

UniSens-E 140 A / 5,5 mm Goldstecker



Artikelnummer: 3102

UniSens-E 140 A / 5,5 mm Goldstecker

Hersteller: SM-Modellbau

Der kleine leistungsstarke RC-Telemetriesensor misst und überträgt 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 Alarmer 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 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

UniSens-E 140 A / 5,5 mm Goldstecker

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 (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

•

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 Empfängersignal zur Fernsteuerung bestimmter Funktionen

•

direkter Anschluss am GPS-Logger möglich zur Datenaufzeichnung in einer Datei

•

Messung der Empfängerakkuspannung

UniSens-E 140 A / 5,5 mm Goldstecker

•

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 überall einsetzbar

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

Preis: 65,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]