

Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)

Anzeige:



Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)

twiago

Anzeige: mirando.de

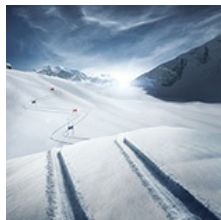
TESTMAGAZINE



Sparen Sie Zeit und Geld

Nutzen Sie die Aral EETS Mautbox. Eine Mautbox. Ein Partner. Ein Europa.

[Entdecken Sie mehr](#)



Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)

twiago



Costa Karibik-Kreuzfahrt

Mit Costa Kreuzfahrten die schönsten Karibik-Inseln entdecken. Schon ab €1.494 inkl. Flug.

[Jetzt entdecken!](#)



Vernichtet Cellulite

Nie mehr Orangenhaut! Cellulite wird vernichtet, lassen Sie sich überzeugen!

[Weiterlesen >>>](#)

twiago

TESTMAGAZINE

MOTORMOBILES

TESTMAGAZINE

HANNOVEREVENT

FernW

NEWSMAGAZINE

topnews

twiago

Anzeige:

- Auto
- Computer
- Multimedia
- Sport
- Reisen

LED-LampenTest

LeuchtenTest

OxyLED SL01 Solarspot mit Helligkeits- und Bewegungsensor im Test

Solarstrahler für Garten und Außenbereich

- Leistungsfähige LED Solarlampe
- Integrierter Lithium-Ionen Akku
- PIR Bewegungssensor
- Schutzklasse IP65

[Sonos Streaming System](#)

[LED-Beamer LG PA1000T](#)

[DVB Linux Satreceiver Atemio Nemesis](#)

[Im Rasierertest: Braun Serie 9 9090cc](#)



Schock !!!

Das hat uns die Abnehmindustrie jahrelang verheimlicht ...

[Video Jetzt ansehen!](#)



Fahrsicherheitstraining

Das Sicherheitstraining in der Autostadt.

[Jetzt erleben](#)



Goldpreis vor Crash?

Goldpreis bald bei 800 oder 2000\$? In diesem GRATIS Goldreport bekommen Sie die Antwort!

[Report anfordern](#)

twiago



Goldpreis vor Crash?

Goldpreis bald bei 800 oder 2000\$? In diesem GRATIS Goldreport bekommen Sie die Antwort!

[Report anfordern](#)



WSTF Anleihe 5,25% p.a.

Profitieren Sie jetzt und investieren Sie in unsere attraktive Kapitalanlage 5,25% p.a.!

[Hier mehr erfahren!](#)



Extremer Muskelaufbau

27-jähriger Michael baute riesengroße Muskeln auf, obwohl er nie in einer Muckibude war.

[Mehr](#)

twiago

Anzeige:

- Schutzklasse IP65
- Preis bei Amazon 29,99 Euro



Im Test der Solar-Spot mit Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder und integrierter Batterie

Solarstrahler für Garten und Außenbereich

Ein LED-Licht mit null Stromkosten - gespeist aus Sonnenenergie. Im Test haben wir eine sehr leistungsstarke drahtlose IP65 sicherheitskonforme Außenleuchte mit 38 LEDs für Wand, Garten, Terrasse oder Treppen. Bis vor Kurzem noch produzierten Solar-Strahler ein schwaches Licht und sie waren nicht sehr zuverlässig, was sie schlichtweg unpraktisch oder zu einer reinen Spielerei machte.

Anzeige:

Das hat sich mit der neuesten Generation von superhellen LEDs geändert. Die Leistungsfähigkeit von Solarleuchten hat sich in den letzten Jahren enorm gesteigert. So haben sich LED-Lampen zwischenzeitlich als Hausnummernleuchte, als Wand- oder auch Tischleuchten bereits sehr bewährt. Solarleuchten lassen sich fast überall einsetzen. Ob im Eingangsbereich, an Türen, an Treppen im Garten, an Wegen oder Wänden. Solarleuchten lassen sich hier überall sinnvoll installieren. Erhältlich sind diese in allen möglichen Formen und Variationen. Solarstrahler können eine gute und praktische

[Sennheiser MM 550-X](#)

Alternative zu klassischen LED Strahlern mit Bedarf einer Stromversorgung darstellen. Solarleuchten weisen im Gegensatz zu anderen Außenleuchten mittlerweile keine gravierenden Nachteile auf und produzieren keine Folgekosten für Strom.





Unboxing

Die von uns getestete Lampe OxyLED SL01 Solarspot kann sowohl im Garten als auch an einer Wand oder einem Pfosten befestigt werden. Über die mitgelieferten Schrauben und Dübel lässt sich die Lampe an einer geeigneten Stelle fixieren. Die Befestigung wirkt sehr stabil und lässt sich noch naträchlich über einen weiteren einstellbereich schwenken und fixieren. Die Lampe hat einen großen Leuchtkopf und liefert eine Menge Licht, wenn es dunkel wird. Das Solarpanel sorgt dafür, dass der Akku der Lampe über den Tag wieder aufgeladen wird. Wenn man bei der Lampe volle Leuchtkraft wählt, reicht der Akku für etwa 8 Stunden. Das Solarpanel ist groß und verspricht den Akku auch bei schlechtem Wetter genügend zu füllen.





Lieferumfang inkl. Dübel und Schrauben

Lieferumfang

- 1 x Solar-Bewegungssensor Scheinwerfer
- 3 x Dübel
- 3 x Schrauben
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Garantiekarte





Das Solarmodul auf der Oberseite des Strahlers

OxyLED - Natural Life, Natural Lights

Kabelloser Nacht-Scheinwerfer mit Auto-Ein-und-Ausschaltung und Bewegungssensor erleuchtet mit besonders hellen LEDs Wege, Gärten, Innenhöfe, Terrassen u.v.m. Gedimmtes Licht schaltet sich bei Einbruch der Dunkelheit automatisch ein. Wird innerhalb des Erfassungsbereichs von 3 Metern Bewegung erkannt, wechselt der Scheinwerfer für 12 Sekunden automatisch zum hellen Modus. Einfach zu installieren, überall wo Sonnenlicht einfallen kann, einfach anhand von mitgelieferten Schrauben und Dübel montiert und installiert werden.





Die beiden LEDs sind jeweils hinter Linsen platziert

Die OxyLED SL01 verfügt über ein Bewegungsmelder, was dann auch kleinere Tiere verscheucht, wenn sie in den Sensor Winkel laufen und das Licht dann automatisch angeht. Das großflächige Solar Panel ist oben angebracht und optisch geschickt integriert. Auch an trüben Tagen liefert es noch genügend Ladeenergie.



Unten der Dämmerungs- und Bewegungsmelder - oben die beiden LEDs

Montage

Die Leuchte lässt sich kabellos montieren. Die Lampe bietet über die beiden Löcher auf der Rückseite die Möglichkeit an der Wand oder ähnlichem befestigt zu werden. Der Hersteller legt dafür drei Dübel und

passende Schrauben bei. Es bedarf keiner Verdrahtung. Aufgrund der Tatsache, dass kein Stromanschluss nötig ist, ist der Installationsstandort sehr flexibel. Die Solarleuchte lässt sich leicht mit den beiden Schrauben an der Wand montieren. Der Anbringungsort der Lampe sollte sicherstellen, dass das Solarpanel auf der Oberseite der Lampe tagsüber genügend Licht abbekommt, damit sich der Akku aufladen kann.

Das schwarze und robuste Gehäuse aus zähem Kunststoff dürften Nässe noch Hitze etwas anhaben. Zur Montage liegt der Lampe im Lieferumfang auch da dazu nötige Montagematerial in Form von zwei Dübeln und schrauben anbei. Durch das bewegliche Glied lässt sich die Leuchte in entsprechenden Winkel stellen und auch befestigen,so das der Erfassungs- Bereich optimal ist und der Sensor auf 3 m Entfernung alles erfasst und sich das Licht einschaltet.



Die ebene Montageplatte mit drei Bohrungen zur Befestigung

Das Licht hat hier zwei unterschiedliche Leuchtstufen bekommen,was von hell und schwachund sich dann komplett abschaltet,wenn der Sensor keine Bewegung mehr wahrnimmt. Dieser reagiert absolut zuverlässig in der Dunkelheit,auch das Abschalten funktioniert ohne Probleme. Das Solar Panel nimmt das Licht gut auf,hält auch recht lange,so das es hier mal 2 Tage kein Problem ist wenn die Sonne nicht scheint,die trüben Tage laden hier auch,etwas langsamer aber dafür zuverlässig.

Integrierter Akku mit hoher Kapazität

Die integrierte und wechselbare Akkuzelle wird mit 2000mAh-Kapazität angegeben. Bei einer Nennspannung

von 3,7V ergibt dies eine Kapazität von $3,6V \times 2,0Ah = 7,2Wh$. Die beiden Lampen mit jeweils 1,5 Watt haben also eine theoretische Leistungsaufnahme von 3 Watt. Mit der Kapazität kann der Akku die Lampe knapp 2,5 h in Fullpower-Modus mit Energie versorgen. Durch den Bewegungsmelder und automatischer Dimmung und Abschaltung sollte dies i.A. vollkommen ausreichend sein, um über die Nacht zu kommen. Das Solarpanel liefert eine Ladespannung von 5,5V mit einer Maximalleistung von bis zu 0,9W.



Neben einer senkrechten Wandmontage ist auch eine waagerechte Montage möglich

Technische Daten LED Motion Sensor Spotlight SL01

Hersteller:	OxyLED
Modell	SL01
Bauart	Solarstarhler mit Bewegungsmelder
LED:	2 Stück
Leistung:	1,5 3W
Beleuchtungsmodi:	Aus/Gedämmt/Hell
Schutzklasse	IP65
Lichtstrom:	250 Lumens
Akku	Lithium-Ionen 3,7V; 2000mAh

Wasserdicht Sture:	Schutzklasse IP65 (Wasserdichtigkeit)
Abmessungen	142 x 104 x 142 cm
Gewicht:	300 g
Garantie (Herstellerangabe)	- 12-Monate-Austausch-Garantie - 30-Tage-Geld-zurück-Garantie - Lebenslanger Kundensupport
Preis:	29,99 Euro Amazon

Funktionen:

- (1) AUS: Scheinwerfer bleibt dunkel bei Tag und Nacht. Energiesparend.
- (2) GEDIMMT: Schwache Beleuchtung bei Dunkelheit, wenn keine Bewegung erkannt wird.
- (3) HELL: Helle Beleuchtung bei Dunkelheit, wenn Bewegung erkannt wird.

IP-Schutzklasse IP65

Die zweistellige Zahlenkombination der IP-Schutzklasse (IP= "International Protection Code") zeigt den Schutz gegen äußere Einflüsse an. Die erste Ziffer besagt, wie gut ein Gerät gegen mechanische Einflüsse und gegen versehentliches Anfassen geschützt ist und ist für die Wasserfestigkeit völlig irrelevant. Die zweite Ziffer dagegen bezieht sich auf eben diesen Schutz gegen Wasser.



Die Solarlampe SL01 von OxyLED



Fazit: Ideal für den Garten ohne Stromanschluss

Die OxyLED SL01 Solarspot-Lampe ist ein Vertreter der neusten Solarlampen-Generation und für die Wandmontage wie auch stehende Montage geeignet. Wobei eine Wand jede beliebige Fläche sein kann. Bis vor Kurzem noch produzierten Solar-Strahler ein schwaches Licht und sie waren nicht sehr zuverlässig, was sie schlichtweg unpraktisch oder zu einer reinen Spielerei machte. Das hat sich mit der neusten Generation von superhellen LEDs geändert. Die gut verarbeitete Solarspot SL01 von OxyLED kann einen wertvollen Beitrag zur Erhöhung der Sicherheit rund um das Haus, Hof und Garten leisten.

Testurteil: Gut 1,7



Artikel als PDF downloaden 

 **Gefällt mir**  **Teilen** Registriere dich, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

Weitere Informationen unter:

www.facebook.com/Oxyled

IMPRESSUM