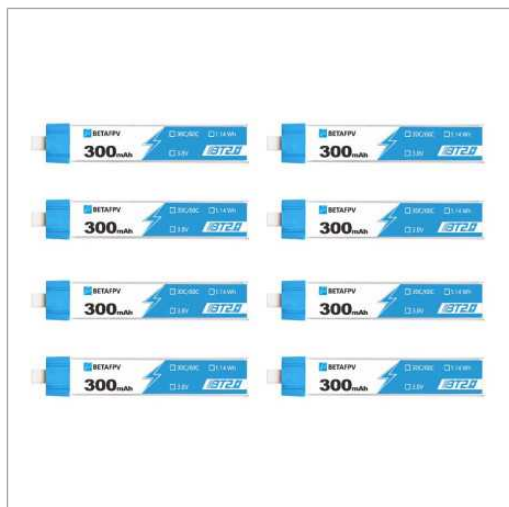




BetaFPV BT2.0 300 mAh 8er-Pack | Drohnen-Akku-Kit 1S | 3,8 V, 300 mAh



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/drohnen-zubehor-und-teile/betafpv-bt20-300-mah-8er-pack-drohnen-akku-kit-1s-38-v-300-mah>

Price: **299,98 zł** gross / 243,89 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPKFRMMKK

Information:

Das Set aus 8 BetaFPV Cetus 1S 300mAh BT2.0-Akkus ist eine leistungsstarke Stromversorgung für Mini-FPV-Drohnen wie BetaFPV Cetus, Meteor65 und Meteor65HD. Dank des BT2.0-Anschlusses bieten sie eine deutlich bessere Spannungsstabilität, geringere Spannungseinbrüche unter Last und mehr Leistung als die älteren PH2.0. Die 1S 4.35V HV-Akkus haben eine Kapazität von 300mAh, einen Entladestrom von 30C kontinuierlich und 60C kurzzeitig, was sich in einer besseren Reaktion der Drohne, längerer effektiver Flugzeit und größerer Dynamik niederschlägt. Jeder Akku wiegt 8,28 g und hat kompakte Abmessungen, ideal für leichte FPV-Konstruktionen.

Full product description

Satz von 8 BT2.0 300mAh 1S Drohnen-Akkus

Für alle FPV-Enthusiasten, die nach maximaler Leistung und längerer Flugzeit ihrer Miniaturdrohnen streben, ist der BetaFPV Cetus 1S 300mAh BT2.0 Akku ein echter Durchbruch. Entwickelt für Modelle wie die **BetaFPV Cetus, Meteor65 und Meteor65HD**, ist dieser Akku der Schlüssel zur Entfaltung des vollen Potenzials Ihrer Maschine. Sein Herzstück ist der **BT2.0-Anschluss**, der die bedeutendste Revolution in der 1S-Drohnenleistung 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 deutlich. 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 BT2.0 300 mAh 1S 30C Akku 9A Dauerstrom und 15A Impulsstrom liefern kann - doppelt so viel wie der PH2.0 (4,5A Dauerstrom). Für den FPV-Piloten ergeben sich daraus handfeste Vorteile:

- **Stabilere Spannung:** Das Problem des Spannungseinbruchs (Spannungsabfall) unter Last wird effektiv beseitigt, wodurch eine konstante Leistung gewährleistet wird.
- **Längere effektive Flugzeit:** Sie können länger fliegen, ohne dass vorzeitige Unterspannungswarnungen den Flugspaß beeinträchtigen.
- **Mehr Leistung und Dynamik:** Alle 1S Brushless-Drohnen erhalten einen deutlichen Leistungsschub, der sich in verbesserter Gasannahme und Manövrierfähigkeit bemerkbar macht. Ein Beispiel ist der Meteor65, mit dem Sie bis zu 2 Minuten Vollgasflug erreichen können.

- **Erhöhte Haltbarkeit:** Das verbesserte BT2.0-Steckerdesign ist auch wesentlich robuster, was eine längere und zuverlässigere Nutzung bedeutet.

Hauptleistung und Kompatibilität

Der BT2.0 300mAh 1S Akku wurde für ein optimales Gleichgewicht zwischen Leistung und kompakter Größe entwickelt, ideal für kleine FPV Drohnen. Hier sind seine detaillierten Spezifikationen:

- **Kapazität:** 300mAh
- **Konfiguration:** 1S / 4.35V (Hochspannung, HV)
- **Entladerate (C-Rate):** 30C kontinuierlich / 60C augenblicklich (Max Burst Discharge Rate)
- **Gewicht:** 8,28g
- **Abmessungen:** 67,3 x 11,8 x 6,1mm
- **Steckertyp:** BETA FPV BT2.0
- **Kompatibilität:** Passend für BetaFPV Cetus, Meteor65, Meteor65HD und andere 1S bürstenlose Drohnen, unter anderem.