



**SERIA**  
LICZNIKÓW ROWEROWYCH



[www.youtube.com/user/VDOCycleparts](http://www.youtube.com/user/VDOCycleparts)



**VDO M7 GPS**

Wyjątkowo prosty w użyciu licznik rowerowy z odbiornikiem GPS. Nie wymaga żadnego ustawiania, wystarczy zamontować na rowerze i ruszać w drogę. Wszystkie dane pochodzą z odbiornika GPS, nie potrzebne są więc żadne dodatkowe czujniki. Informacje wyświetlane są w przejrzysty sposób na czytelnym ekranie, a za obsługę wszystkich odpowiadają trzy przyciski. Licznik wyposażony jest w precyzyjny wysokościomierz barometryczny. Wszystkie parametry jazdy zapisywane są w pamięci urządzenia, a po podłączeniu do komputera PC możliwe jest zgranie ich i udostępnianie w popularnych serwisach społecznościowych (np. Strava).

**FUNKCJE ROWEROWE:**

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Dystans bieżący
- Czas jazdy
- Navigator
- Temperatura
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Funkcja Back-to-Start – powrót do miejsca startu
- Całkowity dystans/czas jazdy
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

**FUNKCJE WYSOKOŚCIOMIERZA:**

- Wykres z profilem wysokości aktualnego wyjazdu
- Aktualna wysokość/nachylenie
- Suma przewyższeń podjazdów/zjazdów aktualnego wyjazdu
- Całkowita suma przewyższeń podjazdów/zjazdów
- Maksymalna wysokość
- Średnie/maksymalne nachylenie podjazdów/zjazdów

**INNE:**

- Pomiar prędkości bazujący na odczycie z odbiornika GPS
- Strzałka Back-to-start ułatwiająca orientację w terenie
- Zapis danych w pamięci z możliwością udostępnienia przez komputer PC (podsumowanie każdej aktywności można też zobaczyć na ekranie M7)
- Zdolność zapisu danych z ponad 150 godzin aktywności (z interwałem 5 sekund).
- Pełne menu w językach DE/EN/FR/IT/ES/NL/PL
- Podświetlany ekran
- Tryb uśpienia monitora po 5 minutach przerwy
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy (kiedy urządzenie znajduje się w uchwycie Twist Lock)
- Kalibracja wysokościomierza przez podanie wysokości początkowej lub na podstawie GPS
- Automatyczna korekcja wysokości podczas transportu

**W ZESTAWIE:**

- Licznik, podstawka na kierownicę/mostek, akcesoria montażowe.





## VDO M6.1 WL

Zaawansowany licznik serii M. Obok bezprzewodowej transmisji cyfrowej D3, pozwalającej na wygodny odbiór informacji czujników prędkości, tętna (opcja) i pulsu (opcja), wyposażony jest w wysokościomierz barometryczny. Wszystkie te informacje, z ostatnich 130 godzin zapisu, mogą teraz być odczytywane po podłączeniu za pomocą stacji dokującej USB do komputera PC.

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Dystans bieżący
- Czas jazdy
- Aktualna temperatura
- Pomiar czasu i dystansu segmentu (manualny stoper do pomiaru wybranych fragmentów wyjazdu)
- Roadbook, drugi programowany pomiar dystansu bieżącego, odmierza rosnąco, lub malejąco od wybranej wartości
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Całkowity dystans/czas jazdy dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

### FUNKCJE WYSOKOŚCIOMIERZA:

- Wykres z profilem wysokości aktualnego wyjazdu
- Aktualna wysokość/nachylenie
- Suma podjazdów/zjazdów
- Dystans podjazdów/zjazdów
- Maksymalna wysokość
- Średnie/maksymalne nachylenie podjazdów/zjazdów
- Roczna suma podjazdów/zjazdów dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Maksymalna wysokość dla: rower 1, rower 2
- Całkowity dystans podjazdów/zjazdów dla: rower 1, rower 2, suma 1+2

### FUNKCJE OPCJONALNEGO POMIARU TĘTNA:

- Tętno aktualne/średnie/maksymalne
- Spalone kalorie
- Tętno aktualne wyrażone w postaci % HR<sub>max</sub>
- Czas tętna poniżej, powyżej i w wyznaczonym przedziale.
- Wykres dystrybucji czasu jazdy w wyznaczonych strefach intensywności.
- Progresywny wykres tętna
- Wykres tętna z zaznaczeniem stref
- Całkowita ilość kalorii spalonych dla: rower 1, rower 2, suma 1+2

### FUNKCJE OPCJONALNEGO POMIARU KADENCJI:

- Rytm pedałowania aktualny/średni/maksymalny

### INNE:

- Bezprzewodowa transmisja D3 z czujników prędkości, tętna i kadencji
- Zapis danych w pamięci z możliwością udostępnienia przez komputer PC (podsumowanie każdej aktywności można zobaczyć też na ekranie M6.1)
- Zdolność zapisu danych z ponad 130 godzin aktywności (z interwałem 5 sekund).
- Automatyczne parowanie czujników z licznikiem
- Automatyczne rozpoznawanie roweru
- Pełne menu w językach: PL/DE/EN/FR/IT/ES/NL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii komputera i czujników prędkości/kadencji/tętna
- Podświetlany ekran
- Cztery skonfigurowane strefy intensywności tętna
- Trzy wybierane zakresy tętna FIT/FAT/OWN
- Obsługuje dwie średnice koła z osobną pamięcią dla każdego z rowerów
- Ustawianie obwodów kół na podstawie pomiaru lub tabeli z rozmiarami opon
- Tryb uspienia monitora po 5 minutach przerwy
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy
- Kalibracja wysokościomierza przez podanie wysokości początkowej lub ciśnienia na poziomie morza
- Automatykna korekcja wysokości podczas transportu

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria CR2450, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik, magnes, akcesoria montażowe.

V030060 | 1700475 LICZNIK M6.1 WL bezprzewodowy, szt.  
V030061 | 1700535 LICZNIK M6.1 WL bezprzewodowy + puls, szt.

LOG



## VDO M5 WL

Dzięki cyfrowej transmisji bezprzewodowej D3, w modelu tym możliwe jest jednocześnie połączenie z czujnikami prędkości, kadencji (opcja) i tętna (opcja).

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Dystans bieżący
- Czas jazdy
- Pomiar czasu i dystansu segmentu (manualny stoper do pomiaru wybranych fragmentów wyjazdu)
- Roadbook, drugi programowany pomiar dystansu bieżącego, odmierza rosnąco, lub malejąco od wybranej wartości
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Całkowity czas /przejechany dystans dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

### OPCJONALNE FUNKCJE POMIARU TĘTNA:

- Tętno aktualne/średnie/maksymalne
- Spalone kalorie
- Tętno aktualne wyrażone w postaci % HR<sub>max</sub>
- Czas tętna poniżej, powyżej i w wyznaczonym przedziale.
- Wykres tętna w wyznaczonej strefie
- Całkowita ilość kalorii spalonych dla: rower 1, rower 2, suma 1+2

### OPCJONALNE FUNKCJE POMIARU KADENCJI:

- Rytm pedałowania aktualny/średni/maksymalny

### INNE:

- Bezprzewodowa transmisja D3 z czujników prędkości, tętna i kadencji
- Automatyczne parowanie czujników z licznikiem
- Automatyczne rozpoznawanie roweru
- Pełne menu w językach: DE/EN/FR/IT/ES/NL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii komputera i czujników prędkości/kadencji/tętna
- Podświetlany ekran
- Obsługuje dwie średnice koła z osobną pamięcią dla każdego z ustawień
- Ustawienie obwodów kół na podstawie pomiaru lub tabeli z rozmiarami opon
- Tryb uspienia monitora po 5 minutach przerwy
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria CR2450, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik, magnes, akcesoria montażowe.

V03005 | 1700379 LICZNIK M5 WL bezprzewodowy, szt.  
V030051 | 1700479 LICZNIK M5 WL bezprzewodowy + kadencja + puls, szt.



CYFROWA TRANSMISJA  
BEZPRZEWODOWA





## VDO M4.1 WR / M4.1 WL

Model ze wszystkimi kluczowymi funkcjami licznika, oraz precyzyjnym wysokościomierzem barometrycznym oferującym komplet informacji o pokonywanych podjazdach i zjazdach. W wersji bezprzewodowej (M4.1 WL) może również odczytywać dane z czujnika kadencji.

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Dystans bieżący
- Czas jazdy
- Pomiar czasu segmentu (manualny stoper do pomiaru wybranych fragmentów wyjazdu)
- Pomiar dystansu segmentu (podaje dystans wybranego fragmentów wyjazdu)
- Roadbook, drugi programowany pomiar dystansu bieżącego, odmierza rosnąco, lub malejąco od wybranej wartości
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Całkowity przejechany dystans dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Całkowity czas jazdy dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

### FUNKCJE OPCJONALNEGO POMIARU KADENCJI (TYLKO W WERSJI M4.1 WL):

- Rytm pedałowania aktualny/średni/maksymalny

### FUNKCJE WYSOKOŚCIOMIERZA:

- Aktualna wysokość
- Aktualne nachylenie
- Temperatura
- Suma podjazdów/zjazdów
- Maksymalna wysokość
- Średnie nachylenie podjazdów
- Maksymalne nachylenie podjazdu
- Średnie nachylenie zjazdów
- Maksymalne nachylenie zjazdów
- Roczna suma podjazdów dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Roczna suma zjazdów dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Maksymalna wysokość dla: rower 1, rower 2, suma 1+2

### INNE:

- WL: bezprzewodowa transmisja D3 z czujnika prędkości i kadencji
- Pełne menu w językach: DE/EN/FR/IT/ES/NL/PL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Obsługuje dwie średnice koła z osobną pamięcią dla każdego z ustawień
- Ustawianie obwodów kół na podstawie pomiaru lub tabeli z rozmiarami opon
- Tryb uśpienia monitora po 5 minutach przerwy
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy
- Kalibracja wysokościomierza przez podanie wysokości początkowej lub ciśnienia na poziomie morza
- Automatyczna korekcja wysokości podczas transportu

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria 3V 2032, magnes, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik (wersja WL), podstawka na kierownicę/mostek z przewodowym czujnikiem prędkości (wersja WR), akcesoria montażowe.

V030040 | 1700279 M4.1 przewodowy  
V030045 | 1700365 M4.1 WL bezprzewodowy



## VDO M3.1 / M3.1 WL

Duży ekran pokazujący jednocześnie prędkość i wybraną funkcję. Oferuje wszystkie kluczowe funkcje dobrego licznika rowerowego. Pozwala na zmierzenie czasu i dystansu na dowolnym odcinku trasy dzięki manualnemu stoperowi niezależnemu od podstawowego pomiaru aktualnego wyjazdu. Wyposażony również w termometr. W wersji bezprzewodowej (M3.1 WL) może również odczytywać dane z czujnika kadencji.

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Dystans bieżący
- Czas jazdy
- Pomiar czasu segmentu (manualny stoper do pomiaru wybranych fragmentów wyjazdu)
- Pomiar dystansu segmentu (podaje dystans wybranego fragmentów wyjazdu)
- Roadbook, drugi programowany pomiar dystansu bieżącego, odmierza rosnąco, lub malejąco od wybranej wartości
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Bieżąca temperatura
- Całkowity przejechany dystans dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Całkowity czas jazdy dla: rower 1, rower 2, suma 1+2
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

### FUNKCJE OPCJONALNEGO POMIARU KADENCJI (TYLKO W WERSJI M3.1 WL):

- Rytm pedałowania aktualny/średni/maksymalny

### INNE:

- WL: bezprzewodowa transmisja D3 z czujnika prędkości i kadencji
- Duże cyfry wyświetlające prędkość bieżącą
- Pełne menu w językach: DE/EN/FR/IT/ES/NL/PL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Obsługuje dwie średnice koła z osobną pamięcią dla każdego z ustawień
- Ustawianie obwodów kół na podstawie pomiaru lub tabeli z rozmiarami opon
- Tryb uśpienia monitora po 5 minutach przerwy
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria 3V 2032, magnes, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik (wersja WL), podstawka na kierownicę/mostek z przewodowym czujnikiem prędkości (wersja WR), akcesoria montażowe.

V030030 | 1700139 M3.1 przewodowy  
V030035 | 1700259 M3.1 WL bezprzewodowy



CYFROWA TRANSMISJA  
BEZPRZEWODOWA



## VDO M2.1 WR / M2.1 WL

Podstawowy model licznika z serii M wzbogacony funkcjami pomiaru prędkości średniej i maksymalnej oraz ilości spalonych kalorii. Duży ekran pokazujący jednocześnie prędkość i wybraną funkcję. Dostępny w wersjach z przewodowym czujnikiem prędkości (WR), lub bezprzewodowym z analogową transmisją sygnału (WL).

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca/średnia/maksymalna
- Czas jazdy
- Spalone kalorie
- Dystans bieżący
- Dystans całkowity
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)
- Całkowity czas jazdy
- Całkowita ilość spalonych kalorii
- Porównanie prędkości bieżącej i średniej (ikony strzałek)

### INNE:

- WL: analogowa transmisja bezprzewodowa sygnału z czujnika prędkości A1
- Duże cyfry wyświetlające prędkość bieżącą
- Pełne menu w językach: DE/EN/FR/IT/ES/NL/PL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria 3V 2032, magnes, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik (wersja WL), podstawka na kierownicę/mostek z przewodowy czujnikiem prędkości (wersja WR), akcesoria montażowe.

V030020 | 1700109 M2.1 przewodowy  
 V030025 | 1700165 M2.1 WL bezprzewodowy, analogowy

## VDO M1.1 WR / M1.1 WL

Podstawowy model licznika z serii M. Duży ekran pokazujący jednocześnie prędkość i wybraną funkcję. Dostępny w wersjach z przewodowym czujnikiem prędkości (WR), lub bezprzewodowym z analogową transmisją sygnału (WL).

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca
- Czas jazdy
- Dystans bieżący
- Dystans ogólny
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)

### INNE:

- WL: analogowa transmisja bezprzewodowa sygnału z czujnika prędkości A1
- Duże cyfry wyświetlające prędkość bieżącą
- Pełne menu w językach: DE/EN/FR/IT/ES/NL/PL
- Zachowuje dane podczas wymiany baterii (dane i ustawienia)
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy

### W ZESTAWIE:

- Licznik, bateria 3V (CR-2032), magnes, podstawka na kierownicę/mostek i bezprzewodowy nadajnik (wersja WL), podstawka na kierownicę/mostek z przewodowy czujnikiem prędkości (wersja WR), akcesoria montażowe.

V030010 | 1700095 M1.1 przewodowy  
 V030015 | 1700149 M1.1 WL bezprzewodowy, analogowy



# A1

ANALOGOWA  
 TRANSMISJA  
 PRĘDKOŚCI

VDO M1.1 WL i M2.1 WL wyposażono w analogową transmisję bezprzewodową z czujnika prędkości.





## VDO M ZERO WR

Nowy licznik serii M to ucieleśnieni prostoty. Wyraźny wyświetlacz w prostokątnej obudowie stale wyświetla odczyt prędkości aktualnej u góry ekranu, a jedyny przycisk na obudowie pozwala przełączać wyświetlanie pozostałych informacji poniżej. Podstawka do montowania na kierownicy lub mostku jest zintegrowana z obudową, dzięki czemu licznik zawsze pozostaje na rowerze.

### FUNKCJE ROWEROWE:

- Prędkość bieżąca
- Czas jazdy
- Dystans bieżący
- Dystans ogólny
- Zegar (tryby 12 lub 24 h)

### INNE:

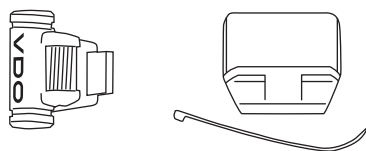
- Duży wyświetlacz (27.5x27.5 mm) stale wyświetlający odczyt prędkości bieżącej
- Ustawianie obwodów kół na podstawie pomiaru lub tabeli z rozmiarami opon
- Szybki montaż paskami zaciskowymi
- Obsługa jednego roweru/średnicy koła
- Auto start/stop po wznowieniu jazdy

### W ZESTAWIE:

- Licznik ze zintegrowaną podstawką na kierownicę/mostek z przewodowym czujnikiem prędkości, bateria 3V (CR-2032), magnes, akcesoria montażowe.

V03000 | 170075 M0 przewodowy

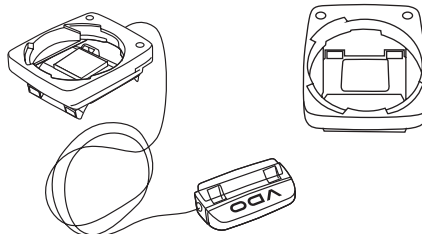
## Akcesoria SERII M



### VDO magnes

Magnes na szprychę do serii M.

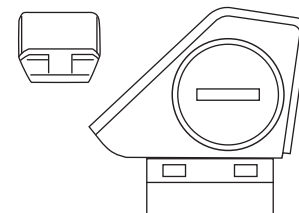
V03008 | 170022 na szprychę, do prędkości, szt.  
V04411 | 170015 na korbę, do kadencji, szt.



### VDO uchwyt

Uchwyty do liczników serii M. Sama podstawka na kierownicę/mostek.

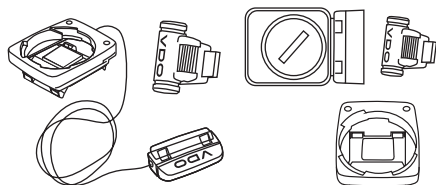
V03014 | 170043 przewodowy do M1, M2, M3 i M4  
V03015 | 170022 bezprzewodowy do M1, M2, M3, M4  
V03016 | 170022 bezprzewodowy do M5 i M6



### VDO nadajnik kadencji

Opcjonalny bezprzewodowy nadajnik kadencji do liczników M5 i M6. Transmisja cyfrowa.

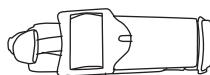
V03012 | 1700117 bezprzewodowy, cyfrowy do M5 i M6



### VDO zestaw na rower

Zestaw do montażu na drugim rowerze. Zawiera podstawkę na kierownicę/mostek i nadajnik pomiaru prędkości, magnes na szprychę, akcesoria.

V03009 | 170055 przewodowy do M1, M2, M3 i M4  
V03010 | 170085 bezprzewodowy, analogowy do M1 i M2  
V030101 | 170085 bezprzewodowy, cyfrowy do M3WL i M4WL  
V03011 | 1700109 bezprzewodowy, cyfrowy do M5 i M6



### VDO pasek elastyczny

Elastyczny pasek do nadajnika pulsu liczników M5 i M6.

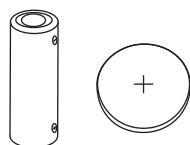
V03017 | 170026 do pulsometru serii M5 WL i M6 WL



### VDO nadajnik pulsu

Nadajnik pomiaru pulsu z opaską elastyczną.

V03013 | 1700119 do M5 i M6



### VDO bateria 3V / 12V

Baterie służące do zasilania liczników i nadajników bezprzewodowych VDO. Bateria 12V służąca do zasilania bezprzewodowych nadajników VDO MC 1.0+ / A4+ / A8+.

V01013 | 170013 Bateria 2032 3V do liczników i nadajników bezprzewodowych cyfrowych  
V03007 | 170015 Bateria 2450 3V do liczników M5 i M6  
V01014 | 170015 A23/LR23/23AE 12V



### VDO stacja dokująca

Stacja dokująca umożliwiająca podłączenie licznika M6.1 WL do komputera PC za pomocą portu USB w celu transmisji zapisów aktywności.

V03042 | 170095 Do licznika M6.1 WL USB

### VDO uchwyt przewodowy

Uchwyt do liczników 180 cm / 70 na tylne koło przewodowy do serii M1, M1.1, M2, M2.1, M3, M3.1, M4 i M4.1.

V03041 | 170043 szt.



# TABELA PRZEDSTAWIA FUNKCJE LICZNIKÓW SERII M



M ZERO M1.1 M2.1 M3.1 M4.1 M5 M6.1 M7 GPS  
WA WA WL WA WL WA WL WA WL WA WL WL WL

FUNKCJE PRĘDKOŚCI I DYSTANSU												
Prędkość	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph	199 kmh/124 mph
Dystans wyjazdu	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM	Up to 999.99 KMM
Czas wyjazdu	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS	99:59:59 HH:MM:SS
Zegar	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H	12H-AM/PM-24H
Dystans całkowity	99.999 KMM	99.999 KMM	99.999 KMM	99.999 KMM	99.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM	199.999 KMM
Średnia prędkość (dokładność miejsca po przecinku)				1	1	2	2	2	2	2	2	2
Prędkość maks. (dokładność miejsca po przecinku)				1	1	2	2	2	2	2	2	2
Całkowity czas jazdy				9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM	9.999:59 HH:MM
Porównanie prędkości aktualnej do średniej				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Czas i dystans wybranego fragmentu wyjazdu				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drugi licznik dysatnsu, programowalny						■	■	■	■	■	■	■
Temperatura						■	■	■	■	■	■	■
FUNKCJE WYSOKOŚCIOMIERZA												
Aktualne wysokość/nachylenie zjazdu/podjazdu								■	■		■	■
Wykres wysokości dla wyjazdu								■	■		■	■
Roczna suma przewyższeń w górę i w dół								■	■		■	■
Wysokość maksymalna								4.999 M/16999ft	4.999 M/16999ft		4.999 M/16999ft	4.999 M/16999ft
Średnie/maks. nachylenie zjazdów/podjazdów								■	■		■	■
Dystans podjazdów/zjazdów											■	■
FUNKCJE PULSOMETRA												
OPCJONALNY POMIAR TĘTNA												
Tętno aktualne/średnie/maks.										■	■	■
Wykres progresywny tętna										■	■	■
Wykres stref tętna, aktualne tętno jako % tętna maksymalnego użytkownika										■	■	■
Czas tętna poniżej/w/ponad zakresem treningowym										■	■	■
Trzy strefy treningowe tętna										FIT/FAT/OWN	FIT/FAT/OWN	
Wykres stref intensywności/cztery strefy										■	■	■
KALORIE												
Licznik spalonych kalorii				■	■					■	■	■
Całkowita ilość spalonych kalorii				■	■					■	■	■
FUNKCJE KADENCJI												
OPCJONALNY POMIAR KADENCJI												
Kadencja aktualna/średnia/maksymalna							■	■	■	■	■	■
FUNKCJE												
Transmisja z czujnika prędkości	przewodowa	przewodowa	beprzewodowa, analogowa A1	przewodowa	beprzewodowa, analogowa A1	przewodowa	beprzewodowa, cyfrowa D3	przewodowa	beprzewodowa, cyfrowa D3	beprzewodowa, cyfrowa D3	beprzewodowa, cyfrowa D3	GPS
Transmisja z czujnika tętna										beprzewodowa, cyfrowa D3	beprzewodowa, cyfrowa D3	
Transmisja z czujnika kadencji							beprzewodowa, cyfrowa D3		beprzewodowa, cyfrowa D3	beprzewodowa, cyfrowa D3	beprzewodowa, cyfrowa D3	
Automatyczne parowanie							■		■	■	■	
Autom. rozpoznawanie roweru							■		■	■	■	
Jednoczesne wyświetlanie prędkości+tętna+kadencji										■	■	■
Automatyczny start/stop	■	■	Up to 2 h break	■	Up to 2 h break	■	Czujnik ruchu	■	Czujnik ruchu	Czujnik ruchu	Czujnik ruchu	Czujnik ruchu
Ostrzeżenie o niskim stanie baterii licznika		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ostrzeżenie o niskim stanie baterii nadajników							■	■	■	■	■	■
Zachowanie pamięci podczas wymiany baterii (dane+ustawienia)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Full text display		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Obsługa dwóch rowerów (dwa rozmiary kół)							■	■	■	■	■	■
Konfiguracja obwodu koła na podstawie listy rozmiarów opon	■						■	■	■	■	■	■
Podświetlenie wyświetlacza						■	■	■	■	■	■	■
Zapis danych w pamięci											130 h	150 h

Niniejszy katalog jest informacją handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Informacje techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopowanie i powielanie jakiegokolwiek techniki bez zgody Harfa-Harryson zabronione. Harfa-Harryson nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy.



## TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW Z LICZNIKAMI VDO SERII M

	<b>M ZERO</b> WA	<b>M1.1</b> WA	WL	<b>M2.1</b> WA	WL	<b>M3.1</b> WA	WL	<b>M4.1</b> WA	WL	<b>M5</b> WL	<b>M6.1</b> WL	<b>M7 GPS</b> WL
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</b>												
<b>AKCESORIA</b>												
<b>3009</b> Wired kit M												
<b>3010</b> Nadajnik prędkości M1 WL/M2 WL												
<b>30101</b> Nadajnik prędkości M3 WL/M4 WL												
<b>3011</b> Nadajnik prędkości M5/M6												
<b>3012</b> Nadajnik kadencji M5/M6												
<b>3013</b> Nadajnik pulsu M5/M6												
<b>3014</b> Uchwyt na kierownicy, seria M przewodowa												
<b>3015</b> Uchwyt na kierownicy, M1 WL/M2 WL/M3 WL/M4 WL												
<b>3016</b> Uchwyt na kierownicy, M5/M6/M7 GPS												
<b>3017</b> Elastyczny pasek do nadajnika pulsu												
<b>1013</b> Bateria 3V												
<b>3007</b> Bateria 3V CR2450												
<b>3008</b> Magnes												
<b>3042</b> Stacja dokująca												



## NARZĘDZIA VDO – DOSKONAŁA OBSŁUGA

# VDO

CYCLECOMPUTING

Nowy Set Box czyni ustawianie urządzeń łatwiejszym niż kiedykolwiek.

Język, czas i data są przesyłane bezpośrednio do licznika. Obwody kół mogą być ustawione szybko przy pomocy znajdującej się w pamięci tabeli z rozmiarami opon.

Na odwrocie Set Box'u znajduje się kompletne rozwiązanie testowe.

Wyczerpane baterie to często główna przyczyna problemów. Teraz można używać Set Boxu również do sprawdzania poziomu ich naładowania.

Testować można też wszystkie nadajniki bezprzewodowe. Set Box natychmiast pokazuje czy transmisja sygnału ma miejsce. Także w przypadku podstawek przewodowych można uzyskać pełną informację o funkcjonowaniu.

### USTAWIENIA I TEST – WSZYSTKO W JEDNYM

Nowy Smart Set Box VDO nie tylko pomaga zaprogramować ustawienia ale również przetestować funkcjonalności komputerków, transponderów a nawet poziom baterii.



### MOCOWANIE NA ŚCIANIE

Do płyt perforowanych lub ścianek ekspozycyjnych



### ZESTAWY PROMOCYJNE

Zestawy liczników w opakowaniach zbiorczych.

### PÓŁKA

Na ulotki dla klientów

### PRZYCISK START

Symulacja wszystkich funkcji za naciśnięciem przycisku.

### DEMOBOX

Mocowany na ścianie lub jako stojak na ladzie. Demobox VDO przyciąga uwagę klientów, by zapoznali się i sprawdzili możliwości liczników VDO z serii M.

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