

Notice d'utilisation

Chargeur de batterie



Pour les batteries lithium-ion 12 V de Viega (modèle 2488.9)

Modèle
2488.91

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	3
1.1	Groupes cibles	3
1.2	Identification des remarques et symboles de sécurité	3
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	4
2	Informations produit	6
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Consignes de sécurité	6
2.3	Utilisation conforme	7
2.3.1	Domaines d'application	7
2.4	Description du produit	8
2.4.1	Vue d'ensemble	8
2.4.2	Caractéristiques techniques	8
3	Manipulation	10
3.1	Transport et stockage	10
3.2	Recharger la batterie	10
3.3	Maintenance et nettoyage	13
3.3.1	Nettoyage des appareils	13
3.3.2	Inspection et maintenance	13
3.4	Traitement des déchets	14
4	Annexe	15
4.1	Déclaration de conformité CE	15
4.2	Partenaires de service	16

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

Ce document est la traduction de la notice d'utilisation originale.

1.1 Groupes cibles

Les informations contenues dans la présente notice d'utilisation s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées à l'installation de ce produit.

1.2 Identification des remarques et symboles de sécurité

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés par des pictogrammes.



DANGER !

Met en garde contre d'éventuelles blessures mortelles.



AVERTISSEMENT !

Met en garde contre d'éventuelles blessures graves.



ATTENTION !

Met en garde contre d'éventuelles blessures.



REMARQUE !

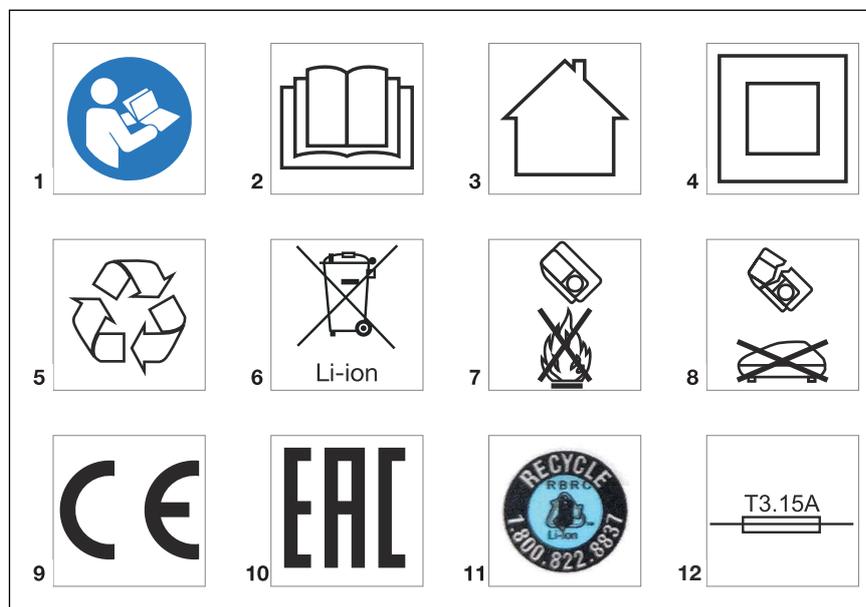
Met en garde contre d'éventuels dommages matériels.



Remarques et conseils supplémentaires.

Signaux d'avertissement et symboles

Observer les signaux d'avertissement et les symboles apposés sur le chargeur et les accessoires :



- 1 Respecter la notice d'utilisation
- 2 Respecter la notice d'utilisation
- 3 Utiliser les outils électriques et les accessoires exclusivement dans des pièces à l'abri de l'humidité
- 4 Classe de protection II (boîtier à double isolation)
- 5 Batteries recyclables
- 6 Ne pas mettre au rebut dans les ordures ménagères un produit portant ce marquage
- 7 Protéger la batterie du feu
- 8 Ne pas charger une batterie endommagée, la remplacer immédiatement
- 9 Marquage CE : sécurité des produits en Europe
- 10 Marquage EAC : enregistrement des produits sur le territoire de l'union douanière eurasienne
- 11 Recyclage des batteries (États-Unis et Canada)
- 12 Fusible à action retardée 3,15 A

1.3 Remarque à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'y existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué plus haut, être considérées comme aide.

2 Informations produit

2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations mentionnées ci-dessous sont valables pour l'Allemagne ou bien l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous :

- **en français** : viega.be/normes
- **en flamand** : viega.be/normen

Réglementations de la section : Traitement des déchets

Domaine de validité/remarques	Réglementation applicable en Allemagne
Mise au rebut des équipements électriques et électroniques usagés	2012/19/EU

2.2 Consignes de sécurité

Consignes de sécurité fondamentales pour le chargeur et les batteries

Ne chargez les batteries qu'avec le chargeur indiqué comme compatible dans ces instructions.

Les autres types de batteries peuvent exploser et entraîner des blessures et des dommages matériels.

Le court-circuitage des bornes d'accu peut conduire à la formation d'étincelles, à des brûlures ou à une électrocution.

Le court-circuitage des bornes de la batterie peut conduire à la formation d'étincelles, à des brûlures ou à une électrocution.

Ne placez pas de batterie dans le chargeur si ce dernier est endommagé du fait d'une chute ou d'autres causes.

Un chargeur endommagé augmente le risque d'électrocution.

Prenez garde à une alimentation électrique correcte. N'essayez pas d'utiliser un transformateur en amont, un générateur ou une prise de courant continu.

Cela pourrait endommager le chargeur et provoquer une électrocution, un incendie ou des brûlures.

Prenez garde à ce que le chargeur ne soit pas recouvert pendant qu'il est en service.

Un fonctionnement fiable du chargeur exige une ventilation suffisante. Le recouvrement des orifices de ventilation peut conduire à un incendie. Un espace minimum de 10 cm doit être disponible de tous les côtés du chargeur.

Ne chargez pas la batterie dans des environnements humides, mouillés ou explosifs.

Protégez le chargeur de la pluie, de la neige et de la saleté. La saleté et l'humidité augmentent le risque d'électrocution.

N'ouvrez pas le boîtier du chargeur.

Les réparations doivent être effectuées uniquement par les partenaires de services autorisés.

Ne démontez jamais les batteries.

Les batteries ne contiennent aucune pièce que l'utilisateur pourrait lui-même entretenir. Le démontage des batteries peut entraîner une électrocution ou des blessures.

N'insérez aucune batterie avec un boîtier endommagé dans le chargeur.

Les batteries endommagées augmentent le risque d'électrocution.

Évitez tout contact avec les liquides qui sortent d'une batterie endommagée.

Ces liquides peuvent provoquer des brûlures ou une irritation de la peau. En cas de contact involontaire avec de tels liquides, les parties cutanées concernées doivent être abondamment rincées à l'eau. En cas de contact de tels liquides avec les yeux, consultez un médecin.

N'immergez pas l'outil, la batterie de rechange ou le chargeur dans des liquides et assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans les appareils ou les batteries.

Les liquides corrosifs ou conducteurs tels que l'eau salée, certains produits chimiques et agents de blanchiment ou les produits contenant des agents de blanchiment peuvent provoquer un court-circuit.

Le chargeur ne doit pas être utilisé pour charger des piles non rechargeables.

Tenez la batterie non utilisée éloignée des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui pourraient entraîner un pontage des contacts.

Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

N'exposez pas la batterie au feu ou à des températures trop élevées.

Le feu ou les températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.



- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances concernant ce produit.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec le produit.

2.3 Utilisation conforme

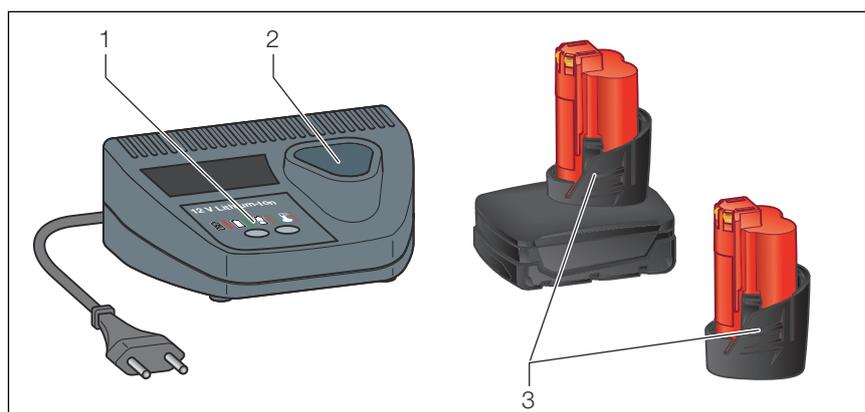
2.3.1 Domaines d'application

Le chargeur d'accu est conçu exclusivement pour une utilisation avec des accus au lithium-ion de 12 V compatibles (voir liste type). Ce chargeur d'accu ne requiert aucun réglage.

Raccordez-le uniquement au courant alternatif monophasé et uniquement au secteur indiqué sur la plaque signalétique. Il peut également être raccordé à des prises de courant sans protection grâce à la classe de protection II.

2.4 Description du produit

2.4.1 Vue d'ensemble



- 1 LED d'état
- 2 Logement de batterie
- 3 Déverrouillage de la batterie

2.4.2 Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion

Modèle	2488.9	
Technologie des batteries	Lithium-ion	
Capacité	12 V/3 Ah	12 V/6 Ah
Poids	190 g	400 g
Durée de chargement	70 min	130 min
Température de chargement autorisée	0–60 °C	

Chargeur de batterie

Modèle	2488.91
Plage de tension	12 V
Entrée	220–240 V CA/50/60 Hz/55 W
Sortie	12 V CC/3 A

Chargement de maintenance	500 mA
Refroidissement	refroidissement passif par convection (sans ventilateur)
Température ambiante recommandée lors du chargement	5–40 °C
Poids	460 g
Dimensions (L x l x H)	170 x 125 x 70 mm

3 Manipulation

3.1 Transport et stockage

Transport

Les accus lithium-ion relèvent de la réglementation légale pour le transport des marchandises dangereuses. Ces accus doivent être transportés conformément aux règles et réglementations locales, nationales et internationales.

- Les consommateurs sont autorisés à transporter ces accus par la route sans se plier à ces règles.
- Le transport commercial d'accus par des sociétés de transport est soumis à la réglementation relative au transport de marchandises dangereuses. La préparation de l'expédition et du transport ne peut être effectuée que par des personnes dûment formées. L'ensemble du processus doit être accompagné par des experts. Observer les points suivants lors du transport des accus :
 - veillez à ce que l'accu ne puisse pas glisser dans son emballage.
 - il est interdit de transporter des accus endommagés ou qui fuient. contactez votre société d'expédition pour plus de précisions.

Contactez votre société d'expédition pour plus de précisions.

Stockage

Protéger l'accu et le chargeur des influences extérieures :

- Chocs
- Humidité
- Poussières et saleté
- Gel et chaleur extrême
- Solutions et vapeurs de produits chimiques

Une température supérieure à 50 °C réduit les performances de l'accu. Éviter l'exposition prolongée à la lumière du soleil et au chauffage.

3.2 Recharger la batterie



Les nouvelles batteries atteignent leur pleine puissance après environ cinq cycles de chargement et déchargement.

Il n'est pas nécessaire de décharger entièrement les batteries avant le chargement.



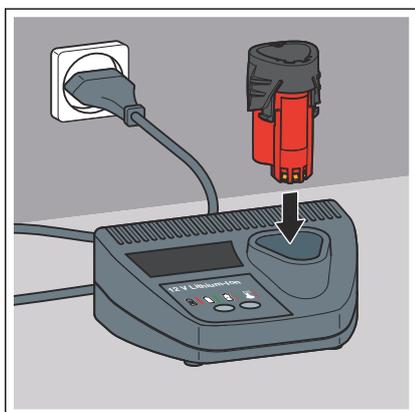
Le temps de charge peut varier en fonction de la température de la batterie, de la quantité de charge nécessaire et de la capacité de la batterie.

Conditions :

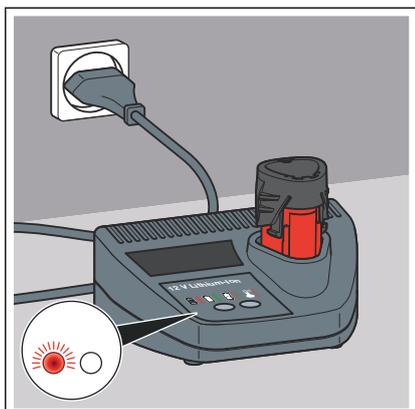
- Le chargeur dispose d'une ventilation suffisante.
- Le chargeur est placé au minimum à 10 cm des murs et d'autres objets.
- La température ambiante ne se situe pas hors des limites recommandées.
- Connecter le chargeur au réseau électrique.

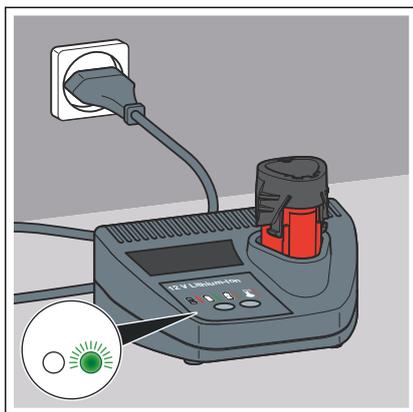


- Insérer une batterie de 12 V dans le support de batterie du chargeur avec des mains sèches.

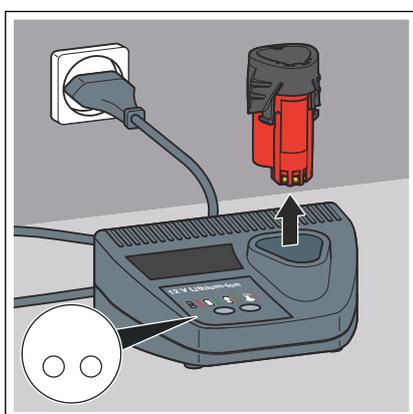


- La LED rouge (gauche) reste allumée, la batterie charge.





□ La batterie est chargée intégralement dès que la LED verte (droite) reste allumée.



► Retirer la batterie du chargeur.

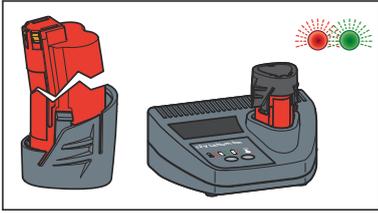


Lorsque la batterie est entièrement chargée, le chargeur passe automatiquement en charge de maintien. Il n'y a aucun risque de surcharge de la batterie.

LED d'état

Le chargeur affiche différents états de service via deux LED.

Affichage LED	Explication
	<p>La LED rouge (gauche) clignote.</p> <p>La température du chargeur ou de la batterie se situe hors de la plage de températures de 0–60 °C. Laisser refroidir les appareils jusqu'à ce que la plage de température admissible soit atteinte.</p>
	<p>La LED rouge (gauche) reste allumée.</p> <p>La batterie charge.</p>
	<p>La LED verte (droite) reste allumée.</p> <p>La batterie est chargée intégralement.</p>

	Affichage LED	Explication
	Les deux LED clignotent.	<p>La batterie n'est pas correctement insérée. Retirer la batterie et l'insérer à nouveau dans le chargeur.</p> <p>La batterie ou le chargeur est endommagé.</p> <p>Coordonnées voir Chapitre 4.2 « Partenaires de service » à la page 16</p>

3.3 Maintenance et nettoyage

La maintenance et l'entretien du chargeur doivent être confiés à des partenaires de service agréés par Viega.

3.3.1 Nettoyage des appareils



ATTENTION ! **Danger dû à un choc électrique**

Débranchez le chargeur du réseau électrique avant le nettoyage.



REMARQUE !

Ne nettoyez pas le chargeur ou la batterie avec de l'eau ou des produits chimiques.

- ▀ Nettoyer le chargeur ou la batterie avec un chiffon doux ou une brosse souple non métallique.

3.3.2 Inspection et maintenance



REMARQUE ! **Risque d'endommagement en cas de réparation ou de maintenance non conforme**

L'utilisateur n'est pas autorisé à procéder à la maintenance du chargeur et des accus.

N'essayez pas d'ouvrir le chargeur ou les accus, de charger les différentes cellules ou de nettoyer des composants internes.

Si vous avez des questions concernant le service ou la réparation, veuillez vous adresser aux partenaire de service désignés par Viega, voir [Chapitre 4.2 « Partenaires de service »](#) à la page 16.

3.4 Traitement des déchets

Des parties de la batterie lithium-ion contiennent des matériaux précieux et peuvent être recyclées. Mettez les pièces au rebut conformément aux réglementations en vigueur sur le lieu d'utilisation. Pour en savoir plus, adressez-vous au service local de gestion des déchets.

Pour les pays de l'UE :

ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères. Éliminez l'appareil conformément aux réglementations nationales applicables, voir  « *Réglementations de la section : Traitement des déchets* » à la page 6.



En cas d'envoi de batteries lithium-ion défectueuses, respectez les indications pour le transport routier ou ferroviaire et pour le fret aérien ou maritime.

4 Annexe

4.1 Déclaration de conformité CE



Déclaration de conformité CE
2006/95/EG, 2004/108/EG

Attendorf, le 14/01/2020

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

Nous déclarons par la présente et sous notre seule responsabilité que les produits désignés ci-après sont conformes aux directives 2006/95/EG, 2004/108/EG.

Normes harmonisées appliquées : EN 60335; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 6000-3-3; EN 62233



p.i. C. Volkmer
Dir. Gestion produits



p.o. U. Grünkemeier
Gestion produits

Article	Modèle – Désignation
798499	248891 Chargeur d'accu 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
 Fieflhaus, Dirk Geilisch, 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. 1: Déclaration de conformité CE chargeur de batterie



Déclaration de conformité CE

EMC/ 2014/30/UE

Attendorf, le 21/04/2020

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

Par la présente, nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits énumérés ci-dessous sont conformes aux directives EMC/ 2014/30/UE.



p. i. C. Volkmer
Dir. Gestion produits



p. o. U. Grünkemeier
Gestion produits

Article	Modèle – Désignation
798475	24889 Accu au lithium-ion 12 V / 3,0 Ah
798482	24889 Accu au lithium-ion 12 V / 6,0 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 Fiefhaus, Dirk Geilisch, 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. 2: Déclaration de conformité CE batterie 12 V

4.2 Partenaires de service

La société Viega ou les partenaires de service agréés se tiennent à votre disposition pour répondre aux questions concernant les réparations et la maintenance de vos produits ainsi que les pièces de rechange.

Codes pays	Société	Adresse/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 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, Chine (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 Athènes +30 (210) 604945 4 / astathis@ergon.com.gr
I	Elmes KG	Via Artigianale Nord, 6, 39044 Egna +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

Codes pays	Société	Adresse/contact
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 Belgium sprl

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2022-08 • VPN190550

