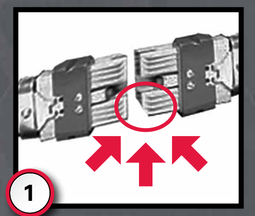
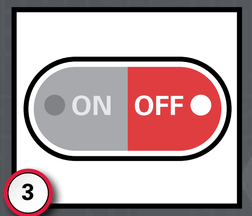
NexSys® iON PROCEDURY ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

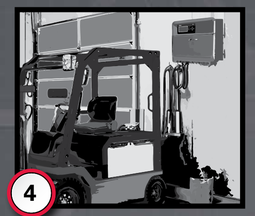


Przed podłączeniem upewnić się, że kable nie są uszkodzone, a złącza nie są zanieczyszczone.

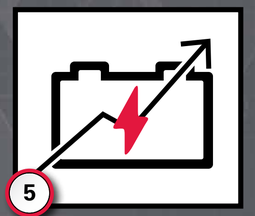
Podłączyć kable prostownika do akumulatora za pomocą dedykowanych złączy ładowania. Nie ładować za pomocą kabla łączącego akumulator z urządzeniem.



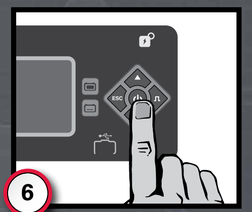
Po wykonaniu podłączenia zasilanie urządzenia zostanie wyłączone w ramach zabezpieczenia przed przypadkowym odjazdem.



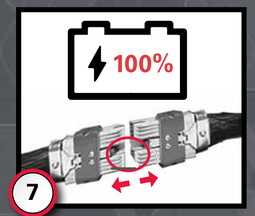
Jeśli akumulator jest wyłączony, prostownik automatycznie go aktywuje i rozpoczyna ładowanie.



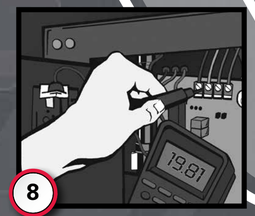
Współczynniki szybkości ładowania są automatycznie optymalizowane. Ładowanie zostanie zatrzymane, jeśli akumulator wykryje usterkę.



Przed odłączeniem akumulatora od prostownika nacisnąć wyłącznik prostownika.



Prostownik wskaże osiągnięcie stanu pełnego naładowania. W tym momencie należy odłączyć akumulator od prostownika.



Prostownik mogą serwisować tylko autoryzowani przedstawiciele firmy.

1. Przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa i przepisów OSHA dotyczących przemysłowych akumulatorów litowo-jonowych. Wszelkie uszkodzenia złączy lub kabli należy zgłaszać przełożonemu, ponieważ stanowią one zagrożenie elektryczne.

2. Akumulator wyposażony jest w POJEDYNCZY lub PODWÓJNY kabel ładowania w zależności od modelu akumulatora i parametrów ładowania w danym zastosowaniu.

3. Po podłączeniu kabla ładowania stycznik trakcyjny otworzy się, odłączając zasilanie od wózka.

4. Ładowanie rozpocznie się po nawiązaniu komunikacji CAN między akumulatorem a prostownikiem, co następuje po podłączeniu kabla ładowania z obsługą komunikacji CAN.

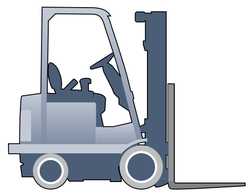
5. Optymalny prąd ładowania zostanie określony automatycznie na podstawie stanu akumulatora (poziom naładowania, temperatura itp.) oraz stanu prostownika (temperatura, moc). Poziom naładowania będzie się dynamicznie zmieniał podczas ładowania, zapewniając szybkie ładowanie i optymalną żywotność baterii.

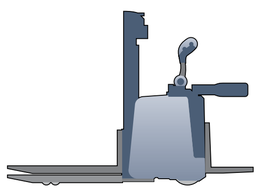
6. Jeśli konieczne jest przerwanie ładowania przed jego zakończeniem, przed odłączeniem prostownika należy nacisnąć przycisk wyłącznika. Nie wolno odłączać akumulatora w trakcie ładowania przez prostownik.

7. W tym momencie prostownik nie dostarcza już prądu do akumulatora i można odłączyć od akumulatora wtyczkę (lub wtyczki) ładowania. Akumulator automatycznie otworzy obwód ładowania i zamknie obwód trakcyjny dostarczający zasilanie do wózka.

8. Akumulator i prostownik mogą serwisować tylko autoryzowani przedstawiciele serwisu EnerSys®.
Do ładowania akumulatorów NexSys® iON należy używać wyłącznie prostowników zatwierdzonych przez EnerSys.

Szczegółowe instrukcje obsługi i środki ostrożności można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z akumulatorem lub prostownikiem.





EnerSys®
Power/Full Solutions

1-800-ENERSYS (USA)
Inne regiony: www.enersys.com

GLOB-EN-CHARGINGPOSTER-NEX-ION-0724

© 2024 Wszelkie prawa zastrzeżone. O ile nie wskazano inaczej, wszelkie znaki towarowe i logotypy są własnością firmy EnerSys oraz jej podmiotów zależnych.
Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń.