



Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 52F (2019.03) 0 / 163



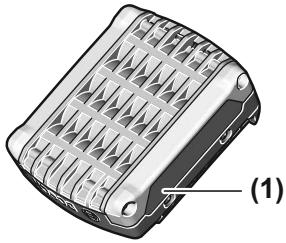
1 609 92A 52F

# GAL 18V-160 C Professional

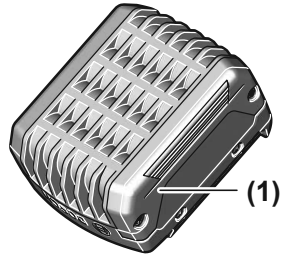


## BOSCH

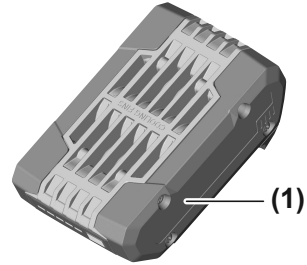
|           |                                    |           |  |           |                               |
|-----------|------------------------------------|-----------|--|-----------|-------------------------------|
| <b>de</b> | Originalbetriebsanleitung          | <b>tr</b> | Orijinal işletme talimatı                | <b>bg</b> | Оригинална инструкция         |
| <b>en</b> | Original instructions              | <b>pl</b> | Instrukcja oryginalna                    | <b>mk</b> | Оригинално упатство за работа |
| <b>fr</b> | Notice originale                   | <b>cs</b> | Původní návod k používání                | <b>sr</b> | Originalno uputstvo za rad    |
| <b>es</b> | Manual original                    | <b>sk</b> | Pôvodný návod na použitie                | <b>sl</b> | Izvirna navodila              |
| <b>pt</b> | Manual original                    | <b>hu</b> | Eredeti használati utasítás              | <b>hr</b> | Originalne upute za rad       |
| <b>it</b> | Istruzioni originali               | <b>ru</b> | Оригинальное руководство по эксплуатации | <b>et</b> | Algõrõlgane kasutusjuhend     |
| <b>nl</b> | Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing | <b>uk</b> | Оригинальна інструкція з експлуатації    | <b>lv</b> | Instrukcijas oriģinālvaioliā  |
| <b>da</b> | Original brugsanvisning            | <b>kk</b> | Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы       | <b>lt</b> | Originali instrukcija         |
| <b>sv</b> | Brugsanvisning i original          | <b>ko</b> | 사용 설명서 원본                                | <b>ar</b> | دليل التشغيل الأصلي           |
| <b>no</b> | Original driftsinstruks            | <b>ro</b> | Instrucțiunile originale                 | <b>fa</b> | د فترجه راهنمای اصلی          |
| <b>fi</b> | Alkuperäiset ohjeet                |           |  |           |                               |
| <b>el</b> | Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης           |           |  |           |                               |



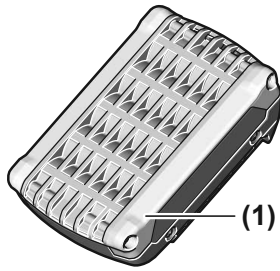
**GBA 14,4 V ...**



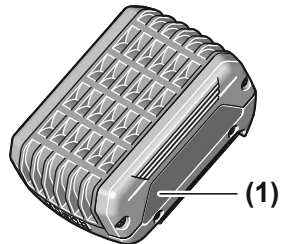
**GBA 14,4 V ...**



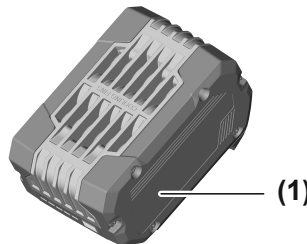
**ProCORE18V ...**



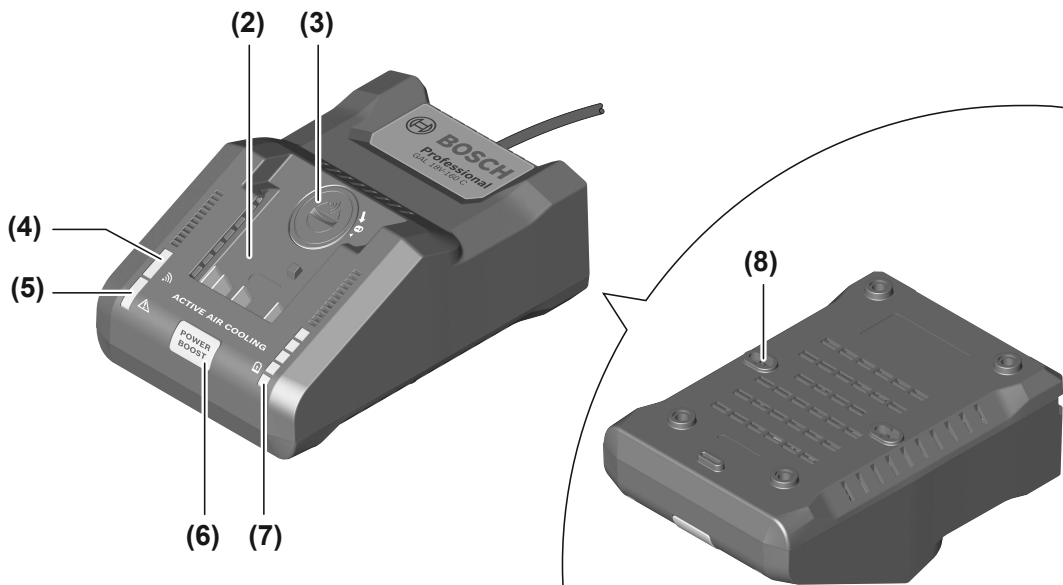
**GBA 18 V ...**



**GBA 18 V ...**



**ProCORE18V ...**



**GAL 18V-160 C**

## Français

### Consignes de sécurité



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité

peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

#### Garder précieusement ces instructions.

N'utilisez le chargeur qu'après vous être familiarisé avec toutes ses fonctions et que vous êtes capable de l'utiliser sans réserves ou après avoir reçu des instructions correspondantes.

- ▶ **Ce chargeur n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants ni par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances. Ce chargeur peut être utilisé par les enfants (âgés d'au moins 8 ans) et par les personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances, lorsque ceux-ci sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou après avoir reçu des instructions sur la façon d'utiliser le chargeur en toute sécurité et après avoir bien compris les dangers inhérents à son utilisation.** Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.
- ▶ **Ne laissez pas les enfants sans surveillance lors de l'utilisation, du nettoyage et de l'entretien.** Faites

en sorte que les enfants ne jouent pas avec le chargeur.

- ▶ **N'utilisez le chargeur que pour recharger des Boschaccus Lithium-Ion d'une capacité d'au moins 1,3Ah (à partir des 4 cellules d'accu). La tension des accus doit être adaptée à la tension de charge du chargeur. Ne rechargez pas de piles non rechargeables.** Il existe sinon un risque d'explosion et d'incendie.



**N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à de l'humidité.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électroportatif augmente le risque de choc électrique.

- ▶ **Veillez à ce que le chargeur reste propre.** Un encrassement augmente le risque de choc électrique.
- ▶ **Vérifiez l'état du chargeur, du câble et du connecteur avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur si vous constatez des dommages. N'ouvrez pas le chargeur vous-même. Ne confiez sa réparation qu'à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** Lorsque le chargeur, le câble ou le connecteur présente un dommage, le risque de choc électrique augmente.
- ▶ **N'utilisez pas le chargeur sur un support facilement inflammable (par ex. papier, textile etc.) ou dans un environnement inflammable.** L'échauffement du chargeur peut provoquer un incendie.
- ▶ **Ne recouvrez pas les fentes d'aération du chargeur.** Le chargeur risque sinon de surchauffer et de ne plus fonctionner correctement.
- ▶ **Ne rechargez qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- ▶ **Si l'accu est endommagé ou utilisé de manière non conforme, des vapeurs peuvent s'échapper.** Ventilez le local et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- ▶ **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- ▶ **Attention ! En cas d'utilisation du chargeur en mode Bluetooth®, les ondes émises risquent de perturber le**

fonctionnement de certains appareils et installations ainsi que le fonctionnement des avions et des appareils médicaux (par ex. stimulateurs cardiaques, prothèses auditives). Les ondes émises peuvent aussi avoir un effet nocif sur les personnes et les animaux qui se trouvent à proximité immédiate. N'utilisez pas le chargeur en mode *Bluetooth*<sup>®</sup> à proximité d'appareils médicaux, de stations-service, d'usines chimiques et lorsque vous vous trouvez dans des zones à risque d'explosion ou dans des zones de dynamitage. N'utilisez pas le chargeur en mode *Bluetooth*<sup>®</sup> dans les avions. Évitez une utilisation prolongée très près du corps.

Le nom de marque *Bluetooth*<sup>®</sup> et le logo associé sont des marques déposées de la Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque/de ce logo par la société Robert Bosch Power Tools GmbH s'effectue sous licence.

## Description des prestations et du produit

### Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère à la représentation du chargeur sur la page graphique.

- (1) Accu <sup>A)</sup>
- (2) Logement de charge
- (3) Cache pour le module *Bluetooth*<sup>®</sup> Low Energy Module
- (4) LED bleue état de connexion
- (5) LED rouge surveillance de température/défaut
- (6) Touche Power Boost
- (7) Indicateur de niveau de charge d'accu à LED vertes
- (8) Suspension murale

A) Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture. Vous trouverez les accessoires complets dans notre gamme d'accessoires.

### Caractéristiques techniques

| Chargeur  |                  | GAL 18V-160 C   |
|---|------------------|---|
| Référence   |                  | <b>2 607 226 3..</b>  |
| Tension de charge de l'accu (détection automatique de la tension) | V <sup>---</sup> | 14,4 – 18   |
| Courant de charge   | A                | 16  |
| Plage de températures de charge admissible                        | °C               | 0 – 45  |
| Accu ProCORE18V... : temps de charge approx. pour capacité de     |                  | env. 50 % <sup>A)</sup> / env. 80 % <sup>B)</sup> / env. 80 % <sup>C)</sup> / Accu chargé <sup>D)</sup> |
| – 4,0 Ah  | min              | 9 / 21 / 32 / 51  |
| – 8,0 Ah  | min              | 15 / 26 / 32 / 51   |
| – 12,0 Ah   | min              | 22 / 36 / 36 / 55   |
| Accus standard : temps de charge approx. pour capacité de         |                  | env. 80 % <sup>C)</sup> / accu chargé <sup>D)</sup>   |
| – 4,0 Ah  | min              | 16 / 25   |
| – 5,0 Ah  | min              | 20 / 35   |
| – 6,0 Ah  | min              | 24 / 48   |
| Nombre de cellules  |                  | 4 - 15  |
| Poids selon EPTA-Procedure 01:2014                                | kg               | 0,95  |
| Indice de protection  |                  | □ / II  |
| Transmission de données   |                  |   |
| <i>Bluetooth</i> <sup>®</sup>                                     |                  | <i>Bluetooth</i> <sup>®</sup> 4.1 (Low Energy) <sup>E)</sup>  |
| Rapport signal/bruit  | s                | 8   |

**Chargeur****GAL 18V-160 C**Portée maximale du signal<sup>F)</sup> m 30

- A) Niveau de charge de l'accu : 50 % (charge en mode Power Boost). L'accu peut être retiré du chargeur pour être aussitôt utilisé.
- B) Niveau de charge de l'accu : env. 80 % (après charge en mode Power Boost). L'accu peut être retiré du chargeur pour être aussitôt utilisé.
- C) Niveau de charge de l'accu : env. 80 % (après charge en mode standard). L'accu peut être retiré du chargeur pour être aussitôt utilisé.
- D) Niveau de charge de l'accu : 97 – 100% (après charge en mode standard).
- E) Les périphériques mobiles (smartphones, tablettes) doivent être compatibles avec la technologie *Bluetooth*® Low Energy (version 4.1) et prendre en charge le profil GAP (Generic Access Profile).
- F) La portée peut varier sensiblement selon les conditions extérieures et le type de périphérique mobile utilisé. Dans une pièce fermée et à travers des barrières métalliques (par exemple, parois murales, étagères, coffres, etc.), la portée du *Bluetooth*® peut se trouver fortement réduite.

## Utilisation

### Montage

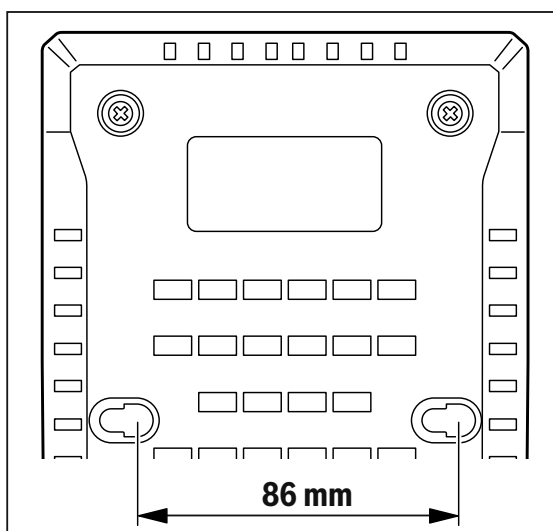
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur avant toute intervention sur le chargeur.

### Mise en place du module *Bluetooth*® Low Energy Module

**Remarque :** Le chargeur GAL 18V-160 C Connected est fourni avec le module *Bluetooth*® Low Energy, le chargeur GAL 18V-160 C sans module (doit être acheté séparément). Pour plus d'informations sur le module *Bluetooth*® Low Energy Module, veuillez lire la notice d'utilisation correspondante.

### Montage mural

Le chargeur peut être utilisé soit posé sur un support plan (desktop use), soit accroché à un mur.  
Pour la fixation à un mur : Percez deux trous espacés de la distance indiquée sur le dessin.  
Fixez ensuite le chargeur avec deux vis à tête ronde d'un diamètre de 5 à 6,5 mm.



### Mise en marche

- **Tenez compte de la tension secteur !** La tension du secteur doit correspondre aux indications figurant sur l'étiquette signalétique du chargeur. Les chargeurs marqués 230 V peuvent également fonctionner sur 220 V.

### Charge normale

Le processus de charge commence dès que le câble d'alimentation du chargeur est raccordé à une prise de courant et que l'accu (1) a été placé dans le logement de charge (2).

Le procédé de charge intelligent permet de reconnaître automatiquement le niveau de charge de l'accu et de charger ce dernier avec le courant de charge optimal compte tenu de sa température et de sa tension.

L'accu est ainsi ménagé et il est maintenu à sa charge maximale tant qu'il est laissé dans le chargeur.

En mode veille, la LED inférieure de l'indicateur de niveau de charge (7) reste allumée en vert.

### Signification des éléments d'affichage

#### Indicateur de niveau de charge à LED vertes (7)



Les 5 LED vertes indiquent le niveau de charge de l'accu pendant et après le processus de charge. Une LED allumée en continu correspond à une capacité de charge d'env. 20 %.

| État des LED                            | Niveau de charge approx. de l'accu |
|---|------------------------------------|
| Les 5 LED s'allument successivement.    | < 20 %                             |
| La LED inférieure reste allumée         | 20 %                               |
| Les 2 LED inférieures restent allumées. | 40 %                               |
| Les 3 LED inférieures restent allumées. | 60 %                               |
| Les 4 LED inférieures restent allumées. | 80 %                               |
| Les 5 LED sont allumées.                | > 95 %                             |

**Remarque :** Une recharge de l'accu n'est possible que si la température de l'accu se situe dans la plage de température de charge admissible, voir chapitre Caractéristiques techniques.

#### LED rouge surveillance de température/défaut (5)

##### Allumage permanent



Un allumage permanent en rouge de la LED indique que la température de l'accu n'est pas comprise dans la plage de températures de charge admissibles, voir la section « Caractéristiques techniques ». La charge débute dès que la tempéra-

ture se trouve à nouveau dans la plage de températures de charge admissible.

#### Clignotement



Le clignotement en rouge indique que l'accu ou le chargeur est défectueux.

#### LED bleue état de connexion (4)



Le clignotement en bleu de la LED indique que le chargeur est connecté avec votre périphérique mobile et/ou qu'un transfert de données est en cours.

#### Touche Power Boost (6)

Un appui sur la touche Power Boost (6) active le mode charge rapide. Cette action peut être effectuée avant ou après l'introduction de l'accu dans le chargeur. La touche Power Boost (6) s'allume en rouge pendant la charge rapide. Un nouvel appui de la touche Power Boost permet de revenir au mode de charge standard.

À la fin de la charge rapide (après avoir atteint un niveau de charge d'env. 50 %), la touche Power Boost (6) s'éteint. La charge de l'accu se poursuit en mode « Longévité » jusqu'à un niveau de charge d'env. 80 %. Ces réglages peuvent être modifiés dans l'application dédiée.

#### Signal sonore

Le signal sonore peut être activé et désactivé sur l'application mobile dédiée.

Si le signal sonore est activé, le chargeur émet un signal court à la fin du cycle de charge réglé.

Il émet par ailleurs un long signal sonore lors de sa réinitialisation (via l'application mobile).

#### Réinitialisation du chargeur

Un appui prolongé (5 secondes) de la touche Power Boost (6) déclenche la réinitialisation du chargeur. La touche Power Boost (6) clignote alors en rouge et un long signal sonore est émis.

#### Fonctions de connectivité

En présence de *Bluetooth*® Low Energy Module, les données et réglages du chargeur peuvent être transmis vers un périphérique mobile par le biais de la technologie sans fil *Bluetooth*®.

En combinaison avec le module *Bluetooth*® Low Energy Module, le chargeur dispose des fonctions de connectivité suivantes :

- Enregistrement et personnalisation
- Vérification d'état, émission d'avertissements
- Informations générales et réglages
- Gestion

Pour plus d'informations sur le module *Bluetooth*® Low Energy Module, veuillez lire la notice d'utilisation correspondante.

#### Défauts – Causes et remèdes

| Cause  | Remède  |
|--|---|
| <b>La LED rouge surveillance de température/défaut (5) clignote</b>          |   |
| <b>Aucune charge possible</b>  |   |
| L'accu n'a pas été (correctement) monté                                      | Positionnez l'accu comme il se doit dans le chargeur  |
| Contacts de l'accu encrassés   | Nettoyez les contacts, p. ex. en mettant en place et retirant l'accu à plusieurs reprises. Remplacez l'accu si nécessaire   |
| Accu défectueux  | Remplacez l'accu  |
| Chargeur défectueux  | Faites contrôler le chargeur dans un centre SAV agréé ou-tillage électroportatif Bosch  |
| <b>L'indicateur de niveau de charge à LED vertes (7) ne s'allume pas</b>     |   |
| Le câble d'alimentation secteur du chargeur n'est pas (correctement) branché | Raccordez comme il se doit le câble dans la prise de courant  |
| Prise de courant, câble d'alimentation secteur ou chargeur défectueux        | Vérifiez la tension du secteur. Si nécessaire, faites contrôler le chargeur dans un centre SAV agréé pour outillage électroportatif Bosch   |
| <b>La LED bleue état de connexion (4) ne s'allume pas</b>                    |   |
| <b>Il n'y a pas de connexion <i>Bluetooth</i>®</b>                           |   |
|  | Vérifiez si le module <i>Bluetooth</i> ® Low Energy Module est correctement monté et verrouillé.  |
|  | Désactivez et réactivez <i>Bluetooth</i> ® sur votre périphérique mobile.   |
|  | Vérifiez l'application sur votre périphérique mobile.   |
|  | Vérifiez si <i>Bluetooth</i> ® est activé sur votre périphérique mobile.  |
|  | Vérifiez si votre périphérique mobile n'est pas surchargé.  |
|  | Réduisez la distance entre le chargeur et votre périphérique mobile.  |
|  | Évitez les obstacles (par ex. béton armé, portes métalliques) entre le chargeur et votre périphérique mobile. Gardez une certaine distance par rapport aux sources de perturbations électromagnétiques. |

| Cause | Remède                            |
|-------|-----------------------------------|
|       | tiques (par ex. émetteurs Wi-Fi). |

### Instructions d'utilisation

- **En présence du module Bluetooth® Low Energy Module, le chargeur est doté d'une interface radio. Observez les restrictions d'utilisation locales en vigueur, par ex. dans les avions ou dans les hôpitaux.**

Des cycles de charge répétés, non entrecoupés de temps de pause, peuvent provoquer un échauffement du chargeur. Un tel échauffement est sans conséquence et ne doit pas être interprété comme un dysfonctionnement du chargeur.

Une baisse notable de l'autonomie de l'accu au fil des recharges effectuées indique que l'accu est arrivé en fin de vie et qu'il doit être remplacé.

#### Refroidissement de l'accu (Active Air Cooling)

La commande de ventilateur intégrée dans le chargeur surveille la température de l'accu inséré dans le chargeur. Dès que la température devient supérieure à env. 0 °C, l'accu est refroidi par un ventilateur. Quand le ventilateur est actif, un bruit de ventilation est audible.

Si le ventilateur ne fonctionne pas, il est défectueux ou la température de l'accu est < 0 °C. La durée de charge peut alors s'allonger.

#### Processus de charge

##### Mode Power Boost

Le mode Power Boost permet de recharger les accus en mode rapide jusqu'à un niveau de charge de 50 %. Avec ce mode, les accus redeviennent utilisables plus rapidement qu'avec le mode de charge standard.

En mode Power Boost, l'accu est chargé dans un premier temps avec un courant de charge élevé, lequel est ensuite réduit progressivement.

Si l'accu est laissé dans le chargeur, la charge se poursuit ensuite en mode longévité jusqu'à env. 80 %.

##### Mode de charge standard

L'accu est rechargé jusqu'à un niveau de charge d'env. 100 %. Le mode de charge standard permet de recharger complètement l'accu dans un temps relativement rapide. Il est conçu pour optimiser la durée de vie de l'accu.

##### Mode longévité

L'accu est rechargé jusqu'à env. 80 %. La charge est plus lente mais elle ménage l'accu au maximum. Il en résulte une nette prolongation de la longue durée de vie de l'accu.

##### Mode stockage prolongé

Le mode stockage prolongé est réservé au stockage longue durée (6 mois et plus). L'accu est chargé à env. 50 %, ce qui est idéal pour de longues durées de non-utilisation.

**Attention :** Un accu chargé à plus de 50 % ne peut pas être déchargé.

## Entretien et Service après-vente

### Nettoyage et entretien

Dans le cas où il s'avère nécessaire de remplacer le câble d'alimentation, confiez le remplacement à **Bosch** ou une station de Service Après-Vente agréée pour outillage **Bosch** afin de ne pas compromettre la sécurité.

### Service après-vente et conseil utilisateurs

Notre Service après-vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées et des informations sur les pièces de rechange sur le site : [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

L'équipe de conseil utilisateurs Bosch se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires.

Pour toute demande de renseignement ou commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

#### France

Réparer un outil Bosch n'a jamais été aussi simple, et ce, en moins de 5 jours, grâce à SAV DIRECT, notre formulaire de retour en ligne que vous trouverez sur notre site internet [www.bosch-pt.fr](http://www.bosch-pt.fr) à la rubrique Services.

Vous y trouverez également notre boutique de pièces détachées en ligne où vous pouvez passer directement vos commandes.

Vous êtes un utilisateur, contactez : Le Service Clientèle Bosch Outillage Electroportatif  
Tel. : 0811 360122 (coût d'une communication locale)  
E-Mail : [sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com](mailto:sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com)

Vous êtes un revendeur, contactez :  
Robert Bosch (France) S.A.S.  
Service Après-Vente Electroportatif

126, rue de Stalingrad  
93705 DRANCY Cédex  
Tel. : (01) 43119006  
E-Mail : [sav-bosch.outillage@fr.bosch.com](mailto:sav-bosch.outillage@fr.bosch.com)

#### Belgique, Luxembourg

Tel. : +32 2 588 0589  
Fax : +32 2 588 0595  
E-Mail : [outillage.gereedschap@be.bosch.com](mailto:outillage.gereedschap@be.bosch.com)

#### Suisse

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site [www.bosch-pt.com/ch/fr](http://www.bosch-pt.com/ch/fr).  
Tel. : (044) 8471512  
Fax : (044) 8471552  
E-Mail : [AfterSales.Service@de.bosch.com](mailto:AfterSales.Service@de.bosch.com)

### Élimination des déchets

Les chargeurs ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.



Ne jetez pas les chargeurs avec les ordures ménagères !

#### Seulement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en vigueur conformément aux législations nationales, les chargeurs dont on ne peut plus se servir doivent être mis de côté et rapportés dans un centre de collecte et de recyclage respectueux de l'environnement.



## Español

### Indicaciones de seguridad



Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de

las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**Guarde estas instrucciones en un lugar seguro.**

Únicamente utilice el cargador si conoce y domina todas sus funciones, o si ha sido instruido al respecto.

- ▶ **Este cargador no está previsto para la utilización por niños y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos. Este cargador puede ser utilizado por niños desde 8 años y por personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales e intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos siempre y cuando estén vigilados por una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos en la utilización segura del cargador y entendido los peligros inherentes.**

En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.

- ▶ **Vigile a los niños durante la utilización, la limpieza y el mantenimiento.** Así se asegura, que los niños no jueguen con el cargador.
- ▶ **Cargue solamente Bosch acumuladores de iones de litio a partir de una capacidad de 1,3 Ah (a partir de 4 elementos de acumulador).** La tensión del acumulador debe corresponder a la tensión de carga de acumuladores del cargador. **No cargue acumuladores no recargables.** En caso contrario existe peligro de incendio y explosión.



**Mantenga el cargador alejado de la lluvia o la humedad.** Existe el riesgo de recibir una descarga eléctrica si penetra agua en el aparato eléctrico.

- ▶ **Mantenga el cargador limpio.** La suciedad puede comportar un peligro de descarga eléctrica.
- ▶ **Antes de cualquier uso, compruebe el cargador, el cable y el enchufe.** No utilice el cargador, si detecta daños. No abra por sí mismo el cargador y déjelo reparar únicamente por un profesional cualificado, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales. Cargadores, cables y enchufes dañados comportan un mayor riesgo de electrocución.
- ▶ **No opere el cargador sobre superficies fácilmente inflamables (por ejemplo, papel, tejidos, etc.) o en un entorno inflamable.** Debido al calentamiento del cargador durante la carga, existe peligro de incendio.
- ▶ **No obture las rendijas de ventilación del cargador.** En caso contrario, el cargador se puede sobrecalentar y dejar de funcionar correctamente.
- ▶ **Solamente recargar los acumuladores con los cargadores especificados por el fabricante.** Existe un riesgo de incendio al intentar cargar acumuladores de un tipo diferente al previsto para el cargador.
- ▶ **Si el acumulador se daña o usa de forma inapropiada pueden también emanar vapores.** Ventile con aire fresco el recinto y acuda a un médico si nota alguna molestia. Los vapores pueden llegar a irritar las vías respiratorias.
- ▶ **La utilización inadecuada del acumulador puede provocar fugas de líquido.** Evite el contacto con él. En caso de un contacto accidental, enjuagar el área afectada con abundante agua. En caso de un contacto con