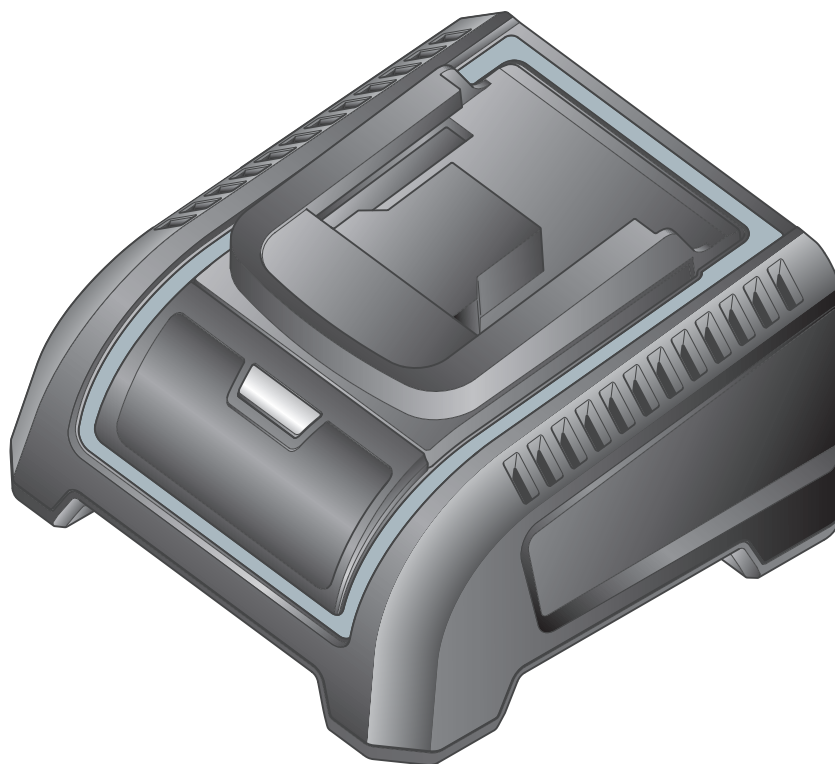


Brugsanvisning Batterioplader



til Viega 18 V lithium-ion-batterier (model 2488.1 eller model 2488.63)

Model
2488.65

viega

Indholdsfortegnelse

1	Om denne brugsanvisning	3
	1.1 Målgrupper	3
	1.2 Mærkning af anvisninger og sikkerhedssymboler	3
	1.3 Bemærkninger om denne sprogversion	5
2	Produktinformation	6
	2.1 Standarder og bestemmelser	6
	2.2 Sikkerhedsanvisninger	6
	2.3 Korrekt anvendelse	7
	2.3.1 Anvendelsesområder	7
	2.4 Produktbeskrivelse	8
	2.4.1 Oversigt	8
	2.4.2 Tekniske data	8
3	Håndtering	10
	3.1 Transport og opbevaring	10
	3.2 Montering af oplader på væggen	10
	3.3 Opladning af batteri	11
	3.4 Service og vedligeholdelse	13
	3.4.1 Rengøring af apparater	13
	3.4.2 Inspektion og vedligeholdelse	14
	3.5 Bortskaffelse	14
4	Tillæg	15
	4.1 Garanti	15
	4.2 EF-overensstemmelseserklæring	16
	4.3 Servicepartner	17

1 Om denne brugsanvisning

Dette dokument er rettighedsbeskyttet, yderligere informationer fås på: viega.com/legal.

1.1 Målgrupper

Oplysningerne i denne brugsanvisning retter sig mod følgende personlegrupper:

- Fagfolk inden for varme og sanitet

For personer, som ikke har ovennævnte uddannelse eller kvalifikationer, er anvendelse af dette produkt ikke tilladt.

1.2 Mærkning af anvisninger og sikkerhedssymboler

Advarsler og oplysninger adskiller sig fra den øvrige tekst og er mærket med relevante piktogrammer.

**FARE!**

Advarer om mulige livsfarlige kvæstelser.

**ADVARSEL!**

Advarer om mulige alvorlige kvæstelser.

**FORSIGTIG!**

Advarer om mulige kvæstelser.

**BEMÆRK!**

Advarer om mulige materielle skader.



Yderligere henvisninger og tips.

Advarsler og symboler

Følg advarselsymbolerne og symbolerne på laderen og tilbehøret:



- 1 Generelt faresymbol
- 2 Fare for strømstød
- 3 Overhold brugsanvisningen
- 4 Anvend øjenværn
- 5 Beskyt batteriet mod ild
- 6 Beskyt batteriet mod fugtighed
- 7 Udsæt ikke enheden for vand eller regn
- 8 Maksimal driftstemperatur: 60° C
- 9 Batteriet er kompatibelt med ladeapparatet fra serie RBC-XX
- 10 Ladeapparatet er kompatibelt med batterierne fra serie RB-18XX
- 11 Anvend kun elværktøj og tilbehør i rum, der er beskyttet mod fugtighed
- 12 Sikkerhedsklasse II (sikkerhedsisoleret hus)
- 13 Lithiumionbatterier, som kan genanvendes
- 14 Et mærket produkt må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet
- 15 Produktet kan anvendes til tilsigtet formål i ti år (Kina RoHS)
- 16 Genanvendelse af batterier (USA og Canada)
- 17 CE-mærkning: produktsikkerhed i Europa

- 18 EAC-mærkning: Registrering af produkter inden for den euroasiatiske toldunions område
- 19 PSE-mærkning: Japansk sikkerhedsstandard for elinstallation
- 20 RCM-mærkning: elektrisk sikkerhed/elektromagnetisk kompatibilitet (Australien)
- 21 INMETRO-mærkning: Certificering Brasilien/ETL-mærkning: Kontrolleret produktsikkerhed
- 22 KC-mærkning: Certificering Sydkorea
- 23 CQC-mærkning: Certificering Kina
- 24 GS-mærkning: Kontrolleret sikkerhed

1.3 Bemærkninger om denne sprogversion

Denne brugsanvisning indeholder vigtige oplysninger om produkt- og systemvalg, montering og idrifttagning samt om tilsigtet anvendelse og, hvis det er nødvendigt, om vedligeholdelse. Disse oplysninger om produkterne, deres egenskaber og anvendelsesteknikker er baseret på de aktuelt gældende standarder i Europa (f.eks. EN) og/eller i Tyskland (f.eks. DIN/DVGW).

Nogle passager i teksten kan henvise til tekniske forskrifter i Europa/Tyskland. Disse forskrifter gælder som anbefalinger for andre lande, såfremt der ikke forefindes nogen tilsvarende nationale krav. De relevante nationale love, standarder, forskrifter, normer samt andre tekniske forskrifter har højeste prioritet fremfor de tyske/europæiske retningslinjer i denne brugsanvisning. Oplysninger, der gives her, er ikke bindende for andre lande og områder og bør, som allerede nævnt, betragtes som en hjælp.

2 Produktinformation

2.1 Standarder og bestemmelser

Standarderne og bestemmelserne nedenfor gælder for Tyskland og Europa og skal betragtes som en hjælp.

Bestemmelser fra afsnit: Bortskaffelse

Gyldighedsområde / bemærkning	Bestemmelser gældende i Tyskland
Bortskaffelse af brugt elektrisk og elektronisk udstyr	2012/19/EU

2.2 Sikkerhedsanvisninger

Grundlæggende sikkerhedsanvisninger til opladeren og batterierne

Med laderen må du kun oplade batterier, der er angivet som kompatible i denne vejledning.

Andre typer batterier kan eksplodere og forårsage personskade og ejendomsskade.

Test ikke opladeren med ledende objekter.

Kortslutning af batteritilslutninger kan medføre gnistdannelse, forbrænding eller strømstød.

Læg ikke batterier i laderen, hvis denne er beskadiget efter fald eller af andre årsager.

En beskadiget oplader øger faren for strømstød.

Sørg for, at strømforsyningen er korrekt. Forsøg ikke at bruge en step-up transformer, generator eller jævnstrømsudtag.

Dermed kan laderen blive beskadiget, og der kan opstå strømstød, brand eller forbrændinger.

Sørg for, at laderen ikke tildækkes, mens den er i drift.

Korrekt betjening af opladeren kræver tilstrækkelig ventilation. Tildækning af ventilationsåbninger kan medføre brand. På alle laderens sider bør der være et frirum på mindst 10 cm.

Oplad ikke batteriet i fugtige, våde eller eksplosive omgivelser.

Beskyt opladeren mod regn, sne og snavs. Tilsmudsning og fugt øger risikoen for elektrisk stød.

Åbn ikke opladerhuset.

Reparationer må kun udføres af autoriserede servicesteder.

Skil aldrig batterier ad.

Inde i batteriet er der ingen dele, som brugeren selv kan vedligeholde. Hvis batterier skilles ad, kan der opstå strømstød eller personskade.

Læg ingen batterier med beskadiget hus ind i laderen.

Beskadigede batterier øger faren for strømstød.

Undgå kontakt med væsker, der slipper ud af et beskadiget batteri.

Disse væsker kan forårsage forbrændinger eller hudirritation. Ved utilsigtet kontakt med sådanne væsker skal den ramte hud skylles grundigt med vand. Ved øjenkontakt med sådanne væsker skal læge opsøges.

Dyp ikke værktøjet, udskiftningsbatteriet eller laderen ned i væsker, og sørg for, at ingen væsker trænger ind i apparaterne og batterierne.

Korroderende eller ledende væsker såsom saltvand, visse kemikalier og blegemidler eller produkter, der indeholder blegemidler, kan forårsage en kortslutning.

Ingen ikkeopladelige batterier må oplades med laderen.

Hold det ikke-brugte batteri væk fra papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan medføre en kortslutning af kontakterne.

En kortslutning mellem batterikontakterne kan medføre forbrændinger eller brand.

Udsæt ikke et batteri for ild eller for høje temperaturer.

Ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre en eksplosion.



- Dette produkt bør ikke anvendes af personer (herunder børn) med indskrænkede fysiske, sansemæssige eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og/eller manglende viden.
- Sørg for, at børn ikke leger med produktet.

2.3 Korrekt anvendelse

2.3.1 Anvendelsesområder

Batteriopladeren er udelukkende beregnet til opladning af kompatible lithiumionbatterier med 18 V (se typeliste). Denne batterioplader kræver ingen justeringer.

Batteriopladeren kan anvendes med 100-240 V AC (sædvanlig stikkontakt) men også med 12 V DC (f.eks. i en bil).

2.4 Produktbeskrivelse

2.4.1 Oversigt

18 V batterioplader

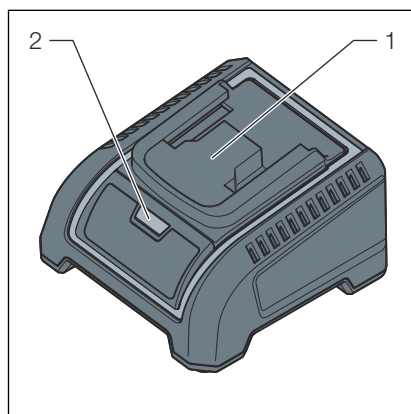


Fig. 1: Betjeningslementer på batteriopladeren

- 1 Batteriholder
- 2 Status-LED

Litiumionbatteri

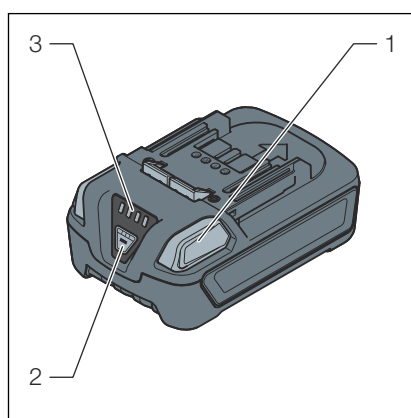


Fig. 2: Betjeningslementer på lithiumionbatteriet

- 1 Batteri-oplåsning
- 2 Knap til kontrol af batteriets kapacitet
- 3 Indikator for batteriets kapacitet

2.4.2 Tekniske data

Litiumionbatteri

Model	2488.63	
Batteri-teknologi	Litium-ioner	
Kapacitet	18 V / 2,5 Ah	18 V / 5 Ah
Vægt	0,49 kg	0,72 kg

Tilladt opladnings-temperatur	5 °C til 45 °C
Tilladt opbevarings-temperatur	0 °C til 45 °C

Batterioplader

Model	2488.65	
Indgang	a.c.	d.c.
	100–240 V	11,8–15,8 V
	50–60 Hz	—
	2 A Maks.	12,5 A
Udgang	18 V / 4,0 A	18 V / 2,0 A
Opladningstid: Bat-teri med 2,5 Ah	ca. 27 min	ca. 59 min
Opladningstid: Bat-teri med 5 Ah	ca. 63 min	ca. 138 min
Afkøling	passiv konvektionsafkøling (uden ventilator)	
Driftstemperatur	0–45 °C	
Vægt	0,70 kg	
Mål (L x B x H)	153 x 142 x 94 mm	
Tilslutningskabel	Tilslutningskabel AC med stiktype C Tilslutningskabel 12 V DC (til indbygget stikkontakt) med sikring 12,5 A, 250 V, 3AG (6,3 mm x 31,8 mm)	

3 Håndtering

3.1 Transport og opbevaring

Transport

Batteriet er testet iht. UN-dokumentet ST/SG/AC.10/11/rev.3/del III, underafsnit 38.3. Batteriet har en effektiv beskyttelse mod indvendigt overtryk og kortslutning samt anordninger til at forhindre voldsomme brud og farlig tilbagestrøm.

Den ækvivalente lithiummængde, der findes i batteriet, ligger under de gældende grænseværdier. Derfor er batteriet hverken som enkelt del eller indsat i et apparat underlagt de nationale eller internationale forskrifter for farligt gods.

Forskrifterne for farligt gods kan dog være relevante i tilfælde af transport af flere batterier og kræve særlige betingelser (f.eks. emballage).

Opbevaring

Beskyt batteriet og laderen mod følgende ydre påvirkninger:

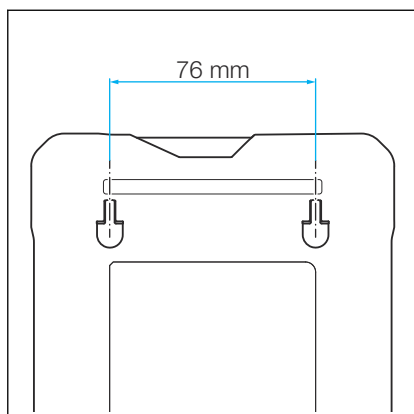
- Stød
- Væske og fugt
- Støv og snavs
- Frost og ekstrem varme
- Kemikalieopløsninger og -dampe

Opbevar kun batteriet uden for presmaskinen eller uden for ladeapparatet.

Ved længere opbevaring i helt afladet eller opladet tilstand eller ved temperaturer $> 60\text{ °C}$ kan batteriets effekt blive permanent forringet.

3.2 Montering af oplader på væggen

Ladeapparatet kan efter ønske også monteres på væggen.



- Bor huller med en afstand på 76 mm.
- Skru skrueerne så langt ind, at skruehovederne rager ca. 3 mm ud.
- Justér hullerne på ladeapparatets bagside til skrueerne, og sæt derefter ladeapparatet på og tryk nedad.

3.3 Opladning af batteri



Nye batterier opnår deres fulde ydelse efter ca. fem op- og afladninger.

Det er ikke nødvendigt at aflade batterierne helt inden opladningen.



Ladetiden kan variere alt efter batteritemperatur, påkrævet lademængde og batterikapacitet.

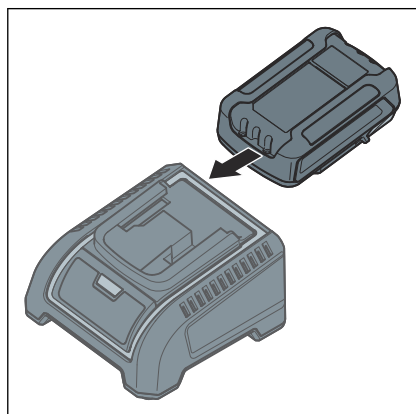


Brug aldrig begge tilslutningskabler på samme tid til strømtilslutningen.

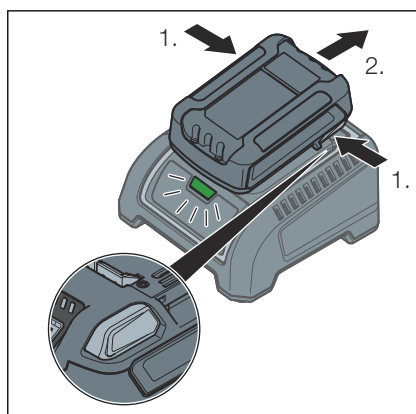
Forudsætninger:

- Opladeren er forbundet korrekt med strømnettet.
 - Opladeren er i standby-modus. Den gule LED blinker.
- Opladeren har tilstrækkelig ventilation.

- Opladeren står med en afstand på mindst 10 cm til vægge og andre objekter.
- Omgivelsestemperaturen ligger ikke udover de foreskrevne grænser på 0–45 °C.



- Stik batteriet i ladeapparatet med tørre hænder.
 - Ladeapparatet begynder automatisk med opladningen.
- Batteriet opvarmes lidt under opladningen. Det er normalt og henviser ikke til et problem.



- Tryk begge låsetaster på sider af batteriet ind samtidig, og tag batteriet ud, så snart den grønne LED lyser konstant.
 - Batteriet er ladet helt op.
- Træk ladeapparatets netkabel ud af stikkontakten.

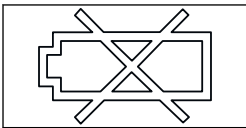
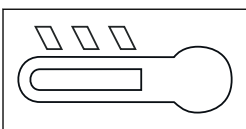


Når batteriet er fuldt opladet, skifter opladeren automatisk til vedligeholdelsesopladning. Der er ingen fare for overopladning af batteriet.

Status LED

Ladeapparatet viser forskellige driftstilstande via en LED.

Symbol	Farve	LED lyser	LED blinker
	gul	–	Ladeapparatet er tilsluttet til strømnettet. Der er ikke isat noget batteri.
	grøn	–	blinker langsomt: Batteriet bliver opladet (ladetilstand < 85 %).
			blinker hurtigt: Batteriet bliver opladet (ladetilstand > 85 %).
	grøn	Batteriet er ladet helt op.	–

Symbol	Farve	LED lyser	LED blinker
	rød	–	<p>Batteriet er placeret forkert i opladeren. Tag batteriet ud, og sæt det ind i laderen igen.</p> <p>Batteriet er beskadiget og skal udskiftes.</p> <p>Ladeapparatet er beskadiget. Kontaktinformationer se 🔗 Kapitel 4.3 »Servicepartner« på side 17.</p>
	rød	Opladerens eller batteriets temperatur ligger uden for et temperaturområde på 0–45 °C. Lad enhederne afkøle, indtil det tilladte temperaturområde er nået.	–

Hvis LED'en ikke lyser, kan det have følgende årsager:

- **Opladeren har ingen strøm.** Sørg for, at opladeren er tilsluttet korrekt til netstikkontakten.
- **Opladeren er defekt.** Kontaktinformationer se [🔗 Kapitel 4.3 »Servicepartner«](#) på side 17.

3.4 Service og vedligeholdelse

3.4.1 Rengøring af apparater



FORSIGTIG!
Fare på grund af elektrisk strøm

Adskil ladeapparatet fra strømnettet før rengøring.



BEMÆRK!

Rengør ikke ladeapparatet eller batteriet med vand eller kemikalier.

- Rengør ladeapparatet eller batteriet med en blød klud eller en blød, ikke-metallisk børste.

3.4.2 Inspektion og vedligeholdelse



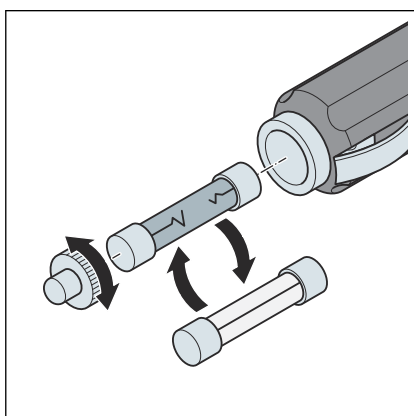
BEMÆRK! Skader på enheden på grund af ikke korrekt reparation eller vedligeholdelse

Ladeapparatet og batterierne må ikke vedligeholdes af brugeren.

Forsøg ikke at åbne laderen eller batterierne, og oplad ikke enkelte celler, og rengør ikke indvendige komponenter.

Hvis du har spørgsmål til vedligeholdelse eller reparation, bedes du kontakte de servicepartnere, som er udpeget af Viega, se [☞ Kapitel 4.3 »Servicepartner« på side 17.](#)

Udskiftning af sikring



Sikringen i tilslutningskabel 12 V DC kan udskiftes som følger:

- Skru huset på forreste del af med hånden.
- Tag den defekte sikring ud, og sæt en ny sikring i. Typebetegnelse, se [☞ Kapitel 2.4.2 »Tekniske data« på side 8.](#)
- Huset skrues på igen med hånden.

3.5 Bortskaffelse

Dele af lithiumionbatterierne indeholder værdifulde materialer, der kan genanvendes. Bortskaf delene i overensstemmelse med de lokalt gældende bestemmelser. Yderligere informationer fås hos de lokale affaldsmyndigheder.

For EU-lande:

Bortskaf ikke elektronisk udstyr med husholdningsaffaldet. Bortskaf udstyret i overensstemmelse med de nationalt gældende bestemmelser, se [☞ »Bestemmelser fra afsnit: Bortskaffelse« på side 6.](#)



Vær ved forsendelse af defekte litium-ion-batterier opmærksom på angivelserne til transport på veje eller jernbaner og til hav og luftfart.

4 Tillæg

4.1 Garanti

Garantifristen for Viega-systemværktøj såsom presværktøj, presbakker, presringe, steptec-stanse, rørskærer, kalibreringsudstyr etc. retter sig efter de nationale lovmæssige bestemmelser i det pågældende land. Den gælder dog mindst to år efter køb og risikoovergang.

Opbevar kvitteringen i tilfælde af en reparation i garantiperioden. Garantien gælder ikke ved ukorrekt og uprofessionel brug. Hvis en mangel kan føres tilbage til ukorrekt og uforsvarlig brug af presmaskinen, eller hvis der er slitage på sliddelene, som følger bestemmelserne, kan der ikke gøres krav i henhold til garantien.

4.2 EF-overensstemmelseserklæring



EU-overensstemmelseserklæring Attendorf, 23.01.2019
1275/2008/EC, 278/2009/EC

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

Vi erklærer herved under eneansvar, at de følgende produkter opfylder direktiverne 1275/2008/EC, 278/2009/EC.

Anvendte harmoniserede standarder: UL1310; CSA-C22.2 No.107.2; UL/CSA 62841-1 bilag K, FCC del 15 klasse B, California Energy Commission CEC-400-2011 EN/IEC-60335-1; EN/IEC-60335-2-29; Europa-Kommisionens forordning (EU) nr. 1275/2008 og nr. 278/2009, IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; EN55014-1; EN55014-2, EN 50498, IS 616/ IEC 60065



p.v.a. C. Völkmer
Ledelse produktadministration




e. b. U. Grünkemeier
Produktadministration

Artikel	Model – betegnelse
790936	228865 Batterioplader Z30 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 Viegener, Claus Holst-Gydesen; Directors: Ralf Baginski, Andreas Brockow, Andreas
Fiehfhaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler], Viega Holding Beteiligungs GmbH [Directors: Walter Viegener, Claus Holst-Gydesen])
Bank account: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Fig. 3: EF-overensstemmelseserklæring oplader





EU-overensstemmelseserklæring Attendorf, 23.01.2019
 2006/42/EF, 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

Vi erklærer hermed, at de i det følgende anførte produkter er i overensstemmelse med direktiverne 2006/42/EF, 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2014/53/EU.

Anvendte harmoniserede standarder: UN - UN/DOT 38.3, UL/CSA 62841-1 bilag K, EN/IEC 62133


 p.v.a. C. Volkmann
 Ledelse produktadministration


 e. b. U. Grünkemeier
 Produktadministration

Artikel	Model – betegnelse
790912	248863 Li-ion-batteri 18 V/2.5 Ah
790929	248864 Li-ion-batteri 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 Viegener, Claus Holst-Gydesen) Directors: Ralf Baginski, Andreas Brockow, Andreas
 Fiehaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler), Viega Holding Beteiligungs GmbH (Directors: Walter Viegener, Claus Holst-Gydesen)
 Bank account: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Fig. 4: EF-overensstemmelseserklæring batteri

4.3 Servicepartner

Det regionale Viega selskab eller den autoriserede servicepartner svarer på dine spørgsmål om reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt om reservedele.

Lande- forkor- telse	Firma	Adresse / 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
BB	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 – Süd	Neue Gautinger Str. 21, 82110 Germering, +49 (89) 130 111 03 / Service@HHHydraulik.com
DK	Scherer's Elektro ApS	Valhøjs Alle 171, 2610 Rødovre +45 (44) 843738 / Birgith@scel.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

Lande- forkor- telse	Firma	Adresse / kontakt
I	O.R.E. s.r.l.	Via Sassonia, 16/G, 47900 Rimini +39 (0541) 741003 / info@oreutensili.com
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 A/S
info@viega.dk
viega.dk

DK • 2023-06 • VPN190138

