



INSTRUKCJA:  
**URZĄDZENIE DO PODTRZYMYWANIA NAPIĘCIA**  
MODEL: VS2072

Dziękujemy za zakup produktu marki Sealey, który wykonany został zgodnie z najwyższymi standardami i jeśli będzie używany zgodnie z instrukcją oraz odpowiednio konserwowany, to służyć będzie bezproblemowo przez wiele lat.

**WAŻNE! NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, ZWRACAJĄC SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA WYMAGI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ OSTRZEŻENIA. PRODUKTU NALEŻY UŻYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ I PRZEZNACZENIEM. NIE ZASTOSOWANIE SIĘ DO PONIŻSZYCH ZASTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU LUB OBRAŻENIA OSÓB I UNIEWAŻNI GWARANCJĘ. INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

## 1. PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA



**NIEBEZPIECZEŃSTWO! AKUMULATORY KWASOWO-OŁOWIOWE MOGĄ GENEROWAĆ GAZY WYBUCHOWE PODCZAS NORMALNEJ PRACY AKUMULATORA. Z TEGO POWODU BARDZO WAŻNE JEST, ABY PRZECZYTAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE, ZA KAŻDYM RAZEM KORZYSTAJĄC Z URZĄDZENIA.** Należy postępować zgodnie z poniższymi wytycznymi i instrukcjami opublikowanymi przez producentów akumulatorów i pojazdów, a także zapoznać się z obsługą każdego urządzenia, które będzie używane w pobliżu akumulatora. Należy pamiętać o przestrzeganiu wszystkich znaków ostrzegawczych na wszystkich produktach i silnikach.

### 1.1. OSOBISTE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy upewnić się, że podczas pracy z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi, w pobliżu miejsca pracy znajduje się inna osoba w zasięgu słuchu, która przyjdzie z pomocą.
- Nosić ubranie i okulary ochronne. Unikać dotykania oczu podczas pracy przy akumulatorach
- Należy upewnić się, że w pobliżu miejsca pracy jest świeża woda i mydło.
- W przypadku kontaktu kwasu z skórą lub ubraniem, należy natychmiast przemyć skórę lub ubranie wodą. W przypadku dostania się kwasu bezpośrednio do oczu, przemywać oczy zimną, czystą i bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut i natychmiast szukać pomocy medycznej.
- Zdjąć wszystkie przedmioty metalowe, takie jak pierścionki, bransoletki, naszyjniki i zegarki. Akumulator może wytworzyć zwarcie, który jest na tyle duży, aby spowodować uszkodzenie pojazdu i wywołać poważne oparzenia.
- Upewnić się, że ręce, ubrania (zwłaszcza pasy) są z dala od łopatek wentylatorów i innych ruchomych i gorących części silnika. Związać długie włosy.
- NIE palić w pobliżu akumulatora i pracującego silnika.



### 1.2. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy zapoznać się z aplikacją, ograniczeniami i potencjalnymi zagrożeniami związanymi z pracą z urządzeniem. Należy również zapoznać się z instrukcją eksploatacji pojazdu. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z WYKWAŁIFIKOWANYM ELEKTRYKIEM.
- Upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie przed użyciem. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości nie używać urządzenia i skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- Używać tylko zalecanych dodatków i części. Korzystanie z niedozwolonych przedmiotów może być niebezpieczne i powoduje utratę gwarancji.
- Przechowywać narzędzia i inne przedmioty z dala od silnika i upewnić się, że akumulator i pracujące części silnika są widoczne.
- Dzieci oraz osoby nieupoważnione nie mogą przebywać w miejscu pracy.
- NIE demontować urządzenia.

- UWAGA!** Aby uniknąć ryzyka iskrzenia, zwarcia lub ewentualnego wybuchu nie upuszczaj metalowych narzędzi w rejonie akumulatora i NIE dotykać zacisków akumulatora.
- NIE używać urządzenia na zewnątrz oraz w miejscach wilgotnych i mokrych. NIE używać urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Upewnić się, że miejsce pracy jest odpowiednio wentylowane.
- NIE używać urządzenia do zadań, do których nie jest przeznaczone.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i niedostępnym dla dzieci miejscu.

## 2. OPIS URZĄDZENIA

Profesjonalne narzędzie o niskich kosztach eksploatacji, które zapisuje wszystkie ustawienia pojazdu, aby zapobiec utracie danych i kosztownemu przeprogramowaniu nie tylko kodów radiowych, ale także immobilizerów, systemu kontroli trakcji, sterowania silnikiem i nawigacji satelitarnej.

## 3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Należy przeczytać, zrozumieć i stosować się do przepisów bezpieczeństwa i instrukcji obsługi przed przystąpieniem do pracy i nie dotykać zacisków, gdy urządzenie jest podłączone do gniazda EOBD pojazdu.

3.1. Przed rozpoczęciem, jeśli są wątpliwości co do naładowania baterii zapasowej, która ma być używana, można sprawdzić baterię, podłączając po prostu czerwony zacisk VS2072 do dodatniego (+) bieguna akumulatora, a czarny zacisk do ujemnego (-). Wszystkie trzy diody LED powinny świecić na zielono, co oznacza, że bateria ma ponad 10V. Jeżeli napięcie baterii zapasowej jest poniżej 10V, środkowa dioda zaświeci się na czerwono. Podłączyć inny, naładowany akumulator. Przed przystąpieniem do pracy, odłączyć zaciski z baterii zapasowej.

3.2. Upewnić się, że zapłon pojazdu jest wyłączony. Zlokalizować gniazdo EOBD pojazdu i podłączyć przewód VS2072. Dwie zielone diody powinny się zapalić. **UWAGA:** Jeżeli napięcie akumulatora pojazdu jest poniżej 9,4V, środkowa dioda LED zaświeci się na czerwono. Akumulator pojazdu może wymagać uwagi. Jeżeli akumulator pojazdu jest całkowicie rozładowany, to jest prawdopodobne, że kody zostały już utracone, jednak jeśli jest jakieś napięcie wówczas procedura może być kontynuowana.

3.3. Korzystając z zapasowego akumulatora o napięciu 12V, podłączyć czerwony zacisk do dodatniego (+) bieguna, a czarny zacisk do bieguna ujemnego (-). Wszystkie trzy diody LED powinny teraz świecić na zielono. Elektronika na pokładzie pojazdu jest obecnie zasilana przez zapasowy akumulator więc akumulatora pojazdu może być teraz odłączony.

**UWAGA:** Jeżeli napięcie akumulatora zapasowego jest poniżej 10V, środkowa dioda LED będzie świecić na czerwono. Akumulator zapasowy nie ma wystarczającej napięcia do zasilania elektroniki pokładowej pojazdu. NIE wyjmować akumulatora z pojazdu. Podłączyć w pełni naładowany akumulator zapasowy.

3.4. Odłączyć akumulator pojazdu przez najpierw odłączenia od ujemnego (-) zacisku, a następnie od dodatniego (+) zacisku. Następnie przeprowadzić wszelkie wymagane prace przy pojeździe.

Podłączyć akumulator pojazdu przez podłączeniu do dodatniego (+) zacisku, a następnie do ujemnego (-) zacisku. Odłączyć akumulator zapasowy poprzez zwalnianie z ujemnego zacisku (-), a następnie dodatniego (+). Odłączyć

VS2072 przez odłączenie go od gniazda EOBD pojazdu.

Urządzenie przechowywać w bezpiecznym, suchym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci.



**UWAGA:** Naszą polityką jest ciągłe udoskonalanie produktów i w związku z tym producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w stosunku do niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

**Ważne!** Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie urządzenia.

**Gwarancja:** Gwarancja wynosi 12 miesięcy od daty zakupu. Warunkiem uznania gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu



Sole UK Distributor, Sealey Group,  
Kempson Way, Suffolk Business Park,  
Bury St. Edmunds, Suffolk, IP32 7AR  
United Kingdom



01284 757500 01284

703534



[www.sealey.co.uk](http://www.sealey.co.uk)

[sales@sealey.co.uk](mailto:sales@sealey.co.uk)