



Die Akkuleuchte Typ G40R ist eine moderne Arbeits- und Inspektionslampe, welche für vielfältigste Einsatzzwecke zur Anwendung kommen kann. So eignet sie sich unter anderem für:

- Inspektionslampe für Unterhaltszwecke
- Arbeitsleuchte
- Privaten Gebrauch

Diese Leuchte lt. Typenschild entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie Richtlinie Künstliche optische Strahlung 2006/25/EG und wird mit Übereinstimmung der Richtlinie 2011/65/EU RoHS gefertigt.

Technische Daten Akkuleuchte:

Gehäuse:	Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
Gewicht:	ca. 850g inkl. Akku
Schutzart:	IP 65
LED Bestückung:	5x3W 900lm
Akku/Spannung:	Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
Ladung / Ladezeit:	Leuchte über Ladebuchse mit Original-Ladegerät verbinden (Abbildung A2), Ladegerät anschließend an Steckdose 230V bzw. KFZ Steckdose anstecken. Ladezeit Vollladung (von Leer auf 100% Kapazität) ca. 5h. Ladeanzeige LED1 GRÜN = 100%.
Ladegerät:	230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC, Optional 5-Fach Ladeadapter 230VAC.
Lichtfunktionen:	100% / 50% / BLINKMODUS (Schaltung mit Multifunktionsschalter Abbildung 1).
Leuchtdauer:	Modus 100% ca. 5h, Modus 50% ca. 10h
Kapazitätsanzeige:	LED2 GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%, von GELB auf ROT Leuchte blinkt 2x, von ROT auf ROT blinkend Leuchte blinkt 2x.
Temperaturbereich:	Betrieb -20°C bis +45°C (Ladung/Lagerung +10°C bis +30°C).
Zusätzliche Hauptmerkmale:	Leuchtenkopf schwenkbar. Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°. Bodensockel mit 4 x Magnet 50N. USB Steckdose 5VDC 2A (für z.B. Verwendung Leuchte als Powerpack für Smartphone).
Bedienung:	Vor der ersten Inbetriebnahme, Lampe vollständig aufladen (Led-Anzeige grün). Für Ladung nur die Original Ladegeräte verwenden.
Lagerung:	Tastenfunktion und Ladezustandsanzeige siehe Abbildung A1. Leuchte nur vollgeladen über längere Zeit lagern, Leuchte bei langer Lagerdauer alle 4 Monate nachladen.
Reinigung:	Bei Verschmutzung, Reinigung der Leuchte mit Reinigungstuch bzw. weicher Reinigungsbürste. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden.
Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften ist das Produkt einem geeigneten Recyclingprozess zuzuführen.

ACHTUNG:



Das gebündelte Licht kann das Auge unter besonderen Umständen schädigen. Nicht ohne besondere Schutzmaßnahme aus kurzer Distanz direkt auf die LED blicken. Als Schutzmaßnahme empfiehlt sich eine Schutzbrille mit getönten Gläsern.

Um die Sicherheit für den Anwender sowie die Funktionssicherheit zu gewährleisten, dürfen Instandsetzungen, Reparaturen und Überprüfungen nur durch Fachkräfte (gemäß den geltenden nationalen Bestimmungen) und ggf. nur mit Originalteilen durchgeführt werden.



Für die periodischen Überprüfungen gelten die jeweils aktuellen nationalen Richtlinien.



The rechargeable lamp typ G40R is a modern working and inspection lamp, which is for varied uses and applications. So it is suitable for among other things:

- Inspection lamp for maintenance purposes
- Work light
- Private use

This Lamp (see label) comply with the EU Guidelines of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Artificial Optical Radiation Directive 2006/25/EG and is manufactured with compliance Directive 2011/65/EU RoHS.

Technical data battery lamp:

Housing material:	Plastic shockproof gummed, aluminium lamp head black.
Weight:	850g including battery
International protection:	IP 65
LED:	LED 5x3W 900lm
Battery/voltage:	Battery Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
Charging /charging time:	Connect the charger plug (figure A2) with the charging socket of the lamp. Then connect charger to socket 230VAC or Socket car 12/24VDC. Charging time full loading (from empty to 100% capacity) app. 5h. Light indicator LED1 green = 100%. 230VAC 50/60Hz IP20, Car 12/24VDC/8,4VDC, optional accessory 5-way charger.
Charger:	100% / 50% / blinking function (multifunction switch figure 1).
Light function:	mode 100% app. 5h, mode 50% app. 10h
Lighting time:	LED2 green >65%, yellow 25-65%, red 10-25%, red blinking <10%, from yellow to red lamp blinks 2 times, from red to red blinking lamp blinks 2 times.
Capacity display:	-20°C to +45°C (charge/storage +10°C to +30°C)
Temperature range:	Swiveling lamp head.
Additional features:	Swiveling handle 180°. Base with magnet 4x50N. USB socket 5VDC 2A (for example use G40R as a power pack for smartphones)
Operation:	Before the first use, please charge the lamp (LED indicator green). Use only original charger. Functions of button and charge level indicator is shown in figure A1.
Storage:	For long time storage, only store lamp fully charged. Recharge lamp every 4 months.
Cleaning:	If dirty, clean the lamp with cleaning tissue or soft brush. Do not use abrasives or solvents.
Disposal:	The product has to be supplied to a suitable landfill or to a recycling process accordance to the local and national regulations.

ATTENTION:



The focused light beam can damage the eye under special circumstances. Do not look without special protective measure from close range directly at the LED. As a precaution, we recommend safety glasses with tinted lenses.

To assure the product safety and functional reliability, all kind of repairs or maintenance (in accordance to national regulations) must be done by professionals and only by using original spareparts.



Periodic inspections are according to the current national guidelines.

Lieferumfang
Execution delivery

Leuchte / Ladegerät 230VAC / KFZ 12/24VDC
LED-lamp / charger 230VAC / CAR 12/24VDC



Abbildung A1 Eigenschaften / figure A1 features

Abbildung A2 Eigenschaften / figure A2 features



Abbildung A3 CAD LED-Leuchte / figure A3 CAD LED-Lamp

