

# H20T Kamerasystem



Lieferumfang: 1x Kamerasystem H20T (M300/350 RTK)

Die Zenmuse H20T ist ein Kamerasystem, das mit drei Sensoren ausgestattet ist: Eine hochauflösende Wärmebildkamera, eine 20-Megapixel-Kamera mit 23-fach optischem Zoom und eine 12-Megapixel-Kamera mit 2-fach optischem Zoom.

## Produktdetails:

### Hauptmerkmale:

#### Drei Sensoren

Die Zenmuse H20T ist mit einem Kamerasystem ausgestattet, das drei Sensoren umfasst: eine Wärmebildkamera sowie eine 20-Megapixel-Zoomkamera mit 23-fach optischem Zoom und eine 12-Megapixel-Weitwinkelkamera mit 2-fach optischem Zoom. Die Wärmebildkamera verfügt über eine Auflösung von 640 x 512 Pixeln und ist in der Lage, Temperaturunterschiede im Bereich von 0,05 °C zu erfassen.

#### Wärmebild

Die Wärmebildkamera, die in das Kamerasystem der Zenmuse H20T integriert ist, besitzt eine Auflösung von 640 x 512 Pixeln und ist in der Lage, Temperaturunterschiede bis zu 0,05 °C zu erfassen. Diese Präzision kann von wesentlicher Bedeutung sein, insbesondere wenn äußerst detaillierte Informationen beispielsweise bei der Suche nach Personen erforderlich sind.



Gerne berät dich:

**Benjamin Roos**  
Teamleiter Multicopter



 [benjamin@drohne112.de](mailto:benjamin@drohne112.de)

 +49 6734 39198 66

## Laserdistanzmesser

Zusätzlich verfügt das System über einen Laserentfernungsmesser mit einer beeindruckenden Reichweite von 1200 m. Dies macht es ideal für den Einsatz in Extremsituationen, bei denen ein zweiter Pilot die Drohne aus der Ferne steuern kann, indem er die Daten des Kamerasystems nutzt.

## Sonstige Funktionen

Die H20T bietet verschiedene Betriebsmodi, darunter den Spotlight-Modus, der Benutzern ermöglicht, ein entferntes Ziel zu verfolgen und gleichzeitig Wärme- und Farbbilder aufzunehmen. Als Ersatz für die nicht mehr hergestellte und erhältliche Zenmuse XT2, stellt die H20T eine fortschrittliche Option für anspruchsvolle Aufgaben dar.

## Tech. Details

### ALLGEMEIN

Gewicht	828g ± 5 g
Abmessungen	167 × 135 × 161 mm
Betriebstemperatur	-20° C bis 50° C (Temperaturmessung ist nur zwischen -10° C bis 50° C verfügbar)
Schutzart	IP44



Gerne berät dich:  
**Benjamin Roos**  
Teamleiter Multicopter

