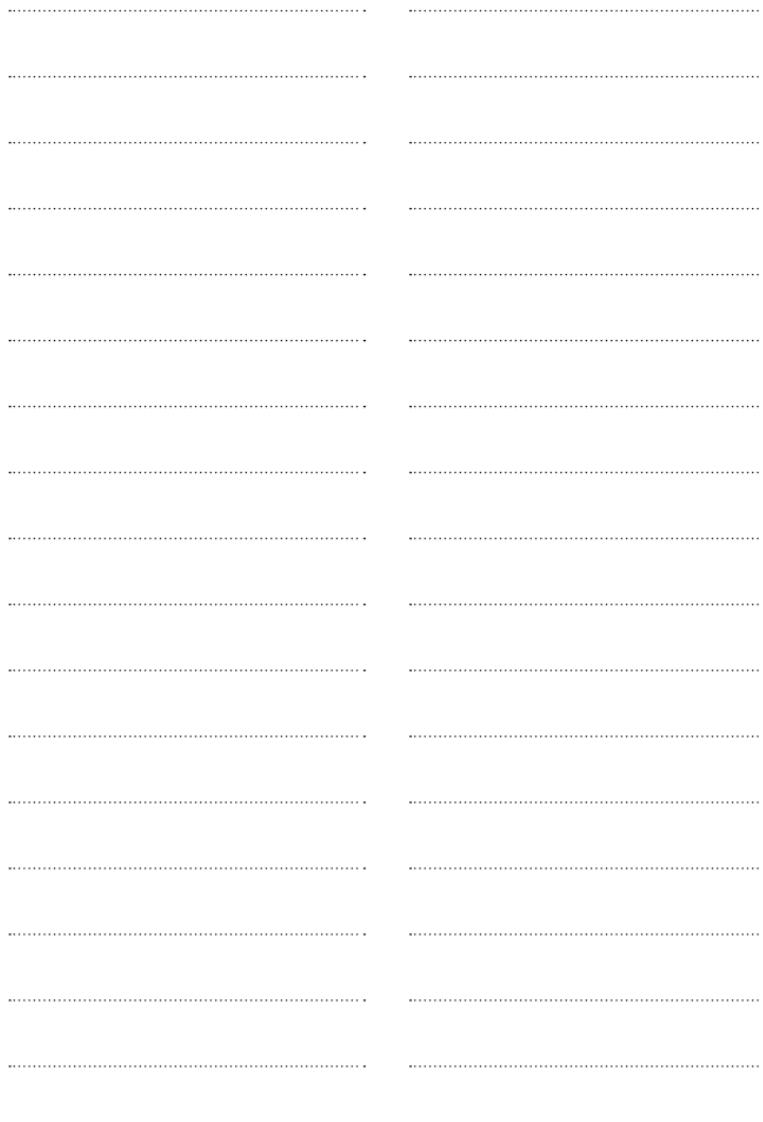
### **GARANTIJA**

Šiam gaminui suteikiama garantija pagal teisinius /konkrečios šalies re-glamentus, kurie galioja nuo pirmojo naudotojo įsigijimo datos. Garantija netaikoma žalai, atsiradusioms dėl normalaus nusidėvėjimo, perkrovos ar netinkamo naudojimo. Jei turite pretenzijų, visiškai surinktą mašiną nusiukskite pardavėjui arba elektrinių įrankių aptarnavimo centrui.

	EU DECLARATION OF CONFORMITY		We declare under our sole responsibility that the listed products comply with all applicable provisions of the below directives and are also in conformity with the following standards. Production year and serial number are on the product. The relative technical file is at the below address.
<b>EN</b>	CHARGER - BATTERY		
	MODEL	Article number	
	DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ		Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont conformes à toutes les dispositions applicables des directives ci-dessous et sont également conformes aux normes suivantes. L'année de production et le numéro de série figurent sur le produit. Le dossier technique correspondant est à l'adresse ci-dessous.
<b>FR</b>	CHARGEUR - BATTERIE		
	MODÈLE	Numéro de l'article	
<b>IT</b>	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ		Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni applicabili delle seguenti direttive e sono inoltre conformi alle seguenti norme. Anno di produzione e numero di serie sono sul prodotto. La relativa scheda tecnica è al seguente indirizzo.
	CARICABATTERIA - BATTERIA		
	MODELLO	Codice prodotto	
<b>EL</b>	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ		Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφόρουμε προϊόντα απομορφώνονται με όλες τις σχετικές διατάξεις των κάτωθι οδηγιών και είναι επίσης σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα. Το έτος παραγωγής και ο σειριακός αριθμός αναγράφονται στο προϊόν. Ο τεχνικός φάκελος είναι στην παρακάτω διεύθυνση.
	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ - ΜΠΑΤΑΡΙΑ		
	MONTEAO	Κωδικός προϊόντος	
<b>SR</b>	CE IZJAVA O USAĞLAŠENOSTI		Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi u skladu sa svim primjenjivim odredbama dolje navedenih direktiva, a također su u skladu sa sljedećim standardima. Proizvodna godina i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnološka datoteka je na donjoj adresi.
	PUNJAČ - BATERIJA		
	MODEL	Broj predmeta	
<b>HR</b>	EU IZJAVA O SUKLADNOSTI		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi u skladu sa svim primjenjivim odredbama dolje navedenih direktiva, a također su u skladu sa sljedećim standardima. Godina proizvodnje i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnička datoteka nalazi se na donjoj adresi.
	TÖLTŐ - AKKUMULÁTOR		
	MODEL	Broj artikla	
<b>RO</b>	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE		Declărăm pe proprie răspundere că produsele menționate respectă toate prevederile aplicabile din directivele de mai jos și sunt, de asemenea, conforme cu următoarele standarde. Anul de producție și numărul de serie sunt pe produs. Fișierul tehnic relativ se află la adresa de mai jos.
	NCĂRCĂTOR - BATERIA		
	MODEL	Număr articol	
<b>HU</b>	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		Kijelentjük kizárolagos felelősségeinkre, hogy a felsorolt termékek megfelelnek az alábbi irányelvek összes vonatkozó rendelkezésének, és megfelelnek a következő szabványoknak is. A gyártási év és a sorozatszám a terméken található. A relatív műszaki fájl az alábbi címen található.
	TÖLTŐ - AKKUMULÁTOR		
	MODELL	Cikk szám	
<b>BG</b>	ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ		С пълна отговорност и декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти.
	ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО - БАТЕРИЯ		
	МОДЕЛ	Каталожен номер	
<b>LT</b>	ES ATITIKTIETIES DEKLARACIJA		Mes, prisiimdam visą atsakomybę, pareiskiame, kad išvardyti produktai atitinka visas taikomas toliau nurodytų direktyvų nuostatas ir tarp jų esančias standartus. Gamybos metais ir serijos numeris yra ant gaminio. Santykinis technologinis failas yra žemiau nurodytu adresu.
	JKROVIKLIS - AKUMULATORIUS		
	MODELIS	Straipsnis Numeris	

CH 20V/3A	41 323	2014/35/EU	EN 60335-2-29:2004 +A2:2010+A11:18 EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017+A1:2019 +A2:2019+A14:2019 EN 62233:2008
		2014/30/EU	EN 55014-1:2017 EN 55012-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
	46 673	2014/35/EU	EN 60335-2-29:2004/A11:18 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 62233:2008
		2014/30/EU	EN 55014-1:2017 EN 55012-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019
BLi 20V/2.0Ah BLi 20V/2.5Ah BLi 20V/4.0Ah BLi 20V/5.0Ah	41 322 41 320 41 321 43 205		IEC62133:2012

Aimilios G. Theodorou Electrical Engineer, Safety Officer  9/11/2022 FF GROUP TOOL INDUSTRIES, 19300 Aspropyrgos-Greece.	<b>FF GROUP TOOL INDUSTRIES</b> 9,5km Attiki Odos, Aspropyrgos 19300, Athens, Greece Tel. +30 210 55 98 400	
---	--	---









-  FF GROUP TOOL INDUSTRIES
-  9,5 Km Attiki Odos, Aspropyrgos
-  19300, Athens, Greece
-  +30 210 55 98 400
-  info@ffgroup-toolindustries.com
-  www.ffgroup-tools.com