

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

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

UniSens-E 280A QS8-S Telemetrie Mehrfachsensor - Spannung / Strom / Leistung / Kapazit?t / Energie / Brushless Drehzahl / H?he / Vario

Art.Nr.: SM-3116

DER KLEINE LEISTUNGSSTARKE RC-TELEMETRIESENSOR MISST UND ?BERTR?GT SPANNUNG / STROM / LEISTUNG / KAPAZIT?T / ENERGIE / H?HE / VARIO

Der UniSens-E ist ein reiner Telemetriesensor speziell f?r alle Elektromodelle. Er ist so klein und leicht, gleichzeitig aber so leistungsf?hig, dass er fast in jedem Modell eingesetzt werden kann.

Entsprechend unserer Philosophie m?glichst viele Systeme zu unterst?tzen, 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 ausgew?hlt.

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

Ohne weitere Sensoren kann der UniSens-E den kompletten Antrieb vermessen, also Spannung, Strom und Kapazit?t.

Da auch ein barometrischer (Luftdruck) H?hensensor mit gro?er Aufl?sung integriert ist, wird neben der H?henmessung 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 gel?tet werden muss. Der Strommessbereich erstreckt sich symmetrisch in beide Richtungen. Damit spielt die Steckerbelegung, also ob der Akku M?nnchen oder Weibchen am Pluspol hat, keine Rolle. Die Messrichtung wird einfach einfach im Setup eingestellt.

?ber unser UniDisplay k?nnen 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

IIniSanc-F

kann auf Grund seines geringen Gewichtes und der kompakten Gr??e nahezu in jedem Bereich eingesetzt werden. Nat?rlich ist der UniSens-E nicht nur f?r Flugmodelle geeignet. Er kann ebenso in RC-Boote, RC-Autos usw. eingebaut werden.

Sie erwerben mit dem UniSens-E einen in allen Belangen leistungsf?higen universellen RC-Telemetriesensor, der die M?glichkeiten moderner Elektronik ausnutzt, um Ihnen als kleiner Helfer eine gro?e Hilfe im Umgang mit Ihren RC-Modellen zu sein.

## Und das kann der UniSens-E:

- komplette Vermessung von Elektroantrieben mit Strom-, Spannungs-, Leistungs-, Kapazit?ts-, Drehzahl- und H?henmessung
- integrierter Brushless Drehzahlsensor (nicht bei 55 A Versionen)
- volle Telemetrieunterst?tzung f?r Jeti Duplex, Multiplex M-Link, Graupner HoTT, Futaba, JR DMSS, FrSky, Spektrum (?ber Spektrum-Adapter) und PowerBox Core
- H?henmessung 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 f?r Empf?ngersignal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen
- direkter Anschluss am GPS-Logger m?glich zur Datenaufzeichnung in einer Datei
- Messung der Empf?ngerakkuspannung
- Stromversorgung durch Empf?nger
- aktueller Status wird ?ber LED signalisiert
- direktes Betrachten der Messwerte live mit unserem UniDisplay
- Parametereinstellungen ?ber PC, UniDisplay und Telemetrie m?glich
- PC Software f?r Einstellungen und Updates (SM UniSens-E Tool) ist hier erh?ltlich

•

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 m?glich (die Firmwaredatei finden Sie hier)

auf Grund seiner kompakten Gr??e und des geringen Gewichtes nahezu ?berall einsetzbar

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

PREIS:

92,89 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten





