

FLEX STORAGE

Falownik HOYMILES

Instrukcja Podłączenia

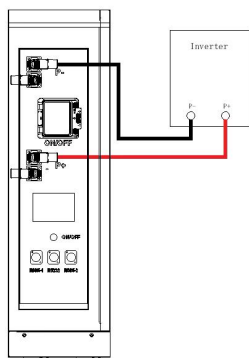


1. OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE

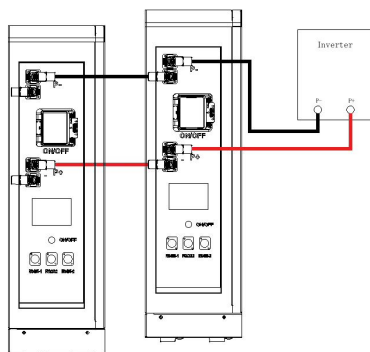
Przed rozpoczęciem okablowania upewnij się, że bateria litowa i falownik są odłączone od wyłącznika zasilania; w przeciwnym razie może dojść do wypadku.

Schemat okablowania elektrycznego baterii litowej i falownika

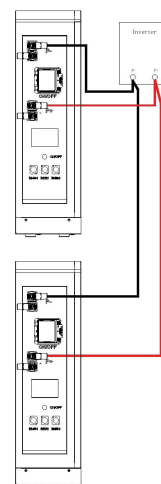
połączenie jednego produktu



połączenie równoległe

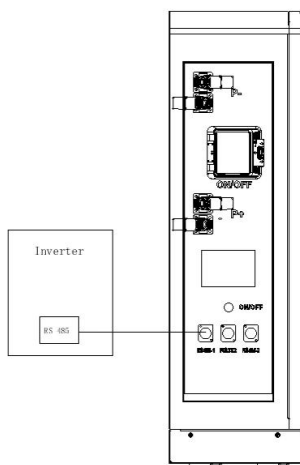


połączenie równoległe 2

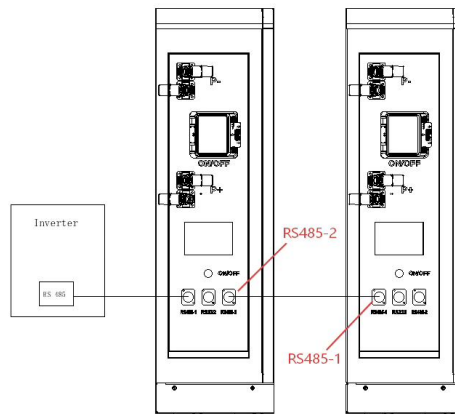


Schemat okablowania komunikacyjnego między baterią litową a falownikiem

jeden moduł



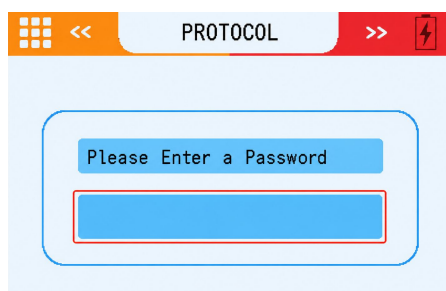
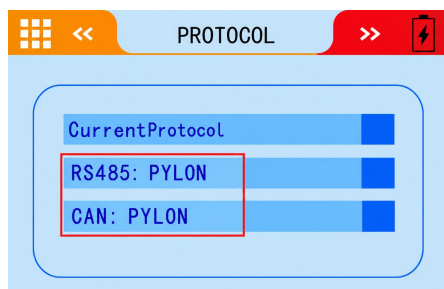
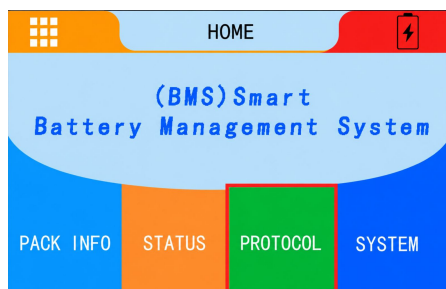
dwa i więcej modułów



Po wykonaniu powyższych kroków podłącz przewody i włącz zasilanie baterii oraz PCS, a następnie wprowadź ustawienia na ekranie.

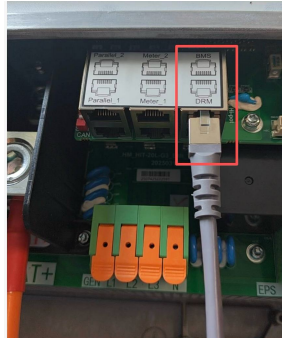
WYBÓR PROTOKOŁU BATERII: PYLON

1. Na ekranie głównym baterii wybierz „PROTOCOL”, aby przejść do interfejsu ustawień protokołu.
2. Kliknij „RS485”, aby przejść do wyboru protokołu, a następnie wybierz „PYLON”. Powtórz operację dla protokołu CAN
3. Pojawi się prośba o hasło; wpisz „123456” i potwierdź.
4. Wskaźnik PYLON zmieni kolor na czerwony, co oznacza pomyślną konfigurację. Ustawienia komunikacji CAN wykonuje się w ten sam sposób.



FALOWNIK HOYMILES:

Podłącz Battery 485-1 do portu sieciowego BMS falownika za pomocą standardowego kabla Ethernet.



Zaloguj się do aplikacji falownika, aby sprawdzić, czy dane baterii BMS są pobierane synchronicznie, oraz potwierdzić, że komunikacja działa prawidłowo.

11:28	0.47 R KB/s	100%	100%	100%	100%
Real-time Data					
Loads Battery Energy Storage Inverter					
Battery Type	Li-ion				
Battery SOC	57%				
Fault Code	0				
Battery Status	Standby				
Battery SOH	100.0%				
Battery Voltage	52.4V				
Battery Current	1.3A				
Battery Power	68W				
Max. Charging Current	145.0A				
Max. Discharging Current	145.0A				
Charge Cutoff Voltage	57.6V				
Discharge Cutoff Voltage	44.8V				
Max. Cell Temperature	20.0°C				

11:16	1.01 R KB/s	100%	100%	100%	100%
实时数据					
负载 电池 储能逆变器					
电池类型	锂电池				
剩余电量	57%				
故障代码	0				
电池工作状态	待机				
健康状态	100.0%				
电池电压	52.4V				
电池电流	1.3A				
电池功率	68W				
最大充电电流	145.0A				
最大放电电流	145.0A				
充电截止电压	57.6V				
放电截止电压	44.8V				
最高电芯温度	20.0°C				

Flex Storage



FLEX STORAGE:

Aleja Wojska Polskiego 63
Częstochowa 42-208

NIP 9492193563
REGON 243172253

DZIAŁ SPRZEDAŻY:

office@flex-storage.pl

+48 574 230 787

DZIAŁ TECHNICZNY

serwis@flex-storage.pl