

AL1 Scheinwerfer



Lieferumfang: 1x AL1 Scheinwerfer

Der DJI AL1 Scheinwerfer für die Matrice 4T bietet zwei Modi: Dauerlicht (Always-On) und Stroboskop. Er leuchtet Objekte bis zu 100 Meter Entfernung gut aus und kann sich intelligent mit dem Gimbal verbinden, um den beleuchteten Bereich immer im Kamerabild zu halten. Zusätzlich gibt es einen Weitwinkelmodus für großflächige Ausleuchtung. Scheinwerfer und Lautsprecher können unabhängig oder zusammen genutzt werden.

Produktdetails:

Tipps:

Sichere Befestigung: Ziehen Sie die Schrauben für eine sichere Montage fest. Bei dauerhafter Nutzung am Fluggerät sollten die Schrauben nach der ersten Montage mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel nachgezogen werden.

Aktivierung und Firmware: Aktivieren Sie den Scheinwerfer nach der Montage gemäß den Anweisungen in der App. Installieren Sie bei Verfügbarkeit umgehend die neueste Firmware.

Beeinträchtigung der Flugleistung: Der montierte Scheinwerfer kann die Flugleistung und das Sichtsystem der Matrice 4 Serie beeinträchtigen. Fliegen Sie daher besonders vorsichtig.


Augenschutz: Richten Sie den Scheinwerfer niemals direkt auf die Augen von Personen.



Gerne berät dich:
Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de

 +49 6734 39198 66

Verbrennungsgefahr: Der Scheinwerfer kann im Betrieb heiß werden. Berühren Sie ihn nach längerem Gebrauch vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.

Technische Details:

Gewicht: 99 g (einschließlich Halterung)
Ca. 91 g (ohne Halterung)

95 × 164 × 30 mm (L × B × H, einschließlich Halterung)
79 × 164 × 28 mm (L × B × H, ohne Halterung)

Max. Leistung: 32 W

Beleuchtungsstärke: $4,3 \pm 0,2$ lx bei 100 Metern, $17 \pm 0,2$ lx bei 50 Metern

Effektiver Beleuchtungswinkel: 23° (10 % relative Beleuchtungsstärke)

Effektiver Beleuchtungsbereich: 1.300 Quadratmeter bei 100 Metern (10 % relative Beleuchtungsstärke, Normalmodus)

2.200 Quadratmeter bei 100 Metern (10 % relative Beleuchtungsstärke, Modus mit weitem Sichtfeld)

Modi: Always-On und Stroboskop

Mechanischer Bereich Gimbal (Neigen): -135° bis +45°

Steuerbarer Bereich Gimbal (Neigen): -90° bis +35°

Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen): 120°/s

Genauigkeit der Gimbal-Ausrichtung: $\pm 0,1^\circ$

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Montagemethode: Von Hand festgezogene Schnellwechselschrauben




Gerne berät dich:

Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de

 +49 6734 39198 66