

Bedienungsanleitung für LED Arbeitslampe



- **Modell:** LAS 1000 DC
- **Artikelnummer:** 6902005

1. Hinweise zur Betriebsanleitung

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der LED-Arbeitslampe sorgfältig alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

Verwenden Sie die LED-Arbeitslampe ausschließlich gemäß den Anweisungen in dieser Betriebsanleitung, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, um jederzeit Informationen zu den Bedienfunktionen und Sicherheitsbestimmungen nachschlagen zu können.

2 Verwendungszweck

Die LED-Arbeitslampe ist für die mobile Ausleuchtung von Arbeitsbereichen vorgesehen.

Sie eignet sich zur Verwendung bei handwerklichen, technischen oder vergleichbaren Arbeiten, bei denen eine zusätzliche, gezielte Beleuchtung erforderlich ist.

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Nehmen Sie die LED-Arbeitslampe erst in Betrieb, nachdem Sie die Betriebsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben.
- Verwenden Sie die LED-Arbeitslampe ausschließlich bestimmungsgemäß zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen.
- Verwenden Sie die LED-Arbeitslampe nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Stoffen oder Gasen.
- Setzen Sie die LED-Arbeitslampe keinen extremen Temperaturen, keiner hohen Feuchtigkeit und keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Vermeiden Sie den direkten Blick in die LEDs. Richten Sie das Licht nicht auf andere Personen oder Tiere.
- Achten Sie darauf, dass die LED-Arbeitslampe standfest aufgestellt oder sicher befestigt ist.
- Die Lichtquelle darf während des Betriebs nicht abgedeckt werden.
- Betreiben Sie die LED-Arbeitslampe nicht, wenn sie beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Halten Sie die LED-Arbeitslampe von unbefugten Personen, insbesondere von Kindern, fern.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen oder Umbauten an der LED-Arbeitslampe vor.
- Zerlegen Sie die LED-Arbeitslampe nicht. Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an den Hersteller.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch sowie vor jedem Ladevorgang das Ladekabel und das Ladegerät. Verwenden Sie die LED-Arbeitslampe nicht, wenn das Ladekabel oder das Ladegerät beschädigt ist.

4 Reinigung und Wartung

- Vor der Reinigung und vor Wartungsarbeiten ist sicherzustellen, dass die LED-Arbeitslampe ausgeschaltet ist und nicht geladen wird.
- Reinigen Sie das Gerät ausschließlich äußerlich mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder Lösungsmittel, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.
- Laden Sie die LED-Arbeitslampe mindestens alle drei Monate auf, um eine maximale Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten.

5 Entsorgung



Der LED-Arbeitslampe fällt unter das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG). Das Gerät oder Zubehör dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es sind nach Nutzungsende über entsprechende Rücknahmestellen bzw. kommunale Sammelstellen umweltgerecht zu entsorgen.

Verbraucher werden durch Anleitung und Kennzeichnung deutlich auf die Entsorgungspflicht hingewiesen.

6 Technische Daten

LängexBreitexHöhe	72 x 39 x 90 mm
Gewicht ca.	0,2 kg
Eingangsspannung	3,7 V
Nennleistung	10 W / 30 W
Standby Leistung	≤0.5 W
Kapazität	2500 mAh
Ladezeit	3 h
Leistungsfaktor	≥0.9
Lichtstrom (lm)	100% Spot-LED : 300±10% 100% Haupt-LED : 1000±10% 50% Haupt-LED : 500±10% 25% Haupt-LED : 250±10%
Leuchtdauer	100% Spot-LED : 9h 100% Haupt-LED : 3h 50% Haupt-LED : 6h 25% Haupt-LED : 12h
Dimmbar	Ja
Leuchtstufen	4
Farbtemperatur	6500 K
Schutzklasse	3
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Abstrahlwinkel	Haupt-LED : 110° Spot-LED:30°
Farbwiedergabeindex	≥80 Ra
Lebensdauer	30000 h
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Anschlüsse Eingang	
Anschlüsse Ausgang	
Kabelbezeichnung	USB-C
Anschlusskabelänge	1 m
Features	Dual-LED-System (Flutlicht und Spot-Beleuchtung) Extrem robuste Nylon-& TPR-Konstruktion 180°- Schwenkfuß mit starkem Magnet Sturzfest bis zu 2 m

7 Betrieb

7.1 Aufladen

Laden Sie die Akkus vor dem ersten Gebrauch der Lampe vollständig auf. Um die Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten, muss die Lampe mindestens alle drei Monate aufgeladen werden.

7.2 Aufladen über ein 5-V-Gleichstrom-USB-Ladegerät

1. Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete USB-Stromquelle.
2. Verbinden Sie das Ladekabel mit der USB-C-Ladebuchse der Lampe.
3. Der Ladezustand des Akkus wird über die Akkustatusanzeige dargestellt.
4. Wenn alle vier LEDs der Akkustatusanzeige dauerhaft leuchten, ist der Akku vollständig geladen.

7.3 Verwendung

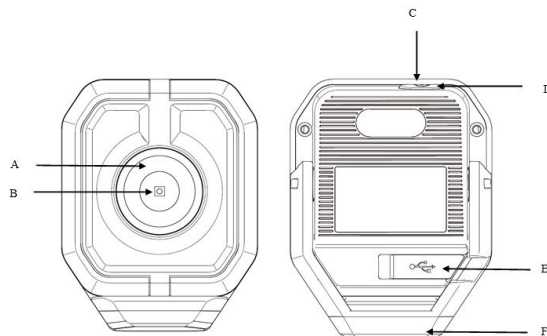
Die Lampe wird über einen Ein-/Aus-Schalter mit mehreren Schaltstufen bedient:

- 1× drücken: SPOT-LED EIN
- 2× drücken: Haupt-COB-LED 100 % Lichtleistung
- 3× drücken: Haupt-COB-LED 50 % Lichtleistung
- 4× drücken: Haupt-COB-LED 25 % Lichtleistung
- 5× drücken: AUS

Hinweis zur Schaltfunktion

Wird der Ein-/Aus-Schalter in einem beliebigen Betriebsmodus länger als 5 Sekunden gedrückt gehalten, schaltet sich die Lampe beim nächsten Betätigen des Schalters direkt aus.

8 Gerätebeschreibung



- A COB-Hauptlicht
- B Spot-LED
- C Batteriestandsanzeige
- D Ein-/Aus-Knopf
- E USB-C-Ladeanschluss
- F Magnetfuß

9 Typenschild



10 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Arbeitslampe ist eine akkubetriebene Leuchte mit Magnethalterung und dient zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen innerhalb ihrer technischen Leistungsgrenzen.

Sie ist ausschließlich für den Einsatz unter den in den technischen Daten angegebenen Umgebungsbedingungen vorgesehen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört, dass Sie:

- die Betriebsanleitung vollständig beachten,
- vor jeder Verwendung sicherstellen, dass die LED-Arbeitslampe keine Beschädigungen aufweist und ordnungsgemäß befestigt bzw. gesichert ist.

11 Lagerung

Das Gerät vom Strom trennen und ausgeschaltet in einem trockenen, gut belüfteten Innenraum lagern. Sonne, Feuchtigkeit, Hitzequellen oder brennbare Materialien meiden.

12 Produktsicherheitserklärung

Die Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26, D-96103 Hallstadt/Bamberg, erklärt hiermit, dass der LED-Arbeitslampe LAS 1000 DC unter Berücksichtigung aller geltenden gesetzlichen Anforderungen gemäß der Richtlinie 2014/30/EG über die allgemeine Produktsicherheit in Verkehr gebracht wurde.

Verbraucherinformationen & Kennzeichnung

Das Produkt ist dauerhaft gekennzeichnet mit:

- CE-Kennzeichnung
- Herstellername und Kontaktanschrift
- Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gemäß ElektroG
- Warn- und Sicherheitshinweise in der beiliegenden Anleitung

Mitgeltende EU-Richtlinien

2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie
2015/863	RoHS-Ergänzung
2017/2102	RoHS-Ergänzung

Normen und Konformität

Die Produktsicherheit wurde auf Basis interner Prüfungen und anwendbarer harmonisierter Normen sichergestellt. Relevante Normen u.a.:

EN IEC 60598-1:2021/A11:2022	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 60598-2-4:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
EN IEC 61347-1:2024	Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN IEC 61347-2-11:2024	Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - sonstige elektronische Schaltungen zur Verwendung mit Leuchten
EN IEC 62031:2020/A11:2021	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen
EN 62493:2015 + A1:2022	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
EN IEC 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Hallstadt, den 22.12.2025



Kilian Stürmer
Geschäftsführer