

A. ZALECENIA OGÓLNE

Akumulatory w przypadku nieprawidłowego serwisu i użytkowania mogą stanowić zagrożenie. Należy w całości przeczytać i przestrzegać instrukcji zawartych w niniejszym dokumencie oraz zaleceń opisanych w karcie technicznej danego produktu. Karty techniczne umieszczone są na stronie fabrycznej www.enerblock.pl. Akumulatory marki Enerblock należy używać tylko do celu, do jakiego zostały zaprojektowane. Nie zastosowanie się do którejkolwiek z instrukcji lub ostrzeżeń zawartych w tym dokumencie może spowodować porażeniem prądem, poważne obrażenia, śmierć lub może uszkodzić akumulator i podłączone urządzenia

- Ze względu na wagę zachować ostrożność przy noszeniu i przenoszeniu akumulatora.
- Bezwzględnie unikać otwartego ognia, iskier, wyładowań elektrostatycznych, zalania.
- Nie wywoływać zwarcia, nie podłączać bezpośrednio do gniazda elektrycznego.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie łatwopalnych czy żrących chemikaliów lub oparów
- Nie rzucać nim, nie rozbijać go, ani nie uszkadzać w mechaniczny sposób.
- Nie używać w kombinacji z akumulatorami innego typu
- Nie używać w przypadku, gdy wydziela woń, przegrzewa się lub jest zdeformowany. Należy wówczas odłączyć akumulator od odbiorników lub ładowarki.
- Jeżeli akumulatory wymagają przeniesienia lub naprawy, najpierw należy odłączyć zasilanie oraz wyłączyć akumulator
- Gazy ulatniające się z akumulatora kwasowo-ołowiowego w określonych warunkach tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- W przypadku akumulatorów z płynnym kwasem (seria EVP, EVR) trzymać akumulator prosto aby uniknąć wylania kwasu mogącego spowodować poparzenia.
- W przypadku akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w razie kontaktu kwasu ze skórą przemyć dużą ilością czystej, zimnej wody.
- W trakcie obsługi stosować rękawice gumowe i okulary ochronne oraz zapewnić właściwą wentylację.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- W przypadku zapalenia się akumulatora w technologii litowej można używać tylko gaśnicy proszkowej, gaśnice płynne są zabronione

B. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Akumulator przechowywać w miejscu czystym, suchym, wentylowanym i chłodnym w temperaturze 0C/+25C
- Zapewnić izolację i wstrząsoodporne opakowanie akumulatora.
- Nie składować oraz transportować akumulatora w raz z łatwopalnymi, wybuchowymi lub ostrymi przedmiotami.
- Minimum raz na 4miesiące nieużytkowany akumulator powinien być sprawdzony i w razie konieczności doładowany. Akumulator kwasowo-ołowiowy do stanu pełnego naładowania (>12.6V), a litowy LiFePO4 do około 80% pojemności (~3.27V/ogniwo)
- W przypadku akumulatorów kwasowo-ołowiowych nie dopuścić do zamarznięcia elektrolitu.
- Utrzymuj bieguny oraz obudowę akumulatora w stanie czystym i zabezpieczonym.
- Wszystkie zaciski akumulatora muszą być odłączone przed konserwacją
- Nie używać rozpuszczalników do czyszczenia akumulatora

C. MONTAŻ AKUMULATORA

- W trakcie montażu akumulatora należy zachować środki bezpieczeństwa i ochrony osobistej.
- Przed rozłączeniem bądź podłączeniem akumulatora do odbiorników lub ładowarki należy najpierw odłączyć ich zasilanie
- Upewnij się że akumulator jest kompatybilny z zewnętrznymi urządzeniami do których jest podłączany
- Zabrania się bezpośredniego podłączenia akumulatora do zasilania z prądem zmiennym
- Nie podłączaj akumulatorów bezpośrednio do okablowania fotowoltaicznego
- Podłączamy akumulatory rozpoczynając od bieguna (+), rozłączamy od bieguna (-).
- Zwrócić szczególną uwagę należy na prawidłowość podłączeń biegunów (+) do (+) i (-) do (-).
- Należy umocować bieguny akumulatora w bezpieczny sposób. Luźne połączenie terminali może doprowadzić do iskrzenia oraz może uszkodzić akumulator
- Upewnij się, że nie ma zwarcia na obwodzie z urządzeniem zewnętrznym
- Nie wystawiać okablowania na zewnątrz
- Nie lutować bezpośrednio biegunów akumulatora

D. UŻYTKOWANIE

- Należy używać ładowarek/prostowników przystosowanych do danej technologii ładowanego akumulatora
- Utrzymaj bieguny oraz obudowę akumulatora w stanie czystym i zabezpieczonym
- Akumulator należy naładować w ciągu 24 godzin od momentu jego całkowitego rozładowania
- Głębokie rozładowanie, notoryczny stan rozładowania akumulatora, temperatura pracy >25C skracają jego żywotność. Dolne napięcie krytyczne to 10,5V.
- Szczegóły dotyczące parametrów pracy akumulatora znajdują się w kartach technicznych danego produktu na stronie fabrycznej www.enerblock.pl
- Nie stosowanie się do zaleceń znajdujących się w kartach technicznych może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia oraz może uszkodzić akumulator

E. BEZPIECZEŃSTWO



F. UTYLIZACJA (Akumulatory kwasowo-ołowiowe)

Troszcząc się o środowisko naturalne i respektując obowiązujące przepisy informujemy i zobowiązujemy się do:

1. Przyjmowania nieodpłatnie zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
2. Pobierania od kupującego opłaty depozytowej w kwocie 30zł za sztukę akumulatora kwasowo-ołowiowego oraz potwierdzenia pobrania tej opłaty, jeżeli przy zakupie akumulatorów kupujący nie przekazał zużytych akumulatorów w ilości co najmniej takiej, jak ilość kupowanych przez niego nowych akumulatorów.
3. Zwrotu pobranej opłaty depozytowej oraz potwierdzenia zwrotu w terminie 30dni od dnia jej pobrania w przypadku, gdy kupujący przekazuje zużyte akumulator.

Ponadto informujemy, że:

- A. Jeżeli zwrot opłaty depozytowej przez sprzedawcę detalicznego, który pobrał opłatę depozytową, jest niemożliwy z powodu likwidacji, upadłości lub przerwy w wykonywanej działalności, wówczas do zwrotu pobranej opłaty depozytowej oraz nieodpłatnego przyjęcia zużytego akumulatora zobowiązany jest podmiot wprowadzający akumulatory w terminie 45dni od daty ich sprzedaży. Wprowadzający realizuje ten obowiązek poprzez zorganizowane przez siebie punkty zbierania zużytych akumulatorów.
- B. Potwierdzenie pobrania i zwrotu opłaty depozytowej, o której mowa w pkt.2, następuje na dokumentach potwierdzających pobranie opłaty depozytowej oraz zwrot opłaty depozytowej.
- C. Dokumenty potwierdzające pobranie opłaty depozytowej oraz zwrot opłaty depozytowej będą przechowywane przez okres 5lat, licząc od końca roku kalendarzowego, którego dotyczą.
- D. Informacja o punktach zbierania zużytych akumulatorów zorganizowanych przez wprowadzającego dotycząca konkretnej marki zawarta jest w karcie gwarancyjnej akumul. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 24kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U.79 poz.666 art.54.p.1-5, art.55p.1.) Nr 152, poz.897, Nr171, poz.1016, Nr178, poz.1060, z 2013r.poz.21, z 2014r. poz.1322.

Informację przygotowano pod patronatem Stowarzyszenia Producentów i Importerów Akumulatorów i Baterii w Polsce.

E1. UTYLIZACJA (Akumulatory litowe LiFePO4)

Akumulator nie powinien być wrzucany do kosza na śmieci wraz z odpadami komunalnymi lub na wysypisko. Najpierw należy go rozładować, a następnie przekazać do punktu recyklingu lub do sprzedawcy

Adres zbiórki zużytych akumulatorów: Punkt Sprzedaży Detalicznej zakupionego akumulatora lub importer/dystrybutor: Premar Sp. z o.o., ul.Towarowa 15, 10-416 Olsztyn