

## **GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION**

### **Akku-Leuchten**

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Akku-Leuchte (Hand-, Knickkopf- bzw. Arbeitsleuchte) mit Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät

### **1. Technische Daten und Ausführungen**

Dieses Dokument gilt für die folgenden Ausführungen. Maße, Gewichte, Drücke und weitere technische Daten der jeweiligen Ausführung sind der Produktseite bzw. dem Produktetikett zu entnehmen.

- 110880 – AccuLux LED Knickkopfleuchte HL 35 EX High Power SET, ex-geschützt, mit Ladegerät
- 113629 – AccuLux WL 6000 LED ausziehbarer Arbeitsstrahler, mit Ladegerät
- 113626 – Fenix Stirnlampe HM75R SE, Arbeitsleuchte
- 113608 – Fenix Stirnlampe WH35RE mit Ex-Schutz, Arbeitsleuchte
- 111746 – Handleuchte HL 30 EX POWER, ex-geschützt
- 70055 – UniLux PRO, Akku Handscheinwerfer, AccuLux

### **2. Hersteller**

Erwin Witzenberger e.K.  
Marktanger 14  
86447 Aindling  
Deutschland

Marke: SysKan

E-Mail: [info@syskan.de](mailto:info@syskan.de)

### **3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Akku-Leuchten dienen der Ausleuchtung von Arbeitsbereichen, z. B. in Schächten und Kanälen. Ex-geschützte Ausführungen dürfen nur in den auf dem Typenschild bzw. in der Anleitung angegebenen explosionsgefährdeten Bereichen (Zonen) eingesetzt werden.

Das Produkt ist für den gewerblichen Einsatz durch eingewiesene und fachkundige Personen bestimmt. Die Verwendung darf ausschließlich für die vorgesehenen Anwendungen und unter Beachtung der Sicherheitshinweise erfolgen.

Eine mitgelieferte Bedienungs- oder Montageanleitung ist vor der ersten Verwendung vollständig zu lesen und zu beachten.

### **4. Vorhersehbare Fehlanwendung**

- Nicht ex-geschützte Leuchten nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verwenden; ex-geschützte Leuchten nur in den zugelassenen Zonen.

- Akku nicht öffnen, beschädigen, kurzschließen oder ins Feuer werfen.
- Nur mit dem mitgelieferten bzw. zugelassenen Ladegerät laden; nicht in explosionsgefährdeten Bereichen laden.
- Nicht direkt in den Lichtstrahl blicken.

## 5. Wichtige Sicherheitshinweise

Lithium-Ionen-Akkus können bei Beschädigung, Überhitzung oder falscher Ladung in Brand geraten. Beschädigte Leuchten nicht mehr verwenden oder laden.

Laden nur in trockenen Räumen unter Aufsicht; nicht auf brennbaren Unterlagen laden.

Gehäuse und Dichtungen regelmäßig prüfen; Schutzart (IP) nur bei intaktem Gehäuse gegeben.

## 6. Verwendung

### 6.1 Vorbereitung

Leuchte vollständig laden und auf Beschädigung prüfen.

### 6.2 Anwendung

Leuchte einschalten und sicher positionieren. Ex-Leuchten nur gemäß Zulassung einsetzen.

### 6.3 Nach der Verwendung

Reinigen und bei Bedarf nachladen.

## 7. Lagerung

- Trocken bei Raumtemperatur lagern; bei längerer Lagerung Akku teilgeladen halten.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 8. Restrisiken

### Akkubrand

Bei Beschädigung oder falscher Ladung.

### Blendung

Starke LEDs können blenden.

## 9. Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte sowie Akkus und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind getrennt an den dafür vorgesehenen Sammelstellen bzw. beim Händler zurückzugeben (ElektroG, BattG).

## 10. Hersteller- und Produktkennzeichnung

SysKan

Akku-Leuchten

Art.-Nr.: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzemberger e.K.

Marktanger 14

86447 Aindling

Deutschland  
info@syskan.de

## 11. Interne GPSR-Risikoanalyse

Produkt: Akku-Leuchten

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.

Bewertungsgrundlage: bestimmungsgemäße und vernünftigerweise vorhersehbare Verwendung

### **Gefährdung: Lithium-Ionen-Akku**

Mögliche Beeinträchtigung: Brand. Risikominderung: Originalladegerät, keine beschädigten Akkus, Laden unter Aufsicht.

Erstellt am: 12.10.2026

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K. | Marktanger 14 | 86447 Aindling | Deutschland

Marke: SysKan | E-Mail: info@syskan.de