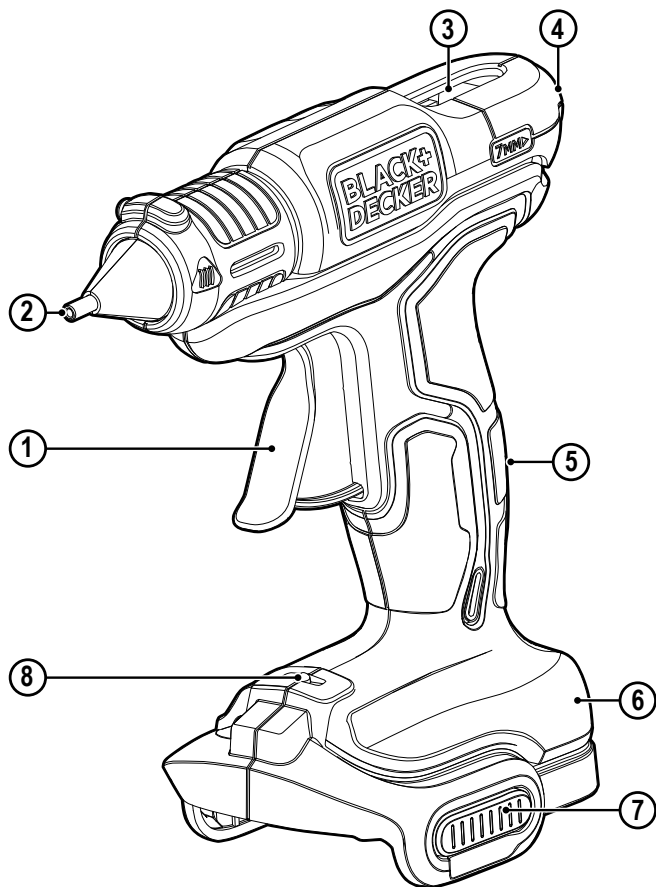
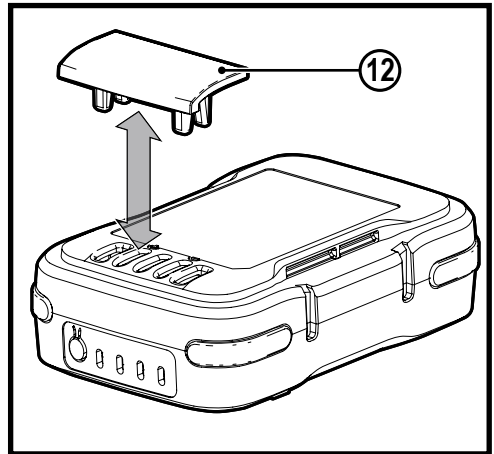
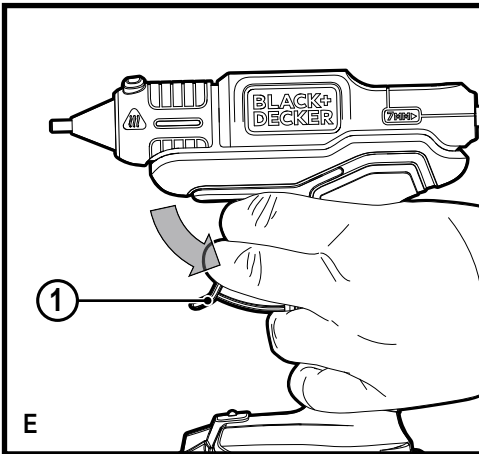
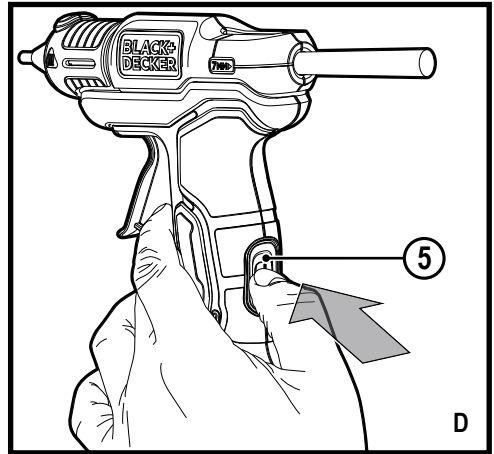
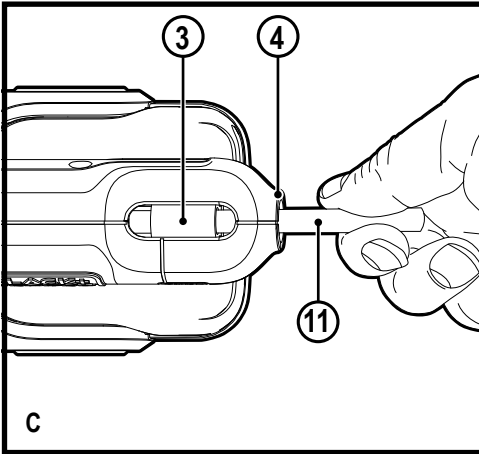
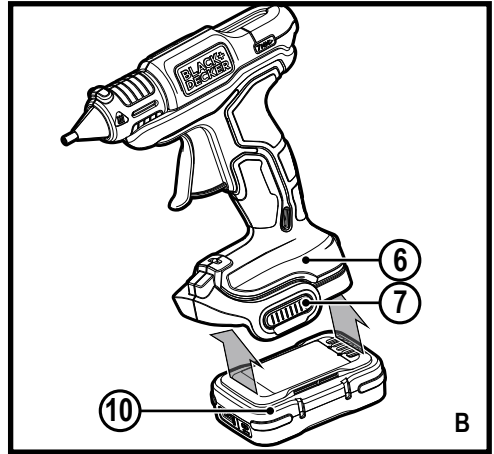
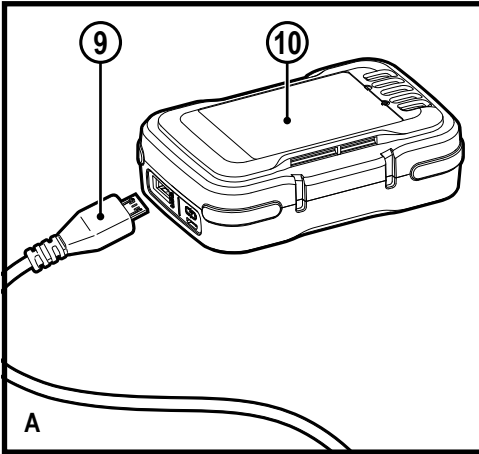


# BLACK+ DECKER™



**BDCGG12U**

English 3  
Bahasa Indonesia 10



### Intended use

Your BLACK+DECKER™ BDCGG12U glue gun has been designed for leisure and DIY activities in the home to join materials together including paper, card and material. This appliance is intended for consumer use only.

## General appliance safety warnings



**Warning!** When using mains powered/cordless appliances, basic safety precautions,

including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

- ◆ Read all of this manual carefully before using the appliance, be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- ◆ The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

The term “appliance” in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) appliance or battery operated (cordless) appliance.

- ◆ Save all warnings and instructions for future reference.

## Using your appliance

- ◆ Always take care when using the appliance.
- ◆ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ◆ Do not expose the appliance to rain or wet conditions. Water entering the

appliance will increase the risk of electric shock.

- ◆ Do not immerse the appliance in water.
- ◆ Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- ◆ Do not operate your appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- ◆ The appliance is not to be used as a toy.
- ◆ Do not open body casing. There are no user serviceable parts inside.
- ◆ Disconnect the battery from the appliance when not in use, before fitting or removing parts and before cleaning.

## Appliance use and care

- ◆ Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.
- ◆ Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off. Any appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ◆ Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliances. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- ◆ Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- ◆ Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.

- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

## After Use

- ◆ Switch off and remove the battery before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any parts of the appliance.
- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of the reach of children.
- ◆ Children should not have access to stored appliances.

## Service

- ◆ Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the appliance is maintained.

## Additional Safety instructions for heat guns

The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/ or damage to property.

- ◆ A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:
  - ◆ be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
  - ◆ do not apply to the same place for a long time;

- ◆ do not use in presence of an explosive atmosphere;
- ◆ be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- ◆ allow the appliance to cool down before storage;
- ◆ do not leave the appliance unattended when it is switched on.
- ◆ **Do not touch the heated nozzle of the Glue Gun.** The operating temperature of this appliance is approximately 199 °C.
- ◆ **Keep hands away from the heated attachment and work area.** Heat may be conducted through the work piece. Use clamps or pliers to hold the work piece.
- ◆ **The heating element will begin to heat up as soon as the appliance is switched on.** To avoid injury or damage to property always assume that the appliance is hot.
- ◆ **Protect the work surface and materials from heat damage.** Heat may be conducted through the work piece. Use a heat resistant material to protect the work surface.
- ◆ **Glue sticks are not intended for ingestion and should not come in contact with food, etc.** If swallowed, seek medical attention. Keep out of the reach of children.
- ◆ Before cleaning. Remove the battery from the appliance and allow it to cool.
- ◆ **Never attempt to force cool the appliance after use by immersing any part of it in water or any other liquid.** Allow the appliance to air cool only.

- ◆ **Keep the appliance away from all flammable material.** Be aware that this product may ignite material. Where this is a concern, test a piece of scrap material.
- ◆ **Never leave the appliance unattended.** After use, remove the battery from the appliance, allow it to cool and store in a safe place out of the reach of children.
- ◆ **Fumes resulting from heating materials for craft activities may be hazardous.** Always work in a well ventilated area. Seek advice on the materials being used.
- ◆ **Never attempt to insert any material other than recommended glue sticks, sealer, or caulk sticks in the glue gun.** For example: Do not attempt to melt crayons or candles.
- ◆ **DO NOT use hot melt glue to take the place of structural fasteners.**
- ◆ **The glue sticks used with this glue gun will begin to soften at about 60 °C.** Don't use the glue on objects or materials that are subjected to heat.
- ◆ **Avoid accidental glue discharge.** Forcing glue sticks into an unheated appliance may damage the appliance or cause hot glue to be unexpectedly expelled from nozzle when the operating temperature is achieved. Glue may discharge from a heated appliance without pressure applied to the trigger (1). Use a heat resistant material to protect the work surface.

- ◆ **This appliance is not a toy.** Keep out of the reach of children.
- ◆ **The appliance is only to be used with the USB power supply unit.** The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

### Safety of others

- ◆ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### Labels on Appliance

The following symbols, along with the date code, are shown on the appliance:



**Warning!** To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



**Warning!** Hot surface do not touch.

## Additional safety instructions for batteries and chargers (not supplied)



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

### Batteries

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the tool.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section “Protecting the environment”.



Do not attempt to charge damaged batteries.

### Chargers

- ◆ Use your recommended BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the appliance with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.

### Features

This appliance includes some or all of the following features:

1. Trigger
2. Nozzle
3. Glue chamber
4. Glue stick inlet tube
5. On/Off switch
6. Battery housing
7. Battery release button

### Assembly

**Warning!** Before cleaning. Remove the battery from the appliance and allow to cool.

### Charging the battery (fig. A) (not supplied)

The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.

**Warning!** Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

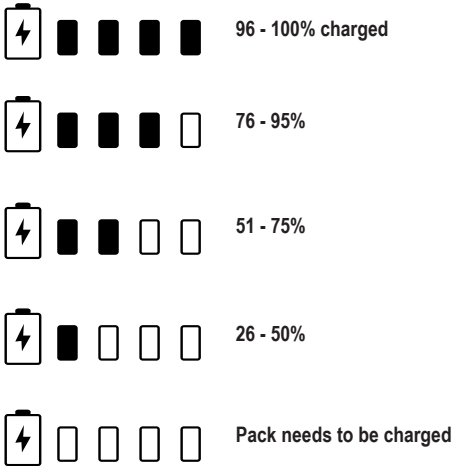
**Note:** The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

- ◆ To charge the battery (10) (not supplied), insert the USB charger (9) (not supplied).
- ◆ Connect the USB charger (9) to a power source.
- ◆ The USB charger and the battery can be left connected indefinitely.
- ◆ Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.

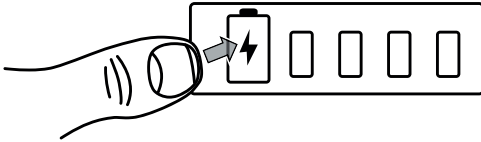
### State of charge indicator

The BLACK+DECKER battery is equipped with a state of charge button with a four LED display.

The state of charge is an indication of approximate levels of charge remaining in the battery according to the following indicators:



**Note:** The state of charge LED will only display once the state of charge button is pressed.



### Fitting and removing the battery (fig. B) (not supplied)

**Warning!** Before fitting and removing the battery ensure the On/Off switch (5) is in the off position by pressing the On/Off switch (5) to the down position.

- ◆ To fit the battery (10) (Not supplied), line it up with the receptacle (6) on the appliance. Slide the battery into the receptacle and push up until the battery snaps into place.
- ◆ To remove the battery, push the release button (7) while at the same time pulling the battery out of the receptacle.

### Fitting the glue stick (fig. C)

**Warning!** Only use BLACK+DECKER low temperature glue sticks. Replacement glue sticks are available from your BLACK+DECKER dealer. Other brands may cause dangerous malfunctions.

**Warning!** Do not attempt to remove an unused portion of a glue stick from the appliance.

- ◆ Insert a glue stick into the inlet tube located at the rear of the appliance (4).
- ◆ Gently squeeze the trigger (1) to locate the glue stick firmly in position.
- ◆ On first use, the glue stick may be completely inserted into the appliance. A second glue stick may be required.

### Use

**Warning!** Be aware that this product may ignite material. Where this is a concern, test a piece of scrap material. This appliance will become warm during use. This is normal and does not indicate a problem. Avoid contact with the nozzle.

### Turning the appliance on and off (fig. D)

- ◆ To turn on the appliance push the On/Off switch (5) to the up position.
- ◆ To turn off the appliance push the On/Off switch (5) to the down position.
- ◆ The LED indicator light (8) will illuminate and flash to indicate the heating element is warming up.
- ◆ After approximately 60 seconds the LED indicator light (8) will stop flashing and remain lit to show the appliance is hot enough for use.
- ◆ The LED indicator light (8) will no longer be illuminated, this indicates that the heating element is off.

**Warning!** Molten glue and nozzle (2) area will remain hot even after the appliance is turned off or the battery is removed. Squeezing the trigger (1) after the appliance is turned off may dispense melted glue. Allow the appliance to cool for 30 minutes before storing.

### Applying glue (fig. E)

- ◆ After the glue gun has been turned on for at least 60 seconds, apply the glue by squeezing the trigger (1).
- ◆ To glue objects together apply glue to one object and press second object into the melted glue.
- ◆ Hold glued objects together for 5-10 seconds. Heavy applications may require up to a minute for the glue to reach full strength.

**Warning!** Molten glue reaches 150 °C. Do not touch applied glue. Keep away from children.

**Warning!** Glue dispersion may be delayed longer than time claimed due to the presence of solidified glue in the unit.

### Battery Terminal Safety Cap (fig. F)

A power source storage and carrying cap (12) is provided for use whenever the power source is out of the tool. Remove the cap as shown before placing power source onto tool.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
Appliance will not start or heats slowly	Battery not installed	Check battery is properly installed
Battery will not charge	USB charger not connected	Insert the USB charger, connect to power source
USB charger not connected to power source	Connect USB charger to power source	Refer to "Charging the battery (fig. A)" for more details
Surrounding air temperature too hot or too cold	Surrounding temperature too hot or too cold	Move USB charger and battery to a surrounding air temperature of above 4.5 °C or below +40.5 °C
Appliance shuts off abruptly	Battery has reached its maximum thermal limit	Allow battery to cool down
Out of charge	Connect USB charger to battery and power source	Allow to charge (To maximise the life of the battery it is designed to shut off abruptly when the charge is depleted.

## Hints for Optimum Use

The basic instructions given below are provided as a guide to craft and DIY applications. The operator should practise the various applications on scrap materials to obtain the required effect and prevent damage to the work piece.

## Tips on using your glue gun

- ◆ Choose the right glue stick for the appliance. Low temperature glue sticks suitable for this appliance.
- ◆ Make sure that the surfaces are clean and free from dirt or oily films before gluing.
- ◆ Assemble the part to confirm that they can be joined together in the required position before applying glue.
- ◆ Make arrangements to hold the parts in position while the glue hardens.  
The heat from the glue may be conducted to the material. Clamps or pliers should be used to protect the operator from the heat.
- ◆ Working in a cold environment will reduce the time required for the glue to harden.  
Warm environments will increase the time for the glue to set.
- ◆ The amount of glue applied will affect the hardening time. Large heavy pools of glue will take up to fifty percent longer to dry than small drops. Very thin beads will dry in as few as 10 seconds. Some experimentation with your glue gun on scrap material will help to determine the best method to use for your particular project.
- ◆ Some paints and stains containing petroleum distillates can weaken the adhesive. Test before using.  
You may need to paint or stain before gluing.

- ◆ Excess glue is not easily removed from materials when it has hardened. Removal of excess glue may be attempted by scraping, peeling, or softening the glue by applying heat e.g. with the hot tip of the appliance. Adhesive may be removed from fabric by dry cleaning.

## Maintenance

Your BLACK+DECKER tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.

**Warning!** Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool. Unplug the charger before cleaning it.

- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your tool and charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- ◆ Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior.
- ◆ Regularly clean the appliance using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. Never let any liquid get inside the appliance and never immerse any part of the appliance into liquid.

## Protecting the environment.



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again.

Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

## Service Information

Black+Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black+Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black+Decker location nearest to you.



**NOTE**

- ◆ Black+Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ◆ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ◆ Product specifications may differ by country.
- ◆ Complete product range may not be available in all countries.

Contact your local Black+Decker dealers for range availability.

**Batteries**

There are no user serviceable parts inside.

- ◆ At the end of your products life return the whole unit to your service agent or to a local recycling station to have the battery recycled. Do not throw the unit out with household waste.

**Technical data**

BDCGG12U		
Input Voltage	$V_{DC}$	12
Operating temperature	$^{\circ}C$	150
Glue stick diameter	mm	7
Weight	kg	0.3
Battery BDCB12U		
Voltage	$V_{DC}$	12
Capacity	Ah	1.5
Type		Li-Ion

## Tujuan penggunaan

Pistol lem BDCGG12U BLACK+DECKER™ Anda telah dirancang untuk aktivitas santai dan DIY di rumah untuk menempelkan bahan termasuk kertas, kartu, dan bahan. Peralatan ini hanya ditujukan untuk penggunaan non-profesional.

## Peringatan keselamatan peralatan umum



**Peringatan!** Bila menggunakan peralatan listrik, tindakan pencegahan dasar untuk keselamatan, termasuk yang berikut, harus selalu diikuti untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, cedera tubuh, dan kerusakan bahan.

- ◆ Bacalah seluruh isi panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan, kenalilah semua tuas pengendali serta cara penggunaan peralatan yang benar.
- ◆ Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan ini. Penggunaan aksesoris atau peralatan tambahan atau pengoperasian peralatan selain yang disarankan dalam panduan ini dapat menimbulkan risiko cedera diri.

Istilah "peralatan" dalam seluruh peringatan yang tercantum di bawah ini merujuk pada peralatan bertenaga listrik (berkabel) atau peralatan bertenaga baterai (nirkabel) Anda.

- ◆ Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk referensi di masa mendatang.

## Menggunakan peralatan Anda

- ◆ Saat menggunakan peralatan ini, selalu berhati-hatilah.
- ◆ Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang. Area kerja yang tidak rapi atau gelap dapat memicu kecelakaan.

- ◆ Jangan biarkan peralatan ini terkena hujan atau berada dalam kondisi basah. Air yang masuk ke peralatan akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- ◆ Jangan masukkan peralatan ke dalam air.
- ◆ Gunakan peralatan ini hanya di siang hari atau di bawah pencahayaan yang cukup.
- ◆ Jangan mengoperasikan peralatan Anda di lingkungan yang mudah menimbulkan bahaya ledakan, seperti di tempat yang terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.
- ◆ Jangan biarkan alat digunakan sebagai mainan.
- ◆ Jangan membuka casing bodi. Tidak ada bagian dalam yang dapat diservis oleh pengguna.
- ◆ Lepaskan baterai dari peralatan saat sedang tidak digunakan, sebelum memasang atau melepas komponen, dan sebelum dibersihkan.

## Penggunaan dan perawatan peralatan

- ◆ Sebelum digunakan, periksa apakah ada komponen peralatan yang rusak atau cacat. Periksa apakah ada bagian yang patah, kerusakan tombol, dan kondisi lain yang dapat memengaruhi pengoperasiannya.
- ◆ Jangan gunakan peralatan ini jika sakelar dayanya tidak dapat menyalakan atau mematikan peralatan. Peralatan apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan sakelar adalah berbahaya dan harus diperbaiki.

- ◆ Lepaskan stopkontak dari sumber listrik dan/atau baterai dari peralatan sebelum melakukan penyetelan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan peralatan. Langkah pencegahan tersebut mengurangi risiko peralatan beroperasi tanpa sengaja.
- ◆ Jangan gunakan peralatan ini jika ada komponen yang rusak atau cacat.
- ◆ Mintalah agen perbaikan resmi untuk memperbaiki atau mengganti bagian yang rusak maupun cacat.
- ◆ Jangan coba melepas atau mengganti bagian apa pun selain yang ditentukan dalam panduan ini.

### Setelah Digunakan

- ◆ Matikan alat dan lepaskan baterai sebelum Anda meninggalkan alat tersebut dan sebelum Anda mengganti, membersihkan, atau memeriksa setiap komponennya.
- ◆ Bila tidak digunakan, peralatan ini harus disimpan di tempat yang kering, berventilasi baik dan jauh dari jangkauan anak-anak.
- ◆ Jangan biarkan anak-anak mengakses peralatan yang disimpan.

### Servis

- ◆ Peralatan sebaiknya diservis oleh teknisi yang berkualifikasi dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama. Hal ini akan membuat keamanan peralatan selalu terjaga.

## Petunjuk keselamatan tambahan untuk pistol panas

Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan ini. Penggunaan aksesoris atau peralatan tambahan atau pengoperasian peralatan selain yang disarankan dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan risiko cedera diri dan/atau kerusakan properti.

- ◆ Kebakaran dapat terjadi jika peralatan ini tidak digunakan dengan hati-hati, oleh karena itu:
  - ◆ berhati-hatilah saat menggunakan peralatan di tempat-tempat di mana terdapat bahan yang mudah terbakar;
  - ◆ jangan gunakan pada tempat yang sama untuk waktu yang lama;
  - ◆ jangan gunakan di tempat yang mudah menimbulkan bahaya ledakan;
  - ◆ selalu ingat bahwa panas dapat terhantar pada bahan yang mudah terbakar yang tidak terlihat;
  - ◆ tunggu sampai peralatan dingin sebelum disimpan;
  - ◆ jangan biarkan peralatan tanpa pengawasan saat menyala.
- ◆ **Jangan sentuh nosel Pistol Lem yang dipanaskan.** Suhu operasi peralatan ini kira-kira 199 °C.
- ◆ **Jauhkan tangan dari aksesoris dan area kerja yang dipanaskan.** Panas dapat terhantar melalui bahan kerja. Gunakan penjepit atau tang untuk memegang bahan kerja.
- ◆ **Elemen pemanas akan langsung mulai memanaskan setelah peralatan dinyalakan.** Untuk menghindari

- cedera atau kerusakan pada properti, anggaplah bahwa peralatan selalu panas.
- ◆ **Lindungi permukaan kerja dan bahan dari kerusakan panas.** Panas dapat terhantar melalui bahan kerja. Gunakan bahan tahan panas untuk melindungi permukaan kerja.
  - ◆ **Stik lem tidak dimaksudkan untuk konsumsi dan tidak boleh bersentuhan dengan makanan, dll.** Jika tertelan, mintalah bantuan medis. Jauhkan dari jangkauan anak kecil.
  - ◆ Sebelum membersihkan. Lepaskan baterai dari peralatan dan tunggu sampai mendingin.
  - ◆ **Jangan pernah mencoba memaksa mendinginkan peralatan setelah digunakan dengan merendam komponen apa pun di dalam air atau cairan lainnya.** Peralatan ini hanya boleh didinginkan dengan aliran udara.
  - ◆ **Jauhkan alat dari semua bahan yang mudah terbakar.** Perlu diingat bahwa produk ini dapat membakar bahan. Jika masalah ini mungkin terjadi, uji pada bahan bekas.
  - ◆ **Jangan biarkan peralatan tanpa pengawasan.** Setelah digunakan, keluarkan baterai dari peralatan, biarkan hingga dingin, dan simpan di tempat yang aman dari jangkauan anak-anak.
  - ◆ **Asap yang keluar dari bahan yang memanaskan selama kegiatan kerajinan dapat berbahaya.** Gunakan dalam area yang berventilasi baik. Mintalah saran tentang bahan yang digunakan.
  - ◆ **Jangan pernah mencoba memasukkan bahan lain selain stik lem, penyegel, atau stik penambal yang disarankan di pistol lem.** Contoh: Jangan mencoba melelehkan krayon atau lilin.
  - ◆ **JANGAN gunakan lem panas cair untuk menggantikan pengencang bangunan.**
  - ◆ **Stik lem yang digunakan dengan lem ini akan mulai melunak pada suhu sekitar 60 °C.** Jangan gunakan lem pada benda atau bahan yang rentan terhadap panas.
  - ◆ **Jangan sampai lem terlepas secara tidak sengaja.** Memasukkan stik lem secara paksa ke dalam peralatan yang belum dipanaskan dapat merusak alat atau menyebabkan lem panas dikeluarkan secara tiba-tiba dari nosel ketika suhu operasi tercapai. Lem dapat terlepas dari alat yang dipanaskan jika tidak ada tekanan yang diberikan ke pemicu (1). Gunakan bahan tahan panas untuk melindungi permukaan kerja.
  - ◆ **Peralatan ini bukan mainan.** Jauhkan dari jangkauan anak kecil.
  - ◆ **Peralatan hanya digunakan dengan unit catu daya USB.** Peralatan harus diisi dayanya hanya pada voltase yang sangat rendah untuk keselamatan sesuai dengan tanda yang tercantum pada peralatan.
- ### Keselamatan orang lain
- ◆ Peralatan ini dapat digunakan oleh anak-anak yang berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang yang menderita kekurangan kemampuan fisik,

sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan apabila mereka diberikan pengawasan atau petunjuk dalam penggunaan peralatan ini dengan cara yang aman dan memahami adanya bahaya terkait. Anak-anak dilarang bermain-main dengan peralatan ini. Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

- ♦ Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan peralatan ini.

## Label pada Peralatan

Simbol berikut beserta kode tanggal ditampilkan pada peralatan:



**Peringatan!** Untuk mengurangi risiko cedera, pengguna harus membaca buku petunjuk.




**Peringatan!** Permukaan panas, jangan disentuh.

## Petunjuk keselamatan tambahan untuk baterai dan pengisi daya (tidak disertakan)

### Baterai

- ♦ Jangan pernah membuka baterai dengan maksud apa pun.
- ♦ Jangan paparkan baterai pada air.
- ♦ Jangan simpan di lokasi yang suhunya melebihi 40 °C.
- ♦ Lakukan pengisian daya hanya pada suhu lingkungan antara 10 °C hingga 40 °C.

- ♦ Isi ulang daya hanya menggunakan pengisi daya yang disertakan bersama alat.
- ♦ Saat membuang baterai, ikuti petunjuk yang diberikan dalam bagian “Melindungi lingkungan”.  
 Jangan pernah mengisi ulang daya baterai rusak.

## Pengisi daya

- ♦ Hanya gunakan pengisi daya BLACK+DECKER Anda yang disarankan dan telah disertakan untuk mengisi daya baterai dalam peralatan. Baterai lain dapat meledak, menyebabkan cedera diri dan kerusakan.
- ♦ Jangan pernah mengisi ulang daya baterai yang tidak dapat diisi ulang.
- ♦ Segera ganti kabel yang rusak.
- ♦ Jangan paparkan pengisi daya pada air.
- ♦ Jangan membuka pengisi daya.
- ♦ Jangan membongkar untuk memeriksa bagian dalam pengisi daya.



Pengisi daya ini hanya ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan.



Baca buku petunjuk sebelum penggunaan.

### Fitur-Fitur

Peralatan ini memiliki beberapa atau semua fitur berikut in:

1. Pemacu
2. Nosel
3. Penampung lem
4. Tabung masuk stik lem
5. Sakelar On/Off
6. Wadah baterai
7. Tombol pelepas baterai

## Perakitan

**Peringatan!** Sebelum membersihkan. Lepaskan baterai dari peralatan dan tunggu sampai mendingin.

## Mengisi ulang baterai (gbr. A) (tidak disertakan)

Baterai perlu diisi ulang sebelum penggunaan pertama dan setiap kali baterai tidak mampu menghasilkan daya yang memadai untuk mengerjakan pekerjaan yang sebelumnya mudah dilakukan. Baterai akan menghangat pada saat diisi ulang; ini wajar dan tidak menandakan adanya masalah.

**Peringatan!** Jangan isi daya baterai pada suhu sekitar di bawah 10°C atau di atas 40°C. Suhu pengisian daya yang disarankan: sekitar 24 °C.

**Catatan:** Pengisi daya tidak akan mengisi ulang baterai jika suhu sel di bawah kurang lebih 10 °C atau di atas 40 °C. Baterai harus dibiarkan dalam pengisi daya, dan pengisi daya akan mulai mengisi ulang daya secara otomatis bilamana suhu sel menghangat atau mendingin.

- ◆ Untuk mengisi daya baterai (10) (tidak disertakan), masukkan pengisi daya USB (9) (tidak disertakan).
- ◆ Sambungkan pengisi daya USB (9) ke sumber listrik.
- ◆ Pengisi daya USB dan baterai dapat dibiarkan terus tersambung.
- ◆ Isi ulang baterai kosong sebelum 1 minggu. Masa pakai baterai akan menurun drastis jika disimpan dalam kondisi kosong.

## Status indikator pengisi daya

Baterai BLACK+DECKER dilengkapi dengan status tombol indikator pengisian daya dengan empat layar LED.

Status pengisian daya merupakan indikasi kisaran tingkat daya yang tersisa dalam baterai sesuai dengan indikasi berikut:

 96 - 100% terisi

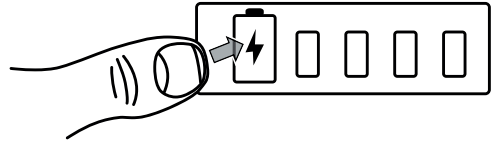
 76 - 95%

 51 - 75%

 26 - 50%

 **Baterai perlu diisi ulang**

**Catatan:** Status LED pengisian daya hanya akan ditampilkan setelah tombol status pengisian daya ditekan.



## Memasang dan melepas baterai (gbr. B) (tidak disertakan)

**Peringatan!** Sebelum memasang dan melepas baterai, pastikan sakelar On/Off (5) dalam posisi mati dengan menekan sakelar On/Off (5) ke posisi turun.

- ◆ Untuk memasang baterai (10) (Tidak disertakan), sejajarkan dengan wadah (6) pada peralatan. Sorongkan baterai masuk ke dalam wadahnya dan dorong sampai baterai terpasang dengan pas.
- ◆ Untuk melepas baterai, tekan tombol pelepas (7) dan tarik baterai keluar dari wadahnya.

## Memasang stik lem (gbr. C)

**Peringatan!** Hanya gunakan stik lem suhu rendah BLACK+DECKER. Stik lem pengganti tersedia di dealer BLACK+DECKER Anda. Merek lain dapat menyebabkan malafungsi yang berbahaya.

**Peringatan!** Jangan mencoba melepaskan bagian stik lem yang tidak terpakai dari peralatan.

- ◆ Masukkan stik lem ke dalam tabung masuk yang terletak di bagian belakang peralatan (4).
- ◆ Tekan pemicu pelan-pelan (1) untuk menempatkan lem pada posisinya dengan kuat.
- ◆ Pada penggunaan pertama, stik lem dapat sepenuhnya dimasukkan ke dalam peralatan. Stik lem kedua mungkin diperlukan.

## Gunakan

**Peringatan!** Perlu diingat bahwa produk ini dapat membakar bahan.

Jika masalah ini mungkin terjadi, uji pada bahan bekas. Peralatan ini akan menjadi hangat saat digunakan. Ini normal dan tidak menunjukkan adanya masalah. Jangan sampai menyentuh dengan nosel.

## Menyalakan dan mematikan peralatan (gbr. D)

- ◆ Untuk menyalakan peralatan, tekan sakelar On/Off (5) ke posisi naik.
- ◆ Untuk mematikan peralatan, tekan sakelar On/Off (5) ke posisi turun.
- ◆ Lampu indikator LED (8) akan menyala dan berkedip untuk menunjukkan elemen pemanas sedang memanaskan.

- ◆ Setelah kira-kira 60 detik, lampu indikator LED (8) akan berhenti berkedip dan tetap menyala untuk menunjukkan bahwa peralatan cukup panas untuk digunakan.
- ◆ Lampu indikator LED (8) sudah tidak menyala, ini menunjukkan bahwa elemen pemanas mati.

**Peringatan!** Lem yang mencair dan area nosel (2) akan tetap panas bahkan setelah alat dimatikan atau baterai dilepaskan. Menekan pemacu (1) setelah peralatan dimatikan dapat mengeluarkan lem cair. Tunggu peralatan hingga dingin selama 30 menit sebelum disipkan.

### Mengaplikasikan lem (gbr. E)

- ◆ Setelah pistol lem dinyalakan selama setidaknya 60 detik, aplikasikan lem dengan menekan pemacu (1).
- ◆ Untuk merekatkan benda-benda, aplikasikan lem ke satu objek dan tekan objek kedua ke dalam lem yang meleleh.
- ◆ Tahan benda yang direkatkan selama 5-10 detik. Aplikasi berat mungkin membutuhkan waktu hingga satu menit agar lem mencapai kekuatan penuh.

**Peringatan!** Lem cair mencapai 150 °C. Jangan sentuh lem yang diaplikasikan. Jauhkan dari anak-anak.

**Peringatan!** Penyebaran lem mungkin tertunda lebih lama dari waktu yang diklaim karena adanya lem yang memadat di dalam unit.

### Punutup Pengaman Terminal Baterai (gbr. F)

Penutup penyimpanan sumber listrik dan pembawa (12) disediakan untuk digunakan tiap kali sumber listrik ada di luar alat. Lepas penutup seperti yang ditunjukkan sebelum menempatkan sumber daya ke alat.

### Pemecahan masalah

Masalah	Kemungkinan penyebab	Penyelesaian yang mungkin
Peralatan tidak akan mulai atau panas secara perlahan	Baterai tidak dipasang	Periksa apakah baterai sudah terpasang dengan benar
Baterai tidak mau terisi daya	Pengisi daya USB tidak terhubung	Sambungkan pengisi daya USB, sambungkan ke sumber listrik
Pengisi daya USB tidak terhubung ke sumber listrik	Sambungkan pengisi daya USB ke sumber listrik	Lihat "Mengisi ulang daya USB dan baterai (gbr. A)" untuk detail lebih lanjut
Suhu udara sekitarnya terlalu panas atau terlalu dingin	Suhu sekitarnya terlalu panas atau terlalu dingin	Pindahkan pengisi daya USB dan baterai ke tempat yang suhu udaranya di atas 4,5 °C atau di bawah +40,5 °C
Peralatan mati tiba-tiba	Baterai telah mencapai batas panas maksimumnya	Biarkan baterai dingin
Tidak bisa diisi daya	Hubungkan pengisi daya USB ke baterai dan sumber listrik	Tunggu selama mengisi daya (Untuk memaksimalkan masa pakai baterai, baterai ini dirancang untuk mati secara tiba-tiba ketika dayanya habis.

### Petunjuk untuk Penggunaan Secara Optimal

Instruksi dasar yang diberikan di bawah ini disediakan sebagai panduan pemakaian untuk kerajinan dan DIY. Operator harus mempraktikkan berbagai aplikasi pada bahan bekas untuk mendapatkan efek yang dibutuhkan dan mencegah kerusakan pada bahan kerja.

### Kiat menggunakan lem Anda

- ◆ Pilih stik lem yang tepat untuk peralatan ini. Stik lem suhu rendah cocok untuk peralatan ini.
- ◆ Pastikan bahwa permukaan bersih dan bebas dari kotoran atau lapisan minyak sebelum mengelem.
- ◆ Rakit komponen untuk memastikan bahwa komponen tersebut dapat digabungkan dalam posisi yang diperlukan sebelum mengaplikasikan lem.
- ◆ Atur agar komponen tersebut dapat ditahan dalam posisi sementara lem mengeras. Panas dari lem dapat terhantar ke bahan. Penjepit atau tang harus digunakan untuk melindungi operator dari panas.
- ◆ Bekerja di lingkungan yang dingin akan mengurangi waktu yang diperlukan agar lem mengeras. Lingkungan yang hangat akan menambah waktu yang diperlukan agar lem mengeras.
- ◆ Jumlah lem yang diaplikasikan akan memengaruhi waktu pengerasan. Lem dalam jumlah besar yang mengumpul jadi satu akan membutuhkan waktu hingga lima puluh persen lebih lama untuk mengering daripada tetesan lem yang kecil-kecil. Tetesan yang sangat tipis akan mengering hanya dalam 10 detik. Beberapa eksperimen dengan lem Anda pada bahan bekas akan membantu menentukan metode terbaik yang akan digunakan untuk proyek tertentu Anda.
- ◆ Beberapa cat dan zat pewarna yang mengandung distilat minyak bumi dapat melemahkan perekat. Uji sebelum menggunakan. Anda mungkin perlu mengecat atau mewarnai sebelum mengelem.
- ◆ Lem yang berlebih tidak mudah dilepaskan dari bahan ketika sudah mengeras. Menghilangkan kelebihan lem dapat dicoba dengan mengerok, mengelupas, atau melunakkan lem dengan menerapkan panas misalnya dengan ujung peralatan yang panas. Perekat dapat terlepas dari kain dengan cuci kering.

### Pemeliharaan

Alat BLACK+DECKER Anda telah dirancang untuk beroperasi pada periode waktu yang lama dengan perawatan minimum. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.

Pengisi daya tidak membutuhkan perawatan lain di luar pembersihan berkala.

**Peringatan!** Sebelum melakukan perawatan apa pun pada alat, lepaskan dulu baterai dari alat. Lepas pengisi daya sebelum membersihkannya.

- ◆ Bersihkan celah ventilasi pada alat dan pengisi daya secara teratur dengan menggunakan sikat lembut atau lap kering.
- ◆ Bersihkan kerangka motor secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun.
- ◆ Buka gagang secara berkala dan ketuk-ketuk untuk mengeluarkan debu dari bagian dalam alat.
- ◆ Bersihkan peralatan secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun. Jangan sampai bagian dalam peralatan memasuki air dan jangan pernah rendam komponen apa pun dari peralatan ini di dalam cairan.

### Melindungi lingkungan.



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa.

perlu unit pengganti atau jika sudah tidak lagi berguna bagi Anda, jangan dibuang bersama limbah rumah tangga. Pisahkan pembuangan produk ini.



Pengumpulan produk dan kemasan bekas secara terpisah memungkinkan bahan untuk didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi permintaan kebutuhan bahan baku.

### Informasi Servis

Black+Decker menawarkan jaringan lengkap milik perusahaan dan lokasi servis resmi di seluruh Asia. Semua Pusat Servis Black+Decker memiliki staf terlatih agar dapat memberikan layanan produk yang efisien dan andal kepada konsumen. Bila Anda membutuhkan saran teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli pabrik, hubungi lokasi Black+Decker terdekat.

### CATATAN

- ◆ Black+Decker memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- ◆ Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin akan berbeda di setiap negara.
- ◆ Spesifikasi produk mungkin akan berbeda di setiap negara.
- ◆ Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara.

Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer Black+Decker setempat Anda.

### Baterai



Tidak ada komponen yang dapat diservis oleh pengguna di dalamnya.

- ◆ Pada akhir masa pakai produk Anda, kembalikanlah seluruh unit ke agen servis Anda atau stasiun daur ulang lokal untuk mendaur ulang baterai. Jangan buang unit bersama limbah rumah tangga.

### Data teknis

BDCGG12U		
Voltase Input	V <sub>oc</sub>	12
Suhu pengoperasian	°C	150
Diameter stik lem	mm	7
Berat	kg	0,3

BDCB12U		
Voltase	V <sub>oc</sub>	12
Kapasitas	Ah	1,5
Tipe		Li-Ion

Diimpor oleh: PT. Stanley Black & Decker  
 Alamat : Menara Standard Chartered Level 31  
 Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164 RT/RW 003/004 Kel. Karet, Kec. Setiabudi  
 Jakarta Selatan, 12930 – Indonesia