



### **Sensor LED-Solarstrahler XSolar L-S ONE in Trendfarbe Anthrazit**

Der anthrazitfarbene Wandstrahler XSolar L-S ONE von STEINEL punktet mit Licht ohne Energiekosten. Er kommt an Orten zum Einsatz, an denen es keinen Stromanschluss gibt. In der Trendfarbe Anthrazit fügt er sich harmonisch in seine Installationsumgebung ein. Sein Gehäuse besteht zum größten Teil aus post-industrial/pre-consumer Mahlgut. Der Solarstrahler schenkt damit auf doppelte Weise nachhaltiges Licht. Mit seinem Glas-Solar-Panel für die Energiegewinnung, das auch bei bewölktem Himmel funktioniert, und einer Leuchtreserve für bis zu 60 Tage, bietet er rund ums Jahr zuverlässiges Licht, das sich immer dann automatisch einschaltet, wenn es benötigt wird.

#### **Automatisches Licht ohne Energiekosten**

Für die Energiegewinnung aus Sonnenlicht besitzt der XSolar L-S ONE Anthrazit ein besonders effizientes monokristallines Glas-Solar-Panel. Es liefert auch bei bewölktem Himmel Energie. Diese wird in einem besonders widerstandfähigen Lithium-Ferrum-Akku mit 3.000 mAh Kapazität gespeichert. Der in die Leuchte integrierte Infrarot-Bewegungsmelder schaltet das Licht automatisch ein, wenn er eine Bewegung erfasst. Wird das Licht nicht mehr benötigt, schaltet der Sensor das Licht automatisch wieder aus. Der Energieverbrauch wird auf diese Weise minimiert. Hierdurch steht auch in Zeiten ohne Sonnenlicht eine Leuchtreserve für maximal 60 Tage zur Verfügung. Das LED-Lichtsystem liefert 150 Lumen helles Licht auf einer Fläche bis zu 30 qm bei einem Energieverbrauch von nur 1,2 Watt.

#### **Komfortfunktionen für individuelles Licht**

Der integrierte Infrarot-Bewegungsmelder erfasst Bewegungen mit einer Reichweite bis zu 8 Metern. Auf Wunsch ist es möglich, dass sich die Leuchte bei Dunkelheit bis zum Morgengrauen

automatisch auf eine gedimmte Grundhelligkeit einschaltet. Erst wenn der Sensor eine Bewegung erfasst, fährt die Leuchte via Softlichtstart auf maximale Lichtleistung hoch. Wird keine Bewegung mehr registriert, geht sie wieder auf den Grundhelligkeitswert zurück. Die Leuchte regelt dabei ihr Verhalten eigenständig nach den Bedingungen ihres Einsatzortes. Der Dämmerungslevel für das Einschalten und Ausschalten der Leuchte ist mit 2 Lux fest vorgegeben. Die Nachlaufzeit von 10 bis 30 Sekunden ist softwaregesteuert.

### Einfache Installation

Da der XSolar L-S ONE Anthrazit keinen Stromanschluss benötigt, kann er auch ohne den Einsatz eines Elektrikers schnell und einfach installiert werden. Das Solar-Panel ist um 330° und das LED-Modul um 120° horizontal schwenkbar. So kann der Strahler optimal ausgerichtet und auf die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Zur optimalen Ausrichtung des Solar-Panels besitzt der Solarstrahler einen integrierten Kompass.

Der XSolar L-S ONE Anthrazit ist speziell für den Einsatz in Außenbereichen konzipiert und nach IP44 gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.

Der XSolar L-S ONE Anthrazit ist online sowie im Handel erhältlich.  
Er wird in einer plastikfreien Verpackung geliefert.

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

Weitere Informationen: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

### Bildergalerie



Der XSolar L-S ONE ist in der Trendfarbe Anthrazit erhältlich.



Der XSolar L-S ONE spendet zu jeder Jahreszeit Licht ohne Energiekosten.



Mit der Trendfarbe Anthrazit fügt sich der XSolar L-S ONE harmonisch in seine Umgebung ein.



Das Gehäuse des XSolar L-S ONE besteht überwiegend aus post-industrial/pre-consumer Mahlgut.

## Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

### Home & Garden

#### XSolar L-S ONE

Abmessungen (L x B x H):	187 x 189 x 298 mm
Versorgungsspannung:	Solar, netzunabhängig, Lithium-Ferrum-Akku 3.000 mAh
Leistung:	max. 1,2 W
Helligkeit:	150 Lumen
Farbtemperatur:	3.000 Kelvin
LED Lebensdauer:	50.000 Std./ L70B10
Leuchtreserve:	bis zu 60 Tage
Schwenkbereich Solarpanel:	330°
Schwenkbereich LED-Panel:	120°
Sensortyp:	Infrarot
Erfassungswinkel:	140 °
Reichweite radial:	r= 2 m (5 m <sup>2</sup> )
Reichweite tangential:	r= 8 m (78 m <sup>2</sup> )
Ansprechhelligkeit:	2 Lux, fest vorgegeben
Zeiteinstellung:	10 – 30 Sek., softwaregesteuert
Grundlicht:	3%, ganze Nacht
Temperaturbereich:	-20° C bis +40° C
Schlagfestigkeit:	IK03
Schutzart:	IP 44
Material:	UV-beständiger Kunststoff
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 1.700 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 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](mailto: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](mailto:susanne.brock@mdct.ag)