

UniSens-E 55A XT30 Telemetrie Mehrfachsensor - Spannung / Strom / Leistung / Kapazität / Energie / Brushless Drehzahl / Höhe / Vario

Art.Nr.: SM-3107

DER KLEINE LEISTUNGSSTARKE RC-TELEMETRIESENSOR MISST UND BERECHNET SPANNUNG / STROM / LEISTUNG / KAPAZITÄT / ENERGIE / 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**, **Spektrum** (über Spektrum-Adapter) und **PowerBox Core**.

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 und Kapazität.

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

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

Der **UniSens-E** ist mit verschiedenen Stecksyste men lieferbar, so dass im Normalfall nichts getauscht 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 im Setup eingestellt.

Über unser UniDisplay können alle Messwerte des **UniSens-E** auch direkt live betrachtet und alle Einstellungen und Alar me 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- und Höhenmessung
- volle Telemetrieunterstützung für **Jeti Duplex**, **Multiplex M-Link**, Graupner HoTT, **Futaba**, **JR DMSS**, **FrSky**, Spektrum (über Spektrum-Adapter) und **PowerBox Core**
- Höhenmessung mit automatischer Nullung nach dem Einschalten
- barometrisches Vario
- Strommessbereich je nach Version bis 55 A / 140 A / 280 A in beide Richtungen, Spannung bis 60 V
(die maximale Strombelastbarkeit der verwendeten Stecker darf aber nicht überschritten werden!)
- Anschluss für Empfänger-signal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen
- direkter Anschluss am **GPS-Logger** möglich zur Datenaufzeichnung in einer Datei
- Messung der Empfänger-akku-Spannung
- 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 erhältlich
- 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

?berall einsetzbar

Technische Daten und den kompletten Funktionsumfang entnehmen Sie bitte der **Bedienungsanleitung**.

PREIS:

54,89 EUR

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

