

**BORMANN**®

**PRO**



**BPR6055**  
035190

EN

EL

v2.1

[WWW.BORMANNTOOLS.COM](http://WWW.BORMANNTOOLS.COM)



## Safety instructions



Read the manual thoroughly and observe the information contained when using the device. Keep the manual close by for future reference. Refer to the information sheet enclosed for important information on the subjects of safety, disposal, guarantee and product care.

### Intended Use

The product is designed for use both indoors and outdoors. The product is intended purely for private use and not for commercial purposes or other usage. The portable lamp is not suitable for lighting rooms within a household.

### Observe the Safety Information

Read and observe all the safety information to protect yourself and the environment from any harm. Refer to the information sheet enclosed for the relevant information on safety.



#### WARNING! RISK OF FATAL INJURY THROUGH ELECTRIC SHOCK!

NEVER use the power adapter (12) if you suspect damage to the power adapter (12) or see damage to the power adapter (12).

- Do not put the device into operation if it is damaged.
- Never open or repair the power adapter (12) yourself.
- Never touch the bare contacts with metallic objects.
- Never plug in or unplug the power adapter (12) with wet hands.

## Technical Data

Mode:	High-Low-Top LED-OFF
Output:	800Lm-210Lm-55Lm
Battery:	3,6V 6000mAh Li-Ion
Runtime:	3,5Hrs (High)-12Hrs (Low)-30Hrs (Top LED)
Beam Distance:	13m
Recharge Time:	5Hrs
Waterproof Level:	IPX4

## Operating instructions

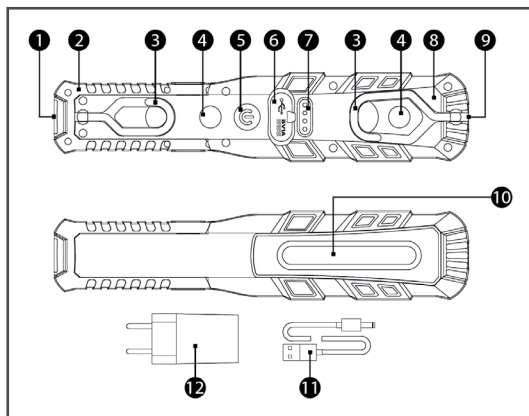


#### IMPORTANT! RISK OF PROPERTY DAMAGE THROUGH ENVIRONMENTAL INFLUENCES!

Unfavourable environmental influences could cause damage to the power adapter (12) or impair its function.

- Prevent exposing the device to environmental influences such as smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat or direct sunlight.
- The power adapter (12) is not waterproof so keep it dry.

### General View



- |                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| 1) Magnet (in base) | 5) Press switch     | 9) Spotlight                           |
| 2) Base (pivoting)  | 6) Connection ports | 10) Working light                      |
| 3) Hooks            | 7) Status indicator | 11) USB cable (with coaxial connector) |
| 4) Magnet (at rear) | 8) Housing          | 12) Power adapter*                     |
- \* Not included with all models

### Charging the Portable Lamp

The portable lamp is equipped with a permanently built-in Li-ion battery. The battery must be fully charged before being used for the first time. The four blue LEDs of the status indicator (7) indicate the charge status of the Li-ion battery.




1. Open the protective cover covering the connection ports (6). Underneath is one port for a coaxial plug and one USB-A port.
2. Connect the USB cable (11) to the port for a coaxial plug.
3. Connect the USB cable (11) to the power adapter (12) supplied via the USB-A port.
4. Plug the power adapter (12) into a power socket.

5. During the charging process, one of the four blue LEDs of the status indicator **(7)** flashes.
  6. When the charging process has finished, disconnect the USB cable **(11)** from the coaxial port. When the Li-ion battery is fully charged, all four blue LEDs in the status indicator **(7)** light up continually.
  7. Close the protective cover covering the connection ports **(6)**.
- Charge the portable lamp following each period of use or every three months.  
The portable lamp only fulfils the requirements of the type of protection specified when the protective cover covering the connection ports **(6)** is closed.

#### Operating the Portable Lamp

The portable lamp can operate in the following three operating modes which are selected by pressing the press switch **(5)**.  
The switching cycle of the portable lamp operating modes is as follows:

**Operating mode 1 → Operating mode 2 → Operating mode 3 → Off**

Operating mode 1		Working light energy-save mode (50% mode 1 brightness)
Operating mode 2		Working light (100% brightness)
Operating mode 3		Spotlight

Press the press switch **(5)** as often as necessary until the required mode is activated.

#### Dimming Function

The portable lamp is provided with a dimming function. You can adjust the brightness in any operating mode.

1. Press the press switch **(5)** to switch the portable lamp on and select the operating mode required.
2. Press and hold the press switch **(5)** to adjust the brightness.  
After a brief flash sequence, the brightness is reduced continuously. On reaching the minimum brightness, the portable lamp flashes briefly again and the brightness is continuously increased.
3. Release the press switch **(5)** on reaching the required brightness.

#### Powerbank Function

The portable lamp is provided with a powerbank function to charge mobile devices via USB.

1. Open the protective cover covering the connection ports **(6)**.  
Underneath is one port for a coaxial plug and one USB-A port.
2. Connect the device to be charged to the USB-A port using a USB cable. During the charging process, the four blue LEDs of the status indicator **(7)** light up.
3. Disconnect the USB cable from the micro USB-A connector when the charging process has finished.
4. Close the protective cover covering the connection ports **(6)**.

The portable lamp only fulfils the requirements of the type of protection specified when the protective cover covering the connection ports **(6)** is closed.

#### Magnet Function

You can use the magnet **(1)** in the base or magnets **(4)** on the rear to fix the portable lamp to steel surfaced parts.  
If you use the magnet **(1)** in the base, you can align the portable lamp by pivoting it on the base **(2)**.

#### Using the Hooks

The portable lamp is equipped with two hooks **(3)** on the rear. The hooks **(3)** can be hinged out and turned in any direction.

\* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

\* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

\* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

## Οδηγίες ασφαλείας



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό κατά τη χρήση της συσκευής. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές και προσβάσιμο σημείο για μελλοντική αναφορά.  
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο και διαβάστε τις σημαντικές πληροφορίες που αναφέρονται σε θέματα ασφάλειας, ανακύκλωσης, εγγύησης και φροντίδας του προϊόντος.

### Σκοπούμενη χρήση

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση και όχι για εμπορικούς σκοπούς ή επαγγελματική χρήση.

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση ως φωτιστικό σε οικιακούς χώρους.

### Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας



Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφαλείας για να προστατέψετε τον εαυτό σας και το περιβάλλον από κινδύνους βλάβης ή τραυματισμού. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο και διαβάστε τις σημαντικές πληροφορίες που αναφέρονται σε θέματα ασφάλειας.

### ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΟΒΑΡΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (12) αν έχετε αντληφθεί πως ενδέχεται να έχει υποστεί κάποια βλάβη.

- Μην θέτετε τη συσκευή σε λειτουργία εάν έχει υποστεί βλάβη.
- Μην αποσυναρμολογείτε ποτέ και μην επισκευάζετε τον αντάπτορα φόρτισης (12).
- Μην αγγίζετε ποτέ τις γυμνές επαφές με μεταλλικά αντικείμενα.
- Ποτέ μην συνδέετε ή αποσυνδέετε τον αντάπτορα φόρτισης (12) με βρεγμένα χέρια.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαθέσιμες λειτουργίες:	Υψηλή ισχύ-Χαμηλή ισχύ-Άνω λυχνία LED-OFF
Έξοδος:	800Lm-210Lm-55Lm
Τύπος μπαταρίας-ων:	3,6V 6000mAh Li-Ion
Αυτονομία:	3,5Ω (Υψηλή ισχύ)-12Ω (Χαμηλή ισχύ)-30Ω (Άνω λυχνία LED)
Εμβέλεια δέσμης:	13m
Χρόνος επαναφόρτισης:	5Ω
Βαθμός προστασίας:	IPX4

## Οδηγίες λειτουργίας

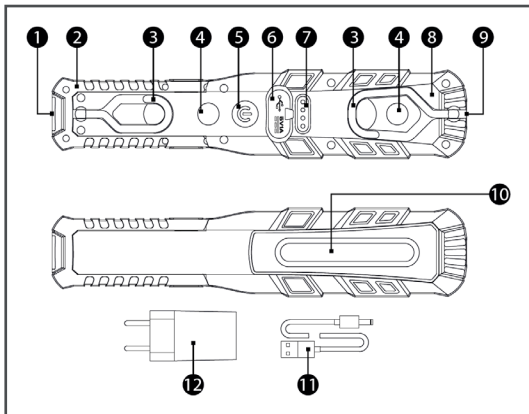


**Σημαντική πληροφορία! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΖΗΜΙΑΣ/ΒΛΑΒΗΣ ΛΟΓΩ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ/ΣΥΝΘΗΚΩΝ!**

Οι δυσμενείς περιβαλλοντικές επιδράσεις θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στον αντάπτορα φόρτισης (12) ή να προκαλέσουν προβλήματα στην λειτουργία του.

- Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής σε περιβαλλοντικές επιδράσεις όπως καπνός, σκόνη, κραδασμοί, χημικά, υγρασία, θερμότητα ή άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Ο αντάπτορας φόρτισης (12) δεν είναι αδιάβροχος. Βεβαιωθείτε πως ο αντάπτορας δεν εκτίθεται σε συνθήκες με υψηλά ποσοστά υγρασίας ή έρχεται σε επαφή με υγρά.

### Περιγραφή βασικών τμημάτων



- |                           |                         |  |
|---------------------------|-------------------------|--|
| 1) Μαγνήτης (εντός βάσης) | 5) Πιεστικός Διακόπτης  | 9) Λυχνία "σπότ"                       |
| 2) Βάση (αρθρωτή)         | 6) Θύρες σύνδεσης       | 10) Λυχνία εργασίας                    |
| 3) Άγκιστρα               | 7) Ενδείκτης κατάστασης | 11) Καλώδιο USB (ομοαξονικό ακροδέκτη) |
| 4) Οπίσθιος μαγνήτης      | 8) Περίβλημα            | 12) Αντάπτορας φόρτισης*               |

\*Δεν περιλαμβάνεται με όλα τα μοντέλα.

### Οδηγίες φόρτισης

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου. Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά. Οι 4 ενδεικτικές λυχνίες LED του ενδείκτη κατάστασης (7) υποδεικνύουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ιόντων λιθίου.

1. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6).
- Πίσω από το κάλυμμα βρίσκεται μία θύρα για ομοαξονικό ακροδέκτη και μία θύρα USB-A.
2. Συνδέστε το καλώδιο USB (11) στη θύρα σύνδεσης για ομοαξονικό ακροδέκτη.
3. Συνδέστε το καλώδιο USB (11) στην θύρα USB-A του αντάπτορα φόρτισης (12).
4. Συνδέστε τον αντάπτορα φόρτισης (12) σε μια πρίζα.
5. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, μια από τις τέσσερις μπλε ενδεικτικές λυχνίες LED του ενδείκτη κατάστασης (7) θα αναβοσβήνει.
6. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης, αποσυνδέστε το καλώδιο USB (11) από την ομοαξονική θύρα. Όταν η μπαταρία ιόντων λιθίου είναι πλήρως φορτισμένη, και οι τέσσερις μπλε ενδεικτικές λυχνίες LED στον ενδείκτη κατάστασης (7) θα παραμένουν αναμμένες συνεχόμενα.
7. Κλείστε το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6).

Φορτίστε την συσκευή μετά από κάθε περίοδο χρήσης ή κάθε τρεις μήνες.




Η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις του βαθμού προστασίας μόνο όταν το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6) είναι κλειστό.

### Οδηγίες λειτουργίας

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει στους ακόλουθους τρεις τρόπους λειτουργίας που επιλέγονται μέσω του διακόπτη (5).

Ο κύκλος διαδοχικής εναλλαγής λειτουργιών της συσκευής γίνεται με τον εξής τρόπο :

#### Λειτουργία 1 → Λειτουργία 2 → Λειτουργία 3 → Απενεργοποίηση (OFF)

Λειτουργία 1		Λυχνία εργασίας (Λειτουργία στο 50% της ισχύος/φωτεινότητας)
Λειτουργία 2		Λυχνία εργασίας (Λειτουργία στο 100% της ισχύος/φωτεινότητας)
Λειτουργία 3		Λυχνία "σπότ"

Πιέστε τον διακόπτη (5) διακοπτόμενα για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

### Μετρίαση φωτισμού

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία μετρίασης του φωτισμού. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα σε οποιαδήποτε από τις διαθέσιμες λειτουργίες.

1. Πιέστε το διακόπτη (5) για να ενεργοποιήσετε την συσκευή και επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.
2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη (5) για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. Θα παρατηρήσετε πως η φωτεινότητα θα μειώνεται σταδιακά εκτελώντας μια σύντομη ακολουθία διακοπτόμενου φωτισμού "φλας". Όταν επιλεγεί η χαμηλότερη ρύθμιση φωτεινότητας, η φωτεινότητα θα αρχίσει να αυξάνεται με τον αντίστοιχο τρόπο.
3. Αφήστε τον διακόπτη (5) όταν επιλεγεί ή επιθυμητή ρύθμιση φωτεινότητας.

### Λειτουργία Powerbank

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία powerbank για φόρτιση συμβατών φορητών συσκευών μέσω USB.

1. Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6).
- Πίσω από το κάλυμμα βρίσκεται μία θύρα για ομοαξονικό ακροδέκτη και μία θύρα USB-A.
2. Συνδέστε τη συσκευή που επιθυμείτε να φορτίσετε στη θύρα USB-A χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Κατά τη διαδικασία φόρτισης, θα παρατηρήσετε πως οι 4 μπλε λυχνίες LED του ενδείκτη κατάστασης (7) θα ανάψουν.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από την υποδοχή micro USB-A όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης.
4. Κλείστε το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6).

Η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις του βαθμού προστασίας μόνο όταν το προστατευτικό κάλυμμα που καλύπτει τις θύρες σύνδεσης (6) είναι κλειστό.

### Μαγνήτες στήριξης

Για στήριξη της συσκευής σε μεταλλικές επιφάνειες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μαγνήτη που βρίσκεται εντός της βάσης (1) ή τους μαγνήτες (4) που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής.

Αν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τον μαγνήτη που βρίσκεται εντός της βάσης (1) για την στήριξη της συσκευής, μπορείτε να την ρυθμίσετε στην κατάλληλη θέση χάρη στην αρθρωτή της βάση (2).

### Άγκιστρα στήριξης

Στην οπίσθια πλευρά της, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με δυο άγκιστρα (3). Τα άγκιστρα (3) μπορούν να ρυθμιστούν και να περιστραφούν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

\*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

\* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

\* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

