

HelloRadio V16 2,4GHz - ELRS LBT Mode 2 Fernsteuerung



Artikelnummer: HR1000

HelloRadio V16 2,4GHz - ELRS LBT Mode 2 Fernsteuerung

Hersteller: D-POWER

Die HelloRadio V16 Fernsteuerung vereint modernste Technologie mit durchdachtem Design und bietet dir volle Kontrolle. Ausgestattet mit dem Open-Source-System EdgeTX und einem LED Touchdisplay eröffnet sie dir völlig neue Möglichkeiten. Intelligente Sicherheitsfunktionen, flexible Modulkompatibilität und eine präzise Bewegungssteuerung sorgen dafür, dass du jederzeit die volle Kontrolle behältst.

Open Source System Edge TX Die V16 hat bereits die EdgeTX Open Source Firmware vorinstalliert. EdgeTX ist eine Open-Source-Firmware für Fernsteuerungssender, die bei RC-Anwendungen wie Modellflugzeugen, Drohnen, Modellschiffen oder Modellfahrzeugen eingesetzt wird. Sie ist in hohem Maße anpassbar und ermöglicht es den Benutzern ihre Sender zu konfigurieren und die Einstellungen an ihre individuellen Vorlieben und spezifischen Bedürfnisse anzupassen. EdgeTX unterstützt eine Vielzahl von RC-Protokollen, was sie zu einer beliebten Wahl in der RC-Gemeinschaft macht. Die flexiblen und leistungsstarken Funktionen machen es zu einem vielseitigen Werkzeug für fortgeschrittene Benutzer, die ihre RC-Aktivitäten auf die nächste Stufe bringen wollen.

ELRS Funksystem Die V16 wird mit einem internen ELRS HF-Modul angeboten. ExpressLRS (ELRS) ist ein Open-Source-Funksystem, das eine hohe Aktualisierungsrate und geringe Latenz bietet. Es ist ideal für alle RC-Anwendungen, bei denen schnelle Reaktionszeiten entscheidend sind.

T-Antenne Die neue entwickelte und patentierte T-Antenne sorgt für hervorragende Signalqualität und erhöhte Reichweite. Die klappbare T-Antenne dient auch als Tragegriff.

Merkmale:

- Open-Source-System EdgeTX
- Komfortables 4,3 Zoll IPS Touch Display
- Multimode Steueranordnung – Auswahl zwischen Mode 1, 2, 3 oder 4
- Klappbare T-Antenne für hervorragende Signalqualität
- Modus Schalter 1 bis 6 können nach Belieben definiert werden
- Internes ELRS HF-Modul
- Kompatibel mit externen Modulen mit Micro-JR-Schacht
- Duale serieller Hardware-Port zur Kommunikation mit dem externen HF-Modul
- Optimiertes LCD-Schaltungsdesign, das Speicher- und CPU-Ressourcen freisetzt
- Unterstützt

HelloRadio V16 2,4GHz - ELRS LBT Mode 2 Fernsteuerung

ESP32-C3-MINI und XIAO ESP32-C3 Bluetooth-Module - bietet damit mehr Möglichkeiten für zukünftige Anwendungen & Reverse-Control-Schaltkreis zur Unterstützung von mehreren Typen externer HF-Module & Ladeschaltung stoppt Ladevorgang automatisch, wenn eine Überspannung in den Batteriezellen festgestellt wird & Schutzschaltung zur Vermeidung von Schäden durch verpolten Anschluss der Stromversorgung & USB-C Anschluss zur Verbindung mit dem PC & 3.5mm Buchse zum Anschluss von einem Lehrer/Schüler-Kabel & 3.5mm Buchse zum Anschluss von einem Kopfhörer & USB-C Anschluss zur Verbindung mit einem Ladekabel & SD-Kartenslot mit Micro SD Karte 512MB & Serielle Schnittstellen zum flashen der Firmware

Technische Daten: & Abmessungen (LxBxH): 240 x 182 x 128 mm & Gewicht: 755g (ohne Akku) & Übertragungsfrequenz: 2.400 GHz-2.480 GHz & Interne HF-Optionen: ExpressLRS & Sendeleistung: LBT max. 100 mW & Unterstützte Protokolle: Modulabhängig & Arbeitsstrom: 450mA & Betriebsspannung: 6.6-8.4 V DC & Funk-Firmware: EdgeTX & Kanäle: 16 Kanäle & Anzeige: 4,3-Zoll-IPS-Vollfarb-Touch-Panel mit einer Auflösung von 480 x 272 Pixeln & Sensoren: Hall & Modulschacht: Kompatibel mit den folgenden Mikro-JR-Modulen: Multi-Protokoll-Module, Ex-pressLRS, Ghost, TBS Crossfire, TBS Tracer etc. & Update-Methode: Unterstützt USB-C für online Update / SD-Karte für offline Update & Batterieschacht: Standard 18650 Akku (2 Stück) oder HelloRadio TX Akkupack

Lieferumfang: 1x V16 1x Senderriemen 1x USB-C Kabel 1x 18650 Batteriefach 1x 1,5 mm Sechskantschlüssel 4x Federn mit weniger Spannung 1x Schnellstartanleitung

Unterschiede V16

Eigenschaften

V16

V16 PRO

V16 MAX

HelloRadio V16 2,4GHz - ELRS LBT Mode 2 Fernsteuerung

Gimbal Sensor:

Hall

Hall

Hall

Gimbal Material:

Kunststoff

Kunststoff

CNC gefrästes Metall

Intern. RF:

ELRS oder 4N1

ELRS oder 4N1

ELRS oder 4N1

Interne HF-Sendeleistung:

max. 250 mW (LBT max. 100 mW)

max. 1000 mW (LBT max. 100 mW)

max. 1000 mW (LBT max. 100 mW)

Display:

Touchscreen

Touchscreen

Touchscreen

KI Sprachsteuerung:

Nein

Ja

HelloRadio V16 2,4GHz - ELRS LBT Mode 2 Fernsteuerung

Ja

Bewegungssteuerung:

Nein

Ja

Ja

Sicherheitsfunktionen:

Nein

ja

Ja

Programmierbare Gimbal LEDs:

Nein

Ja

Preis: 229,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 24. März 2026