

Solarbeleuchtung

Steuerung in Echtzeit



In Zusammenarbeit mit unserem Partner Photinus liefern wir Ihnen hochwertige und moderne Solarbeleuchtung.

Das Unternehmen besitzt mehr als 15 Jahre Erfahrung in den Bereichen Entwicklung und Herstellung von Solarleuchten. Jede einzelne Leuchte hat ihren eigenen langjährigen Entwicklungsprozess durchlaufen und überzeugt bis ins kleinste Detail mit hochwertigen und erprobten Komponenten. Durch die ständige Weiterentwicklung der einzelnen Komponenten und die dadurch einzigartige Effizienz ist eine unvergleichbare Produktpalette entstanden.

Die Solarleuchten können ohne aufwendige Installations- und Grabungsarbeiten an jedem beliebigen Ort eingesetzt werden. Aus diesem Grund sind die Solarleuchten hoch flexibel und in vielen Ländern, auf allen

Kontinenten, aufzufinden. Die kabellose Installation der Leuchten ermöglicht zudem eine CO2-freie Funktion. Somit ist der Nachhaltigkeitsaspekt im Bereich der Solarleuchten von hoher Relevanz.

PILG – Photinus Intelligent Light Guard

Die „PILG – Photinus Intelligent Light Guard“-Technologie ermöglicht eine bedarfsorientierte Nutzung der Leuchten. Je nach Gegebenheit und Wunsch wird das Licht ausgeschaltet oder eine Grunddimmung zu einem frei wählbaren Prozentsatz eingestellt. Somit besteht die Möglichkeit, die Leuchten angepasst an den individuellen Bedarf zu steuern und zu dimmen.

In jede Leuchte ist ein PIR-Sensor oder ein Radar, ein Controller und eine Antenne eingebaut. Mittels eines GPS-Controllers und einer GPS-Antenne kann die Leuchte in Echtzeit gesteuert werden. Mittels dieser Technik sind die Leuchten in der Lage, miteinander zu kommunizieren und so das bedarfsorientierte Licht genau zu steuern. ▲



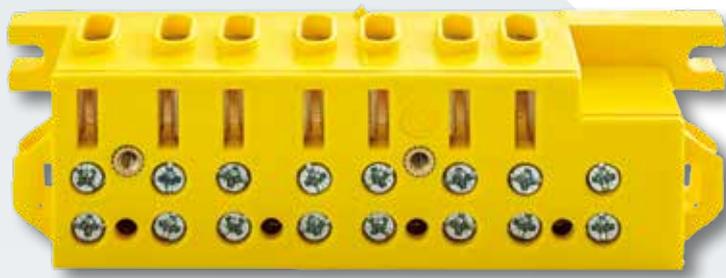
Weitere Informationen unter www.kdk-dornscheidt.de



Juno

Protos 115

Merkur 150



SEIDLGROUP®

Seidl GmbH

Einer der wichtigsten Partner von KDK im Bereich der Zählertechnik

Die SeidlGroup ist der führende Hersteller von Premium-Aluminiumprodukten sowie Zähleranschlussystemen mit Sitz in Bregenz, Österreich. Der Erfolg der SeidlGroup basiert auf hoher Innovationskraft, einem kompromisslosen Qualitätsanspruch und dem stetigen Streben nach Verbesserungen.

Die SeidlGroup ist der führende Hersteller von Premium-Aluminiumprodukten sowie Zähleranschlussystemen mit Sitz in Bregenz, Österreich. Der Erfolg der SeidlGroup basiert auf hoher Innovationskraft, einem kompromisslosen Qualitätsanspruch und dem stetigen Streben nach Verbesserungen.

Dazu gehört die Montagefreundlichkeit der Produkte, eine Energie- und Arbeitszeitreduktion, die stetige Sicherheit und die Langlebigkeit der Produkte.

Das Kernstück stellt die Zählersteckklemme dar. Die Klemme ist nach DIN VDE zertifiziert und somit für den energieunterbrechungsfreien Elektrizitätszählerwechsel geeignet. Die Steckklemme ist für einen Überstrom von 100 Ampere geeignet und unter 63 Ampere dauerhaft belastbar. Sie findet Weiteren sowohl für Drehstrom als auch für Wechselstrom Anwendung.

Die Stifte der Klemme bestehen aus Aluminiumcomposit und sind korrosionsbeständig. Somit wird eine bessere Leitfähigkeit,

Nachfolgend noch einmal alle Vorteile der Steckklemme:

- ▶ Für 3-phasigen Anschluss bis 63 Ampere
- ▶ Überlaststrom 100 Ampere
- ▶ Zwei Neutralleiterklemmen
- ▶ Tarifanschlussklemmen
- ▶ Massive verlustsichere Anschlussschrauben PZ2 +-
- ▶ Kompakte Bauweise (135 x 45 x 35 Millimeter)
- ▶ Reduzierung von Lager- und Logistikkosten
- ▶ Anwendungsoptimierung
- ▶ Hohe Energieeffizienz
- ▶ Solide und erprobte Technologie
- ▶ Vorkonfektionierte Rolloutsysteme

Messbeständigkeit und zugleich auch eine geringere Wärmeentwicklung gewährleistet. Dadurch ist auch eine hohe Sicherheit gegeben.

Der folgende QR-Code gibt Einblick in das Anschlussystem für den spannungsunterbrechungsfreien Energiezählertausch. ▶



Weitere Informationen unter www.kdk-dornscheidt.de