RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

Artikelnummer: RM0157.0121 Blau

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

Hersteller: Radiomaster

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU-LBT

ï¿½
Farbe: Carbon-Optik Wassertransfer
ï¿½
AG02 CNC Alu Hall Sensor Gimbal (Rot/Gold/Schwarz oder Blau)
ï¿½
Hochleistungs-Mikrocontroller STM32 H7
ï¿½
5 Inch IPS Touch Screen (800 x 480)
ï¿½
Gemini 2x LR1121: ISM 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz EU)
ï¿½
Programmierbare RGB-Gimbal-Lichtringe

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU-LBT

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS, Dualband-Gemini, AG02-Gimbals

Das neue Flaggschiff von RadioMaster: Die TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU-LBT

Die „Evolution einer Legende“ erreicht mit der RadioMaster TX16S MK3 MAX Edition ihren Hï¿½hepunkt.

Diese Premium-Version der weltbekannten Open-Source-Fernsteuerung vereint alle herausragenden Eigenschaften der MK3 und optimiert sie mit High-End-Upgrades, darunter die hochprï¿½zisen AG02 CNC-Hall-Sensor-Gimbals. Die TX16S MK3 MAX wurde fï¿½r Piloten entwickelt, die hï¿½chste Ansprï¿½che an Fluggefï¿½hl und Leistung stellen. Die AG02-Gimbals sind vollstï¿½ndig CNC-gefrï¿½st aus Flugzeugaluminium und bieten im Vergleich zu herkï¿½mmlichen Kunststoffbauteilen eine unvergleichliche Laufruhe, Langlebigkeit und Einstellbarkeit.

In Kombination mit dem STM32 H7-Prozessor und dem revolutionï¿½ren internen Dualband Gemini

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

ExpressLRS-Modul (2,4 GHz + 900 MHz) liefert diese Fernsteuerung eine stabile und stï¿½rungsfreie Verbindung, auf die Profis weltweit vertrauen. Neben der Gimbal- und HF-Technik bietet die MAX Edition einen brillanten 5-Zoll IPS-Farb-Touchscreen mit automatischer Helligkeitsanpassung. So werden Telemetriedaten und die EdgeTX-Oberflï¿½che in jeder Lichtsituation gestochen scharf dargestellt. Ein neues aktives Kï¿½hlsystem mit leisem Lï¿½fter und Aluminium-Kï¿½hlkï¿½rper sorgt fï¿½r optimale Kï¿½hlung – perfekt fï¿½r die leistungsstarken Gemini-ï¿½bertragungen.

HIGHLIGHTS TX16S MK3 MAX

ï¿½
Hochleistungs-Mikrocontroller: Ausgestattet mit dem STM32 H7-Chip fï¿½r maximale Rechenleistung.
ï¿½
Touchscreen-Display: 5-Zoll-IPS-Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit lebendigen Farben und gestochen scharfen Details.
ï¿½
Prï¿½zisions-Gimbals: AG02 CNC-Aluminium Hall Sensor Gimbals
ï¿½
Programmierbare RGB-Gimbal-Lichtringe: LUA-gesteuerte, anpassbare LED-Beleuchtung des Gimbals
ï¿½
Internes HF-Modul: Dualband Gemini 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz in EU)
ï¿½
Intelligente Akku-Balance-Schaltung: Maximiert Akku-Effizienz und -Lebensdauer
ï¿½
Leistungsstarkes Kï¿½hlsystem: Gerï¿½uscharme, leistungsstarke Lï¿½fter und ein Aluminium-Kï¿½hlkï¿½rper halten das Funkgerï¿½t auch an heiï¿½en Tagen kï¿½hl
ï¿½
Digitales Audio: Hï¿½here Klangqualitï¿½t und weniger Stï¿½rungen
ï¿½
Zwei faltbare Antennen: Kompakt und einfach zu verstauen, ohne die Signalstï¿½rke zu beeintrï¿½chtigen
ï¿½
Eingebautes Mikrofon: Fï¿½r zukï¿½nftige Funktionserweiterungen
ï¿½
Automatische Hintergrundbeleuchtungsanpassung:

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

Verbessert die Lesbarkeit des Bildschirms im Innen- und Auï¿½enbereich
ï¿½
Integrierter Bewegungssensor: Aktivieren Sie Schalter, schwenk- und neigbare Kameras oder Telemetrie-Meldungen durch einfaches Neigen Ihres Senders
ï¿½
Speicher: 4 GB integrierter Flash-Speicher und Unterstï¿½tzung fï¿½r externe microSD-Karten
ï¿½
Abnehmbare Schultertastenfelder: Passen Sie Ihr Setup mit modularen Tastenfeldern individuell an.

TECHNISCHE DATEN

ï¿½
Gehï¿½use: Carbon-Optik Wassertransfer
ï¿½
Spannungsbereich: 6,6–8,4 V DC
ï¿½
Betriebsstrom: 1,10 A (bei maximaler HF-Ausgangsleistung)
ï¿½
Funk-Firmware: EdgeTX (Version 3.0.0 oder hï¿½her erforderlich)
ï¿½
Integriertes HF-Modul: ExpressLRS 2 x LR1121
ï¿½
Frequenz: ISM 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz in EU)
ï¿½
Anzahl Kanï¿½le: Bis zu 16
ï¿½
Gimbal: AG02 CNC-Alu Gimbal mit Hall-Sensor (Rot, Gold, Schwarz oder Blau - Sie wï¿½hlen)
ï¿½
MicroSD-Kartensteckplatz: Ja (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
ï¿½
Interner Speicher: 4 GB integrierter Flash-Speicher
ï¿½
Display: 5-Zoll-IPS-Touchscreen (800 x 480 Pixel)
ï¿½
Akku: Zwei 3,7-V-18650-Lithium-Ionen-Zellen / 21700-Li-Ion-Akku (5000 mAh) / 2S 7,4-V-LiPo-Akku (6200

ABC-RCModellbau

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

mAh) (Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)
ï¿½
Upgrade-Methode: USB / EdgeTX Companion PC-Software
ï¿½
Modulschacht: JR-kompatibler Modulschacht fï¿½r zusï¿½tzliche Module
ï¿½
Abmessungen: 200 × 178 × 88 mm
ï¿½
Gewicht: 864 g (ohne Akku)

LIEFERUMFANG

ï¿½
1 x TX16S MK3 MAX Fernsteuerung
ï¿½
1 x TX16S MK3 Tragetasche
ï¿½
1 x 18650 Akkufach
ï¿½
2 x Ersatz-Shoulder panels
ï¿½
1 x USB-C-Kabel
ï¿½
1 x Displayschutzfolie
ï¿½
1 x 1,5mm Innensechskantschlï¿½ssel
ï¿½
4 x Gimbal-Federn mit geringer Spannung
ï¿½
2 x Gimbal-Schrauben
ï¿½
1 x Nylon-Tragegurt
ï¿½
1 x RadioMaster Aufklebersatz
ï¿½

ABC-RCModellbau

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernst.Blau

1 x TX16S MK3 Bedienungsanleitung
ï¿½
1 x Inventarkarte

ERFORDERLICHES ZUBEHï¿½R (Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten)

ï¿½
2er Set 18650 3200mAh
https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3200mAh-Panasonic-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster oder
ï¿½
2er Set 18650 3450mAh
https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3450mAh-10A-KEEPPOWER-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster oder
ï¿½
2er Set 18650 3500mAh
https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3500mAh-SAMSUNG-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster oder
ï¿½
2S 5000mAh Li-Ion Akku Pack
https://shop.rc-hangar15.de/Radiomaster-2S-74V-5000mAh-Li-Ion-Akku-Pack oder
ï¿½
2S 6200mAh Lipo Akku Pack
https://shop.rc-hangar15.de/Radiomaster-2S-74V-6200mAh-Lipo-Akku-Pack

Preis: 339,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Juni 2026