

UniSens-E 140A XT60 Telemetrie Mehrfachsensord - Spannung / Strom / Leistung / Kapazität / Energie / Brushless Drehzahl / Höhe / Vario

Art.Nr.: SM-3101

DER KLEINE LEISTUNGSSTARKE RC-TELEMETRIESENSOR MISST UND ÜBERTRÄGT SPANNUNG / STROM / LEISTUNG / KAPAZITÄT / ENERGIE / BRUSHLESS DREHZAHL / HÖHE / VARIO

Der **UniSens-E** ist ein reiner Telemetriesensor speziell für alle Elektromodelle. Er ist so klein und leicht, gleichzeitig aber so leistungsfähig, dass er fast in jedem Modell eingesetzt werden kann.

Entsprechend unserer Philosophie möglichst viele Systeme zu unterstützen, spricht auch der **UniSens-E** die Sprache von **Jeti Duplex**, **Multiplex M-Link**, **Graupner HoTT**, **Futaba**, **JR DMSS**, **FrSky**, **Core** und **Spektrum** ( ber **Spektrum-Adapter**).

Die verwendete Telemetrie muss im **UniSens-E** nur einmal in den Einstellungen vorgegeben werden. Das geschieht entweder über unser PC Programm "**UniSens-E Tool**" oder mit dem UniDisplay. Im Auslieferungszustand ist **HoTT** GAM ausgewählt.

Zum ändern der Einstellungen per PC oder für **Firmwareupdates** ist ein geeignetes **USB-Interface** wie unsere Best.-Nr. 2550 oder auch ein bereits vorhandenes USB Anschlusskabel wie von **Jeti**, **Multiplex** oder **Graupner** nötig. Siehe dazu auch die Anleitung.

Ohne weitere Sensoren kann der **UniSens-E** den kompletten Antrieb vermessen, also Spannung, Strom, Kapazität und sogar die Drehzahl. Als besonderer Clou ist nämlich bereits ein Brushless Drehzahlsensor fest eingebaut. Für die Messung der Drehzahl muss nur noch eine kleine Kabelverbindung zu einer der drei Motorphasen mit dem beiliegenden Kabel hergestellt werden.

Da auch ein barometrischer (Luftdruck) H hensensor mit großer Auflösung integriert ist, wird neben der Höhenmessung auch ein Vario mit dem **UniSens-E** realisiert.

Ebenso sind umfangreiche Alarme programmierbar, die per Telemetrie über den jeweiligen Sender gemeldet werden.

Der **UniSens-E** ist mit verschiedenen Stecksystemen lieferbar, so dass im Normalfall nichts gelötet werden muss. Der Strommessbereich erstreckt sich symmetrisch in beide Richtungen. Damit spielt die Steckerbelegung, also ob der Akku Männchen oder Weibchen am Pluspol hat, keine Rolle. Die

Messrichtung wird einfach einfach im Setup eingestellt.

Über unser UniDisplay können alle Messwerte des **UniSens-E** auch direkt live betrachtet und alle Einstellungen und Alarmer programmiert werden. Egal ob Segler, Kunstflugmaschine, Hubschrauber, HLG oder Slowflyer, der **UniSens-E** kann auf Grund seines geringen Gewichtes und der kompakten Größe nahezu in jedem Bereich eingesetzt werden. Natürlich ist der **UniSens-E** nicht nur für Flugmodelle geeignet. Er kann ebenso in RC-Boote, RC-Autos usw. eingebaut werden.

Sie erwerben mit dem UniSens-E einen in allen Belangen leistungsfähigen universellen RC-Telemetriesensor, der die Möglichkeiten moderner Elektronik ausnutzt, um Ihnen als kleiner Helfer eine große Hilfe im Umgang mit Ihren RC-Modellen zu sein.

Und das kann der UniSens-E:

- komplette Vermessung von Elektroantrieben mit Strom-, Spannungs-, Leistungs-, Kapazitäts-, Drehzahl- und Höhenmessung
- integrierter Brushless Drehzahlsensor
- volle Telemetrieunterstützung für Jeti Duplex, Multiplex M-Link, Graupner HoTT, Futaba, JR DMSS, FrSky, Core und Spektrum (über Spektrum-Adapter)
- Höhenmessung mit automatischer Nullung nach dem Einschalten
- barometrisches Vario
- Strommessbereich bis 140 A in beide Richtungen, Spannung bis 60 V (die maximale Strombelastbarkeit der verwendeten Stecker darf aber nicht überschritten werden!)
- verstärkte Version mit 280 A Strommessbereich lieferbar
- Anschluss für Empfänger-Signal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen
- direkter Anschluss am GPS-Logger möglich zur Datenaufzeichnung in einer Datei
- Messung der Empfänger-Akkuspannung
- Stromversorgung durch Empfänger
- aktueller Status wird über LED signalisiert
- direktes Betrachten der Messwerte live mit unserem UniDisplay
- Parametereinstellungen über PC, UniDisplay und Telemetrie möglich
- PC Software für Einstellungen und Updates (SM UniSens-E Tool) ist hier

erhöhtlich

- kostenlose Firmwareupdates über den PC mit unserem USB-Interface (Best.-Nr. 2550) oder auch mit bereits vorhandenen USB Anschlusskabeln wie von Jeti, Multiplex oder Graupner möglich (die Firmwaredatei finden Sie hier)
- auf Grund seiner kompakten Größe und des geringen Gewichtes nahezu überall einsetzbar



PREIS:

65,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

