

Betriebsanleitung – LED – Außenstrahler
(Art.-Nr. 84614,84615,90027,90028,90029,90030,90031,90032)

Allgemeines

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält Gebrauchs- und Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und beachten Sie die angeführten Vorschriften und Hinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LED-Außenstrahler dient zur Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, etc. Das Gerät ist für den Betrieb an Netzspannung 230 V /50 Hz vorgesehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und Eingriffen in das Gerät erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.

Sicherheitshinweise

VORSICHT!

Gefahr von Personen- und Sachbeschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Montage von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchführen lassen.
- Vor Arbeiten am LED-Außenstrahler sicherstellen, dass er von der Netzspannung getrennt ist.
- LED-Außenstrahler mit einem Abstand von mindestens 1 Meter zu hitzeempfindlichen Oberflächen montieren.
- LED-Außenstrahler nicht in Umgebungen betreiben, in denen sich brennbare Gase, Dämpfe und Staub befinden.
- LED-Außenstrahler für Kinder unzugänglich montieren und aufbewahren.
- Vor jedem Gebrauch kontrollieren, ob sich der LED-Außenstrahler, speziell das Anschlusskabel und die Schutzscheibe, in einwandfreiem Zustand befinden. LED-Außenstrahler nicht in Betrieb nehmen, wenn Bauteil defekt ist.
- Nicht direkt in den LED-Außenstrahler blicken, um Augenschäden zu vermeiden.
- Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften beachten.

Technische Daten

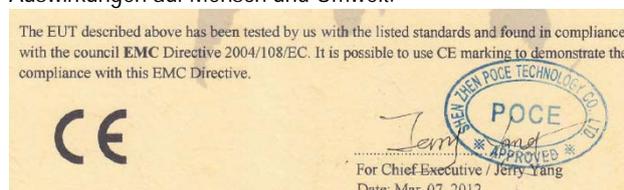
Leistung	84614 30W 90029 10W
	84615 50W 90030 10W
	90027 50W 90031 30W
	90028 30W 90032 50W
Energieeffizienzklasse	A
Betriebsstunden	ca. 50.000
Eingangsspannung	110-230 V AC
Lichtausbeute > 80 %	
Arbeitstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lichtfarbe	6000 K (tagweiß)
Schutzklasse	IP 65
Leuchtwinkel	120°
Made in China	

CE-Zeichen /CE-Konformationserklärung

Hiermit erklärt die EK-tech GmbH, dass sich das in dieser Anleitung beschriebene Produkt/Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC befindet. Das CE-Zeichen steht für die Erfüllung der Richtlinien der Europäischen Union.

Elektroschrott

Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionsfähigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wird das Gerät bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.



Operating Instructions – LED Outdoor Spotlight (Ref. 84614,84615,90027,90028,90029,90030,90031,90032)

General

These operating instructions comprise instructions for use and safety information. Please read the instructions carefully and note the regulations and relevant information before putting the device into operation. Please keep these operating instructions in a safe place for later use!

Bestimmungsgemäße Verwendung

The LED outdoor spotlight is used to illuminate stables, barns, sheds, etc. The device is intended for use at mains voltage 230 V /59 Hz. Any other use shall be deemed incorrect. Improper use and tampering with the device will void warranty and liability claims.

Safety instructions

CAUTION!

Risk of physical injury and material damage if used incorrectly!

- Installation should be carried out by a qualified electrical technician.
- Ensure the LED outdoor spotlight is disconnected from the mains voltage before commencing work.
- Install the LED outdoor spotlight at a distance of at least 1 metre from heat-sensitive surfaces.
- Do not operate the LED outdoor spotlight in environments where flammable gases, vapours or dust may be present.
- Install and store the LED outdoor spotlight out of the reach of children.
- Before each use, check that the LED outdoor spotlight, the protective pane and the power cable in particular are intact. Do not operate the LED outdoor spotlight if a component is defective.
- Do not look directly into the LED outdoor spotlight, to avoid eye damage.
- National and international safety, health and occupational safety regulations must be observed and complied with.

Technical data

Power	84614 30W 90029 10W 84615 50W 90030 10W 90027 50W 90031 30W 90028 30W 90032 50W
Energy efficiency class	A
Operating hours	ca. 50.000
Input voltage	110-230 V AC
Luminous efficacy	> 80 %
Working temperature	-30 °C bis +50 °C
Light colour	6000 K (pure white)
Protection classe	IP 65
Light angle	120°
Made in China	

Declaration of conformity

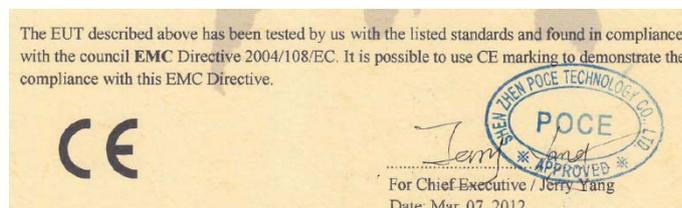
EK-tech GmbH hereby declares that the product/device described in these instructions complies with the fundamental requirements and other relevant stipulations of Directive 2004/108/EC.

The CE mark confirms compliance with the Directives of the European Union.

Electronic scrap

Disposing of this device after its service life is the responsibility of the operator. Please consult the valid national regulations.

The device must not be disposed of as household waste. In accordance with the stipulations of the EU Directive on the Disposal of Electrical and Electronic Devices, the device can be disposed of free of charge at the local waste collection or recycling centre. Alternatively, it can be returned to retailers who offer a collection service. The proper disposal helps to ensure environmental protection and prevents any adverse effects of human health and the environment.



PIR-Sensor für LED Außenstrahler

Allgemeines:

Der PIR (passive infrared sensor) Sensor von diesem Komponenten für integrierten Schaltkreis und präzise Bewegungsdetektion er jegliche Art Bewegung innerhalb seines Detektionsbereichs detektiert Licht automatisch ein und wenn dort keine Bewegung mehr detektiert wird automatisch ausschalten. In diesem Sinne sind Lichtsensorer ein Sicherheitsmerkmal für Ihr Haus/Immobilie.

Dieser Sensor besitzt die Fähigkeit, zu erkennen, ob es Tag oder Nacht ist und er löst sich entsprechend aus. Außerdem hat er die Intelligenz ständig zu detektieren und die Verzögerungszeit zurückzusetzen, sodass das Licht sich ausschaltet, wenn sich Menschen im Detektionsbereich aufhalten.

Funktionierung:

Es gibt drei Parameter, die durch drei Drehköpfe, welche volljustierbar sind. Sie sind: Empfindlichkeit, Zeitverzögerung und Luxmeter.

SENS - Empfindlichkeit:

Drehknopf 1 stellt die Empfindlichkeit des Sensor und die Einstellung des Detektionsbereich ein. Drehen sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu erhöhen und entgegen den Uhrzeigesinn, um die Empfindlichkeit zur reduzieren.

TIME - Zeit:

Drehknopf 2 stellt ein, wie lange nach der Detektion das Licht leuchtet. Die Zeit ist einstellbar von 10 secs bis 7 min. Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigesinn, um die Zeitverzögerung zu erhöhen, drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigesinn, um die Zeitverzögerung zu reduzieren.

Lux:

Drehknopf 3 stellt die Luxmessung ein; auf diese Weise ist die Einheit das Umgebungslicht. 3 2000 Lux. Sie können diese so einstellen, dass es in der Nacht arbeitet oder zu arbeiten beginnt, wenn das Umgebungslicht bei bestimmtem Niveau steigt. Drehen Sie im Uhrzeigesinn, um sie während der Nacht auszulösen, drehen Sie gegen den Uhrzeigesinn um sie nur bei Sonnenuntergang u.s.w. auszulösen (weniger Umgebungslicht).

