

TRT800H OLED

Mode S Transponder



- Ha la certificazione EASA per transponder di Classe 1
- Certificato per operatività in VFR e IFR
- ADS-B ready, supporta Extended Squitter, connessione a ricevitore GPS con cavo adattatore opzionale
- Modalità di funzionamento: Modo A / C, Mode S
- Altitude encoder integrato fino a 35.000 ft
- Inserimento a pannello con foro di diametro 57mm
- Semplice utilizzo
- Display OLED a 4-linee mostra codici attivi e in stand-by, le modalità operative, livello di volo e flags
- Aircraft adapter per la selezione di ICAO 24 bit aircraft ID, tipo e numero del volo (funzionamento Mode-S) incluso, in grado di tenere fino a 8 diversi gruppi di dati

- Full featured, EASA certified Class 1 transponder
- Certified for VFR and IFR operation
- ADS-B ready, supports Extended Squitter, connection to GPS receiver with optional adapter cable
- Operating Modes: Mode A/C, Mode S
- Integrated altitude encoder up to 35,000ft
- 57mm standard form factor
- Easy operation
- 4-line OLED display shows active and stand-by code, operating mode, flight level and flags
- Aircraft adapter for selection of ICAO 24-bit aircraft ID, type and flight number (Mode-S operation) included, holds up to 8 different data sets

TRT800H OLED Mode-S Transponder



Il TRT800 H OLED è un transponder standard per tutti gli usi in aviazione generale dagli aerei ultraleggeri agli alianti , ai velivoli con motore a pistoni. Opera in modo A/C e supporta il modo-S includendo la funzionalità Extended Squitter.

The TRT800H OLED is a standard transponder for all applications in general aviation from ultralight aircraft to gliders and piston engine aircraft. It offers the classical A/C modes of operation plus full Mode-S support including the future-oriented extended squitter function.

I suoi vantaggi sono: prezzo contenuto, piccole dimensioni, facilità di installazione e Altitude Encoder integrato senza necessità di ventilazione forzata. Le sue dimensioni e peso lo caratterizzano e ne semplificano l'installazione.

Il TRT800 H OLED può essere utilizzato fino a 35000 ft di altitudine e ad una massima IAS di 350 kt (463 km/h).

Its advantages are an attractive price, small dimensions and a built-in altitude encoder without heating requirements. These features help to reduce installation effort, cost and weight. The unit provides the required 25ft altitude resolution.

The TRT800H OLED may be used up to 35,000ft actual operating altitude (not to be confused with maximum operating altitude) and a maximum true airspeed of 250kt (463km/h).

Dati tecnici/Technical Data

Dimensioni/Dimensions	57 x 57 x 160 mm
Peso/Weight	ca. 570g
Voltaggio/Power supply voltage	13,75V DC
Consumo /Current typ.	< 300mA
Consumo in trasmissione/Current (transmitting)	ca. 2.5A
Potenza di trasmissione al connettore antenna/ Transmitter power at antenna connector	250W
Conformità/Compliance	Eurocae ED-73B, CS-ETSO-2C 112a Class 1, Level 2es, non-diversity

** Power consumption depends on interrogation rate.*