



PRO

GVF18VH-1300

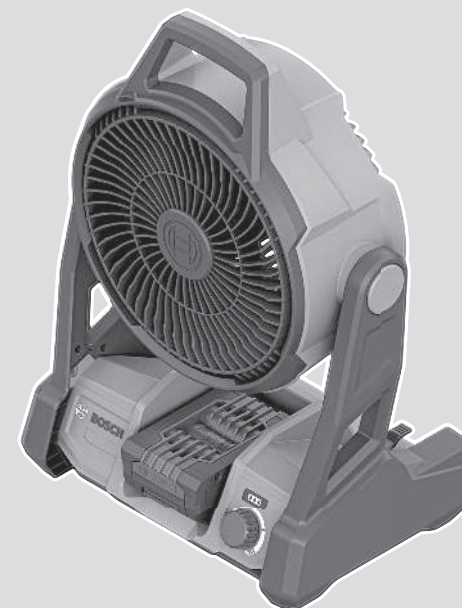
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9Z (2026.06) PS / 13



1 609 92A G9Z



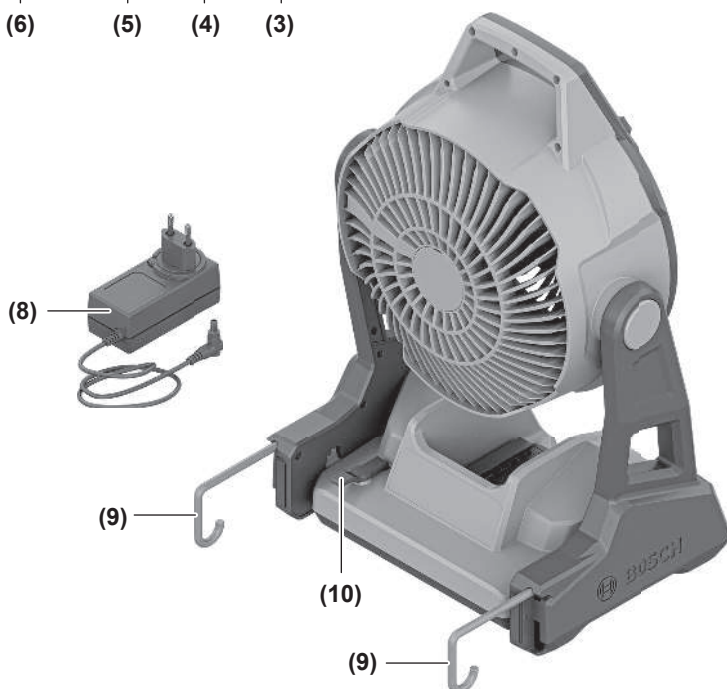
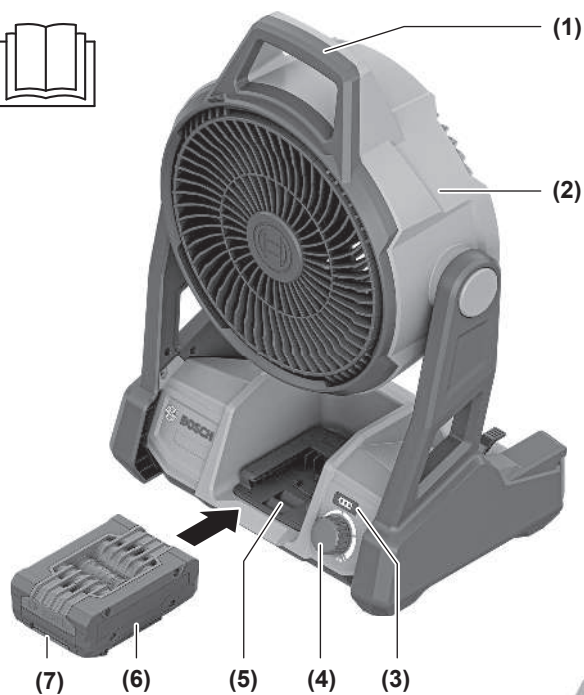
It Originali instrukcija

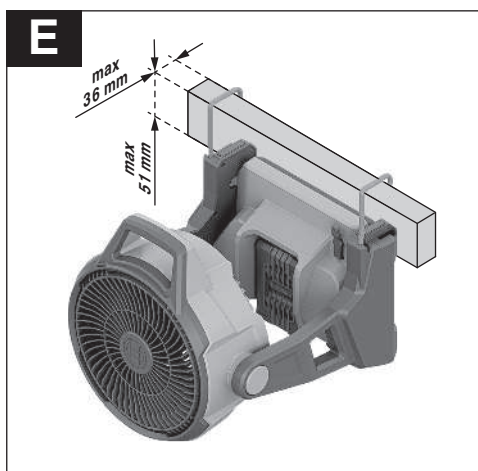
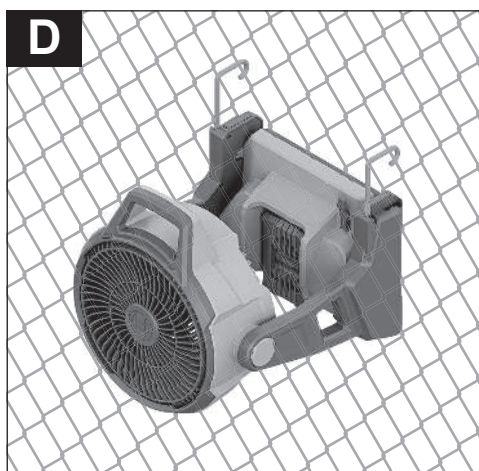
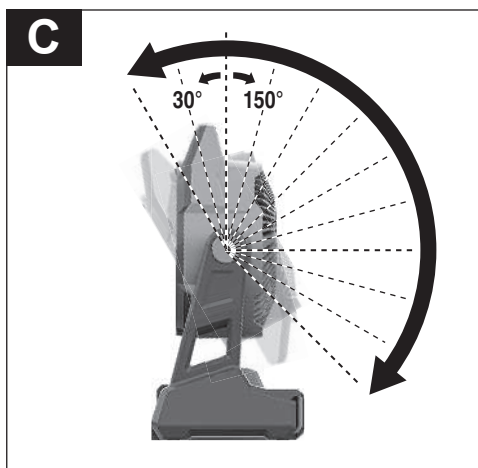
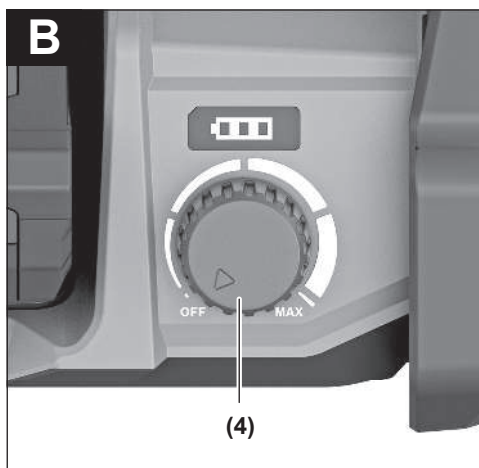
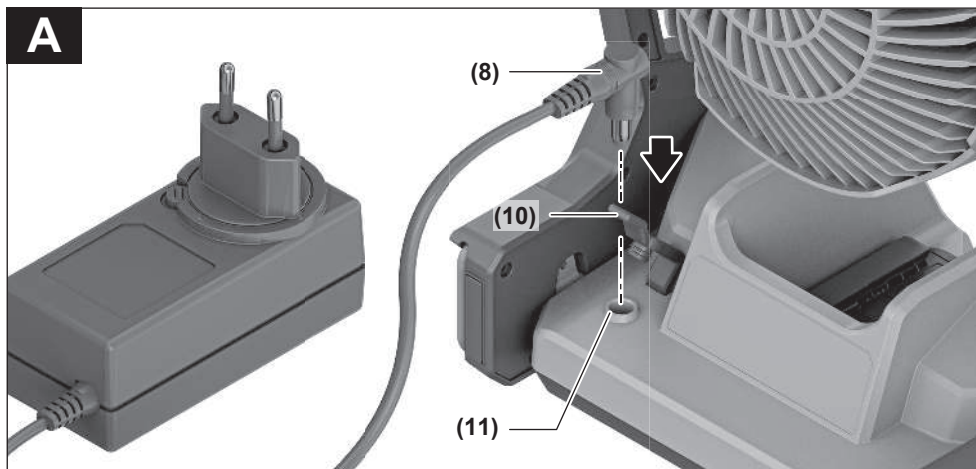


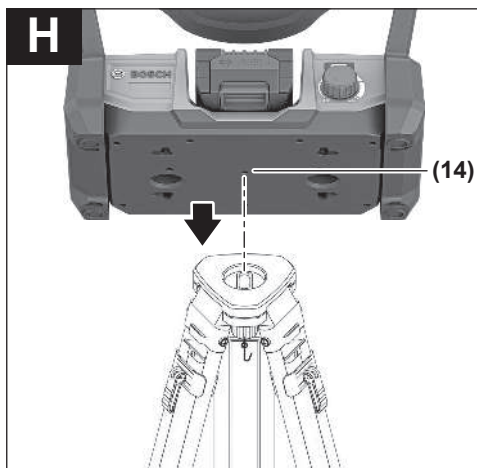
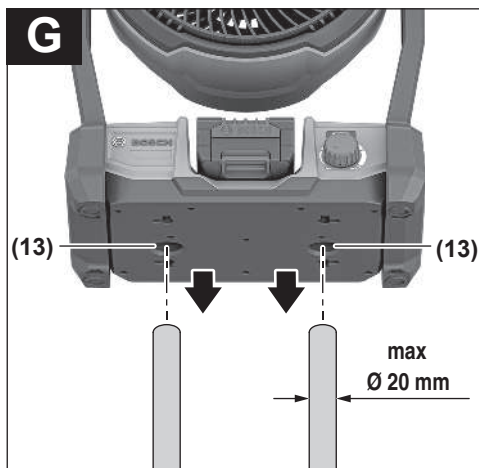
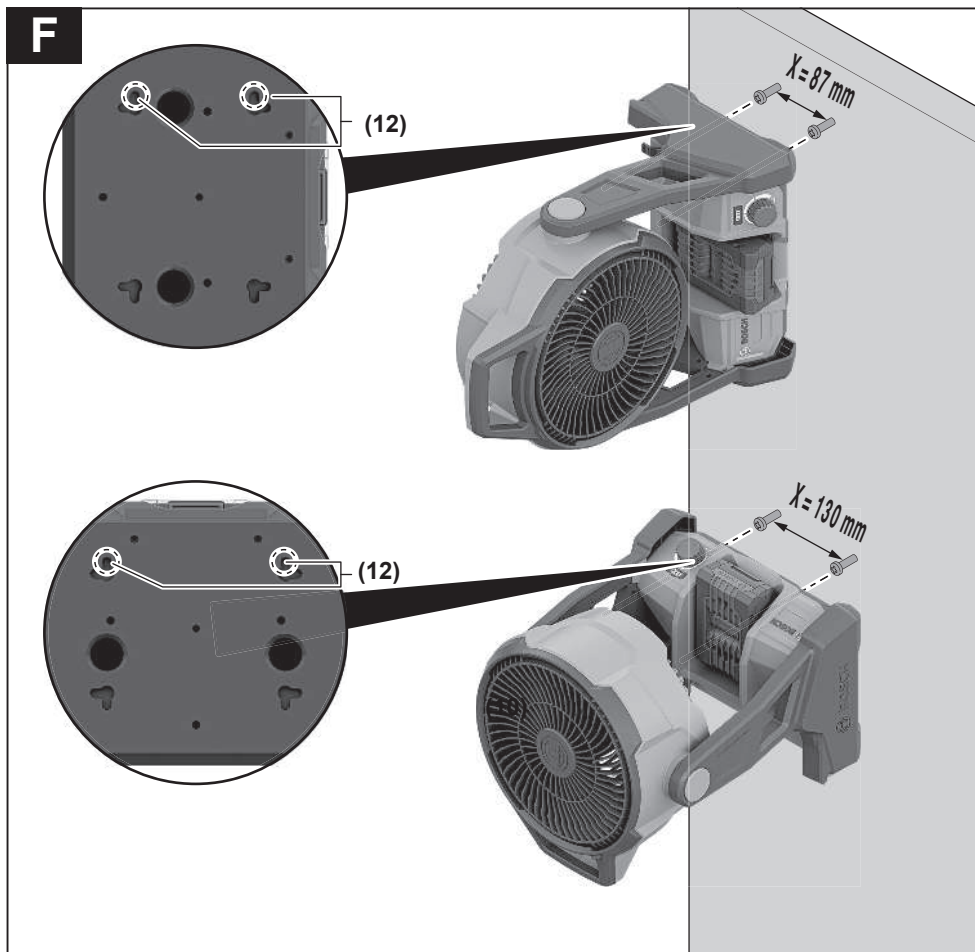
Lietuvių k.Puslapis 6



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







Lietuvių k.

Saugos nuorodos



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

- ▶ **Pržiūrėkite vaikus.** Taip bus užtikrinta, kad vaikai su ventiliatoriumi ir krovikliu nežaistų.
- ▶ **Be suaugusiųjų priežiūros vaikams ventiliatorių valyti ir atlikti jo priežiūros darbus draudžiama.**
- ▶ **Šį ventiliatorių gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių, jei juos pržiūri ir už jų saugumą atsako atsakingas asmuo arba jei jie buvo instruktuoti, kaip saugiai naudoti ventiliatorių ir žino apie gresiančius pavojus.** Priešingu atveju prietaisas gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.
- ▶ **Ventiliatorius nėra skirtas, kad juo naudotųsi vaikai ar asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties arba žinių.** Priešingu atveju prietaisas gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.
- ▶ **Oro išleidimo angą ir oro įsiurbimo angą visada laikykite atviras ir niekada jų neuždengkite.** Neužblokuokite ventiliatoriaus rato ir į besisukančią ventiliatoriaus ratą neįstatykite jokių daiktų. Priešingu atveju ventiliatorius gali perkaisti ir užsiliepsnoti.
- ▶ **Į besisukančią ventiliatoriaus ratą neįstatykite jokių daiktų.** Priešingu atveju, jie gali lūžti, išlėkti ir sukelti sužalojimus.
- ▶ **Nenaudokite ventiliatoriaus šalia atviros liepsnos ir rusenančių daiktų.**
- ▶ **Nepalikite ventiliatoriaus be priežiūros.**
- ▶ **Nenaudokite ventiliatoriaus su atidengtu arba pažeistu ventiliatoriaus rato dangčiu.** Besisukantis ventiliatoriaus ratas gali sužeisti.
- ▶ **Naudokite tik kartu pateiktą tinklo adapterį.** Tik taip bus užtikrintas saugus ventiliatoriaus veikimas.
- ▶ **Ventiliatoriaus maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo kištukinio lizdo tipą.** Kištuką modifikuoti griežtai draudžiama. Originalus kištukas, tiksliai tinkantis elektros tinklo kištukiniam lizdai, sumažina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Saugokite ventiliatorių nuo lietaus ir drėgmės.** Į ventiliatorių patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.
- ▶ **Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite ventiliatorių, laidą ir laido kištuką.** Patys neatidarykite ventiliatoriaus, jį remontuoti leidžiama tik kvalifikuotiems specialistams, o remontuojant turi būti naudojamos tik

originalios atsarginės dalys. Pažeisti ventiliatoriai, laidai ir kištukai padidina elektros smūgio riziką.

- ▶ **Neleiskite su ventiliatoriumi dirbti asmenims, nesuipažinusiems, kaip jį naudoti, arba neperskaičiusiems šių nuorodų.**
- ▶ **Jei su ventiliatoriumi, kuris maitinimo laidu prijungtas prie elektros tinklo, neišvengiamai reikia dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotėkio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotėkio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.
- ▶ **Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį, t. y. neškite ventiliatoriaus paėmę už laido, nekabinkite ant laido, netraukite už jo, jei norite iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką.** Laidą patieskite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsistėtų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeisti arba susipynę laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- ▶ **Neatidarykite akumulatoriaus ir nedarykite jokių jo pakeitimų.** Galimas trumpojo sujungimo pavojus.
- ▶ **Pažeidus akumuliatorių ar netinkamai jį naudojant, gali išsiveržti garų.** Akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Išvėdinkite patalpą ir, jei nukentėjote, kreipkitės į gydytoją. Šie garai gali sudirginti kvėpavimo takus.
- ▶ **Netinkamai naudojant akumuliatorių arba jei akumulatorius pažeistas, iš jo gali ištėkėti degaus skysčio.** Venkite kontakto su šiuo skysčiu. Jei skysčio pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu. Jei skysčio pateko į akis kreipkitės į gydytoją. Akumulatoriaus skystis gali sudirginti ar nudeginti odą.
- ▶ **Aštrūs daiktai, pvz., vinys ar atsuktuvai, arba išorinė jėga gali pažeisti akumuliatorių.** Dėl to gali įvykti vidinis trumpasis jungimas ir akumulatorius gali sudegti, pradėti rūkti, sprogti ar perkaisti.
- ▶ **Nelaikykite sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų arti iš prietaiso ištraukto akumulatoriaus kontaktų.** Užtrumpinus akumulatoriaus kontaktus galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
- ▶ **Akumuliatorių naudokite tik su gamintojo gaminiais.** Tik taip apsaugosite akumuliatorių nuo pavojingos per didelės apkrovos.
- ▶ **Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik gamintojo nurodytą kroviklį.** Naudojant kitokio tipo akumuliatoriams skirtą kroviklį, iškyla gaisro pavojus.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio, pvz., taip pat ir nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio, ugnies, nešvarumų, vandens ir drėgmės. Iškyla sprogimo ir trumpojo jungimo pavojus.

- ▶ **Tikrinkite, ar besisukančios dalys nepriekaištingai veikia ir nestranga, ar nėra sulūžusių arba pažeistų dalių, kurios darytų įtaką ventiliatoriaus veikimui.** Prieš pradėdami naudoti ventiliatorių, kreipkitės į specialistus, kad suremontuotų pažeistas dalis. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl blogai atliekamos techninės priežiūros.



ĮSPĖJIMAS! Plastikinius maišelius laikykite kūdikiams ir vaikams neprieinamoje vietoje. Plastikiniai maišeliai gali kelti pavojų. Išky-la uždusimo pavojus.

Gaminio ir savybių aprašas

Vadovaukitės paveikslėliais, esančiais priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

Naudojimas pagal paskirtį

Ventiliatorius yra skirtas vėdinti viduje ir lauke sausomis sąlygomis.

T

Šį produktą galima naudoti tropiniame klimate.

Pavaizduoti komponentai

- (1) Rankena prietaisui nešti
- (2) Ventiliatoriaus galvutė
- (3) Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius
- (4) Valdymo mygtukas
- (5) Akumuliatoriaus laikiklis
- (6) Akumuliatorius^{a)}
- (7) Akumuliatoriaus atblokovimo klavišas^{a)}
- (8) Tinklo adapteris^{a)}
- (9) Kablys įrankiui pakabinti
- (10) Prijungimo prie elektros tinklo jungties dangtelis
- (11) Prijungimo prie elektros tinklo jungtis
- (12) Montavimo išpjova
- (13) Strypo įtvartas
- (14) Sriegis prietaisui prie stovo tvirtinti

a) Pavaizduota ar aprašyta papildoma įranga į standartinį tiekiamą komplektą neįeina.

Techniniai duomenys

Akumuliatorinis ventiliatorius		GVF18VH-1300
Gaminio numeris		3 601 JU1 0..
Maks. oro kiekis	m ³ /h	1300
Oro drėgnio diapazonas		Nesikondensuojantis
Svoris ^{A)}	kg	2,8
Matmenys (ilgis × plotis × aukštis)	mm	302 × 210 × 438

Ekspluatuojama prijungus prie maitinimo tinklo

Tinklo adapteris (gaminio numeris)	1 619 XS0 801 1 619 XS0 827 1 619 XS0 828
------------------------------------	---

Akumuliatorinis ventiliatorius

GVF18VH-1300

		1 619 XS0 829 1 619 XS0 83.
Jungtis		DC kištukas (5,5 mm × 2,5 mm)
Išeinamoji įtampa	V	20

Ekspluatuojama su akumuliatoriumi

Nominalioji įtampa	V=	18
Rekomenduojama aplinkos temperatūra įkraunant	°C	0 ... +35
Leidžiamoji aplinkos temperatūra veikiant ^{B)}	°C	0 ... +50
Leidžiamoji aplinkos temperatūra sandėliuojant (ventiliatoriaus)		-20 ... +70
Leidžiamoji aplinkos temperatūra sandėliuojant (akumuliatoriaus)		-20 ... +50
Suderinami akumuliatoriai		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Rekomenduojami krovikliai		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Be akumuliatoriaus (akumuliatoriaus svorį rasite www.bosch-professional.com.)

B) Ribota galia, esant temperatūrai < 10 °C

Informacija apie triukšmą

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN 60335-2-80**.

Pagal A skalę išmatuotas ventiliatoriaus triukšmo lygis tipiniu atveju yra mažesnis nei **70 dB(A)**. Triukšmo lygis darbo metu nurodytas vertes gali viršyti. **Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!**

Elektros energijos tiekimas

Energija ventiliatoriui gali būti tiekama iš **Bosch** 18 V ličio jonų akumuliatoriaus **(6)** arba per tinklo adapterį **(8)**, prijungtą prie elektros tinklo **(11)**.

Ekspluatuojama prijungus prie maitinimo tinklo (žr. A pav.)

► **Nenaudokite ventiliatoriaus su pažeistu tinklo adapteriu.**

► **Elektros energija į ventiliatorių tiekama iš elektros tinklo, kai tik prijungiamas tinklo adapteris, nepriklausomai nuo to, ar yra įstatytas akumuliatorius.**

- Atidengkite elektros jungčių skyrelio dangtelį **(10)**.
- Tinklo adapterio **(8)** kabelį įstatykite į elektros jungčių skyrelio **(11)** įvorę.
- Įjunkite tinklo adapterį į elektros tinklą. Ventiliatorių galima eksploatuoti.
- Kai ištraukiate tinklo adapterio **(8)** kabelį, apsaugai nuo nešvarumų užtikrinti vėl uždenkite dangtelį **(10)**.

Akumuliatorius

Bosch akumuliatorinius ventiliatorius parduoda ir be akumuliatoriaus. Ar į jūsų ventiliatoriaus tiekiamą komplektą įeina akumuliatorius, galite matyti ant pakuotės.

Akumuliatoriaus įkrovimas

► **Naudokite tik techninių duomenų skyriuje nurodytus kroviklius.** Tik šie krovikliai yra priderinti prie Jūsų ventiliatoriuje naudojamo ličio jonų akumuliatoriaus.

Nuoroda: laikantis tarptautinių transportavimo teisės aktų, ličio jonų akumuliatoriai tiekiami dalinai įkrauti. Kad akumuliatorius veiktų visa galia, prieš pirmąjį naudojimą akumuliatorių visiškai įkraukite.

► **Ventiliatoriui automatiškai išsijungus iš ventiliatoriaus išimkite akumuliatorių.** Akumuliatorius gali būti sugadintas.

Akumuliatoriaus įdėjimas

Įkrautą akumuliatorių stumkite į akumuliatoriaus laikiklį, kol pajusite, kad užsifiksavo.

Akumuliatoriaus išėmimas

Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite akumuliatoriaus atblokovimo klavišus ir išimkite akumuliatorių. **Traukdami nenaudokite jėgos.**

Akumuliatoriuje yra 2 fiksavimo pakopos, kurios saugo, kad netikėtai paspaudus akumuliatoriaus atblokovimo klavišą, akumuliatorius neiškristų. Į elektrinį prietaisą įstatytą akumuliatorių tinkamoje padėtyje palaiko spyruoklė.

Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius ant ventiliatoriaus

Paspaudus valdymo mygtuką, akumuliatoriaus įkrovos indikatorius ant ventiliatoriaus kelias sekundes praneša apie akumuliatoriaus įkrovą ar perkrovą.

LED	Talpa
Šviečia nuolat 3 x žali	76 – 100 %
Šviečia nuolat 2 x žali	41 – 75 %
Šviečia nuolat 1 x žalias	16 – 40 %
Lėtai mirksi 1 x žalias	0 – 15 %

Įkrovos būklės indikatorius 3 šviesos diodai mirksi greitai, kai akumuliatoriaus temperatūra yra už darbinės temperatūros intervalo ribų ir/arba suveikė apsauga nuo per didelės apkrovos.

Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius

Nuoroda: ne visų tipų akumuliatoriai yra su įkrovos būklės indikatoriumi.

Žali akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius rodo akumuliatoriaus įkrovos būklę. Dėl saugumo, įkrovos būklę galima pažiūrėti tik tada, kai elektrinis įrankis neveikia.

Jei norite, kad būtų parodyta įkrovos būklė, paspauskite įkrovos būklės mygtuką  arba . Tai galima ir tada, kai akumuliatorius yra išimtas.

Jei paspaudus mygtuką nešviečia nei vienas šviesadiodis indikatorius, vadinasi akumuliatorius yra pažeistas ir jį reikia pakeisti.

Akumuliatoriaus tipas GBA 18V... | GBA18V...



Šviesos diodas	Talpa
Šviečia nuolat 3 x žali	60–100 %
Šviečia nuolat 2 x žali	30–60 %
Šviečia nuolat 1 x žalias	5–30 %
Mirksi 1 x žalias	0–5 %

Akumuliatoriaus tipas ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



Šviesos diodas	Talpa
Šviečia nuolat 5 x žali	80–100 %
Šviečia nuolat 4 x žali	60–80 %
Šviečia nuolat 3 x žali	40–60 %
Šviečia nuolat 2 x žali	20–40 %
Šviečia nuolat 1 x žalias	5–20 %
Mirksi 1 x žalias	0–5 %

Akumuliatorių pažeidimo rizikos atpažinimas

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius šviesos diodai gali rodyti ne tik akumuliatoriaus įkrovos būklę, bet ir akumuliatoriaus pažeidimo riziką.

Norėdami suaktyvinti funkciją, 3 sekundes laikykite paspaustą įkrovos būklės indikatorius  mygtuką. Apie akumuliatoriaus analizę praneša bėgančios šviesos juostos principu įsijiebiantys akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius šviesos diodai. Rezultatas rodomas akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatoriuje.

 **1 šviesos diodas:** didelė akumuliatoriaus pažeidimo rizika. Galia ir veikimo laikas gali būti sumažėję. Akumuliatorių rekomenduojama pakeisti.

 **5 šviesos diodai:** akumuliatoriaus būklė gera, pažeidimo rizika maža.

Prašome atkreipti dėmesį: akumuliatoriaus pažeidimo rizikos įvertinimas vyksta dviem pakopomis ir pateikia supaprastintą būsenos įvertinimą. Akumuliatorius įvertinamas

kaip geros būsenos arba kaip turintis padidintą pažeidimų riziką. Baterijų būseną procentine dalimi neišreiškia.

Nuorodos, kaip optimaliai elgtis su akumuliatoriumi

Saugokite akumuliatorių nuo drėgmės ir vandens.

Akumuliatorių sandėliuokite tik nuo -20 °C iki 50 °C temperatūroje. Pvz., nepalikite akumuliatoriaus vasarą automobilyje.

Akumuliatoriaus ventiliacinės angas valykite minkštu, švariu ir sausu teptuku.

Pastebimas įkrauto akumuliatoriaus veikimo laiko sutrumpėjimas rodo, kad akumuliatorius susidėvėjo ir jį reikia pakeisti. Laikykitės pateiktų šalinimo nurodymų.

Veikimo trukmė

Akumuliatorius	Veikimo trukmė [h] esant maks. oro kiekiui
GBA 18V 2,0Ah	1,1
GBA 18V 5,0Ah	2,7
GBA 18V 15,0Ah	8,0

Naudojimas

► **Prieš atliekant bet kokius ventiliatoriaus priežiūros darbus (pvz., montuojant, valant ir t. t.), o taip pat ventiliatorių transportuojant ir sandėliuojant, būtina iš jo išimti akumuliatorių.** Priešingu atveju galite susižeisti, netyčia nuspaudę įjungimo-išjungimo jungiklį.

Įjungimas/išjungimas (žr. B pav.)

- Norėdami ventiliatorių įjungti, pasukite valdymo mygtuką **(4)** pagal laikrodžio rodyklę (sukimosi kryptimi **MAX**).
- Norėdami ventiliatorių išjungti, pasukite valdymo mygtuką **(4)** prieš laikrodžio rodyklę (sukimosi kryptimi **OFF**), kol išgirsite spragtelėjimą.

Ventiliatoriaus greičio keitimas (žr. B pav.)

- Norėdami padidinti ventiliatoriaus sukimosi skaičių, sukiškite valdymo mygtuką **(4)** pagal laikrodžio rodyklę (sukimosi kryptimi **MAX**).
- Norėdami sumažinti ventiliatoriaus sukimosi skaičių, sukiškite valdymo mygtuką **(4)** prieš laikrodžio rodyklę (sukimosi kryptimi **OFF**).

Ventiliatoriaus galvutės nustatymas (žr. C pav.)

- Ventiliatoriaus galvutę galima palenkti iki 30° pirmyn ir iki 150° atgal.
- Ventiliatoriaus galvutę pasukimo diapazone turi 13 fiksavimo padėčių, užtikrinančių tikslų oro srauto nukreipimą.
- Norėdami ventiliatorių pakreipti, laikykite ventiliatorių už rankenos prietaisui nešti **(1)** ir lenkite ventiliatoriaus galvą **(2)** pirmyn arba atgal.

Su temperatūros pokyčių susijusi apsauga nuo perkrovos

Jei ventiliatorius naudojamas pagal paskirtį, jis nebus veikiamas perkrovos. Veikiant perkrova arba viršijus leidžiamą akumuliatoriaus temperatūrą, elektroninis įtaisas išjungia ventiliatorių ir jis lieka išjungtas, kol vėl pasiekia optimalų darbinės temperatūros diapazoną.

Tvirtinimo galimybės

Yra kelios ventiliatoriaus pakabinimo ir tvirtinimo galimybės. Pasirinkite tą variantą, kuris labiausiai tinka jūsų eksploataavimo vietai.

- Ventiliatoriui nešti ir jo padėčiai nustatyti naudokite rankeną prietaisui nešti **(1)**.

Ventiliatoriaus pakabinimas

Nuoroda: ventiliatorių galima pakabinti vertikaliai arba horizontaliai. Ventiliatorių pakabinkite taip, kad nebūtų trikdomas ventiliatoriaus veikimas.

Pakabinimas ant kablį (žr. D–E pav.)

- Kablius **(9)** visiškai ištraukite iš jų angų. Jei reikia, kablius pasukite.

Nuoroda: kablį galima pasukti tik tada, kai jis visiškai ištrauktas.

- Pakabinkite ventiliatorių stabilioje vietoje (maks. gylis **36 mm**).

Pakabinimas ant montavimo išpjovų (žr. F pav.)

- Įsukite du varžtus (varžto galvutės skersmuo **4 – 6 mm**) **87 mm** atstumu (vertikalus montavimas) arba **130 mm** (horizontalus montavimas) į sieną.
- Nustatykite taip, kad montavimo išpjovų **(12)** vidurinės dalys būtų virš varžtų galvutėlių.
- Stumkite ventiliatorių žemyn tiek, kad varžtai atsirastų siaurose montavimo išpjovų dalyse **(12)** ir ventiliatorius būtų užfiksuotas.

Ventiliatoriaus montavimas

Montavimas ant strypų, naudojant įtvarus strypams (žr. G pav.)

Naudojantis abiem strypų įtvais **(13)**, ventiliatorių galima pritvirtinti ant strypų (maks. Ø 20 mm).

- Strypų įtvarus **(13)** nustatykite taip, kad jie būtų virš strypų ir stumkite ventiliatorių ant strypų.

Montavimas prie stovo, naudojantis stovo sriegiu (žr. H pav.)

Stovo naudojimo nuorodos

- Sumontuotą ventiliatorių ant stovo naudokite tik vertikaliaje padėtyje.
- Stovo kojas nustatykite taip, kad stovas stabiliai stovėtų, o vidurinis strypas būtų vertikalus.
- Naudokite stovą, kurio leidžiamoji apkrova daugiau kaip **3 kg**.

Ventiliatoriaus sumontavimas ant stovo

- Ventilatoriaus stovo įtvirtą (14) nustatykite virš stovo tvirtinamojo varžto (5/8") ir uždėkite ventilatorių ant tvirtinamojo varžto.

Nuoroda: atkreipkite dėmesį į tai, kad ventilatoriaus stovo įtvirtas (14) visiškai įsistatytų į tvirtinamąjį varžtą.

- Sukite ventilatorių pagal laikrodžio rodyklę iki atramos, kad pritvirtintumėte ventilatorių ant stovo.

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

- **Prieš atliekant bet kokius ventilatoriaus priežiūros darbus (pvz., montuojant, valant ir t. t.), o taip pat ventiliatorių transportuojant ir sandėliuojant, būtina iš jo išimti akumuliatorių.** Priešingu atveju galite susižeisti, netyčia nuspaudę įjungimo-išjungimo jungiklį.

Kad dirbtumėte gerai ir saugiai, ventilatorių laikykite švarų. Jei akumuliatorius neveikia, prašome kreiptis į Bosch įgaliotą klientų aptarnavimo tarnybą.

Reguliariai valykite ventilatorių ir groteles prieš ventiliacines angas. Valymo dažnumas priklauso nuo eksploataavimo aplinkos ir eksploataavimo trukmės.

Reguliariai sausu oru prapūskite ventilatoriaus galvutės vidų, propelerį ir variklio korpuso sritį.

Valykite sausa šluoste. Jokių būdų nevalykite ventilatoriaus stabdžių skysčiu, benzinu, preparatais naftos pagrindu ir kitokiais stipriais tirpikliais.

Nenaudokite valymo padų iš plastiko ir plieninės vilnos. Galite ilgalaikiai pažeisti paviršiaus struktūrą.

Niekada nevalykite ventilatoriaus aštriomis ir/arba šveičiamosiomis valymo priemonėmis. Galite pažeisti prietaiso paviršių.

Guliai

Prieš padėdami ventilatorių sandėliuoti, išimkite akumuliatorių.

Ventiliatorių sandėliuokite sausoje ir vėsioje patalpoje, apsaugotoje nuo saulės spindulių, karščio ir šalčio.

Kad apsaugotumėte ventilatorių nuo dulkių, ventiliatorių laikykite originalioje pakuotėje.

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtženklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

Šalinimas



Ventiliatoriai, akumuliatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Ventiliatorių ir akumuliatorių bei baterijų neskite į buitinių atliekų kontenerius!

Tik ES šalims:

Nebetinkami naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai arba akumuliatoriai / baterijos turi būti surenkami atskirai ir šalinami aplinkai nekenksmingu būdu. Naudokitės nustatytomis surinkimo sistemomis. Dėl sudėtyje esančių pavojingų medžiagų netinkamas šalinimas gali būti kenksmingas aplinkai ir sveikatai.

Informacija apie gaminį pagal Reglamentą (ES) 2023/2854

Naudojant susietuosius gaminius ar susijusias paslaugas generuojami duomenys. Tolesniuose skyriuose pateikiama informacija apie generuojamus gaminio duomenis ir apie tai, kaip galima pasiekti gaminio duomenis.

Gaminio duomenų tipas

Gaminys naudojimo metu gali generuoti šio tipo duomenis. Faktiniai sugeneruoti duomenys priklauso nuo atitinkamo gaminio naudojimo.

- Eksploatavimo laikas
- Informacija apie baterijas
- Sudedamųjų dalių temperatūra
- Funkcijų suaktyvinimas
- Gedimai ir techninės priežiūros įvykiai
- Programos informacija

Gaminio duomenų protokolavimas

Informacija apie gaminio duomenų rinkimą ir duomenų saugojimą:

- Protokoluojama mažiau nei 1 kB gaminio duomenų.
- Gaminys, kai jis yra įjungtas, gali išsaugoti gaminio duomenis įrenginyje.

Prieiga prie duomenų ir duomenų formatas

Informacija, kaip naudotojas gali iškviesti ir gauti duomenis:

- Europos Sąjungoje naudotojas gali paprašyti gaminio duomenų per „Bosch Power Tools Cloud“ (El. paštas: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**), jei naudotojas siunčia gaminį į Bosch techninės priežiūros centrą ir/arba
- Jei gaminys turi belaidę sąsają, naudotojas, naudodamasis atitinkama „Bosch Power Tools“ mobiliąja programa, gali gauti tiesioginę prieigą prie gaminio duomenų.
- Duomenys pateikiami standartiniu ir kompiuterio nuskaitymu formatu (pvz., 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>