

# Szafa bateryjna IP54 o mocy 200 kWh do cementowni

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.mattribud.pl/Tue-09-Apr-2024-17317.html>

Tytuł: Szafa bateryjna IP54 o mocy 200 kWh do cementowni

Data generowania: 2026-04-23 11:49:18

Copyright (C) 2026 MATTRABUD ENERGY GROUP. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.mattribud.pl>

---

Dzięki zastosowaniu szafy przełączającej on/off-grid 200-1000 kVA, wyprodukowanej przez Kehua, i możliwości łączenia do 5 sztuk S3-EStore można zbudować system magazynowania energii

Wysoka wydajność i skalowalność: Możliwość podłączenia do 200% nadwymiarowanej mocy PV, globalne skanowanie MPP, pojedyncza szafa o pojemności do 200 kWh (LFP/280Ah) z opcją

Szafy pod magazyn energii wykonujemy najczęściej o konstrukcji dwupłaszczyznowej. Podwójna metalowa ścianka zapewnia lepszy obieg powietrza, a także doskonale współpracuje z możliwym do

Trwała konstrukcja: System ma stopień ochrony IP54, zapewniając solidną ochronę przed kurzem i wodą, dzięki czemu idealnie nadaje się do różnych środowisk zewnętrznych.

Szafa wyposażona jest również w system wentylacji zapewniający właściwe chłodzenie zarówno przetwornic jak filtrów. Szafa zawiera również cokol o wysokości 200 mm. Obudowa wyposażona jest

Plug&Play - gotowy niskonapięciowy magazyn energii przystosowany do instalacji na zewnątrz z zainstalowanymi inwerterami hybrydowymi, klimatyzacją i pompą ciepła

Magazyn energii Deye MC-L430-2H3: 430 kWh, 200 kW, LFP, IP54, chłodzenie cieczą, 6000 cykli, skalowalność do 10 jednostek. Idealny dla przemysłu i C&I.

Dwa wolne porty DC (każdy 80 A) plus obsługa kaskady w firmwarze PCS pozwalają przyłączyć dwie dodatkowe szafy 200 kWh. Od strony AC nic się nie zmienia:

Zbudowane z ogniw LiFePO4 klasy A+, oferujących ponad 6,000 cykli ładowania i żywotność ponad 10 lat. Każda jednostka wykorzystuje ogniwa o dużej pojemności 280 Ah / 314 Ah i sprawności systemu



## Szafa bateryjna IP54 o mocy 200 kWh do cementowni

System APStorage składa się z falownika dwukierunkowego, systemu zarządzania energią (EMS) oraz baterii litowo-jonowej z systemem kontroli (BMS).

Strona internetowa: <https://www.matrabud.pl>

