



PRO

GVF18VH-1300

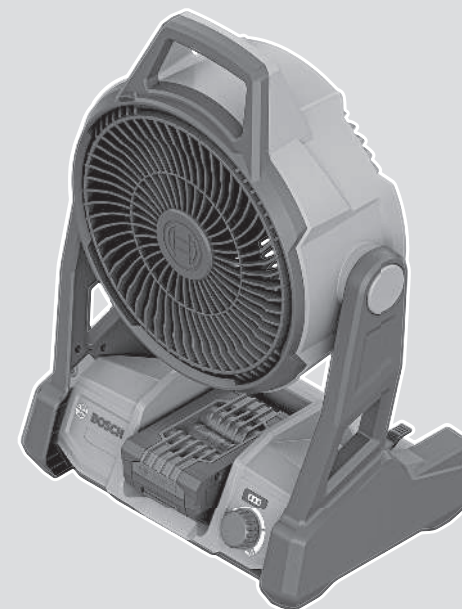
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 13



1 609 92A G9Z

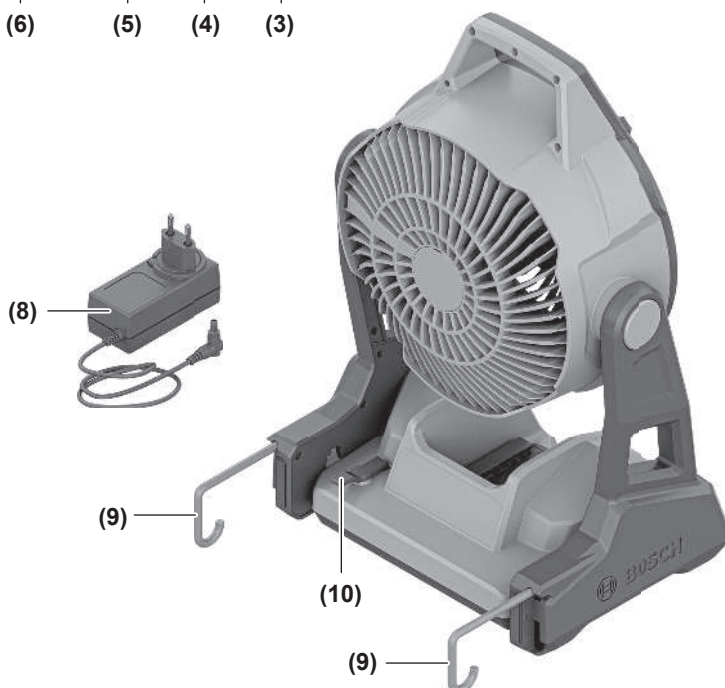
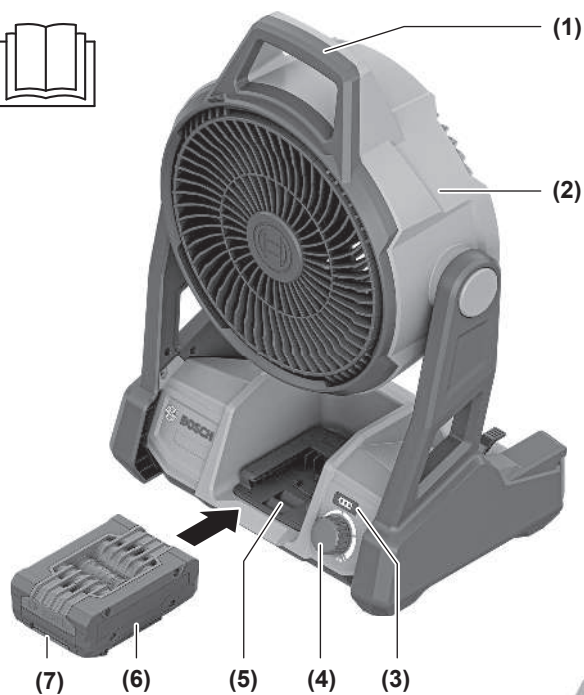


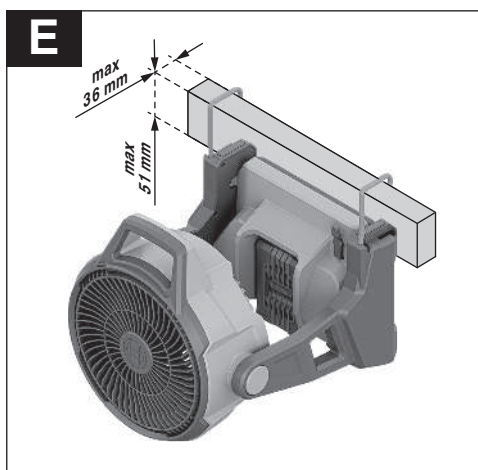
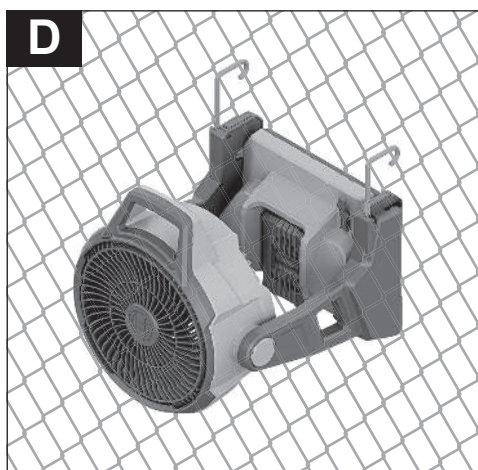
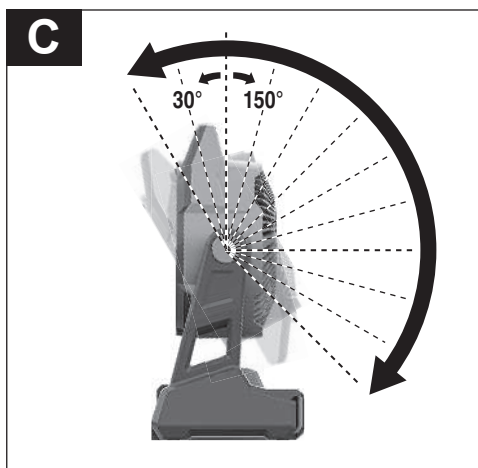
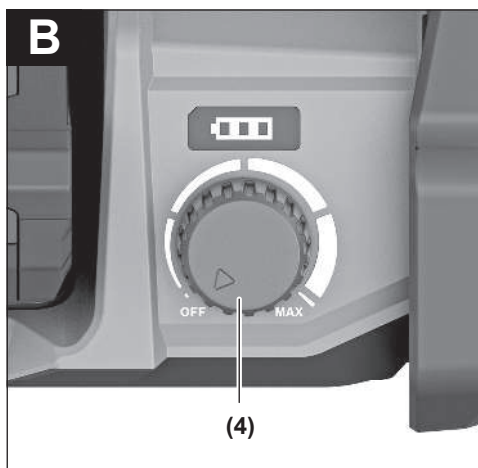
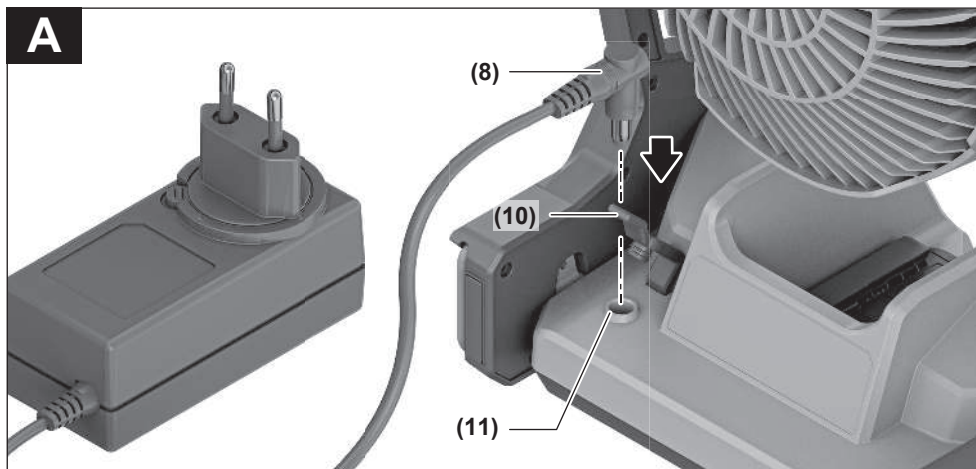
cs Původní návod k používání

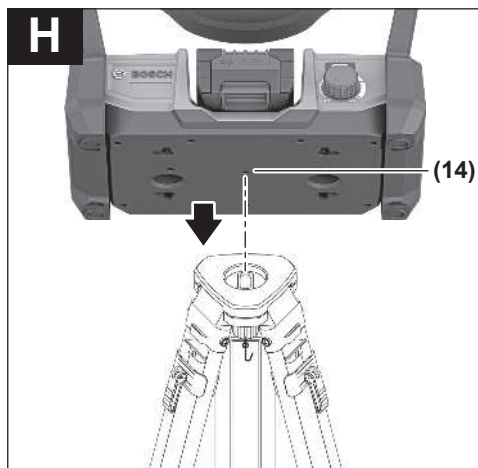
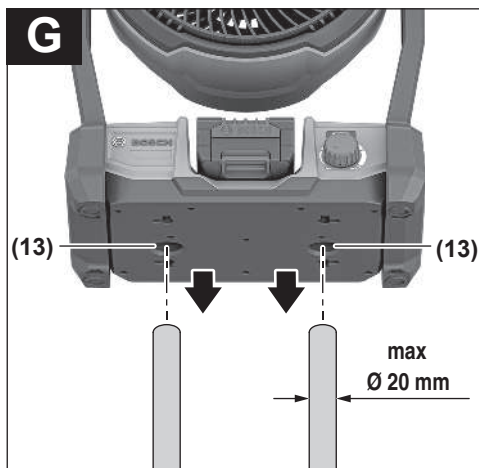
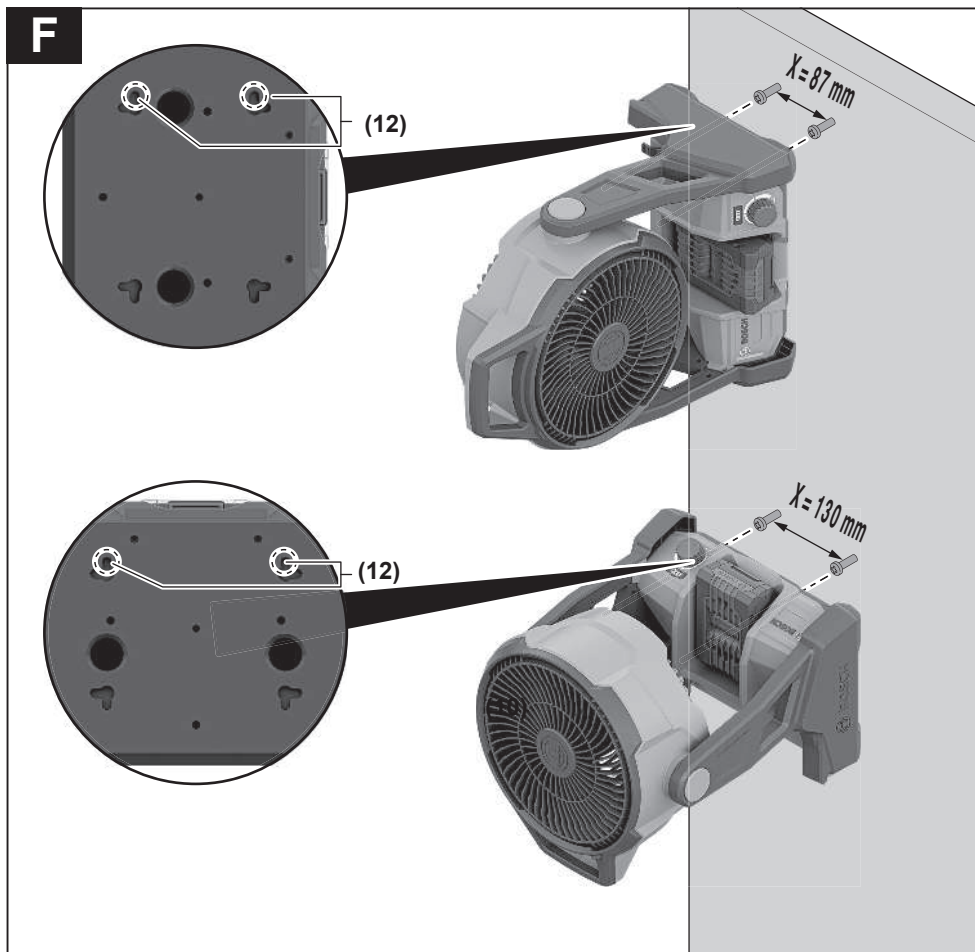




<https://eu-doc.bosch.com/>







Čeština

Bezpečnostní upozornění



Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár

a/nebo těžká poranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

- ▶ **Děti musí být pod dozorem.** Tím bude zajištěno, aby si děti s ventilátorem nebo nabíječkou nehrály.
- ▶ **Děti nesmí provádět čištění a údržbu ventilátoru bez dozoru.**
- ▶ **Tento ventilátor mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi pouze tehdy, pokud na ně dohlíží osoba zodpovědná za jejich bezpečnost nebo pokud je tato osoba instruovala ohledně bezpečného zacházení s ventilátorem a chápu nebezpečí, která jsou s tím spojená.** V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávné obsluhy a poranění.
- ▶ **Tento ventilátor není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezeními fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.** V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávné obsluhy a poranění.
- ▶ **Výstup vzduchu a nasávání vzduchu musí být vždy volné a nesmí se zakrývat.** Kolo ventilátoru nesmíte zablokovat a do otáčejícího se kola ventilátoru nestrkejte žádné předměty. Ventilátor se jinak může přehřát a vznítit se.
- ▶ **Do otáčejícího se kola ventilátoru nestrkejte žádné předměty.** Mohou jinak prasknout, odmrstit se a způsobit poranění.
- ▶ **Nepoužívejte ventilátor vedle otevřeného ohně nebo žhavých předmětů.**
- ▶ **Nenechávejte ventilátor bez dozoru.**
- ▶ **Nepoužívejte ventilátor s otevřeným nebo poškozeným krytem kola ventilátoru.** Mohli byste se zranit o otáčející se kolo ventilátoru.
- ▶ **Používejte pouze dodaný síťový zdroj.** Jen tak je zaručený bezpečný provoz ventilátoru.
- ▶ **Připojovací zástrčka ventilátoru musí odpovídat zásuvce.** Zástrčka se nesmí žádným způsobem upravovat. Neupravená zástrčka a vhodná zásuvka snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Ventilátor chraňte před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do ventilátoru zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Před každým použitím zkontrolujte ventilátor, kabel a zástrčku.** Neotevírejte sami ventilátor a nechte ho opravit pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky

a pouze za použití originálních náhradních dílů.

Poškozené ventilátory, kabely a zástrčky zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

- ▶ **Nedovoľte, aby ventilátor používaly osoby, které s ním nejsou seznámené nebo nečetly pokyny.**
- ▶ **Pokud se nelze vyhnout používání ventilátoru se síťovým kabelem ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Nepoužívejte kabel k nošení či zavěšení ventilátoru nebo k vytáhnutí zástrčky ze zásuvky.** Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Neupravujte a neotvírejte akumulátor.** Hrozí nebezpečí zkratu.
- ▶ **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou unikát výpary.** Akumulátor může začít hořet nebo může vybuchnout. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu a při potížích vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.
- ▶ **Při nesprávném použití nebo poškozeném akumulátoru může z akumulátoru vytéct hořlavá kapalina.** Zabraňte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte navíc lékaře. Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- ▶ **Špičatými předměty, jako např. hřebíky nebo šroubováky, nebo působením vnější síly může dojít k poškození akumulátoru.** Uvnitř může dojít ke zkratu a akumulátor může začít hořet, může z něj unikat kouř, může vybuchnout nebo se přehřát.
- ▶ **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.
- ▶ **Akumulátor používejte pouze v produktech výrobce.** Jen tak bude akumulátor chráněn před nebezpečným přetížením.
- ▶ **Akumulátory nabíjejte pouze pomocí nabíječek, které jsou doporučené výrobcem.** U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, pokud se bude používat s jinými akumulátory.



Chraňte akumulátor před horkem, např. i před trvalým slunečním zářením, ohněm, nečistotami, vodou a vlhkostí. Hrozí nebezpečí výbuchu a zkratu.

- ▶ **Kontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nevážnou, zda díly nejsou prasklé nebo poškozené tak, že by to negativně ovlivňovalo funkci ventilátoru.** Poškozené díly nechte před použitím ventilátoru opravit. Velký počet úrazů je zapříčiněn špatnou údržbou výrobků.



VAROVÁNÍ! Plastové sáčky skladujte vždy z dosahu batolat a dětí. Plastové sáčky mohou být nebezpečné. Hrozí nebezpečí zadušení.

Popis výrobku a výkonu

Dbejte prosím vyobrazení v přední části návodu k použití.

Použití v souladu s určeným účelem

Ventilátor je určen pro větrání ve vnitřním a venkovním prostředí v suchých podmínkách.

Výrobek lze používat v tropickém klimatu.

Zobrazené součásti

- (1) Držadlo
- (2) Hlava ventilátoru
- (3) Ukazatel stavu nabití akumulátoru
- (4) Ovládací knoflík
- (5) Uchycení akumulátoru
- (6) Akumulátor^{a)}
- (7) Odjišťovací tlačítko akumulátoru^{a)}
- (8) Síťový zdroj^{a)}
- (9) Závěsný hák
- (10) Kryt elektrické přípojky
- (11) Elektrická přípojka
- (12) Montážní drážka
- (13) Uchycení pro tyče
- (14) Stativový závit

a) **Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří do standardní dodávky.**

Technické údaje

Akumulátorový ventilátor		GVF18VH-1300
Číslo zboží		3 601 JU1 0..
Max. množství vzduchu	m ³ /h	1 300
Rozsah vlhkosti vzduchu		Nekondenzující
Hmotnost ^{a)}	kg	2,8
Rozměry (délka × šířka × výška)	mm	302 × 210 × 438

Napájení ze sítě

Síťový zdroj (číslo zboží)		1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828 1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
----------------------------	--	---

Akumulátorový ventilátor

GVF18VH-1300

Připojení		Konektor DC (5,5 mm × 2,5 mm)
Výstupní napětí	V	20

Akumulátorový provoz

Jmenovité napětí	V=	18
Doporučená teplota prostředí při nabíjení	°C	0 až +35
Dovolená teplota prostředí při provozu ^{b)}	°C	0 až +50
Dovolená teplota prostředí při skladování (ventilátor)		-20 až +70
Dovolená teplota prostředí při skladování (akumulátor)		-20 až +50
Kompatibilní akumulátory		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Doporučené nabíječky		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Bez akumulátoru (hmotnost akumulátoru najdete na www.bosch-professional.com)

B) Omezený výkon při teplotách < 10 °C

Informace o hluku

Hodnoty hlučnosti zjištěné podle **EN 60335-2-80**.

Hladina akustického tlaku při použití váhového filtru A je u ventilátoru typicky nižší než **70 dB(A)**. Hladina hluku může při práci překročit uvedené hodnoty. **Noste chrániče sluchu!**

Napájení

Ventilátor lze napájet pomocí 18V lithium-iontového akumulátoru **(6) Bosch** nebo pomocí síťového zdroje **(8)** zapojeného do elektrické přípojky **(11)**.

Napájení ze sítě (viz obrázek A)

- ▶ **Nepoužívejte ventilátor s poškozeným síťovým zdrojem.**
- ▶ **Elektrické napájení ventilátoru probíhá z elektrické sítě, jakmile je připojený síťový zdroj, bez ohledu na to, zda je nasazený akumulátor.**
- Otevřete kryt **(10)** elektrické přípojky.

- Zapojte kabel síťového zdroje **(8)** do zdířky elektrické přípojky **(11)**.
- Síťový zdroj připojte k elektrické síti. Nyní lze ventilátor používat.
- Po odpojení kabelu síťového zdroje **(8)** kvůli ochraně před znečištěním uzavřete kryt **(10)**.

Akumulátor

Bosch prodává akumulátorové ventilátory i bez akumulátoru. Na obalu je uvedeno, zda je součástí dodávky ventilátoru akumulátor.

Nabíjení akumulátoru

- **Používejte pouze nabíječky uvedené v technických údajích.** Jen tyto nabíječky jsou přizpůsobené pro lithium-iontové akumulátor používaný s vaším ventilátorem.

Upozornění: Lithium-iontové akumulátory se na základě mezinárodních dopravních předpisů dodávají částečně nabitě. Aby byl zaručen plný výkon akumulátoru, před prvním použitím akumulátor úplně nabijte.

- **Po automatickém vypnutí ventilátoru s něj vyjměte akumulátor.** Akumulátor se může poškodit.

Nasazení akumulátoru

Vložte nabitý akumulátor do uchycení akumulátoru tak, aby citelně zaskočil.

Vyjmutí akumulátoru

Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte odjišťovací tlačítko a vytáhněte akumulátor. **Nepoužívejte přitom násilí.**

Akumulátor je opatřený 2 stupni zajištění, které mají zabránit vypadnutí akumulátoru při neúmyslném stisknutí odjišťovacího tlačítka. Pokud je akumulátor nasazený do elektrického nářadí, drží ho v příslušné poloze pružina.

Ukazatel stavu nabití akumulátoru na ventilátoru

Ukazatel stavu nabití akumulátoru na ventilátoru signalizuje při stisknutí ovládacího knoflíku několik sekund zbývajících kapacitu akumulátoru, resp. přetížení.

LED	Kapacita
Trvale svítí 3 zelené	76 – 100 %
Trvale svítí 2 zelené	41 – 75 %
Trvale svítí 1 zelená	16 – 40 %
Pomalou bliká 1 zelená	0 – 15 %

Tři LED ukazatele stavu nabití rychle blikají, když je teplota akumulátoru mimo rozsah provozní teploty a/nebo zareagovala ochrana proti přetížení.

Ukazatel stavu nabití akumulátoru

Upozornění: Ne každý typ akumulátoru má ukazatel stavu nabití.

Zelené LED ukazatele stavu nabití akumulátoru indikují stav nabití akumulátoru. Z bezpečnostních důvodů je zjištění stavu nabití možné pouze při vypnutém elektronářadí.

Pro zobrazení stavu nabití stiskněte tlačítko ukazatele stavu nabití  nebo . Je to možné také při vyjmutém akumulátoru.

Pokud po stisknutí tlačítka ukazatele stavu nabití nesvítí žádná LED, je akumulátor vadný a musí se vyměnit.

Typ akumulátoru GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacita
Trvale svítí 3 zelené	60–100 %
Trvale svítí 2 zelené	30–60 %
Trvale svítí 1 zelená	5–30 %
Bliká 1 zelená	0–5 %

Typ akumulátoru ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapacita
Trvale svítí 5 zelených	80–100 %
Trvale svítí 4 zelené	60–80 %
Trvale svítí 3 zelené	40–60 %
Trvale svítí 2 zelené	20–40 %
Trvale svítí 1 zelená	5–20 %
Bliká 1 zelená	0–5 %

Rozpoznávání nebezpečí vadného akumulátoru

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED ukazatelů stavu nabití akumulátoru mohou kromě stavu nabití akumulátoru signalizovat nebezpečí vadného akumulátoru.

Pro aktivaci této funkce podržte 3 sekundy stisknuté tlačítko ukazatele stavu akumulátoru . Analýza akumulátoru je signalizovaná probíhajícími světlem ukazatele stavu nabití akumulátoru. Výsledek se zobrazí na ukazateli stavu nabití akumulátoru.



1 LED: Akumulátor vykazuje vysokou nebezpečí závady. Výkon a doba chodu mohou být již sniženy. Doporučujeme akumulátor vyměnit.



5 LED: Akumulátor je v dobrém stavu s malým nebezpečím závady.

Upozornění: Vyhodnocení nebezpečí vadného akumulátoru funguje dvoustupňově a představuje zjednodušené posouzení stavu. Akumulátor je vyhodnocen buď jako v dobrém stavu, nebo ve stavu zvýšeného nebezpečí závady. Nezobrazuje se procentuální míra stavu akumulátoru.

Upozornění pro optimální zacházení s akumulátorem

Akumulátor chraňte před vlhkostí a vodou.

Akumulátor skladujte pouze v teplotním rozmezí od –20 °C do 50 °C. Nenechávejte akumulátor ležet např. v létě v autě.

Příležitostně vyčistěte větrací otvory akumulátoru měkkým, čistým a suchým štětcem.

Výrazně kratší doba chodu po nabití ukazuje, že je akumulátor opotřebovaný a musí se vyměnit.

Dodržujte pokyny pro likvidaci.

Doba provozu

Akumulátor	Doba provozu [h] při max. množství vzduchu
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Provoz

- **Před každou prací na ventilátoru (např. montáž, čištění atd.) a dále při jeho přepravě a uložení vyjměte z ventilátoru akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.

Zapnutí/vypnutí (viz obrázek B)

- Pro zapnutí ventilátoru otočte ovládací knoflík **(4)** po směru hodinových ručiček (směrem k **MAX**).
- Pro vypnutí ventilátoru otočte ovládací knoflík **(4)** proti směru hodinových ručiček (směrem k **OFF**) tak, abyste uslyšeli cvaknutí.

Změna rychlosti ventilátoru (viz obrázek B)

- Pro zvýšení otáček ventilátoru otočte ovládací knoflík **(4)** po směru hodinových ručiček (směrem k **MAX**).
- Pro snížení otáček ventilátoru otočte ovládací knoflík **(4)** proti směru hodinových ručiček (směrem k **OFF**).

Seřízení hlavy ventilátoru (viz obr. C)

Hlavu ventilátoru lze naklonit až o 30° dopředu a až o 150° dozadu.

V rámci rozsahu naklonění lze hlavu ventilátoru zajistit ve 13 polohách pro přesné nasměrování proudu vzduchu.

- Pro nasměrování ventilátoru uchopte ventilátor za držadlo **(1)** a nakloňte hlavu ventilátoru **(2)** dopředu nebo dozadu.

Ochrana proti přetížení závislá na teplotě

Pokud se ventilátor používá v souladu s určeným účelem, nemůže dojít k jeho přetížení. Při příliš velkém zatížení nebo překročení přípustné teploty akumulátoru elektronika vypne ventilátor, dokud nebude opět v rozmezí optimální provozní teploty.

Možnosti upevnění

Váš ventilátor má několik možností zavěšení a montáže. Zvolte možnost, která je pro vaše stanoviště nejvhodnější.

- Pro držení nebo polohování ventilátoru používejte držadlo **(1)**.

Zavěšení ventilátoru

Upozornění: Ventilátor lze zavěsit ve svislé nebo vodorovné poloze. Dbejte na to, abyste ventilátor zavěsili tak, aby nebyl jeho provoz omezen.

Zavěšení za závěsné háky (viz obrázek D–E)

- Vytáhněte závěsné háky **(9)** úplně z drážek. V případě potřeby závěsné háky otočte.

Upozornění: Závěsnými háky lze otáčet, jsou-li zcela vysunuté.

- Zavěste ventilátor na stabilním místě (max. hloubka **36 mm**).

Zavěšení za montážní drážky (viz obrázek F)

- Zašroubujte do zdi dva šrouby (průměr hlavy šroubu **4 – 6 mm**) ve vzdálenosti **87 mm** (svislá montáž) nebo **130 mm** (vodorovná montáž).
- Nasaďte montážní drážky **(12)** prostředkem na hlavy šroubů.
- Posuňte ventilátor dolů tak, aby se šrouby nacházely v úzkých částech montážních drážek **(12)** a ventilátor byl zajištěn.

Montáž ventilátoru

Montáž na tyče pomocí tyčového uchycení (viz obr. G)

Ventilátor lze pomocí dvou uchycení pro tyče **(13)** upevnit na tyče (max. Ø **20 mm**).

- Umístěte uchycení pro tyče **(13)** nad tyče a nasaďte ventilátor na tyče.

Montáž na stativ pomocí stativového závitu (viz obrázek H)

Pokyny pro používání stativu

- Namontovaný ventilátor používejte na stativu pouze ve svislé poloze.
- Nohy stativu postavte tak, aby stativ stál stabilně a prostřední sloupek byl kolmo.
- Používejte stativ s nosností větší než 3 kg.

Montáž ventilátoru na stativ

- Umístěte stativový závit ventilátoru **(14)** nad upevňovací šroub stativu **(5/8")** a nasaďte ventilátor na upevňovací šroub.

Upozornění: Dbejte na to, aby stativový závit ventilátoru **(14)** úplně dosedal na upevňovací šroub.

- Pro upevnění ventilátoru na stativu otáčejte ventilátorem po směru hodinových ručiček až nadoraz.

Údržba a servis

Údržba a čištění

- **Před každou prací na ventilátoru (např. montáž, čištění atd.) a dále při jeho přepravě a uložení vyjměte z ventilátoru akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.

Zajistěte, aby byl ventilátor vždy čistý, abyste pracovali dobře a bezpečně.

Pokud už akumulátor není funkční, obraťte se prosím na autorizované servisní středisko pro elektrické nářadí Bosch. Pravidelně čistěte ventilátor a mřížku před větracími otvory. Frekvence čištění závisí na prostředí a době používání.

Prostor uvnitř hlavy ventilátoru, vrtuli a oblast krytu motoru pravidelně vyfoukejte suchým tlakovým vzduchem.

K čištění používejte suchý hadr. Ventilátor v žádném případě nečistěte brzdovou kapalinou, benzínem, výrobky na ropné bázi nebo silnými rozpouštědly.

Nepoužívejte plastové čisticí drátěnky nebo nerezové drátěnky. Mohou trvale poškodit strukturu povrchu.

Ventilátor nikdy nečistěte ostrými a/nebo abrazivními čisticími prostředky. Mohou poškodit povrch zařízení.

Uložení

Před uložením vyjměte z ventilátoru akumulátor.

Ventilátor uložte na suchém a chladném místě, bez přístupu přímého slunečního světla, tepla a chladu.

Ventilátor skladujte v původním balení, abyste jej chránili před prachem.

Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Czech Republic

Tel.: +420 519 305700

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

Likvidace



Ventilátory, akumulátory, příslušenství a obaly je třeba odevzdat k ekologické recyklaci.



Ventilátory a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Elektrická a elektronická zařízení nebo použité akumulátory/baterie, které už nejsou dále použitelné, se musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a ekologicky zlikvidovat. Použijte určená sběrná místa. Nesprávná likvidace může být kvůli případně obsaženým nebezpečným látkám škodlivá pro životní prostředí a zdraví.

Informace o datech z výrobků podle nařízení (EU) 2023/2854

Připojené výrobky nebo související služby vytvářejí během používání data. Následující kapitoly obsahují informace o vytvářených datech z výrobku a o tom, jak lze získat přístup k datům z výrobku.

Druh dat z výrobku

Výrobek může při používání vytvářet následující druhy dat. Skutečně vytvářená data závisí na příslušném použití výrobku.

- Doba provozu
- Informace o akumulátoru
- Teploty součástí
- Aktivace funkcí
- Poruchové a servisní události

- Informace o použití

Protokolování dat z výrobku

Informace o shromažďování dat z výrobku a ukládání dat:

- Je zaprotokolováno méně než 1 kB dat z výrobku.
- Výrobek je schopen ukládat data z výrobku na zařízení, když je výrobek zapnutý.

Přístup k datům a formát dat

Informace, jak může uživatel získat data:

- v rámci EU si může uživatel data z výrobku vyžádat prostřednictvím servisu Bosch Power Tools (e-mail: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**), pokud uživatel pošle výrobek do servisu Bosch a/nebo
- Pokud je výrobek vybavený bezdrátovým rozhraním, může uživatel získat přímý přístup k datům z výrobku prostřednictvím příslušné mobilní aplikace společnosti Bosch Power Tools.
- Data jsou poskytována v běžně používaném, strojově čitelném formátu (např. 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>