



BOSCH

PRO

GVF18VH-1300

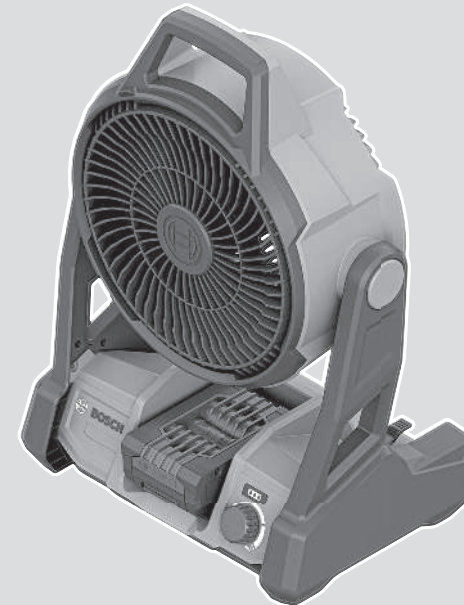
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 15



1 609 92A G9Z

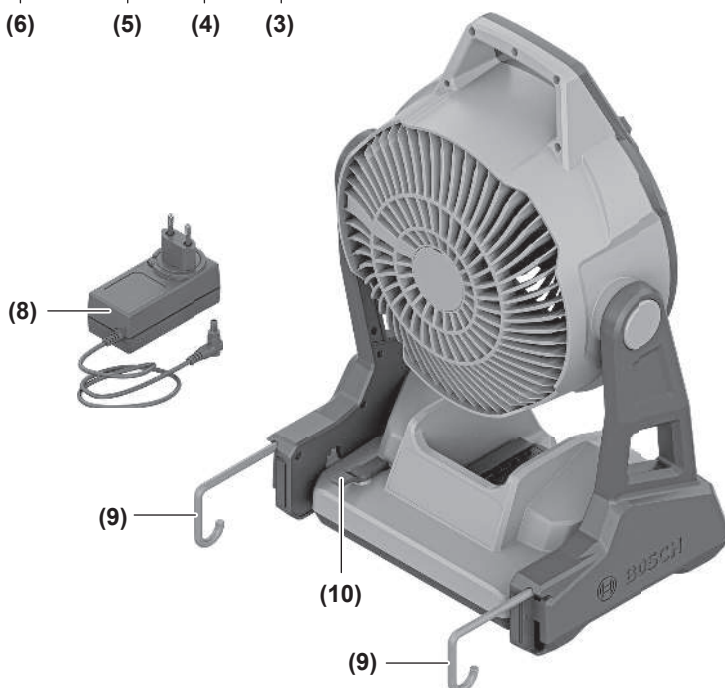
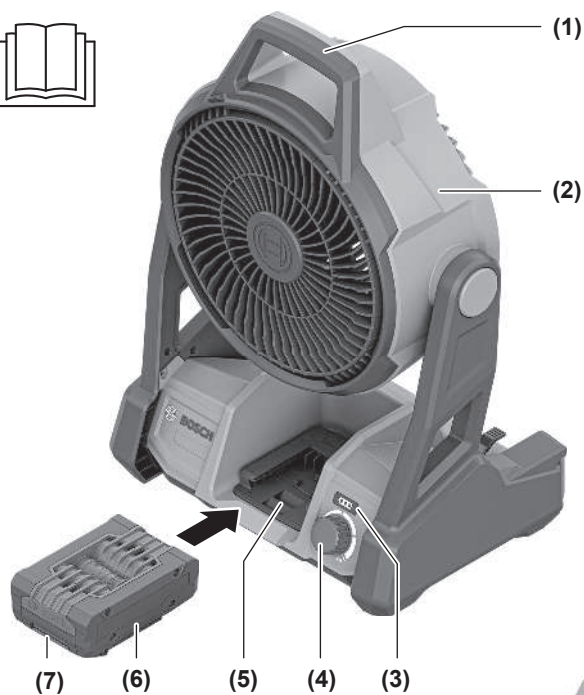


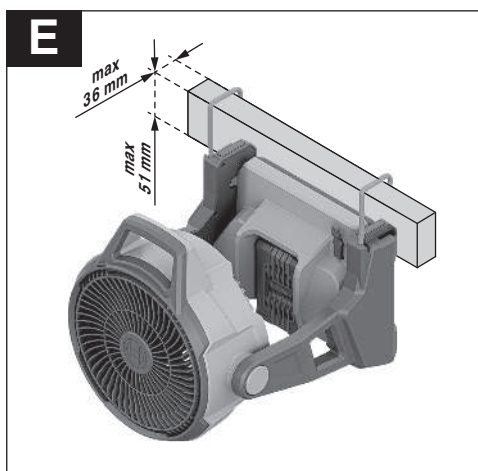
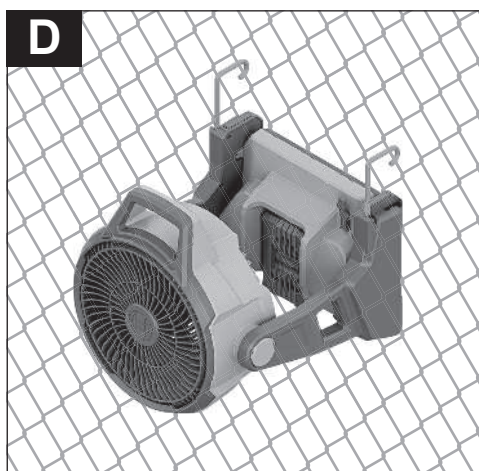
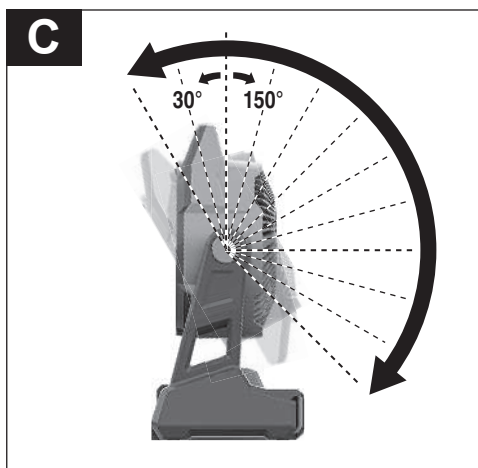
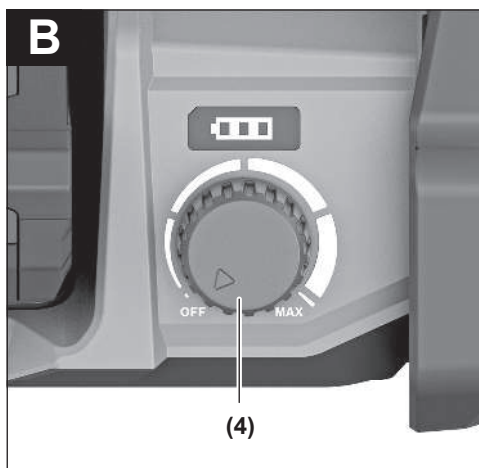
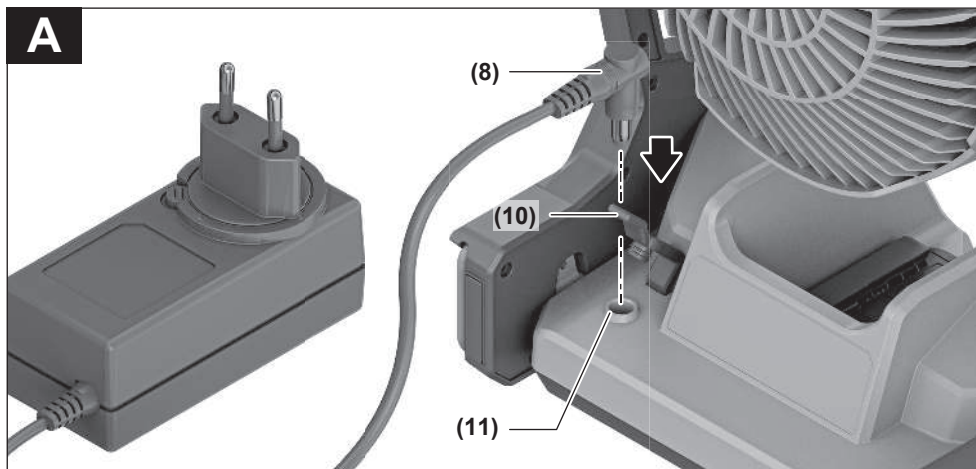
fr Notice originale

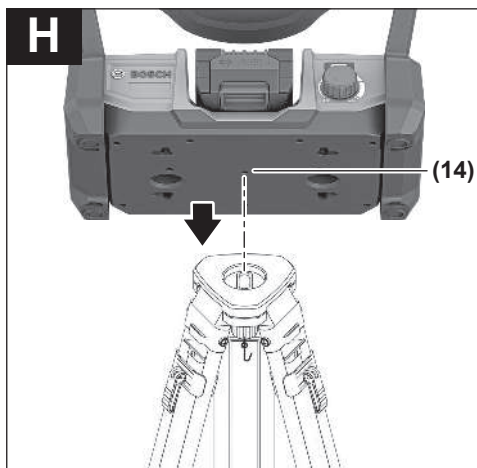
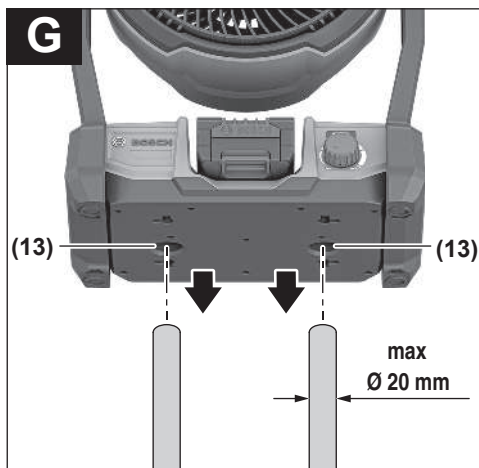
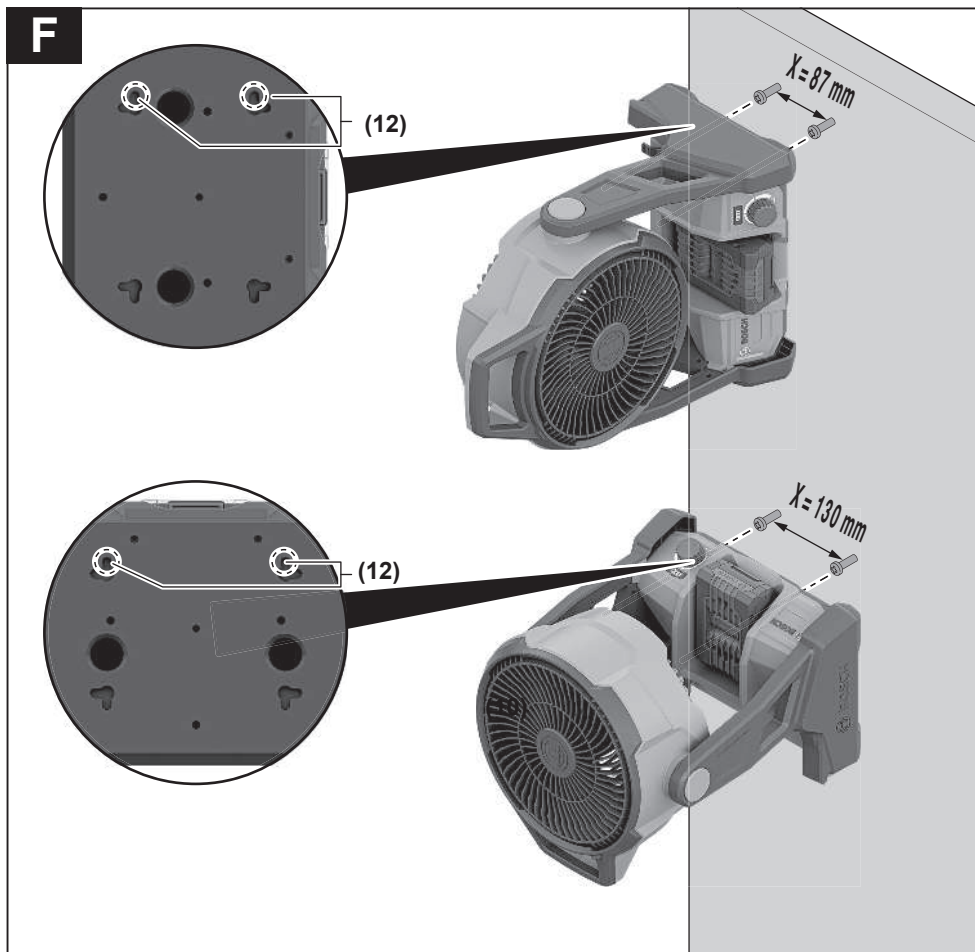




<https://eu-doc.bosch.com/>







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.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

- ▶ **Ne laissez pas les enfants sans surveillance.** Cela permet de s'assurer que les enfants ne jouent pas avec le ventilateur ou le chargeur.
- ▶ **Le nettoyage et l'entretien du ventilateur par des enfants ne doivent pas être effectués sans surveillance.**
- ▶ **Ce ventilateur peut être utilisé par des enfants (âgés d'au moins 8 ans) et par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou après avoir reçu des instructions sur la façon d'utiliser le ventilateur 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.
- ▶ **Ce ventilateur n'est pas conçu 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.** Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.
- ▶ **Maintenez toujours la sortie d'air et l'aspiration d'air dégagées et ne couvrez aucun élément. Ne bloquez pas la roue du ventilateur et n'insérez aucun objet dans la roue du ventilateur en rotation.** Sinon, le ventilateur pourrait surchauffer et prendre feu.
- ▶ **N'insérez aucun objet dans la roue du ventilateur en rotation.** Ceux-ci pourraient se briser, être projetés et provoquer des blessures.
- ▶ **N'utilisez pas le ventilateur à proximité d'un feu ouvert ou d'objets incandescents.**
- ▶ **Ne laissez pas le ventilateur sans surveillance.**
- ▶ **N'utilisez pas le ventilateur lorsque le couvercle de la roue du ventilateur est ouvert ou endommagé.** Vous risquez de vous blesser avec la roue du ventilateur en rotation.
- ▶ **Utilisez exclusivement le bloc d'alimentation secteur fourni.** C'est le seul moyen d'assurer un fonctionnement sûr du ventilateur.
- ▶ **La fiche de raccordement du ventilateur doit s'insérer dans la prise. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée.** Une fiche non modifiée et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- ▶ **N'exposez pas le ventilateur à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau à l'intérieur du ventilateur accroît le risque de choc électrique.
- ▶ **Avant toute utilisation, contrôlez le ventilateur, le câble et la prise. N'ouvrez pas le ventilateur vous-même. Ne confiez sa réparation qu'à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** Le risque d'un choc électrique augmente quand les ventilateurs, les câbles et les prises sont endommagés.
- ▶ **Faites en sorte que le ventilateur ne soit pas utilisé par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec son fonctionnement ou et qui n'ont pas lu la présente notice.**
- ▶ **Si l'utilisation du ventilateur avec le cordon d'alimentation dans un environnement humide ne peut être évitée, il convient d'utiliser un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
- ▶ **N'utilisez pas le câble pour porter ou suspendre le ventilateur ou pour le débrancher de la prise de courant. Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces en mouvement de l'appareil.** Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- ▶ **N'apportez aucune modification à la batterie et ne l'ouvrez pas.** Risque de court-circuit.
- ▶ **Si l'accu est endommagé ou utilisé de manière non conforme, des vapeurs peuvent s'échapper. L'accu peut brûler ou exploser.** Ventilez le local et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- ▶ **En cas d'utilisation inappropriée ou de défectuosité de l'accu, du liquide inflammable peut suinter de l'accu. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez en plus un médecin dans les meilleurs délais.** Le liquide qui s'échappe de l'accu peut causer des irritations ou des brûlures.
- ▶ **Les objets pointus comme un clou ou un tournevis et le fait d'exercer une force extérieure sur le boîtier risquent d'endommager l'accu.** Il peut en résulter un court-circuit interne et l'accu risque de s'enflammer, de dégager des fumées, d'exploser ou de surchauffer.
- ▶ **Lorsque l'accu n'est pas utilisé, le tenir à l'écart de tout objet métallique (trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille) susceptible de créer un court-circuit entre les contacts.** Le court-circuitage des contacts d'un accu peut causer des brûlures ou causer un incendie.
- ▶ **N'utilisez l'accu qu'avec des produits du fabricant.** Tout risque de surcharge dangereuse sera alors exclu.
- ▶ **Ne chargez les accus qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur conçu pour un

type d'accu bien spécifique peut provoquer un incendie lorsqu'il est utilisé pour charger d'autres accus.



Conservez la batterie à l'abri de la chaleur, en la protégeant p. ex. de l'ensoleillement direct, du feu, de la saleté, de l'eau et de l'humidité. Il existe un risque d'explosion et de courts-circuits.

- **Vérifiez le bon fonctionnement des parties mobiles, assurez-vous qu'elles ne coincent pas, qu'elles ne sont cassées ou endommagées qu'elles ne risquent pas d'altérer le bon fonctionnement du ventilateur. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser le ventilateur.** De nombreux accidents sont causés par des produits mal entretenus.



AVERTISSEMENT ! Conservez toujours les sacs en plastique hors de portée des bébés et des enfants. Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Ils présentent un risque d'étouffement.

Description des prestations et du produit

Veuillez tenir compte des illustrations dans la partie avant de la notice d'utilisation.

Utilisation conforme

Le ventilateur est conçu pour aérer des espaces intérieurs et extérieurs dans des conditions ambiantes sèches.

T Ce produit peut être utilisé dans un climat tropical.

Éléments constitutifs

- (1) Poignée de transport
- (2) Tête de ventilateur
- (3) Indicateur du niveau de charge de la batterie
- (4) Bouton de commande
- (5) Logement de batterie
- (6) Batterie^{a)}
- (7) Bouton de déverrouillage de la batterie^{a)}
- (8) Bloc d'alimentation secteur^{a)}
- (9) Crochet de suspension
- (10) Cache de la prise électrique
- (11) Prise électrique
- (12) Fente de montage
- (13) Support de fixation
- (14) Raccord de trépied

a) Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture d'origine.

Caractéristiques techniques

Ventilateur sans-fil		GVF18VH-1300
Référence		3 601 JU1 0..
Débit d'air max.	m ³ /h	1 300
Plage d'humidité relative		Sans condensation
Poids ^{A)}	kg	2,8
Dimensions (longueur × largeur × hauteur)	mm	302 × 210 × 438

Fonctionnement sur secteur

Bloc d'alimentation secteur (référence)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Prise		Connecteur CC (5,5 mm × 2,5 mm)
Tension de sortie	V	20

Mode batterie

Tension nominale	V=	18
Températures ambiantes recommandées pour la charge	°C	0 ... +35
Températures ambiantes autorisées pour l'utilisation ^{B)}	°C	0 ... +50
Températures ambiantes autorisées pour le stockage (ventilateur)		-20 ... +70
Températures ambiantes autorisées pour le stockage (batterie)		-20 ... +50
Batteries compatibles		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Chargeurs recommandés		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Sans batterie (vous trouverez le poids des batteries sous www.bosch-professional.com)

B) performances réduites à des températures < 10 °C

Informations concernant le niveau sonore

Valeurs d'émissions sonores déterminées conformément à **EN 60335-2-80**.

Le niveau de pression acoustique en dB(A) typique du ventilateur est inférieur à **70 dB(A)**. Le niveau sonore peut dépasser les valeurs indiquées pendant l'utilisation. **Portez un casque antibruit !**

Alimentation électrique

Le ventilateur peut être alimenté par une **Bosch** batterie lithium-ion 18 V **(6)** ou à l'aide d'un bloc d'alimentation secteur **(8)** sur une prise électrique **(11)**.

Fonctionnement sur secteur (voir figure A)

- **N'utilisez pas le ventilateur avec un bloc d'alimentation secteur endommagé.**
- **Le ventilateur est alimenté par le secteur dès que le bloc d'alimentation secteur est branché, indépendamment du fait qu'une batterie soit insérée ou non.**
 - Ouvrez le cache-prise **(10)**.
 - Branchez le câble du bloc d'alimentation secteur **(8)** dans la prise électrique **(11)**.
 - Raccordez le bloc d'alimentation secteur au secteur. Le ventilateur peut être utilisé maintenant.
 - Pour éviter la pénétration de poussières/saletés, fermez le cache-prise **(10)** après avoir débranché le câble du bloc d'alimentation secteur **(8)**.

Accu

Bosch propose les ventilateurs sans fil avec et aussi sans accu. Il est indiqué sur l'emballage si votre ventilateur est fourni ou non avec un accu.

Recharger la batterie

- **N'utilisez que les chargeurs indiqués dans les Caractéristiques techniques.** Ces chargeurs sont les seuls à être conçus pour l'accu Lithium-Ion de votre ventilateur.

Remarque : Les dispositions internationales en vigueur pour le transport de marchandises obligent à livrer les accus Lithium-Ion partiellement chargés. Pour que les accus soient pleinement performants, chargez-les complètement avant leur première utilisation.

- **Retirez l'accu après un arrêt automatique du ventilateur.** L'accu pourrait sinon être endommagé.

Mise en place de l'accu

Insérez l'accu dans le compartiment à accu jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Retrait de l'accu

Pour retirer l'accu, appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'accu et sortez l'accu de l'outil électroportatif. **Ne forcez pas.**

L'accu dispose d'un double verrouillage permettant d'éviter qu'il tombe si vous appuyez par mégarde sur le bouton de déverrouillage d'accu. Tant que l'accu est en place dans l'outil électroportatif, un ressort le maintient en position.

Indicateur d'état de charge du ventilateur

Lors de l'actionnement du bouton de commande, l'indicateur d'état de charge du ventilateur affiche pendant quelques secondes la capacité d'accu encore disponible ou signale une éventuelle surcharge.

LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 3 LED	76 – 100 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	41 – 75 %
Allumage permanent en vert de 1 LED	16 – 40 %
Clignotement lent en vert de 1 LED	0 – 15 %

Les 3 LED de l'indicateur d'état de charge se mettent à clignoter rapidement quand la température de l'accu sort de la plage de températures de fonctionnement et/ou après entrée en action de la protection contre les surcharges.

Indicateur de niveau de charge de l'accu

Remarque : Tous les types d'accu ne possèdent pas d'indicateur d'état de charge.

Les LED vertes de l'indicateur d'état de charge indiquent le niveau de charge de la batterie. Pour des raisons de sécurité, il n'est possible d'afficher l'état de charge que quand l'outil électroportatif est à l'arrêt.

Pour afficher le niveau de charge, appuyez sur le bouton de l'indicateur de niveau de charge  ou . L'affichage du niveau de charge est également possible après retrait de l'accu.

Si aucune LED ne s'allume après avoir appuyé sur le bouton de l'indicateur de niveau de charge, la batterie est défectueuse et doit être remplacée.

Batterie du type GBA 18V... | GBA18V...



LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 3 LED	60–100 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	30–60 %
Allumage permanent en vert de 1 LED	5–30 %
Clignotement en vert de 1 LED	0–5 %

Type de batterie ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 5 LED	80–100 %
Allumage permanent en vert de 4 LED	60–80 %
Allumage permanent en vert de 3 LED	40–60 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	20–40 %

LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 1 LED	5–20 %
Clignotement en vert de 1 LED	0–5 %

Détection du risque de défectuosité des batteries

EXPERT18V... | EXBA18V...

Les LED des indicateurs d'état de charge ne font pas que renseigner sur le niveau de charge de la batterie, elles servent aussi à signaler une éventuelle défectuosité de la batterie.

Pour activer la fonction, maintenez la touche de l'indicateur d'état de charge  enfoncée pendant 3 secondes. L'analyse de la batterie est signalée par l'allumage successif des LED de l'indicateur d'état de charge. Le résultat est visible sur l'indicateur d'état de charge.

 **1 LED** : La batterie a une forte probabilité d'être endommagée. Il se peut que ses performances et son autonomie soient déjà réduites. Il est recommandé de remplacer la batterie.

 **5 LED** : La batterie est en bon état et présente une faible probabilité d'être endommagée.

À noter : La détection de risque de défectuosité ne connaît que deux états. Elle ne permet qu'une estimation simplifiée de l'état de la batterie. La batterie est dans un bon état ou bien elle présente une forte probabilité d'être endommagée. L'état de la batterie n'est pas indiqué en %.

Indications pour une utilisation optimale de la batterie

Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.

Ne stockez l'accu que dans la plage de températures de –20 à 50 °C. Ne laissez par ex. pas l'accu dans une voiture en plein été.

Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

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.

Respectez les indications concernant l'élimination.

Autonomie

Batterie	Durée de fonctionnement [h] à débit d'air max.
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Utilisation

► **Retirez l'accu avant toute intervention (montage, nettoyage, etc.) sur le ventilateur et avant de le transporter ou de le ranger.** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Mise en marche/arrêt (voir figure B)

- Pour mettre en marche le ventilateur, tournez le bouton de commande **(4)** dans le sens des aiguilles d'une montre (dans le sens de rotation **MAX**).
- Pour arrêter le ventilateur, tournez le bouton de commande **(4)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (dans le sens de rotation **OFF**) jusqu'à ce qu'un clic soit perceptible.

Modification de la vitesse du ventilateur (voir figure B)

- Pour augmenter la vitesse de rotation du ventilateur, tournez le bouton de commande **(4)** dans le sens des aiguilles d'une montre (dans le sens de rotation **MAX**).
- Pour réduire la vitesse de rotation du ventilateur, tournez le bouton de commande **(4)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (dans le sens de rotation **OFF**).

Orientation de la tête du ventilateur (voir figure C)

La tête du ventilateur peut être inclinée jusqu'à 30° vers l'avant et jusqu'à 150° vers l'arrière.

Dans la plage de pivotement, la tête du ventilateur offre 13 positions d'arrêt permettant un réglage précis de la direction du flux d'air.

- Pour aligner le ventilateur, saisissez-le par la poignée de transport **(1)** et basculez la tête du ventilateur **(2)** à l'avant ou à l'arrière.

Protection contre les surcharges en cas de surchauffe

Si le ventilateur est utilisé de manière conforme, tout risque de surcharge est exclu. Dans le cas d'une trop forte sollicitation ou de surchauffe de la batterie, l'électronique arrête le ventilateur jusqu'à ce que la température se trouve à niveau dans la plage de fonctionnement admissible.

Possibilités de fixation

Le ventilateur offre plusieurs possibilités pour sa fixation ou son accrochage. Choisissez la solution la plus appropriée pour l'endroit où vous vous trouvez.

- Utilisez la poignée de transport **(1)** pour maintenir ou positionner le ventilateur.

Accrochage du ventilateur

Remarque : Le ventilateur peut être suspendu à la verticale ou à l'horizontale. Prenez soin de suspendre le ventilateur de façon à ne pas entraver son bon fonctionnement.

Accrochage sur le crochet de suspension (voir figure D–E)

- Retirez entièrement les crochets de suspension **(9)** de leurs fentes.
Si nécessaire, tournez les crochets de suspension.

Remarque : Les crochets ne peuvent pivoter que quand ils sont sortis complètement.

- Accrochez le ventilateur à un endroit stable (profondeur max. 36 mm).

Accrochage sur les fentes de montage (voir figure F)

- Vissez deux vis (diamètre de tête de vis 4 – 6 mm) à une distance de 87 mm (montage vertical) ou 130 mm (montage horizontal) dans le mur.
- Positionnez les parties centrales des fentes de montage (12) au-dessus des têtes de vis.
- Faites glisser le ventilateur vers le bas jusqu'à ce que les vis se trouvent dans les parties étroites des fentes de montage (12) et que le ventilateur soit bien fixé.

Montage du ventilateur

Montage sur des barres à l'aide des logements de barre (voir figure G)

Le ventilateur peut être fixé à l'aide des deux supports de fixation (13) sur des tiges (Ø max. 20 mm).

- Positionnez les supports de fixation (13) au-dessus des tiges et faites glisser le ventilateur sur les tiges.

Montage sur un trépied à l'aide du filetage de trépied (voir figure H)

Remarques pour une utilisation du trépied

- N'utilisez le ventilateur monté que lorsqu'il est en position verticale sur le trépied.
- Réglez les pieds du trépied de manière à ce que celui-ci soit stable et que la colonne centrale soit parfaitement verticale.
- Utilisez un trépied dont la capacité de charge est supérieure à 3 kg.

Montage du ventilateur sur un trépied

- Positionnez le raccord de trépied du ventilateur (14) au-dessus de la vis de fixation du trépied (5/8") et posez le ventilateur sur la vis de fixation.

Remarque : Veillez à ce que le raccord de trépied du ventilateur (14) repose entièrement sur la vis de fixation.

- Tournez le ventilateur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée afin de fixer le ventilateur sur le trépied.

Entretien et Service après-vente

Nettoyage et entretien

- **Retirez l'accu avant toute intervention (montage, nettoyage, etc.) sur le ventilateur et avant de le transporter ou de le ranger.** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Pour travailler dans de bonnes conditions et en toute sécurité, veillez à ce que le ventilateur reste propre.

En cas de dysfonctionnement de l'accu, rendez-vous dans un point de service après-vente agréé outillage électroportatif Bosch.

Nettoyez régulièrement le ventilateur et la grille se trouvant devant les ouïes d'aération. La fréquence de nettoyage dé-

pend des conditions environnementales et de la durée d'utilisation.

Soufflez régulièrement de l'air comprimé sec à l'intérieur de la tête du ventilateur, sur l'hélice et le carter moteur.

Pour nettoyer le ventilateur, utilisez un chiffon propre. Ne nettoyez en aucun cas le ventilateur avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole ou contenant des solvants puissants.

N'utilisez pas de tampons de nettoyage en plastique ou en laine d'acier. Ils risquent d'endommager irrémédiablement la structure des surfaces.

Ne nettoyez jamais le ventilateur avec des produits de nettoyage agressifs et/ou décapants. Ils risquent d'endommager irrémédiablement les surfaces.

Rangement

Retirez la batterie avant de ranger le ventilateur.

Rangez le ventilateur dans une pièce sèche et fraîche, à l'abri des rayons de soleil, de la chaleur et du froid.

Pour protéger le ventilateur de la poussière, placez-le dans son emballage d'origine.

Service après-vente et conseil utilisateurs

France

Tel. : 09 70 82 12 26 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

Maroc

Tel. : +212 5 29 31 43 27

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

Élimination des déchets



Les ventilateurs, accus et emballages doivent être rapportés à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les ventilateurs et les piles/accus avec des ordures ménagères !

Seulement pour les pays de l'UE :

Les appareils ou outils électriques et électroniques devenus hors d'usage ou les batteries/piles usagées doivent être mis de côté séparément et éliminés de façon respectueuse pour l'environnement. Utilisez les systèmes de collecte indiqués. Une mise au rebut incorrecte peut être néfaste pour l'environnement et la santé en raison des substances dangereuses pouvant être présentes dans les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Valable uniquement pour la France :



Informations sur l'utilisation des données selon le règlement (UE) 2023/2854

Les produits ou services connectés génèrent des données pendant leur utilisation. Les chapitres qui suivent vous informent sur les données générées par le produit et sur les moyens d'accès aux données relative au produit.

Nature des données relatives au produit

Lors de son utilisation, le produit peut générer les types de données indiquées ci-après. La nature exacte des données générées dépend de l'utilisation du produit.

- Durée d'utilisation
- Informations sur la batterie
- Température des composants
- Activation de fonctions
- Événements de panne/dysfonctionnement et de service
- Informations sur les applications

Enregistrement des données relatives au produit

Informations sur la collecte des données relatives au produit et leur enregistrement :

- Moins de 1 Ko de données produit sont enregistrés.
- Le produit est capable de mémoriser des données sur l'appareil pendant que le produit est en marche.

Accès aux données et format des données

Informations sur la façon dont les données peuvent être appelées ou consultées par l'utilisateur :

- l'utilisateur peut, au sein de l'UE, demander les données relatives au produit via le Bosch Power Tools Service (e-mail : PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com) s'il envoie le produit à un centre de service Bosch et/ou
- Si le produit dispose d'une interface sans fil, l'utilisateur peut avoir directement accès aux données relatives au produit via l'application mobile dédiée de Bosch Power Tools.
- Les données sont transmises dans un format courant lisible et compréhensible par l'utilisateur (p. ex. JSON).

Legal Information and Licenses

1 - Open Source Components

1.1 - CMSIS V5.9.0- Apache-2.0

Copyright (C) 2010-2021 ARM Limited or its affiliates. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the License); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an AS IS BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

1.2 - AT32F011_Firmware_Library/project/at32f011_board V2.0.1 - BSD-3-Clause

Copyright (c) 2025, Artery Technology, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

2 - Common License

2.1 - Apache License 2.0 (Apache-2.0)

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i)

the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>