

# HYDRA



## LEDs

Alle LED Leuchten von outdoorlampe.de sind mit warmweißen (3000 K) HIGH POWER LEDS ausgestattet, die trotz hoher Lichtleistung für ein angenehmes und gemütliches Ambiente sorgen.

## CONTROLLER

Durch einen integrierten PWM Microcontroller ist es möglich die Lampen zwischen 0...100% zu dimmen. Die Bedienung erfolgt entweder über eine Fernbedienung oder über ein Einstell-Potentiometer direkt an der Lampe.

## AKKU

Alle Lampen können über im Gehäuse integrierte Akkus betrieben werden, so dass eine max. Mobilität gewährleistet ist. Die LI-IONEN Hochleistungsakkus sorgen für eine verhältnismäßige lange Betriebsdauer bei gleichzeitig hoher Intensität.

## MAGNET

Integrierte Hochleistungsmagneten ermöglichen eine einfache und sichere Befestigung.

# Datenblatt & Bedienungshinweise



- ✓ Hohe Lichtleistung
- ✓ Magnetschalter
- ✓ Funkfernbedienung
- ✓ Wasserdicht

## Allgemein

Die Lampe verfügt über 2 Front COB LEDs. Mit einer Lichtleistung von 10W ist die Lampe in der Lage auch einen großen Umkreis auszuleuchten. Hervorzuheben ist, dass es keine externen Bedienelemente gibt.

## Bedienung

Um die Lampe einzuschalten muss der mitgelieferte Magnet an das Lampengehäuse gehalten werden. Die weitere Bedienung erfolgt dann über die Fernbedienung. Nach Drücken der Taste (1) wird der letzte Zustand wiederhergestellt, z.B.: 25% Helligkeit. Die Helligkeit kann jetzt über die Fernbedienung verändert werden oder es kann ein dynamischer Modus gewählt werden.

## Akkuwechsel

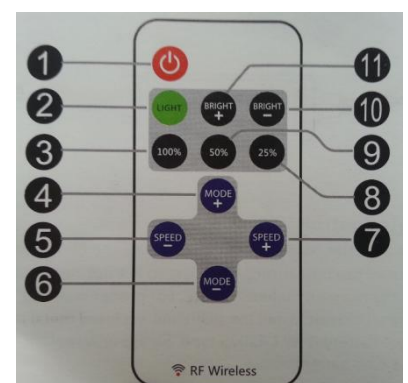
Um die integrierten Akkus zu wechseln bzw. aufzuladen müssen auf der Rückseite 4 Schrauben gelöst werden, anschließend Akkus aus der Halterung entfernen und durch Neue ersetzen. Gehäuse durch 4 Schrauben wieder verschließen.

## Magnetschalter

Das Gehäuse ist wasserdicht ausgeführt, daher gibt es auch keine externen Bedienelemente wie Schalter etc. Mit Hilfe eines Magneten wird die Lampe eingeschaltet.

## Fernbedienung

- 1 – EIN/AUS
- 2 – Wechsel zwischen dynamischen und statischen Lichtmodus
- 3/8/9 – Shortcut für 25%,50% und 100% Helligkeit
- 4/6 – Wechsel zw. verschiedenen dynamischen Lichtmodi.
- 5/7 – Geschwindigkeit für dyn. Modi
- 10/11 – Helligkeit manuell erhöhen oder



## HYDRA



## Datenblatt &amp; Bedienungshinweise

## GEHÄUSE

Alle LED Leuchten von outdoorlampe.de verfügen über ein lackiertes Aluminiumgehäuse. Das robuste Gehäuse dient gleichzeitig als Kühlkörper für die LEDs, so dass entstehende Wärme direkt abgeleitet werden kann und die Lebensdauer der LEDs nicht beeinträchtigt wird.

## AKKU AUFLADEN

Die Akkus sind innerhalb des Gehäuses untergebracht. Zum Einsatz kommen entweder 18650 oder 14500 Hochleistungs-Li ION-Akkus. Um die Akkus einzulegen bzw. zu wechseln müssen 1-4 Schrauben gelöst werden, anschließend werden die Akkus entnommen und in einem externen Ladegerät aufgeladen. Dabei ist stets darauf zu achten, dass die Akkus über den gleichen Ladezustand verfügen, da ansonsten die Akkus dauerhaft geschädigt werden können. D.h.: Immer alle Akkus laden !

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Für den Betrieb der LED Lampen sind je nach Modell 1-3 Akkus und ein Ladegerät erforderlich.

Lichtfarbe	warm weiss, 3000K
Anzahl LEDs	2
LED Typ	COB Led
LED Gesamtleistung	9,6W (2x4,8W)
Max Lumen	720 (2x 360 Lumen)
Abstrahlwinkel	180 Grad
Front LEDs	2
Seiten LEDs	0
Interner Akku	ja
Akku Typ	2x 18650
Betriebsspannung	8,4V (2x 4,2V)
Akku Kapazität	2500 mAh
Integrierter Tiefentladeschutz	ja, 2,75V
Integrierter Überspannungsschutz	ja, 4,2V
Ladebuchse	nein
Buchse ext. Stromversorgung	nein
Gehäuse	Aluminium Gehäuse, schwarz lackiert
Befestigungsmagneten	4x starke Neodym Magnete
Abmessungen [cm]	6,3x11,2x3,2cm
Gewicht (incl. Akkus)	280g
Spritzwassergeschützt	ja
Wasserdicht	ja
Fernbedienung	ja
Art der Fernbedienung	Funk, 433,92 Mhz
Batterie für Fernbedienung	CR2025, 3V
Dimmer Modus 0....100%	ja, 10 versch. Stufen
Dynamische Modi	ja, 8 versch. dyn.Modi
Auto save Funktion	ja
Controller	PWM (Pulsweitenmodulation)
Integrierter Hauptschalter	ja, Magnetschalter

**Kontakt & weitere Informationen:**

[www.Outdoorlampe.de](http://www.Outdoorlampe.de)

[info@outdoorlampe.de](mailto:info@outdoorlampe.de)

Videos bei YouTube:

<http://www.youtube.com/channel/UCUfgR>

[AVyRl1-jTTKP767Aeg](https://www.youtube.com/channel/UCUfgRAVyRl1-jTTKP767Aeg)

