

## Bedienungsanleitung für LED Baustrahler

- **Modell: LBS 13500-3 AC**
- **Artikelnummer: 6903005**

### 1 Zu dieser Anleitung

Lesen Sie die aufmerksam die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. Verwenden Sie dieses Produkt nur, wie in der Anleitung beschrieben, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, damit Sie sich jederzeit über alle Bedienungsfunktionen neu informieren können.

### Verwendungszweck

Dieses Produkt dient ausschließlich der privaten Nutzung.

### 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur nach vollständigen Lesen und Verstehen der Betriebsanleitung in Betrieb genommen werden.
- Verwenden Sie die Leuchte nur für den vorgesehenen Zweck: zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen.
- Setzen Sie die Leuchte keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direktem Wasserstrahl aus.
- Vermeiden Sie direkten Blick in die LEDs.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät standfest aufgestellt oder sicher befestigt ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder unsachgemäß funktioniert.
- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen oder Umbauten am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit der angegebenen Netzspannung.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defektes an den Hersteller!

### 3 Reinigung und Wartung

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle! Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsflüssigkeit, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit!

### 4 Entsorgung

Der LED-Baustrahler fällt unter das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG). Das Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es ist nach Nutzungsende über geeignete Rücknahmestellen oder kommunale Sammelstellen einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Verbraucher werden durch entsprechende Kennzeichnung (z. B. Symbol der durchgestrichenen Mülltonne) und Hinweise in der Anleitung auf ihre Entsorgungspflicht hingewiesen.

### 5 Teileübersicht



### 5.1 Bedienelemente

1. Standbeine
2. Stativ
3. Leuchtenkopf

### 6 Inbetriebnahme

#### 1. Aufstellen des Strahlers

- Stellen Sie den Strahler auf eine trockene, ebene Fläche.

#### 2. Stativ ausklappen

Klappen Sie aus Sicherheitsgründen immer zuerst die Standbeine aus, bevor Sie die Strahlerköpfe verstellen.

- Drücken Sie den Entriegelungsschalter am Griff (1).
- Schieben Sie den Griff nach unten, um die Stativbeine auszufahren.
- Die Beine rasten in der Endposition ein und verhindern so ein unbeabsichtigtes Zusammenklappen.
- Zum Einklappen erneut den Entriegelungsschalter drücken und die Beine wieder zusammenfallen.

#### 3. Strahlerköpfe und Höhe einstellen

- Stellen Sie anschließend die Strahlerköpfe sowie die Höhe des Stativs ein (2+3).
- Die Höhe kann über zwei Teleskopsegmente eingestellt werden, die jeweiligen Verriegelungen befinden sich an den Aluminiumrohren.
- Die Strahlerköpfe befinden sich werkseitig in Transportstellung.

Es wird empfohlen, diese zunächst in die gewünschte Arbeitsposition zu bringen und danach die Höhe des Stativs anzupassen.

#### 4. Rückstellung für den Transport

- Für den Transport sollten die Strahlerköpfe wieder in die Transportposition nach innen geklappt werden. So sind sie sicher fixiert und vor Beschädigungen geschützt.

#### 5. Lichtsteuerung

- Die Lichtleistung kann über das Bedienelement (4) in den folgenden Stufen eingestellt werden: 100% - 75% - 50% - 25%

### 7 Technische Daten

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| LängexBreitexHöhe      | 258x210x1028 mm |
| Gewicht (Netto) ca.    | 8,88 kg         |
| Eingangsspannung       | AC 230 V        |
| Nennleistung           | 100 W           |
| Standby Leistung       | ≤0,5 W          |
| Leistungsfaktor        | ≤0,9            |
| Dimmbar                | Ja              |
| Leuchtstufen           | 3               |
| Farbtemperatur         | 6500 K          |
| Netzfrequenz           | 50-60 Hz        |
| Schutzklasse           | 2               |
| Schutzart              | IP54            |
| Schlagfestigkeit       | IK08            |
| Abstrahlwinkel         | 360°            |
| Farbwiedergabeindex    | ≥80 Ra          |
| Energieeffizienzklasse | D (LED Module)  |
| Lebensdauer            | 30.000 h        |
| Betriebstemperatur     | -10° bis +40°   |
| Kabelbezeichnung       | H07RN 2G1,0 mm² |
| Anschlusskabelänge     | 5 m             |

### Lichtstrom:

100%: 13500 lm ±10%  
 75%: 9375 lm ±10%  
 50%: 6250 lm ±10%  
 25%: 3125 lm ±10%

### 8 Typenschild



## 9 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Arbeitsbeleuchtung dient zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen im Rahmen ihrer technischen Leistungsgrenzen. Sie ist für den Einsatz in den in den technischen Daten genannten Umgebungsbedingungen vorgesehen. Die Befestigung erfolgt entsprechend der Bauart, z.B. mithilfe des integrierten Magnets oder anderer geeigneter Halterungen. Eine sichere Anbringung ist sicherzustellen, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

Teil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist, dass Sie:

- Die Betriebsanleitung beachten,
- vor jeder Verwendung sicherstellen, dass die LED-Arbeitsbeleuchtung keine Beschädigungen aufweisen oder ordnungsgemäß gesichert sind.

## 10 Lagerung

Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung, in direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Hitzequellen oder brennbaren Materialien. Lagern Sie das ausgeschaltete und vom Stromnetz getrennte Gerät stets in trockenen, gut belüfteten Innenräumen. Beschädigte Geräte dürfen nicht gelagert oder verwendet werden.

## 11 EU-Konformitätserklärung

### Nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Hersteller / Inverkehrbringer: Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
D-96103 Hallstadt

Produktgruppe:  -® Werkstatttechnik  
Typenbezeichnung: LED-Baustrahler  
Artikelnummer: 6903005  
Produktbezeichnung: LBS 13500-3 AC

Seriennummer: \* \_\_\_\_\_  
Baujahr: \* 20 \_\_\_\_\_

\*füllen Sie diese Felder anhand der Angaben auf dem Typenschild aus

allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinie sowie der weiteren angewandten Normen - einschließlich denen zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht.

### Mitgeltende EU-Verordnungen:

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1907/2006/EU  | RoHS-Richtlinie       |
| (EU) 2015/863 | Delegierte Richtlinie |
| 2014/30/EU    | EMV-Richtlinie        |

### Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 $\leq 16$ 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 $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen |

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Kilian Stürmer (Geschäftsführer)



Hallstadt, den 06.08.2025

