Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart • GERMANY

www.bosch-professional.com

Professional

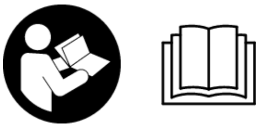
GAL 18V6-80

Powered by BOSCH

ka

1 609 92A H10 (2026.04) TAG

უსაფრთხოების ტექნიკის მითითებები

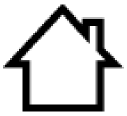


წაიკითხეთ ყველა მითითება და უსაფრთხოების ტექნიკის ინსტრუქცია. უსაფრთხოების ტექნიკის მითითებების და ინსტრუქციების არ გათვალისწინებამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, ხანძარი და/ან სერიოზული დაზიანება.

საიმედოდ შეინახეთ ეს ინსტრუქციები.

დასამუხტი მოწყობილობა გამოიყენეთ მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ შეგიძლიათ ბოლომდე შეაფასოთ ყველა ფუნქციის გამართული მუშაობა და გამოიყენოთ ისინი რაიმე შეზღუდვის გარეშე ან თუ მიიღეთ შესაბამისი ინსტრუქციები.

- **ეს დასამუხტი მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი გამოსაყენებლად ბავშვებისთვის ან შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების ან გამოცდილების და ცოდნის ნაკლებობის მქონე პირთათვის.8 წლის და უფროსი ასაკის ბავშვებს და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირებს შეუძლიათ ისარგებლონ ამ მოწყობილობით მხოლოდ მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მეთვალყურეობის ქვეშ ან თუ მათ გაიარეს ინსტრუქტაჟი დასამუხტი მოწყობილობის უსაფრთხო გამოყენების შესახებ და ესმით, თუ რა საფრთხეს შეიცავს ის.** წინააღმდეგ შემთხვევაში არსებობს არასწორი გამოყენების და დაზიანების საშიშროება.
- **გამოყენების, გაწმენდისა და ტექნიკური მომსახურების დროს უზრუნველყავით ბავშვების მეთვალყურეობა.** ამით თქვენ აღკვეთთ ბავშვების დაუშვებელ თამაშს დასამუხტ მოწყობილობასთან.
- **დამუხტეთ მხოლოდ Bosch ლითიუმ-იონური აკუმულატორები ან AMPShare პარტნიორი აკუმულატორები ტევადობით 1,3 ა/სთ. აკუმულატორის ძაბვა უნდა შეესაბამებოდეს დასამუხტი მოწყობილობის დასამუხტ ძაბვას. ნუ დამუხტავთ არადამუხტვად აკუმულატორებს.** წინააღმდეგ შემთხვევაში არსებობს ხანძრის და აფეთქების საშიშროება.



გამოიყენეთ დასამუხტი მოწყობილობა მხოლოდ შენობაში და დაიცავით სინესტისგან. წყლის შეღწევა დასამუხტ მოწყობილობაში ზრდის ელექტროშოკის რისკს.

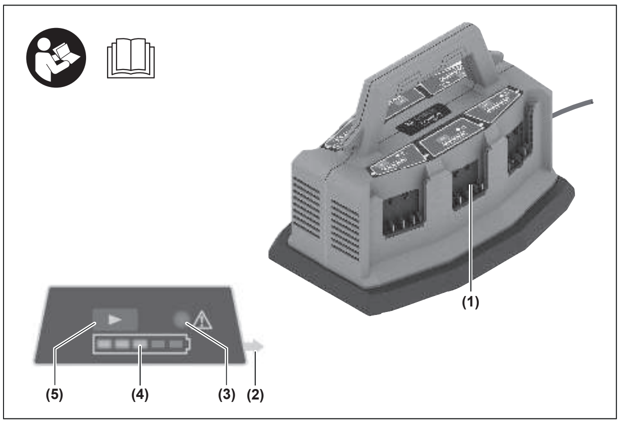
- **დაიცავით დასამუხტი მოწყობილობა სისუფთავეში.** დაბინძურების გამო არსებობს ელექტროშოკის საშიშროება.
- **ყოველი მუშაობის დაწყებამდე შეამოწმეთ დასამუხტი მოწყობილობა, ქსელის კაბელი და შტეფსელი. დაზიანების აღმოჩენის შემთხვევაში არ გამოიყენოთ დასამუხტი მოწყობილობა. არ გახსნათ დასამუხტი მოწყობილობა დამოუკიდებლად, ანდეთ მისი შეკეთება მხოლოდ Bosch ან ავტორიზებულ სახელოსნოებს, რომლებიც იყენებენ მხოლოდ ორიგინალურ სათადარიგო ნაწილებს.** დაზიანებული დასამუხტი მოწყობილობები, ქსელური კაბელი და შტეფსელი ზრდიან ელექტროშოკის რისკს.
- **არ გამოიყენოთ დასამუხტი მოწყობილობა ადვილად აალებად ზედაპირებზე (მაგალითად, ქაღალდზე, ტექსტილზე და ა.შ.) ან ადვილად აალებად გარემოში.** დამუხტვის დროს არსებობს აალების საშიშროება დასამუხტი მოწყობილობის გახურების გამო.
- **არ ჩახერგოთ დასამუხტი მოწყობილობის სავენტილაციო ხვრელები.** წინააღმდეგ შემთხვევაში დასამუხტი მოწყობილობა შეიძლება გადახურდეს და შეწყვიტოს სათანადოდ მუშაობა.
- **დამუხტეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მითითებული დასამუხტი მოწყობილობით.** დასამუხტმა მოწყობილობამ, რომელიც შესაფერისია ერთი ტიპის აკუმულატორისთვის, შეიძლება შექმნას ხანძრის საფრთხე სხვა აკუმულატორთან გამოყენებისას.
- **აკუმულატორის დაზიანების და არასწორი გამოყენების შემთხვევაში, მისგან შეიძლება გამოდიოდეს ორთქლი.** უზრუნველყავით სუფთა ჰაერის მიწოდება და მიმართეთ ექიმს, თუ თავს ცუდად გრძნობთ.აკუმულატორიდან გამოსულმა ორთქლმა შეიძლება გააღიზიანოს სასუნთქი გზები.
- **არასათანადო პირობებში შესაძლებელია სითხის დაღვრა აკუმულატორიდან; მოერიდეთ კონტაქტს. შემთხვევითი კონტაქტისას, ჩამოიბანეთ წყლით. თუ სითხე თვალში მოგხვდათ, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.** აკუმულატორიდან დაღვრილმა სითხემ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება ან დამწვრობა.

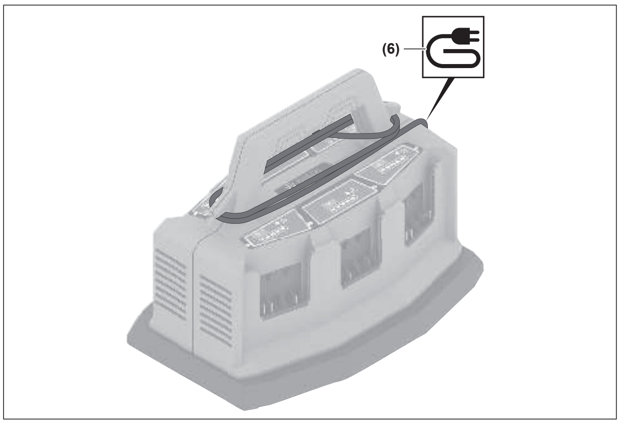
პროდუქტის და მომსახურების აღწერა

გამოყენება დანიშნულებისამებრ

დასამუხტი მოწყობილობა განსაზღვრულია **Bosch** AMPShare ლითიუმ-იონური აკუმულატორების ან AMPShare პარტნიორების აკუმულატორების დამუხტვისთვის.

გამოსახული კომპონენტები





(1) დასამუხტი ბუდე
(2) დამუხტვის თანმიმდევრობის ისარი
(3) ტემპერატურის/შეცდომის კონტროლის წითელი ინდიკატორი
(4) მუხტის მწვანე ინდიკატორი
(5) Priority Start ღილაკი
(6) კაბელის დასახვევი ადგილი

ტექნიკური მონაცემები

დასამუხტი მოწყობილობა	GAL 18V6-80
დაცვის კლასი	⧈ / II
დამუხტვის დენი A)	8,0 ა
აკუმულატორის დამუხტვის ძაბვა (ძაბვის ავტომატური კონტროლი)	18 ვ ⎓
მასა B)	1,8 კგ

A) დამოკიდებულია აკუმულატორის ტემპერატურაზე და ტიპზე

B) წონა კაბელების და ქსელის ჩანგლის გარეშე

მნიშვნელობები შეიძლება ვარირებდეს ნაწარმზე და გამოყენების ვარიანტზე და გარემო პირობებზე დამოკიდებულად. უფრო დაწვრილებითი ინფორმაცია მოყვანილია საიტზე **www.bosch-professional.com/wac**.

დამუხტვის პროცესი

▶ **გაითვალისწინეთ ძაბვა ქსელში!** დენის წყაროს ძაბვა უნდა შეესაბამებოდეს დასამუხტი მოწყობილობის ქარხნულ ფირფიტაზე მითითებულ მონაცემებს.

ⓘ დარწმუნდით, რომ დამუხტვის ყველა ქუროს **(1)** და აკუმულატორის კონტაქტს არ გააჩნიათ უხეში დაბინძურება. დარწმუნდით, რომ ყველა აკუმულატორი სრულად დაყენებულია.

დამუხტვის პროცესი იწყება, როდესაც შტეფსელი ჩანგალი ჩართულია ქსელში და დაყენებულია აკუმულატორი. თუ დამუხტვის პროცესში იმუხტება ერთდროულად რამოდენიმე აკუმულატორი, ისინი იმუხტება მორიგეობით, ისრით მითითებული თანმიმდევრობით **(2)** (საათის ისრის საწინააღმდეგოდ).

აკუმულატორები იმუხტება თანმიმდევრობით დამუხტვის ორი ციკლის განმავლობაში.

– პირველი ციკლის დროს ყველა დაყენებული აკუმულატორი იმუხტება მისი ტევადობის დაახ. 80 %-მდე.
– დამუხტვის მეორე ციკლის დროს აკუმულატორი იმუხტება დაახლოებით 80 %-დან სრულ დამუხტვამდე. დამუხტვის მეორე ციკლი იწყება, როდესაც ყველა აკუმულატორის დამუხტვის დონე შეადგენს დაახ. სულ მცირე 80 %.

თუ აკუმულატორის მუხტის დონე აჭარბებს დაახ. 80 %, ის არ იმუხტება დამუხტვის პირველი ციკლისას, მაგრამ იმუხტება მეორე ციკლისას დამუხტვის მთლიან დონემდე.თუ დამუხტვის მეორე ციკლის დროს ახალ აკუმულატორს ჩასვავთ რომლის მუხტი დაბალია დაახ. 80 %, ის იმუხტება დაუყოვნებლივ. როგორც კი აკუმულატორის მოცემული ბატარეა დაიმუხტება დაახ. 80 %, დამუხტვის თანმიმდევრობის ორიენტაცია შეიცვლება. მომდევნო აკუმულატორი იმუხტება დამუხტვის მეორე ციკლში თანმიმდევრობით, მითითებულია ისრებით **(2)** დასამუხტ მოწყობილობაზე (საათის ისრის საწინააღმდეგოდ).

ⓘ დამუხტვა შესაძლებელია, მხოლოდ თუ აკუმულატორის ტემპერატურა დასაშვებ დიაპაზონშია (0–45 °C).

დამუხტვის ინტელექტუალური პროცედურის წყალობით დასამუხტი მოწყობილობა ავტომატურად ამოიცნობს აკუმულატორის მუხტის დონეს და ასრულებს დამუხტვას ოპტიმალური დენით აკუმულატორის ტემპერატურის და ძაბვის შესაბამისად.

მუშაობის ხანგრძლივობის მნიშვნელოვანი შემცირება დამუხტვის შემდეგ მოწმობს აკუმულატორის დაძველებაზე და მიუთითებს მის შეცვლაზე.

დამუხტვის უწყვეტი ციკლის ან დამუხტვის ციკლის მრავალჯერადი გამეორების შემთხვევაში შესვენების გარეშე, დასამუხტი მოწყობილობა შეიძლება გაცხელდეს. მიუხედავად ამისა, ეს უსაფრთხოა და არანაირად არ მიუთითებს დასამუხტი მოწყობილობის ტექნიკურ დეფექტზე.

ღილაკი Prio (ჩართვისას პრიორიტეტის მინიჭების ღილაკი)

თითოეულ დასამუხტ ბუდეში **(1)** არის ღილაკი Priority Start **(5)** მოცრმულ ბუდეში აკუმულატორის დამუხტვის დაუყოვნებლივ დაწყებისთვის.

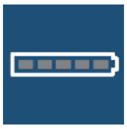
- Priority Start ღილაკზე **ერთჯერადი დაჭერის** შემდეგ **(5)** აკუმულატორის ბატარეა, რომელიც მოცემულ დასამუხტ ბუდეშია, იძენს დამუხტვის პრიორიტეტულ უფლებას მისი ტევადობის დაახ. 80 %-მდე (დამუხტვის პირველი ციკლი). დამუხტვის პროცესის დასაწყისში პირველი მუხტის ინდიკატორის 4 LED **(4)** ინთება მოკლე დროით. როდესაც ერთი აკუმულატორი დამუხტულია დაახ. 80 %, იწყება შემდეგი აკუმულატორის დამუხტვა ისრის მიმართულებით **(2)** (საათის ისრის წინააღმდეგ).
- Priority Start ღილაკზე **ორმაგი დაჭერის** შემდეგ **(5)**, აკუმულატორი ამ დასამუხტ ბუდეში იძენს დამუხტვის პრიორიტეტულ უფლებას დამუხტვის მთლიან დონემდე. დამუხტვის პროცესის დასაწყისში ხანმოკლედ ინთება მუხტის ინდიკატორის 5 LED **(4)**. დამუხტვის პროცესის დასრულების შემდეგ დანარჩენი აკუმულატორების ბატარეები იმუხტება დაახ. 80 %-მდე.

თუ პრიორიტეტული თანმიმდევრობით აკუმულატორი მთლიანად დამუხტულია, იწყება აკუმულატორის დამუხტვა მომდევნო ბუდეში.გადართვის თანმიმდევრობა დამუხტვისთვის მითითებულია ისრებით **(2)** დასამუხტ მოწყობილობაზე (საათის ისრის საწინააღმდეგოდ).

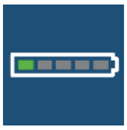
ინდიკატორული ელემენტების მნიშვნელობა

მუხტის მწვანე ინდიკატორი

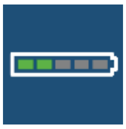
აკუმულატორის დაყენებისას მუხტის შესაბამისი მწვანე ინდიკატორი **(4)** ასახავს აკუმულატორის დამუხტვის დონეს. დამუხტვის პროცესს თან სდევს დამუხტვის ინდიკატორის ციმციმი **(4)**. უწყვეტი ნათება აჩვენებს აკუმულატორის მუხტის მდგომარეობას, რომელიც მას უკვე გააჩნია.



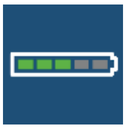
0–20 %



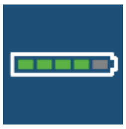
21–40 %



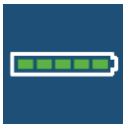
41–60 %



61–80 %



81–99 %



მთლიანად დამუხტულია

ტემპერატურის კონტროლის წითელი ინდიკატორის უწყვეტი ციმციმი

წითელი ინდიკატორის უწყვეტი ციმციმი **(3)** მიუთითებს, რომ აკუმულატორის ტემპერატურა სცდება დამუხტვის ტემპერატურის დასაშვებ დიაპაზონს (0–45 °C). დამუხტვის პროცესი იწყება, როგორც კი იქნება მიღწეული საჭირო ტემპერატურა.

შეცდომის ციმციმა წითელი ინდიკატორი

წითელი ინდიკატორის ციმციმი **(3)** მიუთითებს აკუმულატორის გაუმართაობაზე მოცემულ დასამუხტ ბუდეში.

6 წითელი ინდიკატორის ერთდროული ციმციმი მიუთითებს დასამუხტი მოწყობილობის გაუმართაობზე.

გაუმართაობის აღმოფხვრა

აკუმულატორი არ იმუხტება

აკუმულატორი არ იმუხტება, და ყველა ექვსი ინდიკატორი (3) ერთდროულად ციმციმებს წითლად.
მიზეზი: დასამუხტმა მოწყობილობამ გამოავლინა შიდა შეცდომა.

აღმოფხვრის მეთოდი: დარწმუნდით, რომ ყველა აკუმულატორი დაყენებულია ბოლომდე. გამორთეთ ქსელის ჩანგალი და ისევ შეაერთეთ. თუ შეცდომა მეორდება, დასამუხტი მოწყობილობა გადაეცით შესამოწმებლად ელექტროხელსაწყოების ავტორიზებულ სახელოსნოში **Bosch**.

აკუმულატორი არ იმუხტება და ინდიკატორი (3) ციმციმებს წითლად (თითოეული დასამუხტი ბუდის ინდიკატორი).

მიზეზი: აკუმულატორი არასწორად არის ჩასმული

აღმოფხვრის მეთოდი: სწორედ ჩასვით აკუმულატორი დასამუხტ მოწყობილობაში.

მიზეზი: აკუმულატორის და სამუხტი კონტაქტები დაბინძურებულია

აღმოფხვრის ხერხი: გამორთეთ ქსელური ჩანგალი და გაწმინდეთ აკუმულატორის და სამუხტი მოწყობილობის კონტაქტები (სიმშრალემდე).

მიზეზი: აკუმულატორი გაუმართავია

აღმოფხვრის მეთოდი: გამოცვალეთ აკუმულატორი.

აკუმულატორი არ იმუხტება, და ინდიკატორი (3) ანთია წითლად.

მიზეზი: აკუმულატორის ტემპერატურა სცდება დასაშვებ დიაპაზონს

აღმოფხვრის მეთოდი: დაელოდეთ, სანამ აკუმულატორის ტემპერატურა არ დაუბრუნდება დამუხტვის ტემპერატურის დასაშვებ დიაპაზონს (0–45 °C).

ინდიკატორები არ ანთია

ინდიკატორები არ ანთია, აკუმულატორი არ იმუხტება.
მიზეზი: როზეტის, კვების კაბელის ან სამუხტი მოწყობილობის გაუმართაობა

აღმოფხვრის ხერხი: დარწმუნდით, რომ სამუხტი მოწყობილობა ჩართულია გამართულ როზეტში. თუ შეცდომა მეორდება, სამუხტი მოწყობილობა შეამოწმეთ სერვისულ სახელოსნოში.

მიზეზი: დასამუხტი მოწყობილობის ქსელის კაბელი არასრულად არის ჩასმული როზეტში

აღმოფხვრის მეთოდი: სრულად ჩასვით ქსელის კაბელი როზეტში.

ტექნიკური მომსახურება და სერვისი

ტექმომსახურება და გაწმენდა

თუ საჭიროა შემაერთებელი კაბელის გამოცვლა, ეს უნდა განხორციელდეს **Bosch** ელექტროხელსაწყოების ავტორიზებული სერვის **Bosch** ცენტრში, საფრთხის თავიდან ასაცილებლად.

ტექნიკური მომსახურების სამსახური და კონსულტაციები გამოყენების საკითხებთან დაკავშირებით

საქართველო
ტელ.: +995322510073

რაიმე კითხვების წარმოქმნასთან დაკავშირების შემთხვევაში ან სათადარიგო ნაწილების შეკვეთისას აუცილებლად მიუთითეთ პროდუქციის 10-ნიშნა სასაქონლო ნომერი. ეს ნომერი შეგიძლიათ იხილოთ ხელსაწყოს ქარხნულ ფირფიტაზე.

უტილიზაცია

დასამუხტი მოწყობილობები, აქსესუარები და შეფუთვა უნდა გადაყაროთ გარემოსთვის უსაფრთხო გზით.

არ გადაყაროთ დასამუხტი მოწყობილობები საყოფაცხოვრებო ნაგავთან ერთად!

Legal Information and Licenses

1. Open Source Components

1.1 Name : MSP SDK

Version : 2.01.00.03

License : BSD-3-Clause

Copyright (C) 2017-2024 Texas Instruments Incorporated

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 Texas Instruments Incorporated 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 OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.2 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.

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

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".