

GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED



SETOLITE Lichttechnik GmbH

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen

Tel: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0 - Fax: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: info@setolite.de - Internet: www.setolite.com

Inhalt

Gültigkeit der Anleitung	2
Gewährleistung	3
1. Dauer der Gewährleistung	3
2. Ausschlüsse und Bedingungen	3
3. Ersatzleistung	3
Vor Gebrauch	3
Symbole in der Anleitung	3
• GEFAHR!	3
• WARNUNG!	3
• VORSICHT!	3
• HINWEIS!	3
Sicherheitshinweise	4
Anwendungsbereich	4
Inbetriebnahme	4
Bedienelemente	5
Betrieb	5
• Installation (als Stativ / Mastleuchte)	5
• Vertikale Verstellung	5
• Kabelwicklung	5
Störung	6
Reinigung und Pflege	6
Wartung und Instandsetzung	6
Entsorgung & Rücknahme	6
Technische Daten	7

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für Leuchten der Serie:

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED

Typenbezeichnung und Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

Gewährleistung

Hinsichtlich Gewährleistung und Garantieregelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen AGBs.

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet www.setolite.com

Vor Gebrauch

WICHTIG VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN

- Das Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Gebrauchsanweisung.

Symbole in der Anleitung

GEFAHR!

Macht auf gefährliche Situationen durch elektrischen Strom aufmerksam. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr.

WARNUNG!

Kennzeichnet Sicherheitshinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr besteht.

VORSICHT!

Kennzeichnet Gefahren, die Beschädigungen des Gerätes zur Folge haben können.

HINWEIS!

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen dieser Betriebsanleitung hervor.

Sicherheitshinweise

Dieses Qualitätsprodukt ist nach aktuellen, technischen Standards gefertigt, geprüft und in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand ausgeliefert worden. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke dieser Gebrauchsanweisung beachten.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Leuchte außer Betrieb zu setzen. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,



Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,

- wenn die Leuchte sichtbare Schäden aufweist,
- wenn die Leuchte nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet,
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen,
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

In diesen Fällen ist die Leuchte zur Reparatur zu geben.

Eine Reparatur der Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnissen und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Garantiereparaturen werden nur durch den Hersteller ausgeführt.

Anwendungsbereich

ALDEBARAN® - Strahler LED sind als Außenbeleuchtung, je nach Modell und Produkt auch als Innenbeleuchtung, für Industrie, Handwerk, Werkstätten, Zelte, Rettungsdienste, Energieversorger, Bahn- und Verkehrsbetriebe, usw. einsetzbar. **ALDEBARAN®** - Strahler LED sind konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereit zustellen.

Inbetriebnahme

Der **ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED** wird prinzipiell anschlussfertig mit Zuleitungen und Stecker ausgeliefert.

Die Leuchte ist nur an Wechselstrom – mit Spannung gemäß Typenschild – an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anzuschließen. Bitte beachten Sie, dass Ihre Anlage den einschlägigen VDE-Richtlinien entspricht.

Bei Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an Ihren Energieversorger oder Ihre Elektrofachkraft. Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Rückfragen zur Verfügung.



ACHTUNG!

Bei Ausführungen der Leuchte mit anderen Stecksystemen (nicht Schuko®), ist die Spannung gemäß Typenschild zu beachten.

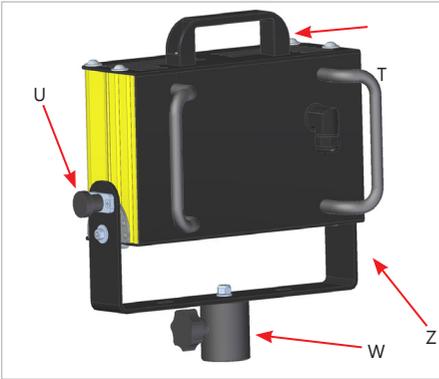


WARNING! Stolpergefahr!

Verlegen Sie die Kabel so, dass keine Stolperfallen entstehen und sie vor mechanischen Beschädigungen, wie Abreißen oder Überfahren, geschützt sind. Befestigen Sie die Kabel falls erforderlich mit Klebeband oder Kabelbindern.

- Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor Inbetriebnahme sicher aufgestellt und befestigt ist.

Bedienelemente



(T) Tragegriff

(Z) Kabelwicklung

(W) Bolzenaufnahme

(U) Rastbolzen

Betrieb

1. Installation bei Betrieb mit Stativ / Mastsystemen

Strahler mit Bolzenaufnahme und dem Stativ / Mast verbinden. Vor Ausfahren des Mastes ist die Anschlussleitung vollständig abzuwickeln. Mittels Sterngriff den

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED arretieren.



Elektrischer Anschluss:

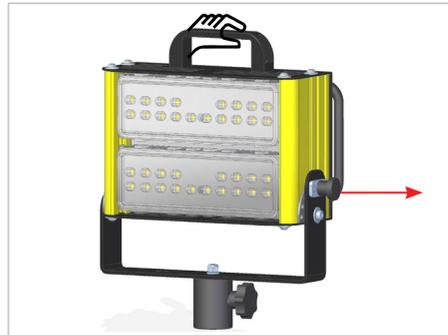
Verbinden Sie den Netzstecker der Anschlussleitung mit Ihrer Netzanschlussdose. Mit dem Verbinden an das Versorgungsnetz ist der Strahler in Betrieb.

⚠ VORSICHT!

Verlegen Sie die Anschlussleitung immer so, dass eine Stolpergefahr vermieden wird! Beachten Sie zudem geltende Vorschriften zur Arbeitssicherheit!

2. Vertikale Verstellung

Halten Sie zur vertikalen Verstellung den Strahler am Tragegriff fest, Rastbolzen ziehen und die gewünschte Neigung einstellen. Die Neigung kann in mehreren Stufen verstellt werden.

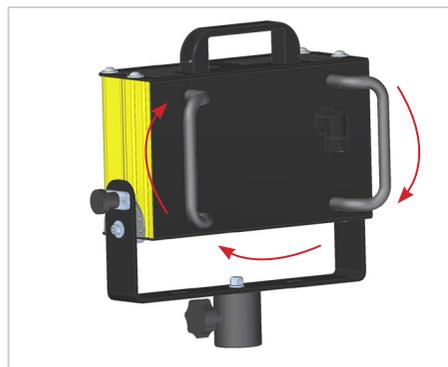


⚠ VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Der Rastbolzen muss in der gewünschten Position einrasten. So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen.

Kabelwicklung

Mittels rückseitig integrierter Kabelwicklung lässt sich die Anschlussleitung aufwickeln. Hierdurch wird ein Optimum an Flexibilität für den mobilen Einsatz in Bezug auf Transport und Verpackung gewährleistet.



Störung

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Strahler ohne Funktion	Trennung vom Versorgungsnetz	Überprüfen Sie die Verbindung zum Netzanschluss
Ausfall 1 Modul von mehreren	Defektes LED Modul	Reparatur Notwenig

GEFAHR! Elektrischer Strom!

Wartungs- oder Reparaturarbeiten an der Leuchte dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Vor dem Öffnen der Leuchte unbedingt Netzstecker trennen!

Es gelten die einschlägigen Sicherheitsregeln für das Arbeiten an elektrischen Anlagen.

Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile / Metallteile keine Lösungsmittel, Alkohole oder sonstige Chemikalien. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz, staub, Öl und Fett usw. ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch.

GEFAHR! Elektrischer Strom!

Vor jeder Wartung und Reinigung ist grundsätzlich das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Versorgungsnetz zu trennen.

Wartung und Instandsetzung

Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen, dass die Kühlung über die Kühlrippen der LED-Module nicht beeinträchtigt ist. Das Produkt ist reparaturfähig. Einzelne Komponenten können im Bedarfsfall durch eine Fachkraft ausgetauscht bzw. instand gesetzt werden.

GEFAHR! Elektrischer Strom!

Vor jeder Wartung, Instandsetzung und Reinigung ist grundsätzlich das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Versorgungsnetz zu trennen.

Entsorgung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recyclebar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Produkt ist getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Bitte entsorgen Sie das Produkt bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte, wenden Sie sich direkt an Ihr SETOLITE Team!

Notizen

Content

Validity of instruction	9
Warranty	10
1. Duration of warranty	10
2. Exclusions and conditions	10
3. Compensation	10
Before use	10
Symbols in the instructions	10
• DANGER!	10
• WARNING!	10
• ATTENTION!	10
• INFORMATION!	10
Safety information	11
Field of application	11
Commissioning	11
Control elements	12
Operation	12
• Installation (as stand / mast lamp)	12
• Vertical adjustment	12
• Cable winding	12
Failure	13
Cleaning and care	13
Maintenance and service	13
Disposal & returning	13
Technical data	14

Validity of instructions

These operating instructions are valid for luminaires of the series

ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED

Classification and item number are found on the type label.

Warranty

With regard to warranty and guarantee regulations, the terms and conditions valid at the time of purchase apply.

Take a look at our latest sites at www.setolite.com/en

Before use

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP FOR LATER REFERENCE

- Neglecting these instructions may lead to injuries or damages.
- When leaving the device for other persons to use, hand over the instructions as well.

Symbols in the instructions

DANGER!

Calls attention to dangerous situations with electrical current. When neglected, there is a danger of injuries or danger of life.

WARNING!

Labels safety guidelines which can cause dangers of injuries or dangers of life when neglected.

ATTENTION!

Labels dangers that may lead to damages of the product.

INFORMATION!

Highlights tips and other useful information of these instructions.

Safety information

This quality light was built according to the rules of technology. The light was built, tested and delivered in proper condition. To maintain this condition and to ensure safe operation, the user must follow the instructions and warnings of the operating instructions.

If it is to assume that safe operation is no longer possible, the lamp must be taken out of service.

It is to assume that a safe operation is not possible

- if the illuminant shows of visible damage
- if the illuminant is no longer working properly
- after prolonged storage under inconvenient conditions
- after extreme transport damage

In these cases, the luminaire must be sent in for repair.

Repairs to the luminaire must be carried out only by the manufacturer, his customer service department or a qualified electrician. A qualified electrician has the professional training, knowledge and experience, as well as knowledge of the pertinent standards, to assess the work they are required to carry out and recognize possible hazards. Warranty repairs are carried out only by the manufacturer.

Field of application

ALDEBARAN® - luminaires are applicable as indoor lighting and, depending on the model and product, also as outdoor lighting for industry, crafts, workshops, tents, rescue services, energy suppliers, rail and road transport etc. **ALDEBARAN®** luminaires are developed to offer you optimal illumination directly at the workplace.

Commissioning

The **ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED** is only to be connected to alternating current (AC) – with voltage according to type plate – to a properly installed protective contact socket. Please make sure that your installation meets the relevant VDE guidelines.

If you have any questions concerning this, please refer to your energy supplier or your qualified electrician.

Of course we are also available for your questions.

ATTENTION!

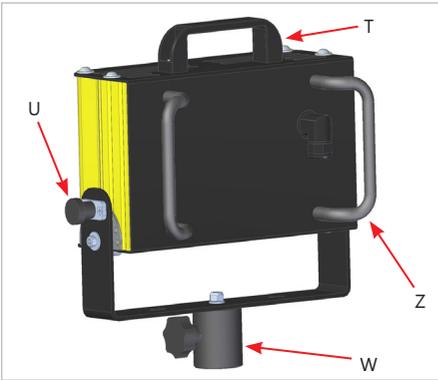
When the luminaire is operated with other connector systems (not Schuko®), the voltage according to the type plate is to be considered.

WARNING! Tripping hazard!

Lay the cables in a way that no trip hazards occur and that they are safe from mechanical damages like tearing off or running over. If necessary, fix the cables with adhesive tape or cable ties.

- Make sure that the luminaire is set up and fixed safely before use.

Control elements



(T) Carrying handle

(Z) Cable winding element

(W) Bolt reception

(U) locking bolt

Operation

1. Installation at operation with stand / mast systems

Connect the floodlight with bolt reception and the stand / mast. Before extending the mast, unwind the connection line entirely.



Electrical connection

Connect the mains plug of the connection line with your mains connection socket. By connecting it to the supply mains, the light is in operation.

⚠ ATTENTION! Risk of injury!

Lay the cables and supply lines in a way that no tripping hazards occur!
Also, consider the regulations concerning working safety!

2. Vertical adjustment

For vertical adjustment, hold the light at the carrying handle, pull the locking bolt and adjust to the desired incline. The incline can be adjusted in several steps.

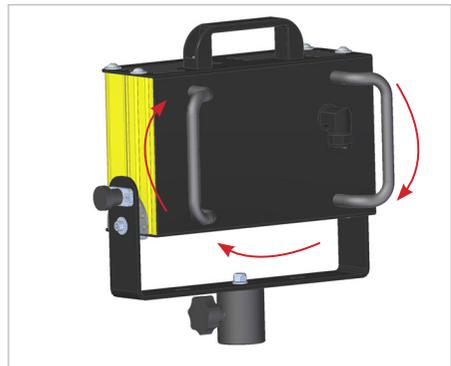


⚠ ATTENTION! Risk of injury!

The locking bolt must be locking into the desired position. That way, you avoid accidents and injuries.

Cable winding

With the cable winding mounted on the back, the connecting line can be wound. Therefore, optimal flexibility for the mobile use in relation to transportation and packaging is guaranteed.



Failure

Fault	Possible cause	Solution
Floodlight without function	Disconnected from supply mains	Check the connection to the mains grid
Fault 1 module out of several	Defect LED module	Repair necessary

Cleaning and care

For cleaning the plastic / metal parts, do not use solvents, alcohols or other chemicals. Use a soft, dry and lint-free cloth for the cleaning.

DANGER! Electrical current!

Before every maintenance and cleaning, the device must generally be disconnected from the supply grid by pulling out the grid plug.

Maintenance and overhaul

Make sure periodically that the cooling via the cooling ribs of the LED modules is not impaired. The device is repairable. Single components can be replaced or repaired by a trained person.

DANGER! Electrical current!

Before every maintenance, repair and cleaning, the device must generally be disconnected from the supply grid by pulling out the grid plug.

Disposal

Your product is produced with high-quality materials and components that are recyclable and can be used again. This product must be disposed of separately from the household waste. Please dispose of the product at your local collection point or at the recycling centre. Please help us preserve the environment we live in.

Returning of old equipment

We take care of eco-friendly disposal of your old equipment, refer directly to your SETOLITE team!

Notes

© SETOLITE Lichttechnik GmbH

Alle Rechte, einschließlich Übersetzung behalten wir uns vor. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen in Technik und Ausstattung, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

All rights, including translation, are reserved. Reproduction of any kind, for example photocopying, microfilm or data processing equipment are forbidden without the written permission of the publisher. Reprint, also partly is forbidden. The operating instructions reflect the current technical state of printing. Changes in technology and equipment, as well as errors and omissions are reserved.

www.setolite.com