



PRO

GVF18VH-1300

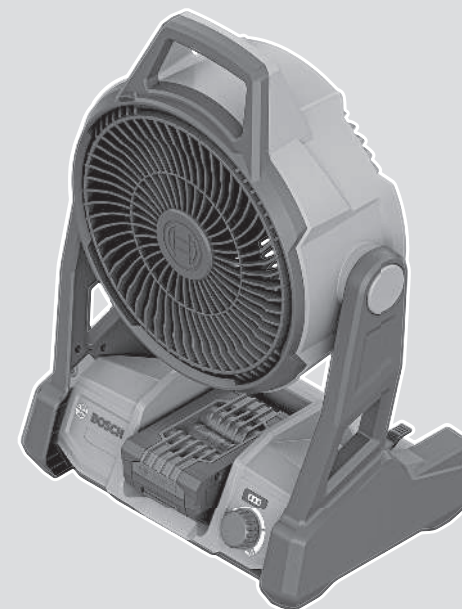
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 13



1 609 92A G9Z



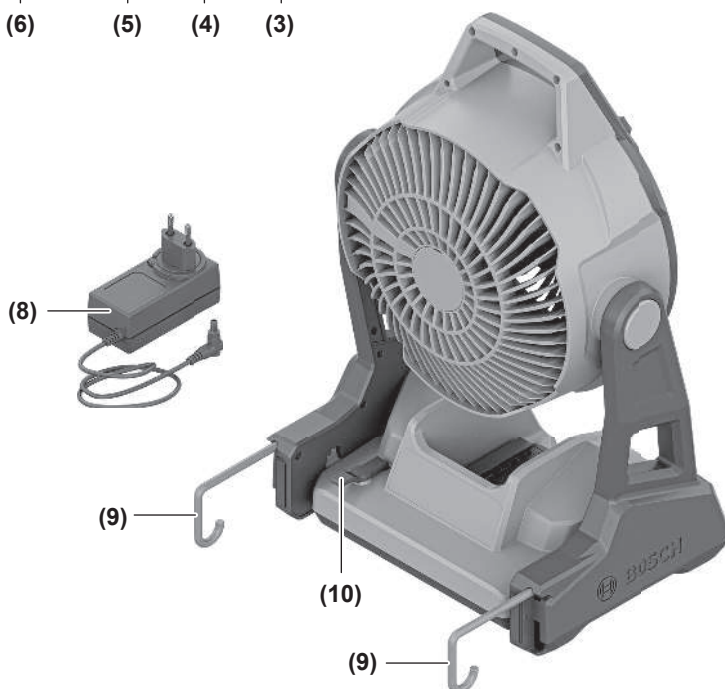
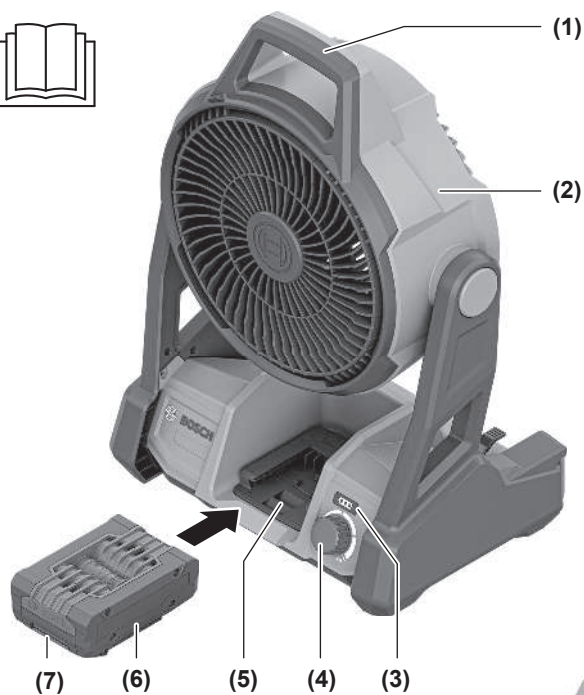
no Original driftsinstruks

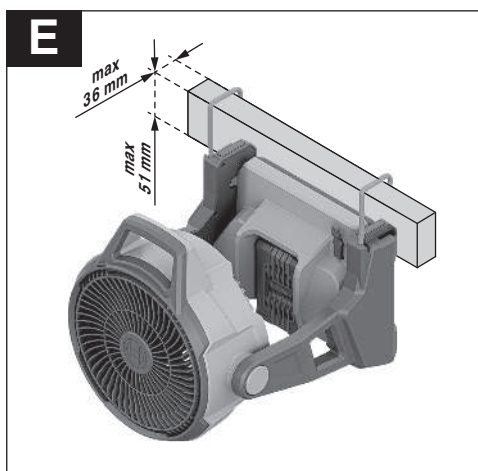
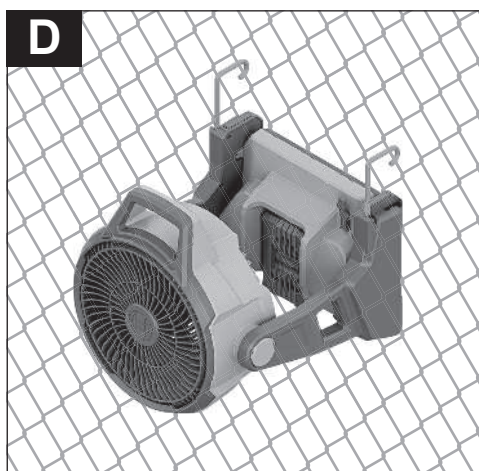
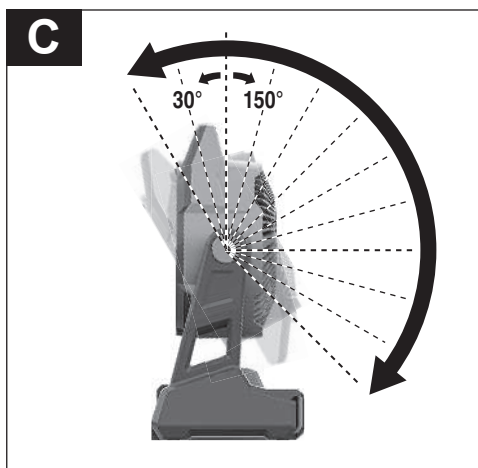
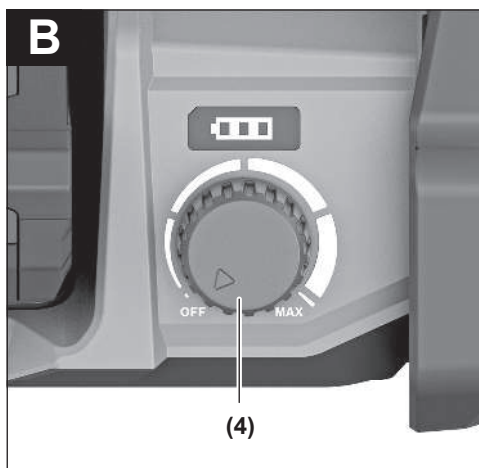
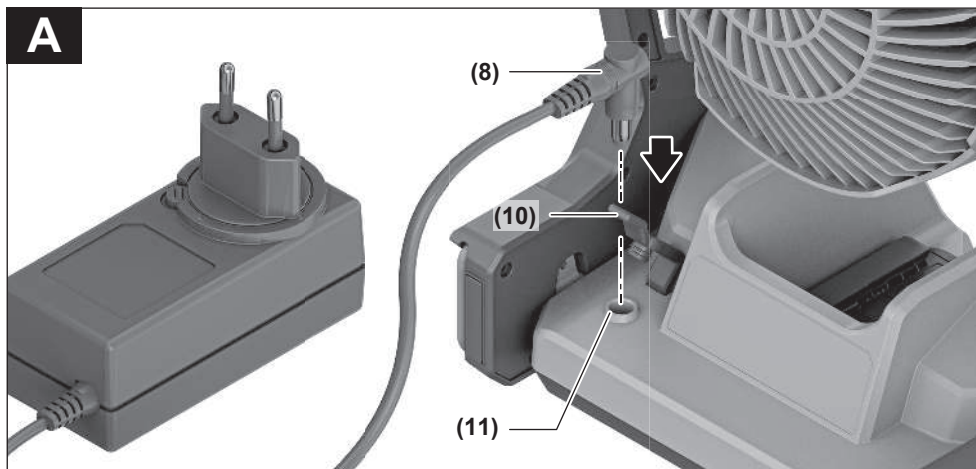


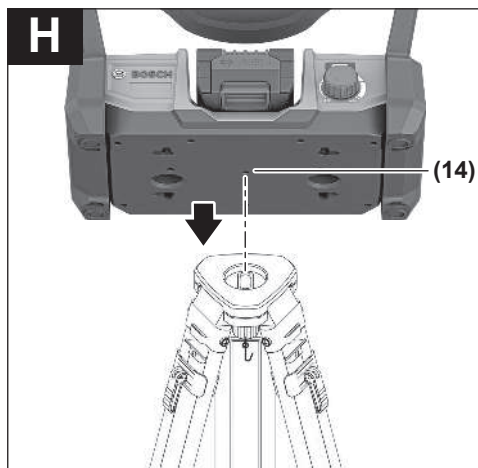
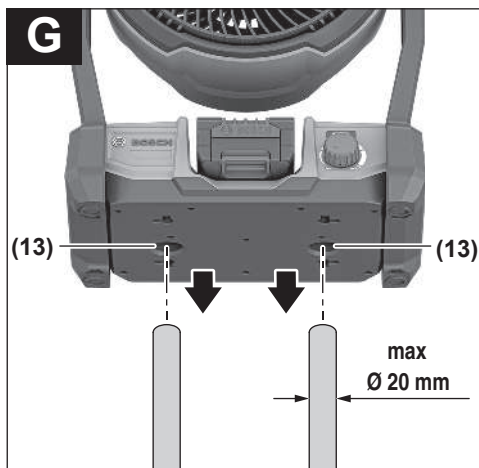
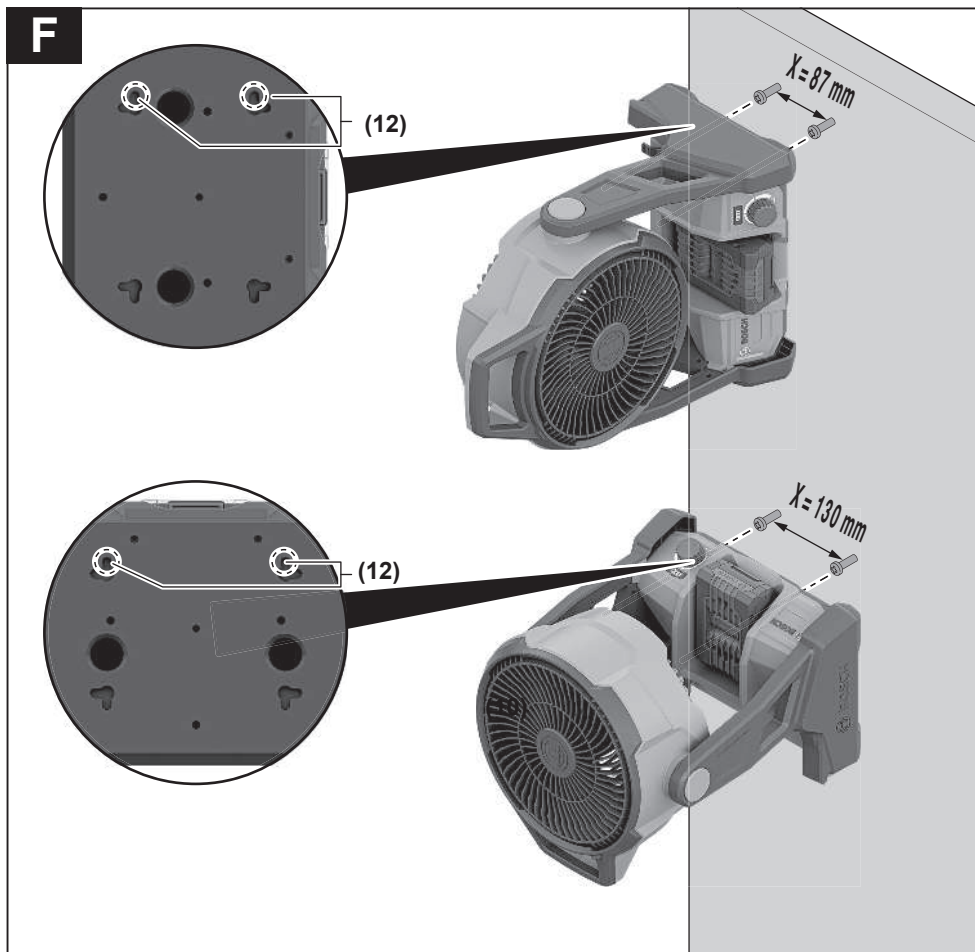
Norsk..... Side 6



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







Norsk

Sikkerhetsanvisninger



Les alle sikkerhetsanvisningene og instruksene. Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige

personskader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonen.

- ▶ **Må plasseres utilgjengelig for barn.** På den måten unngår du at barn leker med viften eller laderen.
- ▶ **Barn må ikke rengjøre og vedlikeholde viften uten tilsyn.**
- ▶ **Denne viften kan brukes av barn fra åtte år og oppover og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn av en person som er ansvarlig for sikkerheten, eller vedkommende har fått opplæring i sikker bruk av viften av denne personen, og forstår farene som er forbundet med bruken.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.
- ▶ **Denne viften er ikke beregnet brukt av barn og personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller med manglende erfaring og kunnskap.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.
- ▶ **Pass på at luftutløpet og -innsugingen alltid er åpne og ikke tildekkes.** Ikke blokker viftehjulet, og ikke stikk noen gjenstander inn i det roterende viftehjulet. Viften kan bli overopphetet og begynne å brenne.
- ▶ **Ikke stikk noen gjenstander inn i det roterende viftehjulet.** De kan bli ødelagt og bli slynget ut og dermed forårsake personskader.
- ▶ **Bruk ikke viften ved åpen ild eller glødende gjenstander.**
- ▶ **La ikke viften stå uten tilsyn.**
- ▶ **Bruk ikke viften med åpent eller skadet viftedeksel.** Du kan skade deg på det roterende viftehjulet.
- ▶ **Bruk bare strømadapteren som fulgte med.** Bare da er du sikret av viften fungerer trygt.
- ▶ **Støpselet til viften må passe i stikkkontakten.** **Støpselet må ikke endres på noen måte.** Bruk av støpsler som ikke er endret og egnede stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- ▶ **Viften må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann inn i viften, øker faren for elektrisk støt.
- ▶ **Inspiser alltid viften, ledningen og støpselet før bruk.** Du må ikke åpne viften selv. Reparasjoner må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler. Skadde vifter, ledninger og støpsler øker risikoen for elektrisk støt.

- ▶ **Viften ikke brukes av personer som ikke er fortrolige med bruken av den eller ikke har lest disse anvisningene.**
- ▶ **Hvis det ikke kan unngås å bruke viften med nettilkoblingsledningen i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- ▶ **Ikke bruk ledningen til andre formål, f. eks. til å bære viften, henge den opp eller trekke støpselet ut av stikkkontakten.** Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og verktøydeler som beveger seg. Med skadete eller sammenviklede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- ▶ **Du må ikke endre og ikke åpne batteriet.** Det er fare for kortslutning.
- ▶ **Det kan slippe ut damp ved skader på og ikke-forskriftsmessig bruk av batteriet.** Batteriet kan brenne eller eksplodere. Sørg for forsyning av friskluft, og oppsøk lege hvis du får besvær. Dampene kan irritere åndedretsorganene.
- ▶ **Ved feil bruk eller skadet batteri kan brennbar væske lekke ut av batteriet.** Unngå kontakt med væsken. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann. Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg oppsøke en lege. Batterivæske som renner ut kan føre til irritasjoner på huden eller forbrenninger.
- ▶ **Batteriet kan bli skadet av spisse gjenstander som spikre eller skrutrekkere eller på grunn av ytre påvirkning.** Resultat kan bli intern kortslutning, og det kan da komme røyk fra batteriet, eller batteriet kan ta fyr, eksplodere eller bli overopphetet.
- ▶ **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares i god avstand fra binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre mindre metallgjenstander, som kan lage en forbindelse mellom kontaktene.** En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.
- ▶ **Batteriet må bare brukes i produkter fra produsenten.** Kun slik beskyttes batteriet mot farlig overbelastning.
- ▶ **Lad batteriene bare med ladere som anbefales av produsenten.** Det medfører brannfare hvis en lader som er egnet for en bestemt type batterier, brukes med andre batterier.



Beskytt batteriet mot varme, f.eks. også mot langvarig sollys og ild, skitt, vann og fuktighet. Det er fare for eksplosjon og kortslutning.

- ▶ **Kontroller at bevegelige deler fungerer feilfritt og ikke er i klem, og at deler ikke er brukt eller skadet slik at viftens funksjon er svekket.** Få reparert skadete deler før viften brukes. Mange uhell skyldes dårlig vedlikeholdte produkter.



ADVARSEL! Plastposer må alltid oppbevares utilgjengelig for barn, også babyer. Plastposer kan være farlige. De medfører kvelningsfare.

Produktbeskrivelse og ytelseesspesifikasjoner

Vær oppmerksom på illustrasjonene i den fremre delen av driftsinstruksen.

Forskriftsmessig bruk

Viften er beregnet for lufting i tørre omgivelser innen- og utendørs.

T Produktet kan brukes i tropisk klima.

Illustrerte komponenter

- (1) Bærehåndtak
 - (2) Viftehode
 - (3) Indikator for batterinivå
 - (4) Betjeningshode
 - (5) Batteriholder
 - (6) Batteri^{a)}
 - (7) Utløserknapp for batteri^{a)}
 - (8) Strømadapter^{a)}
 - (9) Opphengskrok
 - (10) Deksel strømtilkobling
 - (11) Strømtilkobling
 - (12) Monteringsspor
 - (13) Stangfeste
 - (14) Stativfeste
- a) **Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår ikke i standard-leveransen.**

Tekniske data

Batteridrevet vifte		GVF18VH-1300
Artikkelnummer		3 601 JU1 0..
Maks. luftmengde	m ³ /t	1300
Luftfuktighetsområde		Ikke-kondenserende
Vekt ^{A)}	kg	2,8
Mål (lengde × bredde × høyde)	mm	302 × 210 × 438
Ledningsdrift		
Strømadapter (artikkelnummer)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Tilkobling		DC-plugg (5,5 mm × 2,5 mm)
Utgangsspenning	V	20

Batteridrevet vifte

GVF18VH-1300

Batteridrift

Nominell spenning	V=	18
Anbefalt omgivelsestemperatur under lading	°C	0 ... +35
Tillatt omgivelsestemperatur under drift ^{B)}	°C	0 ... +50
Tillatt omgivelsestemperatur ved lagring (vifte)		-20 ... +70
Tillatt omgivelsestemperatur ved lagring (batteri)		-20 ... +50
Kompatible batterier		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Anbefalte ladere		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Uten batteri (du finner batterivekten på www.bosch-professional.com)

B) Begrenset ytelse ved temperatur under 10 °C

Støyinformasjon

Støyemisjon målt i henhold til **EN 60335-2-80**.

Vanlig A-lydtrykknivå for viften er under **70 dB(A)**.

Støynivået kan overskride de angitte verdiene under arbeidet. **Bruk hørselvern!**

Energiforsyning

Energiforsyningen til viften kan skje via et **Bosch** 18 V-li-ion-batteri **(6)** eller ved hjelp av strømadapteren **(8)** på strømtilkoblingen **(11)**.

Ledningsdrift (Se bilde A)

- **Ikke bruk viften med skadet strømadapter.**
- **Viften forsynes med strøm via strømmettet så snart en strømadapter er koblet til, uavhengig av om det er satt inn et batteri eller ikke.**
 - Åpne dekelet til strømtilkoblingen **(10)**.
 - Sett kabelen til strømadapteren **(8)** inn i kontakten på strømtilkoblingen **(11)**.
 - Koble strømadapteren til strømmettet. Viften kan nå brukes.

- For å beskytte mot smuss må du lukke dekselet (10) når du fjerner kabelen til strømadapteren (8).

Batteri

Bosch selger også den batteridrevne viften uten batteri. Det er angitt på emballasjen om et batteri følger med viften eller ikke.

Lade batteriet

- **Bruk bare laderne som er oppført i de tekniske spesifikasjonene.** Bare disse laderne er tilpasset Li-ion-batteriet som brukes i viften.

Merknad: I samsvar med internasjonale transportforskrifter blir litium-ion-batterier levert delvis ladet. For å sikre full effekt fra batteriet må du lade det helt opp før første gangs bruk.

- **Ta batteriet ut av viften etter at viften har blitt slått av automatisk.** Batteriet kan skades.

Sette inn batteriet

Skyv det oppladede batteriet inn i batteriholderen til det låses ordentlig.

Ta ut batteriet

For å ta ut batteriet trykker du på utløserknappen og trekker batteriet ut. **Ikke bruk makt.**

Batteriet har to låsetrinn som skal hindre at batteriet faller ut hvis batteriutløserknappen trykkes inn utilsiktet. Så lenge batteriet er satt inn i elektroverktøyet, holdes det i posisjon av en fjær.

Indikatoren for batteriets ladenivå på viften

Indikatoren for batteriets ladenivå på viften signaliserer batterikapasiteten som gjenstår eller overbelastning i noen sekunder når betjeningsknappen trykkes.

LED	Kapasitet
Kontinuerlig lys 3 x grønt	76–100 %
Kontinuerlig lys 2 x grønt	41–75 %
Kontinuerlig lys 1 x grønt	16–40 %
Blinker langsomt 1 x grønt	0–15 %

De tre lysdiodene i ladenivåindikatoren blinker raskt når temperaturen til batteriet er utenfor driftstemperaturområdet eller overbelastningsvernet har blitt aktivert.

Indikator for batteriladenivå

Merknad: Ikke alle batterityper er utstyrt med ladenivåindikator.

De grønne lysdiodene i batteriets ladenivåindikator viser batteriets ladenivå. Av sikkerhetsgrunner er det bare mulig å få vist ladenivået når elektroverktøyet er stoppet.

Trykk på knappen for indikatoren for batteriets ladenivå  eller  for å se ladenivået. Dette er mulig også når batteriet er tatt ut.

Hvis ingen lysdiode lyser etter at knappen for indikatoren for batteriets ladenivå er trykt inn, er batteriet defekt og må skiftes ut.

Batteritype GBA 18V... | GBA18V...



Lysdiode	Kapasitet
Lyser kontinuerlig 3 x grønt	60–100 %
Lyser kontinuerlig 2 x grønt	30–60 %
Lyser kontinuerlig 1 x grønt	5–30 %
Blinker 1 x grønt	0–5 %

Batteritype ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Lysdiode	Kapasitet
Lyser kontinuerlig 5 x grønt	80–100 %
Lyser kontinuerlig 4 x grønt	60–80 %
Lyser kontinuerlig 3 x grønt	40–60 %
Lyser kontinuerlig 2 x grønt	20–40 %
Lyser kontinuerlig 1 x grønt	5–20 %
Blinker 1 x grønt	0–5 %

Oppdagelse av risiko for batteridefakter

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED-ene til batteriets ladestatusindikatorer kan indikere risikoen for en batteridefekt i tillegg til batteriets ladestatus. For å aktivere funksjonen trykker du på og holder inne knappen for ladestatusindikator  i 3 sekunder. Analysen av batteriet signaliseres ved hjelp av en indikatorlampe på batteriets ladenivå. Resultatet vises på indikatoren for batteriets ladenivå.



1 LED-lys: Batteriet har høy risiko for defekt.

Ytelse og driftstid allerede være redusert. Det anbefales å bytte ut batteriet.



5 LED-lys: Batteriet er i god stand med lav risiko for defekt.

Merk: Risikovurderingen av batteridefekt fungerer i to trinn og gir en forenklet tilstandsvurdering. Batteriet blir enten vurdert til å være i god stand eller å ha en økt risiko for defekter. Det vises ingen prosentandel av batteristatusen.

Regler for optimal bruk av oppladbare batterier

Beskytt batteriet mot fuktighet og vann.

Batteriet må oppbevares ved temperatur fra –20 °C til 50 °C. Du må for eksempel ikke la det ligge i bilen om sommeren.

Rengjør ventilasjonsslissene på batteriet regelmessig med en myk, ren og tørr pensel.

En vesentlig kortere driftstid etter oppladingen er et tegn på at batteriet er oppbrukt og må skiftes ut.

Følg anvisningene om kassering.

Brukstid

Batteri	Driftstid [h] ved maks. luftmengde
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Bruk

- **Ta alltid ut batteriet før arbeid på viften (for eksempel montering eller rengjøring) og før transport og oppbevaring av viften.** Det er fare for skader hvis du trykker på av/på-bryteren ved en feiltagelse.

Slå på/av (se bilde B)

- For å slå på viften dreier du betjeningsknappen **(4)** med urviseren (i dreieretning **MAX**).
- For å slå av viften dreier du betjeningsknappen **(4)** mot urviseren (i dreieretning **OFF**) til du hører et klikk.

Endre viftehastigheten (se bilde B)

- For å øke turtallet til viften dreier du betjeningsknappen **(4)** med urviseren (i dreieretning **MAX**).
- For å redusere turtallet til viften dreier du betjeningsknappen **(4)** mot urviseren (i dreieretning **OFF**).

Justere viftehodet (se bilde C)

Viftehodet kan vippes inntil 30° fremover og inntil 150° bakover.

Innenfor svingområdet er det 13 låseposisjoner for viftehodet for nøyaktig innstilling av luftstrømmen.

- For å justere viften holder du viften i bærehåndtaket **(1)** og vipper viftehodet **(2)** fremover eller bakover.

Temperaturavhengig overbelastningsvern

Ved forskriftsmessig bruk kan ikke viften overbelastes. Ved for stor belastning eller overskridelse av tillatt batteritemperatur slår elektronikken av viften til den igjen har optimal driftstemperatur.

Festemuligheter

Viften har mange opphengs- og monteringsmuligheter. Velg det alternativet som er best egnet på stedet der du skal bruke den.

- Bruk bærehåndtaket **(1)** til å holde eller plassere viften.

Henge opp viften

Merknad: Viften kan henge vertikalt eller horisontalt. Pass på at du henger opp viften slik at driften av den ikke hindres.

Opphenging på opphengskroken (se bilde D-E)

- Trekk opphengskrokene **(9)** helt ut av sporene. Drei opphengskrokene hvis nødvendig.

Merknad: Opphengskrokene kan ikke dreies før de er trukket helt ut.

- Heng opp viften på et stabilt sted (maks. dybde **36 mm**).

Opphenging i monteringssporene (se bilde F)

- Skrut skruer (skruehode-diameter **4 – 6 mm**) med en avstand på **87 mm** (vertikal montering) eller **130 mm** (horisontal montering) inn i veggen.
- Plasser midtdelene til monteringssporene **(12)** over skruehodene.
- Skyv viften så langt ned at skruene befinner seg i den smale delene av monteringssslissen **(12)** og viften sitter godt fast.

Montere viften

Montering på stenger ved hjelp av stangfestene (se bilde G)

Viften kan ved hjelp av de to stangfestene **(13)** festes på stenger (maks. Ø **20 mm**).

- Plasser stangfestene **(13)** på stengene og skyv viften inn på stengene.

Montering på et stativ ved hjelp av stativjengene (se bilde H)

Merknader om bruk av stativet

- Bruk den monterte viften i oppreist stilling på stativet.
- Plasser stativbenene slik at stativet står støtt og at midtsøylen står loddrett.
- Bruk et stativ med en bæreevne på over 3 kg.

Montere viften på stativ

- Plasser stativfestet til viften **(14)** over festeskruen til stativet **(5/8")** og plasser viften på festeskruen.

Merknad: Pass på at stativholderen til viften **(14)** sitter helt fast på festeskruen.

- Drei viften med urviseren til anslag, for å feste viften på stativet.

Service og vedlikehold

Vedlikehold og rengjøring

- **Ta alltid ut batteriet før arbeid på viften (for eksempel montering eller rengjøring) og før transport og oppbevaring av viften.** Det er fare for skader hvis du trykker på av/på-bryteren ved en feiltagelse.

For at viften skal være sikker å bruke, må du sørge for at den alltid er ren.

Kontakt et autorisert serviceverksted for Bosch elektroverktøy hvis batteriet ikke fungerer lenger.

Rengjør viften og gitteret foran ventilasjonsslissene jevnlig. Rengjøringshyppigheten avhenger av omgivelsene og brukstiden.

Rengjør innsiden av viftehodet, propellen og området rundt motorhuset jevnlig med tørr trykkluft.

Bruk en ren klut ved rengjøringen. Rengjør aldri viften med bremsevæske, bensin, produkter på råoljebasis eller med sterke løsemidler.

Bruk aldri rengjøringsputer av plast eller stålull. De kan skade overflatestrukturen permanent.

Rengjør aldri viften med skarpe rengjøringsmidler og/eller rengjøringsmidler med skureeffekt. De kan skade overflaten til viften.

Lagring

Ta batteriet ut av viften før oppbevaring.

Oppbevar viften i et tørt og kjølig rom, beskyttet mot direkte sollys, varme og kulde.

Oppbevar viften i originalemballasjen for å beskytte den mot støv.

Kundeservice og kundeveiledning

Norsk

Tel.: 64 87 89 50

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

Deponering



Lever vifter, batterier, tilbehør og emballasje til gjenvinning.



Ikke kast vifter og engangs batterier eller oppladbare batterier i husholdningsavfallet!

Bare for land i EU:

Elektriske og elektroniske apparater eller brukte batterier som ikke lenger er brukbare, må samles inn separat og kasseres på en miljøvennlig måte. Bruk de anviste innsamlingssystemene. Feil avfallshåndtering kan være skadelig for miljø og helse på grunn av de farlige stoffene som avfallet kan inneholde.

Produktdatainformasjon i henhold til forordning (EU) 2023/2854

Tilkoblede produkter eller tilkoblede tjenester genererer data under bruk. De følgende kapitlene gir informasjon om dataene som genereres for produktet og hvordan produktdataene kan nås.

Type produktdata

Produktet kan generere følgende datatyper når det brukes. De faktiske dataene som genereres avhenger av den spesifikke bruken av produktet.

- Driftstid
- Batteriinformasjon
- Komponenttemperaturer
- Aktivering av funksjoner
- Feil- og servicehendelser
- Applikasjonsinformasjon

Produktdatalogging

Informasjon om innsamling og lagring av produktdata:

- Mindre enn 1 kB produktdata loggføres.
- Produktet kan lagre produktdata på enheten mens produktet er slått på.

Datilgang og dataformat

Informasjon om hvordan brukeren kan få tilgang til eller hente data:

- innenfor EU kan brukeren be om produktdata via Bosch Power Tools Service (e-post: PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com) hvis brukeren sender produktet til et Bosch-servicenter og/eller
- Hvis produktet har et trådløst grensesnitt, kan brukeren få direkte tilgang til produktdataene via den tilhørende Bosch Power Tools-mobilappen.
- Dataene leveres i et vanlig og maskinlesbart 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>