



Használati útmutató

ACTIV ENERGY®

**AKKUMULÁTOR
LI-ION 20/40V**



EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS

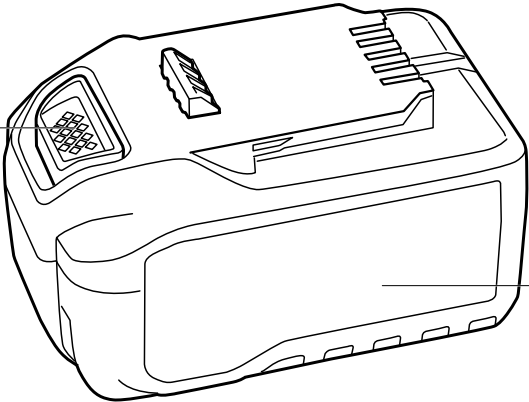
Tartalom

Áttekintés	4
Használata	5
A csomag tartalma/a készülék részei	6
Általános tudnivalók	8
Olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót	8
Jelmagyarázat.....	9
Biztonság	13
Rendeltetésszerű használat.....	13
Biztonsági utasítások	15
Kiegészítő biztonsági utasítások.....	21
Az akkumulátor és a csomag tartalmának ellenőrzése	23
Alkalmazási terület	24

Használat	25
Az akkumulátor behelyezése.....	26
Az akkumulátor eltávolítása	27
Az akkumulátor töltése és a töltöttségi szint ellenőrzése	28
Akkumulátor töltése	28
Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése	31
Tisztítás és ápolás	33
Tárolás	35
Műszaki adatok	36
Leselejtezés	38
A csomagolás leselejtezése	38
Az akkumulátor leselejtezése	39

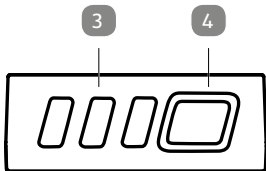
A

2



1

B



A csomag tartalma/a készülék részei

- 1 Akkumulátor
- 2 Retesznyitó gomb
- 3 Töltésszintjelző
- 4 Töltöttségi állapot ellenőrző gombja

A kezelési útmutató pdf-fájlként a info@varo.com címen kérhető.

Általános tudnivalók

Olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót



A használati útmutató az Akkumulátor 20 V termékhez (a továbbiakban: „akkumulátor”) tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésről és a kezelésről.

Az akkumulátor használata előtt olvassa el alaposan a használati útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat. A használati útmutató figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy az akkumulátor károsodásához vezethet. A használati útmutató az Európai Unióban érvényes szabványok és szabályok alapján készült. Kövesse az adott országban érvényes irányelveket és törvényeket is. Őrizze meg a használati útmutatót. Ha az akkumulátort továbbadja, feltétlenül

mellékelje a használati útmutatót is.

Jelmagyarázat

A használati útmutatóban, az akkumulátoron és a csomagoláson a következő jelöléseket és jelzőszavakat használtuk.



FIGYELMEZTETÉS!

A jelölés/jelzőszó közepes kockázatú veszélyt jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, súlyos, akár halálos sérüléshez vezethet.



VIGYÁZAT!

Ez a jelölés/jelzőszó alacsony kockázatú veszélyt jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, kisebb vagy közepesen súlyos sérülésekhez vezethet.

ÉRTESÍTÉS!

Ez a jelzőszó lehetséges anyagi károkra figyelmeztet.



Olvassa el a használati útmutatót.



Ne tegye ki az akkumulátort 40 °C feletti hőmérsékletnek.



Ne érje víz az akkumulátort. Ne dobja vízbe az akkumulátort. Robbanásveszély!



Ne dobja WC-be az akkumulátorokat.



Ne dobja tűzbe az akkumulátort.
Robbanásveszély!



A sérült és/vagy ártalmatlanított elektromos vagy elektronikus készülékeket a kijelölt újrahasznosítási pontok egyikére kell visszavinni.





Az itt látható jellel ellátott termékek teljesítik az Európai Gazdasági Térség összes vonatkozó közösségi jogszabályát.



Az itt látható jellel ellátott termékek teljesítik az Egyesült Királyság összes vonatkozó közösségi jogszabályát.

Biztonság

Rendeltetészerű használat

Az akkumulátor kizárólag elektromos szerszámok és használati elektromos készülékek feszültségellátására szolgál.

Kizárólag személyes használatra szolgál, kereskedelmi célú felhasználásra nem alkalmas.

Az akkumulátort kizárólag a használati útmutatónak megfelelően használja. Bármely más használat rendeltetésellenes használatnak minősül, és anyagi kárt és/vagy személyi sérülést okozhat. Az akkumulátor nem játékszer.

A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő károkért nem vállal felelősséget. Lehetséges példák a rendeltetésellenes vagy hibás használatra:

- a hőmérséklet határok figyelmen kívül hagyása;
- az akkumulátornak a Műszaki adatok részben megadottól eltérő töltőkészülékkel való töltése;
- az akkumulátor felnyitása vagy szétszerelése;
- az akkumulátor rövidre zárása;
- az akkumulátor módosítása;
- az akkumulátor javítása nem a gyártó vagy nem szakember által;
- az akkumulátor kereskedelmi, kisipari vagy ipari használata;
- az akkumulátor kezelése vagy karbantartása olyan személyek által, akik nincsenek tisztában az akkumulátor használatával és/vagy nem ismerik a vele járó veszélyeket.

Biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!

Az áramvezető alkatrészek megérintése áramütéshez vezethet.

- Ne használja az akkumulátort külső időkapcsolós órával vagy külön távirányítható rendszerrel.
- Az akkumulátort ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- Soha ne fogja meg nedves kézzel az akkumulátort.

- Az akkumulátort csak beltérben használja. Ne használja nedves helyen vagy esőben.
- Ne tegye olyan helyre az akkumulátort, ahonnan kádba vagy mosdókagylóba eshet.
- Soha ne nyúljon vízbe esett elektromos készülék után.
- Ne engedje, hogy a gyermekek bármit bele dugjanak az akkumulátorba.
- Javításánál csak olyan alkatrészeket szabad használni, amelyek megfelelnek az eredeti készülékadatoknak. Az akkumulátorban olyan elektromos és mechanikus részegységek talál-

hatók, melyek nélkülözhetetlenek a veszélyforrások elleni védelemhez.



FIGYELMEZTETÉS!

Veszély az egészségre és a környezetre!

Lítium kerülhet ki az akkumulátorból, ha megsérül. A lítium súlyos bőrsérüléseket (bőrmarást) okozhat.

- Ne működtesse az akkumulátort, ha sérülést lát rajta vagy ha meghibásodott.
- Az akkumulátort nyílt lángtól és a forró felületektől tartsa távol.

- A sérült akkumulátort puszta kézzel ne érintse meg.
- Belső, nem látható sérülések és tüzeset során gázok, gőzök és folyadékok kerülhetnek ki az akkumulátorból. A külső és belső szervek sérülése következhet be.
- Ne nyissa ki a készülék házát, bízva szakemberre a javítást. Forduljon szakműhelyhez. Nem érvényesíthető garancia és jótállási igény önhatalmúan végzett javításból, szakszerűtlen csatlakoztatásból és hibás kezeléssel eredő meghibásodás esetén.

**FIGYELMEZTETÉS!**

Veszélyes a gyermekekre és a korlátozott fizikai, érzékelési vagy mentális képességű személyekre (például az idősebb emberekre, és azokra, akik nincsenek fizikai vagy szellemi képességeik teljes birtokában) vagy azon személyekre, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással (például a nagyobb gyermekekre).

- Az akkumulátort a nyolc év feletti gyermekek, valamint a korlátozott fizikai, érzékszervi

vagy mentális képességű személyek, továbbá olyanok, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással, csak felügyelet mellett használhatják, vagy abban az esetben, ha eligazítást kaptak az akkumulátor biztonságos használatáról, és megértették az abban rejlő esetleges veszélyeket. Gyermek nem játszhatnak az akkumulátorral. Gyermek felügyelet nélkül nem végezhet tisztítást és karbantartást.

- A nyolc évnél fiatalabb gyermekeket az akkumulátortól távol kell tartani.

-
- Ne engedje, hogy gyermekek a csomagolófóliával játsszanak. Játék közben belegabalyodhatnak és megfulladhatnak.

Kiegészítő biztonsági utasítások

Szélsőséges körülmények között akkumulátorfolyadék kerülhet ki. Ha az akkumulátornál folyadék kifolyását állapítja meg, akkor az alábbiak szerint járjon el:

- Ne használja az akkumulátort.
- Viseljen védőkesztyűt, ha megfogja az akkumulátort.
- Ne lélegezze be a kilépő gázokat és gőzöket.
- Törülőkendővel gondosan törölje fel a folyadékot. Kerülje az érintkezést a kilépő folyadékkal.

Ha az mégis érintkezik a bőrrel vagy a szemmel, akkor az alábbiak szerint járjon el:

- Szemmel érintkezés esetén legalább 10 percig öblögesse a szemet bő tiszta vízzel. Haladéktalan forduljon orvoshoz.
- Azonnal mossa le az érintett felületet bő tiszta vízzel. Ha nem a szemről van szó, akkor semlegesítse a felületet enyhe savval, például citromlével vagy ecettel.

Az akkumulátor és a csomag tartalmának ellenőrzése

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

Ha a csomagolást figyelmetlenül, éles késsel vagy egyéb hegyes tárggyal nyitja ki, akkor az akkumulátor könnyen megsérülhet.

- Legyen óvatos a csomagolás kinyitásakor.
 1. Vegye ki az akkumulátort a csomagolásból.
 2. Ellenőrizze a csomag teljességét (lásd **A ábra**).

3. Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés az akkumulátoron vagy az alkatrészein. Ha sérülést lát az akkumulátoron, akkor ne vegye használatba. Ez esetben keresse fel a vásárlás helyszínét, vagy amennyiben az megfelelőbb, forduljon a gyártóhoz a jótállási tájékoztatón megadott szervizcímen.

Alkalmazási terület

Ez az akkumulátor kizárólag FERREX®-készülékekkel történő használatra szolgál. Ebben a termékcsaládban ez az akkumulátor egyaránt használható 20 V-os és 40 V-os készülékekhez.

Vegye figyelembe és tartsa be a felhasznált készülékek használati útmutatóját.

Használat



FIGYELMEZTETÉS!

Baleset- és sérülésveszély!

Az elektromos szerszámon a főkapcsoló véletlen megnyomása baleset- és sérülésveszéllyel jár az akkumulátor behelyezésekor és kivételekor.

- Az akkumulátor behelyezése és kivétele során ne érjen hozzá az elektromos szerszám főkapcsolójához.

Az akkumulátor behelyezése

1. Csúsztassa az akkumulátort **1** az elektromos szerszám vagy a töltő akkumulátortartójába.

A behelyezésnél ügyeljen arra, hogy az elektromos szerszám vagy a töltő érintkezői az akkumulátor erre a célra kialakított érintkezővájataiba kerüljenek, és az akkumulátor oldalsó vezetők a megfelelő hornyokba illeszkedjenek.

2. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor hátoldalán lévő retesz hallhatóan és érezhetően bekattan, és az akkumulátor kibiztosított állapotba kerül.

Az akkumulátor eltávolítása

1. Nyomja meg az akkumulátor **1** retesznyitó gombját **2**.
2. Húzza ki az akkumulátort a retesznyitó gomb irányában az elektromos szerszámból vagy a töltőből.

Az akkumulátor töltése és a töltöttségi szint ellenőrzése

Akkumulátor töltése



FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!

A hibás elektromos csatlakoztatás, illetve a túl magas hálózati feszültség áramütéshez vezethet.

- Csak jól hozzáférhető csatlakozóaljzatba csatlakoztassa a töltőkészüléket, hogy gond ese-

tén gyorsan le tudja választani az elektromos hálózatról.

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

Az akkumulátor szakszerűtlen töltése miatt az akkumulátorban és a töltőkészülékben kár keletkezhet.

- Az akkumulátort csak szellőztetett, száraz és pormentes helyiségekben töltsé.
- Az akkumulátort 4 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsé.

- Töltse fel az akkumulátort, ha a töltésszintjelző gyenge akkumulátorteljesítményt jelez.
 1. Tolja az akkumulátort **1** a töltőkészülék akkumulátortartójába.

A behelyezésnél ügyeljen arra, hogy az érintkezők a töltőkészülék erre a célra kialakított érintkezővájataiba kerüljenek, és az akkumulátor oldalsó vezetői a megfelelő hornyokba illeszkedjenek.

Vegye figyelembe és tartsa be a töltőkészülék használati útmutatóját.

2. Ha teljesen feltöltötte az akkumulátort, vegye ki a töltőkészülékből.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése



Sérülésveszély!

Ha az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése eltereli a figyelmét, fokozottan fennáll a baleset és a sérülés veszélye.

- Soha ne ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét és egyéb funkciókat, miközben az elektromos szerszámot használja.

- A munkálatok során mindig tartsa szem előtt az elektromos szerszámot.

Az akkumulátor **1** három LED-del működő töltésszintjelzővel **3** rendelkezik, melyekről leolvasható az akkumulátor töltöttségi szintje.

- Tartsa lenyomva a töltöttségi állapotot ellenőrző gombot **4** a töltésszint kijelzéséhez.

Az akkumulátor töltöttségi szintjétől függően a LED-ek a következőképpen világítanak:

- 3 LED világít: az akkumulátor fel van töltve;
- 2 LED világít: az akkumulátor töltöttsége 60%-os;
- 1 LED világít: az akkumulátor majdnem lemerült.

Tisztítás és ápolás

ÉRTESÍTÉS!

Rövidzárlat veszélye!

A készülékhezbe beszivárgó víz vagy más folyadék rövidzárlatot okozhat.

- Az akkumulátort soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz, illetve más folyadék a készülékhezbe.

ÉRTESÍTÉS!

Meghibásodás veszélye!

Szakszerűtlen használatnál kárt tehet az akkumulátorban.

- Ne használjon agresszív tisztítószert, fém- vagy műanyag sörtéjű keféket, éles, fém tisztítóeszközt, például kést, kemény kaparót vagy más hasonló tárgyat. Ezek ugyanis károsíthatják a felületet.
- Az akkumulátort semmi esetre se tegye mosogatógépbe, mert tönkremegy.

1. Hagyja teljesen lehűlni az akkumulátort.
2. Enyhén benedvesített ruhával törölje át az akkumulátort. Ezt követően hagyja teljesen megszáradni.
3. Száraz és tiszta ruhával tisztítsa meg az akkumulátor szennyeződött érintkezőit.

Tárolás

Csak akkor rakja el, ha minden része teljesen száraz.

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét, ha az akkumulátort hosszabb ideig tárolni kell.

Az optimális töltöttségi állapot a kapacitás 50%-a és 80%-a között van.

- Az akkumulátort mindig száraz helyen tárolja.

Műszaki adatok

- Óvja az akkumulátort a közvetlen napsugárzástól.
- Az akkumulátort gyermekek számára hozzá nem férhető helyen, biztonságosan elzárva, 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékleten (szobahőmérsékleten) tárolja.

Műszaki adatok

Cikkszám:	822470
Modell:	XYZ562a
Max. feszültség:	20 V --- (×2)
Kapacitás:	5000 mAh 20 V-os készülékek esetében 2500 mAh 40 V-os készülékek esetében

Akkumulátor típusa:	Li-ion
Töltési idő:	kb. 95 perc
Környezeti hőmérséklet:	4 - 40 ° C
Megfelelő töltőkészülék:	ACTIV ENERGY® / 21 V===/ 4,0 A

Ehhez vegye figyelembe a töltőkészülék műszaki adatait.

Leselejtezés

A csomagolás leselejtezése



A csomagolást szétválogatva tegye a hulladékba. A kartont és papírt a papír, a fóliát a műanyag szelektív hulladékgyűjtőbe tegye.

Az akkumulátor leselejtezése

Az elemek és akkumulátorok nem kerülhetnek a háztartási hulladékba!

(Alkalmazható az európai unióban és az egyéb európai országokban, amelyek az újrahasznosítható anyagok külön gyűjtésére szolgáló rendszerekkel rendelkeznek.)



Minden felhasználót törvény kötelezi, hogy a használt elemeket és akkumulátorokat a helyi gyűjtőpontokon vagy a kereskedésben leadja, függetlenül attól, hogy tartalmazznak-e káros anyagot* vagy sem. Így érhető el, hogy a használt elemek és akkumulátorok bekerüljenek a környezetbarát hulladékkezelési rendszerbe. * a következő jellel van ellátva: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom



HU

Származási hely: Kina

Gyártó:

VARO - VIC. VAN ROMPUY NV,
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9
2500 LIER
BELGIUM

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

822470



HU

+0800 3 292 92 92



service.hu@varo.com

A FOGYASZTÁSI CIKK TÍPUSA:
XYZ562a INT 2023

2023

2

ÉV
JÓTÁLLÁS