



KOMPLEKSOWA DOSTAWA PRODUKTÓW MAGAZYNY ENERGI

Dlaczego INSELL?

-  **Najnowsze produkty**
Insell stale monitoruje oferty producentów w odniesieniu do sytuacji na rynku i uzupełnia asortyment o najnowsze trendy rynkowe. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie fotowoltaiki.
-  **Stale łańcuchy dostaw**
Insell planuje dostawy na kilka miesięcy do przodu dzięki czemu zapewnia bezpieczeństwo i stabilność swoim klientom
-  **Obsługa logistyczna**
Insell dostarcza towar płynnie a zarazem efektywnie na terenie całego kraju i Europy a także bez pośredników – bezpośrednio od producenta do klienta
-  **Zaplecze magazynowe**
Insell posiada główny magazyn w sercu Polski a także 10 magazynów lokalnych oraz własną flotę samochodową, dzięki czemu zapewnia indywidualne podejście w zakresie sprawnych dostaw
-  **Możliwość zamawiania przez platformę B2B**
Zarejestruj się na platformie B2B i bądź na bieżąco z promocjami i ofertą <https://insell.pl/platforma-b2b/>
-  **Posiadamy wpis do rejestru BDO**
Kupując nasze produkty jesteś zwolniony z opłaty BDO
-  **Opieka doradcy techniczno-handlowego**
Dla stałych klientów zapewniamy osobistego doradcę techniczno-handlowego.
-  **Elastyczne formy dostawy**
Tradycyjne dostawy kurierskie „do drzwi” lub częściowe odbiory także z usługą magazynowania

INS-EL Sp. z o.o. Sp.k.

Centrala w Łodzi
ul Brzezińska 4
92-103 Łódź

www.insell.pl
www.insell.pl/kontakt/oddzialy



Magazyn centralny:

Łódź

Oddziały z magazynem lokalnym:

Białystok, Katowice, Krosno, Łowicz,
Olsztyn, Radom, Rzeszów, Zduńska Wola,
Piaseczno.

Biura handlowe:

Bielsko-Biała, Bydgoszcz, Częstochowa,
Gdańsk, Konin, Kraków, Lublin,
Ostrów Wlkp., Siedlce, Stargard Szczeciński,
Szczecin, Świdnica, Warszawa, Wrocław.

Zapytania ofertowe prosimy kierować na mail: fotowoltaika@insell.pl



1

Największy skład kabli
i przewodów w Polsce

27

Lat doświadczenia w branży
elektrotechnicznej

24

Biura handlowe
/oddziały w Polsce

50 000 m²

Powierzchnia magazynu
centralnego

10

Magazynów lokalnych

200+

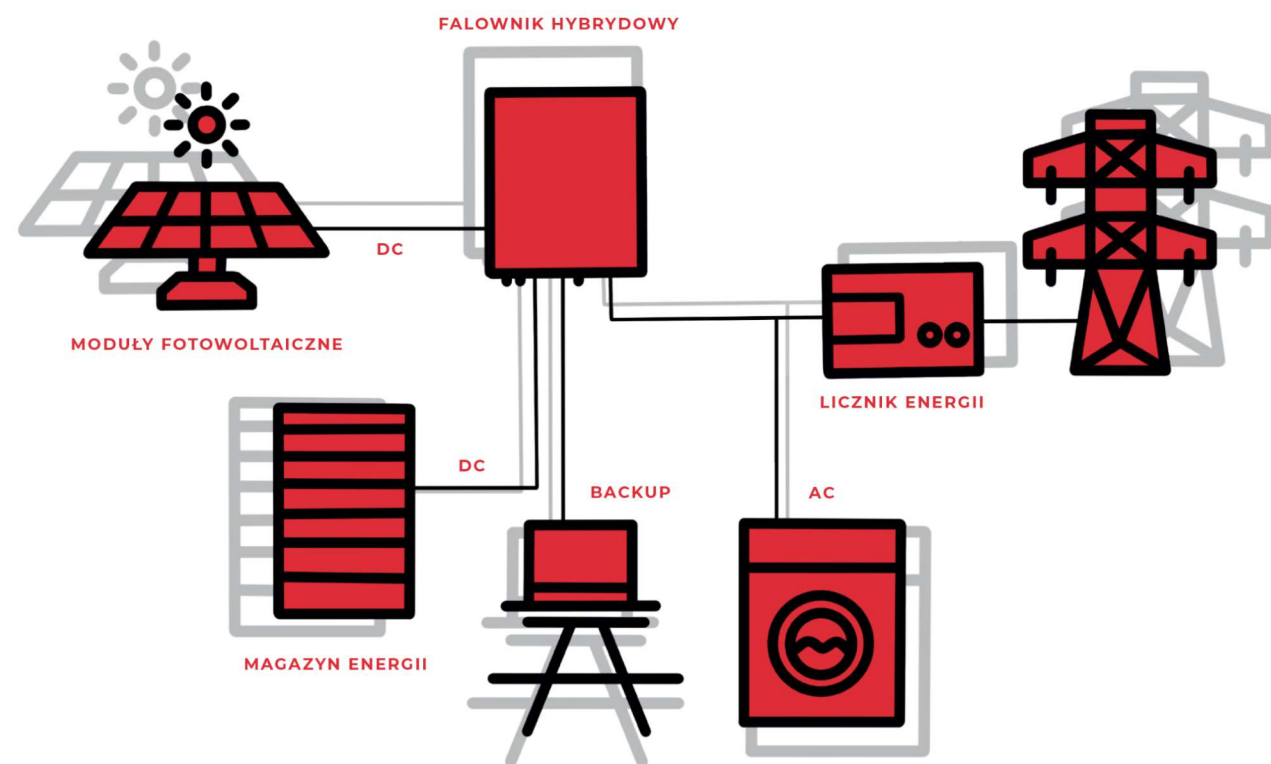
Pracowników

160+

Dostawców



INSELL KOMPLETNE ROZWIĄZANIE DLA INSTALACJI HYBRYDOWEJ PV



HUAWEI

MAGAZYN + INWERTER



FALOWNIKI JEDNOFAZOWE:
SUN 2000
-2/3/3,6KTL-L1
FALOWNIKI TRÓJFAZOWE:
SUN 2000
-3/4/5/6/8/10KTL-M1



ZESTAWY BATERYJNE:
LUNA2000-5/10/15 (5-15kWh)



SOFAR SOLAR

MAGAZYN + INWERTER



FALOWNIKI JEDNOFAZOWE:
HYD3/3,6/4/5/6 000EP
FALOWNIKI TRÓJFAZOWE:
HYD 5/6/8/10/15/20KTL-3PH



ZESTAWY BATERYJNE:
GTX3000-H4 do H10 (10-25kWh)
BTS E5/10/15/20-DS5 (5,12 do 20.48kWh)



POWERALL FALOWNIK JEDNOFAZOWY Z MAGAZYNYM ENERGII:
3/3,6/4/4,6/5/6 kW
5/10/15/20/25/30 kWh

SUNGROW

MAGAZYN + INWERTER

SUNGROW

Clean power for all

FALOWNIKI TRÓJFAZOWE:



SH5.0RT
SH6.0RT
SH8.0RT
SH10RT

- Energia bez zasilania sieciowego (backup),
- Zasilanie bezprzerwowe <20ms,
- Uruchomienie bez zasilania zewnętrznego,
- Aplikacja mobilna z różnymi trybami pracy.

ZESTAWY BATERYJNE:



SBR096
SBR0128
SBR160
SBR192
SBR224
SBR256

- Elastyczność Budowy od 3 do 8 modułów,
- Lekka i praktyczna konstrukcja,
- Łatwa instalacja typu „plug & play”,
- Bezpieczeństwo pracy.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW INWERTERÓW

Cecha/producent	Sungrow SHx.ORT	Huawei SUN2000-xKTL	Sofar HYDxKTL
rozpiętość mocowa falowników hybrydowych 3F [kW]	od 5 do 10	od 3 do 10	od 5 do 20
Rozwiązanie 1 fazowe	NIE	TAK	TAK
Funkcja backup zabudowana	TAK	zewnętrzny moduł	TAK
Funkcja pracy bez sieci	TAK	zewnętrzny moduł	TAK
Funkcja startu bez sieci	TAK	zewnętrzny moduł	TAK
Czas przełączenia backup [s]	0,02	3	0,02
Serwis Polska	TAK	TAK	TAK

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW MAGAZYNÓW

kategoria	cecha/producent	Sungrow	Huawei Luna2000	Sofar GTX3000	Sofar BTS Exx-DS
Elastyczność	Pojemność pojedynczego modułu [kWh]	3,2	5	2,5	5,12
	Minimalna pojemność magazynu energii [kWh]	9,6	5	10	5,12
	Maksymalna pojemność magazynu energii [kWh]	25,6	15	25	20,48
	Elastyczność magazynu energii - pojemność [kWh]	od 9,6 do 25,6 co 3,2	od 3 do 15	od 4 do 8	
	Maks ilość magazynów połączonych równolegle (max kWh)	do 4 (100)	do 2 (30)	do 4 (100)	do 10 (400)
Łatwość montażu	Kable pomiędzy modułami	NIE	TAK	TAK	TAK
	Waga magazynu energii dla 10kWh	114	113,8	138	110
	Brak konieczności stosowania szafy	TAK	TAK	TAK	TAK
Parametry Elektryczne	Dostępna energia systemu [kWh] dla min. pojemności	9,6	5	9	
	Cykl życia modułu	8,51 MWh SOH 80%	16,5 MWh SOH 60 %	6000 cykli 80% DOD	do 12 lat 30%SOC≤60%
	maks moc ładowania/rozładowywania dla 10 kWh w kW	6,57	5	6,92	14
Parametry Użytkowe	IP	55	65	66	65
	Wymiar dla magazynu 10 kWh (wys. x szer. x gł.)	545x625x330	960x670x150	770x515x480	1100x708x170
	Gwarancja lat	10	10	10	10
	Technologia	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
	Aplikacja monitorująca	TAK	TAK	TAK	TAK
	Certyfikaty	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50	CE, RCM, CEC, IEC 60730, IEC 62619, UN38.3, VDE 2510-50	CE, IEC 60730, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, SAA	CE, IEC 62619, IEC 62040-1, UN38.3, SAA

**INSELL ELASTYCZNOŚĆ WYBORU DLA TWOICH POTRZEB
POLECAMY DO DOFINANSOWANIA MÓJ PRĄD**