

Bedienungsanleitung LED Arbeitsleuchte

Art. Nr. L414-W20



**Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen!
Bedienungsanleitung aufbewahren und dem Anwender zum Lesen zur Verfügung stellen!**

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der Bedienungsanleitung unbedingt Folge leisten, ansonsten kann es zu Brand oder Personenschäden kommen.
- Überprüfen Sie die Leuchte und Ladekabel vor jeder Verwendung auf Schäden. Bei Beschädigungen auf keinem Fall weiter betreiben.
- Reparaturen dürfen nur von einer Fachkraft oder dem Hersteller vorgenommen werden.
- Die LED Leuchte auf keinem Fall abdecken, es könnte Hitzestau entstehen.
Brandgefahr!
- Nicht in explosionsgefährdeten oder leicht entflammaren Bereichen verwenden. **Lebensgefahr!**
- Kinder ab 8 Jahre sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten dürfen die Leuchte nur unter Aufsicht oder wenn sie über den sicheren Gebrauch der Leuchte unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, verwenden.
- Kinder unter 8 Jahren dürfen das Produkt nicht bedienen.
- **Achtung!** Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken oder den Lichtstrahl auf andere Personen oder Lebewesen richten.
Das sehr helle Licht kann Blendungserscheinungen hervorrufen und die Augen schädigen.
- Die Leuchte enthält fest verbaute LED Leuchtmittel, die nicht gewechselt werden können.
- **Achtung!** Am Fußteil der Leuchte ist ein starker Magnet verbaut! Dadurch wird ein Magnetfeld erzeugt, das die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen kann und bei magnetischen Datenträgern zu irreversiblen Datenverlust führen kann.
Halten Sie daher die Leuchte von magnetisch empfindlichen Gegenständen fern!
- Die Leuchte niemals öffnen oder verändern.
- Die Leuchte ist nur für die Verwendung im Innenbereich bestimmt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten oder an Orten, an denen sich Wasser oder andere Flüssigkeiten ansammeln können.

1.1. Sicherheitshinweise für Li-Ion-Akkus

- Nicht hohen Temperaturen oder Feuer aussetzen.
- Der Akku darf weder geöffnet noch anderweitig modifiziert werden.
- Fern von spitzen oder anderen gefährlichen Gegenständen halten, die den Akku beschädigen können.
- Beschädigte Akkus dürfen auf keinen Fall weiterverwendet werden.
- Den Akku bei Nichtgebrauch alle 2 bis 3 Monate aufladen.
- Der Akku ist fix verbaut und kann nicht getauscht werden.
- **Verätzungsgefahr!** Auslaufende Akkuflüssigkeit kann bei Berührung mit der Haut oder anderen Körperteilen Verätzungen verursachen.

1.2. Bestimmungsgemäße Verwendung und Haftung

Die LED Inspektionsleuchte dient als mobile Lichtquelle zur Verwendung im Innen- und Außenbereich. Die Spannungsversorgung erfolgt über einen fest eingebauten und wiederaufladbaren Akku.

Wir behalten uns Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung und Produktdokumentation vor.

Keine Haftung übernommen wird bei unsachgemäßer Verwendung oder Bedienung, unzureichender Wartung und nicht zugelassenen bzw. nicht vorschriftsmäßigen Änderungen.

2. Technische Daten

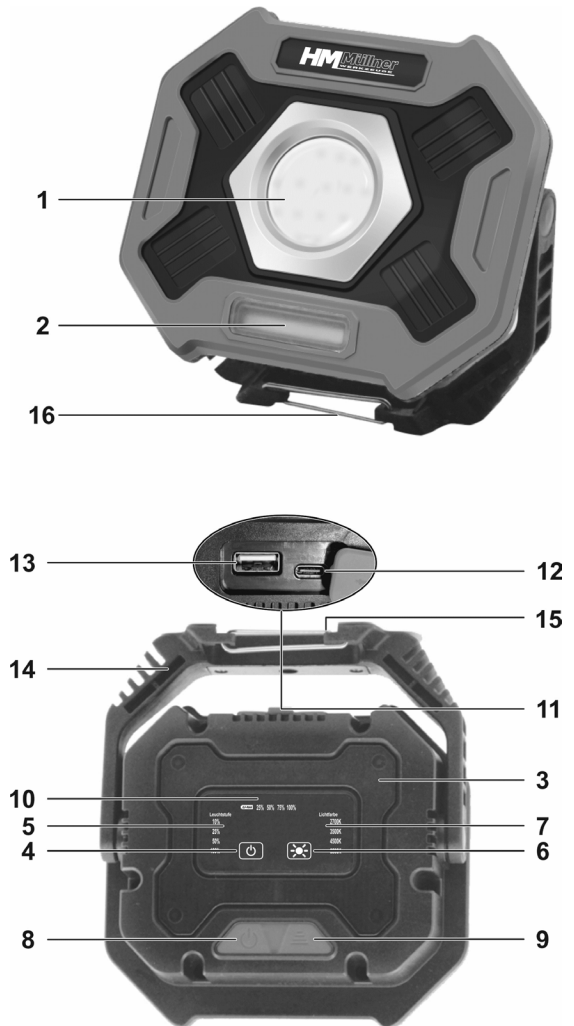
Artikel-Nr. (Modell)	L414-W20 (SL02)
Eingangsspannung USB Ladebuchse Typ C	5 V DC, 2 A
Lichtstrom COB groß, Leuchtstufe 1/2/3/4 Lichtfarbe 2700 K 3500 K 4500 K 6500 K	90 / 240 / 610 / 1150 lm 110 / 210 / 520 / 1000 lm 120 / 310 / 780 / 1500 lm 120 / 310 / 790 / 2100 lm
Lichtstrom COB klein, Leuchtstufe 1/2	100 / 50 lm
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeit	IK07
Schutzklasse	III
Abmessung	140x135x140 mm
Gewicht	ca. 612 g
Lager- und Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Stromversorgung	Li-Ion-Akku, 3.7 V DC, 6000 mAh
Ladedauer	Ca. 6 h
Ausgangsspannung USB Ladebuchse Typ A	5 V DC, 2 A

3. Lieferumfang

- LED Leuchte
- USB Ladekabel
- Bedienungsanleitung

4. Aufbau

1	COB LED groß
2	COB LED klein
3	Warnlicht
4	Auswahlschalter Leuchtstufen COB LED groß
5	Auswahl-LED blau
6	Auswahlschalter Lichtfarbe COB LED groß
7	Auswahl-LED blau
8	Ein-/Ausschalter COB LED klein
9	Ein-/Ausschalter Warnlicht
10	Batterie- und Ladestatusanzeige
11	Abdeckung USB Ladebuchsen
12	USB Ladebuchse, Typ C, Eingang
13	USB Ladebuchse, Typ A, Ausgang
14	Standbügel
15	Magnet
16	Karabiner



5. Bedienung

Die Leuchte besitzt eine große COB LED **1** mit 4 Leuchtstufen und 4 Lichtfarben sowie eine kleine COB LED **2** mit 2 Leuchtstufen und einem Rotlicht. Auf der Rückseite befindet sich ein 3-Modi-Warnlicht **3**, das entweder permanent, blinkend oder kreisend leuchtet.

Am 180° verstellbarem Standbügel **14** befindet sich ein Magnet **15** und ein Karabiner **16**.

5.1. Erstinbetriebnahme

- Leuchte auf Beschädigungen prüfen
- Lieferumfang auf Vollständigkeit prüfen (siehe „Lieferumfang“)
- Akku vollständig laden (siehe „Akku laden“)

5.2. Leuchtfunktionen COB LED groß **1**

5.2.1. Leuchtstufen einstellen

Auswahlschalter **4** einmal drücken = Leuchtstufe 1 / 10 % Leuchtkraft
zweimal drücken = Leuchtstufe 2 / 25 % Leuchtkraft
dreimal drücken = Leuchtstufe 3 / 50 % Leuchtkraft
viermal drücken = Leuchtstufe 4 / 100 % Leuchtkraft
fünfmal drücken = ausschalten



Welche Leuchtstufe ausgewählt wurde, zeigt die Auswahl-LED **5** an



Ist die LED Leuchte eingeschaltet, wird der Akkustand **10** an der Rückseite angezeigt

5.2.2. Lichtfarbe einstellen



COB LED groß **1** einschalten, und gewünschte Leuchtstufe auswählen (siehe Punkt 5.2.1.)

Durch Drücken des Auswahlschalters **6** die gewünschte Lichtfarbe auswählen.



Welche Lichtfarbe ausgewählt wurde, zeigt die Auswahl-LED **7** an

5.3. Leuchtfunktionen COB LED klein **2**

Ein-/Ausschalter **8** einmal drücken = Leuchtstufe 1
zweimal drücken = Leuchtstufe 2
dreimal drücken = Rotlicht
viermal drücken = ausschalten



Ist die LED Leuchte eingeschaltet, wird der Akkustand **10** an der Rückseite angezeigt

5.4. Leuchtfunktionen Warnlicht **3**

Auswahlschalter **9** einmal drücken = permanent
zweimal drücken = blinkend
dreimal drücken = kreisend
viermal drücken = ausschalten



Ist die LED Leuchte eingeschaltet, wird der Akkustand **10** an der Rückseite angezeigt

5.5. Akku laden

- 1.) LED Leuchte ausschalten
- 2.) Abdeckung der Ladebuchse **11** entfernen
- 3.) USB-Stecker des Ladekabels in die Ladebuchse **12** stecken
- 4.) Ladekabel mit einer geeigneten USB-Stromquelle (z. B. USB-Netzteil mit max. 2 A Ausgangsstrom, nicht im Lieferumfang enthalten) verbinden
- 5.) Die Ladestatusanzeige **10** zeigt den aktuellen Lade-/Akkustand an
- 6.) Der Ladevorgang ist beendet, wenn alle 4 Lampen der Ladestatusanzeige **10** permanent grün leuchten
- 7.) Ladekabel von der Stromquelle trennen. Ladestecker aus der Ladebuchse **12** entfernen und die Abdeckung **11** wieder anbringen.

5.6. USB-Ladefunktion



Beachten Sie die Ausgangsleistung von 5V DC / 2 A der USB-Ladebuchse **13**. Erkundigen Sie sich im Vorfeld über die passenden Ladeparameter des zu ladenden Gerätes, um Schäden zu vermeiden

- 1.) Abdeckung **11** öffnen
- 2.) Ein geeignetes USB-Ladekabel in die USB-Ladebuchse **13** stecken und das andere Ende mit dem zu ladenden Gerät verbinden
- 3.) Das Gerät wird geladen



Je nach Gerät ist es eventuell notwendig, dass zu ladende Gerät vorher einzuschalten.

- 4.) Achten Sie auf die Akkustandanzeige **10** der Leuchte. Ist der Akku der Leuchte komplett entladen, wird das zu ladende Gerät nicht weiter geladen.
- 5.) Ist der Ladevorgang beendet, entfernen Sie das USB-Ladekabel von der USB-Ladebuchse **13**

6. Wartung und Entsorgung

- Reinigung erst nach dem Ausschalten und Abkühlen Leuchte.
- Die Leuchte mit einem trockenen oder leicht feuchten, faserfreien Tuch reinigen.
- Keine aggressiven oder chemischen Reinigungsmittel verwenden.
- Regelmäßige Überprüfung auf Schäden.
- An einem trockenen, vor Hitze und Kälte geschützten Ort aufbewahren.

Altgeräte, Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet. Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!



7. Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden:

Herbert Müllner Werkzeuggroßhandel GmbH
Nordstraße 3, 5301 Eugendorf, Österreich
Telefon: +43 6225 8541 0
Mail: office@hmmuellner.com

