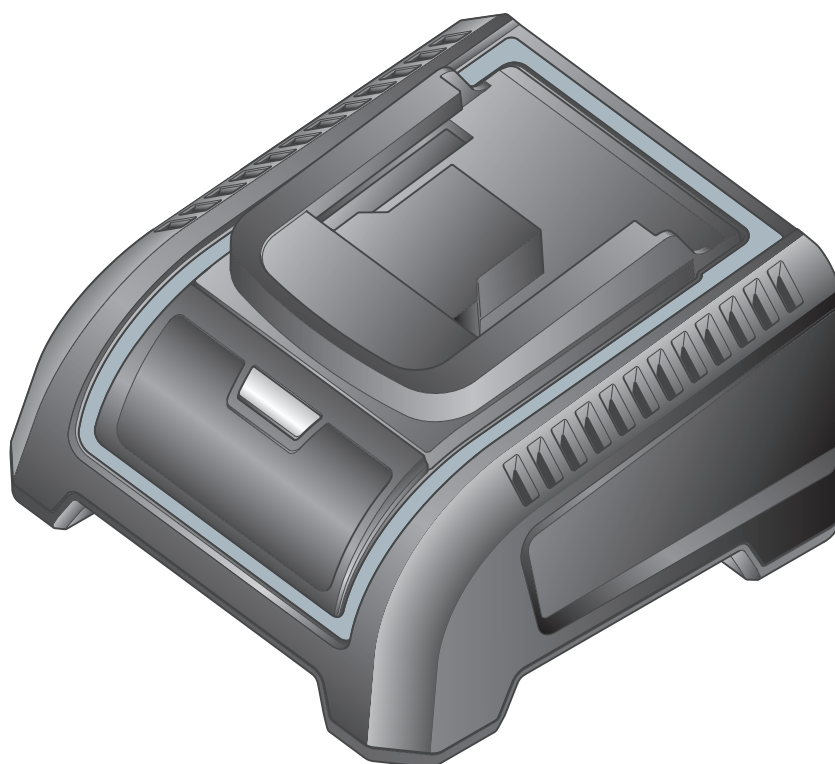


Gebruiksaanwijzing

Acculader



voor Viega 18 V lithium-ion accu's (model 2488.1 of model 2488.63)

Model
2488.65

viega

Inhoudsopgave

1	Over deze gebruiksaanwijzing	3
	1.1 Doelgroepen	3
	1.2 Markering van aanwijzingen en veiligheidssymbolen	3
	1.3 Aanwijzing over deze taalversie	5
2	Productinformatie	6
	2.1 Normen en regelgeving	6
	2.2 Veiligheidsvoorschriften	6
	2.3 Beoogd gebruik	7
	2.3.1 Toepassingen	7
	2.4 Productbeschrijving	8
	2.4.1 Overzicht	8
	2.4.2 Technische gegevens	8
3	Gebruik	10
	3.1 Transport en opslag	10
	3.2 Acculader aan de wand monteren	10
	3.3 Accu volledig opladen	11
	3.4 Verzorging en onderhoud	13
	3.4.1 Apparaten reinigen	13
	3.4.2 Inspectie en onderhoud	14
	3.5 Afvalverwijdering	14
4	Bijlage	15
	4.1 Garantie	15
	4.2 EG-verklaring van overeenstemming	16
	4.3 Servicepartners	17

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op viega.com/legal.

1.1 Doelgroepen

De informatie in deze gebruiksaanwijzing is bestemd voor de volgende groepen personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel

Voor personen die niet over de bovenstaande opleiding c.q. kwalificatie beschikken, is het gebruik van dit product niet toegestaan.

1.2 Markering van aanwijzingen en veiligheidssymbolen

Teksten van waarschuwingen en aanwijzingen zijn afgezet tegen de verdere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Waarschuwt voor mogelijk letsel.



AANWIJZING!

Waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Aanvullende aanwijzingen en tips.

Waarschuwingstekens en symbolen

Let op de waarschuwingstekens en symbolen op de lader en de toebehoren :



- 1 Algemeen gevarensymbool
- 2 Gevaar voor elektrische schok
- 3 De gebruiksaanwijzing in acht nemen
- 4 Oogbescherming gebruiken
- 5 Accu tegen vuur beschermen
- 6 Accu tegen vocht beschermen
- 7 Het apparaat niet aan water of regen blootstellen
- 8 Maximale bedrijfstemperatuur: 60 °C
- 9 De accu is compatibel met de lader van de RBC-XX-serie
- 10 De lader is compatibel met de accu's van de RB-18XX-serie
- 11 Elektrisch gereedschap en toebehoren alleen in tegen vocht beschermde ruimten gebruiken
- 12 Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerde behuizing)
- 13 Voor recycling geschikte lithium-ion-accu's

- 14 Het gemarkeerde product mag niet met het huisvuil worden verwijderd
- 15 Het product kan gedurende tien jaar overeenkomstig het gebruiksdoel worden gebruikt (China RoHS)
- 16 Recycling van accu's (VS en Canada)
- 17 CE-markering: productveiligheid in Europa
- 18 EAC-markering: registratie van producten op het gebied van de Euraziatische douane-unie
- 19 PSE-markering: Japanse veiligheidsstandaard voor elektrische installaties
- 20 RCM-markering: elektrische veiligheid / elektromagnetische compatibiliteit (Australië)
- 21 INMETRO-markering: certificatie Brazilië / ETL-markering: geteste productveiligheid
- 22 KC-markering: certificatie Zuid-Korea
- 23 CQC-markering: certificatie China
- 24 GS-markering: geteste veiligheid

1.3 Aanwijzing over deze taalversie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over product resp. systeemkeuze, montage en inbedrijfstelling, alsmede over het beoogd gebruik en zo nodig over onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, de eigenschappen en technische handleiding ervan is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW).

Sommige passages in de tekst kunnen verwijzen naar technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze voorschriften gelden voor andere landen als adviezen, als daar geen overeenkomstige nationale eisen bestaan. De overeenkomstige nationale wetten, standaards, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben prioriteit boven de Duitse/Europese richtlijnen in deze handleiding: de hier beschreven informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dienen, zoals gezegd, enkel als ondersteuning.

2 Productinformatie

2.1 Normen en regelgeving

De volgende normen en regelgevingen zijn van toepassing op Duitsland resp. Europa. Nationale regeling is te vinden op de relevante website van het land onder *viega.nl/normen*.

Regelgevingen uit sectie: afvalverwijdering

Geldigheidsgebied/aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	2012/19/EU

2.2 Veiligheidsvoorschriften

Basisveiligheidsinstructies voor de lader en de accu's

Laad accu's alleen op met de lader die in deze gebruiksaanwijzing als compatibel wordt vermeld.

Andere soorten accu's kunnen exploderen en letsel en materiële schade veroorzaken.

Test de lader niet met geleidende objecten.

Het kortsluiten van accu-aansluitingen kan leiden tot de vorming van vonken, verbrandingen en elektrische schokken.

Plaats een accu niet in de lader als deze beschadigd is door vallen of andere oorzaken.

Een beschadigde lader verhoogt het risico op elektrische schokken.

Let op de juiste stroomvoorziening. Probeer geen opvoertransformator, generator of DC stopcontact te gebruiken.

Dit kan de lader beschadigen en resulteren in een elektrische schok, brand of brandwonden.

Zorg ervoor dat de lader niet wordt afgedekt wanneer deze in werking is.

Voor een goede werking van de lader is voldoende ventilatie vereist. Het bedekken van ventilatieopeningen kan brand tot gevolg hebben. Aan alle kanten van de oplader moet een ruimte van minstens 10 cm vrij zijn.

Laad de accu niet op in een vochtige, natte of explosieve omgeving.

Bescherm de lader tegen regen, sneeuw en vuil. Vervuiling en vocht verhogen het gevaar voor elektrische schokken.

Open de behuizing van de lader niet.

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde servicecentra.

Haal de accu's niet uit elkaar.

In de accu bevinden zich geen onderdelen die de gebruiker zelf kan onderhouden. Het demonteren van accu's kan leiden tot elektrische schokken of letsel.

Plaats geen accu's met een beschadigde behuizing in de lader.

Beschadigde accu's verhogen het risico op elektrische schokken.

Vermijd contact met vloeistoffen die uit een beschadigde accu lekken.

Deze vloeistoffen kunnen chemische brandwonden of huidirritatie veroorzaken. Bij ongewenst contact met dergelijke vloeistoffen moeten de betrokken huidgedeelten grondig met water worden gespoeld. Raadpleeg een arts bij contact van deze vloeistoffen met de ogen.

Dompel het gereedschap, de reserveaccu of de oplader niet in vloeistoffen onder en zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in de apparaten en accu's binnendringen. C

orroderende of geleidende vloeistoffen, zoals zout water, bepaalde chemicaliën en bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen kortsluiting veroorzaken.

Met de oplader mogen geen niet-oplaadbare accu's worden opgeladen.

Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.

Een kortsluiting tussen de accucontacten kan verbrandingen of brand tot gevolg hebben.

Stel een accu niet bloot aan brand of te hoge temperaturen.

Brand of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.



- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke mogelijkheden dan wel met gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het product spelen.

2.3 Beoogd gebruik

2.3.1 Toepassingen

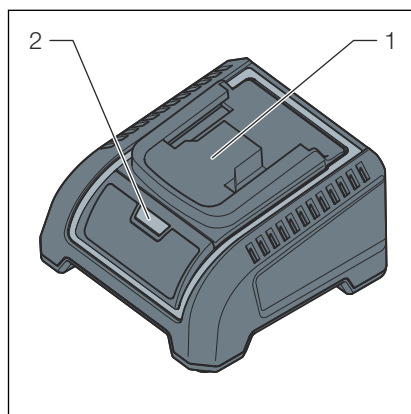
De acculader is uitsluitend geschikt voor gebruik met compatibele lithium-ion-accu's met 18 V (zie typelijst). Voor deze acculader zijn geen instellingen nodig.

De acculader kan met zowel 100–240 V AC (gewone huisstroomvoorziening) als met 12 V DC (bijv. in een auto) worden gebruikt.

2.4 Productbeschrijving

2.4.1 Overzicht

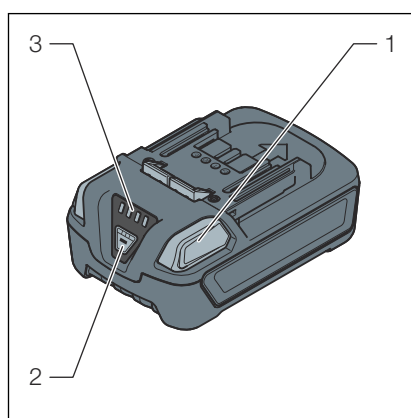
Acculader 18 V



Afb. 1: Bedieningselementen op de acculader

- 1 Accu-opname
- 2 Statusled

Lithium-ion-accu



Afb. 2: Bedieningselementen op de lithium-ion-accu

- 1 Accu-ontgrendeling
- 2 Toets ter controle van de laadstatus
- 3 Weergave laadstatus

2.4.2 Technische gegevens

Lithium-ion-accu

Model	2488.63	
Accu-technologie	Lithium-ion	
Capaciteit	18 V / 2,5 Ah	18 V / 5 Ah
Gewicht	0,49 kg	0,72 kg

toegestane laad-temperatuur	5 °C tot 45 °C
toegestane opslag-temperatuur	0 °C tot 45 °C

Acculader

Model	2488.65	
Ingang	AC	DC
	100–240 V	11,8–15,8 V
	50–60 Hz	—
	2 A Max.	12,5 A
Uitgang	18 V / 4,0 A	18 V / 2,0 A
Oplaadtijd: accu met 2,5 Ah	ca. 27 min	ca. 59 min
Oplaadtijd: accu met 5 Ah	ca. 63 min	ca. 138 min
Koeling	passieve convectiekoeling (zonder ventilator)	
Bedrijfstemperatuur	0–45 °C	
Gewicht	0,70 kg	
Afmetingen (L x B x H)	153 x 142 x 94 mm	
Aansluitkabel	Aansluitkabel AC met stekertype C Aansluitkabel 12 V DC (voor DC-contactdozen) met zekering 12,5 A, 250 V, 3AG (6,3 mm x 31,8 mm)	

3 Gebruik

3.1 Transport en opslag

Transport

De accu is getest volgens UN-document ST/SG/AC.10/11/Rev. 3 deel III, subalinea 38.3. De accu heeft een effectieve bescherming tegen interne overdruk en kortsluiting, evenals inrichtingen om breuk door geweldinwerking en gevaarlijke terugstroming te voorkomen.

De equivalente hoeveelheid lithium die in de accu aanwezig is, ligt onder de overeenkomstige grenswaarden. Daarom is de accu noch als afzonderlijk onderdeel noch ingezet in een apparaat onderhevig aan de nationale of internationale voorschriften m.b.t. gevaarlijke stoffen.

De voorschriften m.b.t. gevaarlijke stoffen kunnen echter bij het transport van meerdere accu's relevant zijn en speciale voorwaarden (bijv. bij de verpakking) vereisen.

Opslag

Bescherm de accu en de oplader tegen de volgende invloeden van buitenaf:

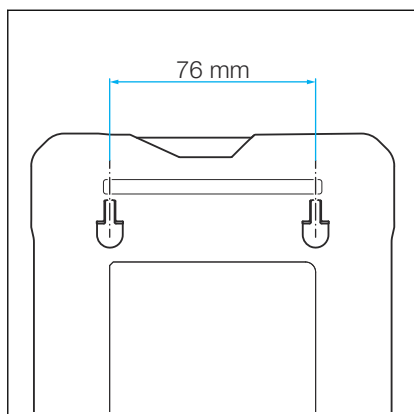
- Stoten
- Nattigheid en vocht
- Stof en vuil
- Vorst en extreme hitte
- Chemische oplossingen en dampen

Bewaar de accu buiten de persmachine of de lader.

Bij langdurige opslag in zowel volledig ontladen of geladen toestand of bij temperaturen > 60 °C kan het accuvermogen permanent worden gereduceerd.

3.2 Acculader aan de wand monteren

De lader kan naar keuze ook aan de wand worden gemonteerd.



- De boorgaten op een afstand van 76 mm maken.
- De schroeven zo ver indraaien dat de schroefkop ongeveer 3 mm uitsteekt.
- De gaten op de achterzijde van de lader uitlijnen met de schroeven en vervolgens de lader erop en omlaag drukken.

3.3 Accu volledig opladen



Nieuwe accu's bereiken hun volledige prestatievermogen na ca. vijf keer op- en ontladen.

Het is noodzakelijk om accu's voor het opladen volledig te ontladen.



De oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de accutemperatuur, de benodigde hoeveelheid lading en de accucapaciteit.

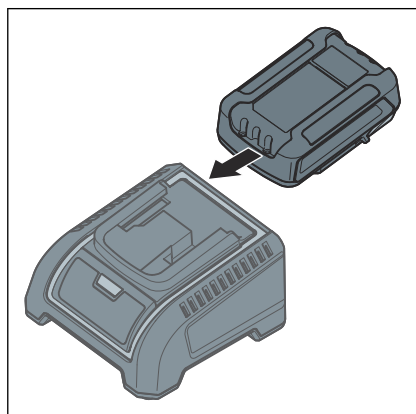


Nooit gelijktijdig beide aansluitkabels gebruiken voor de stroomaansluiting.

Voorwaarden:

- De lader is correct verbonden met het stroomnet.
 - de lader staat in stand-by. De gele LED knippert.
- De lader beschikt over voldoende ventilatie.

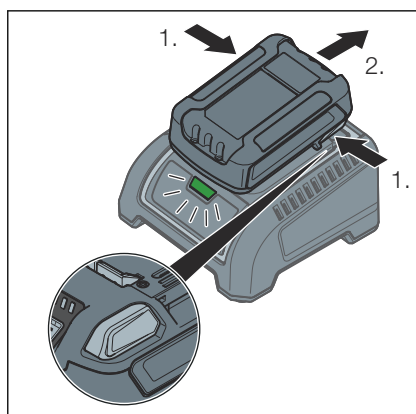
- De lader bevindt zich op een afstand van ten minste 10 cm van wanden en andere objecten.
- De omgevingstemperatuur ligt niet buiten de voorgeschreven grenzen van 0–45 °C.



- De accu met droge handen op de lader steken.

☐ De lader begint automatisch te laden.

De accu wordt tijdens het laden enigszins warm. Dat is normaal en wijst niet op een probleem.



- Zodra de groene LED constant brandt, de beide ontgrendeltoetsen aan de zijkant van de accu indrukken en de accu loshalen.

☐ De accu is volledig geladen.

- De stroomkabel van de lader uit de contactdoos trekken.

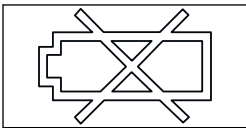
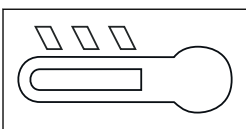


Wanneer de accu volledig is opgeladen, schakelt de lader automatisch over op druppellading. Er bestaat geen gevaar voor overbelading van de accu.

Status-LED

De lader geeft via een LED diverse bedrijfstoestanden weer.

Symbol	Kleur	LED brandt	LED knippert
	Geel	–	De lader is op het stroomnet aangesloten. Er is geen geladen accu geplaatst.
	Groen	–	Knippert langzaam: De accu wordt geladen (laadstatus < 85%).
			Knippert snel: De accu wordt geladen (laadstatus > 85%).
	Groen	De accu is volledig geladen.	–

Symbol	Kleur	LED brandt	LED knippert
	Rood	-	De accu zit verkeerd in de lader. Haal de accu eruit en plaats deze opnieuw in de lader.
			De accu is beschadigd en moet worden vervangen.
			De lader is beschadigd. Contactinformatie zie ☞ Hoofdstuk 4.3 „Servicepartners” op pagina 17.
	Rood	De temperatuur van de lader of de accu ligt buiten het temperatuurbereik van 0–45 °C. De apparaten laten afkoelen tot de toegestane temperatuur is bereikt.	-

Als de LED niet brandt, kan dat de volgende oorzaken hebben:

- **De lader heeft geen stroom.** Controleer of de lader correct op de contactdoos is aangesloten.
- **De lader is defect.** Contactinformatie zie [☞ Hoofdstuk 4.3 „Servicepartners” op pagina 17.](#)

3.4 Verzorging en onderhoud

3.4.1 Apparaten reinigen



VOORZICHTIG! **Gevaar door elektrische schok**

Haal het apparaat voor het reinigen los van het stroomnet.



AANWIJZING!

De lader of de accu niet reinigen met water of chemicaliën.

- De acculader of de accu met een zachte doek of een zachte, niet-metalen borstel reinigen.

3.4.2 Inspectie en onderhoud



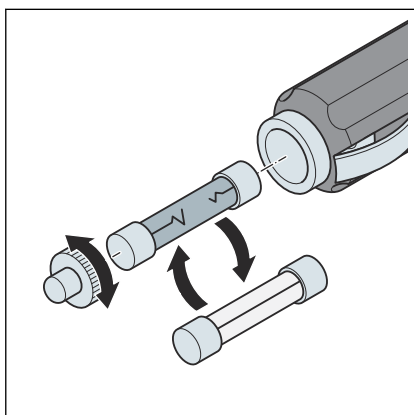
AANWIJZING! **Schade aan het apparaat door ondeugdelijke reparatie of onderhoud**

De acculader en de accu's mogen niet door de gebruiker worden onderhouden.

Probeer niet de oplader of de accu's te openen, afzonderlijke cellen te laden of interne componenten te reinigen.

Indien u vragen heeft over de service of de reparatie, neem dan contact op met de door Viega benoemde servicepartner, zie [☞ Hoofdstuk 4.3 „Servicepartners” op pagina 17.](#)

Zekering vervangen



De zekering in de aansluitkabel 12 V DC kan als volgt worden vervangen:

- De behuizing van het voorste deel handmatig losschroeven.
- De defecte zekering eruit nemen en een nieuwe zekering inbrengen. Typeaanduiding zie [☞ Hoofdstuk 2.4.2 „Technische gegevens” op pagina 8.](#)
- De behuizing weer handvast dichtschroeven.

3.5 Afvalverwijdering

Delen van de lithium-ion-accu bevatten waardevolle materialen en kunnen worden gerecycled. Verwijder de onderdelen volgens de plaatselijk geldende voorschriften. Voor meer informatie raadpleegt u de plaatselijke afvalinstantie.

Voor EU-landen:

Verwijder elektrische apparaten niet als huisvuil. Voer uw gereedschap volgens de nationaal geldige regelgeving af, zie [☞ „Regelgevingen uit sectie: afvalverwijdering” op pagina 6.](#)



Raadpleeg voor het verzenden van defecte lithium-ion-accu's de eisen voor vervoer over weg of spoor en voor zee- of luchtvracht.


4 Bijlage

4.1 Garantie

De garantietermijn voor Viega systeemgereedschappen zoals persgereedschappen, persbekken, persringen, Steptec-knipscharen, buissnijders, kalibreerapparaten, etc. wordt bepaald door de nationale wettelijke bepalingen van het land waarin u gevestigd bent. Dit moet echter ten minste twee jaar na de aankoop en de risico-overdracht zijn.

Bewaar het aankoopbewijs in geval van reparatie tijdens de garantieperiode. De garantie is niet van toepassing bij oneigenlijk en niet-professioneel gebruik. Als het defect te wijten is aan ondeskundig en onprofessioneel gebruik of als er sprake is van te verwachten slijtage van slijtageonderdelen, zijn garantieclaims uitgesloten.

4.2 EG-verklaring van overeenstemming




EG-conformiteitsverklaring Attendorf, 23-1-2019
 1275/2008/EG, 278/2009/EG

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

Wij verklaren als enige verantwoordelijke dat de hierna vermelde producten in overeenstemming zijn met de Richtlijnen 1275/2008/EG, 278/2009/EG.

Toegepaste geharmoniseerde normen: 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 en No 278/2009, IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; EN55014-1; EN55014-2, EN 50498, IS 616/ IEC 60065



 bij volmacht Volkmer
 Directie Productmanagement


 i.o. U. Grünkemeier
 Productmanagement

Artikel	Model - Aanduiding
790936	228865 Acculader 230 V / 110 V / 12 V

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorf, Duitsland, telefoon +49 (0) 2722 61-0, fax +49 (0) 2722 61-1415, viega.com
 Internationaal btw-nr DE307732088, gevestigd in Attendorf, lokale rechtbank Siegen onder KvK-inschrijving nr. 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. (Voorzitter van de Raad van Bestuur: Walter Viegner, Claus Holst-Gydesen, directieuren: Ralf Baginski, Andreas Brockow, Andreas Fieflhaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler); Viega Holding Beteiligungs GmbH (Directeuren: Walter Viegner, Claus Holst-Gydesen))
 Bankrekening: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Afb. 3: EG-conformiteitsverklaring lader




EG-conformiteitsverklaring Attendorf, 23-1-2019


2006/42/EG, 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

Wij verklaren als enige verantwoordelijke dat de hierna vermelde producten in overeenstemming zijn met de Richtlijnen 2006/42/EG, 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2014/53/EU.

Toegepaste geharmoniseerde normen: UN - UN/DOT 38.3, UL/CSA 62841-1 Bijlage K, EN/IEC 62133


 bij volmacht Volkmer
 Directie Productmanagement


 i.o. U. Grünkemeier
 Productmanagement

Artikel	Model - Aanduiding
790912	248863 lithium-ion-batterij 18 V / 2,5 Ah
790929	248864 lithium-ion-batterij 18 V / 5,0 Ah

Viega Supply Chain GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorf, Duitsland, telefoon +49 (0) 2722 61-0, fax +49 (0) 2722 61-1415, viega.com
 Internationaal btw-nr DE307732088, gevestigd in Attendorf, lokale rechtbank Siegen onder KvK-inschrijving nr. HRA 9165
 Algemeen partner: Viega Holding GmbH & Co. KG, gevestigd in Attendorf, lokale rechtbank Siegen HRA 7404 (algemene partners daarvan: Viega Holding Beteiligungs B.V. [Voorzitter van de Raad van Bestuur: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen; directieuren: Ralf Baginski, Andreas Brockow, Andreas Fielhaus, Dirk Gellisch, Patrick Grundke, Peter Schöler], Viega Holding Beteiligungs GmbH [Directeuren: Walter Viegeler, Claus Holst-Gydesen])
 Bankrekening: Deutsche Bank AG Siegen, IBAN DE10 4607 0090 0532 3720 00, BIC DEUTDE33

Afb. 4: EG-conformiteitsverklaring accu

4.3 Servicepartners

De nationale Viega onderneming of de geautoriseerde servicepartner beantwoordt al uw vragen met betrekking tot reparatie en onderhoud van uw product en reservedelen.

Afkorting van het land	Firma	Adres / Contact
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 Road, 2750 Penrith +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 – Süd	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 Athene +30 (210) 604945 4 / astathis@ergon.com.gr
I	Elmes KG	Via Artigianale Nord, 6, 39044 Neumarkt +39 (0471) 813399 / info@elmes.it

Afkorting van het land	Firma	Adres / Contact
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 Nederland B.V.

info@viega.nl

viega.nl

NL • 2022-08 • VPN190138

