

## Bedienungsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

MEGATRON HELFA XL	
Artikelnummer	MT69051
Leistung	30W
Lichtstrom	bis zu 3000lm
Lichtfarbe	4000K Neutralweiß
Farbwiedergabe	>Ra80
Lebensdauer	25.000h
Schutzart	IP54

### ACHTUNG:

- Für den Innen- und Außenbereich geeignet.
- Die Leuchte darf bei einer Betriebstemperatur von -20°C bis +45°C betrieben werden.

### Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

vielen Dank, dass Sie sich für den MEGATRON® LED-Akku-Strahler HELFA XL entschieden haben.

Die Stromversorgung der LED-Leuchte erfolgt durch acht hochwertige Lithium-Ion-Akkus des Typs 18650. Die Akkus sind bei Auslieferung teilgeladen. Laden Sie die Akkus vor dem ersten Betrieb bis die Akku-Ladeanzeige auf der Rückseite des Strahlers voll angezeigt wird. Die Leuchtdauer der vollen Akkus beträgt bis zu 3 Stunden (reguläre Ladezeit ca. 8 Stunden). Vermeiden Sie die völlige Entladung, um die Akkus zu schonen. Nicht laden und gleichzeitig die Leuchte einschalten.

### HINWEISE:

- Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
- Versuchen Sie nicht die Leuchte zu öffnen oder den inneren Teil der Leuchte zu demontieren. Dies kann zur Beschädigung der Leuchte oder zu Fehlfunktionen führen.
- Vor dem Reinigen immer zunächst die Leuchte abschalten und abkühlen lassen.
- Der minimale Sicherheitsabstand zum beleuchteten Objekt beträgt 0,2m.
- Benutzen Sie nur zertifizierte Lithium-Ion-Akkus des Typs 18650 3,7V 2200mAh von namhaften Herstellern, um die Leuchte zu betreiben.
- Achten Sie beim Einsetzen der Li-ion-Akkus auf die richtige Polarität. Falsch eingelegte Li-ion-Akkus können zu Überhitzung und Explosion führen!
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung der Leuchte oder in Verbindung mit falschen Komponenten oder nicht zertifizierte Akkus zurückzuführen ist.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

### Multifunktionslicht mit 3 Funktionen und Taschenlampe:

	Lichtstrom	Leuchtdauer
1 x AN	100% Licht 30W/3000lm	ca. 3 Stunden
2 x AN	50% Licht - ca. 1500lm	ca. 6 Stunden
3 x AN	25% Licht - ca. 750lm	bis zu 12 Stunden
4 x AN	AUS	



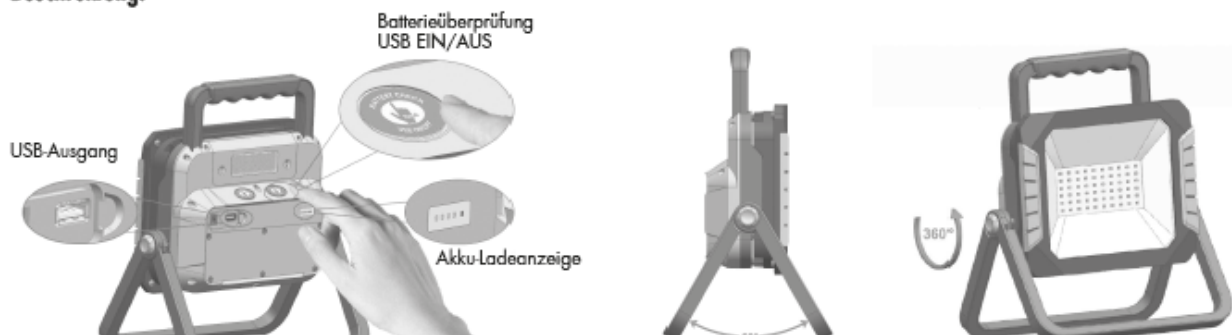
### Taschenlampe:

1. 1 x AN: Blinklicht Rot
2. 2 x AN: Tageslichtweißes Licht 6000K



### Aufladen:

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Ladegerät DC 8,4V/1,5A mit der Leuchte per Klinkenstecker.
2. Verbinden Sie das Ladegerät mit einem AC 100-240V-Anschluss. Die integrierte Akku-Ladeanzeige informiert über den Ladestatus der Akkus.

**Beschreibung:**

Ladeanzeige/Status:	Während Ladevorgang (Volt):	Während Benutzung (Volt):
4 grüne LED AN (1 blaue LED AN)	3,87 - 4,20V	4,20 - 3,80V
3 grüne LED AN (1 blaue LED AN)	3,70 - 3,87V	3,80 - 3,64V
2 grüne LED AN (1 blaue LED AN)	3,55 - 3,70V	3,64 - 3,50V
1 grüne LED AN (1 blaue LED AN)	3,40 - 3,55V	3,50 - 3,10V
Grüne LED AN (1 blaue LED AN)	Batterie schwach	Akkus müssen aufgeladen werden
Grüne LED AUS (1 blaue LED AUS)	Funktionsfehler	Entladeschutz

Der Ladevorgang dauert bis 8 Stunden. Erst wenn die rote LED-Kontrolllampe des Ladegerätes auf grün wechselt, sind die Akkus voll geladen.

**Powerbank-Funktion:**

Powerbank-Anschluß USB DC 5V 2A

Schalten Sie die Arbeitsleuchte ein um den USB-Anschluß zu aktivieren und drücken Sie den USB-ON/OFF-Kopf auf der hinteren Seite.

Achtung: bei Benutzung des USB-Anschlusses wird die 100% Lichtfunktion auf 50% gedimmt.

**Ladegerät:**

Eingang AC 100-240V 50/60Hz

Ausgang DC 8,4V 1,5A

Die Leuchte darf ausschließlich nur mit dem mitgelieferten Ladegerät aufgeladen werden. Bei einer Ladespannung über DC 10V wird die Leuchte beschädigt.

**Aufladbare Akkus:**

Typ 18650 Lithium-Ion

Kapazität 8 x 2200mAh

Volt DC 3,7V

**Austauschen der Akkus:**

- Öffnen Sie das Batteriefach mit Hilfe eines Kreuzschraubendrehers.
- Tauschen Sie die Akkus und achten Sie auf die richtige Polarität.
- Schließen Sie das Batteriefach und achten Sie dabei auf korrekten Sitz der Gummidichtung.
- Falls die Akkus ausgetauscht werden, schließen Sie die Leuchte an die Stromversorgung mit Hilfe des Ladegerätes, um die normale Leuchtfunktion zu aktivieren.

**Hinweis Entsorgung / Batteriegesetz - BattG:**

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Geräten die Akkus/Batterien enthalten, sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Akkus/Batterien nach Gebrauch an den Verkäufer oder in den dafür vorgesehenen Rückgabestellen (z. B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Schadstoffhaltige Akkus/Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen.



Private Haushalte können verbrauchte Leuchten sowie Energiesparlampen und LED-Lampen kostenlos bei den Wertstoffhöfen bzw. Sammelstellen ihrer Kommune oder im Handel abgeben. Gewerbliche Anwender können die Leuchten und Lampen kostenlos bei registrierten Sammelstellen anliefern.