

# explona



[www.explona.com](http://www.explona.com)

## explona repeater/mini

### Opis funkcji



**explona repeater/mini** jest najmniejszym produktem z rodziny **explona**. Zaprojektowana została głównie jako dodatkowy moduł dla kierowcy, wyświetlający informacje z metromierza głównego (np. **explona dakar**).

Dodatkowo może pełnić także funkcję niezależnego, prostego metromierza mierzącego drogę, prędkość i napięcie akumulatora. Po podłączeniu dowolnego odbiornika GPS (z sygnałem NMEA) wyświetla także kurs - funkcja kompasu.

Aluminiowa, wodoszczelna obudowa zapewnia ochronę przed czynnikami zewnętrznymi. Wskazania są czytelne niezależnie od warunków oświetleniowych dzięki dużemu wyświetlaczowi LED z regulacją jasności. Wyświetlacz posiada także możliwość wyłączenia.

#### Opis funkcji **explona repeater/mini**

- dwufunkcyjność: urządzenie może być wskaźnikiem dla kierowcy (repeater) lub samodzielnym metromierzem (mini) w zależności od dostępności sygnału z urządzenia nadrzędnego,
- 7 stopniowa regulacja jasności wyświetlacza z możliwością wyłączenia wskazań,
- funkcje repeater'a:
  - pokazywanie danych z nadrzędnego metromierza **explona** (np. **dakar**),
  - wybór wskazania klawiszem na obudowie lub przyciskiem zewnętrznym,
  - możliwe włączenie trybu śledzenia jasności metromierza nadrzędnego,
  - w przypadku utraty danych z metromierza nadrzędnego urządzenie przełącza się w tryb metromierza kontynuując pomiar drogi.

- funkcje mini:
  - pomiar drogi i prędkości z kół pojazdu,
  - pomiar napięcia zasilania,
  - kompas – po podłączeniu dowolnego odbiornika GPS (z NMEA) wskazanie kursu jazdy,
  - szybkie przywoływanie wskazania drogi (“trip”),
  - możliwość podłączenia dodatkowego zewnętrznego przycisku reset,
  - łatwo rozróżnialne wskazania,
  - nieulotna pamięć.

#### Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne [mm]	obudowa: 110×60×32, z mocowaniami: 145×75×40
Obudowa	aluminiowa – czarna
Stopień ochrony	IP65 – pyłoszczelna, odporna na strumienie wody z dowolnego kierunku
Wyświetlacz	LED o 7 stopniowej regulacji jasności, możliwość wyłączenia wyświetlacza, warstwa antyrefleksyjna
Masa	300g
Napięcie zasilania	10—40V DC
Pobór mocy	max 5W
Zakres temperatur pracy	-20 – 70 °C
Rozdzielczość pomiaru drogi	10m
Maksymalna wartość drogi	999,9 km

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**