BOSCH

PRO

GTP18V-28



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

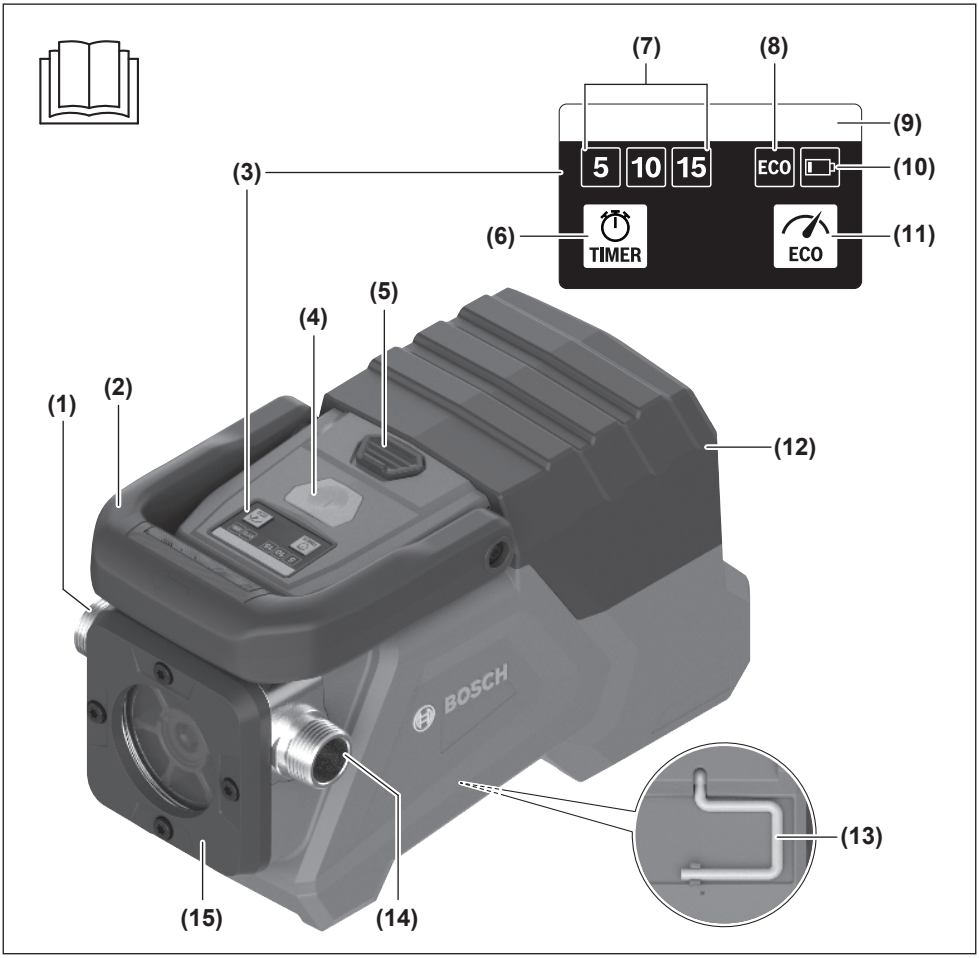
1 609 92A J43 (2026.08) T / 15

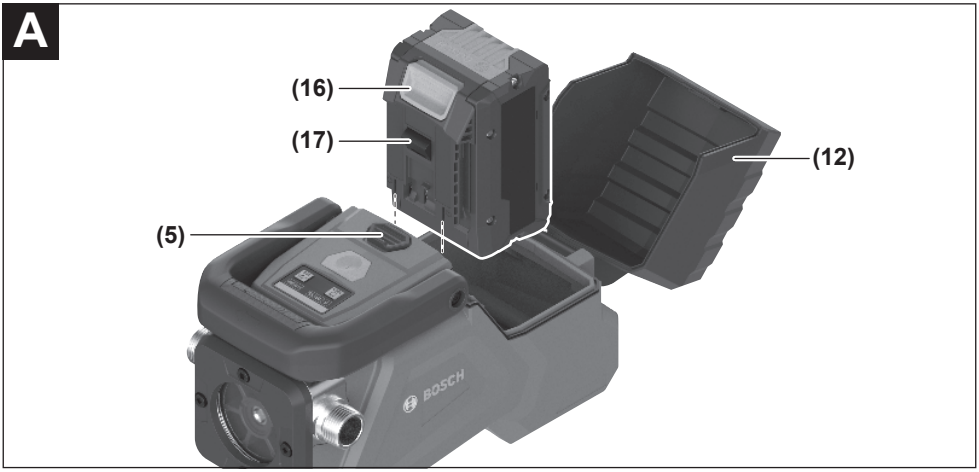
1 609 92A J43

sk Pôvodný návod na použitie

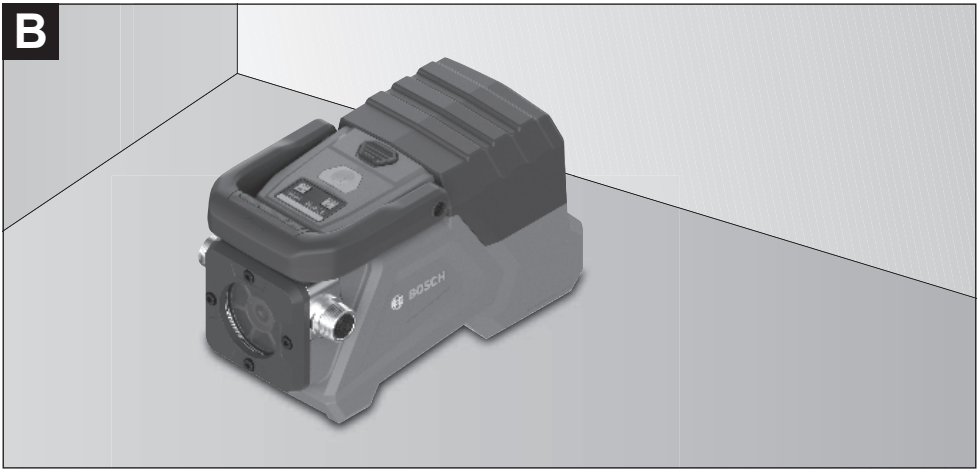
Slovenčina ..... Stránka 5

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

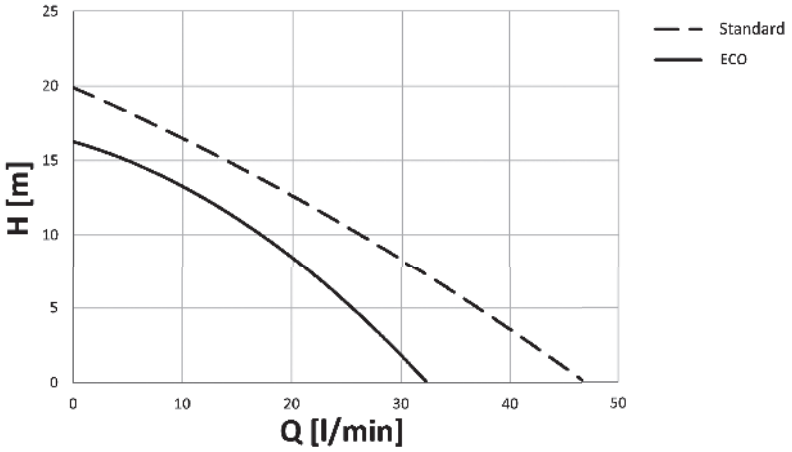

(7)
(8)
(9)
5
10
15
ECO
(10)
(3)
(6)
TIMER
ECO
(11)
(5)
(4)
(1)
(2)
(12)
BOSCH
(13)
(15)
(14)


A
(16)
(17)
(12)
(5)
BOSCH

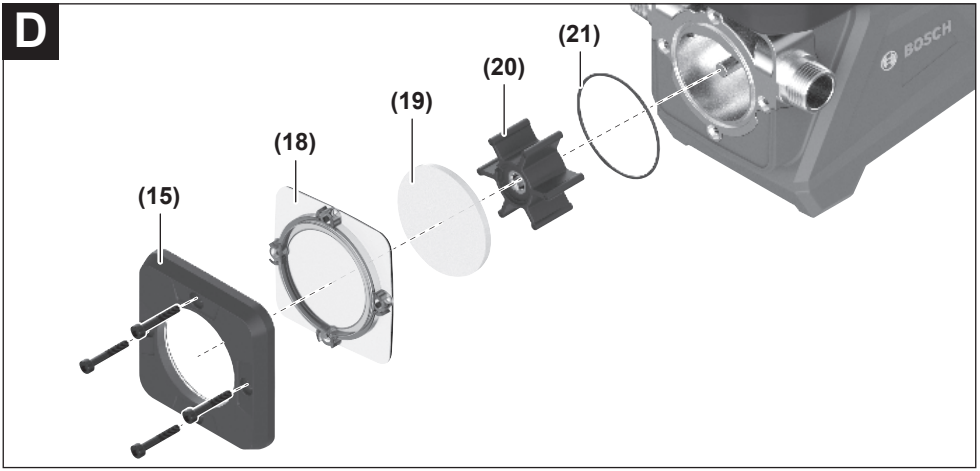
B


BOSCH

C


25
20
15
10
5
0
H [m]
0
10
20
30
40
50
Q [l/min]
Standard
ECO

D


(15)
(18)
(19)
(20)
(21)
BOSCH

Slovenčina

Bezpečnostné upozornenia



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržiavanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

- **Dohliadajte na deti.** Tým sa zabezpečí, že sa deti nebudú s čerpadlom hrať.
- **Čistenie a údržbu čerpadla alebo nabíjačky nesmú vykonávať deti bez dozoru.**
- **Toto čerpadlo môžu používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami vtedy, keď sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak ich táto osoba poučila o bezpečnom zaobchádzaní s čerpadlom a chápu nebezpečenstvá, ktoré sú s tým spojené.** V opačnom prípade hrozí riziko chybnej obsluhy a vzniku poranení.
- **Nedovoľte používať čerpadlo osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto pokyny.**
- **Dbajte na to, aby bol kryt priehradky na batérie počas prevádzky čerpadla zatvorený.** Prenikajúca vlhkosť môže spôsobiť skrat.
- **Nepoužívajte čerpadlo na čerpanie horľavých alebo výbušných kvapalín, ako je napríklad benzín, olej, alkohol, rozpúšťadlá. Čerpadlo nepoužívajte v priestoroch s rizikom výbuchu.** Kvapaliny sa môžu vznietiť alebo vybuchnúť.
- **Nepoužívajte čerpadlo na čerpanie potravín, ako je napríklad pitná voda.** Mazivá môžu kvapaliny znečistiť.
- **Nečerpajte kvapaliny z oblastí, kde sa nachádzajú ľudia. Ak by sa v oblasti nachádzali zvieratá alebo cudzie telesá, použite filter.** Zabránite tým zraneniu ľudí alebo zvierat.
- **Pred inštaláciou alebo údržbou čerpadla vyberte akumulátor.** Zabránite tým náhodnému spusteniu čerpadla.



Kryt čerpadla sa môže pri čerpaní horúcich kvapalín alebo pri náhodnom chode nasucho veľmi zahriať. Mohli by ste sa poraniť.

- **Pumpu chráňte pred vodou a vlhkosťou.** Pri vniknutí vlhkosti sa pumpa môže poškodiť.
- **Akumulátor neupravujte ani ho neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratu.
- **Po poškodení akumulátora alebo v prípade neodborného používania môžu z akumulátora vystupovať škodlivé výpary. Akumulátor môže začať horieť alebo explodovať.** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Tieto výpary môžu podráždiť dýchacie cesty.
- **Pri nesprávnom používaní alebo poškodenom akumulátore môže z akumulátora vytekať horľavá kvapalina. Zabráňte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte miesto opláchnite vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do kontaktu s očami, po výplachu očí vyhľadajte lekára.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže mať za následok podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- **Špicatými predmetmi, ako napr. klince alebo skrutkovače alebo pôsobením vonkajšej sily môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.** Vo vnútri môže dôjsť ku skratu a akumulátor môže začať horieť, môže z neho unikať dym, môže vybuchnúť alebo sa prehriať.
- **Nepoužívaný akumulátor neskladujte tak, aby mohol prísť do styku s kancelárskymi sponkami, mincami, kľúčmi, klincami, skrutkami alebo s inými drobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popálenie alebo vznik požiaru.
- **Akumulátor používajte len v produktoch výrobcu.** Len tak bude akumulátor chránený pred nebezpečným preťažením.
- **Akumulátory nabíjajte len nabíjačkami odporúčanými výrobcom.** Ak sa používa nabíjačka, určená na nabíjanie určitého druhu akumulátorov, na nabíjanie iných akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru.



Chráňte akumulátor pred teplom, napr. aj pred trvalým slnečným žiarením, ohňom, nečistotou, vodou a vlhkosťou. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a skratu.

Opis výrobku a výkonu

Preštudujte si, prosím, aj obrázky v prednej časti návodu na používanie.

Používanie v súlade s určením

Čerpadlo je určené výlučne na čerpanie čistej vody. Je suchobehové a samonasávacie.

Čerpadlo nie je vhodné na čerpanie kvapalín obsahujúcich abrazívne, korozívne alebo žieravé zložky, ani slanej vody, zásad alebo odpadovej vody. Nesmie sa používať na potraviny ani vo vodách s vodnými živočíchmi.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie vyobrazených komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie čerpadla na strane s obrázkami.

(1) Výstup vody (výtlaková strana)

(2) Rukoväť na prenášanie

(3) Používateľské rozhranie

(4) Tlačidlo zapnutia/vypnutia

(5) Odisťovacie tlačidlo veka priehradky na akumulátor
(6) Tlačidlo časovača (používateľské rozhranie)
(7) Indikácia časovača (používateľské rozhranie)
(8) Indikácia režimu ECO (používateľské rozhranie)
(9) Stavový riadok (používateľské rozhranie)
(10) Indikácia slabého akumulátora (používateľské rozhranie)
(11) Tlačidlo režimu ECO (používateľské rozhranie)
(12) Veko priehradky na akumulátor
(13) Závesný hák
(14) Prívod vody (nasávacia strana)
(15) Kryt telesa čerpadla
(16) Odisťovacie tlačidlo akumulátora[a)]
(17) Akumulátor[a)]
(18) Stredný kryt
(19) Priezor
(20) Obežné koleso
(21) Tesniaci krúžok telesa čerpadla

a) **Toto príslušenstvo nepatrí do štandardného rozsahu dodávky.**

Technické údaje

Prečerpávacie čerpadlo		GTP18V-28
Číslo položky		**3 601 JR6 0..**
Menovité napätie	V=	18
Čerpacia kapacita[A)]		
– Štandardný režim	l/h	2 800
– Režim Eco	l/h	1 800
Výška výtlaku (štandardný režim)	m	20
Výška nasávania (štandardný režim)	m	5
Max. teplota vody	°C	60
Závit hadicovej prípojky	"	G 3/4
Hmotnosť[B)]	kg	2,2
Stupeň ochrany[C)]		IP54
Odporúčaná teplota okolia pri nabíjaní	°C	0 … +35
Povolená teplota okolia pri prevádzke a pri skladovaní	°C	0 … +50
Kompatibilné akumulátory		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Odporúčané nabíjačky		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) merané pri 20–25 °C

B) Bez akumulátora (hmotnosť akumulátora nájdete na stránke www.bosch-professional.com)

C) Pri zatvorenom veku priehradky na akumulátor **(12)** a pri umiestnení s používateľským rozhraním **(3)** smerom hore (ako na obrázku **B**)

Hodnoty sa môžu líšiť podľa výrobku a závisia od podmienok použitia a prostredia. Ďalšie informácie na adrese www.bosch-professional.com/wac.

Informácie o hlučnosti

Hodnoty emisií hluku zistené podľa **EN ISO 20361**.

Hladina hlučnosti elektrického náradia pri použití váhového filtra A je typicky: úroveň akustického tlaku **73** dB(A) (neistota K = **3** dB); úroveň akustického výkonu **82** dB(A) (neistota K = **5,6** dB).

Noste prostriedky na ochranu sluchu!

Hodnota emisií hluku v týchto pokynoch bola nameraná podľa normovaného meracieho postupu a možno ju používať na vzájomné porovnávanie rôznych typov elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežný odhad zaťaženia emisiami hluku.

Uvedená hodnota emisií hluku reprezentuje hlavné druhy používania tohto elektrického náradia. Avšak v takých prípadoch, keď sa toto ručné elektrické náradie použije na iné druhy použitia, s odlišnými pracovnými nástrojmi alebo sa podrobuje nedostatočnej údržbe, môže sa hladina emisií hluku od týchto hodnôt odlišovať. To môže výrazne zvýšiť emisie hluku počas celého pracovného času.

Na presný odhad zaťaženia emisiami hluku by sa mala zohľadniť aj doba, počas ktorej je náradie vypnuté alebo síce spustené, ale v skutočnosti sa nepoužíva. To môže výrazne redukovať emisie hluku počas celého pracovného času.

Akumulátor

Bosch predáva akumulátorové čerpadlá aj bez akumulátora. Informáciu, či je súčasťou dodávky vášho čerpadla akumulátor, nájdete na obale.

Nabíjanie akumulátora

▶ **Používajte len nabíjačky uvedené v technických údajoch.** Len tieto nabíjačky sú prispôsobené lítiovo-iónovému akumulátoru používanému vo vašom čerpadle.

Upozornenie: Lítiovo-iónové akumulátory sa na základe medzinárodných dopravných predpisov dodávajú čiastočne nabité. Aby ste zaručili plný výkon akumulátora, pred prvým použitím ho úplne nabite.

Nasadenie a odobratie akumulátora (pozrite obrázok A)

Odsuňte odisťovacie tlačidlo **(5)** z priehradky na akumulátor a otvorte veko priehradky na akumulátor **(12)**.

Zasuňte nabitý akumulátor do uchytenia akumulátora tak, aby zaskočil.

Na vybratie akumulátora stlačte odisťovacie tlačidlo akumulátora a akumulátor vytiahnite von. **Nepoužívajte pritom neprimeranú silu.**

Zatvorte veko priehradky na akumulátor **(12)** tak, aby sa počuteľne zaistilo.

- ▶ **Dbajte na to, aby bolo veko priehradky na akumulátor úplne zatvorené a tesnenie veka priehradky na akumulátor nepoškodené.** Pri preniknutí vlhkosti sa môže poškodiť akumulátor a čerpadlo.

Indikácia stavu nabitia akumulátora

Pri vloženom akumulátore môžete vidieť stav nabitia akumulátora na používateľskom rozhraní **(3)** (pozri „Stavové indikácie“, Stránka 8), pri odobratom akumulátore na samotnom akumulátore.

Indikácia stavu nabitia akumulátora na akumulátore

Keď sa vyberie akumulátor z čerpadla, stav nabitia možno zobraziť na akumulátore zelenými LED diódami.

Na zobrazenie stavu nabitia stlačte tlačidlo indikácie stavu nabitia alebo .

Ak po stlačení tlačidla indikácie stavu nabitia nesvieti žiadna LED dióda, akumulátor je chybný a musí sa vymeniť.

Upozornenie: Nie každý typ akumulátora má indikáciu stavu nabitia.

Typ akumulátora GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacita
Trvalé svietenie 3× zelená	60–100 %
Trvalé svietenie 2× zelená	30–60 %
Trvalé svietenie 1× zelená	5–30 %
Blikanie 1× zelená	0–5 %

Akumulátor typu ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapacita
Trvalé svietenie 5× zelená	80–100 %
Trvalé svietenie 4× zelená	60–80 %
Trvalé svietenie 3× zelená	40–60 %
Trvalé svietenie 2× zelená	20–40 %
Trvalé svietenie 1× zelená	5–20 %
Blikanie 1× zelená	0–5 %

Zisťovanie rizika poruchy akumulátora

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED diódy indikácie stavu nabitia akumulátora môžu okrem stavu nabitia akumulátora indikovať riziko poruchy akumulátora.

Na aktiváciu funkcie podržte tlačidlo pre indikáciu stavu nabitia 3 sekundy stlačené. Analýza akumulátora je signalizovaná priebehovým svietením indikácie stavu nabitia akumulátora. Výsledok sa zobrazí na indikácii stavu nabitia akumulátora.



1 LED dióda: Vysoké riziko poruchy akumulátora. Výkon a doba chodu môžu už byť obmedzené. Odporúčame akumulátor vymeniť.



5 LED diód: Akumulátor je v dobrom stave s nízkym rizikom poruchy.

Upozornenie: Hodnotenie rizika poruchy akumulátora funguje v dvoch stupňoch a ponúka zjednodušené hodnotenie stavu. Akumulátor je buď v dobrom stave, alebo má zvýšené riziko porúch. Nezobrazuje sa žiadne percento stavu batérie.

Pokyny na optimálne zaobchádzanie s akumulátorom

Chráňte akumulátor pred vlhkosťou a vodou.

Akumulátor skladujte iba pri teplote v rozsahu od –20 °C do 50 °C. Nenechávajte akumulátor napríklad v lete položený v automobile.

Príležitostne vyčistite vetracie štrbiny akumulátora čistým, mäkkým a suchým štetcom.

Výrazne skrátená doba prevádzky akumulátora po nabití signalizuje, že akumulátor je opotrebovaný a treba ho vymeniť za nový.

Dodržiavajte upozornenia týkajúce sa likvidácie.

Montáž

- ▶ **Pred údržbou alebo čistením čerpadla, nastavovaním zariadenia, výmenou príslušenstva alebo skladovaním čerpadla odoberte akumulátor.** Toto preventívne opatrenie bráni neúmyselnému spusteniu čerpadla.

Pripojenie hadíc

Upozornenie: Smer prúdenia vody cez teleso čerpadla je označený šípkou na telese a na rukoväti na prenášanie **(2)**.

Pre čerpadlo potrebujete dve bežne dostupné hadice so závitovou maticou G 3/4" a minimálnym priemerom 19 mm.

Pre nasávaciu stranu (hadicová prípojka na prívode **(14)**) je pre správnu funkčnosť čerpadla potrebná vystužená hadica. Pre optimálny výkon čerpadla by táto hadica mala byť čo najkratšia.

Upozornenie: Medzi hadicovú prípojku čerpadla a hadicu vždy vložte ploché tesnenie. Závity na čerpadle nie sú samotesniace; bez plochého tesnenia môže voda pod vysokým tlakom unikať.

Používajte iba tesnenia s vhodným priemerom, aby ste predišli zníženiu prietoku.

Rukou pevne naskrutkujte jednu hadicu na hadicovú prípojku prívodu **(14)** a jednu hadicu na hadicovú prípojku výstupu **(1)**.

Ak sa hadica skrutkuje ťažko, skontrolujte, či má hadica správny pripojovací závit a či hadicu skrutkujete rovno. Nevhodné hadice a ich šikmé naskrutkovanie môžu poškodiť závity na čerpadle.

Aby čerpadlo fungovalo na plný výkon, priemer hadíc sa nesmie zmenšiť. Preto nepoužívajte tenšie hadice ani rýchlospojky. Dbajte na to, aby hadice neboli zalomené alebo stlačené.

Prevádzka

- ▶ **Zabezpečte, aby čerpadlo nebolo vystavené mrazu.**
- ▶ **Nenechajte čerpadlo bežať nasucho.** Čerpadlo sa môže poškodiť.

Uvedenie do prevádzky

Postavenie/zavesenie čerpadla (pozri obrázky B–C)

Pri umiestnení s používateľským rozhraním **(3)** smerom hore (ako je zobrazené na obrázku **B**) je čerpadlo chránené pred striekajúcou vodou zo všetkých strán (IP54).

V prípade potreby môžete čerpadlo tiež zavesiť pomocou závesného háku **(13)**, potom táto ochrana už nie je zaručená.

Ak je to možné, umiestnite čerpadlo tak, aby výškový rozdiel medzi čerpadlom, miestom odberu vody a najvyšším bodom výstupnej hadice bol čo najmenší. Čím je výškový rozdiel *H* väčší, tým nižší je možný prietok *Q* (pozri krivku na obrázku **C**).

Zapnutie/vypnutie

Zabezpečte, aby bol otvor sacej hadice voľne vo vode: ak sa hadica prisaje na dno alebo okraj nádrže na vodu, prívod vody sa zablokuje.

Stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia **(4)**, ak chcete čerpadlo **zapnúť** a spustiť čerpanie.

Znova stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia **(4)**, ak chcete čerpanie ukončiť a čerpadlo **vypnúť**.

Upozornenie: Po čerpaní horúcej vody nechajte čerpadlo pred jeho opätovným zapnutím aspoň na 10 minút vychladnúť.

Používateľské rozhranie

Používateľské rozhranie **(3)** slúži:
- na indikáciu stavu čerpadla
- na ovládanie funkcie časovača
- na zapnutie/vypnutie režimu Eco

Pri vypnutom čerpadle môžete používateľské rozhranie **(3)** aktivovať tak, že stlačíte tlačidlo časovača **(6)** alebo tlačidlo režimu Eco **(11)**. Čerpanie sa tým nespustí. Teraz môžete meniť nastavenia na používateľskom rozhraní.

30 s po poslednom stlačení tlačidla alebo po vypnutí čerpadla sa používateľské rozhranie **(3)** vypne, nastavenia (napr. režim Eco) sa uložia.

Uložené nastavenia sa vymažú 5 minút po poslednom stlačení tlačidla alebo po vypnutí čerpadla. Po odobratí akumulátora sa všetky nastavenia okamžite vymažú.

Stavové indikácie

Stavová lišta (9)	Indikácia slabého akumulátora (10)	Význam
zelená	–	Čerpadlo je zapnuté, kapacita akumulátora > 20 %
oranžová	oranžová	Slabý akumulátor (1–20 % kapacity)
oranžová	–	Akumulátor alebo čerpadlo sa prehrievajú
červená	červená	Akumulátor vybitý (0–1 % kapacity), čerpadlo sa o krátku chvíľu vypne
červená	–	Akumulátor alebo čerpadlo sú prehriate; obežné koleso je zablokované; motor alebo akumulátor sú chybné

Automatické vypnutie (časovač)

Pomocou funkcie časovača možno čerpadlo automaticky vypnúť.

Stláčajte tlačidlo časovača **(6)** dovtedy, kým na indikácii časovača **(7)** nesvieti želaný zostávajúci čas (v minútach). Keď sa spustí čerpanie, indikácia časovača **(7)** bliká a zobrazuje zostávajúci čas.

Ak chcete predčasne ukončiť funkciu časovača, stláčajte tlačidlo časovača **(6)** dovtedy, kým na indikácii časovača **(7)** nesvieti žiadne pole.

Režim Eco

Výkon a prietok čerpadla môžete znížiť, aby ste predĺžili výdrž akumulátora. Stlačte pritom tlačidlo režimu Eco **(11)**, aby sa rozsvietila indikácia režimu Eco **(8)**.

Na ukončenie režimu Eco znova stlačte tlačidlo režimu Eco **(11)**, aby indikácia režimu Eco **(8)** zhasla.

Odstraňovanie porúch

Príčina	Odstránenie
Čerpadlo sa nedá zapnúť alebo sa automaticky vypína (stavová lišta je červená).	
Akumulátor je vybitý alebo poškodený.	Akumulátor nabite alebo vymeňte.
Čerpadlo alebo akumulátor sú prehriate.	Pred opätovným zapnutím čerpadla nechajte čerpadlo a akumulátor ochladiť. Skontrolujte, či čerpadlo nie je preťažené: hadica na výstupe **(1)** musí byť priechodná, výška nasávania a výtlaku nesmú byť príliš vysoké.
Obežné koleso je zablokované.	V prípade potreby vyčistite obežné koleso **(20)** a teleso čerpadla. Vymeňte chybné obežné koleso.
Motor je chybný.	Nechajte čerpadlo skontrolovať v zákazníckom servise **Bosch**.
Prečerpáva sa príliš málo vody.	
Niektorá z hadíc je upchatá alebo poškodená.	Skontrolujte, či sú obe hadice neporušené a voľne priechodné. Odstráňte upchatia alebo vymeňte poškodené hadice.
Nasávacia výška alebo výtlačná výška sú príliš veľké.	Umiestnite čerpadlo tak, aby výškový rozdiel medzi čerpadlom, miestom odberu vody a najvyšším bodom výstupnej hadice bol čo najmenší.
Hadica je nevhodná (napr. príliš malý priemer, málo pevný oplet hadice).	Použite pevnejšiu hadicu s minimálnym priemerom 19 mm.
Netesná hadicová prípojka.	Používajte iba hadice so závitom G 3/4". Uistite sa, že medzi hadicou a prípojkou hadice čerpadla je vložené neporušené a vhodné ploché tesnenie a že hadice sú správne naskrutkované.
Obežné koleso je opotrebované.	Vymeňte obežné koleso **(20)** a tesniaci krúžok **(21)**.
Kryt telesa čerpadla je netesný.	Skontrolujte, či je nasadený tesniaci krúžok **(21)**, či je nepoškodený a správne namontovaný. Rukou pevne utiahnite 4 skrutky krytu **(15)**.

Údržba a servis

Údržba a čistenie

- ▶ **Pred údržbou alebo čistením čerpadla, nastavovaním zariadenia, výmenou príslušenstva alebo skladovaním čerpadla odoberte akumulátor.** Toto preventívne opatrenie bráni neúmyselnému spusteniu čerpadla.
- ▶ **Čerpadlo udržiavajte čisté, aby ste mohli pracovať správnym a bezpečným spôsobom.**

Výmena obežného kolesa (pozri obrázok D)

Pred začiatkom práce skontrolujte obežné koleso **(20)** cez priezor na kryte **(15)** telesa čerpadla. Ak sú na obežnom kolese viditeľné praskliny alebo roztavené povrchy, obežné koleso je opotrebované a musí sa vymeniť:

- Povoľte 4 skrutky na kryte **(15)** telesa čerpadla pomocou Torx skrutkovača veľkosti T20.
- Odoberte kryt **(15)**, stredný kryt **(18)** a priezor **(19)**.
- Odoberte obežné koleso **(20)** a tesniaci krúžok **(21)**.
- V prípade potreby vyčistite teleso čerpadla.
- Založte nové obežné koleso **(20)** a nový tesniaci krúžok **(21)**.
  Používajte výlučne diely, ktoré určuje **Bosch** pre toto čerpadlo.
- Venujte zvláštnu pozornosť správnemu uloženiu tesniaceho krúžku **(21)** v tesniacej drážke.
- Založte priezor **(19)**, stredný kryt **(18)** a kryt **(15)** na teleso čerpadla.
- Opäť priskrutkujte kryt **(15)** pomocou 4 skrutiek. Skrutky pevne utiahnite rukou.

Skladovanie čerpadla

Pred dlhším uskladnením čerpadla sa odporúča vyčistiť obežné koleso a teleso čerpadla.

Pri demontáži a montáži obežného kolesa postupujte podľa pokynov pre výmenu obežného kolesa.

Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Slovakia
Tel.: +421 2 48 703 800

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

Likvidácia

Čerpadlá, akumulátory, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.



Čerpadlá ani akumulátory/batérie neodhadzujte do domového odpadu!

Len pre krajiny EÚ:

Elektrické a elektronické zariadenia alebo opotrebované akumulátory/batérie, ktoré už nie sú použiteľné, sa musia zbierať oddelene a ekologicky zlikvidovať. Využívajte na to určené zberné systémy. Nesprávna likvidácia môže byť kvôli možnej prítomnosti nebezpečných látok škodlivá pre životné prostredie a zdravie.

Záruka výrobcu



https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601

Legal Information and Licenses

1 – Open Source Components

1.1 – BSD-3-Clause

Copyright © 2015–2017, Infineon Technologies AG.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 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.
- Neither the name of the copyright holders 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.

1.2 – CMSIS_5 – Apache-2.0

Copyright 2009-2020 Arm Limited.
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 http://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.

1.3 – Libfixmath – MIT

Copyright © 2011–2021 Flatmush <Flatmush@gmail.com>, Petteri Aimonen <Petteri.Aimonen@gmail.com>, & libfixmath AUTHORS
libfixmath is Copyright © 2011–2021 Flatmush <Flatmush@gmail.com>, Petteri Aimonen <Petteri.Aimonen@gmail.com>, & libfixmath AUTHORS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the Software), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

1.4 – MFixedPoint – MIT

Copyright 2018 Geoffrey Hunter

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

1.5 – NanoPb 0.3.9.9 – Zlib

Copyright © 2011 Petteri Aimonen <jpa at nanopb.mail.kapsi.fi>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

1.6 – GCE-Math – Apache-2.0

Copyright 2016–2023 Keith O'Hara

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the Software), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

1.7 - picolibc 1.8.8

(1) Copyright © 2001 Mike Barcroft <mike@FreeBSD.org>
All rights reserved.
(2) Copyright 2002 Jeff Johnston <jjohnstn@redhat.com>

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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR 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 AUTHOR 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.

(3) Copyright 2019, 2020, 2021, 2024 Keith Packard Stephen Street
(4) Copyright 1997 Nick Clifton, Cygnus Solutions

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.

(**5) Copyright 2024, Synopsys, Inc.**

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 Synopsys, Inc., 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.

(6) Copyright © 1983, 1993 The Regents of the University of California. 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 University 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 REGENTS 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 REGENTS 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.

(7) Copyright 2009–2015 ARM Ltd

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. The name of the company may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ARM LTD "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 ARM LTD 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.

(8) Copyright 2009–2015 Linaro Limited

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 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.
- Neither the name of Linaro Limited 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.

(9) Copyright 1994 Cygnus Support

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, and/or other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed at Cygnus Support, Inc. Cygnus Support, Inc. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

2. Common Licenses

2.1 Apache License 2.0 (Apache-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

3 – WARRANTY DISCLAIMER

This product contains Open Source Software components which underlie 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