






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-MnO₂) do magazynowania energii długiego czasu rozładowania (LDES). Nasze rozwiązanie wyróżnia statyczna,

Kontakt

-  **Telefon**
510189256
-  **Mail**
office@waterinsalt.com
-  **Adres**
Gospodarcza 26, Lublin

Firmendaten

2024 Jahr hinzugefügt	0 Anzahl Mitarbeiter	9462740960 NIP
528740886 REGON	Produktion Unternehmenstyp	

Informationen

Water in Salt Sp. z o.o. to deeptechowy startup energetyczny z Lublina, rozwijający bezmembranową, wodną baterię cynkowo-manganową (Zn-MnO₂) 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) napotykać bariery przeciwpożarowe, ubezpieczeniowe i przestrzenne.