

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

Artikelnummer: RM0157.0120

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

Hersteller: Radiomaster



RadioMaster TX16S MK3 Gemini Dual-Band ELRS
Fernsteuerung

•

Hochleistungs-Mikrocontroller: Ausgestattet mit dem STM32 H7-Chip für maximale Rechenleistung.

•

Touchscreen-Display: 5-Zoll-IPS-Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit lebendigen Farben und gestochen scharfen Details.

•

Präzisions-Gimbals: V6-Gimbals mit vier Lagern und Hall-Sensor (kompatibel mit AG02 CNC-Aluminium)

•

Programmierbare RGB-Gimbal-Lichtringe: LUA-gesteuerte, anpassbare LED-Beleuchtung des Gimbals

•

Internes HF-Modul: Dualband Gemini 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz in EU)

•

Intelligente Akku-Balance-Schaltung: Maximiert Akku-Effizienz und -Lebensdauer

•

Leistungsstarkes Kühlsystem: Geräuscharme, leistungsstarke Lüfter und ein Aluminium-Kühlsystem halten das Funkgerät auch an heißen Tagen kühl

•

Digitales Audio: Höhere Klangqualität und weniger Störungen

•

Zwei faltbare Antennen: Kompakt und einfach zu verstauen, ohne die Signalstärke zu beeinträchtigen

•

Eingebautes Mikrofon: Für zukünftige Funktionserweiterungen

•

Automatische Hintergrundbeleuchtungsanpassung: Verbessert die Lesbarkeit des Bildschirms im Innen- und Außenbereich

•

Integrierter Bewegungssensor: Aktivieren Sie Schalter,

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

schwenk- und neigbare Kameras oder Telemetrie-Meldungen durch einfaches Neigen Ihres Senders

•

Speicher: 4 GB integrierter Flash-Speicher und Unterstützung für externe microSD-Karten

•

Abnehmbare Schultertastenfelder: Passen Sie Ihr Setup mit modularen Tastenfeldern individuell an.

TECHNISCHE DATEN TX16S MK3

•

Farbe: Schwarz oder Transparent Anthrazit (Sie wählen entsprechend aus)

•

Spannungsbereich: 6,6–8,4 V DC

•

Betriebsstrom: 1,10 A (bei maximaler HF-Ausgangsleistung)

•

Funk-Firmware: EdgeTX (Version 3.0.0 oder höher erforderlich)

•

Integriertes HF-Modul: ExpressLRS 2 x LR1121

•

Frequenz: ISM 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz in EU)

•

Anzahl Kanäle: Bis zu 16

•

Gimbal: V6 Hall-Sensor-Gimbal (Standard)

•

MicroSD-Kartensteckplatz: Ja (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)

•

Interner Speicher: 4 GB integrierter Flash-Speicher

•

Display: 5-Zoll-IPS-Touchscreen (800 x 480 Pixel)

•

Akku: Zwei 3,7-V-18650-Lithium-Ionen-Zellen / 21700-Li-Ion-Akku (5000 mAh) / 2S 7,4-V-LiPo-Akku (6200 mAh) (Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)

•

Upgrade-Methode: USB / EdgeTX Companion PC-Software

•

Modulschacht: JR-kompatibler Modulschacht für zusätzliche Module

•

Abmessungen: 200 × 178 × 88 mm

•

Gewicht: 813 g (ohne Akku)

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

LIEFERUMFANG

- 1 x TX16S MK3 Fernsteuerung
- 1 x TX16S MK3 Tragetasche
- 1 x 18650 Akkufach
- 2 x Ersatz-Shoulder panels
- 1 x USB-C-Kabel
- 1 x Displayschutzfolie
- 1 x 1,5mm Innensechskantschlißsel
- 4 x Gimbal-Federn mit geringer Spannung
- 2 x Gimbal-Schrauben
- 1 x Nylon-Tragegurt
- 1 x RadioMaster Aufklebersatz
- 1 x TX16S MK3 Bedienungsanleitung
- 1 x Inventarkarte

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

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR (Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten)

1/2

2er Set 18650 3200mAh

<https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3200mAh-Panasonic-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster> oder

1/2

2er Set 18650 3450mAh

<https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3450mAh-10A-KEEPPOWER-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster> oder

1/2

2er Set 18650 3500mAh

<https://shop.rc-hangar15.de/2er-Set-18650-37V-3500mAh-SAMSUNG-Li-Ion-Akku-fuer-Radiomaster> oder

1/2

2S 5000mAh Li-Ion Akku Pack

<https://shop.rc-hangar15.de/Radiomaster-2S-74V-5000mAh-Li-Ion-Akku-Pack> oder

1/2

2S 6200mAh Lipo Akku Pack

<https://shop.rc-hangar15.de/Radiomaster-2S-74V-6200mAh-Lipo-Akku-Pack>

Preis: 249,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Verschiedene Varianten verfügbar: RadioMaster TX16S MK3 ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU-LBT :

Farbe

[Transparent Anthrazit](#), [Schwarz](#).

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 07. Mai 2026