



XSolar LED L-S/ GL-S

Effiziente und lichtstarke Design Sensor LED-Solarleuchten

Mit den Sensor LED-Solarleuchten von STEINEL können Eigenheimbesitzer Haus und Garten ohne aufwändige Kabelverlegung beleuchten. Die XSolar L-S als Wandleuchte und die XSolar GL-S als Standleuchte benötigen keinen Netzanschluss. Das macht es möglich, sie auch an Orten einzusetzen, an denen es keinen Strom gibt. Sie liefern 365 Tage im Jahr automatisches Licht, auch bei extremer Witterung im Sommer und im Winter. Die intelligente Kombination hochwertigster Komponenten sorgt für eine verlässliche Funktion. Für ihr geradliniges, futuristisches Design wurden sie bereits mehrfach ausgezeichnet.

Helles Licht ohne Energiekosten

Das besonders effiziente monokristalline Glas-Solar-Panel sorgt für die Energiegewinnung, auch wenn der Himmel einmal bewölkt ist. Der leistungsstarke Lithium-Ferrum-Akku mit einer Kapazität von 2.500 mAh speichert die gewonnene Energie. Scheint die Sonne einmal nicht, steht hiermit eine Leuchtreserve für 60 Tage zur Verfügung. Ein innovatives LED-Lichtsystem liefert 150 Lumen helles Licht mit 124 Lumen/Watt. Der Energieverbrauch beträgt dabei nur 1,2 Watt.

Automatisches Licht intelligent gesteuert

Für noch mehr Energieersparnis wurde ein Infrarot-Bewegungsmelder in die Leuchte integriert. Da er besonders flach ist, passt er sich in das Leuchten-Design perfekt ein. Erfasst er eine

Bewegung, schaltet sich das Licht automatisch ein. Wird das Licht nicht mehr benötigt, schaltet er es auch automatisch wieder aus. Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 140 Grad und eine Erfassungsbereichweite bis zu 8 Meter. Mit der Einstellung einer optionalen Grundhelligkeit ist es möglich, dass sich die Leuchte bei Dunkelheit automatisch auf den gedimmten Wert einschaltet. Erst wenn der Sensor eine Bewegung erfasst, fährt die Leuchte auf maximale Lichtleistung hoch. Danach geht sie wieder auf den Grundhelligkeitswert zurück.

Eine patentierte intelligente Mikroprozessorsteuerung sorgt für maximale Energieeffizienz. Hierdurch arbeiten die Leuchten autark und regeln ihr Verhalten eigenständig nach den Bedingungen ihres Einsatzortes. Eine permanente, automatische Bedarfsanalyse berücksichtigt dabei auch Umweltfaktoren. Der Dämmerungslevel für das Einschalten und Ausschalten der Leuchte ist mit 2 Lux fest vorgegeben. Die Nachlaufzeit ist softwaregesteuert.

Perfekte Funktionalität

Sowohl das Glas-Solar-Panel als auch das LED-Modul sind horizontal schwenkbar. Installationshilfe zur optimalen Süd-Ausrichtung des Solarpanels gibt ein integrierter Kompass. Bei Bedarf kann das Panel auch von der Leuchte abgenommen und an einem für die Sonneneinstrahlung günstigeren Standort montiert werden. Das im Lieferumfang enthaltene Verlängerungskabel verbindet beide Elemente.

Die Wandleuchte XSolar L-S bietet bis zu 30 Quadratmeter helles Licht. Die Standleuchte XSolar GL-S beleuchtet Flächen von bis zu 20 Quadratmetern gut und homogen aus. Für weitere Flexibilität können drei verschiedene Standfußlängen an der Standleuchte montiert werden. Ein besonderes Plus: Ohne Stromkabel-Verlegung sind den Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.

Die XSolar LED Sensorleuchten sind speziell für den Einsatz in Außenbereichen konzipiert und nach IP44 gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.

Beide Leuchten-Varianten der XSolar LED sind in den Ausführungen Weiß und Silber im Handel sowie online erhältlich.

Garantie: Herstellergarantie von 3 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinell.de/garantie).

Weitere Informationen: www.steinell.de

Bildergalerie

	
<p>Wandstrahler XSolar L-S in den Ausführungen Silber und Weiß</p>	<p>Standleuchte XSolar GL-S in Silber mit anpassbarer Standfußlänge</p>
	
<p>Der Wandstrahler XSolar L-S benötigt keinen Stromanschluss und kann überall dort installiert werden, wo Licht gewünscht ist.</p>	<p>Die Standleuchte XSolar GL-S benötigt keinen Stromanschluss und kann überall dort installiert werden, wo Licht gewünscht ist.</p>
	
<p>XSolar L-S - Closeup</p>	<p>Die LED Solarleuchten XSolar L-S/ GL-S funktionieren auch bei extremer Witterung.</p>

Link zum Produktfilm: www.youtube.com/watch?v=V0dA7-1Kw0c&list=PL9ADE563005EF4121&index=2

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

↑ Home & Garden

XSolar L-S / XSolar GL-S

Abmessungen (BxHxT):	XSolar L-S LED: 186,5 x 289 x 189 mm
	XSolar GL-S LED: 194 x 1178 x 188 mm
Standfuß-Längen:	XSolar GL-S: 45/63/100 cm
Versorgungsspannung:	Solar, netzunabhängig, Lithium-Ferrum-Akku 2500 mAh
Leistung:	max. 1,2 W
Helligkeit:	150 Lumen
Farbtemperatur:	4.000 Kelvin
LED Lebensdauer:	50.000 Std./ L70B10
Leuchtreserve:	bis zu 60 Tage
Schwenkbereich Solarpanel:	± 165°, abnehmbar von der Leuchte
Schwenkbereich LED-Panel:	± 60°
Sensortyp:	Infrarot
Erfassungswinkel:	140 °
Erfassungsreichweite:	Montagehöhe 2 m: 8 m tangential Montagehöhe 1 m: 5 m tangential
Ansprechhelligkeit:	2 Lux, fest vorgegeben
Zeiteinstellung:	10 – 30 Sek., softwaregesteuert
Grundlicht:	ja, ganze Nacht
Temperaturbereich:	-20 °C bis +40 °C
Schlagfestigkeit:	IK03
Schutzart:	IP 44
Material:	UV-beständiger Kunststoff; Standfuß: Aluminium
Leuchtmittel:	STEINEL LED-System
Leuchtmittel austauschbar:	Nein
Besonderes Merkmal:	Integrierter Kompass zur perfekten Ausrichtung

Über STEINEL

Seit seiner Gründung im Jahr 1959 hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in den Marktsegmenten Lichtsteuerung durch Sensortechnik sowie Heißluftgeräte und Heißklebepistolen entwickelt. Mit seinen Präsenz- und Bewegungsmeldern, Multi-Sensoren und Sensorleuchten ist das über 1.500 Mitarbeiter umfassende ostwestfälische Unternehmen weltweit führend in der intelligenten Lichtsteuerung und trägt erheblich zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Building Intelligence-Lösungen erschließen neue Anwendungsbereiche abseits der klassischen Gebäudeautomation. STEINEL bietet Produkte und Lösungen für Heimwerker und Profi-Anwender gleichermaßen an. Intelligente und auf professionelle Anforderungen ausgelegte Produkte und durchdachte Systeme der ‚professional line‘ richten sich an Planer, Architekten und Installateure. Qualitativ hochwertige Produkte für Heimwerker, die mehr Sicherheit und Komfort im Alltag bieten, sind mit der Produktlinie ‚Home & Garden‘ erhältlich. Die innovativen und intelligenten Produkte von Weltruf entstehen in drei eigenen Entwicklungszentren und werden in den firmeneigenen Werken produziert. Sieben eigene Vertriebsniederlassungen in England, Frankreich, Italien, Österreich, Rumänien, Tschechien und den USA sowie ein umfangreiches Netzwerk eigenständiger Distributoren unterstützen die STEINEL Vertriebsaktivitäten in mehr als 70 Ländern.

Pressekontakt

Steinel Vertrieb GmbH
Thomas Hartmann
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel.: +49(0)5245 448 -133
Fax: +49(0)5245 448 -279
E-Mail: Thomas.Hartmann@steinel.de

MDCT AG
Susanne Brock
Tübinger Str. 63-65
70178 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711 - 900 36-217
Mobil: +49 (0)174 - 767 10 50
E-Mail: susanne.brock@mdct.ag