

LED-Qualität für lange Leuchtdauer

# Profi-Solarleuchten

Mit Bewegungsmelder und drei intelligenten Betriebsarten

**IDV** GmbH  
Ihr Partner für Licht

**MEGATRON**<sup>®</sup>



1 MT70016

## Standleuchte ONDIN

- LED 300 Lumen warmweiß
- Leuchtdauer bis zu 12 Stunden
- 360° Ausleuchtung
- PIR-Sensor (Bewegung und hell/dunkel)
- Aluminium-Druckguss Gehäuse, 80cm hoch
- Inkl. Bodenplatte und Erdspieß



2 MT70017

## Wandleuchten LOKY rund oder eckig

(MT70017/MT70018)

- LED 130 Lumen warmweiß
- Leuchtdauer bis 22 Stunden
- 80° Abstrahlwinkel
- PIR-Sensor (Bewegung und hell/dunkel)
- Aluminium-Druckguss Gehäuse, 10,5 cm hoch



3 MT70018



4 MT70019

## Wandleuchte WANDIA

(MT70019)

- LED 300 Lumen warmweiß
- Leuchtdauer bis 10 Stunden
- 100° Abstrahlwinkel
- PIR-Sensor (Bewegung und hell/dunkel)
- Flaches Aluminium-Druckguss Gehäuse, 5 cm hoch



Hohe Funktionalität und wechselbare Li-Ion Akkus

# Profi-Solarleuchten

PIR-Sensor, drei Betriebsarten, Metallgehäuse

**IDV** GmbH  
Ihr Partner für Licht

**MEGATRON®**



Diese professionellen Solarleuchten können Sie anspruchsvollen Kunden mit gutem Gewissen empfehlen.

Ohne aufwändige Leitungsarbeiten lassen sich stimmungsvolle Eingangs- und Fassadenbeleuchtungen umsetzen. Die IP54-geschützten Solarleuchten entsprechen in Design und Erscheinungsbild den MEGATRON Außenleuchten für 230V-Netzanschluss, so dass sie hervorragend kombiniert werden können.

- Langlebige, warmweiße LED-Lichtquellen mit bis zu 300 Lumen.
- Li-Ion-Akkus im Batteriebecher, ohne Löten wechselbar (Typ 18650, 2200 mAh, 3,7V).
- Lange Leuchtdauer, modellabhängig bis zu 22 Stunden (100%) oder länger (50%).
- Hohe Funktionalität durch Bewegungssensor und Hell/Dunkel-Erkennung.
- Drei sensorgesteuerte, praxiserprobte Betriebsarten mit Auto-Dimmfunktion.
- Hochwertige, solide, pulverbeschichtete Metallgehäuse aus Aluminium-Druckguss.

Die Leuchtensteuerung wird in der Dämmerung bei weniger als 5 Lux Helligkeit aktiviert und reagiert über den Bewegungsmelder. Automatische Dimmfunktionen sorgen für stromsparenden Betrieb, damit die Akkukapazität eine ganze Nacht hindurch ausreicht\*.

## Modus 1 – Aktivschaltung

**Ideal für die kontinuierliche Wege- und Eingangsbeleuchtung**

- Schaltet bei Dunkelheit automatisch mit 10% Helligkeit ein.  
Bei Bewegungswahrnehmung schaltet die Leuchte auf 100% Helligkeit.
- Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte auf 5% Helligkeit.  
Bei Bewegungswahrnehmung schaltet die Leuchte auf 70% Helligkeit.

## Modus 2 – Nachtschaltung

**Ideal als Nachtlcht und für effektvolle Fassadenbeleuchtung**

- Schaltet bei Dunkelheit automatisch mit 50% Helligkeit ein.
- Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte auf 20% Helligkeit.

## Modus 3 – Bedarfsschaltung

**Ideal für kurzzeitigen hohen Lichtbedarf**

- Schaltet bei Dunkelheit und Bewegungswahrnehmung für 25 Sekunden mit 100% Helligkeit ein.
- Nach 5 Stunden Betriebszeit schaltet die Leuchte bei Bewegungswahrnehmung für 25 Sekunden auf 70% Helligkeit.



Li-Ion Akku wechselbar



Art.-Nr.	Farbe	W	System Lumen	Chip Lumen	LED-Lebensdauer (h)	Ladezeit (h)	Leuchtdauer bis zu (h)*	Lichtfarbe K	Gewicht (g)	L x B x H (mm)	📷
<b>ONDIN STANDLEUCHE 800MM M. ERDSPIESS UND PIR-SENSOR</b>											
MT70016	Anthrazit	2	220	300	25.000	ca. 8	12 h bei 100%	3000 (Ra80)	1400	800 x Ø135	1
<b>LOKY RUND ODER ECKIG MIT PIR-SENSOR</b>											
MT70017	Anthrazit	1	110	130	25.000	ca. 15	22 h bei 100%	3000 (Ra80)	753	126 x 90 x 105	2
MT70018	Anthrazit	1	110	130	25.000	ca. 15	22 h bei 100%	3000 (Ra80)	753	122 x 88 x 105	3
<b>WANDIA MIT PIR-SENSOR</b>											
MT70019	Anthrazit	2	220	300	25.000	ca. 10	10 h bei 100%	3000 (Ra80)	600	146 x 122 x 50	4

\*Die maximale Leuchtdauer ist abhängig vom Ladezustand und vom Montageort.

© MEGATRON® IDV • 2021/12 • Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten • Keine Haftung für Satzfehler