



PRO

GLK18V-450

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G1U (2026.05) T / 11

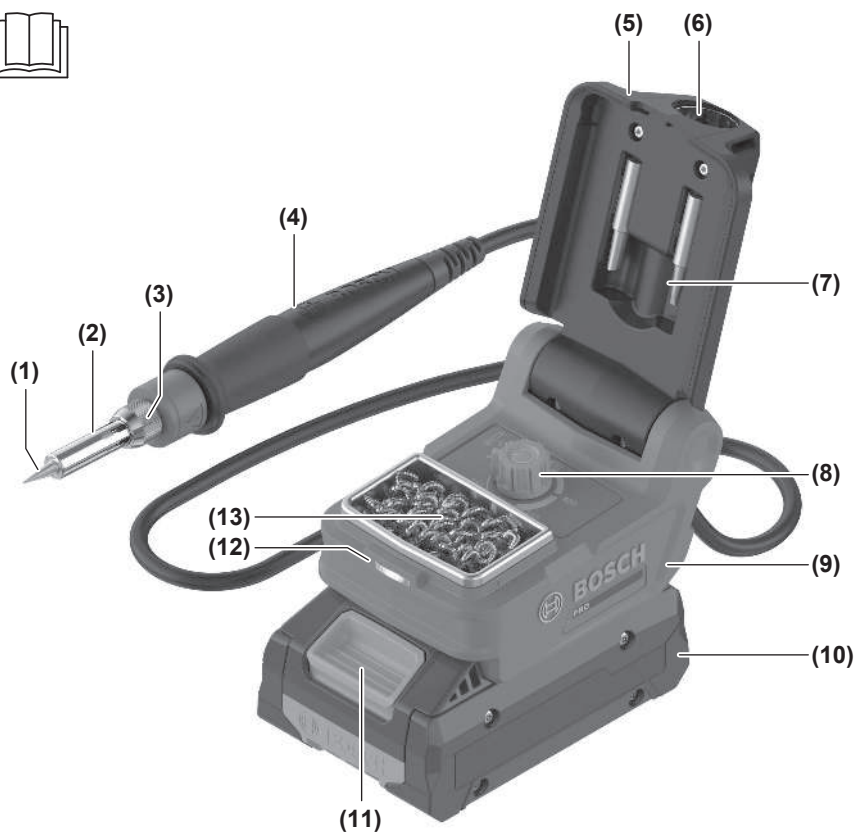
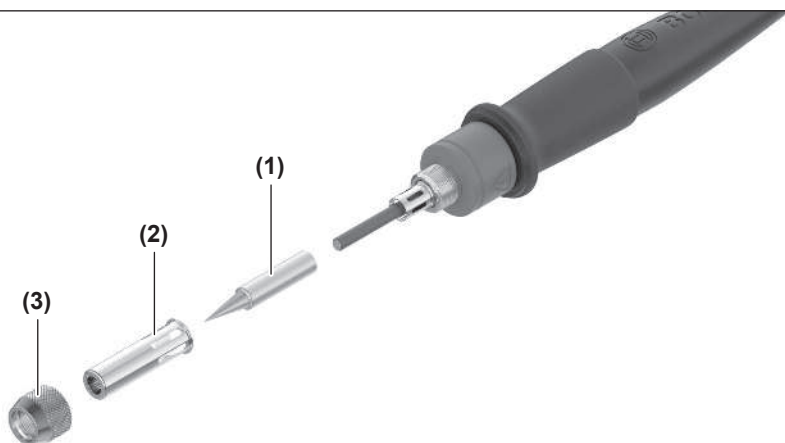


1 609 92A G1U



it Istruzioni originali




A


Italiano

Avvertenze di sicurezza



Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni di grave entità.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

- **Questo saldatore non è concepito per l'utilizzo da parte di bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o intellettuali né con scarsa esperienza o conoscenza del prodotto.** In caso contrario, vi è pericolo di utilizzo errato e di lesioni.
- **Il presente saldatore può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età, da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e da persone con uno scarso livello di conoscenze ed esperienza, purché vengano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o siano stati istruiti da tale persona in merito all'impiego sicuro del saldatore ed ai relativi rischi.** In caso contrario, vi è pericolo di utilizzo errato e di lesioni.
- **Sorvegliare i bambini.** Per assicurarsi che non giochino con il saldatore.



Indossare occhiali e indumenti protettivi durante la saldatura. Lo stagno per saldature liquido e gli schizzi di saldatura possono causare ustioni o danni agli occhi.



La punta del saldatore diventa molto calda durante il funzionamento. Il contatto con la pelle può causare ustioni. Far raffreddare la punta prima di toccarla.

- **Sistemare la stazione di saldatura su un fondo piano e orizzontale.** In questo modo si evita il ribaltamento accidentale della stazione di saldatura e il conseguente pericolo di incendio.
- **Quando non è in uso, riporre il saldatore nel coperchio della stazione di saldatura.** Accertarsi che sia bloccato in posizione per garantire un corretto stoccaggio. In questo modo si evita che la punta calda del saldatore entri in contatto con materiali infiammabili.
- **Non lasciare mai incustodito il saldatore acceso.** Sussiste il pericolo di incendio e lesioni.
- **Rimuovere le sostanze combustibili o infiammabili dall'ambiente quando si utilizza il saldatore.** Sussiste il pericolo di incendio.
- **Far raffreddare il saldatore e rimuovere la batteria prima di sostituire la punta, trasportare il saldatore, riporlo o conservarlo per un periodo prolungato.** Sussiste il pericolo di incendio e lesioni.

- **Lavorare in un ambiente ben ventilato.** L'inalazione di vapori di stagno o pasta per saldatura pericolosi rappresenta un rischio per la salute.
- **Non saldare cavi sotto tensione ed evitare di eseguire saldature in prossimità di cavi sotto tensione.** Sussiste il pericolo di scossa elettrica.
- **Non modificare né aprire la batteria.** Vi è il rischio di cortocircuito.
- **In caso di danni o di utilizzo improprio della batteria, vi è rischio di fuoriuscita di vapori. La batteria può incendiarsi o esplodere.** Far entrare aria fresca nell'ambiente e contattare un medico in caso di malessere. I vapori possono irritare le vie respiratorie.
- **In caso d'impiego errato o di batteria danneggiata, vi è rischio di fuoriuscita di liquido infiammabile dalla batteria. Evitare il contatto con il liquido. In caso di contatto accidentale, risciacquare accuratamente con acqua. Rivolgersi immediatamente ad un medico, qualora il liquido entri in contatto con gli occhi.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni cutanee o ustioni.
- **Qualora si utilizzino oggetti appuntiti, come ad es. chiodi o cacciaviti, oppure se si esercita forza dall'esterno, la batteria potrebbe danneggiarsi.** Potrebbe verificarsi un cortocircuito interno e la batteria potrebbe incendiarsi, emettere fumo, esplodere o surriscaldarsi.
- **Non avvicinare batterie non utilizzate a fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti, né ad altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare l'esclusione dei contatti.** Un eventuale corto circuito fra i contatti della batteria potrebbe causare ustioni o incendi.
- **Utilizzare la batteria solo per prodotti del produttore.** Soltanto in questo modo la batteria verrà protetta da pericolosi sovraccarichi.
- **Caricare le batterie esclusivamente con caricabatterie consigliati dal produttore.** Se un dispositivo di ricarica adatto per un determinato tipo di batterie viene impiegato con batterie differenti, vi è rischio d'incendio.



Proteggere la batteria dal calore, ad esempio anche da irradiazione solare continua, fuoco, sporcizia, acqua e umidità. Sussiste il pericolo di esplosioni e cor-

tocircuito.

Descrizione del prodotto e dei servizi forniti

Osservare le figure nella parte anteriore delle istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme

Il saldatore è concepito per la saldatura dolce di cavi e componenti elettrici. Il saldatore può essere utilizzato esclusivamente con punte **Bosch**.

Componenti illustrati

La numerazione dei componenti raffigurati si riferisce all'illustrazione del saldatore nella pagina con rappresentazione grafica.

- (1) Punta di saldatura
- (2) Involucro della punta di saldatura
- (3) Dado di fissaggio della punta di saldatura
- (4) Stilo saldante
- (5) Coperchio della stazione di saldatura
- (6) Alloggiamento stilo saldante
- (7) Vano per ulteriori punte di saldatura
- (8) Interruttore di avvio/arresto/rotellina di regolazione della temperatura
- (9) Stazione di saldatura
- (10) Batteria^{a)}
- (11) Tasto di sbloccaggio della batteria^{a)}
- (12) Indicatore di stato
- (13) Lana metallica per la pulizia della punta di saldatura

a) Questo accessorio non è compreso nella fornitura standard.

Dati tecnici

Saldatore	GLK18V-450	
Codice prodotto		3 601 JS8 1..
Tensione nominale	V=	18
Temperatura di saldatura	°C	250–450
Scostamento di temperatura max.	%	±10
Peso ^{A)}	kg	0,5
Temperatura ambiente consigliata in fase di ricarica	°C	0 ... 35
Temperatura ambiente consentita durante il funzionamento ^{B)} e per lo stoccaggio	°C	–20 ... 50
Batterie compatibili	GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Caricabatteria consigliati	GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Senza batteria (per informazioni sul peso della batteria, consultare il sito www.bosch-professional.com)

B) Prestazioni limitate con temperature < 0 °C

I valori possono variare a seconda del prodotto ed essere soggetti a condizioni di impiego e ambientali. Per maggiori informazioni, consultare il sito www.bosch-professional.com/wac.

Batteria

Bosch vende saldatori a batteria anche senza batteria. Per sapere se nella fornitura del saldatore è inclusa una batteria, leggere quanto riportato sulla confezione.

Ricarica della batteria

► **Utilizzare esclusivamente i caricabatteria indicati nei dati tecnici.** Soltanto questi caricabatteria sono compatibili con la batteria al litio utilizzata nel saldatore.

Avvertenza: a causa delle norme internazionali per il trasporto, le batterie al litio vengono fornite parzialmente cariche. Per assicurare la piena potenza della batteria, ricaricarla completamente prima dell'impiego iniziale.

Introduzione della batteria

Spingere la batteria carica nell'apposito alloggiamento, sino a farlo scattare udibilmente in posizione.

Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, premere il tasto di sbloccaggio ed estrarla. **Durante tale operazione, non esercitare forza.**

La batteria dispone di 2 livelli di bloccaggio atti a impedire la caduta in caso di pressione accidentale del tasto di sbloccaggio. Finché la batteria è inserita nella stazione di saldatura, è tenuta in posizione da una molla.

Indicatore del livello di carica della batteria

Avvertenza: non tutti i tipi di batteria dispongono di un indicatore del livello di carica.

I LED verdi dell'apposito indicatore indicano il livello di carica della batteria. Per ragioni di sicurezza, il livello di carica si può controllare esclusivamente con il saldatore spento.

Per visualizzare il livello di carica, premere il tasto  oppure  dell'apposito indicatore. Ciò sarà possibile anche a batteria rimossa.

Se premendo il tasto dell'indicatore del livello di carica non si accende alcun LED, significa che la batteria è difettosa e andrà sostituita.

Tipo di batteria GBA 18V... | GBA18V...



LED	Capacità
Luce fissa, 3 LED verdi	60–100%
Luce fissa, 2 LED verdi	30–60%
Luce fissa, 1 LED verde	5–30%
Luce lampeggiante, 1 LED verde	0–5%

Tipo di batteria ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Capacità
Luce fissa, 5 LED verdi	80–100%
Luce fissa, 4 LED verdi	60–80%
Luce fissa, 3 LED verdi	40–60%
Luce fissa, 2 LED verdi	20–40%
Luce fissa, 1 LED verde	5–20%
Luce lampeggiante, 1 LED verde	0–5%

Rilevamento di guasti della batteria

EXPERT18V... | EXBA18V...

I LED degli indicatori del livello di carica della batteria, oltre al livello di carica della batteria, possono anche indicarne il rischio di guasto.

Per attivare questa funzione, tenere premuto per 3 secondi il tasto dell'indicatore del livello di carica della batteria . Il processo di analisi della batteria viene segnalato da una sequenza lampeggiante dell'indicatore del livello di carica della batteria. Il risultato verrà visualizzato sull'indicatore del livello di carica della batteria.

1 LED: la batteria corre un elevato rischio di guasto. Potenza e autonomia potrebbero già essere state ridotte. Si consiglia di sostituire la batteria.

5 LED: la batteria è in buone condizioni, con un rischio di guasto basso.

Attenzione: la valutazione del rischio di guasto della batteria funziona a due livelli e offre una valutazione semplificata. La batteria viene valutata come in buone condizioni oppure presenta un rischio di guasto elevato. Non viene visualizzata alcuna percentuale delle condizioni della batteria.

Avvertenze per l'impiego ottimale della batteria

Proteggere la batteria ricaricabile da umidità ed acqua.

Conservare la batteria esclusivamente nel campo di temperatura fra -20 °C e 50 °C. Non lasciare la batteria all'interno dell'auto, ad es. nel periodo estivo.

Pulire di tanto in tanto le fessure di ventilazione della batteria ricaricabile con un pennello morbido, pulito ed asciutto.

Una sensibile riduzione della durata del funzionamento dopo l'operazione di ricarica sta ad indicare che la batteria ricaricabile dovrà essere sostituita.

Attenersi alle indicazioni relative allo smaltimento.

Montaggio

- **Far raffreddare il saldatore e rimuovere la batteria prima di sostituire la punta, trasportare il saldatore, riporlo o conservarlo per un periodo prolungato.** Sussiste il pericolo di incendio e lesioni.

Sostituzione della punta di saldatura (vedere fig. A)

Utilizzare la punta di saldatura adatta alla rispettiva applicazione. Utilizzare esclusivamente punte di saldatura **Bosch**.

Per sostituire la punta di saldatura, ruotare il dado di fissaggio **(3)** in senso antiorario. Rimuovere il dado di fissaggio e l'involucro **(2)** della punta di saldatura.

Rimuovere la punta di saldatura **(1)** e inserire un'altra punta **(1)**.

Riposizionare l'involucro **(2)** e il dado di fissaggio **(3)**. Stingere il dado di fissaggio a mano ruotandolo in senso orario.

Nel vano **(7)** all'interno del coperchio della stazione di saldatura è possibile conservare fino a due punte di saldatura **(1)** non usate e fredde.

Funzionamento

Messa in funzione

- **Prestare attenzione a non piegare o danneggiare il cavo tra stilo saldante e stazione di saldatura.** Non utilizzare più il saldatore se il cavo è danneggiato.

Avvio/arresto e regolazione della temperatura

Aprire il coperchio **(5)** della stazione di saldatura. Il coperchio può scattare in 3 diversi angoli di apertura.

Per **accendere** il saldatore, premere l'interruttore di avvio/arresto **(8)**. L'indicatore di stato **(12)** si illumina.

La rotellina di regolazione della temperatura **(8)** consente di regolare continuamente la temperatura di saldatura in un campo tra 250 °C e 450 °C. Ruotare la rotellina di regolazione della temperatura **(8)** con la marcatura della freccia sulla temperatura desiderata, seguendo le scritte sulla rotellina stessa.

Per **spegnere** il saldatore, premere nuovamente l'interruttore di avvio/arresto **(8)**. L'indicatore di stato **(12)** lampeggia in rosso.

Inserire lo stilo saldante **(4)** fino allo scatto in posizione nel relativo alloggiamento **(6)** nel coperchio della stazione di saldatura. Chiudere il coperchio **(5)** sulla stazione di saldatura **(9)**.

Standby Modus

Per preservare la batteria e la punta di saldatura, il saldatore viene messo automaticamente in Standby Modus 15 min dopo l'ultima pressione o l'ultima rotazione dell'interruttore di avvio/arresto/della rotellina di regolazione della temperatura **(8)**. In particolare, la temperatura della punta di saldatura viene abbassata a 250 °C e l'indicatore di stato **(12)** lampeggia in giallo.

Per attivare il saldatore, premere o ruotare l'interruttore di avvio/arresto/la rotellina di regolazione della temperatura **(8)**. La Standby Modus termina e la punta di saldatura viene riscaldata alla temperatura impostata (l'indicatore di stato **(12)** lampeggia in verde).

Se il saldatore non viene attivato, si spegne automaticamente dopo 45 min di permanenza in Standby Modus.

Avvertenza: per spegnere il saldatore in Standby Modus, premere l'interruttore di avvio/arresto **(8)** prima per l'attivazione e poi nuovamente per la disattivazione.

Indicatore di stato

L'indicatore di stato **(12)** segnala la temperatura della punta di saldatura:

Indicatore di stato	Significato
Luce lampeggiante in verde	La punta di saldatura si riscalda/raffredda fino al raggiungimento della temperatura impostata.
Luce accesa in verde	La temperatura impostata è stata raggiunta.
Luce lampeggiante in giallo	Standby Modus (la temperatura è scesa a 250 °C)
Luce lampeggiante in rosso	La punta di saldatura si raffredda dopo lo spegnimento.

Avvertenza: se la batteria viene rimossa subito dopo lo spegnimento, l'indicatore di stato **(12)** si spegne e non segnalerà più il pericolo dovuto all'elevata temperatura della punta di saldatura. Inserire lo stilo saldante **(4)** nel relativo alloggiamento **(6)** nel coperchio della stazione di saldatura per evitare contatti accidentali con la punta di saldatura.

Avvertenze operative

Pulizia della punta di saldatura

Pulire la punta di saldatura **(1)** qualora sia sporca.

A tal fine, introdurre la punta di saldatura nella lana metallica **(13)** e strofinarla con cautela contro quest'ultima. Non introdurre la punta di saldatura troppo in profondità nella lana metallica.

Sostituire la lana metallica **(13)** qualora sia sporca.

Manutenzione ed assistenza

Manutenzione e pulizia

- **Far raffreddare il saldatore e rimuovere la batteria prima di sostituire la punta, trasportare il saldatore, riparlo o conservarlo per un periodo prolungato.** Sussiste il pericolo di incendio e lesioni.
- **Mantenere puliti il saldatore e le feritoie di aerazione per lavorare correttamente e in sicurezza.**

Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Italia

Tel.: (02) 3696 2314

In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrotensile.

Smaltimento

Saldatori, batterie, accessori e imballaggi devono essere riciclati nel rispetto dell'ambiente.



Non gettare i saldatori e le batterie/pile nei rifiuti domestici!

Solo per i Paesi UE:

I dispositivi elettrici ed elettronici o le batterie/pile usate non più utilizzabili devono essere sottoposti/e a raccolta differenziata e smaltiti nel rispetto dell'ambiente. Utilizzare gli appositi sistemi di raccolta. A causa delle sostanze pericolose eventualmente contenute al loro interno, uno smaltimento non appropriato rischia di provocare danni all'ambiente e alla salute.

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>