

Text und Fotos: Tobias Meints

EINSTIEG LEICHT GEMACHT



Man bekommt eine ganze Menge für sein Geld, wenn man bei Drohenstore24 einen „Spooky“ bestellt. Das Einsteigermodell mit einer Länge von 315 Millimeter wird ready-fo-fly mit allem, was man zum Betrieb des Kopters braucht, ausgeliefert – und dafür muss man noch nicht einmal 70,- Euro bezahlen. Was der Kopter alles kann, klären wir in diesem Testbericht.

Der vollständige Lieferumfang des Spooky weiß zu beeindruckend.
Je nach Ausführung enthält das Set mehrere Akkus



Modell, Sender samt Smartphone-Halterung, vier Akkus, ein Lader, eine Powerbank, Zubehör und eine ausführliche Anleitung kommen aus der Verpackung, wenn man einen „Spooky“ von Drohnenstore24 gekauft hat. Was man noch dazu beisteuern muss, ist ein Smartphone oder Tablet, auf dem die App „DS24-WiFi“ installiert wird und das dann als FPV-Monitor fungiert. Dank des gut gemachten Manuals haben auch Einsteiger keine Probleme bei

der Inbetriebnahme des Modells. Akku laden und parallel den Kopter komplettieren. Das bedeutet: Landegestell anschrauben, die Kamera am Batteriefach feststecken und das Kabel anschließen sowie die Prop-Guards installieren. Diese schützen die Propeller des kleinen Modells vor Feindberührungen. Schon ist der Kopter startklar, der dank seiner Größe von gerade einmal 315 Millimeter ein handliches „Immer-dabei-Modell“ ist.

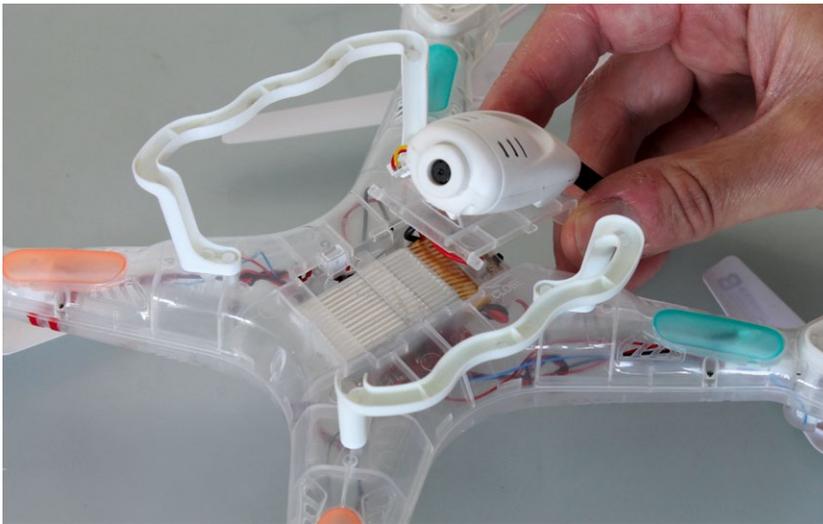


Mobil die Akkus des Spooky füllen? Kein Problem dank mitgelieferter 4.000-Milliamperestunden-Power-Bank

TECHNISCHE DATEN



Länge: 315 mm
Breite 315 mm
Höhe: 75 mm
Gewicht: 91 g
Akku: 1s, 550 mAh
Flugzeit: etwa 8 Minuten
Hersteller: Syma
Internet: www.drohnenstore24.de



Zur Komplettierung des Kopters gehört auch das Anbringen und Anschließen der Kamera

Kurze Vorbereitung

Der Sender macht einen wertigen Eindruck. Die Verarbeitungsqualität ist gut, das Rückstellmoment der Knüppel knackig und die Erreichbarkeit aller Bedienelemente hervorragend. Auf den Transmitter lässt sich eine Halterung für das Smartphone aufschrauben. Diese ist größenverstellbar und somit für die gängigen Handymodelle geeignet. Damit aus dem Spooky ein waschechter FPV-Kopter wird, braucht man noch die App „D24-WiFi“. Diese gibt es sowohl im App-Store als auch bei Google-Play zum kostenlosen Download. Hat man die Software installiert, ist das Herstellen der Verbindung ein Kinderspiel. Drohne anschalten, darauf warten, dass das im WiFi-Menü des Handys das W-Lan mit dem Namen „DS24- ...“ erscheint, verbinden und

Der gut verarbeitete Sender kann mit einer Smartphonehalterung versehen werden. So ist FPV-Feeling garantiert

PREIS

65,90 Euro bei Drohnenstore24
www.drohnenstore24.de



die App starten. Ein Klick auf „SD“ auf dem Display genügt und schon lassen sich Fotos und Videos direkt auf dem Mobiltelefon ablegen.

Start frei

So unkompliziert wie die Vorbereitung verläuft auch der Erstflug mit dem Spooky. Sender aktivieren, Modell anschalten und FPV-Verbindung herstellen. Das Ganze dauert keine 2 Minuten. Dann wird der Gashebel beherzt nach vorne geschoben und der Kopter hebt ab. Er gewinnt zügig an Höhe und lässt sich dabei hervorragend kontrollieren. Er beherrscht die schnelle Gangart, kann aber auch langsam geflogen werden. Möglich macht dies ein Mode-Umschalter. Auf diese Weise kann zwischen kleinen und großen Ausschlägen gewählt und die Agilität des Spooky eingestellt werden. Durch die verbauten LED und sein transparentes Design ist das Modell ein echter Hingucker. Ein weiterer Vorteil: Man erkennt das Modell hervorragend – auch, wenn man zum Beispiel in der Dämmerung unterwegs ist.

Die Übertragung des FPV-Signals funktioniert gut, die Qualität der Aufnahmen ist für Schnappschüsse ausreichend. Die Reichweite des Modells wird durch seine Größe limitiert. Bereits nach 25 Meter ist eine Lageerkennung nicht mehr möglich. In diesem Radius war während des Testbetriebs kein Verlust des Live-Bilds festzustellen. Der Hersteller gibt die Flugzeit des Kopters mit 8 bis 10 Minuten an. Das ist realistisch. Fliegt man das Modell agil und nutzt die ebenfalls implementierte 3D-Flip-Funktion, die über einen Schalter am



Die Bilder, die die Kamera aufs Smartphone streamt, haben Schnappschussqualität



Dank der transparenten Optik und der LED verfügt das Modell über eine gute Lageerkennung



Etwas andere Selfies erstellt man ebenfalls mit dem Spooky

Sender gesteuert wird, reduziert sich die Flugzeit mit dem Spooky auf 6 Minuten. Das Laden des Akkus dauert mit dem beiliegenden Lader rund 60 Minuten. Dank der beiliegenden Extra-Akku-Packs lässt sich die Wartezeit zum Glück gut überbrücken.

Mit dem Spooky hat Drohnenstore24 einen Kopter im Sortiment, der aufgrund seines

günstigen Preises und des vollständigen Lieferumfangs für Hobbyeinsteiger und erfahrene Modellflieger gleichermaßen interessant ist. Wer ins FPV-Fliegen einsteigen und dafür wenig investieren möchte oder ein echtes Spaßmodell mit Nehmerqualitäten sucht, für den ist der Spooky, der sich indoor und bei wenig Wind auch outdoor fliegen lässt, hervorragend geeignet.

„Die Flugeigenschaften des Modells können überzeugen. Der Kopter verfügt über einen Einsteiger- sowie einen Fortgeschrittenen-Mode“

