



PRO

GVF18VH-1300

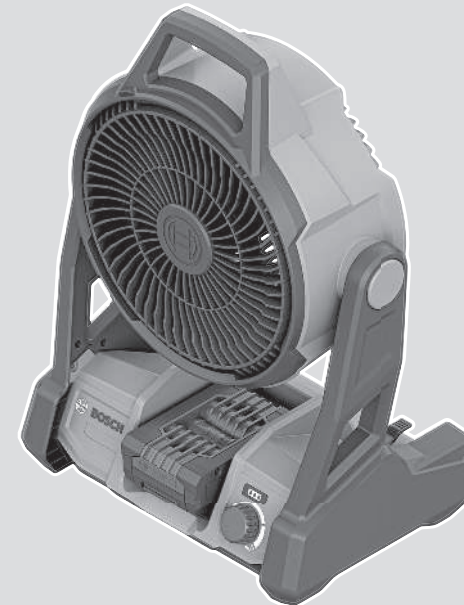
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 15



1 609 92A G9Z

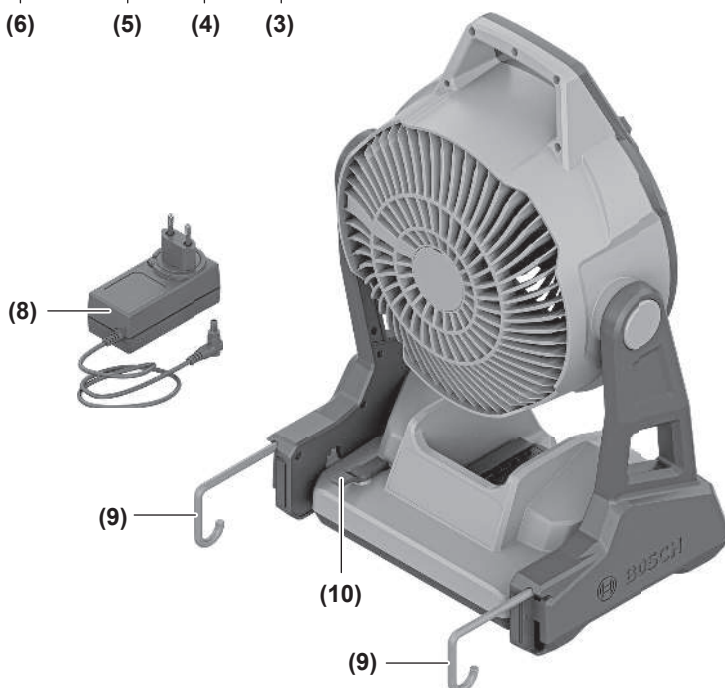
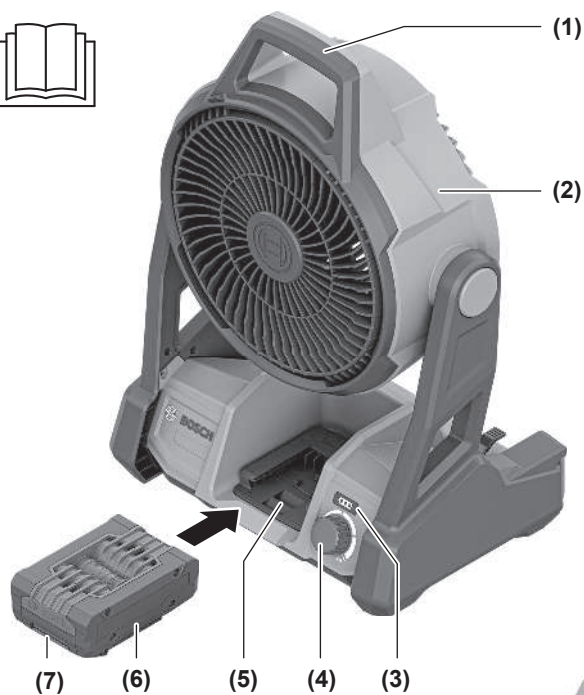


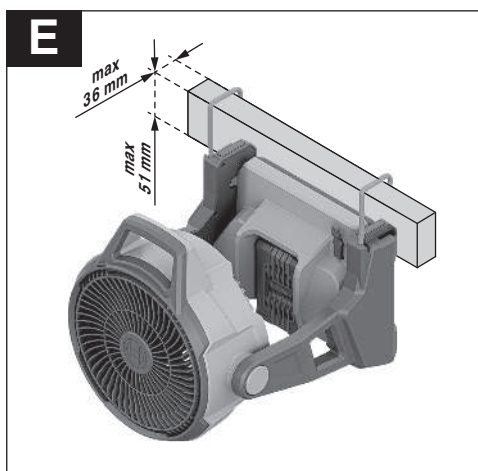
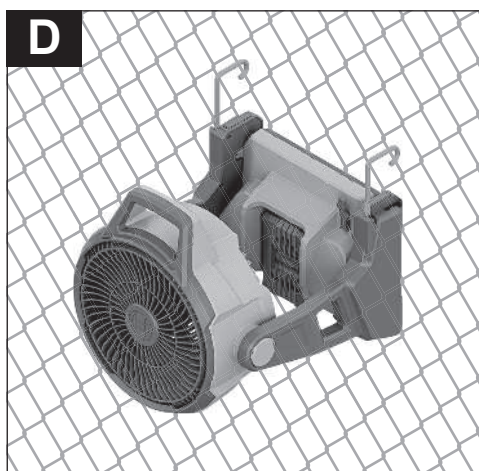
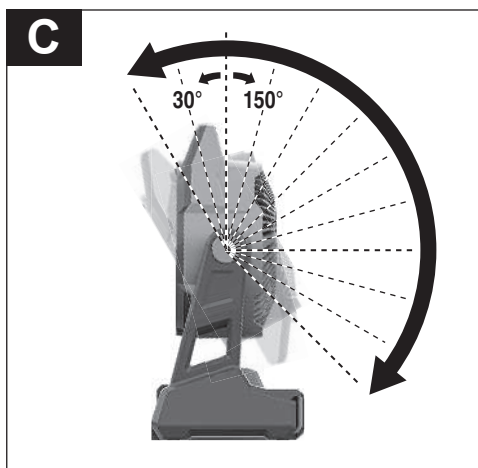
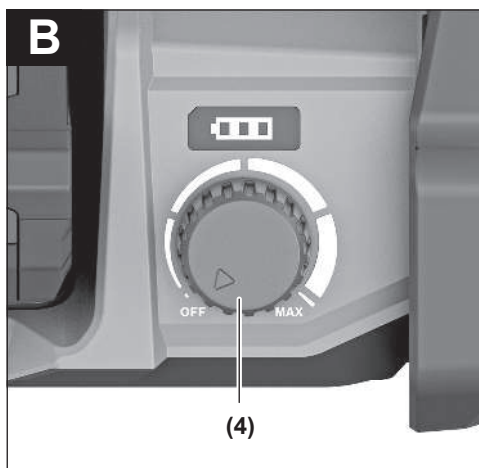
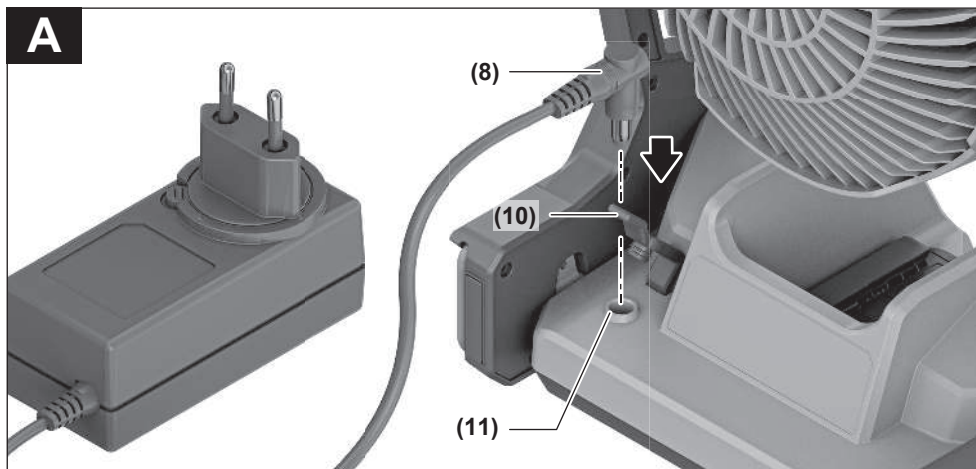
bg Оригинална инструкция

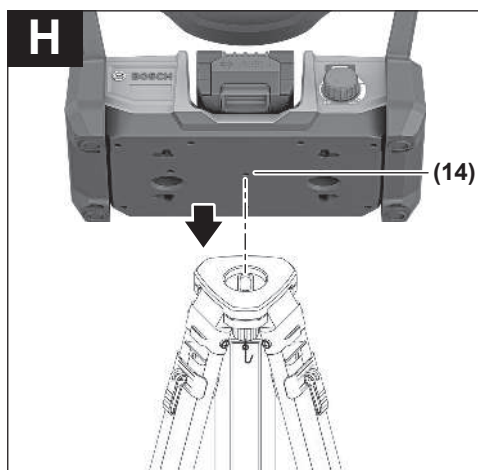
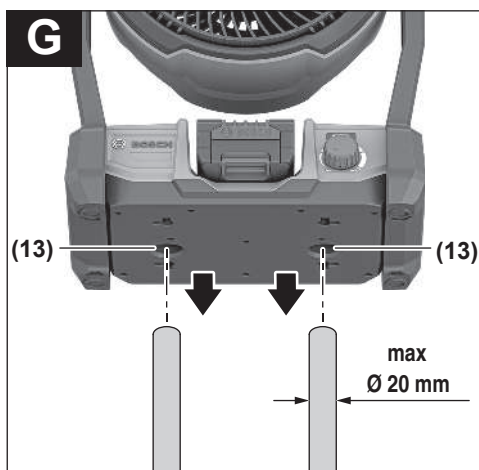
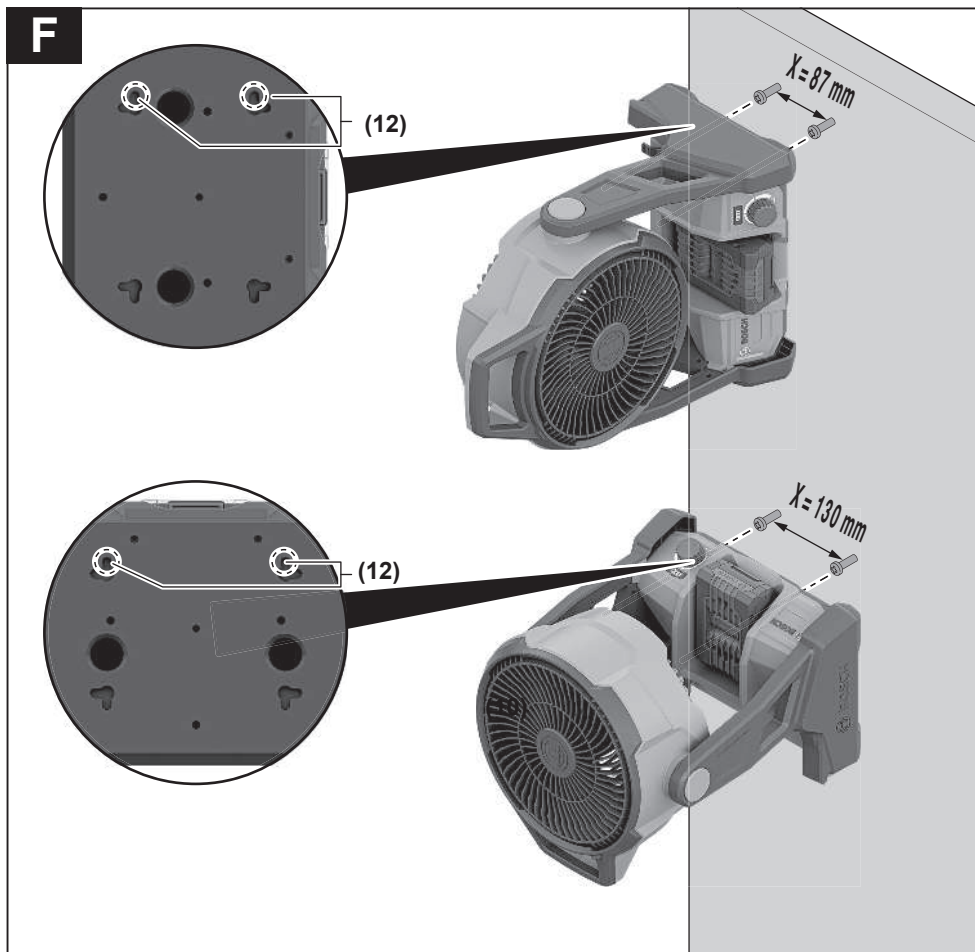




<https://eu-doc.bosch.com/>







Български

Указания за сигурност



Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последиствие токов удар, пожар и/или тежки травми.

Съхранявайте тези указания на сигурно място.

- ▶ **Контролирайте децата.** Така се гарантира, че децата няма да играят с вентилатора или зарядното устройство.
- ▶ **Не се допуска почистването и техническото обслужване на вентилатора от деца без пряк контрол.**
- ▶ **Този вентилатор може да се използва от деца от 8-годишна възраст и лица с ограничени физически, сензорни или душевни възможности или без достатъчно опит, ако са под непосредствен надзор от лица, отговорни за безопасността им, или ако са били обучени за сигурна работа с вентилатора и разбират свързаните с това опасности.** В противен случай съществува опасност от неправилно ползване и трудови злополуки.
- ▶ **Този вентилатор не е предназначен за ползване от деца и лица с ограничени физически, сензорни или душевни способности или лица без достатъчно знания и опит.** В противен случай съществува опасност от неправилно ползване и трудови злополуки.
- ▶ **Винаги дръжте изхода за въздух и засмукването на въздух свободно и не ги покривайте. Не блокирайте турбината и не пхайте предмети във въртящата се турбина.** В противен случай вентилаторът може да прегрее и да се подпали.
- ▶ **Не пхайте предмети във въртящата се турбина.** В противен случай те могат да се съпнат, да отхвъркнат и така да причинят наранявания.
- ▶ **Не използвайте вентилатора до открит огън или тлеещи предмети.**
- ▶ **Не оставяйте вентилатора без надзор.**
- ▶ **Не използвайте вентилатора с отворен или повреден капак на турбината.** Можете да се нараните върху въртящата се турбина.
- ▶ **Използвайте само включения в окомплектовката щекерен адаптер.** Само така се гарантира сигурна експлоатация на вентилатора.
- ▶ **Присъединителният щепсел на вентилатора трябва да е подходящ за контакта.** В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела. Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от токов удар.
- ▶ **Предпазвайте вентилатора от дъжд или влага.** Проникването на вода във вентилатор увеличава риска от електрически удар.

- ▶ **Проверявайте преди всяка употреба вентилатора, кабела и щепсела.** Не се опитвайте сами да отваряте вентилатора; допускате ремонти да бъдат извършвани само от квалифицирани техници и само с използване на оригинални резервни части. Повредени вентилатори, кабели и щепсели увеличават риска от токов удар.
- ▶ **Не допускате с вентилатора да работят лица, които не са запознати с него или не са прочели указанията.**
- ▶ **Ако се налага използването на вентилатора с мрежови проводник във влажна среда, използвайте автоматичен предпазен изключвател.** Използването на автоматичен предпазен изключвател намалява риска от електрически удар.
- ▶ **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден, напр. за да носите вентилатора, да го закачате или да извадите щепсела от контакта.** Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини. Повредени или усукани кабели увеличават риска от токов удар.
- ▶ **Не променяйте и не отваряйте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от възникване на късо съединение.
- ▶ **При повреждане и неправилна експлоатация от акумулаторната батерия могат да се отделят пари.** Акумулаторната батерия може да се запали или да експлодира. Погрижете се за добро проветряване и при оплаквания се обърнете към лекар. Парите могат да раздразнят дихателните пътища.
- ▶ **При неправилно използване или повредена акумулаторна батерия от нея може да изтече електролит.** Избягвайте контакта с него. Ако въпреки това на кожата Ви попадне електролит, изплакнете мястото обилно с вода. Ако електролит попадне в очите Ви, незабавно се обърнете за помощ към очен лекар. Електролитът може да предизвика изгаряния на кожата.
- ▶ **Акумулаторната батерия може да бъде повредена от остри предмети, напр. пирони или отвертки, или от силни удари.** Може да бъде предизвикано вътрешно късо съединение и акумулаторната батерия може да се запали, да запуши, да експлодира или да се прегрее.
- ▶ **Предпазвайте неизползваните акумулаторни батерии от контакт с големи или малки метални предмети, напр. кламери, монети, ключове, пирони, винтове и др.л., тъй като те могат да предизвикат късо съединение.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.
- ▶ **Използвайте акумулаторната батерия само в продукти на производителя.** Само така тя е предпазена от опасно за нея претоварване.
- ▶ **Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядните устройства, които се препоръчват от про-**

изводителя. Когато използвате зарядни устройства за зареждане на неподходящи акумулаторни батерии, съществува опасност от възникване на пожар.



Предпазвайте акумулаторната батерия от високи температури, напр. вследствие на продължително излагане на директна слънчева светлина, огън, мръсотия, вода и овлажняване. Има опасност от експлозия и късо съединение.

- **Проверявайте дали подвижните елементи функционират правилно и не се заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които биха нарушили правилното функциониране на вентилатора. Осигурявайте ремонт на повредените части преди използване на вентилатора.** Много злополуки се случват заради лошо поддържани продукти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Съхранявайте пластмасовите пликчета винаги далеч от обсега на бебета и деца. Пластмасовите пликчета може да са опасни. Има опасност от задушаване.

Описание на продукта и дейността

Моля, вземете под внимание фигурите в началото на ръководството за експлоатация.

Предназначение на електроинструмента

Вентилаторът е предназначен за проветряване на вътрешната и външната зона при сухи условия.

Т Продуктът може да се използва в тропически климат.

Изобразени елементи

- (1) Ръкохватка за пренасяне
- (2) Вентилаторна глава
- (3) Индикатор за акумулаторната батерия
- (4) Копче за управление
- (5) Акумулаторна поставка
- (6) Акумулаторна батерия^{a)}
- (7) Бутон за отключване на акумулаторната батерия^{a)}
- (8) Щекерен адаптер^{a)}
- (9) Кука за окачване
- (10) Капак свързване за ток
- (11) Свързване за ток
- (12) Монтажен отвор
- (13) Гнездо за лост
- (14) Гнездо за монтиране към статив

a) Изобразените на фигурите или описани в ръководството за експлоатация допълнителни приспособления не са включени в окомплектовката.

Технически данни

Акумулаторен вентилатор		GVF18VH-1300
Каталожен номер		3 601 JU1 0..
Макс. количество въздух	m ³ /h	1300
Зона с влажност на въздуха		без конденз
Тегло ^{A)}	kg	2,8
Размери (дължина × ширина × височина)	mm	302 × 210 × 438

Работа от мрежата

Щекерен адаптер (каталожен номер)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Свързване		DC щекер (5,5 mm × 2,5 mm)
Изходящо напрежение	V	20

Акумулаторна работа

Номинално напрежение	V=	18
Препоръчителна температура на околната среда при зареждане	°C	0 ... +35
Разрешена температура на околната среда по време на работа ^{B)}	°C	0 ... +50
Разрешена температура на околната среда по време на съхранение (вентилатор)		-20 ... +70
Разрешена температура на околната среда по време на съхранение (акумулаторна батерия)		-20 ... +50
Съвместими акумулаторни батерии		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Препоръчителни зарядни устройства		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Без акумулаторна батерия (теглото на акумулаторната батерия ще откриете на адрес www.bosch-professional.com)

B) Ограничена мощност при температури < 10 °C

Информация за излъчван шум

Стойностите на емисии на шум са установени съгласно **EN 60335-2-80**.

Равнището А на звуковото налягане на вентилатора обикновено е по-малко от **70 dB(A)**. Равнището на шум при работа може да превиши посочените стойности. **Работете с шумозаглушители!**

Електрическо захранване

Електрическото захранване на вентилатора може да се извърши чрез **Bosch 18-V** литиево-йонна акумулаторна батерия **(6)** или с помощта на щекерен адаптер **(8)** при свързването за тока **(11)**.

Работа от мрежата (вж. фиг. А)

- ▶ **Не използвайте вентилатора с повреден щекерен адаптер.**
- ▶ **Захранването на вентилатора с енергия се извършва през електрическата мрежа веднага след свързване на щекерния адаптер, независимо от това, дали има поставен акумулатор.**
- Отворете капака **(10)** на свързването за ток.
- Пхнете кабела на щекерния адаптер **(8)** в буксата на свързването за ток **(11)**.
- Свържете щекерния адаптер към захранващата мрежа.
Вентилаторът сега може да се използва.
- За предпазване от замърсяване затворете капака **(10)**, когато изваждате кабела на щекерния адаптер **(8)**.

Акумулаторна батерия

Bosch продава акумулаторни вентилатори и без акумулаторна батерия. Дали в обхвата на доставката на Вашия вентилатор е включена акумулаторна батерия, можете да разберете от опаковката.

Зареждане на акумулаторната батерия

- ▶ **Използвайте само посочените в раздела Технически данни зарядни устройства.** Само тези зарядни устройства са подходящи за използваната във Вашия вентилатор литиево-йонна акумулаторна батерия.

Указание: Литиево-йонните акумулаторни батерии се доставят частично заредени поради международните предписания за транспорт. За да се гарантира пълната мощност на акумулаторната батерия, заредете я напълно преди първата употреба.

- ▶ **След автоматичното изключване на вентилатора изваждайте акумулаторната батерия от вентилатора.** Акумулаторната батерия може да бъде повредена.

Поставяне на акумулаторната батерия

Вкарайте заредената акумулаторна батерия в гнездото за акумулаторна батерия докато усетите прещракване.

Изваждане на акумулаторната батерия

За изваждане на акумулаторната батерия натиснете бутон за освобождаване и издърпайте акумулаторната батерия. **При това не прилагайте сила.**

Акумулаторната батерия разполага с 2 степени на заstopяване, с което се предотвратява изпадането ѝ при натискане по невнимание на деблокираща бутон. Когато акумулаторната батерия е поставена в електроинструмента, се придържа в нужната позиция от пружина.

Индикатор за акумулаторната батерия върху вентилатора

По време на работа индикаторът за акумулаторната батерия показва при натискане на копчето за управление за няколко секунди наличния капацитет на акумулаторната батерия или сигнализира за претоварване.

Светодиод	Капацитет
Непрекъснато светене 3 × зелено	76 – 100 %
Непрекъснато светене 2 × зелено	41 – 75 %
Непрекъснато светене 1 × зелено	16 – 40 %
бавно мигане 1 × зелено	0 – 15 %

Трите светодиода на индикатора за състоянието мигат бързо, ако температурата на акумулаторните батерии е извън работния температурен интервал и/или се е действала защитата срещу претоварване.

Индикатор за акумулаторната батерия

Указание: Не всеки тип акумулаторна батерия разполага с индикатор за състоянието на зареждане.

Зелените светодиоди на индикатора за акумулаторната батерия показват степента на зареденост на акумулаторната батерия. Поради съображения за сигурност проверката на степента на зареденост е възможна само когато електроинструментът е в покой.

За да видите степента на зареденост на батерията, натиснете бутон за индикация  или . Това е възможно също и при извадена акумулаторна батерия.

Ако след натискане на бутон за индикация не свети нито един светодиод, акумулаторната батерия е повредена и трябва да бъде заменена.

Акумулаторна батерия модел GBA 18V... | GBA18V...



Светодиод	Капацитет
Непрекъснато светене 3 × зелено	60–100 %
Непрекъснато светене 2 × зелено	30–60 %
Непрекъснато светене 1 × зелено	5–30 %
Мигаща светлина 1 × зелено	0–5 %

Тип акумулаторна батерия ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Светодиод	Капацитет
Непрекъснато светене 5 × зелено	80–100 %
Непрекъснато светене 4 × зелено	60–80 %
Непрекъснато светене 3 × зелено	40–60 %
Непрекъснато светене 2 × зелено	20–40 %
Непрекъснато светене 1 × зелено	5–20 %
Мигаща светлина 1 × зелено	0–5 %

Разпознаване на риск от дефект на акумулаторната батерия

EXPERT18V... | EXBA18V...

Светодиодите на индикатора за акумулаторната батерия могат да показват наред със състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и риск от дефект на акумулаторната батерия.

За да активирате функцията, задръжте бутона за индикатора за състоянието на зареждане  за 3 секунди. Анализът на акумулаторната батерия се сигнализира от светлина на индикатора за акумулаторната батерия. Резултатът се показва на индикатора за акумулаторната батерия.

 **1 LED:** Акумулаторната батерия има висок риск от дефект. Мощността и срокът на работа вече са намалени. Препоръчва се смяната ѝ.

 **5 LED:** Акумулаторната батерия е в добро състояние с нисък риск от дефект.

Моля, имайте предвид: Оценката на риска от дефект на акумулаторната батерия функционира двустепенно и предлага опростена оценка на състоянието. Акумулаторната батерия се оценява или в добро състояние или показва увеличен дефект от риск. Няма процентно съотношение на състоянието на батерията.

Указания за оптимална работа с акумулаторната батерия

Предпазвайте акумулаторната батерия от влага и вода. Съхранявайте акумулаторната батерия само в температурния диапазон от –20 °C до 50 °C. Напр. не оставяйте акумулаторната батерия през лятото в автомобил на слънце.

Периодично почиствайте вентилационните отвори на акумулаторната батерия с мека чиста и суха четка.

Съществено съкратено време за работа след зареждане показва, че акумулаторната батерия е изхабена и трябва да бъде заменена.

Спазвайте указанията за бракуване.

Продължителност на работа

Акумулаторна батерия	Време на работа [h] при макс. количество въздух
GBA 18V 2,0Ah	1,1

Акумулаторна батерия	Време на работа [h] при макс. количество въздух
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Работа с електроинструмента

► **Преди да извършвате каквито и да е дейности по вентилатора (напр. монтаж, почистване и т. н.), когато го транспортирате или съхранявате, демонтирайте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от нараняване при задействане на пусковия прекъсвач по невнимание.

Включване/изключване (вж. фиг. B)

- За да включите вентилатора, завъртете копчето за управление **(4)** по посока на часовника (в посока **MAX**).
- За да изключите вентилатора, завъртете копчето за управление **(4)** обратно на часовника (в посока **OFF**) докато не се чуе прищракване.

Промяна на скоростта на вентилатора (вж. фиг. B)

- За да увеличите оборотите на вентилатора, завъртете копчето за управление **(4)** по посока на часовника (в посока **MAX**).
- За да намалите оборотите на вентилатора, завъртете копчето за управление **(4)** обратно на часовника (по посока **OFF**).

Насочване на вентилаторната глава (вж. фиг. C)

Вентилаторната глава може да се накланя на до 30° напред и на до 150° назад.

В рамките на зоната на накланяне има 13 позиции на фиксиране на вентилаторната глава за прецизно насочване на въздушния поток.

- За да подравните вентилатора, хванете вентилатора за дръжката за носене **(1)** и наклонете главата на вентилатора **(2)** напред или назад.

Температурна защита срещу претоварване

При ползване съобразно предназначението вентилаторът не може да бъде претоварен. При твърде голямо натоварване или при надхвърляне на допустимата температура на акумулаторната батерия електронното управление на вентилатора го изключва, докато температурата на батерията попадне отново в оптималния температурен диапазон за работа.

Възможности за закрепване

Вашият вентилатор предлага няколко възможности за качане и монтаж. Изберете опцията, която е най-подходяща за Вашата локация.

- Използвайте дръжката за носене (1), за да задържите или позиционирате вентилатора.

Закачане на вентилатора

Указание: Вентилаторът може да се закача във вертикална или хоризонтална позиция. Внимавайте вентилаторът да се закача така, че работата да не се възпрепятства.

Окачване за куките за окачване (вж. фиг. D–E)

- Изтеглете докрай куките за окачване (9) от отворите им.

При нужда завъртете куките за окачване.

Указание: Куките за окачване могат да се въртят едва след като са напълно изкарани.

- Закачете вентилатора на стабилно място (макс. дълбочина 36 mm).

Окачване за монтажните отвори (вж. фиг. F)

- Завийте двата винта (диаметър на винтовата глава 4 – 6 mm) на разстояние от 87 mm (вертикален монтаж) или 130 mm (хоризонтален монтаж) в стената.
- Позиционирайте средните части на монтажните отвори (12) над винтовите глави.
- Избутайте вентилатора дотолува надолу, докато винтовете не застанат в тесните части на монтажните отвори (12) и вентилаторът е безопасен.

Монтаж на вентилатора

Монтаж върху щанги с помощта на поставките за щанги (вж. фиг. G)

Вентилаторът може да се закрепи с помощта на двете гнезда за лостове (13) върху лостове (макс. Ø 20 mm).

- Позиционирайте гнездата за лостове (13) над лостовете и избутайте вентилатора върху лостовете.

Монтаж върху статив с помощта на резба за статив (вж. фиг. H)

Указания за използване на статива

- Използвайте монтирания вентилатор само в изправена позиция върху статива.
- Настройте крачетата на статива така, че стативът да има стабилно положение и средната колона да е отвесно.
- Използвайте статив с товароносимост от над 3 kg.

Монтаж на вентилатора върху статива

- Позиционирайте поставката за статив на вентилатора (14) над крепежния винт на статива (5/8") и поставете вентилатора върху крепежния винт.

Указание: Внимавайте поставката за статив на вентилатора (14) да е докрай върху крепежния винт.

- Завъртете вентилатора по посока на часовника до упор, за да закрепите вентилатора върху статива.

Поддържане и сервиз

Поддържане и почистване

- **Преди да извършвате каквито и да е дейности по вентилатора (напр. монтаж, почистване и т. н.), когато го транспортирате или съхранявате, демонтирайте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от нараняване при задействане на пусковия преевсвач по невнимание.

За да работите качествено и безопасно, поддържайте вентилатора чист.

Ако акумулаторната батерия се повреди или изхаби, моля, обърнете се към оторизирания сервиз за електроинструменти на Bosch.

Почиствайте вентилатора и решетката пред отворите за проветрение редовно. Честотата на почистване зависи от околната среда и продължителността на работа.

Редовно издухвайте със сух състен въздух вътрешността на главата на вентилатора, перката и зоната на корпуса на мотора.

Използвайте чиста кърпа за почистване. В никакъв случай не почиствайте вентилатора със спирачна течност, бензин, изделя на петролна основа или със силни разтворители.

Не използвайте подложки за почистване от пластмаса или стоманена вата. Те могат да увредят трайно структурата на повърхността.

Никога не почиствайте вентилатора с агресивни и/или драскащи почистващи средства. Те могат да повредят повърхността на уреда.

Съхраняване

Издадете акумулаторната батерия от вентилатора преди съхраняване.

Съхранявайте вентилатора в сухо и хладно помещение, защитено от пряка слънчева светлина, топлина и студ.

Съхранявайте вентилатора в оригиналната опаковка, за да го предпазите от прах.

Клиентска служба и консултация относно употребата

България

Тел.: +359(0)700 13 667

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

Бракуване



С оглед опазване на природата вентилаторите, акумулаторната батерия, допълнителните приспособления и опаковките трябва да се предават за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



Не изхвърляйте вентилаторите и акумулаторните батерии/батериите при битовите отпадъци!

Само за страни от ЕС:

Електрическите и електронни уреди или използваните акумулаторни/обикновени батерии, които вече не могат да се използват, трябва да се събират отделно и да се изхвърлят по екологичносьобразен начин. Използвайте обозначените системи за събиране. Грешното изхвърляне може да е вредно за околната среда и за здравето поради възможно съдържащите се опасни вещества.

данни от продукт Информация с продуктови данни съгласно Регламент (ЕС) 2023/2854

Свързаните продукти или услуги генерират данни по време на ползването си. Следните глави информират за генерираните данни за продукта и за това, как може да се достигне до продуктовете данни.

Вид на продуктовете данни

Продуктът може да генерира при използване следните типове данни. Действително генерираните данни зависят от съответното използване на продукта.

- Време на работа
- Информация за батерията
- Температури на компонентите
- Активиране на функции
- Събития по излизане извън строя и сервизиране
- Информация за приложението

Протоколиране на продуктови данни

Информация за събирането на продуктови данни и съхранението им:

- По-малко от 1 kB продуктови данни се протоколират.
- Продуктът е в състояние да запамятава продуктови данни върху устройството докато е включен.

Достъп до данни и формат

Информация как могат да се извикват данни от потребителя:

- В ЕС потребителят може да иска продуктовете данни през Bosch Power Tools Service (имейл: PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com), ако потребителят изпраща продукта към сервиз на Bosch и/или
- Ако продуктът осигурява безжичен интерфейс, потребителят може да получи директен достъп до продуктовете данни през съответното мобилно приложение на Bosch Power Tools.
- Данните се осигуряват в подходящ и четлив за машини формат (напр. 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>