



## SZYBKI START

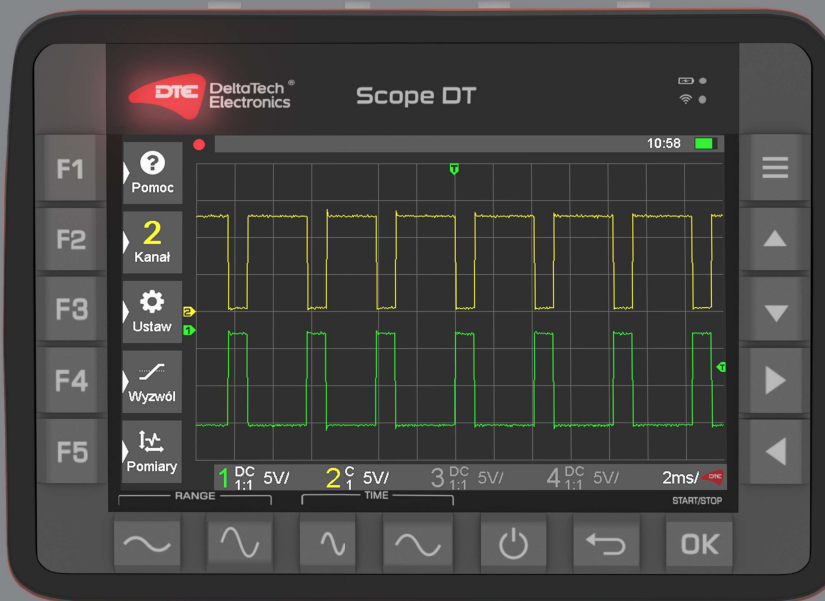
### DIAGNOSKOP

Po wybraniu opcji Diagnostyk wyświetli się lista podzespołów do diagnozy.

Używając przycisków strzałek można przełączać się pomiędzy kolejnymi ekranami. Wybierz komponent, wciskając odpowiadający mu przycisk.

W następnym kroku wybierz wariant pomiaru lub F1 aby wyświetlić pomoc dla komponentu.

Po wybraniu wariantu pomiaru postępuj zgodnie z instrukcją podłączenia i wykonaj pomiar oscyloskopowy.



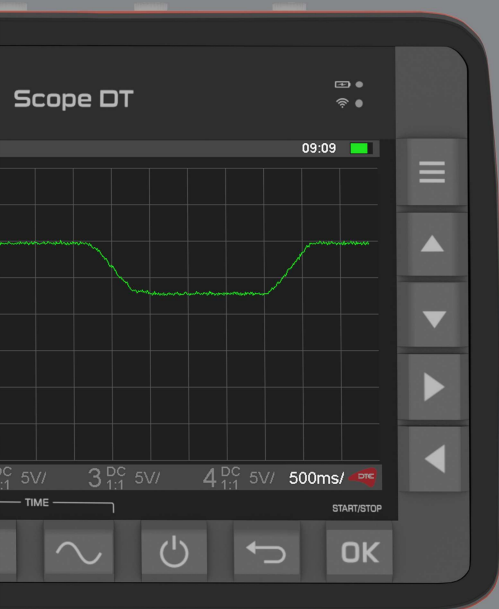
## SZYBKI START

### SCOPE DT

Scope DT jest oscyloskopem dedykowanym dla motoryzacji.

Urządzenie jest wyposażone w cztery kanały z których dwa są izolowane i dwa różnicowe.

### OSCYLOSKOP



Wciśnij F3, aby przejść do oscyloskopu bezpośrednio z głównego menu.

Skonfiguruj odpowiednie kanały – wybrany kanał zmieniamy za pomocą F2, menu kanału dostępne jest pod F3.

Ustaw wzmocnienie przyciskami RANGE i podstawę czasu przyciskami TIME.

Skonfiguruj wyzwianie za pomocą F4. Wybierz F5 aby skonfigurować pomiary na wykresie bądź przywołać listę szybkich pomiarów.

### BEZPIECZEŃSTWO

#### ! UWAGA!

Zawsze stosuj się w pierwszej kolejności do instrukcji serwisowej pojazdu oraz obowiązujących przepisów BHP!

#### ! UWAGA!

Ustaw oscyloskop w miejscu bezpiecznym, nie narażającym go na przemieszczanie w wyniku drgań bądź wciągnięcie kabli podłączeniowych przez ruchome elementy napędu. Chroń urządzenie przed zalaniem oraz wysoką temperaturą.

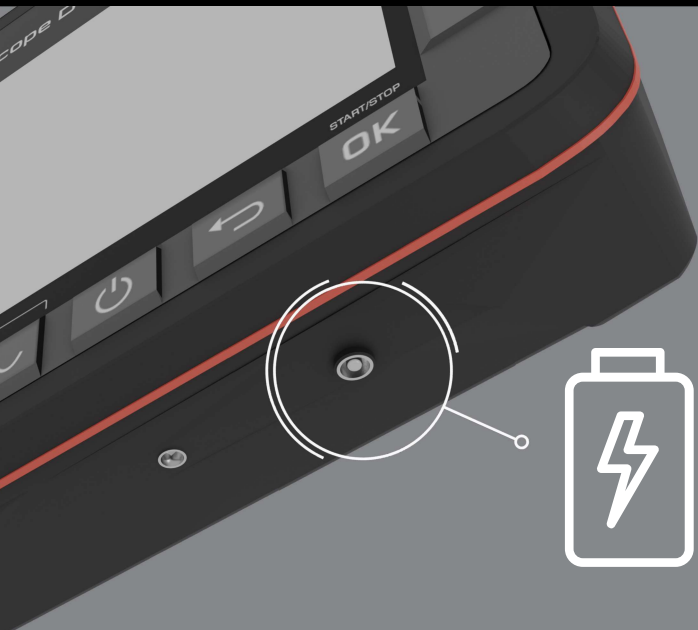
#### ! UWAGA!

Nie odłączaj wtyczek podzespołów elektrycznych (także akumulatora) w trakcie pracy silnika bądź przy włączonym zapłonie – może być to przyczyną powstawania przepięć i uszkodzenia sterownika bądź podzespołów.



## SZYBKI START

### ŁADOWANIE



Podłącz urządzenie do dołączonego zasilacza sieciowego 12V, aby naładować urządzenie.

Pełne ładowanie może trwać do 2,5h. W trakcie ładowania świeci się czerwona kontrolka.



### KANAŁY IZOLOWANE / RÓŻNICOWE

#### ! UWAGA!

Nie podłączaj do wejść urządzenia bezpośrednio napięć wyższych niż 100V (kanały 1 i 2) lub 50V (kanały 2 i 3)



! UWAGA!  
W przypadku pomiarów wielokanałowych podłącz masę każdego z używanych kanałów niezależnie.



## SZYBKI START

### POMOC

#### 🌐 JĘZYK

Aby zmienić język urządzenia, wybierz **Ustawienia** -> **Język**, a następnie wybierz język za pomocą strzałek. Wciśnij **OK**, aby zapisać ustawienie.

#### ? POMOC

Aby uzyskać pomoc – wciśnij **przycisk F1** na ekranie głównym. Wciśnij przycisk odpowiadający określonemu rozdziałowi i podrozdziałowi pomocy.



### ŁĄCZNOŚĆ WIFI

#### 📶 WIFI

Wybierz **Ustawienia** -> **WiFi**, a następnie **edytuj** ustawienia **Nazwa sieci** oraz **Hasło** znak po znaku za pomocą klawiatury ekranowej. Wróć do pozycji **Stan** i za pomocą strzałki zmień na **Włączony**. Wciśnij **OK** aby zapisać ustawienia.

#### 📄 DOSTĘP PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ

Wybierz **Ustawienia** -> **WiFi** i znajdź pozycję **Adres IP** (druga strona ustawień). Wprowadź ten **adres** (cztery liczby oddzielone kropkami) w **przeglądarce** na wybranym urządzeniu aby uzyskać dostęp do interfejsu webowego (urządzenie musi być zalogowane do tej samej sieci WiFi co Scope DT).