

BEEMER 4

PWL0021

USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MODE D'EMPLOIE

/ EN

Workshop flashlight – set with 3 exchangeable heads.

Thank you for choosing the Mactronic product. To ensure high durability and reliability of the product, please operate and maintain it properly. Please read the following instructions and keep it for future reference, as they contain important information on safe operation and use.

⚠ NOTICE!

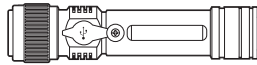
It is not recommended to use the flashlight for purposes other than intended. The manufacturer explicitly voids the warranty if the flashlight has been used for other than its intended purpose.

SPECIFICATION

PWL0021.1

BEEMER 4.1

Workshop flashlight base

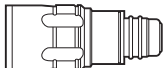


Dimensions	138 x 33 mm
Power supply	18650 Li-ion 3.7V 2200 mAh
Weight	170 g
IP	IP54
Charging time	6 h

PWL0021.2

BEEMER 4.2

Workshop flashlight head with focus function

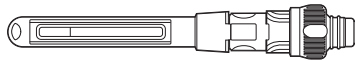


Light source	Cree™ XP-G LED, 250 lm
Runtime and Operation Modes	30 % — 6 h 100 % — 2 h
Dimensions	34 x 60 mm
Weight	68 g
IP	IP54
Light range	120 m

PWL0021.3

BEEMER 4.3

360° head with UV function for the workshop flashlight

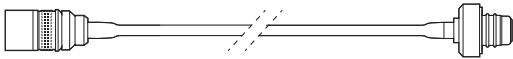


White	Light source	COB White, 350 lm
	Runtime and Operation Modes	50% - 4 h 100% - 2 h
UV	Light source	COB UV, 390-400 Nm
	Runtime	100% - 4 h
Dimensions	35 x 230 mm	
IP	IP54	
Weight	87 g	
Light range	26 m	

PWL0021.4

BEEMER 4.4

Inspection tip with focus function for the workshop flashlight



Light source	Cree™ XP-G LED, 180 lm
Runtime and Operation Modes	30 % — 8 h 100 % — 2 h 30 min
Dimensions	19 x 433 mm
Weight	103 g



mactronic.pl

IP	IP54
Light range	100 m

OPERATION

To turn on the flashlight, press the button located in the middle part of the PWL0021.1 handle. The modes change in the following sequence: Low/Hi/OFF. If the time between switch presses is longer than 4 seconds, the flashlight will not switch to the next mode, but instead it will turn off.

To exchange the light cap, pull the PWL0021.1 lock ring towards the handle while at the same time pulling the exchangeable cap. Install the chosen flashlight cap by sliding it into the connecting opening until the lock ring clicks on.

The following caps fit the base:- PWL0021.2 – BEEMER 4.2 – Workshop flashlight head with focus function. The cap is used to light up chosen spots in a standard way. In this configuration, it allows the user to adjust, focus and diffuse the light beam. To modify your light beam, move the head forward and backwards.

- PWL0021.3 – BEEMER 4.3 – 360° head with UV function for the workshop flashlight. COB LED + UV cap provides powerful light from a robust rotatable LED COB panel. In this configuration, the user can switch the COB panel light from white to UV by pressing the UV button located at the back of the housing of the illuminating element.

- PWL0021.4 – BEEMER 4.4 – Inspection tip with focus function for the workshop flashlight Flexible inspection tip allows the user to light up difficult-to-reach areas with the use of a small-sized light head. Placing the tip on a flexible, freely-shaped hose allows the user to light up any chosen object. There is also an option to adjust the light beam. To focus or diffuse the beam, slide the sleeve surrounding the head forward or backwards.

The set also includes: USB-Micro charger USB and 18650, 3.7V, 2200 mAh rechargeable Li-ion battery. The flashlight has a battery status indicator. When the diode in the switch housing changes colour from green to red, you should connect the flashlight for charging as soon as possible.

OPERATION AND USE OF Li-ion STORAGE BATTERIES

In order to achieve maximum performance and life of the built-in battery pack: 1. Charge the flashlight battery to its full capacity when it is charged for the first time

2. To obtain safe and long-term operation of rechargeable batteries, follow the instructions below:

Do not excessively drain Li-ion storage batteries. This can damage your storage battery or shorten its life. If the storage battery is excessively drained, there is a risk of a minor leak of alkaline electrolyte from the storage battery. White powder, which can contribute to the interruption of electrical connection between the contacts, indicates that a leak has occurred. Take necessary caution when handling storage batteries showing signs of leaks. The electrolyte is highly corrosive and can burn or irritate the skin or eyes.

CHARGING

Uncover the flashlight charging port by pulling away the rubber cover at the top of the handle. Connect the USB cable to the power source, e.g. USB charger, PC's USB port, or Power Bank. Gently insert the other side of the power supply cord into the Micro-USB socket, paying attention to correct positioning of the socket relative to the plug. The start of the flashlight charging process should be signalled by the flashing of the red diode located near the charging socket. If the diode flashes green, this means that the process of charging has ended – battery charged. Put a rubber cover over the charging port to secure it.

CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Mactronic® flashlight. Using spare parts from other manufacturers may affect the quality and parameters of the product. The rechargeable batteries used in this product may be subject to re-processing. Pursuant to the EU's WEEE regulation, storage batteries must not be disposed of with normal household waste. Instead, they must be disposed of at designated battery collection points. Contact the management of your local waste collection company for advice on the required ways and types of re-processing, or other instructions.

GENERAL INFORMATION

Modifications and repairs:

Unless authorized by Mactronic in writing, any modifications and user attempts at home repairs will automatically void the warranty.

Mactronic warranty:

Mactronic covers the flashlights with a 2-year warranty for any manufactured defects in material and/or workmanship. The warranty does not cover normal use, rust, unauthorized modifications, improper storage, damage from falls, improper handling, corrosion from leaking batteries and use of the flashlight contrary to its intended purpose.

WARRANTY CARD

The warranty card can be downloaded at www.mactronic.pl

/ DE

Werkstatttaschenlampe - ein Set mit drei austauschbaren Köpfen

Vielen Dank für die Wahl des Produkts der Firma Mactronic. Entsprechende Bedienung und Wartung werden für dessen lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit sorgen. Bitte lesen Sie die nachstehende Anleitung und bewahren Sie sie für die Zukunft auf, denn sie enthält wichtige Informationen zur sicheren Bedienung und Nutzung.

⚠ HINWEIS!

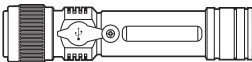
Bestimmungswidrige Nutzung der Taschenlampe wird nicht empfohlen. Der Hersteller nimmt die Garantie ausdrücklich zurück, wenn die Taschenlampe bestimmungswidrig benutzt wird.

FUNKTIONSWEISE

PWL0021.1

BEEMER 4.1

Basis der Werkstatttaschenlampe

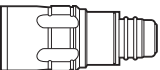


Größe	138 x 33 mm
Lightquelle	18650 Li-ion 3.7V 2200 mAh
Gewicht	170 g
IP	IP54
Ladezeit	6 h

PWL0021.2

BEEMER 4.2

Kopf der Werkstatttaschenlampe mit Fokus-Funktion

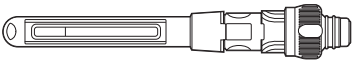


Lightquelle	Cree™ XP-G LED, 250 lm
Leuchtdauer und Lichtmodi	30 % — 6 h 100 % — 2 h
Größe	34 x 60 mm
Gewicht	68 g
IP	IP54
Leuchtweite	120 m

PWL0021.3

BEEMER 4.3

Kopf der Werkstatttaschenlampe 360° mit UV-Funktion

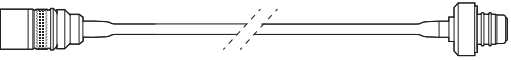


Weiß	Lightquelle	COB White, 350 lm
	Leuchtdauer und Lichtmodi	50% - 4 h 100% - 2 h
UV	Lightquelle	COB UV, 390-400 Nm
	Leuchtdauer	100% - 4 h
Größe	35 x 230 mm	
IP	IP54	
Gewicht	87 g	
Leuchtweite	26 m	

PWL0021.4

BEEMER 4.4

Revisionsendung der Werkstatttaschenlampe mit Fokus-Funktion



Lightquelle	Cree™ XP-G LED, 180 lm
Leuchtdauer und Lichtmodi	30 % — 8 h 100 % — 2 h 30 min
Größe	19 x 433 mm
Gewicht	103 g
IP	IP54

Leuchtweite	100 m
-------------	-------

FUNKTIONSWEISE

Um die Taschenlampe einzuschalten, ist die Taste im mittleren Handgriffteil PWL0021.1. zu drücken. Die Modi erfolgen in der Reihenfolge: niedrig/hoch/aus. Bei mehr als 4 Sekunden Pause zwischen den Drückvorgängen schaltet sich die Taschenlampe, statt in einen anderen Modus überzugehen, aus.

Um die Leuchtkappe gegen eine andere auszutauschen, ist der Blockaderring PWL0021.1 in Griff-Richtung wegzuziehen, gleichzeitig ist an der Austauschcappe zu ziehen. Wählen Sie und montieren die entsprechende Kappe, indem Sie sie in die Verbindungsöffnung hineinstecken, bis zum „Überspringen“ des Blockaderrings.

Kappen, mit denen die Basis zusammenarbeitet:

- PWL0021.2 - BEEMER 4.2 - Kopf der Werkstatttaschenlampe mit Fokus-Funktion

Die Kappe dient der standardmäßigen Beleuchtung von Stellen. In dieser Konfiguration ist es möglich, den Lichtstrahl zu regeln, diesen zu konzentrieren und zu zerstreuen. Um den Lichtstrahl zu modifizieren, ist der Kopf nach vorn und hinten zu bewegen.

- PWL0021.3 - BEEMER 4.3 - Kopf der Werkstatttaschenlampe 360° mit UV-Funktion

Die Kappe COB LED + UV sichert starkes Licht des steifen, drehbaren Panels LED COB. Um in dieser Konfiguration das Licht des Panels COB vom weißen Licht auf UV-Licht zu wechseln, ist die UV-Taste im hinteren Teil des Gehäuses des Lichtelements zu drücken.

- PWL0021.4 - BEEMER 4.4 - Revisionsende der Werkstatttaschenlampe mit Fokus-Funktion

Biegsame Revisionskappe ermöglicht die Beleuchtung schwer zugänglicher Stellen mittels eines kleinen Lichtkopfes. Dessen Befestigung an einem biegsamen Schlauch, den man beliebig formen kann, sichert die Beleuchtung jedes gewählten Teils. Zudem kann auch der Lichtstrahl geregelt werden. Um diesen zu fokussieren oder zu zerstreuen, schieben Sie die den Kopf umhüllende Büchse nach vorn oder hinten.

Zu dem Set gehören auch das Ladegerät USB-Micro USB und der Akkumulator Li-ion 18650, 3.7V, 2200 mAh.

Die Taschenlampe kann auch den Akkustand signalisieren. Wenn die Diode im Schaltergehäuse von grün auf rot wechselt, ist die Taschenlampe möglichst bald aufzuladen.

AKKU-BEDIENUNG und ANWEN

Um maximale Leistung und Dauerhaftigkeit des Pakets eingebauter Akkus zu erreichen ist Folgendes zu beachten:

- Laden Sie die Taschenlampe beim ersten Mal vollständig auf.
- Um eine sichere und lange Arbeit durchs Aufladen zu erzielen, sind folgende Hinweise zu beachten:

Entladen Sie die Li-ion-Akkus nie übermäßig. Eine solche Entladung kann sie beschädigen oder deren Lebensdauer verkürzen.

Im Fall übermäßige Entladens kann es zu einem alkalischen Elektrolytleck aus dem Akku kommen. Dieses zeigt sich durch weißes Pulver, das zum Unterbrechen des elektrischen Kontakts an Schnittstellen führen kann. Der Elektrolyt ist stark ätzend und kann Ihre Haut oder Augen reizen bzw. verbrennen.

AUFLADUNG

Öffnen Sie den Aufladeport der Taschenlampe, indem Sie die Gummiblende im oberen Handgriffteil wegziehen. Verbinden Sie das USB-Kabel an die Einspeisungsquelle, z. B. ein Ladegerät von USB, einen USB-Computerport oder eine Power Bank. Das andere Ende des Einspeisungskabels ist behutsam in die Micro USB-Steckdose unter Berücksichtigung deren richtiger Orientierung gegenüber dem Stecker hineinzustecken. Der Beginn der Aufladung sollte mit dem Aufleuchten der roten Diode nah an der Ladesteckdose angezeigt werden. Grüne Diode signalisiert das Beenden des Aufladevorgangs - Batterie ist aufgeladen. Sichern Sie den Ladeport mit der Gummiblende zurück.

VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Taschenlampe Mactronic® nutzen. Nutzung von Ersatzteilen anderer Hersteller kann die Qualität und die Parameter des Produktes beeinträchtigen. Die bei diesem Produkt benutzten aufladbaren Akkus können verwertet werden. Gemäß der EU-Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind die verbrauchten Batterien in den dafür vorgesehenen Batteriebehältern zu entsorgen. Prüfen Sie die Hinweise zum Recycling oder andere Vorgaben bei der zuständigen Entsorgungsfirma.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Modifikationen und Reparaturen:

Sämtliche Modifikationen und Versuche des Nutzers Reparaturen auf eigene Faust vorzunehmen, denen Firma Mactronic nicht zugestimmt hat, haben eine automatische Ungültigkeit des Garantiescheins zur Folge.

Garantie der Firma Mactronic:

Firma Mactronic gewährt eine Zweijahresgarantie für Taschenlampen. Die Garantie umfasst jegliche Werksfehler des Materials und/oder der Herstellung. Die Garantie gilt nicht im Fall von Fehlern, die aus der gewöhnlichen Nutzung resultieren, Rost und Fehlern, die wegen unberechtigter Modifikationen, unerlaubter Aufbewahrung entstanden

