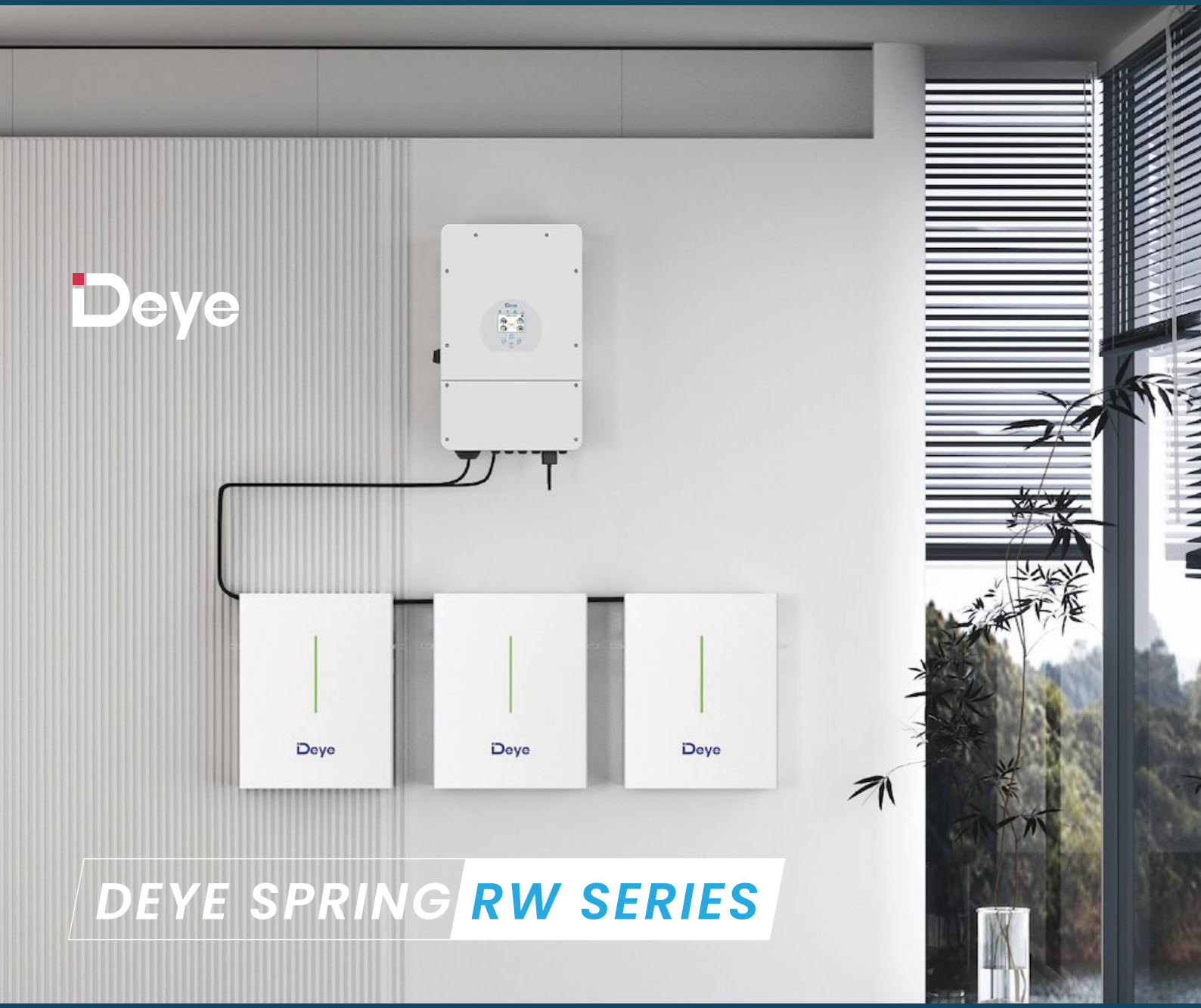
Rozwiązanie ESS dla budynków mieszkalnych

Calma



DEYE SPRING RW SERIES

Bezpieczne i niezawodne

- Akumulator LFP z inteligentnym systemem BMS zapewniającym ochronę. Monitorowanie napięcia, prądu i temperatury.

Łatwa instalacja

- Możliwość montażu na ścianie lub na podłodze

Długa żywotność

- Ciągłe ładowanie/rozładowanie 1C/1.2C BMS balansuje ogniwa, wydłużając żywotność cykliczną

Elastyczna rozbudowa

- Obsługa do 32 jednostek połączonych równolegle. Kompatybilność z falownikami Deye oraz różnymi metodami rozbudowy

≥6000 Cykli	70% EOL
-20°C~55°C Zakres temperatur	10 lat gwarancji

calma.distribution calma_distribution CalmaSchool

Calma Sp. z o.o.
ul. Składowa 13, 26-800 Białobrzegi
NIP: 7981483124

+48 536 514 888
biuro@calma.pl
www.b2b.calma.pl

Zgłoś się na szkolenie!
536 514 888

Model	RW-F10.2
Główne parametry	
Typ baterii	$LiFePO_4$
Wbudowany wyłącznik nadprądowy	125A 4P, 60Vdc
Pojemność (Ah)	200
Napięcie nominalne (V)	51,2
Zakres napięcia roboczego (V)	43,2 ~ 57,6
Energia znamionowa (kWh)	10,2
Energia użytkowa (kWh)	9,2 (90% DOD)
Skalowalność	maks. 32 szt. (maks. 326 kWh) połączenie równoległe
Moc znamionowa DC (kW)	6
Maks. moc DC (kW)	12
Prąd ładowania / rozładowania (A)	
Rekomendowany	Ładowanie 100 / Rozładowanie 100
Nominalny	Ładowanie 198 / Rozładowanie 240
Szczytowy	Rozładowanie 300 (2 Min, 25°C)
Temperatura pracy (°C)	
Ładowanie	1°C ~ 55°C
Rozładowanie	-20°C ~ 55°C
Temperatura przechowywania (°C)	0°C ~ 35°C
Dane ogólne	
Waga (kg)	104
Wymiary (S × W × G, mm)	600 × 760 × 200 (bez płyty montażowej)
Wskaźnik LED	Stan SOC (20% ~ 100%) • Stan pracy (alarm, ochrona)
Wilgotność	5% ~ 95%
Wysokość n.p.m.	≤3000 m
Żywotność cykliczna	≥6000 (25°C ±2°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)
Stopień ochrony:	IP65
Montaż	na ścianie / na podłodze
Zalecana głębokość rozładowania	90%
Port komunikacyjny	CAN2.0, RS485
Gwarancja	10 lat
Przepustowość energii	32 MWh (25°C, 0.5C/0.5C, 70% EOL)
Certyfikaty	UN38.3, IEC62619, CE, CEI 0-21, VDE2510-50, CEC

Calma

Calma Sp. z o.o.
ul. Składowa 13, 26-800 Białobrzegi
NIP: 7981483124

+48 536 514 888
biuro@calma.pl
www.b2b.calma.pl

Zgłoś się na szkolenie!
536 514 888