



M A G A Z Y N Y E N E R G I I

Przemysłowe Magazyny Energii



Zainwestuj w **stabilną** przyszłość Twojej Firmy

TECHNOLOGIA PRZEŁYWOWA Z UŻYCIEM WANADU

to innowacyjne rozwiązanie w magazynowaniu energii, które **efektywnie przechowuje i uwalnia energię**, jednocześnie dbając o środowisko. Wanad, dzięki swojej wysokiej stabilności chemicznej i możliwości wielokrotnego użycia, jest **łatwy do recyklingu**, co redukuje odpady i zużycie surowców. Zastosowanie wanadu pozwala na **mniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko** w porównaniu do tradycyjnych baterii.

BEZPIECZEŃSTWO

baterie w technologii przepływowej nie pala się



NIEZALEŻNOŚĆ

w przypadku braku prądu funkcjonują w trybie off grid



OSZCZĘDNOŚĆ

powiększ zyski z instalacji fotowoltaicznej czy wiatrowej



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

dbaj o środowisko - nasz czynnik jest w pełni recyklingowany



SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

umożliwia monitorowanie magazynu energii, instalacji OZE oraz urządzeń odbiorczych, **oferując pełen obraz zużycia energii**. Dzięki zaawansowanym funkcjom użytkownicy mogą na bieżąco śledzić wydajność instalacji, takich jak panele fotowoltaiczne i turbiny wiatrowe, oraz efektywność magazynów. System pozwala na **łatwe dostosowywanie ustawień**, co **optymalizuje produkcję i zużycie energii**, prowadząc do oszczędności i zwiększenia efektywności.



PL

WYPRODUKOWANO W POLSCE

to gwarancja doskonałej jakości oraz wsparcie dla rodzimych przedsiębiorców i lokalnej gospodarki. Produkcja na miejscu umożliwia **lepsze dostosowanie oferty do potrzeb klientów** i szybsze reagowanie na zmieniające się preferencje. Wybierając polskie produkty, konsumenci przyczyniają się do budowy silniejszej, zrównoważonej gospodarki i wspierają innowacyjność w krajowym przemyśle.



SKALOWALNOŚĆ

magazynów energii Altineo pozwala na **elastyczne dostosowanie** do zmieniających się potrzeb rynku. Produkty te **współpracują z instalacjami o różnej wielkości**, od domowych po komercyjne, zaspokajając bieżące potrzeby klientów i **odpowiadając na przyszłościowe trendy w energii odnawialnej**, co czyni je wartościową inwestycją.



ŻYWOTNOŚĆ 25 LAT

czyni je magazyny energii Altineo bardziej opłacalnymi dzięki **niższym kosztom eksploatacji i wymiany**. Wysoka jakość materiałów i nowoczesna technologia zapewniają długotrwałą wydajność i niezawodność. Użytkownicy mogą cieszyć się stabilnym przechowywaniem energii przez wiele lat, wspierając **długoterminowe plany związane z odnawialnymi źródłami energii**. Długi okres życia magazynów przekłada się na mniejsze zużycie zasobów i mniej odpadów, co **sprzyja zrównoważonemu rozwojowi**. Wybierając Altineo, inwestorzy dbają zarówno o ekologię, jak i o środowisko.

CIĄGŁOŚĆ PRACY
DO KILKUNASTU GODZIN

zapewnia **stabilne zasilanie** instalacji, a także **optymalne zarządzanie energią w szczytowych momentach**. Magazyny zapewniają ciągłość dostaw w razie awarii, minimalizując ryzyko przestoju. Dłuższy czas pracy sprzyja lepsze wykorzystaniu energii, zwiększa efektywność systemu oraz **zapewnia większą niezależność energetyczną**.

DANE TECHNICZNE

| NMAGAZYNY ENERGII | |
|----------------------------|-------------------|
| Napięcie nominalne | 54 V |
| Napięcie rozładowania | 44 V (40 V) |
| Napięcie ładowania | 62 V (63,2 V) |
| Maksymalne natężenie prądu | 300 A |
| Maksymalna moc | 48 kW |
| Nominalna moc | 40 kW |
| Pojemność brutto magazynu | 300 kWh |
| Poziom rozładowania | 100% |
| Ilość cykli | 25 000 |
| Zabudowa | Kontener 20' HC |
| Gwarancja | 10 lat |
| Certyfikaty | CE, IEC 62932-2-1 |


office@altineo.pl

Altineo Sp. z o.o.
Gdański Park Naukowo-Technologiczny
Trzy Lipy 3 B, 80-172 Gdańsk

NIP: 583 351 66 87
+48 668 566 294
+48 668 566 296