Water in salt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

GRÜNE ENERGIE UND KREISLAUFWIRTSCHAFT

Über das Unternehmen

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn–MnO_2) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna,

Kontakt

Telefon
510189256

Mail
office@waterinsalt.com

Adres
Gospodarcza 26, Lublin

Firmendaten

2024	**0**	**9462740960**
J ahr hinzugefügt	Anzahl Mitarbeiter	NIP
528740886	**Produktion**	
REGON	Unternehmenstyp	

Informationen

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn–MnO_2) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna, asymetryczna architektura — wysoka moc rozładowania przy niższej mocy ładowania — zaprojektowana pod ścinanie szczytów zapotrzebowania (peak-shaving) w segmencie komercyjno-przemysłowym (C&I) oraz pod udział w rynkach mocy. Kluczowe atuty technologii to bezpieczeństwo (niepalny elektrolit wodny, brak ryzyka pożarowego typowego dla ogniw litowych) oraz w pełni europejski łańcuch dostaw oparty na powszechnie dostępnych surowcach — cynku i manganie. Pozwala to wejść tam, gdzie technologie litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP) napotykają bariery przeciwpożarowe, ubezpieczeniowe i przestrzenne.

Image not found or type unknown