

S32 Telemetrie Interface und Logger



Artikelnummer: R2-S32-304

S32 Telemetrie Interface und Logger

Hersteller: PROTOTYPING

Der S32 (aka JLog3) ist der Nachfolger des JLog2.6. S32 ist Telemetrie-Gateway, Logger und Alarmgeber mit der bekannten Spezialität, Daten aus „Reglern“ (brushless ESC) direkt zu beziehen, quasi sensorlos. Zusätzlich verwendet er bei Bedarf auch eine Reihe eigener Sensoren.

Unterstützte ESCs (bzw. FBL) mit Dateninterface:

- JIVE (alt) und Heli-JIVE
- KOSMIK, JIVE Pro
- Castle Creations ICE/EDGE (alle, die Castle Link Live haben)
- Graupner/SJ BLC+T
- JETI MEZON
- Hifei KingKong III Pro
- HobbyWing Platinum V3 mit HiTec C200 Hall Core Stromsensor als Option
- HobbyWing Platinum V4 Modell 60A mit HiTec C200 Hall Core Stromsensor als Option
- AC-3Xv3
- DJI NAZA M (nicht in erstem Release)
- Herkules III Multi-ESC (nicht in erstem Release)
- (ein weiterer gerade in Arbeit)

Unterstützte Telemetriesysteme:

- Multiplex MSBv1, MSBv2
- JETI v1 (JETIbox), EX, EXbus
- Graupner/SJ HoTTv4, alle 5 Sensoren (ESC, GAM/GEM, EAM, VARIO, GPS)
- Futaba (S.Bus2) 6 Sensoren: ESC TEMP TEMP TEMP ESC

S32 Telemetrie Interface und Logger

CUR

•
•

Horizon SPEKTRUM (TM1000)(kommend: bidirektionales
„SRXL Protocol“)

•
•

HiTec

•
•

JR DMSS

•
•

FrSky S.Port

Textboxen und Live Stream:

•
•

JETIbox [Mini] (rein Text) und Profibox (Text + EX)

•
•

Graupner/SJ HoTT SmartBox, - Text Mode, GAM/GEM auch
binär (S32 als HoTT Tx Modul)

•
•

SM Unidisplay

•
•

OpenFormat Live Stream für LogView

S32-eigene Sensoren:

•
•

analoger Temperatursensor auf Basis Microchip TC1046
(SM #2220, 2221)

•
•

digitale Temperatursensoren (bis zu 3) auf Basis Dallas
DS18B20 (SM #2820)

•
•

Drehzahlsensor für externe Drehzahl, - jedweder, optisch,
magnetisch (Hall), brushless

•
•

1 bis 2 Voltmetereingänge, - direkt oder mittels CVS16
(16 Eingänge)

•
•

1 bis zwei Pulsmeter für Servopulsfolgen

•
•

1 bis 2 Alarmleitungen zur Ansteuerung von Alarmgebern

•
•

Prandtl Sonde (Staurohr) SM #2560 für Air Speed

•
•

SM GPS-Logger für Ground Speed und barometrische
Höhe

•
•

Datenbus: Monitoring des R2 HV²;BEC: BEC
Spannung u. Strom, Temperatur, Eingangsspannung

•
•

Datenbus: R2 CVS16 16S Cell Voltage Monitor (oder 16
Spannungseingänge 0 bis +73V)

•
•

S32 Telemetrie Interface und Logger

BID Battery Tag

Lieferumfang:

1/2

S3

1/2

KOSMIK / JIVE Pro Anschlusskabel (kleinerer Stecker an S32 als an JLog)

1/2

Servokabel für Telemetrie auf 1/2er SPEKTRUM (Horizon SPMA 9580 benötigt)

Preis: 79,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 22. November 2016