



PRO

GVF18VH-1300

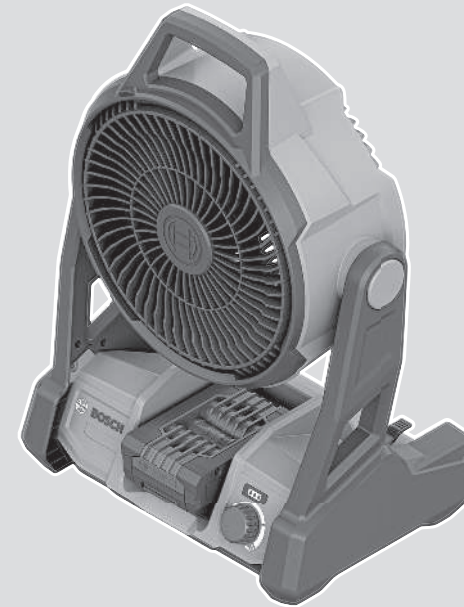
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 13



1 609 92A G9Z



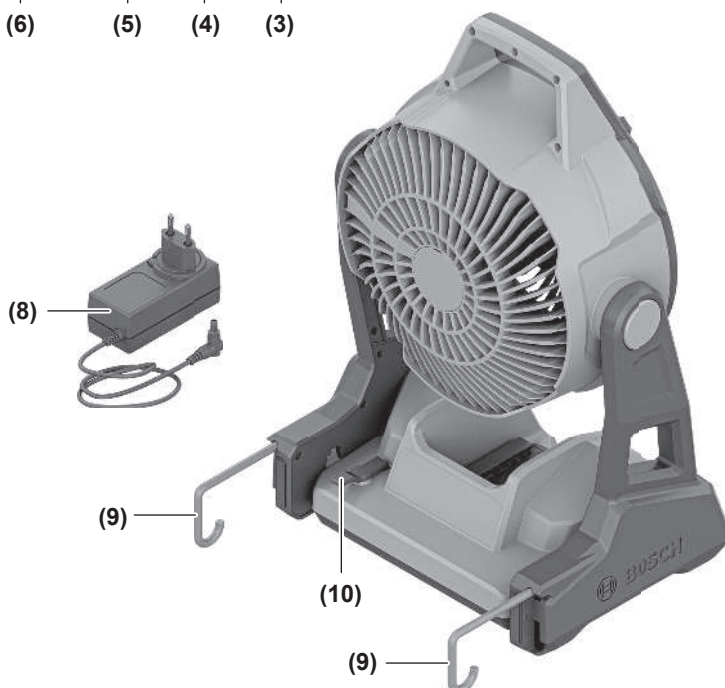
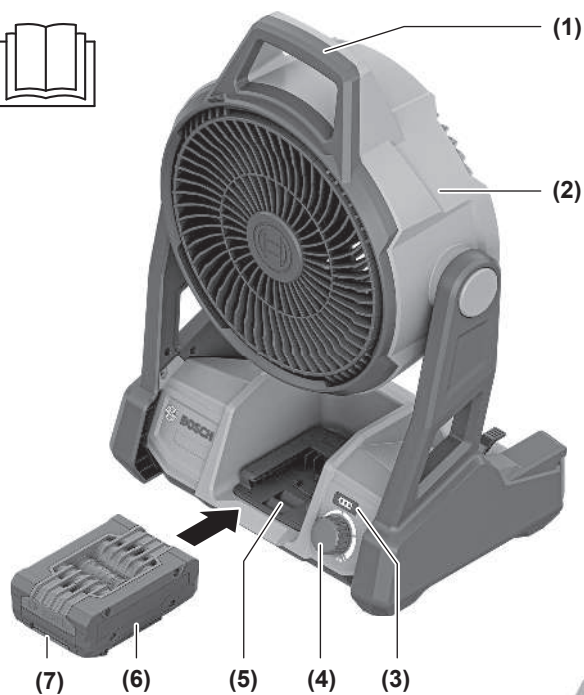
da Original brugsanvisning

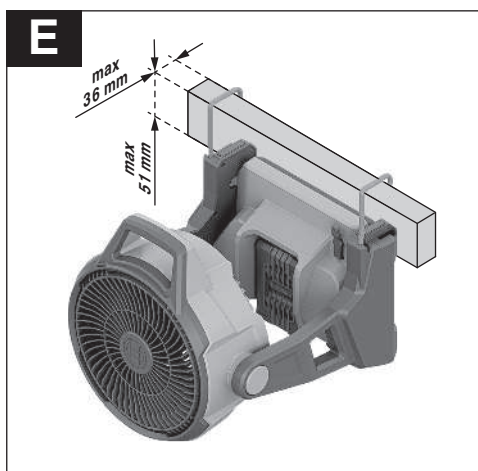
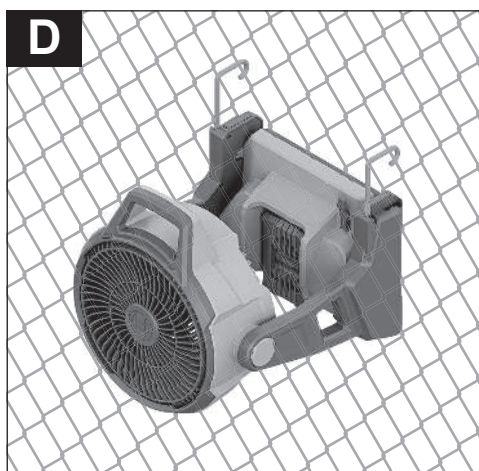
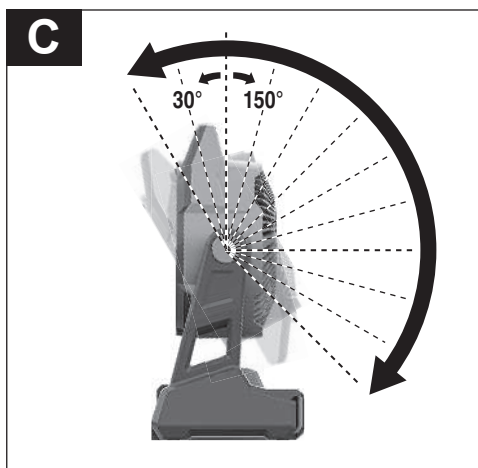
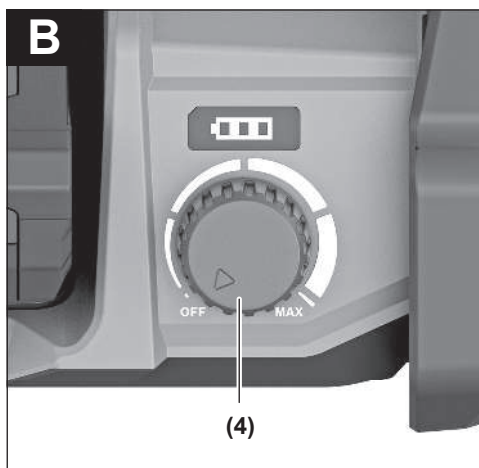
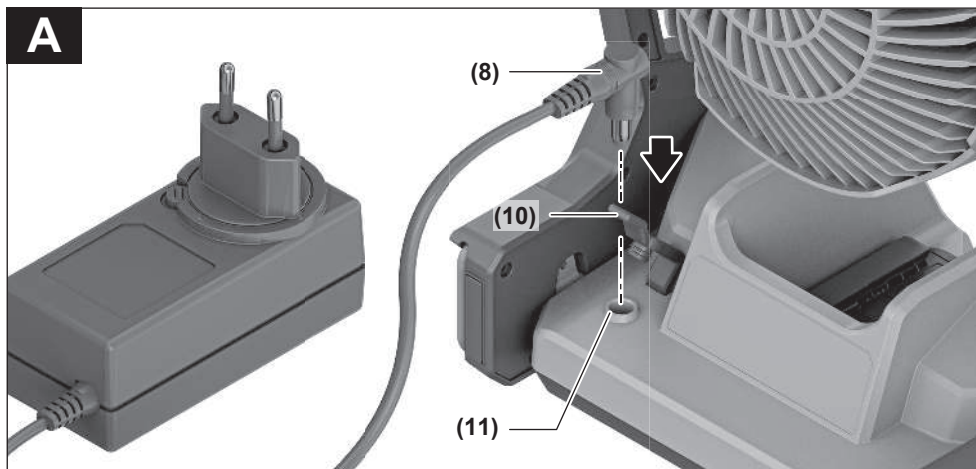


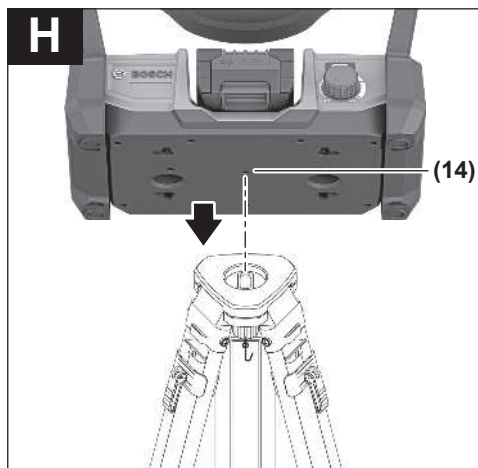
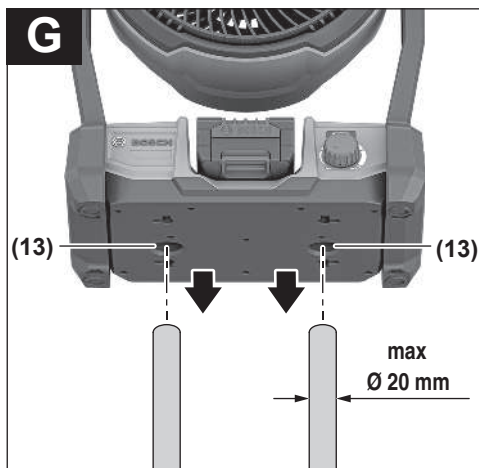
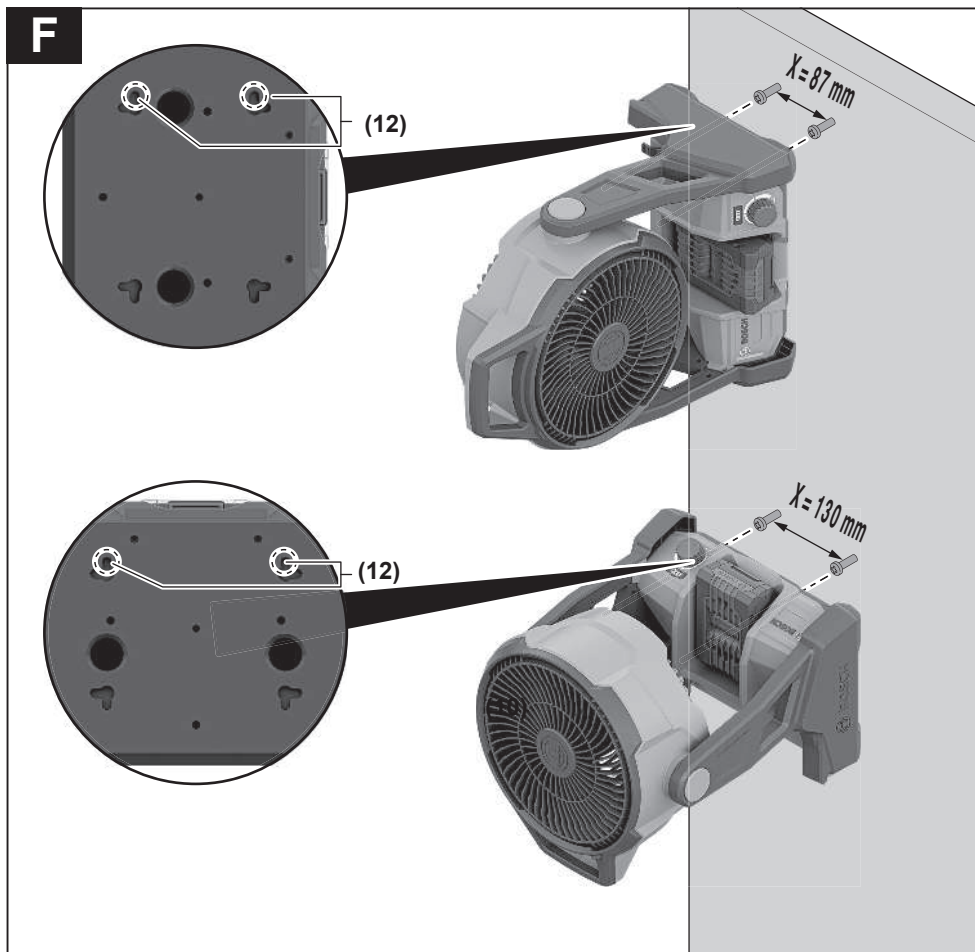
Dansk Side 6



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







Dansk

Sikkerhedsinstrukser



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

- ▶ **Hold børn under opsyn.** På den måde er du sikker på, at børn ikke leger med ventilatoren eller laderen.
- ▶ **Børn må ikke rengøre og vedligeholde ventilatoren uden opsyn.**
- ▶ **Denne ventilator må kun bruges af børn fra 8 år samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale tilstand eller manglende erfaring og kendskab, hvis det sker under opsyn, eller de modtager anvisninger på sikker omgang med ventilatoren og således forstår de farer, der er forbundet hermed.** I modsat fald er der risiko for fejlbetjening og personskader.
- ▶ **Denne ventilator er ikke beregnet til at blive betjent af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden.** I modsat fald er der risiko for fejlbetjening og personskader.
- ▶ **Hold altid luftudblæsning og luftindsugning rene, og tildæk dem aldrig.** Bloker ikke blæserhjulet, og kom aldrig genstande ind i det roterende blæserhjul. I så fald kan ventilatoren blive overophedet og bryde i brand.
- ▶ **Kom aldrig genstande ind i det roterende blæserhjul.** De kan gå i stykker, blive slynget ud og derved forårsage kvæstelser.
- ▶ **Brug ikke ventilatoren i nærheden af åben ild eller glødende genstande.**
- ▶ **Lad aldrig ventilatoren ude af syne.**
- ▶ **Brug ikke ventilatoren, hvis blæserhjulsafdækningen er åbnet eller beskadiget.** Du kan komme til skade på det roterende blæserhjul.
- ▶ **Brug kun den medfølgende strømforsyning.** Kun på denne måde kan en sikker drift af ventilatoren garanteres.
- ▶ **Tilslutningsstikket til ventilatoren skal passe ind i stikkontakten.** Stikket må ikke ændres på nogen måde. Originale stik og passende kontakter reducerer risikoen for stød.
- ▶ **Beskyt ventilatoren mod regn eller fugt.** Hvis der trænger vand ind i en ventilator, er der risiko for stød.
- ▶ **Kontrollér altid ventilator, ledning og stik før anvendelse.** Åbn aldrig ventilatoren på egen hånd, og sørg for, at reparationer kun udføres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele. Beskadigede ventilatorer, ledninger og stik øger risikoen for elektrisk stød.

- ▶ **Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med ventilatoren eller ikke har gennemlæst instrukserne, benytte den.**
- ▶ **Hvis det ikke kan undgås at bruge ventilatoren med nettilslutningskablet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ.** Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.
- ▶ **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til (f. eks. må man aldrig bære ventilatoren i ledningen, hænge ventilatoren op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af stikkontakten).** Beskyt kablet mod varme, olie, skarpe kanter eller enhedens bevægelige dele. Beskadigede eller indviklede kabler øger risikoen for elektrisk stød.
- ▶ **Akkuen må ikke ændres eller åbnes.** Fare for kortslutning.
- ▶ **Beskadiges akkuen, eller bruges den forkert, kan der sive dampe ud.** Akkuen kan antændes eller eksplodere. Tilfør frisk luft, og søg læge, hvis du føler dig utilpas. Dampene kan irritere luftvejene.
- ▶ **Hvis akkuen anvendes forkert, eller den er beskadiget, kan der slippe brændbar væske ud af akkuen.** Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skal du skylle med vand. Søg læge, hvis du får væsken i øjnene. Akku-væske kan give hudirritation eller forbrændinger.
- ▶ **Akkuen kan blive beskadiget af spidse genstande som f.eks. søm eller skruetrækkere eller ydre kraftpåvirkning.** Der kan opstå indvendig kortslutning, så akkuen kan antændes, ryge, eksplodere eller overophedes.
- ▶ **Ikke-benyttede akkuer må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem batteri-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
- ▶ **Brug kun akkuen i producentens produkter.** Kun på denne måde beskyttes akkuen mod farlig overbelastning.
- ▶ **Oplad kun akkuerne med ladere, der er anbefalet af fabrikanten.** En lader, der er egnet til en bestemt type akkuer, må ikke benyttes med andre akkuer – brandfare.



Beskyt akkuen mod varme (f.eks. også mod varige solstråler, brand, snavs, vand og fugtighed). Der er risiko for eksplosion og kortslutning.



- ▶ **Kontrollér, om bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, om dele er brækkede eller beskadigede, så ventilatorens funktion forringes.** Få beskadigede dele på ventilatoren repareret før brug. Mange ulykker skyldes, at produkter er dårligt vedligeholdt.



ADVARSEL! Opbevar altid plastikposer utilgængeligt for babyer og børn. Plastikposer kan være farlige. Der er risiko for kvælning.

Produkt- og ydelsesbeskrivelse

Vær opmærksom på billederne i starten af brugsanvisningen.

Beregnet anvendelse

Ventilatoren er beregnet til beluftning indendørs og uden-dørs under tørre forhold.

T Produktet kan anvendes i tropisk klima.

Viste komponenter

- (1) Bæregreb
- (2) Ventilatorhoved
- (3) Akku-ladetilstandsindikator
- (4) Betjeningsknap
- (5) Akku-holder
- (6) Akku^{a)}
- (7) Akku-udløserknap^{a)}
- (8) Stikstrømforsyning^{a)}
- (9) Ophængskrog
- (10) Dæksel til strømtilslutning
- (11) Strømtilslutning
- (12) Monteringshul
- (13) Stangholder
- (14) Stativholder

a) **Tilbehør, som er illustreret eller beskrevet i brugsanvisningen, hører ikke til standard-leveringen.**

Tekniske data

Akku-ventilator		GVF18VH-1300
Varenummer		3 601 JU1 0..
Maks. luftmængde	m ³ /t	1300
Luftfugtighedsområde		Ikke-kondenserende
Vægt ^{A)}	kg	2,8
Mål (længde × bredde × højde)	mm	302 × 210 × 438

Netdrift

Strømforsyning (varenummer)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Tilslutning		DC-stik (5,5 mm × 2,5 mm)
Udgangsspænding	V	20

Akku-ventilator

GVF18VH-1300

Akkudrift

Nominel spænding	V=	18
Anbefalet omgivelsestemperatur ved opladning	°C	0 ... +35
Tilladt omgivelsestemperatur under drift ^{B)}	°C	0 ... +50
Tilladt omgivelsestemperatur under opbevaring (ventilator)		-20 ... +70
Tilladt omgivelsestemperatur under opbevaring (akku)		-20 ... +50
Kompatible akkuer		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Anbefalede ladere		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Uden akku (akkuens vægt fremgår af www.bosch-professional.com)

B) Begrænset ydelse ved temperaturer < 10 °C

Støjinformation

Støjemissionsværdier fundet iht. **EN 60335-2-80**.

Ventilatorens A-vægtede lydtryksniveau er typisk mindre end **70 dB(A)**. Støjniveauet ved arbejde kan overskride de angivne værdier. **Brug høreværn!**

Energiforsyning

Ventilatoren kan forsynes med strøm via en **Bosch** 18-V-lithium-ion-akku **(6)** eller ved hjælp af strømadapteren **(8)**, der tilsluttes stikkontakten **(11)**.

Netdrift (se billede A)

- **Brug ikke ventilatoren, hvis strømforsyningen er beskadiget.**
 - **Ventilatoren forsynes med strøm via lysnettet, så snart strømforsyningen er tilsluttet, uanset om der er sat en akku i.**
 - Åbn dækslet **(10)** til strømtilslutningen.
 - Sæt kablet fra strømforsyningen **(8)** i stikkontakten **(11)**.
 - Slut stikstrømforsyningen til lysnettet.
- Ventilatoren kan nu tages i brug.

- Luk dækslet (10) igen, så snart du har fjernet strømkablet, så strømforsyningen (8) beskyttes mod snavs.

Akku

Bosch sælger også akku-blæsere uden akku. Om der følger en akku med din blæser fremgår af emballagen.

Opladning af akku

- **Brug kun de ladeaggregater, der fremgår af de tekniske data.** Kun disse ladeaggregater er afstemt i forhold til den lithium-ion-akku, der bruges i ventilatoren.

Bemærk! Lithium-ion-akkuer udleveres delvis opladet på grund af internationale transportforskrifter. For at sikre at akkuen fungerer 100 %, skal du oplade akkuen helt i opladeren før første ibrugtagning.

- **Tag akkuen ud af ventilatoren, når den er slukket automatisk.** Akkuen kan blive beskadiget.

Isætning af akku

Skub den opladede akku ind i akkuholderen, så den går hørbart i indgreb.

Udtagning af akku

Akkuen tages ud ved at trykke på akku-oplåsingsknappen og trække akkuen ud af el-værktøjet. **Undgå brug af vold.**

Akkuen har to låsetrin, der forhindrer, at den falder ud, hvis du skulle komme til at trykke på akku-udløserknappen ved et uheld. Så længe akkuen sidder i el-værktøjet, holdes den i position af en fjeder.

Akku-ladeniveauidikator på blæseren

Akku-ladetilstandsindikatoren på blæseren viser i nogle sekunder den tilgængelige akku-kapacitet eller en overbelastning, når du trykker på betjeningsknappen.

LED	Kapacitet
Konstant lys 3 × grøn	76 – 100 %
Konstant lys 2 × grøn	41 – 75 %
Konstant lys 1 × grøn	16 – 40 %
Langsomt blinkende lys 1 × grøn	0 – 15 %

De 3 lysdioder i ladetilstandsindikatoren blinker hurtigt, når akkuens temperatur er uden for driftstemperaturområdet, og/eller overbelastningssikringen er aktiveret.

Akku-ladetilstandsindikator

Bemærk! Ikke alle akku-typer er udstyret med ladetilstandsindikator.

De grønne lysdioder på akku-ladetilstandsindikatoren viser akkuens ladetilstand. Af sikkerhedsgrunde er det kun muligt at forespørge om ladetilstanden, når el-værktøjet er standset.

Tryk på tasten til ladetilstandsindikatoren  eller  for at få vist ladetilstanden. Dette er også muligt, når akkuen er taget ud.

Hvis ingen lysdioder lyser efter tryk på tasten til ladetilstandsindikatoren, er akkuen defekt og skal udskiftes.

Akku-type GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacitet
Konstant lys 3 × grøn	60–100 %
Konstant lys 2 × grøn	30–60 %
Konstant lys 1 × grøn	5–30 %
Blinkende lys 1 × grøn	0–5 %

Akku-type ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapacitet
Konstant lys 5 × grøn	80–100 %
Konstant lys 4 × grøn	60–80 %
Konstant lys 3 × grøn	40–60 %
Konstant lys 2 × grøn	20–40 %
Konstant lys 1 × grøn	5–20 %
Blinkende lys 1 × grøn	0–5 %

Konstatering af akku-defektrisiko

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akku-ladeindikatorernes LED'er kan ud over akkuens ladetilstand også vise, at der er risiko for akku-defekt.

Denne funktion aktiveres ved at holde ladeindikatorknappen  inde i 3 sekunder. Akku-ladeindikatoren markerer med skiftende lys, at akkuen bliver analyseret. Akku-ladeindikatoren viser herefter resultatet af analysen.



1 LED: Akkuen har høj risiko for defekt. Effekt og batteritid kan allerede være reduceret. Det anbefales at udskifte akkuen.



5 LED'er: Akkuen er i god stand med lav risiko for defekt.

Bemærk: Vurderingen af risikoen for akku-defekt har en to-trins funktion og giver en forenklet tilstandsvurdering. Akkuen vurderes enten som værende i god stand eller som havende øget defektrisiko. Der vises ingen procentsats, der angiver batteritilstanden.

Henvisninger til optimal håndtering af akkuen

Beskyt akkuen mod fugtighed og vand.

Opbevar kun akkuen i et temperaturområde fra –20 °C til 50 °C. Opbevar ikke akkuen i bilen f.eks. om sommeren.

Rengør akkuens ventilationsåbninger en gang imellem med en blød, ren og tør pensel.

Når driftstiden pr. opladning forkortes væsentligt, er det tegn på, at akkuerne er slidt op og skal udskiftes.

Læs og overhold henvisningerne mht. bortskaffelse.

Driftsvarighed

Akku	Driftstid [t] ved maks. luftmængde
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Brug

- **Tag akkuen ud af ventilatoren, før du udfører arbejde på ventilatoren (f.eks. montering, rengøring etc.), samt ved transport og opbevaring af ventilatoren.** Utilsigtet aktivering af tænd/sluk-knappen kan resultere i kvæstelser.

Tænd/sluk (se billede B)

- For at tænde ventilatoren skal du dreje betjeningsknappen (4) med uret (i retning mod **MAX**).
- For at slukke ventilatoren skal du dreje betjeningsknappen (4) mod uret (i retning mod **OFF**), indtil der lyder et klik.

Ændring af blæserhastigheden (se billede B)

- For at øge ventilatorens omdrejningstal skal du dreje betjeningsknappen (4) med uret (i retning af **MAX**).
- For at reducere ventilatorens omdrejningstal skal du dreje betjeningsknappen (4) mod uret (i retning af **OFF**).

Indstilling af ventilatorhovedet (se billede C)

Ventilatorhovedet kan vippes op til 30° fremad og op til 150° bagud.

Inden for svingområdet kan ventilatorhovedet låses i 13 positioner, der sikrer en præcis retning af luftstrømmen.

- For at justere ventilatoren skal du tage fat i bærehåndtaget (1) og vippe ventilatorhovedet (2) fremad eller bagud.

Temperaturafhængig overbelastningsbeskyttelse

Ved korrekt brug kan ventilatoren ikke blive overbelastet. Hvis belastningen er for høj, eller hvis den tilladte akku-temperatur overskrides, slukker elektronikken ventilatoren, indtil den er tilbage i det optimale driftstemperaturområde.

Monteringsmuligheder

Ventilatoren kan hænges op og monteres på flere forskellige måder. Vælg den metode, der passer bedst til anvendelsesområdet.

- Brug bærehåndtaget (1), når du skal holde om eller placere ventilatoren.

Ophængning af ventilatoren

Bemærk: Ventilatoren kan hænges op i både lodret og vandret position. Hæng ventilatoren op, så driften af den ikke hæmmes.

Ophængning i ophængskrogene (se billede D–E)

- Træk ophængskrogene (9) helt ud af deres spor. Drej ophængskrogene, hvis det er nødvendigt.

Bemærk: Ophængskrogene kan først drejes, når de er trukket helt ud.

- Hæng ventilatoren op på et stabilt sted (maks. diameter 36 mm).

Ophængning i monteringshullerne (se billede F)

- Skru de to skruer (skruenhoveddiameter 4 – 6 mm) fast i væggen med en afstand på 87 mm (lodret montering) eller 130 mm (vandret montering).
- Placer den midterste del af monteringshullerne (12) over skruenhovedene.
- Skub ventilatoren nedad, indtil skruerne befinder sig i de små dele af monteringshullerne (12), og ventilatoren sidder fast.

Montering af ventilatoren

Montering på stænger ved hjælp af stangholdere (se billede G)

Ventilatoren kan ved hjælp af de to stangholdere (13) fastgøres til stænger (maks. Ø 20 mm).

- Placer stangholderne (13) over stængerne, og skub ventilatoren ned over stængerne.

Montering på et stativ ved hjælp af stativgevindet (se billede H)

Henvisning til brug af stativet

- Brug kun den monterede ventilator i opretstående position på stativet.
- Juster stativbenene, så stativet står stabilt, og midterstangen står lodret.
- Brug et stativ med en bæreevne på over 3 kg.

Montering af ventilator på stativ

- Placer ventilatorens stativholder (14) over stativets monteringskrue (5/8"), og sæt ventilatoren ned på monteringskruen.

Bemærk! Sørg for, at ventilatorens stativholder (14) sidder helt fast på fastgørelsesskruen.

- Drej ventilatoren med uret, indtil den sidder fast, for at fastgøre den på stativet.

Vedligeholdelse og service

Vedligeholdelse og rengøring

- **Tag akkuen ud af ventilatoren, før du udfører arbejde på ventilatoren (f.eks. montering, rengøring etc.), samt ved transport og opbevaring af ventilatoren.** Utilsigtet aktivering af tænd/sluk-knappen kan resultere i kvæstelser.

Hold ventilatoren ren, så du kan arbejde godt og sikkert.

Hvis akkuen ikke længere virker, skal du kontakte en autoriseret kundeserviceafdeling for Bosch-el-værktøj.

Rengør regelmæssigt ventilatoren og gitteret over ventilationsåbningerne. Anvendelsesområdet og -varigheden er afgørende for, hvor ofte du skal foretage rengøring.

Blæs regelmæssigt det indvendige af ventilatorhovedet, propellen og området omkring motorhuset rent med tør trykluft. Brug en ren klud til rengøring. Rengør aldrig ventilatoren med bremsevæske, benzin, petroleumsbaserede produkter eller kraftige opløsningsmidler.

Brug ikke rengøringspads i plast eller ståluld. Du kan beskadige overfladestrukturen permanent.

Rengør aldrig ventilatoren med skarpe og/eller skurende rengøringsmidler. Du kan beskadige enhedens overflade.

Leje

Tag akkuen ud af ventilatoren, før den stilles til opbevaring.

Opbevar ventilatoren i et tørt og køligt rum beskyttet mod direkte solindstråling, varme og kulde.

Opbevar ventilatoren i den originale emballage, så den beskyttes mod støv.

Kundeservice og anvendelsesrådgivning

Dansk

Tlf. Service Center: 44898855

Produktets 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

Bortskaffelse



Ventilatorer, akkuer, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.



Smid ikke ventilatorer og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU-lande:

Elektriske og elektroniske apparater eller brugte batterier, der ikke længere er brugbare, skal indsamles separat og bortskaffes på en miljøvenlig måde. Brug de angivne indsamlingssystemer. Forkert bortskaffelse kan være skadeligt for miljø og sundhed på grund af de indeholdte farlige stoffer.

Produktdatainformationer i henhold til forordning (EU) 2023/2854

Forbundne produkter eller relaterede tjenester genererer data, når de bruges. De følgende kapitler informerer om de data, der genereres for produktet, og hvordan man kan få adgang til produktdataene.

Type af produktdata

Produktet kan generere de følgende datatyper, når det bruges. De faktiske data, der genereres, afhænger af hvordan produktet bruges.

- Driftstid
- Batteriinformationer
- Komponenttemperaturer
- Aktivisering af funktioner

- Fejl- og servicehændelser
- Applikationsinformationer

Produktdatalogføring

Informationer om indsamling af produktdata og dataopbevaring:

- Mindre end 1 kB produktdata logges.
- Produktet kan gemme produktdata på enheden, mens produktet er tændt.

Dataadgang og dataformat

Informationer om, hvordan data kan tilgås eller hentes af brugeren:

- I EU kan brugeren anmode om produktdataene via Bosch Power Tools Service (e-mail: PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com), når brugeren sender produktet til Bosch Service og/eller
- Hvis produktet har en trådløs grænseflade, kan brugeren få direkte adgang til produktdataene via den passende mobilapplikation fra Bosch Power Tools.
- Dataene stilles til rådighed i et almindeligt anvendt og maskinlæsbart format (f.eks. 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>