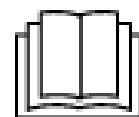


EXPERT

EXAL18V-160



Powered by



Udhëzime sigurie



Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për sigurinë.

Nëse nuk ndiqen informacionet dhe udhëzimet për sigurinë, kjo mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose dëmtime të rënda.

Ruajini këto udhëzime.

Përdoreni karikuesin vetëm nëse mund t'i kuptoni plotësisht të gjitha funksionet dhe ta përdorni pa kufizime ose nëse keni marrë udhëzimet e duhura.

- **Ky karikues nuk është bërë për t'u përdorur nga fëmijët dhe personat me aftësi të kufizuara shqisore ose mendore, ose që kanë mungesë përvoja dhe njohurie.** Ky karikues mund të përdoret nga fëmijët nga mosha 8 vjeç e sipër dhe nga njerëzit me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose që kanë mungesë përvoja dhe njohurie nëse mbikëqyrin nga një person përgjegjës për sigurinë e tyre ose nëse janë udhëzuar prej tyre lidhur me përdorimin e sigurt të karikuesit dhe i kuptojnë rreziqet që përfshihen. Përndryshe ekziston rreziku i defekteve në punim dhe dëmtimeve.
- **Mbikëqyrini fëmijët gjatë përdorimit, pastrimit dhe mirëmbajtjes.** Në këtë mënyrë mund të siguroheni që fëmijët të mos luajnë me pajisjen.
- **Karikoni vetëm Bosch bateri Li-ion ose bateri nga partnerët të AMPShare me kapacitet 1,3 Ah ose më shumë. Tensioni i baterisë duhet të përputhet me tensionin e karikimit të karikuesit. Mos i karikoni bateritë që nuk janë të karikueshme.** Përndryshe ekziston rreziku i zjarrit dhe shpërthimit.



Përdorni karikuesin vetëm brenda dhe mbajeni larg nga lagështia. Uji që futet në karikues rrit rrezikun e goditjeve elektrike.

- **Mbajeni karikuesin të pastër.** Papastërtitë mund të shkaktojnë goditje elektrike.
- **Para çdo përdorimi, kontrolloni karikuesin, duke përfshirë kabllon dhe spinën. Mos e përdorni karikuesin nëse vini re ndonjë dëmtim. Mos e hapni karikuesin vetë, por lejoni vetëm Bosch ose qendrat e autorizuara të servisit dhe përdorni vetëm pjesë origjinale.** Karikuesit, kabllot dhe prizat e dëmtuara rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- **Mos e përdorni karikuesin mbi sipërfaqe që digjet me lehtësi (p.sh letër, tekstil etj.) ose në ambient që merr flakë.** Ekziston rreziku i zjarrit për shkak të nxehjes së karikuesit që ndodh gjatë karikimit.
- **Mos i mbulon hapësirat e ajrimit të karikuesit.** Përndryshe karikuesi mund të nxehet teër ose të mos funksionojë më siç duhet.

- **Kryeni karikimin vetëm me karikuesin e specifikuar nga prodhuesi.** Një karikues që është i përshtatshëm për një tip baterie mund të përbëjë rrezik për zjarr kur përdoret me një paketë tjetër baterie.
- **Gjithashtu mund të dalin tymra ose avuj nëse bateria dëmtohet ose nuk përdoret siç duhet.** Dilni në ajër të freskët dhe flisni me një mjek në rast se keni shqetësime. Avujt mund të irritojnë sistemin e frymëmarrjes.
- **Në kushte abuzimi, nga bateria mund të rrjedhë lëng; shmangni kontaktin me lëngun. Nëse ndodh kontakt aksidental, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu bie në kontakt me sytë, kërkoni gjithashtu ndihmë mjekësore.** Lëngu i rrjedhur nga bateria mund të shkaktojë irritim ose djegie.

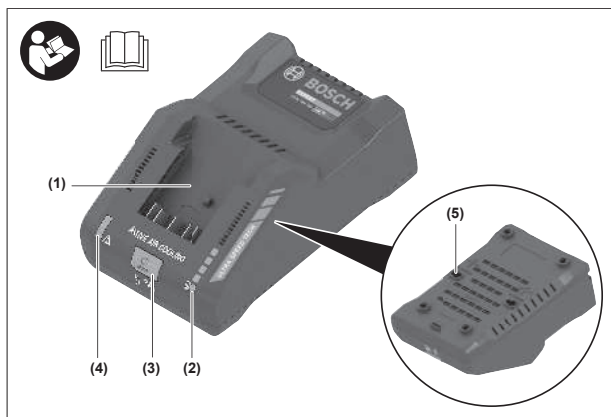
Përshkrimi i produktit dhe shërbimit

Përdorimi në përputhje me qëllimin e duhur

Karikuesi është përcaktuar për karikimin e baterive me jone litiumi të Bosch ose të atyre të partnerëve.

Komponentët e shfaqur

Numri i komponentëve të paraqitur i referohet paraqitjes së karikuesit në ilustrime.



- (1) Foleja e karikimit
- (2) Treguesi jeshil i gjendjes së karikimit
- (3) Butoni MODE
- (4) Ekran i kuq monitorimi i temperaturës/gabim
- (5) Mekanizmi i varjes në mur

Të dhënat teknike

Karikues	EXAL18V-160
Klasa e mbrojtjes	□ / II
Rryma e karikimit ^{A)}	16 A

Karikues	EXAL18V-160
Tensioni i karikimit të baterisë (dallimi automatik i tensionit)	14,4–18 V $\overline{\text{---}}$
Pesha ^{B)}	0,95 kg

A) në varësi të temperaturës dhe tipit të baterisë

B) Pesha pa linjën e lidhjes në rrjet dhe pa spinën e rrjetit

Vlerat mund të ndryshojnë sipas produktit dhe i nënshtrohen kushteve të aplikimit dhe mjedisit. Informacione të mëtejshme në

www.bosch-professional.com/wac.

Procesi i karikimit

► **Kushtojini vëmendje tensionit të rrjetit!** Tensioni i burimit të energjisë duhet të përputhet me informacionin në pllakën e emrit të karikuesit.

❶ Sigurohuni që foleja e karikimit **(1)** dhe kontaktet e baterisë të mos kenë papastërti të trashë. Sigurohuni që bateria të jetë futur plotësisht.

Procesi i karikimit fillon sapo spina e karikuesit të jetë futur në prizë dhe bateria të futet në folenë e baterive **(1)**.

❷ Karikimi është i mundur vetëm nëse temperatura e baterisë është brenda intervalit të lejuar të temperaturës së karikimit:

– **GBA 18V...** : 0 °C ... 45 °C

– **EXBA18V...** : –10 °C ... 55 °C

Procesi inteligjent i karikimit zbulon automatikisht nivelin e karikimit të baterisë dhe e karikon atë me rrymën optimale karikimi në varësi të temperaturës dhe tensionit të baterisë, si dhe nga modaliteti i zgjedhur i karikimit.

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

Karikuesi mund të nxehet gjatë cikleve të karikimit të vazhdueshëm ose disa cikleve të njëpasnjëshme të karikimit pa ndërprerje. Megjithatë, kjo është e padëmshme dhe nuk tregon një defekt teknik në karikues.

Kohët e karikimit

Tabela e mëposhtme tregon kohën e përafërt në minuta që kërkohet për nivelin e dëshiruar të karikimit, në varësi të llojit të baterisë dhe mënyrës së karikimit. Kohët e karikimit mund të ndryshojnë. Informacione të mëtejshme mund të gjenden në: www.bosch-professional.com/wac.

Modaliteti i karikimit Power Boost

Bateria		
EXBA18V-40	~ 9	~ 30
EXBA18V-55	~ 11	~ 31
EXBA18V-80	~ 16	~ 39

Bateria		
EXBA18V-150	~ 27	~ 60



korrespondon me një gjendje karikimi prej ~ 50%



është një nivel maksimal karikimi

Modaliteti i karikimit Standard

Bateria	
EXBA18V-40	~ 37
EXBA18V-55	~ 35
EXBA18V-80	~ 46
EXBA18V-150	~ 60



është një nivel maksimal karikimi

Procedura e ngarkimit

Mund të zgjidhni mes 3 modaliteteve të karikimit për të karikuar bateritë. Shtypni butonin **MODE (3)** për të kaluar mes modaliteteve të mëposhtme të karikimit:

- Modaliteti i karikimit Standard
- Modaliteti i karikimit Power Boost
- Modaliteti i karikimit Long Life

Modaliteti i karikimit Standard



Bateria është karikuar plotësisht. Ky modalitet karikimi është konfiguruar paraprakisht në karikues. Butonio **MODE (3)** nuk ndizet.

Modaliteti i karikimit Standard është kombinim i karikimi të shpejtë dhe i karikimit të plotë të baterisë.

Modaliteti i karikimit Power Boost

EXBA18V...	-40	-55	-80	-150
Power Boost ~ 50%	9 min	11 min	16 min	27 min
Power Boost ~ 100%	30 min	31 min	39 min	60 min

Në këtë modalitet bateritë karikohen plotësisht me shpejtësinë më të lartë të karikimit. Shikoni kohët e karikimit me Power Boost në tabelë: (shih "Kohët e karikimit", Faqe 3)



Butoni **MODE (3)** ndizet në ngjyrë të kuqe gjatë karikimit të shpejtë.

Modaliteti i karikimit Long Life



Bateria është karikuar plotësisht. Bateria karikohet me kujdes, por edhe më ngadalë. Kjo zgjat në mënyrë të konsiderueshme jetën e baterisë.

Butoni MODE (3) ndizet në ngjyrë jeshile gjatë karikimit.

Kuptimi i elementëve tregues

Treguesi jeshil i gjendjes së karikimit

Procesi i karikimit sinjalizohet nga **pulsimi** i treguesit të gjendjes së karikimit (2).



0–20%



21–40%



41–60%



61–80%



81–99%



karikuar plotësisht

Drita e vazhdueshme e tregusit të monitorimit të temperaturës



Drita treguese e kuqe e vazhdueshme (4) tregon se temperatura e baterisë është jashtë intervalit të lejuar të temperaturës së karikimit (shih "Procesi i karikimit", Faqe 3). Sapo të

arrihet diapazoni i lejueshëm i temperaturës, fillon procesi i karikimit.

Drita pulsuese treguesi i kuq gabim



Drita treguese e kuqe pulson (4), gjë që tregon se bateria ose karikuesi ka defekt.

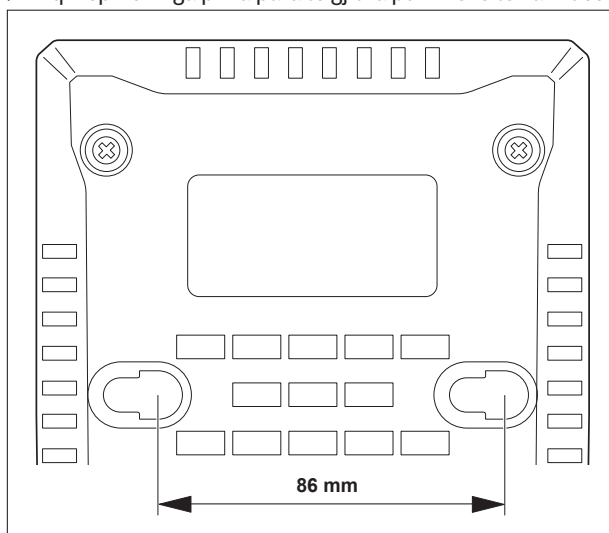
Ftohja e baterisë (Active Air Cooling)

Kontrolli i ventilatorit i integruar në karikues monitoron temperaturën e baterisë së futur. Sapo temperatura e baterisë të jetë mbi rreth 0 °C, ventilatori ndizet. Ventilatori i ndezur prodhon një zhurmë ventilimi.

Nëse ventilatori nuk funksionon, ai është me defekt ose temperatura e baterisë është < 0 °C. Kjo mund të rrisë kohën e karikimit.

Montimi në mur

► Hiqni spinën nga priza para të gjitha punimeve të karikuesi.



Karikuesi mund të përdoret ose në këmbë (funksionim në tavolinë) ose i varur në mur.

Për ta varur në mur: shpioni 2 vrima në një distancë prej **86 mm**. Përdorni vida me kokë të rrumbullakët me diametër nga 5 mm deri në maksimum 6,5 mm për fiksime.

Eliminimi i gabimeve

Bateria nuk karikohet



Bateria nuk karikohet dhe treguesi i kuq monitorimi i temperaturës/gabim (4) pulson me të kuqe.

Shkaku: Karikuesi ka përcaktuar një gabim të brendshëm.

Ndihmë: Sigurohuni që të gjitha bateritë të jenë futur plotësisht. Hiqeni kordonin e rrymës dhe futeni përsëri. Nëse

gabimi ndodh përsëri, kontrolloni karikuesin nga një qendër shërbimi e autorizuar **Bosch** e veglave elektrike.

Shkaku: Bateria nuk është futur siç duhet

Ndihmë: Futeni baterinë siç duhet në karikues.

Shkaku: Kontaktet e baterisë dhe të karikimit të ndotura

Zgjidhja: Hiqni spinën e rrymës dhe pastroni baterinë dhe kontaktet e karikimit (të thata).

Shkaku: Bateria me defekt

Ndihmë: Zëvendësoni baterinë.



Bateria nuk karikohet dhe treguesi (4) ndriçon me ngjyrë të kuqe.

Shkaku: Temperatura e baterisë jashtë diapazonit të temperaturës së karikimit

Zgjidhja: Prisni derisa temperatura e baterisë të kthehet brenda intervalit të lejuar të temperaturës së karikimit (shih "Procesi i karikimit", Faqe 3).

Treguesit nuk ndriçojnë

Nuk ndriçon asnjë tregues, bateria nuk karikohet.

Shkaku: Spina, kablo ose karikuesi me defekt

Zgjidhja: Sigurohuni që karikuesi të jetë i lidhur me një prizë të përshtatshme dhe funksionale. Nëse gabimi ndodh përsëri, kontrolloni karikuesin nga një qendër shërbimi e autorizuar nëse është e nevojshme.

Shkaku: Spina e karikuesit nuk është futur (siç duhet)

Ndihma: Futeni spinën (plotësisht) në prizë.

Pyetjet më të shpeshta



Cili karkues është i përshtatshëm për baterinë time?

Të gjitha bateritë 18-V përputhen me të gjithë karikuesit Bosch Professional 18-V dhe të gjithë karikuesit 18-V të partnerëve të AMPShare.

Ne këshillojmë për përdoruesit profesionistë, që ta kombinojnë karikuesin me një bateri, të cilat koha e karikimit qëndron nën 1 orë.

Të gjitha kohët e karikimit gjenden në manualin e përdorimit online ose në faqen e uebit të Bosch Professional.



Si janë kohët e karikimit për baterinë time?

Kohëzgjatja e karikimit të baterisë varet nga 2 faktorë:

- Lloji i baterisë dhe kapaciteti i baterisë
- Shpejtësia e karikimit

Të gjitha kohët e karikimit mund të gjenden në udhëzimet e përdorimit online (shih "Kohët e karikimit", Faqe 3) ose në faqen e internetit të Bosch Professional.



A mund ta ndryshoj shpejtësinë e karikimit të karikuesit?

Me **EXAL18V-160** ju mund të rregulloni shpejtësinë e karikimit sipas nevojave tuaja. **EXAL18V-160** ka 3 mënyra karikimi që janë optimizuar për përdorim të gjithanshëm të baterisë:

- Modaliteti i karikimit Standard me shpejtësi karikimi standarde: Modaliteti i karikimit Standard është i konfiguruar paraprakisht në fabrikë (shih "Modaliteti i karikimit Standard", Faqe 3).
- Modaliteti i karikimit Power Boost: Modaliteti i karikimit Power Boost mund të aktivizohet duke përdorur butonin MODE në karikues.
- Modaliteti i karikimit Long Life: Modaliteti i karikimit me jetë të gjatë mund të aktivizohet duke përdorur butonin MODE në karikues (shih "Modaliteti i karikimit Long Life", Faqe 4). Nëse karikimi bëhet kryesisht në modalitetin e karikimit jetëgjatë, jetëgjatësia e baterisë do të jetë më e madhe.



A lejohet që bateritë të qëndrojnë në karikues pasi ajo të jetë karikuar plotësisht?

Sapo bateria të jetë karikuar plotësisht dhe karikuesi e tregon këtë gjë, procesi i karikimit ka përfunduar.

Bateria mund të qëndrojë në karikues, por nuk këshillohet që ta lini baterinë për një kohë të gjatë në karikues.



Në cilat temperatura duhet të karikohet, përdoret dhe ruhet një bateri?

- Temperatura e lejuar e mjedisit në punë dhe ruajtje është – 20 °C deri 50 °C.
- Temperatura e këshilluar e mjedisit gjatë procesit të karikimit është 0 °C deri 35 °C.
- Për një jetëgjatësi optimale të baterisë këshillohet që ta ruani baterinë në 0 °C deri 20 °C.



Cili karikim i baterisë është optimal për një jetëgjatësi më të madhe?

Për një ruajtje më të gjatë është ideal një nivel karikimi nga 30–50%.



A janë bateritë e Bosch Professional të përputhshme me marka të tjera?

Të gjitha bateritë 18 V Bosch Professional janë të përputhshme me produktet e mëposhtme:

- të gjitha produktet e sistemit Bosch Professional 18-V
- të gjitha produktet e partnerëve të AMPShare



Cili karikim i baterisë është optimal për një jetëgjatësi më të madhe?

Për një jetëgjatësi më të madhe është ideal një karikim prej 80%.

Shërbimi ndaj klientit dhe këshillimi i përdorimit



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

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

Karikuesit, aksesore dhe paketimet duhet të riciklohen duke respektuar rregullat për mbrojtjen e mjedisit.



Mos i hidhni karikuesit te mbetjet e shtëpisë!

Vetëm për vendet e BE-së:

Pajisjet elektrike dhe elektronike 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.

Garancia e prodhuesit



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

Mirëmbajtja dhe shërbimi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

Nëse nevojitet që të zëvendësohet linja lidhëse, atëherë ajo duhet të merret nga **Bosch** ose një qendër shërbimi e autorizuar për vegla elektrike **Bosch**, për të evituar rreziqet e sigurisë.

Legal Information and Licenses

1. Open Source Components

1.1 Name: **ARM_CMSIS_5**

Version: **5.7.0**

License: **Apache-2.0**

Copyright 2009-2020 Arm Limited. All rights reserved.

Copyright (C) 2020 Arm Limited (or its affiliates). All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<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 Name: **STM32G0_HAL**

Version: **1.3.0**

License: **BSD-3-Clause**

COPYRIGHT(c) 2014-2019 STMicroelectronics

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.

1.3 Name: **cmsis_device_g0**

Version: **1.4.2**

License: **Apache-2.0**

Copyright (c) 2018-2021 STMicroelectronics. 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.

2. Common Licenses

2.1 Apache License 2.0 (Apache-2.0)

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability

incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".