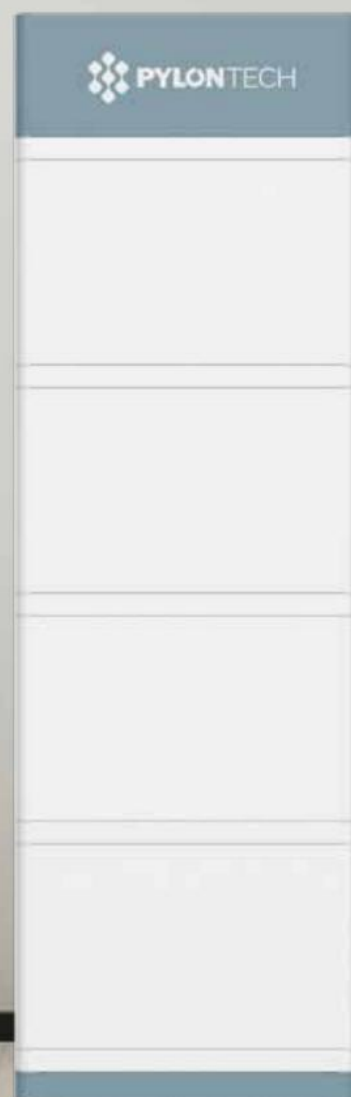


Rezidenční BESS

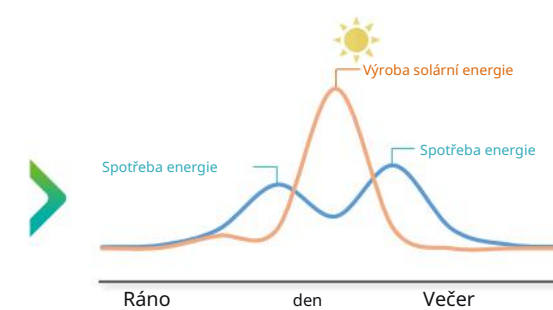
Ušetřete na účtu, zachraňte svět s naším bateriovým úložištěm.
Malý krok k tomu, aby si naše generace užily bezpečné a čisté prostředí.



Jak ušetřit na účtech ?

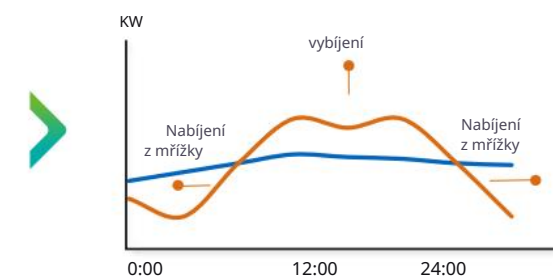
Optimalizace vlastní spotřeby

Vysoká poptávka po energii ráno a večer, ale výroba solární energie je nejvíce dostatečná během poledne.
Bateriový úložný systém vyrovnává krmení a požadavky.
Uvědomte si svou nezávislost na síti.



Výhody Peak Shaving

House: Load Shifting
Uložte energii mimo špičku a použijte ji ve špičce. Ušetřete na účtech za elektřinu snížením špičkové spotřeby.



Výnosy z VPP

VPP vytváří síť obnovitelných zdrojů energie a bateriových úložných systémů propojených prostřednictvím cloudové technologie, která spravuje stabilitu čisté elektřiny a maximalizuje vaše příjmy.

Umožňuje snížení nákladů a také zvýšení efektivity systému



Řada Force-H

Výstižná barva oceli odráží silnou schopnost udržet energii. Design podobný nábytku se hodí k vnitřní i venkovní instalaci. Ideální pro velké domácí a malé komerční aplikace.

7,10~24,86 kWh/zásobník
Max. 6 stohů na flexibilní
montážní systém

SPECIFIKACE (Force-H1-V2/96~336V)



Modelka	2	3	4	5	6	7
Základní parametry						
Buněčná technologie	Lithium-železo fosfát					
Kapacita bateriového modulu (Ah)	74					
Kapacita bateriového systému (kWh) 7.10	10,65	14,21	17,76	21,31	24,86	
Napětí systému baterie (Vdc)	96	144	192	240	288	336
Rozměr (Š*H*V mm)	600*380*530	600*380*700	600*380*870	600*380*1040	600*380*1210	600*380*1380
váha (kg)	86,5	122	158	194	230	266
Hloubka vybití	95 %					
nabít/ vybit proud(A)	(doporučit)	37				
	(max.)	40				
	(vrchol za 15 s)	42				
Komunikační port	RS485, CAN					
Třída ochrany	IP55					
max. množství zásobníku na systém	7					
Pracovní teplota/°C	0-50					
Teplota police/°C	-20-60					
vlhkosti	5%-95% (bez kondenzace)					
Nadmořská výška	2000					
Design Life	15+ let (25°C)					
Cyklický život	6000, 25°C					
Úroveň autenticizace	UL1973/UL9540A/VDE2510-50/IEC62619/IEC62477/IEC62040/CE/UN38.3					

váš ideál Rezidenční BESS



Bezpečnost
Vícenásobná ochrana před vlastním vyvinutým BMS



Optimální náklady na elektřinu
Dlouhá životnost a vynikající výkon



Kompaktní velikost Snadná instalace
Modulární konstrukční nápověda pro rychlou instalaci



Snadné zvětšení
Být funkční, aby byl paralelní na 48V



Kompatibilita
Kompatibilní se značkami inverterů Tier 1

SPECIFIKACE (Force-H2-V2/192~384V)



Modelka	2	3	4
Základní parametry			
Buněčná technologie	Lithium-železo fosfát		
Kapacita bateriového modulu (Ah)	37		
Kapacita systému baterie (kWh)	7.10	10,65	14.21
Napětí systému baterie (Vdc)	192	288	384
Rozměr (Š*H*V mm)	450*296*822	450*296*1120	450*296*1414
váha (kg)	82	117	152
Hloubka vybití	95 %		
nabit/ vybit proud(A)	(doporučit) (max.) (vrchol za 15 s)	18.5 40 42	
Komunikační port	RS485, CAN		
Třída ochrany	IP55		
max. množství zásobníku na systém	4		
Pracovní teplota/°C	0-50		
Teplota police/°C	-20-60		
vlhkosti	5%-95% (bez kondenzace)		
Nadmořská výška	2000		
Design Life	15+ let (25°C)		
Cyklický život	6000, 25°C		
Úroveň autenticizace	VDE2510-50/IEC62619/IEC62477/IEC62040/CE/UN38.3		

Kompletní bezpečnostní certifikace