

explona



www.explona.com

explona dakar

Opis funkcji



explona dakar jest zaawansowanym metromierzem o nieskomplikowanej obsłudze. Nazwa jest nieprzypadkowa, ponieważ urządzenie zostało zaprojektowane uwzględniając specyfikę rajdu Dakar. W połączeniu z **explona mini/repeater** pozwala na stworzenie systemu pomiarowego ściśle dopasowanego do wymagań użytkowników.

Opis funkcji **explona dakar**

- dwa niezależne liczniki mierzące przebytą drogę – „odo” i „trip”, podczas cofania wartość drogi zmniejsza się,
- szybkie przywoływanie wskazań drogi krótkiej („trip”) i długiej („odo”),
- funkcja korekty drogi całkowitej („odo”),
- prędkościomierz o rozdzielczości 1km/h,
- po podłączeniu zewnętrznego modułu **GPS explona** uzyskuje się dodatkowo:
 - automatyczny wybór najlepszego źródła informacji, przełączanie na pomiar z przetwornika drogi w przypadku słabego sygnału GPS,
 - automatyczne ustawianie zegara w oparciu o podaną strefę czasową,
 - kompas – aktualny kierunek jazdy, kurs,
 - rejestracja przebytej drogi (*track*), obsługa protokołu garmin,
 - automatyczna kalibracja,

- dwie jednostki miar – SI (km, km/h) i GB (angielskie: mile, mile na godzinę),
- podtrzymywany zegar,
- 24 godzinny stoper o rozdzielczości 1s, pracujący niezależnie od zasilania,
- pomiar napięcia akumulatora o rozdzielczości 0,1V,
- nadawanie sygnału do **explona repeater**,
- możliwość wstrzymania pomiaru drogi - „pauza”.

Pozostałe parametry:

- obsługa podstawowych funkcji dostępna z pilota podłączanego na spiralnym przewodzie,
- możliwość podłączenia dowolnej liczby zewnętrznych przycisków *reset*,
- podtrzymywana pamięć,
- łatwo rozróżnialne wskazania,
- pełna konfigurowalność wskazań wszystkich wyświetlaczy,
- trzy duże wyświetlacze LED o 7 stopniach jasności z możliwością wyłączenia wskazań,
- warstwa antyrefleksyjna, stopień ochrony IP 65,
- prosty montaż dzięki zastosowaniu uniwersalnych mocowań.

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne [mm]	obudowa: 160×82×32, z mocowaniami: 195×97×40
Obudowa	aluminiowa – czarna
Stopień ochrony	IP65 – pyłoszczelna, odporna na strumienie wody z dowolnego kierunku
Wyświetlacz	3 wyświetlacze LED o 7 stopniowo regulacji jasności, możliwość wyłączenia wyświetlacza, warstwa antyrefleksyjna
Masa	710g
Napięcie zasilania	10—40V DC
Pobór mocy	max 5W
Zakres temperatur pracy	-20 – 70 °C
Rozdzielczość drogi odcinka (“trip”)	10m
Rozdzielczość drogi całkowitej (“odo”)	100m
Interfejs Garmin	RS-232, 8N1, 9600
Czas rejestracji tracka	14h

Zastrzegamy sobie prawo do zmian specyfikacji urządzenia bez wcześniejszej informacji.

Wszelkie znaki towarowe i nazwy produktów należą do ich właścicieli i zostały użyte jedynie w celach informacyjnych.

© Copyright by **explona Devel Team**