



BetaFPV BT2.0 450 mAh 4er-Pack | Drohnen-Akku-Kit 1S | 3,8 V, 450 mAh



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/drohnen-zubehor-und-teile/betafpv-bt20-450-mah-4er-pack-drohnen-akku-kit-1s-38-v-450-mah>

Price: **149,90 zł** gross / 121,87 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGPKGRMMLJ

Information:

Das Set aus 4 BetaFPV Cetus 1S 450mAh BT2.0 Akkus ist eine leistungsstarke Stromversorgung für kleine FPV-Drohnen, entwickelt für die Modelle BetaFPV Cetus Pro, die Meteor75-Serie und Emax Tinyhawk sowie andere bürstenlose 1S-Drohnen. Der BT2.0-Anschluss sorgt für eine bessere Spannungsstabilität, geringere Einbrüche unter Last und eine höhere Leistung als das traditionelle PH2.0, was sich in einer besseren Gasannahme, mehr Dynamik und einer längeren effektiven Flugzeit niederschlägt. Die Akkus haben eine Kapazität von 450mAh, eine Spannung von 4.35V HV, eine Entladung von 30C kontinuierlich und 60C kurzzeitig, wiegen 12.7 g und sind kompakt, langlebig und zuverlässig für das tägliche Fliegen.

Full product description

Satz mit 4 BT2.0 450mAh 1S Drohnen-Akkus

Für alle FPV-Enthusiasten, die nach maximaler Leistung und längerer Flugzeit ihrer Miniatur-Drohnen streben, ist der BetaFPV Cetus 1S 450mAh BT2.0 Akku ein echter Durchbruch. Entwickelt für Modelle wie den **BetaFPV Cetus Pro FPV, die Drohnen der Meteor75-Serie und den Emax Tinyhawk**, ist dieser Akku der Schlüssel, um das volle Potenzial Ihrer Maschine zu erschließen. Sein Herzstück ist der **BT2.0-Anschluss**, der die bedeutendste Revolution bei der Stromversorgung von 1S-Drohnen darstellt. Er löst effektiv die von älteren Lösungen bekannten Probleme und bietet eine viel bessere Spannungsstabilität und höhere Leistung.

Keine Spannungsabfälle mehr: BT2.0-Technologie in Aktion

Der BT2.0-Steckverbinder übertrifft die Standard-PH2.0-Steckverbinder durch sein cleveres Design erheblich. Die verbesserten Anschlussstifte wurden durch robuste 1,0-mm-Stecker mit einer vergrößerten Querschnittsfläche ersetzt, was den Innenwiderstand drastisch reduziert. In der Praxis bedeutet dies, dass der BT2.0 450 mAh 1S 30C Akku mehr Dauerstrom liefern kann als der PH2.0. Für den FPV-Piloten ergeben sich daraus handfeste Vorteile:

- **Stabilere Spannung:** Das Problem des Spannungsabfalls (voltage sag) unter Last wird effektiv beseitigt, was zu einer konstanten Leistung führt.
- **Längere effektive Flugzeit:** Sie können länger fliegen, ohne dass vorzeitige Unterspannungswarnungen den Spaß verkürzen.
- **Mehr Leistung und Dynamik:** Alle 1S Brushless-Drohnen erhalten einen deutlichen Leistungsschub, den Sie in verbesserter Gasannahme und Manövrierfähigkeit spüren werden.
- **Erhöhte Haltbarkeit:** Das verbesserte BT2.0 Steckerdesign ist auch deutlich haltbarer, was eine längere und zuverlässigere Nutzung bedeutet.

Hauptleistung und Kompatibilität

Der BT2.0 450mAh 1S Akku wurde für ein optimales Gleichgewicht zwischen Leistung und kompakter Größe entwickelt, ideal für kleine FPV Drohnen. Hier sind seine detaillierten Spezifikationen:

- **Kapazität:** 450mAh
- **Konfiguration:** 1S / 4.35V (Hochspannung, HV)
- **Entladerate (C-Rate):** 30C kontinuierlich / 60C augenblicklich (Max Burst Discharge Rate)
- **Gewicht:** 12,7g
- **Abmessungen:** 62*15.5*6.7mm
- **Steckertyp:** BETA FPV BT2.0
- **Kompatibilität:** Speziell für BetaFPV Cetus Pro FPV Drohnen, Meteor75 und Emax Tinyhawk Serie Drohnen und andere 1S bürstenlose Drohnen, unter anderem.