

ProVari - instrukcja obsługi



Dziękujemy za zakup elektronicznego papierosa ProVari
Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do użytkowania

www.provape.com

Elektroniczny papieros to urządzenie elektroniczne zasilane bateriami, wytwarzające mgiełkę przypominającą dym papierosowy w procesie atomizacji.

Wytworzone w tym procesie opary nie zawierają smoły, a w ich skład wchodzi jedynie kilka składników spośród tysięcy znajdujących się w tradycyjnych papierosach.

W związku z tym, że nie zachodzi proces spalania, nie ma też jego efektów ubocznych w postaci popiołu czy biernego inhalowania dymu papierosowego.

Należy pamiętać, że elektroniczny papieros jest alternatywną metodą przyswajania nikotyny, a nie środkiem zwalczającym nałóg papierosowy.

ProVari to sterowany przez mikroprocesor elektroniczny papieros, umożliwiający błyskawiczną zmianę napięcia wyjściowego za pomocą kilku naciśnień przycisku.

W zależności od używanego atomizera/kartomizera i liquidu urządzenie pozwala na ustawienie optymalnych parametrów dla użytkownika

Urządzenie ProVari utrzymuje wybrane napięcie wyjściowe bez względu na poziom naładowania baterii, sprawiając, że każde zaciągnięcie dostarcza takich samych wrażeń

Cechy urządzenia ProVari:

- Wbudowany mikrokontroler zarządzający zasilaniem
- 3.3-6.0 V - przedział wyjściowego napięcia, kontrolowany co 0.1V
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Wbudowany miernik oporności atomizera/kartomizera
- Wbudowany miernik stanu naładowania baterii
- Podświetlany na czerwono przycisk z sygnalizacją rozładowania baterii
- Urządzenie działa na jednej baterii (18650 lub 18490)
- 16 sekundowe odcięcie
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Zabezpieczenie w przypadku odwrotnego wsadzenia baterii
- Kontrola temperatury (w przypadku zbyt wysokiej temperatury, ProVari wyłącza się)
- Limit amperażu do poziomu 2.5A
- Monitoring baterii i zabezpieczenie przeciwko zbyt szybkiemu rozładowaniu baterii
- Logo naniesione laserem
- Made in USA
- Rok gwarancji, możliwość przedłużenia do 2 lat w momencie zakupu
- Wymiary bez atomizera: wys 10.41cm śr. 2.29cm
- Waga: 120 g

Uwagi

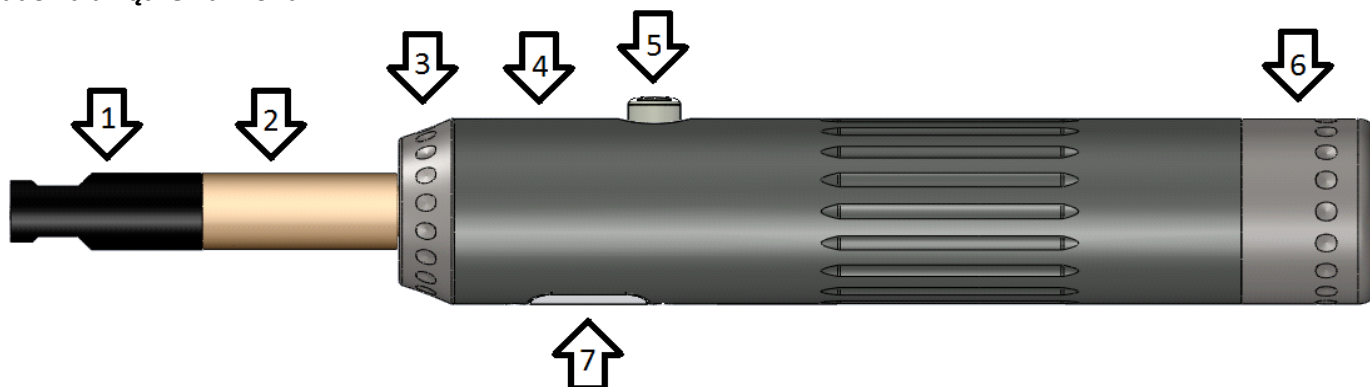
- Wymień lub uzupełnij wkład w przypadku gdy ilość generowanego dymu się zmniejsza
- Urządzenie wykonane jest ze trwałego materiału jednak nie jest odporne na upadki
- Naprawa urządzenia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez firmę ProVape. Samodzielna naprawa może prowadzić do nieprzewidzianych szkód i obrażeń
- Demontaż głowicy oraz elektroniki skutkuje utratą gwarancji
- W przypadku dłuższego okresu braku używania urządzenia zaleca się wyjęcie baterii
- Urządzenie wymaga jednej baterii do prawidłowego działania. Nigdy nie próbuj stosować większej ilości baterii oraz baterii nie przeznaczonych dla ProVari

Ostrzeżenie:

- ProVape nie ponosi odpowiedzialności za zniszczone atomizery lub kartomizery.
 - Korzystanie z atomizera/kartomizera na zbyt wysokim napięciu może spowodować jego uszkodzenie
 - Sugeruje się rozpoczęcie pracy z atomizerem od najniższego nastawu napięcia, a następnie dostosowania go do pożądanego wartości
- Urządzenie należy przechowywać oraz użytkować z dala od wysokich temperatur
- Urządzenie oraz produkty zawierające nikotynę należy przechowywać z dala od dzieci
- W przypadku kontaktu z płynem zawierającym nikotynę natychmiast przemyj i wytrzyj usta
- Baterie należy przechowywać w osobnym pojemniku, z dala od innych przedmiotów metalowych
- Ładowarka przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- W przypadku czyszczenia ładowarki, odłącz ją od prądu
- W przypadku, gdy bateria ulegnie deformacji lub uszkodzeniu, natychmiast wyciągnij ją z urządzenia. Jeżeli Twoja skóra miała kontakt z płynem wydobywającym się z baterii skontaktuj się z lekarzem

UWAGA: Nigdy nie korzystaj z urządzenia bez podłączonego atomizera. Korzystanie z mierników może spowodować poważne uszkodzenia

Budowa urządzenia ProVari:



Wkład (1) wsadzony do Atomizera (2).

Jeżeli wkład posiada gumową zatyczkę, należy ją zdjąć przed włożeniem do atomizera

We wkładzie znajduje się płyn zawierający nikotynę

Atomizer przykręcony jest do głowicy urządzenia (3).

Przed rozpoczęciem palenia, zaleca się zakropienie (2-3 krople) atomizera wybranym płynem (liquidem).

Głowica jest ściśle przymocowana do obudowy urządzenia(4). Nie próbuj jej zdemontować

Przycisk (5) aktywuje Atomizer, który odpowiedzialny jest za wytwarzanie mgiełki.

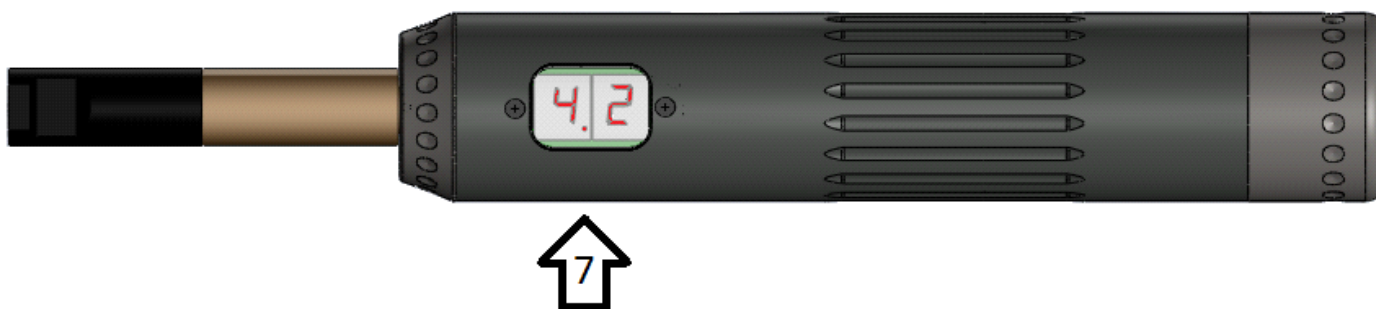
Przycisk używany jest również do zmiany ustawień urządzenia

Dolna zatyczka (6) służy do instalowania lub demontażu baterii

Podczas zakręcenia uważaj , aby nie uszkodzić gwintu

Sposób instalacji baterii został omówiony w dalszej części dokumentu

Wyświetlacz (7) służy do prezentacji ustawień oraz błędów urządzenia



Baterie:

Zaleca się używanie baterii o oznaczeniu IMR 18500 (High Drain) lub IMR 18650 (High Drain) z opcjonalnym adapterem. Baterie te gwarantują ciągłość działania urządzenia na każdym ustawieniu napięcia wyjściowego

Uwaga:

Urządzenie wymaga jednej baterii do prawidłowego działania. Nigdy nie próbuj stosować większej ilości baterii oraz baterii nie przeznaczonych dla ProVari

Ładowanie baterii:

Podłącz ładowarkę do źródła zasilania.

Włóż baterię do ładowarki oraz upewnij się że umieścisz ją w odpowiedni sposób.

Baterie należy instalować zgodnie z oznaczeniami na baterii oraz ładowarce („+” na ładowarce i „+” na baterii)

Dioda na ładowarce będzie świecić w kolorze czerwonym podczas procesu ładowania.

Dioda na ładowarce zmieni kolor na zielony w momencie gdy proces ładowania zostanie ukończony.

Nie należy używać innych baterii z dołączoną do zestawu ładowarką.

Ładowarka automatycznie dopasuje się do źródła zasilania, pod warunkiem że napięcie źródłowe mieści się w przedziale 110-240V

Poziom naładowania:

Urządzenie ProVari poinformuje użytkownika o niskim poziomie naładowania baterii. W momencie, gdy poziom ten będzie bliski granicznemu, dioda na przycisku zacznie powoli pulsować w kolorze czerwonym. Kiedy poziom spadnie do minimum, dioda będzie pulsować coraz szybciej, aż do momentu samoczynnego wyłączenia urządzenia

Uwaga:

Może się zdarzyć, że urządzenie początkowo wskaże niski poziom baterii, a następnie nieużywane przestanie ten stan sygnalizować.

Instalowanie baterii:

Odkręć zatyczkę i wsuń baterię do urządzenia, pamiętając aby oznaczenie „+” na baterii znajdowało się bliżej głowicy urządzenia. Zakręć zatyczkę pamiętając by nie robić tego zbyt mocno, gdyż może to spowodować uszkodzenie gwintu.

Pytania? Problemy?

Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy ze swoim urządzeniem skontaktuj się z nami:

info@provape.com

Odwiedź też naszą stronę internetową:

www.provape.com

ProVari Ustawienia

W tym rozdziale dowiesz się jak zmienić ustawienia swojego urządzenia:

Rozdział ten podzielono na sekcje:

Pu – podniesienie napięcia

Pd – obniżenie napięcia

Po – włączenie/wyłączenie urządzenia

Cb – Stan naładowania baterii

Ao – Rezystancja atomizera

Lo – Włączenie/Wyłączenie podświetlenia przycisku

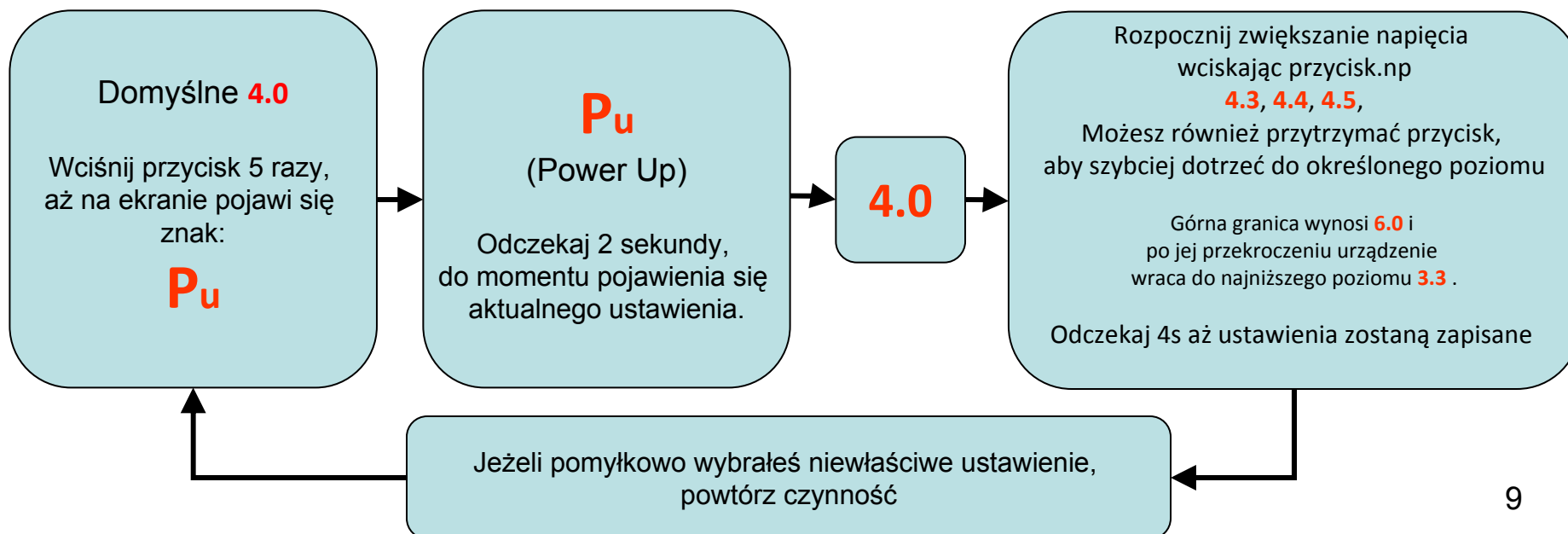
Zwiększenie napięcia

ProVari to inteligentny elektroniczny papieros, umożliwiający zmianę napięcia wyjściowego, za pomocą mikroprocesora

W jego budowie nie zastosowano mechanicznych elementów sterujących, co znacznie wydłuża jego żywotność. Przypadkowa zmiana ustawień została wyeliminowana, a wprowadzenie nowych odbywa się błyskawicznie. ProVari umożliwia zmianę napięcia w zakresie od 3.3 do 6.0 za pomocą prostego interfejsu użytkownika.

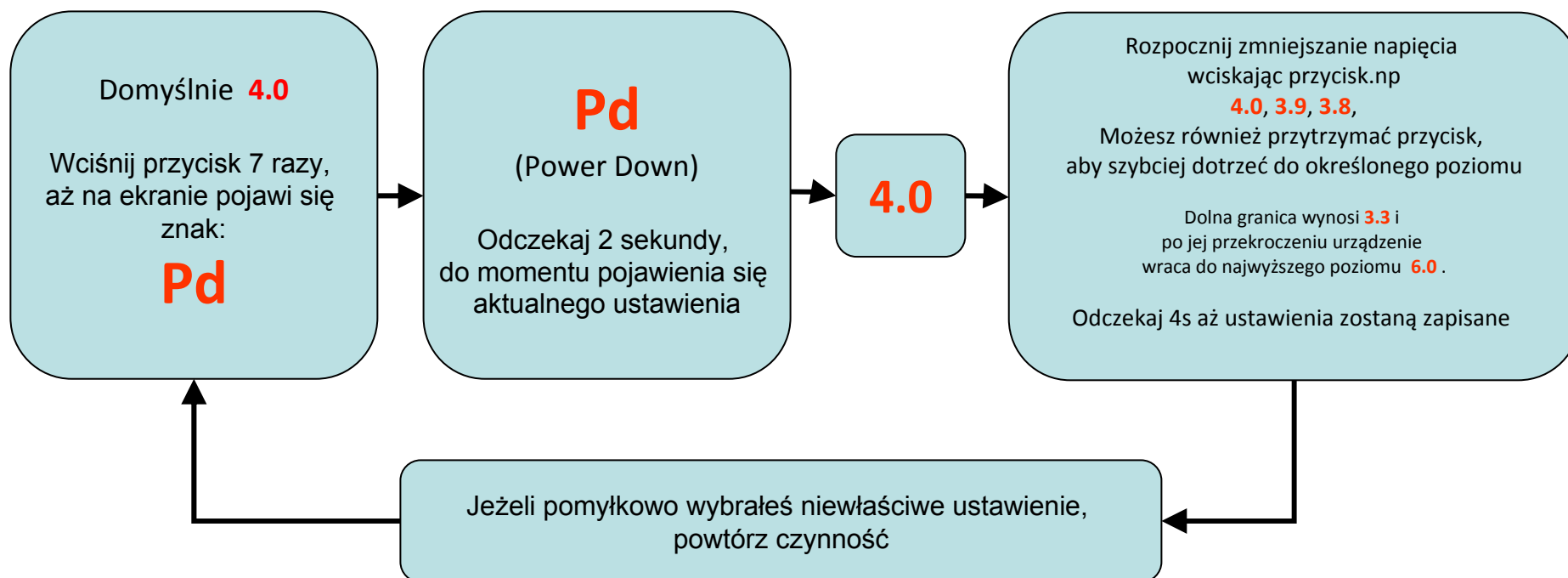
Uwaga– Wraz ze wzrostem napięciem wzrasta temperatura elementu grzewczego

Sugeruje się rozpoczęcie pracy z atomizerem od najniższego nastawu napięcia, a następnie dostosowania go do pożądanej wartości



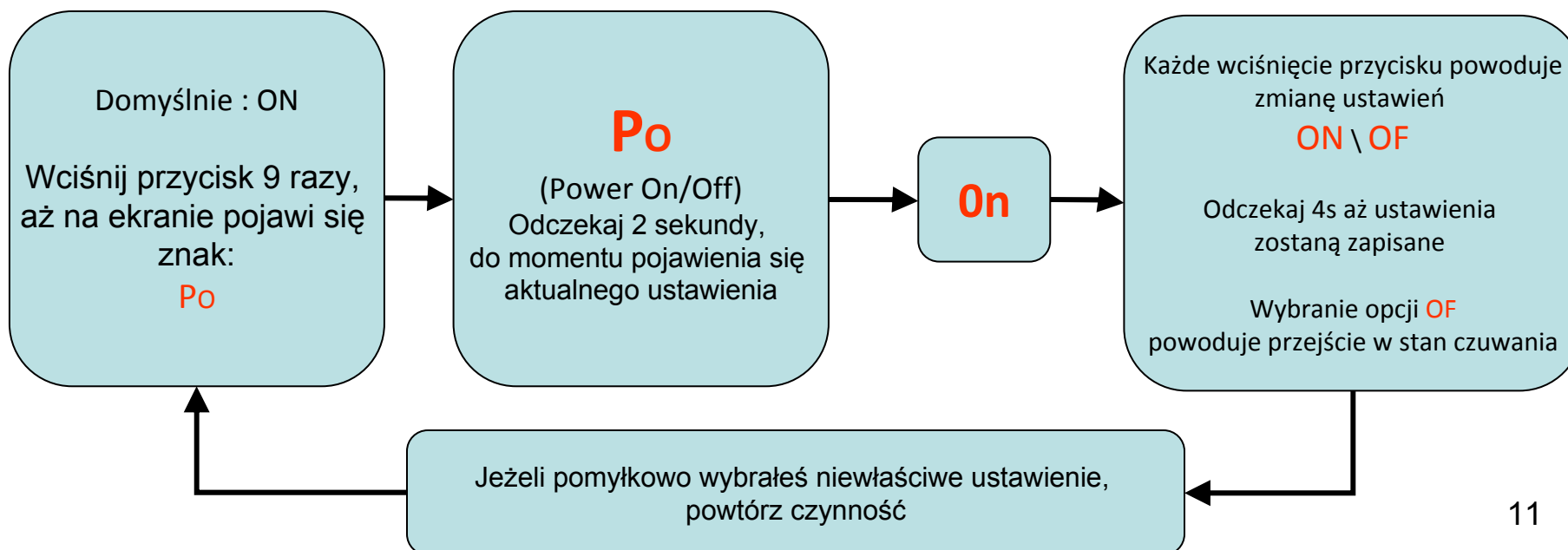
Obniżanie napięcia

Proces obniżania napięcia przebiega tak samo jak proces zwiększania napięcia.



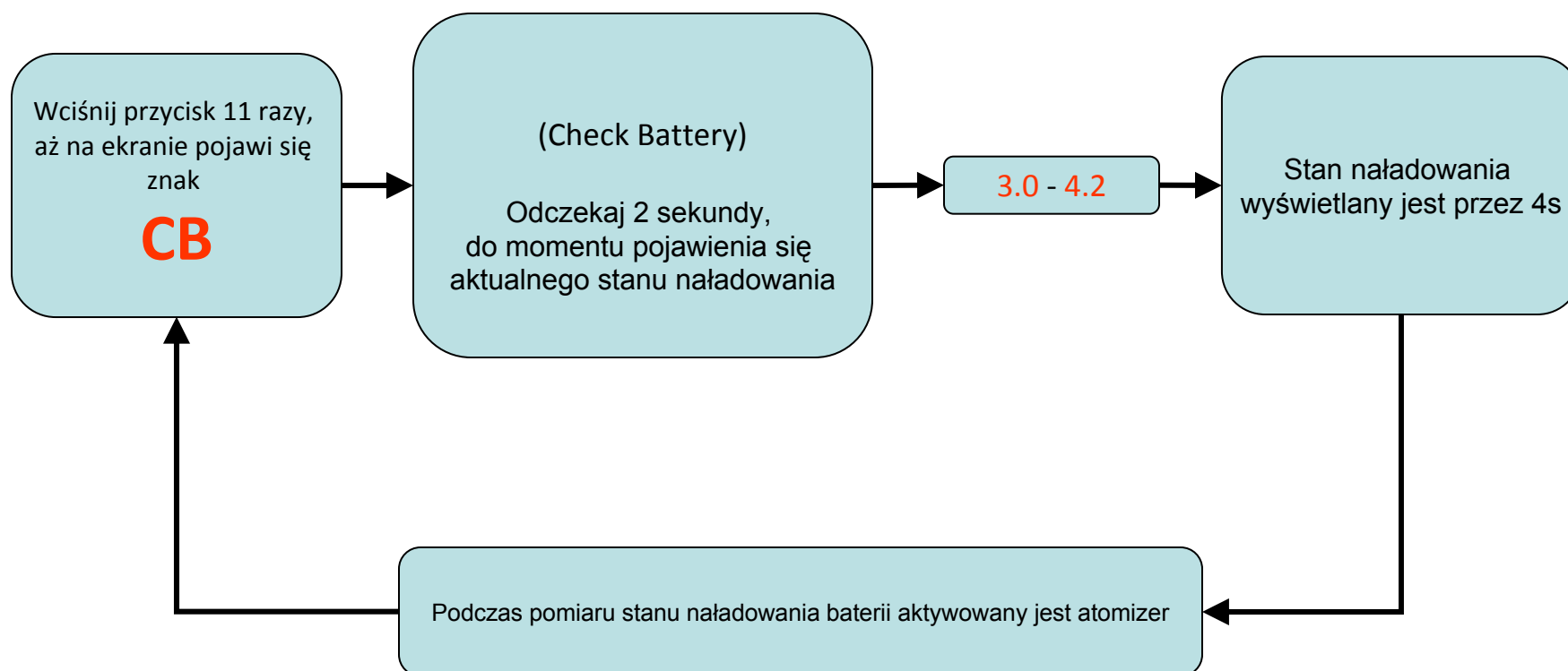
Włączanie/Wyłączanie

Urządzenie ProVari może zostać wyłączone, dzięki czemu użytkownik nie uruchomi go przypadkowo. Zablokowany zostaje również dostęp do zmian ustawień. Tryb ten zalecany jest podczas transportu urządzenia w torbie lub kieszeni. Aby dezaktywować „blokadę”, należy przejść do menu wciskając przycisk 10 razy lub wyjąć i włożyć baterie.



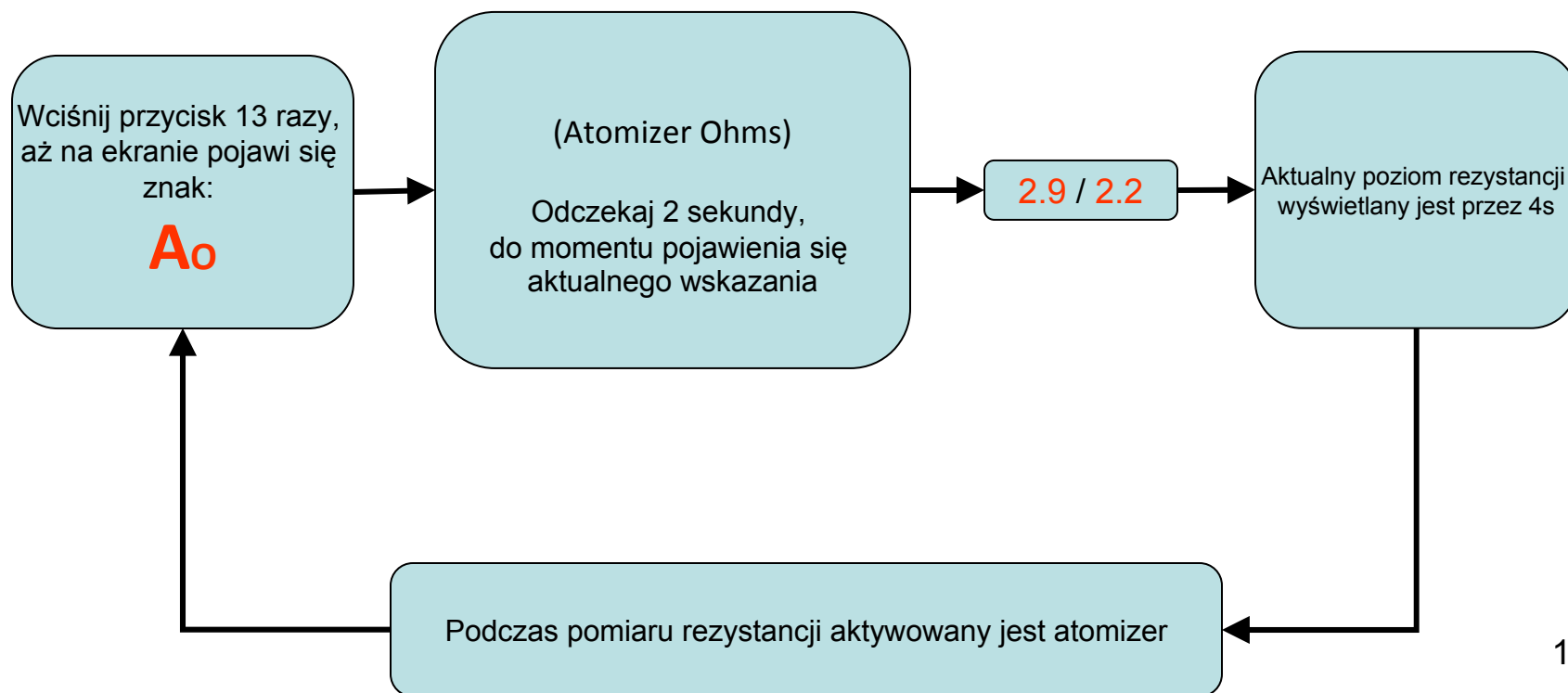
Stan naładowania baterii

Tryb ten informuje o aktualnym stanie naładowania baterii (V)



Rezystancja (opór) atomizera

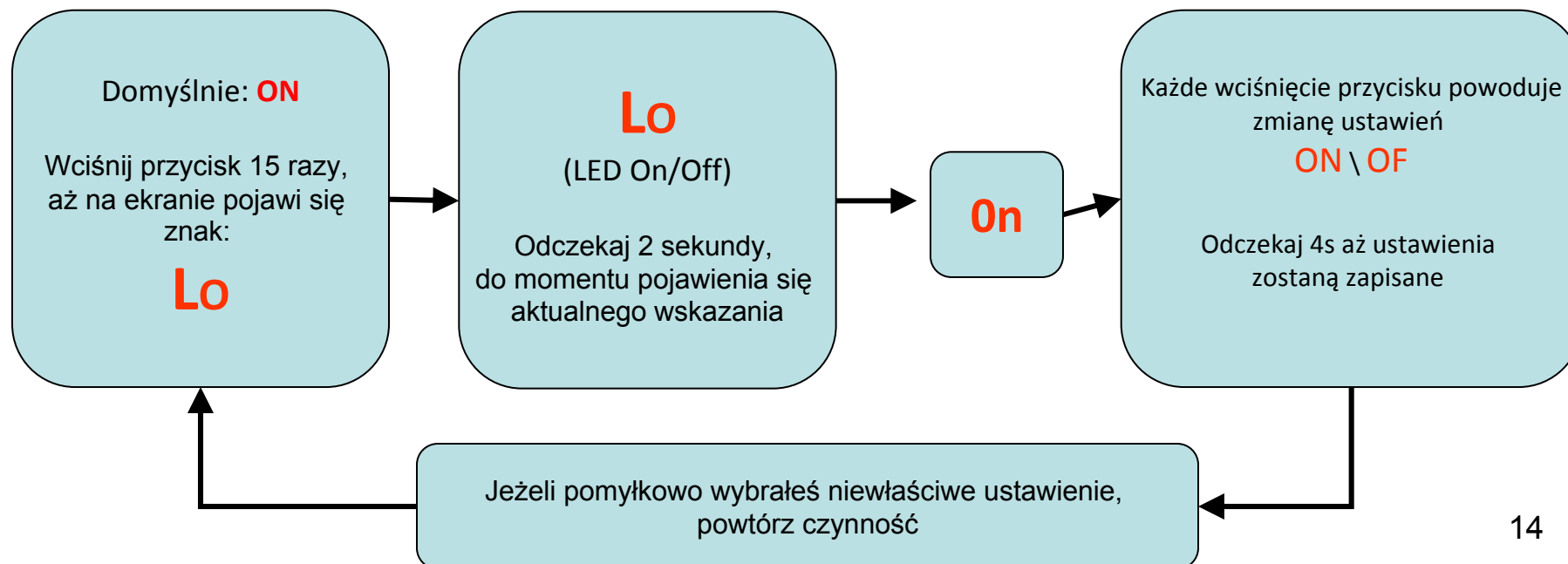
Tryb ten służy do pomiaru rezystancji zainstalowanego atomizera. Jeżeli zainstalowany atomizer jest uszkodzony lub też nie zainstalowano go wcale na ekranie pojawi się oznaczenie **Op**. Nie należy używać atomizerów o oporze przekraczającym 9.9ohma.



Włączenie/Wyłączenie podświetlenia przycisku

LED ON – W tym trybie podświetlenie aktywowane jest za każdym razem, gdy przycisk zostaje wciśnięty. Aktywna jest również sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii.

LED OFF - W tym trybie podświetlenie nie jest aktywowane gdy przycisk zostaje wciśnięty. Nieaktywna jest również sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii



Pozostałe funkcje

- **Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii** - Kiedy bateria jest bliska rozładowania, przycisk zacznie pulsować na czerwono. Kiedy bateria zostanie całkowicie rozładowana, dioda zapali się parokrotnie a urządzenie wyłączy się aby zapobiec całkowitemu rozładowaniu baterii.

(Kiedy tryb LO jest wyłączony, ostrzeżenie nie pojawi się. Ma to miejsce tylko jeśli tryb LO jest włączony)

- **Uszkodzony atomizer** - Jeśli wystąpi problem z twoim atomizerem, urządzenie poinformuje cię o tym wyświetlając odpowiedni komunikat błędu na wyświetlaczu LED. Należy zlokalizować usterkę lub wymienić atomizer aby urządzenie mogło działać poprawnie.

- **Baterie** - Sugerujemy stosowanie baterii IMR (high drain typu 18490/18500 lub IMR 18650 (High Drain) używając odpowiedniego adaptera. Zagwarantuje to możliwość korzystania z wszystkich funkcji urządzenia i jego optymalne funkcjonowanie.

(ProVari działa na jednej baterii. Nigdy nie próbuj wkładać 2 baterii 18490/18500 przy użyciu adaptera. Jednocześnie odradzamy stosowanie innych baterii niż rekomendowane. W przypadku nie zastosowania się do tego ostrzeżenia możliwa jest utrata gwarancji.)

Komunikaty błędów

Urządzenie ProVari stale monitoruje pracę swoich podzespołów i w przypadku wystąpienia usterki poinformuje o tym fakcie użytkownika wyświetlając dwucyfrowy kod:

- E1 – zwarcie/zwarcie w atomizerze – Wymień atomizer na inny lub obniż aktualne ustawienie napięcia. Urządzenie automatycznie powróci do normalnego funkcjonowania, gdy problem zostanie rozwiązany
- E2 – przekroczono limit napięcia - Obniż ustawienia napięcia lub zastosuj atomizer o wyższej rezystancji. Urządzenie automatycznie powróci do normalnego funkcjonowania, gdy problem zostanie rozwiązany
- E3 – zbyt wysoka temperatura – Wyłącz urządzenie i odczekaj chwilę, aż urządzenie się schłodzi, a następnie rozpocznij normalne użytkowanie.
- E4 – błąd konwertera DC – skontaktuj się z firmą ProVape.
- E5 – błąd konwertera - skontaktuj się z firmą ProVape.
- E6 – błąd mikroprocesora – skontaktuj się z firmą ProVape.
- E7 – błąd konwertera lub uszkodzony atomizer. skontaktuj się z firmą ProVape, tylko wtedy gdy masz pewność, że atomizer jest sprawny a błąd nadal występuje
- E8 – konwerter wykrył błąd – skontaktuj się z firmą ProVape, jeżeli błąd okaże się permanentny.