



PRO

GLK18V-450

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G1U (2026.05) T / 11

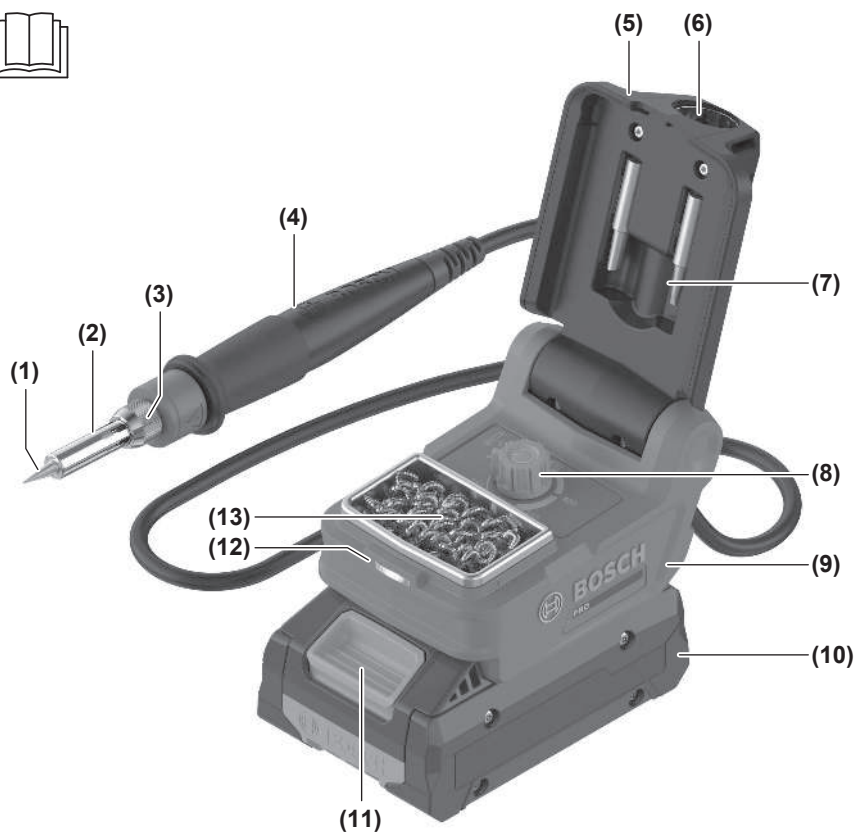
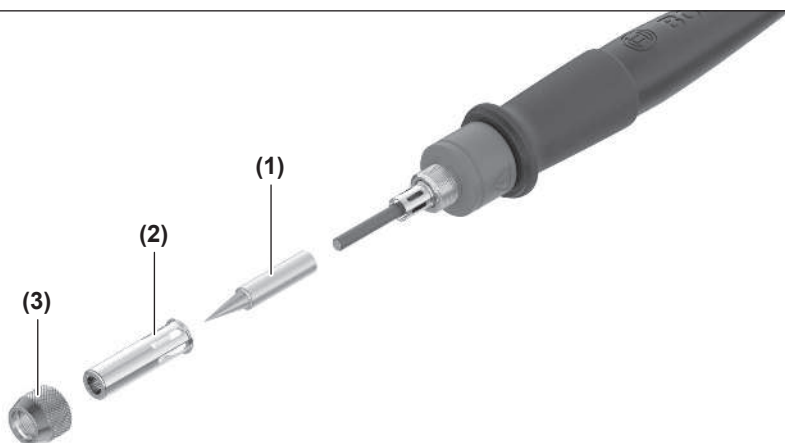


1 609 92A G1U



sq Manuali origjinal i përdorimit




A


Shqip

Udhëzime sigurie



Lexoni të gjitha këshillat e sigurisë dhe udhëzimet. Mosrespektimi i këshillave të sigurisë dhe i udhëzimeve mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime të

rënda.

Ruajini të gjitha këshillat e sigurisë dhe udhëzimet për të ardhmen.

- **Ky hekur saldimit nuk është menduar për përdorim nga fëmijë dhe persona me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose mendore, ose me mungesë përvojë dhe njohurish.** Përndryshe ekziston rreziku i keqfunksionimit dhe i lëndimeve.
- **Ky saldues mund të përdoret nga fëmijë të moshës 8 vjeç e lart dhe persona me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose mendore ose mungesë përvojë dhe njohurish nëse mbikëqyrën nga një person përgjegjës për sigurinë e tyre ose janë udhëzuar nga ai person për përdorimin e sigurt të saldusit dhe i kuptojnë rreziqet e përfshira.** Përndryshe ekziston rreziku i keqfunksionimit dhe i lëndimeve.
- **Monitoroni fëmijët.** Kjo siguron që fëmijët të mos luajnë me hekurin e saldimit.



Vishni syze sigurie dhe veshje mbrojtëse gjatë saldimit. Lëngu i bashkuesit dhe spërkatjet e tij mund të shkaktojnë djegie ose dëmtime të syve.



Maja e saldimit nxehet shumë gjatë funksionimit. Kontakti me lëkurën mund të shkaktojë djegie. Lëreni majën e saldimit të ftohet përpara se ta prekni.

- **Vendoseni stacionin e karikimit mbi sipërfaqe të rrafshët e të niveluar.** Kjo nuk lejon që stacioni i karikimit të rrëzohet padashur, duke pakësuar kështu rrezikun e zjarrit.
- **Vendoseni hekurin e saldimit në mbajtësen e stacionit të saldimit kur nuk e përdorni.** Sigurohuni që të jetë fiksuar mirë në vend. Kjo parandalon që maja e nxehtë e saldimit të bjerë në kontakt me material të ndezshëm.
- **Mos e lini kurrë një hekur saldimit pa mbikëqyrje ndërsa është i ndezur.** Ekziston rreziku i zjarrit dhe lëndimit.
- **Hiqni çdo material të ndezshëm ose të djegshëm nga zona përreth kur punoni me hekurin e saldimit.** Ekziston rreziku i zjarrit.
- **Lëreni hekurin e saldimit të ftohet dhe hiqni baterinë para se të ndërroni majën e saldimit, si dhe para se ta transportoni, ruani para se ta lini për kohë të gjatë.** Ekziston rreziku i zjarrit dhe lëndimit.
- **Punoni në një mjedis të ajrosur mirë.** Mund të rrezikoheni nga thithja e tymrave të dëmshëm nga materiali i bashkangjitur ose pasta e bashkangjitur.

- **Mos i bashkoni me saldues telat nën tension dhe shmangni bashkimin pranë telave nën tension.** Ekziston rreziku i goditjes elektrike.
- **Mos e modifikoni ose hapni baterinë.** Ekziston rreziku i një qarku të shkurtër.
- **Nëse bateria është dëmtuar ose përdoret në mënyrë jo të duhur, mund të dalin avuj.** Bateria mund të digjet ose të shpërthejë. Dilni në ajër të freskët dhe flisni me një mjek në rast se keni shqetësime. Avujt mund të irritojnë sistemin e frymëmarrjes.
- **Në rastin e përdorimit të gabuar ose kur bateria është e dëmtuar nga bateria mund të rrjedhë lëng i djegshëm.** Shmangni kontaktin me të. Në rast kontakti aksidental, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu futet në sy, merrni gjithashtu edhe ndihmën e mjekut. Rrjedhja e lëngut të baterisë mund të shkaktojë acarim ose djegie të lëkurës.
- **Bateria mund të dëmtohet nga objekte të mprehta të tilla si gozhdë ose kaçavida ose nga forca të jashtme.** Mund të ndodhë një qark i shkurtër i brendshëm dhe bateria mund të digjet, të nxjerë tym, të shpërthejë ose të mbinxehet.
- **Mbajeni baterinë e papërdorur larg kapëseve, monedhave, çelësve, gozhdëve, vidave ose objekteve të tjera të vogla metalike, të cilat mund të shkaktojnë urë të kontakteve.** Një qark i shkurtër ndërmjet terminalëve të baterisë mund të shkaktojë djegie ose zjarr.
- **Përdoreni vetëm baterinë në produktet e prodhuesit.** Vetëm kështu mund të mbron baterinë nga mbingarkesat e rrezikshme.
- **Karikoni bateritë vetëm me karikues të rekomanduar nga prodhuesi.** Një karikues i projektuar për një lloj baterie paraqet rrezik zjarri kur përdoret me bateri të tjera.



Mbroni baterinë nga nxehtësia, p.sh. nga rrezet e vazhdueshme të diellit, zjarri, papastërtia, uji dhe lagështia. Ekziston rreziku i shpërthimit dhe i qarkut të

shkurtër.

Përrshkrimi i produktit dhe shërbimit

Ju lutemi vini re ilustrimet në pjesën e përparme të udhëzimeve të përdorimit.

Përdorimi në përputhje me qëllimin e duhur

Elektroda e saldimit është projektuar për saldimit të butë të kabllove dhe komponentëve elektronikë. Elektroda e saldimit lejohet të përdoret vetëm **Bosch**-me maja saldimit.

Komponentët e shfaqur

Numërimi i komponentëve të paraqitur i referohet paraqitjes së elektrodës së saldimit në faqen grafike.

(1) Maja saldimit

- (2) Mbështjellëse e majës së saldimit
 - (3) Dadoja për fiksimin e majës së saldimit
 - (4) Kunj saldimit
 - (5) Kapaku i stacionit të saldimit
 - (6) Mbajtëse për kunjin e saldimit
 - (7) Mbajtëse për maja shtesë të kunjit të saldimit
 - (8) Çelësi i ndezjes/fikjes/Kontrolluesi i temperaturës
 - (9) Stacion saldimit
 - (10) Bateria^{a)}
 - (11) Butoni i lirimit të baterisë^{a)}
 - (12) Treguesi i statusit
 - (13) Lesh metalik për pastrimin e majës së saldimit
- a) **Këto pajisje shtesë nuk janë pjesë e dorëzimeve standarde.**

Të dhënat teknike

Elektrodë saldimit	GLK18V-450	
Numri i artikullit		3 601 JS8 1..
Tension nominal	V=	18
Temperatura e saldimit	°C	250–450
Devijimi maksimal i temperaturës.	%	±10
Pesha ^{A)}	kg	0,5
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë karikimit	°C	0 ... 35
Temperatura e lejuar e ambientit gjatë funksionimit ^{B)} dhe gjatë ruajtjes	°C	-20 ... 50
Bateritë e pajtueshme		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Karikuesit e rekomanduar		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL 12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Pa bateri (peshën e baterisë mund ta gjeni në www.bosch-professional.com)

B) Performancë e kufizuar në temperatura < 0 °C
Vlerat mund të ndryshojnë sipas produktit dhe i nënshtrohen kushteve të aplikimit dhe mjedisit. Informacione të mëtejshme në www.bosch-professional.com/wac.

Bateria

Bosch shet elektroda saldimit me bateri edhe pa bateri. Nëpërmjet paketimit mund të zbuloni nëse përfshihet një bateri me elektrodën tuaj të saldimit.

Karikoni baterinë

► **Përdorni vetëm karikuesit e listuar te të dhënat teknike.** Vetëm këta karikues janë përshtatur për baterinë Li-jon që mund të përdoret me elektrodën tuaj të saldimit.

Shënim: Bateritë Li-jon dorëzohen pjesërisht të karikuara për shkak të rregulloreve ndërkombëtare të transportit. Për të siguruar funksionimin e plotë të baterisë, karikoni plotësisht baterinë përpara përdorimit të parë.

Vendosni baterinë

Rrëshqisni baterinë e karikuar në mbajtësen e baterisë derisa të klikojë në vend.

Hiqni baterinë

Për të hequr baterinë, shtypni butonin e lirimit të baterisë dhe tërhiqeni baterinë. **Mos përdorni forcë.**

Bateria ka 2 nivele kyçjeje për të parandaluar që bateria të bjerë jashtë kur shtypet aksidentalisht butoni i lëshimit të baterisë. Për sa kohë që bateria është e futur te stacioni i saldimit, ajo qëndron në vend me anë të një suste.

Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë

Shënim: Jo çdo lloj baterie ka një tregues të nivelit të karikimit.

LED-et jeshile të treguesit të nivelit të karikimit të baterisë tregojnë nivelin e karikimit të baterisë. Për arsye sigurie, niveli i karikimit mund të kontrollohet vetëm kur hekuri i saldimit është i fikur.

Shtypni butonin e treguesit të statusit të karikimit  ose , për të shfaqur statusin e karikimit. Kjo është e mundur edhe nëse hiqni baterinë.

Nëse nuk ndizet asnjë dritë LED pasi shtypni butonin e treguesit të karikimit të baterisë, bateria ka defekt dhe duhet ndërruar.

Lloji i baterisë GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapaciteti
Dritë e vazhdueshme 3 × e gjelbër	60–100 %
Dritë e vazhdueshme 2 × e gjelbër	30–60 %
Dritë e vazhdueshme 1 × e gjelbër	5–30 %
Dritë pulsuese 1 × e gjelbër	0–5 %

Lloji i baterisë ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapaciteti
Dritë e vazhdueshme 5 × e gjelbër	80–100 %
Dritë e vazhdueshme 4 × e gjelbër	60–80 %
Dritë e vazhdueshme 3 × e gjelbër	40–60 %

LED	Kapaciteti
Dritë e vazhdueshme 2 × e gjelbër	20–40 %
Dritë e vazhdueshme 1 × e gjelbër	5–20 %
Dritë pulsuese 1 × e gjelbër	0–5 %

Zbulimi i rrezikut të defektit të baterisë

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED-et e treguesve të statusit të karikimit të baterisë mund të tregojnë rrezikun e një defekti të baterisë përveç statusit të karikimit të baterisë.

Për të aktivizuar funksionin, shtypni dhe mbani shtypur butonin e treguesit të statusit të karikimit  për 3 sekonda. Analiza e baterisë sinjalizohet nga një dritë ndezëse në ekranin e statusit të karikimit të baterisë. Rezultati shfaqet në ekranin e statusit të karikimit të baterisë.

 **1 LED:** Bateria ka një rrezik të lartë për defekt. Performanca dhe koha e funksionimit tashmë mund të reduktohen. Rekomandohet të zëvendësoni baterinë.

 **5 LED:** Bateria është në gjendje të mirë me rrezik të ulët defekti.

Ju lutemi vini re: Vlerësimi i rrezikut të defektit të baterisë funksionon në dy faza dhe ofron një vlerësim të thjeshtuar të gjendjes. Bateria ose është vlerësuar në gjendje të mirë ose ka një rrezik të shtuar të defekteve. Nuk shfaqet asnjë përqindje e gjendjes së baterisë.

Udhëzime për trajtimin optimal të baterisë

Mbroni baterinë nga lagështia dhe uji.

Ruani baterinë vetëm në një interval temperaturash nga –20 °C deri në 50 °C. Për shembull, mos e lini baterinë në makinë gjatë verës.

Herë pas here pastrojini hapjet e baterisë me një furçë të butë, të pastër dhe të thatë.

Një kohë tepër e reduktuar pune pas karikimit tregon që bateria është konsumuar dhe ajo duhet të zëvendësohet. Ndiqni udhëzimet e asgjësimit.

Montimi

► **Lëreni hekurin e saldimit të ftohet dhe hiqni baterinë para se të ndërroni majën e saldimit, si dhe para se ta transportoni, ruani para se ta lini për kohë të gjatë.** Ekziston rreziku i zjarrit dhe lëndimit.

Ndërrimi i majës së saldimit (shih figurën A)

Përdorni majën e saldimit të përshtatshme për përdorimin përkatës. Përdorni vetëm **Bosch**-maja saldimit.

Për të ndërruar majën e saldimit, rrotulloni dadon e fiksimit (3) në drejtim të kundërt të akrepave të orës. Hiqni dadon e fiksimit dhe mbështjellësin (2) e majës së saldimit.

Hiqni majën e saldimit (1) dhe vendosni një majë tjetër saldimit (1).

Vendosni përsëri mbështjellësin (2) dhe dadon e fiksimit (3). Shtrëngoni dadon e fiksimit në drejtim të akrepave të orës me dorë.

Mund të mbani deri në 2 maja saldimit të papërdorura, të ftohta të mbajtësja (1) brenda kapakut (7) të stacionit të saldimit.

Funksionimi

Instalimi

► **Sigurohuni që kabloja mes kunjit të saldimit dhe stacionit të saldimit nuk është përdredhur ose dëmtuar.** Mos e përdorni hekurin e saldimit nëse kabloja është dëmtuar.

Çelësi i ndezjes/fikjes dhe kontrolli i temperaturës

Hapni kapakun (5) e stacionit të saldimit. Kapaku mund të fiksohet në 3 kënde të ndryshme hapjeje.

Për të **ndezur** hekurin e saldimit, shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (8). Drita treguese e statusit (12) ndizet.

Me anë të kontrollit të temperaturës (8) mund të rregulloni vazhdimisht temperaturën e saldimit ndërmjet 250 °C dhe 450 °C. Rrotulloni çelësin e kontrollit të temperaturës (8) duke e vendosur shigjetën të temperatura që doni sipas emërimit të çelësi i kontrollit të temperaturës.

Për ta **fikur** hekurin e saldimit, shtypni përsëri çelësin e ndezjes/fikjes (8). Drita treguese e statusit (12) pulson në ngjyrë të kuqe.

Vendoseni kunjin e saldimit (4) derisa të bëjë një zhurmë kërcitëse të mbajtësja (6) në kapakun e stacionit të saldimit. Mbylleni kapakun (5) e stacionit të saldimit (9).

Standby Modus

Për të mbrojtur baterinë e majës së saldimit, hekuri i saldimit kalon automatikisht në Standby Modus 15 minuta pas shtypjes së fundit të çelësit të ndezjes/fikjes/kontrollit të temperaturës (8). Temperatura e majës së saldimit reduktohet në 250 °C, dhe drita treguese e statusit (12) pulson në ngjyrë të verdhë.

Për të aktivizuar hekurin e saldimit, shtypni ose rrotulloni çelësin e ndezjes/fikjes/kontrollin e temperaturës (8). Standby Modus përfundon dhe maja e saldimit nxehet sipas temperaturës së caktuar (drita treguese e statusit (12) pulson në ngjyrë jeshile).

Nëse hekuri i saldimit nuk aktivizohet, ai fiket automatikisht pasi ka qëndruar 45 minuta në Standby Modus.

Shënim: Nëse hekuri i saldimit duhet të fiket në Standby Modus, në fillim shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (8) për ta aktivizuar dhe më pas kalojeni përsëri në gjendje të fikur.

Treguesi i statusit

Drita treguese e statusit (12) tregon temperaturën e majës së saldimit:

Treguesi i statusit	Kuptimi
Pulson jeshile	Maja e saldimit ngrohet/ftohet derisa të arrihet temperatura e caktuar.

Treguesi i statusit	Kuptimi
Ndizet i gjelbër	Temperatura e caktuar është arritur.
Pulson e verdhë	Standby Modus (temperatura ulet në 250 °C)
Pulson e kuqe	Maja e saldimit ftohet pas fikjes.

Shënim: Nëse bateria hiqet menjëherë pas fikjes, ekrani i statusit fiket **(12)** dhe nuk paralajmëron më për majën e nxehtë të saldimit. Vendoseni kunjën e saldimit **(4)** te mbajtësja **(6)** në kapakun e stacionit të karikimit për të parandaluar kontaktin aksidental me majën e saldimit.

Këshilla pune

Pastrimi i majës së saldimit

Pastrojeni majën e saldimit **(1)** nëse është ndotur.

Për këtë, futeni majën e saldimit te leshti metalik **(13)** dhe fërkojeni lehtë te leshti metalik. Bëni kujdes që të mos e futni majën e saldimit tepër thellë në leshin metalik.

Ndërrojeni leshin metalik **(13)** kur ndotet tepër.

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

- **Lëreni hekurin e saldimit të ftohet dhe hiqni baterinë para se të ndërroni majën e saldimit, si dhe para se ta transportoni, ruani para se ta lini për kohë të gjatë.**
Ekziston rreziku i zjarrit dhe lëndimit.
- **Mbani të pastër elektrodën e saldimit dhe vrimat e ventilimit për të punuar mirë dhe në mënyrë të sigurt.**

Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim

Severna Makedonija

Tel.: 02/ 246 76 10

Ju lutemi jepni te të gjitha pyetjet dhe porositë e pjesëve të këmbimit me patjetër numrin 10-shifror të artikullit sipas tabelës së tipit.

Asgjësimi

Elektrodat e saldimit, bateritë, aksesorët dhe paketimet duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore për mjedisin.



Mos i hidhni elektrodat e saldimit dhe bateritë në mbeturinat shtëpiake!

Vetëm për vendet e BE-së:

Pajisjet elektrike dhe elektronike ose bateritë e përdorura që nuk janë më të përdorshme duhet të grumbullohen veçmas dhe të hidhen në një mënyrë miqësore me mjedisin.

Përdorni sistemet e parashikuara të grumbullimit. Asgjësimi i gabuar mund të jetë i dëmshëm për mjedisin dhe shëndetin për shkak të substancave potencialisht të rrezikshme.

Legal Information and Licenses

1 – Open Source Components

1.1 – CMSIS V1.5.7- Apache-2.0

Copyright © 2009–2016 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.

1.2 – MM32/MM32SPIN0230/Device/MM32SPIN0230 V1.5.7/MM32/MM32SPIN0230//Samples/LibSamples V1.5.7 – BSD-3-Clause Copyright © 2011–2025 Shanghai MindMotion Microelectronics Co., Limited. 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

3 – 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>