

UniSens-E 140A MPX grn Telemetrie Mehrfachsensord - Spannung / Strom / Leistung / Kapazitt / Energie / Brushless Drehzahl / Hhe / Vario

Art.Nr.: SM-3100

DER KLEINE LEISTUNGSSTARKE RC-TELEMETRIESENSOR MISST UND BERTRGT SPANNUNG / STROM / LEISTUNG / KAPAZITT / ENERGIE / HHE / VARIO

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

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

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

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

Ohne weitere Sensoren kann der **UniSens-E** den kompletten Antrieb vermessen, also Spannung, Strom und Kapazitt.

Da auch ein barometrischer (Luftdruck) Hhensensor mit groer Auflsung integriert ist, wird neben der Hhenmessung auch ein Vario mit dem **UniSens-E** realisiert.

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

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

ber unser UniDisplay knnen alle Messwerte des **UniSens-E** auch direkt live betrachtet und alle Einstellungen und Alarme 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 Drehmomentmessung
- integrierter Brushless Drehzahlsensor (nicht bei 55 A Versionen)
- volle Telemetrieunterstützung für **Jeti Duplex**, **Multiplex M-Link**, Graupner HoTT, **Futaba**, **JR DMSS**, **FrSky**, Spektrum (über Spektrum-Adapter) und **PowerBox Core**
- Drehmomentmessung 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 Empfängersignal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen
- direkter Anschluss am **GPS-Logger** möglich zur Datenaufzeichnung in einer Datei
- Messung der Empfängerakkuspannung
- 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** per 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 Gre und des geringen Gewichtes nahezu überall einsetzbar

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

PREIS:

65,89 EUR

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

