

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Grundlagen	10
Warum fliegt ein Hubschrauber?	10
Steuermöglichkeiten eines Hubschraubers	11
Das geeignete Modell	12
Für die Wohnung	13
Für die Halle	13
Für draußen	14
Was ist alles dabei?	16
Das Modell	17
Rumpf	17
Landegestell	17
Rotor	18
Rotorblätter	18
Rotorkopf	22
Taumelscheibe	24
Paddelstange	26
Heckrotor	26
Steuerungskomponenten	27
Empfänger	28
Regler	28
Servos	29
Gyro	29
Besonderheiten bei Fertigmodellen – alles in einem	30
Die Fernsteuerung	30
Die verschiedenen Fernsteuersysteme und ihre Besonderheiten	31
Steuermodos	38
Umrüstung des Steuermodos	39

Der Akku.....	39
Das Ladegerät	40
Laden des Akkus	40
Ersatzteile.....	43
Inbetriebnahme.....	44
Fliegen	52
Sicherheit und Versicherung	52
Geeignete Umgebung und geeignete Flugbedingungen.....	53
Steuerfunktionen	53
Motor	53
Gieren.....	53
Nicken.....	54
Rollen	54
Flugübungen	54
Reparieren	62
Allgemeine Hinweise und benötigtes Werkzeug	62
Rotorreparaturen	62
Landegestellreparaturen	65
Rumpfreakturen	69
Schlusswort	73
Checkliste für den Modellkauf	74
Glossar	75
Herstellerverzeichnis	78