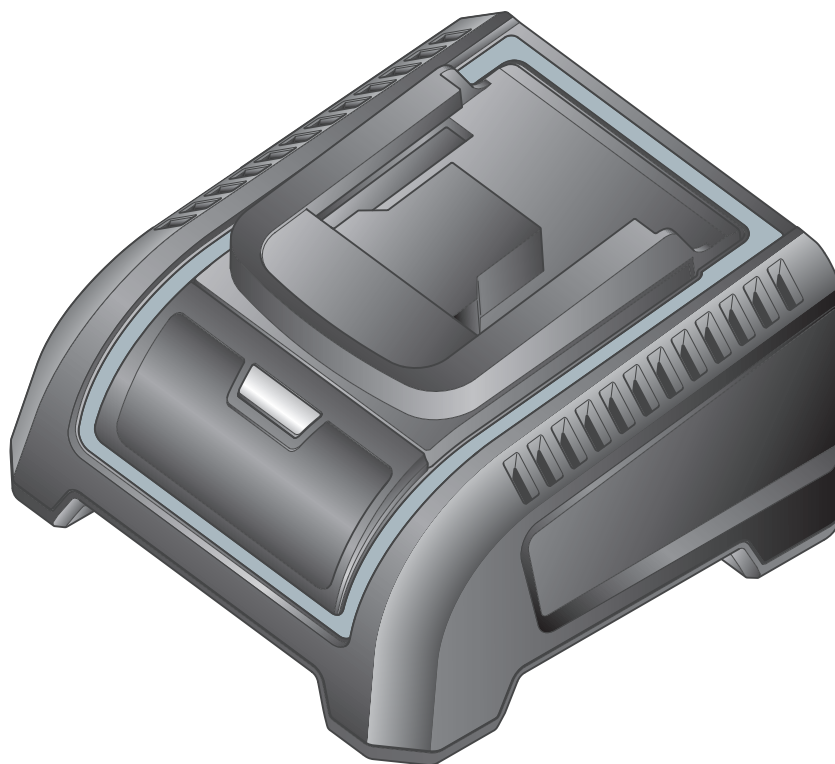


Upute za upotrebu Punjač baterije



za litij-ionske aku-baterije Viega od 18 V (model 2488.1 ili model 2488.63)

Model
2488.65

viega

Kazalo

1	O ovim uputama za upotrebu	3
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Označavanje uputa i sigurnosnih simbola	3
1.3	Napomena uz ovu jezičnu verziju	5
2	Informacije o proizvodu	6
2.1	Norme i propisi	6
2.2	Sigurnosne upute	6
2.3	Namjenska upotreba	7
2.3.1	Područja primjene	7
2.4	Opis proizvoda	8
2.4.1	Pregled	8
2.4.2	Tehnički podaci	8
3	Rukovanje	10
3.1	Transport i skladištenje	10
3.2	Montaža punjača na zid	10
3.3	Punjenje aku-baterije	11
3.4	Održavanje	13
3.4.1	Čišćenje uređaja	13
3.4.2	Pregled i održavanje	13
3.5	Odlaganje u otpad	14
4	Prilog	15
4.1	Jamstvo	15
4.2	EZ izjava o sukladnosti	16
4.3	Servisni partneri	17

1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na internetskoj stranici na adresi viega.com/legal.

1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa za rad namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- Stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju ne smiju koristiti ovaj proizvod.

1.2 Označavanje uputa i sigurnosnih simbola

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.



OPASNOST!

Upozorava na moguće ozljede opasne po život.



UPOZORENJE!

Upozorava na moguće teške ozljede.



OPREZ!

Upozorava na moguće ozljede.



UPUTA!

Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Dodatne napomene i savjeti.

Upozorenja i simboli

Obratite pozornost na upozorenja i simbole na punjaču i priboru:



- 1 Opći simbol opasnosti
- 2 Opasnost od strujnog udara
- 3 Obratite pozornost na upute za rad
- 4 Upotrijebite zaštitu za oči
- 5 Zaštite aku-bateriju od utjecaja vatre
- 6 Zaštitite aku-bateriju od utjecaja vlage
- 7 Uređaj ne izlažite vodi niti kiši
- 8 Maksimalna radna temperatura: 60 °C
- 9 Aku-baterija kompatibilna je s punjačem serije RBC-XX
- 10 Punjač je kompatibilan s aku-baterijama serije RB-18XX
- 11 Električni alat i pribor smiju se upotrebljavati samo u prostorijama zaštićenima od vlage
- 12 Stupanj zaštite II (kućište sa zaštitnom izolacijom)
- 13 Baterije koje se mogu reciklirati tipa litij-ionske baterije
- 14 Označeni proizvod ne smije se zbrinjavati kao komunalni otpad
- 15 Proizvod se može upotrebljavati u skladu s namjenom kroz deset godina (Kina RoHS)
- 16 Recikliranje aku-baterija (SAD i Kanada)
- 17 CE oznaka: sigurnost proizvoda u Europi

- 18 EAC oznaka: registracija proizvoda na području Euroazijske carinske unije
- 19 PSE oznaka: japanski sigurnosni standard za električne instalacije
- 20 RCM oznaka: električna sigurnost / elektromagnetska kompatibilnost (Australija)
- 21 INMETRO oznaka: certifikacija u Brazilu / ETL oznaka: ispitana sigurnost proizvoda
- 22 KC oznaka: certifikacija u Južnoj Koreji
- 23 CQC oznaka: certifikacija u Kini
- 24 GS oznaka: ispitana sigurnost

1.3 Napomena uz ovu jezičnu verziju

Ove upute za uporabu sadrže važne informacije o odabiru proizvoda odnosno sustava, montaži i puštanju u rad te o namjenskoj uporabi i, ako je to potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim osobinama i tehnikama primjene temelje se na važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW).

Pojedini pasusi teksta mogu ukazivati na tehničke propise u Europi/ Njemačkoj. Za ostale zemlje ovi propisi vrijede kao preporuke, ako tamo nema odgovarajućih nacionalnih propisa. Odgovarajući nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme te ostali tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim odnosno europskim smjernicama iz ovih uputa: ovdje ponuđene informacije nisu obvezujuće za ostale zemlje i regije te ih, kako je već rečeno, treba shvatiti kao tehničku potporu.

2 Informacije o proizvodu

2.1 Norme i propisi

Sljedeće norme i propisi vrijede za Njemačku, odnosno Europu. Nacionalne propise naći ćete na hrvatskoj internetskoj stranici pod *viega.hr/norme*.

Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Odlaganje starih električnih i električnih uređaja u otpad	2012/19/EU

2.2 Sigurnosne upute

Osnovne sigurnosne napomene za punjač i aku-baterije

Punjačem puniti samo aku-baterije koje se u ovim uputama navedene kao kompatibilne.

Drugi tipovi aku-baterija mogu eksplodirati i prouzročiti ozljede i materijalnu štetu.

Nemojte ispitivati punjač na provodljivim objektima.

Kratki spoj priključaka aku-baterije može prouzročiti iskrenje, opekline i strujni udar.

Nemojte u punjač stavljati aku-baterije koje su oštećene uslijed pada ili na neki drugi način. Oštećeni punjač povećava opasnost od strujnih udara.

Pobrinite se za pravilno napajanje električnom energijom. Nemojte pokušavati rabiti transformator za povišenje napona, generator ili utičnicu istosmjernje struje.

To može oštetiti punjač i može doći do strujnog udara, požara ili opekline.

Pazite da se punjač ne prekriva dok radi.

Za besprijekoran rad punjača potrebna je dovoljna ventilacija. Prekrijete li ventilacijske otvore, može izbiti požar. Sa svih strana punjača treba biti najmanje 10 cm slobodnog prostora.

Nemojte puniti aku-baterije u vlažnom, mokrom niti eksplozivnom okruženju. Zaštitite punjač od kiše, snijega i onečišćenja. Nečistoća i vlaga povećavaju opasnost od strujnog udara.

Nemojte otvarati kućište punjača.

Popravke prepustite isključivo ovlaštenim servisima.

Nemojte rastavljati aku-baterije.

Unutar aku-baterije nema dijelova koje korisnik može sam održavati. Rastavljanje aku-baterija može izazvati ozljede ili strujni udar.

Nemojte umetati aku-baterije s oštećenim kućištem u punjač.

Oštećene aku-baterije povećavaju opasnost od strujnog udara.

Izbjegavajte kontakt s tekućinama koje izlaze iz oštećene aku-baterije.

Te tekućine mogu prouzročiti nagrizanje ili iritaciju kože. U slučaju nehotičnog kontakta s takvim tekućinama, kožu odmah temeljito isperite vodom. U slučaju kontakta takvih tekućina s očima odmah se obratite liječniku.

Nemojte uranjati alat, zamjensku aku-bateriju ili punjač u tekućine i pobrinite se da u uređaje i aku-baterije ne ulaze tekućine.

Tekućine koje prouzrokuju koroziju ili provode struju kao što su slana voda, određene kemikalije i izbjeljivači ili proizvodi koji sadrže izbjeljivače mogu prouzročiti kratki spoj.

Punjačem se ne smiju puniti nepunjive baterije.

Nekorištene aku-baterije držite podalje od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli izazvati kratki spoj kontakata baterije.

Posljedice kratkog spoja između kontakata aku-baterije mogu biti opekline ili požar.

Ne izlažite aku-bateriju otvorenom plamenu niti visokim temperaturama.

Vatra ili temperature više od 130 °C mogu dovesti do eksplozije.



- Ovaj proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, senzoričkim ili duševnim sposobnostima ili osobe koje za to nemaju dovoljno iskustva i/ili znanja.
- Pazite da se djeca ne igraju proizvodom.

2.3 Namjenska upotreba

2.3.1 Područja primjene

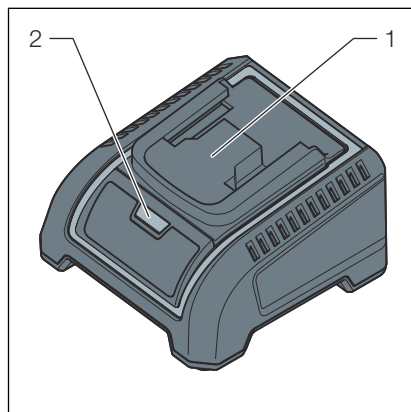
Punjač aku-baterija predviđen je isključivo za upotrebu s kompatibilnim litij-ionskim aku-baterijama od 18 V (vidi popis tipova). Ovom punjaču aku-baterija nisu potrebna nikakva namještanja.

Punjač aku-baterija može raditi kako sa 100–240 V AC (strujni priključak uobičajen u domaćinstvu), tako i s 12 V DC (npr. u osobnom vozilu).

2.4 Opis proizvoda

2.4.1 Pregled

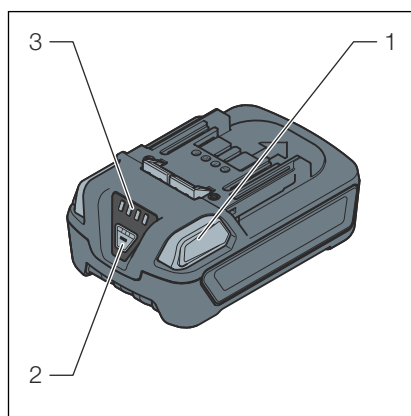
Punjač aku-baterije od 18 V



Slika 1: Korisnički upravljački elementi na punjaču aku-baterije

- 1 Pihvat aku-baterije
- 2 LED indikator statusa

Litij-ionska aku-baterija



Slika 2: Korisnički upravljački elementi na litij-ionskoj aku-bateriji

- 1 Deblokada aku-baterije
- 2 Tipka za kontrolu napunjenosti
- 3 Pokazivač stanja napunjenosti

2.4.2 Tehnički podaci

Litij-ionska aku-baterija

Model	2488.63	
Tehnologija aku-baterija	Litij-ionska	
Kapacitet	18 V / 2,5 Ah	18 V / 5 Ah
Težina	0,49 kg	0,72 kg

Dopuštena temperatura punjenja	5 °C do 45 °C
Dopuštena temperatura skladištenja	0 °C do 45 °C

Punjač aku-baterije

Model	2488.65	
Ulaz	AC	DC
	100–240 V	11,8–15,8 V
	50–60 Hz	—
	2 A maks.	12,5 A
Izlaz	18 V / 4,0 A	18 V / 2,0 A
Vrijeme punjenja: aku-baterija s 2,5 Ah	približno 27 min	približno 59 min
Vrijeme punjenja: aku-baterija s 5 Ah	približno 63 min	približno 138 min
Hlađenje	pasivno konvekcijsko hlađenje (bez ventilatora)	
Radna temperatura	0 – 45 °C	
Težina	0,70 kg	
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 142 x 94 mm	
Priključni kabel	Priključni kabel AC s utikačem tipa C Priključni kabel 12 V DC (za utičnice u vozilima) s osiguračem 12,5 A, 250 V, 3AG (6,3 mm x 31,8 mm)	

3 Rukovanje

3.1 Transport i skladištenje

Transport

Aku-baterija je provjerena u skladu s UN dokumentom ST/SG/AC.10/11/Rev. 3/Dio III., pasus 38.3. Aku-baterija ima efikasnu zaštitu od unutarnjeg pretlaka i kratkog spoja te dijelove koji sprječavaju nasilna oštećenja i opasne povratne struje.

Ekvivalentna količina litija koja se nalazi u aku-bateriji ispod je mjero-davne granične vrijednosti. Stoga aku-baterija ne podliježe nacionalnim niti međunarodnim propisima o opasnom otpadu ni kao pojedinačna komponenta niti kao dio uređaja.

Propisi koji se odnose na opasne tvari mogu biti relevantni kod transporta većeg broja aku-baterija pa tak mogu postati potrebni posebni uvjeti (npr. pri pakiranju).

Skladištenje

Zaštitite aku-bateriju i punjač od sljedećih vanjskih utjecaja:

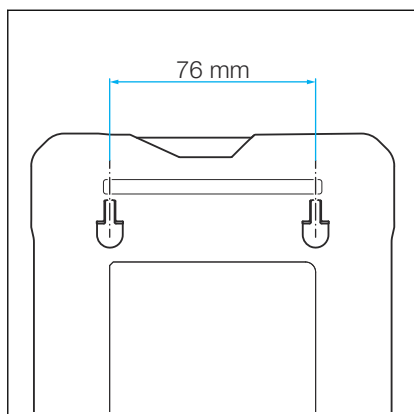
- Udara
- Vlage i vlažnosti
- Prašine i prljavštine
- Mraza i ekstremne vrućine
- Otopina i isparenja kemikalija

Aku-bateriju skladištite izvan pres alata ili punjača.

Pri duljem čuvanju u potpuno ispražnjenom stanju ili u napunjenom stanju ili pri temperaturama > 60 °C, učinak aku-baterije može se trajno smanjiti.

3.2 Montaža punjača na zid

Punjač se po izboru može montirati i na zid.



- Izbušite rupe u razmaku od 76 mm.
- Vijke zavrnite toliko da glave vijaka vire oko 3 mm.
- Poravnajte rupe sa stražnje strane punjača s vijcima i nakon toga postavite punjač i pritisnite ga prema dolje.

3.3 Punjenje aku-baterije



Nove aku-baterije postižu svoj puni radni učinak nakon približno pet punjenja i pražnjenja.

Aku-baterije nije potrebno potpuno isprazniti prije punjenja.



Vrijeme punjenja može se razlikovati ovisno o temperaturi aku-baterije, potrebnoj količini punjenja i kapacitetu aku-baterije.



Ne rabite nikada istovremeno oba priključna kabela za priključak na struju.

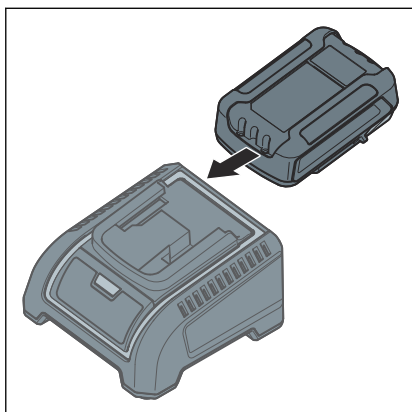
Preduvjeti:

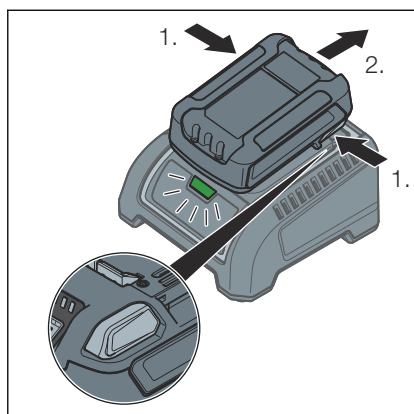
- Punjač je pravilno spojen na električnu mrežu.
 - Punjač je u načinu pripravnosti. Žuti LED pokazivač treperi.
- Punjač se dovoljno prozračuje.
- Punjač je udaljen od zidova i drugih predmeta minimalno 10 cm.
- Temperatura okoline nije izvan zadanih granica od 0 – 45 °C.

- Utaknite aku-bateriju suhim rukama u punjač.

- Punjač automatski započinje s punjenjem.

Aku-baterija malo se zagrijava tijekom punjenja. To je uobičajeno i ne predstavlja problem.





- Kada zeleni LED pokazivač počne stalno svijetliti, pritisnite obje bočne tipke za deblokadu na aku-bateriji i izvadite je.
- Aku-baterija je potpuno napunjena.
- Izvucite mrežni kabel punjača iz utičnice.



Kada je aku-baterija u potpunosti napunjena, punjač se automatski prebacuje na održavanje razine napunjenosti. Ne postoji opasnost od prekomjernog punjenja aku-baterije.

LED indikator statusa

Punjač s pomoću LED indikatora prikazuje različita radna stanja.

Simbol	Boja	LED svijetli	LED treperi
	žuta	–	Punjač je priključen na električnu mrežu. Nije umetnuta aku-baterija.
	zeleni	–	Polagano treperenje: Aku-baterija se puni (napunjenost < 85 %).
	zeleni	–	Brzo treperenje: Aku-baterija se puni (napunjenost > 85 %).
	zeleni	Aku-baterija je potpuno napunjena.	–
	crveni	–	Aku-baterija pogrešno je umetnuta u punjač. Izvadite aku-bateriju i ponovno ju umetnite u punjač. Aku-baterija je oštećena i mora se zamijeniti. Punjač je oštećen. Za informacije o kontaktima pogledajte Poglavlje 4.3 „Servisni partneri” na stranici 17.
	crveni	Temperatura punjača ili aku-baterije izvan je temperaturnog područja 0–45 °C. Ostavite uređaj da se ohladi unutar dopuštenog temperaturnog raspona.	–

Ako LED pokazivač ne svijetli, razlozi tome mogu biti sljedeći:

- **Punjač nema struju.** Uvjerite se da je punjač pravilno priključen na mrežnu utičnicu.
- **Punjač je neispravan.** Za informacije o kontaktima pogledajte [☞ Poglavlje 4.3 „Servisni partneri” na stranici 17.](#)

3.4 Održavanje

3.4.1 Čišćenje uređaja



OPREZ! **Opasnost od strujnog udara**

Prije čišćenja odvojite punjač od električne mreže.



UPUTA!

Punjač ili aku-bateriju nemojte čistiti vodom ili kemikalijama.

- Punjač ili aku-bateriju prebrišite mekom krpom ili očistite mekanom četkom koja nije izrađena od metala.

3.4.2 Pregled i održavanje



UPUTA! **Oštećenja uređaja zbog nestručnog popravka ili održavanja**

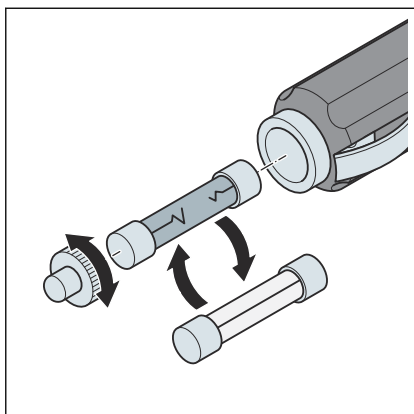
Korisnik ne smije vršiti radove na održavanju punjača i aku-baterija.

Ne pokušavajte otvarati aku-baterije, puniti pojedinačne ćelije niti čistiti unutarnje komponente.

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi održavanja ili popravaka, obratite se servisnom partneru kojeg imenuje Viega, pogledajte [☞ Poglavlje 4.3 „Servisni partneri” na stranici 17.](#)

Zamjena osigurača

Osigurač u priključnom kabeu 12 V DC može se zamijeniti na sljedeći način:



- Rukom odvrnite kućište na prednjem dijelu.
- Izvadite неисправan osigurač i umetnite novi. Za tipsku oznaku pogledajte ➤ **Poglavlje 2.4.2 „Tehnički podaci” na stranici 8.**
- Kućište ponovno rukom čvrsto pritegnite.

3.5 Odlaganje u otpad

Dijelovi litij-ionske baterije sadrže vrijedne materijale koji se mogu reciklirati. Dijelove zbrinite u skladu s propisima koji vrijede u danim zemljama. Za ostale informacije se raspitajte kod lokalnih institucija nadležnih za gospodarenje otpadom.

Za zemlje EU:

Električne uređaje nemojte odlagati u komunalni otpad. Uređaj odložite u otpad u skladu s propisima koji vrijede u Vašoj zemlji, pogledajte ➤ „Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad” na stranici 6.



Kada zbrinjavate неисправne litij-ionske aku-baterije, pridržavajte se smjernica za cestovni ili željeznički prijevoz te za pomorski ili zračni prijevoz tereta.


4 Prilog

4.1 Jamstvo

Jamstveno razdoblje za Viega sistemske alate kao što su press alati, čeljusti za prešanje, press prstenovi, Steptec-štanice, rezači cijevi, alati za kalibriranje itd. temelji se na nacionalnim zakonskim odredbama države u kojoj se nalazite. Međutim, iznosi najmanje dvije godine od kupnje i prijelaza rizika.

Sačuvajte potvrdu o kupnji za slučaj popravka u jamstvenom razdoblju. Jamstvo ne vrijedi u slučaju nepropisne i nestručne uporabe. Jamstveni zahtjevi isključeni su ako nedostatak proizlazi iz nestručne i nena-mjenske uporabe ili ako su se potrošni dijelovi propisno istrošili.

4.2 EZ izjava o sukladnosti




EZ-izjava o sukladnosti
1275/2008/EC, 278/2009/EC

Attendorf, 23. 1. 2019.


Viega Supply Chain GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
D-57439 Attendorf

Ovim izjavljujemo pod punom odgovornošću da proizvodi navedeni u nastavku odgovaraju direktivama 1275/2008/EZ i 278/2009/EZ.

Primijenjene usklađene norme: UL1310; CSA-C22.2 No.107.2; UL/CSA 62841-1 Annex K, FCC Part 15 Class B, California Energy Commission CEC-400-2011 EN/IEC-60335-1; EN/IEC-60335-2-29; European Commission (EC) Regulation No 1275/2008 i No 278/2009, IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; EN55014-1; EN55014-2, EN 50498, IS 616/ IEC 60065



p. p. C. Volkmer
Rukovodstvo proizvodnog menadžmenta




u. z. U. Grünkemeieru
Proizvodni menadžment

Artikl	Model - naziv
790936	228865 Punjač za aku-bateriju 230 V / 110 V / 12 V

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorf, Germany. Phone +49 (0) 2722 61-0, Fax +49 (0) 2722 61-1415, viega.com
International VAT ID No. DE307732088, based in Attendorf, Local Court Siegen under Commercial Register No. HRA 9165
General Partner: Viega Holding GmbH & Co. KG, based in Attendorf, Local Court Siegen HRA 7404 (general partners thereof: Viega Holding Beteiligungs B.V. (Chairmen of the Managing Board: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen; Directors: Ralf Baginski, Andreas Brockow, Andreas Fieflaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler), Viega Holding Beteiligungs GmbH (Directors: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen))
Bank account: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Slika 3: EZ izjava o sukladnosti za punjač





EZ-izjava o sukladnosti Attendorf, 23. 1. 2019.
 2006/42/EZ, 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU,
 2012/19/EU, 2014/53/EU

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG
 Viega Platz 1
 D-57439 Attendorf

Ovime na vlastitu odgovornost izjavljujemo da proizvodi navedeni u nastavku odgovaraju direktivama
 2006/42/EZ, 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2014/53/EU.

Primijenjene usklađene norme: UN - UN/DOT 38.3, UL/CSA 62841-1 Annex K, EN/IEC 62133


 p. p. C. Volkmer
 Rukovodstvo proizvodnog menadžmenta


 u. z. U. Grünkemeier
 Proizvodni menadžment

Artikel	Model - naziv
790912	248863 Litij-ionska aku-baterija 18 V / 2.5 Ah
790929	248864 Litij-ionska aku-baterija 18 V / 5.0 Ah

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorf, Germany, Phone +49 (0) 2722 61-0, Fax +49 (0) 2722 61-1415, viega.com
 International VAT ID No. DE307732088, based in Attendorf, Local Court Siegen under Commercial Register No. HRA 9165
 General Partner: Viega Holding GmbH & Co. KG, based in Attendorf, Local Court Siegen HRA 7404 (general partners thereof: Viega Holding
 Beteiligungs B.V. (Chairmen of the Managing Board: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen, Directors: Rafł Baginski, Andreas Brockow, Andreas
 Fieflaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler); Viega Holding Beteiligungs GmbH (Directors: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen))
 Bank account: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Slika 4: EZ izjava o sukladnosti za aku-bateriju

4.3 Servisni partneri

Podružnica tvrtke Viega ili ovlaštenu servisni partner odgovorit će na vaša pitanja vezana uz popravak i održavanje vašeg proizvoda, kao i uz zamjenske dijelove.

Kratice zemalja	Društvo	Adresa / kontakt
A	König & Landl GmbH	Gewerbering 2, 2020 Hollabrunn (+43) 01 479 74 84 - 50 / hollabrunn@koenig-landl.at
AUS	Nepean Boltmaster Pty Ltd ABN	42 Borec Rd, Penrith NSW 2750 +61 (2) 4722 3034 / warren@nepbolt.com.au
	Allied Power Tools Pty. Ltd.	12/76 Rushdale St, Knoxfield, VIC 3180 +61 (3) 9764 2911/ alliedservice@aanet.com.au
B	OMICRON-Benelux bvba	Grote Steenweg 116, 3454 Rummen-Geetbets +32 (11) 58 43 50 / rudy.massa@omicron-weldingtechnology.com
CN	德房家(中国)管道系统有限公司	无锡市锡山区万全路 30 号平谦国际现代产业园 P 栋 400 0688 668/ Dong.ji@viega.cn
	Viega (China) Plumbing Systems Co., Ltd.	Building P, Pingqian International Modern Industrial Park, No. 30 Wanquan Road, Xishan District, Wuxi, China (214107) 400 0688 668/ Dong.ji@viega.cn
CZ / SK	Mátl & Bula, spol. s r.o.	Stará pošta 750, 664 61 Rajhrad u Brna +420 547 424 424 / info@matl-bula.cz
D	Hans-Joachim Voigt & Sohn	Nordlichtstrasse 48/50, 13405 Berlin +49 (30) 413 4041 / m.sturtz@voigt-und-sohn.de
	Hamburger-Hochdruck-Hydraulik GmbH	Billwerder Billdeich 601c, 21033 Hamburg +49 (40) 7511 900 / Service@HHHydraulik.com
	Hamburger-Hochdruck-Hydraulik GmbH – jug	Neue Gautinger Str. 21, 82110 Germering, +49 (89) 130 111 03 / Service@HHHydraulik.com
DK	Scherer's Elektro ApS	Resenbrovej 4, 2610 Rodovre +45 (44) 843738 / Steffen@scherers-elektro.dk
E	Tecno Izquierdo S.L.	Avda. del Manzanares 222, 28026 Madrid +34 (914) 759158 / tecno.izquierdo@telefonica.net
F	PLASTIPRO	245 boulevard de l'Europe, 62118 Monchy-le-Preux +33 (361) 47 40 45 / contact@sarl-plastipro.fr
FN	Sähköhuolto Tissari Oy	Pojjutie 3, 70460 Kuopio + 358 (17) 26 48 500 / osmo.tissari@sht.fi
GR	Ergon Equipment A.E.T.E.	102 Kleisthenous & Papafiessa Str, 153 44 Athens +30 (210) 604945 4 / astathis@ergon.com.gr
I	Elmes KG	Via Artigianale Nord, 6, 39044 Neumarkt +39 (0471) 813399 / info@elmes.it
I	O.R.E. s.r.l.	Via Sassonia, 16/G, 47900 Rimini +39 (0541) 741003 / info@oreutensili.com

Kratice zemalja	Društvo	Adresa / kontakt
JP	Toyo Kiko Inc.	717-5 Shimokuya-machi, 378-0061 Numata-shi +81 (278) 24 41 77 / r.adachi@toyo-fit.co.jp
NO	Grønvold Maskinservice A/S	Brobekkveien 104 A, 0613 Oslo +47 (23) 05 06 40 / Terje@gronvoldmaskin.no
NL	MG Service	Canadabaan 2, 5388 RT Nistelrode +31 (412) 617 299 / info@mgservice.nl
RU	KONTURS-SDM	Московская область, Солнечногорский район, Ленинградское шоссе, 34 км., стр. 15 (полигон МАДИ) +7 (499) 702-45-88 / remont@konturs-sdm.ru
S	Elektroverkstaden Kent Andersson AB	Propellervägen 7, 39241 Kalmar +46 (732) 30 57 40/ info@elektrov.se
UK	MEP LLA Glasgow - Depot 190	Unit K, Ashley Drive Bothwell, G71 8BS Glasgow +44 (1698) 740047 / angela.hepburn@vpplc.com
	Broughton Plant Hire	Unit 10, Trade City, Ashton Road, RM3 8UJ Romford, Essex +44 (1708) 383350 / steve@mbroughtonltd.co.uk



Viega d.o.o.
info@viega.hr
viega.hr

HR • 2022-08 • VPN190138

