

Batterie Checker und Servo Tester 2-8S



Artikelnummer: KN-ELECTRO-DOC

Batterie Checker und Servo Tester 2-8S

Hersteller: Kavan

Multifunktionaler Taschen-Spannungsprüfer mit LCD Display für 1-8S LiPo, LiFe, Li-ion, LiHV, NiXX Akkus, Entlader/Balancer für Lithium-Akkus und Servotester mit einstellbarem Impulsbreitenbereich und deren Wiederholungsfrequenz.

Tester von LiPo-Akkus 1-8S ist ein multifunktionales Messgerät, das Testen des Zustands von Akku-Sets der meisten Hauptakkutypen: Li-Po, Li-ion, LiFe, LiHV, NiCd und NiMH ermöglicht. Weiter ermöglicht es auch Entladen mit Balancierung und autonome Balancierung von Lithium-Sets, um die Spannung der einzelnen Zellen auf das gleiche Niveau auszugleichen. Im Servotester-Modus kann es zum Testen von Servos und elektronischen Drehzahlreglern verwendet werden.

SPANNUNGSPR FEN VON LITHIUM-AKKUS (1-8S)

Das Gerät ermöglicht Messen von 2-8S-Lithium-Akkus (Li-Po, Li-ion, LiFe, LiHV) ohne Bedarf an einer zusätzlichen Stromversorgung. Für Testen von 1S Akkus ist es notwendig, einen 4-Zellen-NiXX-Akku oder Ausgang des UBEC-Stabilisators 5 V an die NiCd/MH-Buchse anzuschließen. Der getestete Akku wird direkt (Sets mit JST-XH-Balancersteckern) oder mit einem geeigneten Adapter angeschlossen.

Tester misst und zeigt an:

- Gesamtspannung und Restkapazität des Akkus (Orientierungsladezustand)
- Spannung und Restkapazität der einzelnen Set-Zellen
- Spannung und Kapazität der Set-Zelle mit der höchsten Spannung
- Spannung und Kapazität der Set-Zelle mit der niedrigsten Spannung
- Zellennummern mit der höchsten und niedrigsten

Batterie Checker und Servo Tester 2-8S

Spannung und Unterschied der Spannung zwischen ihnen

SPANNUNGSPRÜFEN VON NiCd- UND NiMH-AKKUS (1-8 Zellen)

Beim Prüfen von 4-8-Zellen-NiCd- und NiMH-Akkus ist keine zusätzliche Versorgungsquelle notwendig. Für Testen von NiCd- und NiMH-Akkus mit weniger als 4 Zellen ist es nötig, einen 2-8S-Lithium-Akku anzuschließen.

Tester misst und zeigt an:

Die
Gesamtspannung des Akkus

ENTLADER/BALANCER (2-8S)

Entladen/ Balancierung von Lithium-Akkus kann in zwei Modi verlaufen (das Gerät wird von dem zu entladenden Akku versorgt):

Die
Entladen mit Balancierung – Tester entlädt den angeschlossenen Lithium-Akku auf die vorgegebene Spannung (2,0-4,2 V/Zelle) bei dem gleichzeitigen Ausgleich der Spannung der einzelnen Zellen

Die
Autonome Balancierung – das Gerät entlädt die Set-Zellen auf das Niveau der Zelle mit der niedrigsten Spannung

SERVOTESTER

Die Versorgungsspannung für die Funktion des Servotesters ist 5-6 V (4-Zellen-NiMH- oder NiCd-Akku, bzw. Ausgang des UBEC-Versorgungsstabilisators 5 V). Bei getesteten elektronischen Drehzahlreglern mit BEC-Stabilisator ist keine spezielle Stromversorgung erforderlich. Der Servotester generiert Steuerimpulse mit dem Niveau der logischen „1“ (4,7-5,0 V) (entsprechend der Versorgungsspannung 5-6 V). Nach dem Servo- oder Reglertyp können Sie die Wiederholungsfrequenz der Servotesterimpulse wählen: 50Hz (für Analog-Servos und gewöhnliche Regler für Flugzeuge, Autos und Schiffe) und für Digital Servos und Regler für Multikopter 60 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 200 Hz, 300 Hz.

Der Servotester hat drei grundlegende Betriebsmodi:

Die
Die manuelle Einstellung der Servoposition mit einem

Batterie Checker und Servo Tester 2-8S

Drehknopf – Impulsbreitenbereich ist in diesem Modus wählbar: entweder der Grundwert 1000-2000 µs oder der erweiterte Wert 500-2500 µs.

½

Der automatische Servotest – in diesem Modus löst das Servo automatisch im eingestellten Bereich (Grundbereich 1000-2000 µs oder im erweiterte Bereich 500-2500 µs) mit manuell einstellbarer Geschwindigkeit.

½

Einstellung der Neutrallage: – in diesem Fall bietet der Servotester ein Signal mit einer festen Impulsbreite 1500 µs.

Die Packung enthält: Tester von LiPo-Akkus 1-8S, Anleitung.

Preis: 16,00€ EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 12. März 2026