



Professional HEAVY DUTY

GLA 18VH-7500

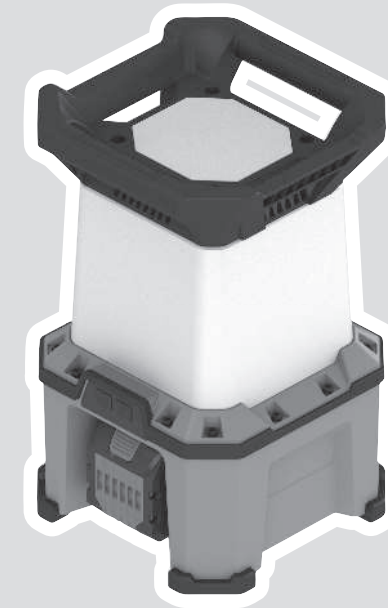
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 9RE (2026.01) TAG / 11

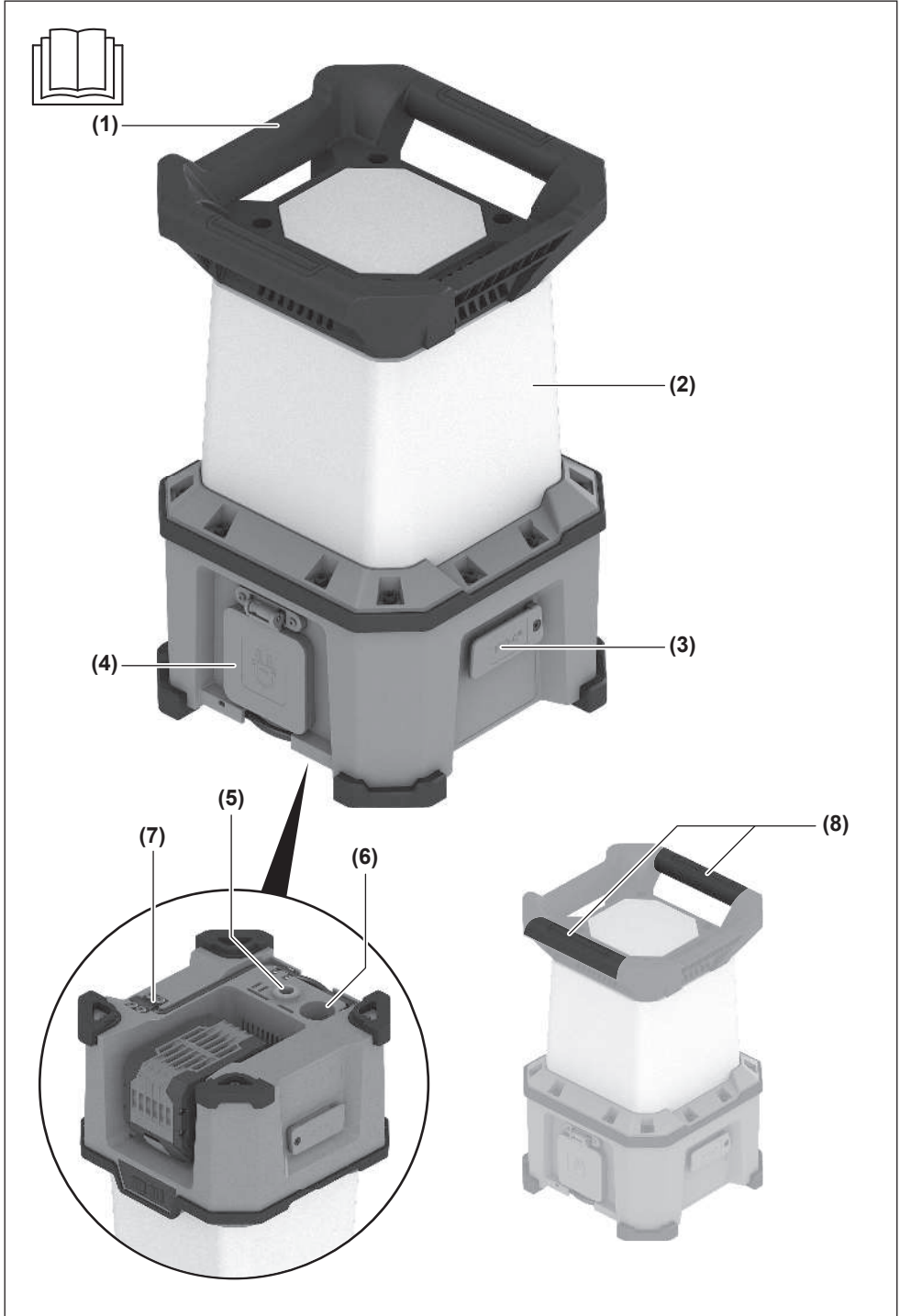


1 609 92A 9RE



id Petunjuk-Petunjuk untuk
Penggunaan Orisinal







Bahasa Indonesia

Petunjuk Keselamatan

Petunjuk keselamatan untuk lampu



Bacalah semua petunjuk keselamatan dan petunjuk penggunaan. Kesalahan dalam menjalankan petunjuk keselamatan dan petunjuk penggunaan dapat mengakibatkan kontak listrik, kebakaran dan/atau luka-luka yang berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk kerja untuk keperluan di waktu yang akan datang.

- ▶ Silakan baca dan perhatikan semua petunjuk keselamatan dan petunjuk penggunaan yang tertempel pada baterai atau perkakas listrik yang telah disertakan dengan baterai.
- ▶ **Pegang lampu dengan hati-hati.** Lampu menghasilkan panas yang intens, sehingga meningkatkan risiko kebakaran dan ledakan.
- ▶ **Jangan bekerja dengan lampu di lingkungan yang mudah terjadi ledakan.**
- ▶ **Setelah lampu mati secara otomatis, jangan terus menekan tombol on/off.** Baterai dapat rusak. Pastikan baterai sudah terisi daya dan lampu sudah mendingin sebelum lampu dinyalakan kembali.
- ▶ **Sumber cahaya yang terdapat di dalam lampu hanya boleh diganti oleh produsen atau teknisi ahli yang berkualifikasi.**



Jaga jarak minimal antara lampu dengan semua permukaan dan benda yang diterangi. Jarak yang terlalu dekat dapat membuat benda yang terkena cahaya lampu menjadi terlalu panas.

- ▶ **Jangan tutup kepala lampu saat lampu sedang dioperasikan.** Kepala lampu akan menjadi panas selama pengoperasian dan dapat menyebabkan luka bakar jika panas terakumulasi.
- ▶ **Selama pengangkutan dan penyimpanan, keluarkan baterai dari lampu atau lepas steker.** Lampu dapat menjadi panas.
- ▶ **Jika lampu dioperasikan dari listrik di lingkungan yang lembap, gunakan pemutus arus sisa.** Penggunaan pemutus arus sisa akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- ▶ **Saat menggunakan lampu pada posisi tinggi, amankan lampu dengan alat pelindung jatuh.** Dengan demikian, kerusakan properti dan cedera saat lampu jatuh secara tidak sengaja dapat dihindari.
- ▶ **Jangan memasang lampu berdaya baterai ke kabel listrik atau benda yang tidak aman lainnya.** Terdapat risiko kebakaran dan cedera.
- ▶ **Jika lampu dipasang dengan kait penggantung, jangan menambah beban lampu dengan benda lain dan pastikan sudah terpasang dengan aman.** Kait

penggantung dirancang khusus untuk menahan lampu termasuk baterai yang terpasang. Beban tambahan lain dapat menyebabkan lampu pecah atau jatuh.

- ▶ **Jika lampu berdaya baterai dipasang dengan magnet atau kait untuk menggantung, jangan gerakkan lampu berdaya baterai atau benda yang dipasangkan.** Lampu berdaya baterai dapat jatuh.
- ▶ **Jangan gunakan lampu sebagai tempat duduk atau pijakan.** Hal tersebut dapat merusak lampu.
- ▶ **Hindari debu yang banyak terkumpul di tempat kerja.** Debu dapat tersulut dengan mudah.
- ▶ **Asap dapat keluar apabila terjadi kerusakan atau penggunaan yang tidak tepat pada baterai. Baterai dapat terbakar atau meledak.** Biarkan udara segar mengalir masuk dan kunjungi dokter apabila mengalami gangguan kesehatan. Asap tersebut dapat mengganggu saluran pernafasan.
- ▶ **Penggunaan yang salah pada baterai atau baterai yang rusak dapat menyebabkan keluarnya cairan yang mudah terbakar dari baterai. Hindari terkena cairan ini. Jika tanpa sengaja terkena cairan ini, segera bilas dengan air. Jika cairan tersebut terkena mata, segera hubungi dokter untuk pertolongan lebih lanjut.** Cairan yang keluar dari baterai dapat menyebabkan iritasi pada kulit atau luka bakar.
- ▶ **Baterai dapat rusak akibat benda-benda lancip, seperti jarum, obeng, atau tekanan keras dari luar.** Hal ini dapat menyebabkan terjadinya hubungan singkat internal dan baterai dapat terbakar, berasap, meledak, atau mengalami panas berlebih.
- ▶ **Jika baterai tidak digunakan, jauhkan baterai dari klip kertas, uang logam, kunci, paku, sekrup, atau benda-benda kecil dari logam lainnya, yang dapat menjembatani kontak-kontak.** Korsleting antara kontak-kontak baterai dapat mengakibatkan kebakaran atau api.
- ▶ **Jangan membuka baterai.** Ada bahaya terjadinya korsleting.



Lindungi baterai dari panas, misalnya juga dari paparan sinar matahari dalam waktu yang lama, api, kotoran, air dan kelembapan. Terdapat risiko ledakan dan korsleting.



- ▶ **Hanya isi ulang daya baterai menggunakan alat pengisi daya yang dianjurkan oleh produsen.** Alat pengisi daya baterai yang khusus untuk mengisi daya baterai tertentu dapat mengakibatkan kebakaran jika digunakan untuk mengisi daya baterai yang tidak cocok.
- ▶ **Hanya gunakan baterai pada produk dari produsen.** Hanya dengan cara ini, baterai dapat terlindung dari kelebihan muatan.

Spesifikasi produk dan performa

Perhatikan ilustrasi yang terdapat pada bagian depan panduan pengoperasian.

Tujuan penggunaan

Lampu dirancang untuk penerangan portabel yang terbatas secara spasial dan temporal di dalam ruangan dan tidak cocok untuk penerangan umum pada ruangan.

Ilustrasi komponen

Penomoran ilustrasi komponen mengacu pada gambar lampu pada halaman grafis.

- (1) Gagang angkat
- (2) Kepala lampu
- (3) Port USB Type-C®
- (4) Sambungan daya
- (5) Dudukan tripod 5/8"
- (6) Dudukan tripod GLT 300-40
- (7) Kait untuk menggantung
- (8) Area pemasangan alat pelindung jatuh
- (9) Baterai^{a)}
- (10) Dudukan baterai
- (11) Tombol pelepas baterai^{a)}
- (12) Tombol on/off
- (13) Tombol area pencahayaan

a) **Aksesori ini tidak termasuk dalam lingkup pengiriman standar.**

Data teknis

Lampu	GLA 18VH-7500	
Nomor barang	3 601 DA5 0..	
maks. input daya nominal saat pengoperasian dengan listrik	W	100
maks. input daya nominal saat pengoperasian dengan baterai	W	100
Indeks rendering warna		>80
Jenis sambungan USB	USB Type-C® ^{A)}	
– Tegangan output	V=	5,0-9,0
– Arus output	A	1,67-3,0
Total fluks bercahaya ^{B)}		
– Level 1	lm	2500
– Level 2	lm	5000
– Level 3	lm	7500
Kelas perlindungan		□/II
Pengoperasian dengan baterai		
Durasi pencahayaan, sekitar ^{B)C)}	min/Ah	12
Rekomendasi suhu sekitar saat pengisian daya	°C	0 ... +35

Lampu	GLA 18VH-7500	
Rekomendasi suhu sekitar saat pengoperasian ^{D)} dan saat penyimpanan	°C	-20 ... +40
Baterai yang kompatibel		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Perangkat pengisi daya yang direkomendasikan		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) USB Type-C® dan USB-C® merupakan merek dagang dari USB Implementers Forum.

B) diukur pada suhu 20–25 °C dengan baterai **ProCORE18V 4.0Ah**

C) pada tingkat kecerahan maksimum termasuk waktu yang tersisa dalam mode redup

D) daya terbatas pada suhu < 0 °C

Nilai dapat berbeda-beda bergantung pada produk dan mungkin tunduk pada kondisi lingkungan serta penggunaan. Informasi lebih lanjut pada www.bosch-professional.com/wac.

Pemutaran warna dari objek yang diterangi dapat terdistorsi.

Produk dilengkapi sumber cahaya dengan kelas efisiensi energi E.

Suplai daya

Lampu dapat disuplai daya melalui baterai li-ion 18V **(9)** dari **Bosch** atau melalui steker perangkat dingin pada sambungan listrik **(4)**.

Pengoperasian suplai daya

- **Jangan gunakan lampu dengan kabel yang rusak.**
Ganti kabel yang rusak dengan kabel perangkat dingin yang sesuai. **Bosch** menyediakan kabel yang sesuai.
- **Lampu disuplai daya melalui jaringan listrik begitu kabel perangkat dingin tersambung terlepas dari apakah baterai terpasang atau tidak.**

Buka penutup sambungan daya **(4)**. Masukkan steker perangkat dingin ke dalam soket sambungan daya **(4)**. Hubungkan kabel perangkat dingin ke suplai daya. Kini lampu sudah dapat dioperasikan.

Untuk melindungi dari kontaminasi, tutup penutup sambungan daya **(4)** saat melepaskan kabel perangkat dingin.

Baterai

Bosch juga menjual lampu tanpa baterai. Anda dapat mengetahui apakah lampu disertakan dengan baterai melalui kemasannya.

Mengisi daya baterai

► **Hanya gunakan perangkat pengisi daya yang tercantum pada data teknis.** Hanya perangkat pengisi daya ini yang sesuai dengan baterai Li-ion yang digunakan pada lampu.

Catatan: Baterai lithium-ion dikirim dalam keadaan terisi daya sebagian berdasarkan peraturan transportasi internasional. Untuk menjamin daya penuh dari baterai, isi daya baterai hingga penuh sebelum menggunakannya untuk pertama kali.

Memasang baterai

Masukkan baterai yang telah terisi daya ke dalam dudukan baterai hingga baterai terkunci.



Melepas baterai

Untuk melepas baterai, tekan tombol pelepas baterai dan keluarkan baterai. **Jangan melepas baterai dengan paksa.** Baterai memiliki 2 level penguncian untuk mencegah baterai terlepas saat tombol pelepas baterai ditekan secara tidak sengaja. Selama baterai terpasang di dalam perkakas listrik, baterai ditahan posisinya menggunakan pegas.

Indikator level pengisian daya baterai

Catatan: Tidak semua jenis baterai memiliki indikator level pengisian daya.

LED berwarna hijau dari indikator level pengisian daya baterai menampilkan level pengisian daya baterai. Atas dasar keselamatan, permintaan level pengisian daya baterai hanya dapat dilakukan saat perkakas listrik dalam keadaan berhenti.

Tekan tombol indikator level pengisian daya baterai  atau  untuk menampilkan level pengisian baterai. Hal ini juga dapat dilakukan saat baterai dilepas.

Apabila LED tidak menyala setelah menekan tombol indikator level pengisian daya, terdapat kerusakan pada baterai dan baterai harus diganti.

Tipe baterai GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapasitas
Lampu permanen hijau 3×	60–100%
Lampu permanen hijau 2×	30–60%
Lampu permanen hijau 1×	5–30%
Lampu berkedip hijau 1×	0–5%

Tipe baterai ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapasitas
Lampu permanen hijau 5×	80–100%
Lampu permanen hijau 4×	60–80%
Lampu permanen hijau 3×	40–60%

LED	Kapasitas
Lampu permanen hijau 2×	20–40%
Lampu permanen hijau 1×	5–20%
Lampu berkedip hijau 1×	0–5%

Indikator level pengisian daya baterai (lampu)


Saat lampu dinyalakan dalam mode baterai, lima LED pada indikator level pengisian daya baterai menampilkan level pengisian daya baterai.


Level pengisian daya baterai tidak ditampilkan selama mode listrik.


Deteksi risiko kerusakan baterai

EXPERT18V... | EXBA18V...

Selain menampilkan level pengisian daya baterai, LED pada indikator level pengisian daya baterai dapat menunjukkan risiko kerusakan baterai.

Untuk mengaktifkan fungsi ini, tekan dan tahan tombol indikator level pengisian daya  selama 3 detik. Analisis baterai ditandai dengan lampu yang menyala pada indikator level pengisian daya baterai. Hasil analisis ditampilkan pada indikator level pengisian daya baterai.

 **1 LED:** Baterai memiliki risiko kerusakan yang tinggi. Performa dan waktu pengoperasian mungkin sudah berkurang. Direkomendasikan untuk mengganti baterai.

 **5 LED:** Baterai dalam kondisi baik dengan risiko kerusakan yang rendah.

Harap perhatikan: Penilaian risiko kerusakan baterai bekerja dalam dua tahap dan memberikan penilaian kondisi yang disederhanakan. Baterai dinilai apakah memiliki kondisi baik atau mengalami peningkatan risiko kerusakan. Tidak ada persentase kondisi baterai yang ditampilkan.

Petunjuk untuk penanganan baterai yang optimal

Lindungilah baterai dari kelembapan dan air.

Simpan baterai hanya pada rentang suhu antara –20 °C hingga 50 °C. Janganlah meletakkan baterai di dalam mobil, misalnya pada musim panas.

Bersihkan lubang ventilasi baterai dengan kuas yang lunak dan kering secara berkala.

Waktu pengoperasian yang berkurang secara signifikan setelah pengisian daya menunjukkan bahwa baterai telah habis dan perlu diganti.

Perhatikan petunjuk untuk membuang.

Pengoperasian

Penyetelan

Letakkan lampu pada permukaan yang stabil dan rata. Pastikan posisinya stabil.

Menghidupkan/mematikan dan mengatur kecerahan

Tombol on/off	Fungsi
1× tekan	Menyalakan lampu, kecerahan rendah
2× tekan	Menyalakan lampu, kecerahan sedang
3× tekan	Menyalakan lampu, kecerahan penuh
4× tekan	Mematikan lampu

Jika lampu menyala selama sekitar 5 menit, lampu akan langsung mati saat tombol ditekan lagi.

Mengatur area pencahayaan

Gunakan tombol area pencahayaan (13) untuk mengatur area pencahayaan ke 360° atau 180°.

Perlindungan kelebihan beban yang tergantung suhu

Saat suhu pengoperasian yang diperbolehkan terlampaui, kecerahan akan dikurangi terlebih dulu sebelum lampu dimatikan untuk keamanan, jika perlu. Biarkan lampu menjadi dingin lalu nyalakan kembali lampu.

Mengisi daya perangkat USB eksternal

Dengan bantuan port USB, masa pakai baterai pada berbagai perangkat USB yang dioperasikan menggunakan baterai, seperti misalnya ponsel, MP3 player, atau tablet PC dapat diperpanjang.

- ▶ **Pastikan perangkat USB eksternal dapat diisi daya menggunakan port USB. Untuk itu, perhatikan informasi pada "Data teknis".**
- Pasang kabel pengisi daya perangkat USB ke dalam soket USB (3).
- Tekan tombol on untuk mengaktifkan.

Untuk menghemat energi, port USB dinonaktifkan secara otomatis 2 jam setelah pengisian daya berakhir atau kabel pengisi daya dicabut.

Petunjuk pengoperasian

Sesaat sebelum lampu mati karena daya baterai habis, lampu berkedip 3× dan menyala dengan kecerahan yang dikurangi.

Kait untuk menggantung

Lampu dapat digantungkan menggunakan kait untuk menggantung (7).

- ▶ **Jangan gunakan kait untuk menggantung untuk menarik benda.** Kait untuk menggantung atau lampu dapat patah.

Memasang pada tripod (BT 160/BT 170 HD/BT 300 HD)

Lampu dapat dipasang pada tripod menggunakan dudukan tripod (5).

Hubungkan lampu ke tripod dengan kuat. Pastikan lampu tidak longgar dan/atau jatuh.

Pastikan posisi tripod stabil.

Memasang pada tripod (GLT 300-40)

Lampu dapat dipasang pada tripod menggunakan dudukan cepat tripod (6).

Letakkan lampu pada tripod.

Pastikan posisi tripod stabil.

Memasang alat pelindung jatuh

Catatan: Sebaiknya gunakan alat pelindung jatuh yang sesuai dengan berat sistem untuk mengamankan lampu agar tidak terjatuh. Panjang alat pelindung jatuh maksimal yang diperbolehkan adalah 0,5 m.

Sebaiknya gunakan loop perekat yang dikencangkan dengan simpul jangkar pada gagang atau alat pelindung jatuh dengan peredam cambur sebagai alat pelindung jatuh.

Perhatikan panduan pengoperasian dengan saksama saat memasang alat pelindung jatuh.

- ▶ **Pilih titik acuan tetap sehingga jika lampu terjatuh, lampu dapat langsung jatuh ke alat pelindung jatuh tanpa membahayakan pengguna. Pastikan untuk memasang sisi belakang alat pelindung jatuh ke struktur yang stabil (misalnya bangunan atau perancah).**

Alat pelindung jatuh harus dapat bebas digerakkan dan hanya boleh dipasang pada lampu di area pemasangan (8) yang diperbolehkan.

Perawatan dan servis

Perawatan dan pembersihan

- ▶ **Lepaskan baterai dari lampu sebelum melakukan pekerjaan apa pun pada lampu (misalnya pemasangan, pemeliharaan, dll.) serta saat mengangkat dan menyimpannya.** Terdapat risiko cedera jika tombol on/off ditekan secara tidak sengaja.
- Lampu tidak memerlukan perawatan dan tidak memiliki komponen yang harus diganti atau diberikan perawatan. Bersihkan cakram plastik pada lampu hanya dengan kain lembut yang kering untuk mencegah kerusakan. Jangan menggunakan bahan pembersih atau pelarut.

Layanan pelanggan dan konsultasi penggunaan

Indonesia

Tel.: (021) 3005 5800

Jika Anda hendak menanyakan sesuatu atau memesan suku cadang, selalu sebutkan nomor model yang terdiri dari 10 angka dan tercantum pada label tipe produk.

Pembuangan

Lampu, baterai, aksesoris, dan kemasan harus ramah lingkungan dan dapat didaur ulang.



Jangan membuang lampu dan baterai bersama dengan sampah rumah tangga!

Legal Information and Licenses

Apache 2.0

CMSIS_5, v5.9.0

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.

Apache 2.0 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.

"Contributor" 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:

- You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- 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
- 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

startup_ARMCM0plus.s , V1.01

CMSIS Core Device Startup File for ARMCM0plus Device Series

Copyright (c) 2012 ARM 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:

- 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 ARM 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

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



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



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