

## Euer Spezialist rund um den RC-Modellbau...

## Flug-/Heli-/Car-/Schiffs-Modellbau

UniSens-E 140A MPX grn Telemetrie Mehrfachsensor - 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 perTelemetrie 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 Mnnchen 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-F

kann auf Grund seines geringen Gewichtes und der kompakten Gre nahezu in jedem Bereich eingesetzt werden. Natrlich ist der UniSens-E nicht nur fr Flugmodelle geeignet. Er kann ebenso in RC-Boote, RC-Autos usw. eingebaut werden.

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

## Und das kann der UniSens-E:

- komplette Vermessung von Elektroantrieben mit Strom-, Spannungs-, Leistungs-, Kapazitts-, Drehzahl- und Hhenmessung
- integrierter Brushless Drehzahlsensor (nicht bei 55 A Versionen)
- volle Telemetrieuntersttzung fr Jeti Duplex, Multiplex M-Link, Graupner HoTT, Futaba, JR DMSS, FrSky, Spektrum (ber Spektrum-Adapter) und PowerBox Core
- Hhenmessung 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 berschritten werden!)
- Anschluss fr Empfngersignal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen
- direkter Anschluss am GPS-Logger mglich zur Datenaufzeichnung in einer Datei
- Messung der Empfngerakkuspannung
- Stromversorgung durch Empfnger
- aktueller Status wird ber LED signalisiert
- direktes Betrachten der Messwerte live mit unserem UniDisplay
- Parametereinstellungen ber PC, UniDisplay und Telemetrie mglich
- PC Software fr Einstellungen und Updates (SM UniSens-E Tool) ist hier erhltlich

•

kostenlose Firmwareupdates ber den PC mit unserem USB-Interface (Best.-Nr. 2550) oder auch mit bereits vorhandenen USB Anschlusskabeln wie von Jeti, Multiplex oder Graupner mglich (die Firmwaredatei finden Sie hier)

auf Grund seiner kompakten Gre und des geringen Gewichtes nahezu berall einsetzbar

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

PREIS:

65,89 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten





