

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU



Artikelnummer: RM0157.0121

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU

Hersteller: Radiomaster

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

1/2

Farbe: Carbon-Optik Wassertransfer

1/2

AG02 CNC Alu Hall Sensor Gimbal (Rot/Gold/Schwarz oder Blau)

1/2

Hochleistungs-Mikrocontroller STM32 H7

1/2

5 Inch IPS Touch Screen (800 x 480)

1/2

Gemini 2x LR1121: ISM 2,4 GHz und Sub-G 900 MHz (868 MHz EU)

1/2

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 Höhepunkt.

Diese Premium-Version der weltbekannten Open-Source-Fernsteuerung vereint alle herausragenden Eigenschaften der MK3 und optimiert sie mit High-End-Upgrades, darunter die hochpräzisen AG02 CNC-Hall-Sensor-Gimbals. Die TX16S MK3 MAX wurde für Piloten entwickelt, die höchste Ansprüche an Fluggefühl und Leistung stellen. Die AG02-Gimbals sind vollständig CNC-gefertigt aus Flugzeugaluminium und bieten im Vergleich zu herkömmlichen Kunststoffbauteilen eine unvergleichliche Laufruhe, Langlebigkeit und Einstellbarkeit.

In Kombination mit dem STM32 H7-Prozessor und dem revolutionären internen Dualband Gemini

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU

ExpressLRS-Modul (2,4 GHz + 900 MHz) liefert diese Fernsteuerung eine stabile und störungsfreie 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-Oberfläche in jeder Lichtsituation gestochen scharf dargestellt. Ein neues aktives Kühlsystem mit leisem Lüfter und Aluminium-Kühlkörper sorgt für optimale Kühlung – perfekt für die leistungsstarken Gemini-Übertragungen.

HIGHLIGHTS TX16S MK3 MAX

•

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: AG02 CNC-Aluminium Hall Sensor Gimbals

•

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-Kühlkörper 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:

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU

Verbessert die Lesbarkeit des Bildschirms im Innen- und Außenbereich

•

Integrierter Bewegungssensor: Aktivieren Sie Schalter, 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

•

Gehäuse: Carbon-Optik Wassertransfer

•

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: AG02 CNC-Alu Gimbal mit Hall-Sensor (Rot, Gold, Schwarz oder Blau - Sie wählen)

•

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 / 2S 7,4-V-LiPo-Akku (6200 21700-Li-Ion-Akku (5000 mAh) / 2S 7,4-V-LiPo-Akku (6200

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU

mAh) (Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)

1/2

Upgrade-Methode: USB / EdgeTX Companion PC-Software

1/2

Modulschacht: JR-kompatibler Modulschacht für

zusätzliche Module

1/2

Abmessungen: 200 x 178 x 88 mm

1/2

Gewicht: 864 g (ohne Akku)

LIEFERUMFANG

1/2

1 x TX16S MK3 MAX Fernsteuerung

1/2

1 x TX16S MK3 Tragetasche

1/2

1 x 18650 Akkufach

1/2

2 x Ersatz-Shoulder panels

1/2

1 x USB-C-Kabel

1/2

1 x Displayschutzfolie

1/2

1 x 1,5mm Innensechskantschlüssel

1/2

4 x Gimbal-Federn mit geringer Spannung

1/2

2 x Gimbal-Schrauben

1/2

1 x Nylon-Tragegurt

1/2

1 x RadioMaster Aufklebersatz

1/2

RadioMaster TX16S MK3 MAX ELRS Gemini Dual-Band Fernsteuerung EU

1 x TX16S MK3 Bedienungsanleitung
1/2
1 x Inventarkarte

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

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

Farbe

Rot, Schwarz, Blau, Gold.

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. Mai 2026