

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/jeti-model-mvario-2-ex-rev-2-sensor-wysokosci-cisnienia-p-39258.html>

Jeti Model - MVario 2 EX REV 2 - sensor wysokości, ciśnienia

Cena	386,79 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	JEX-MV2-R2
Kod EAN	8595245914325
Producent	JetiModel

Opis produktu

MVario2 EX Rev.2 to urządzenie mierzące ciśnienie atmosferyczne, oraz używając tego parametru przelicza wysokość nad poziomem morza, prędkość oraz prędkość wznoszenia i opadania. Sensor alarmuje również jeżeli którykolwiek z paramterów alarmowych zostanie przekroczony. Dane z sensora mogą być przesyłane do aparatury za pomocą systemu Duplex EX. Wersja REV.2 wyposażona jest w nowego typu czujnik ciśnienia.

Charakterystyka:

- Mierzone parametry: Wysokość, ciśnienie oraz temperatura
- Bardzo dokładny i szybki pomiar wznoszenia i opadania
- Możliwy alarm sygnalizacyjny jeżeli używamy modułów nadawczych JETI lub JETIBOX profi
- Możliwość użycia MVario 2 EX jako rozszerzenia do podłączenia kolejnych sensorów
- Możliwość kompensacji energii używając sensora MSPEED EX
- Możliwość użycia jako przełącznika wysokości w FAI F5J lub ALES
- Urządzenie jest kompatybilne z systemem EX - oznacza to że może być wygodnie skonfigurowane przez specjalne menu w nadajnikach Jeti Model serii DC i DS
- Możliwość aktualizacji oprogramowania

Dane techniczne:

- Wymiary: 35 x 16 x 7 mm
- Waga z przewodami: 5 g
- Dokładność pomiaru wysokości bezwzględnej/względnej: $\pm 9m/\pm 3m$
- Rozdzielczość mierzonej wysokości: 0.1m
- Typowy szum dla zmian wysokości: $\pm 0.05m/s$
- Zakres mierzonych wartości: $450\div 1100hPa$
- Temperatura pracy: $-10\div 85^{\circ}C$
- Napięcie zasilające: $3.5\div 8.4V$
- Zużycie prądu: 15mA

Przykład podłączenia jako rozszerzenia pod dodatkowe sensory (Expander)

MVario2 EX umożliwia podłączenie do siebie dwóch dodatkowych sensorów telemetrycznych. Urządzenie działa wtedy jako expander i wysyła własne dane telemetryczne wraz z tymi zebranymi z dodatkowych sensorów.

Przykład użycia jako limiter F5J lub ALES

Przykład użycia jako sensor wejść logicznych

MVario2 Może zostać użyty jako sensor wejść logicznych (log. 0 lub log. 1). Jeżeli chcesz zostać poinformowany czy podwozie w twoim modelu zostało poprawnie wysunięte funkcja ta idealnie nadaje się do takich zastosowań. Podłącz wyjście MVario 2 pomiędzy kabel sygnałowy a ujemny (-) - wtedy Mvario 2 poinformuje cię czy podwozie jest schwane czy wysunięte.

