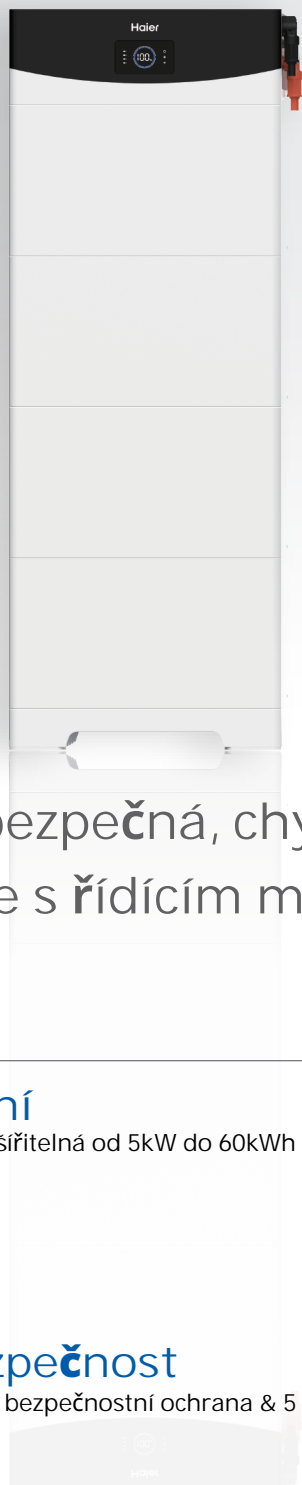


HLS-1X5/10/15/20K

Haier

Akumulátor pro domácnosti (LV)



Neuvěřitelně bezpečná, chytrě vyrovnaná kombinace s řídicím modulem



Flexibilní rozšíření

Modulární konstrukce 5kWh, rozšiřitelná od 5kW do 60kWh



Snadná instalace

Plug & Play propojení bez kabelů



Neuvěřitelná bezpečnost

LFP prizmatický článek a 3-vrstvá bezpečnostní ochrana & 5 patentovaných technologií



Chytré vyvážení



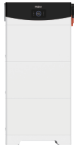
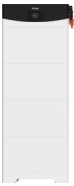
Vyvážení mezi starým a novým modulem v případě výměny nebo rozšíření



Drsné prostředí

Nabíjení při -10°C až 50°C

SOK'a

Model	HLS-1X5K	HLS-1X10K	HLS-1X15K	HLS-1X20K
Vyobrazení				
Typ článku	LiFePO4 prizmatický článek			
Akumulátor	B051100P03-H (5.12 kWh, 51.2 V, 50 kg)			
Počet modulů akumulátoru	1	2	3	4
Nominální energie	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Použitelná energie (90%DOD)	4.5 kWh	9 kWh	13.5 kWh	18 kWh
Nominální proud nabíjení/vybíjení	50 A / 50 A	100 A / 100 A	150 A / 150A	200 A / 200A
Maximální proud nabíjení/vybíjení	100 A / 100 A	180 A / 180 A	200 A / 200 A	200 A / 200A
Nominální napětí	51.2 V			
Provozní rozsah napětí	44.8 ~ 55.2V			
Komunikace	CAN / RS485 / WiFi			
Ochranné funkce	Přepětí při nabíjení, podpětí při vybíjení, přepětová ochrana, přehřátí akumulátoru, ochrana proti zkratu			
Životnost cyklů	>6000 krát (25°C, 0.5 C / 0.5 C, 90% DOD, 70% EOL)			
Rozšiřitelnost	max 3 systémy paralelně			
Stupeň krytí	IP55			
Způsob chlazení	Přirozená konvekce			
Provozní teplota	Dobíjení: [-10, +50]°C			
	Vybíjení: [-20, +50]°C			
Provozní vlhkost	10% ~ 95% (bez kondenzace)			
Pracovní oblast	< 2000 m (snížení při >2000m)			
Záruka	10 let			
Provozní oblast	Vnitřní nebo vnější			
Montáž	Na podlahu			
Certifikace	UL1973, FCC, UL9540, IEC62619, CE			
Doprava dle	UN 38.3			
Rozměr ŠxHxV (mm)	573 * 597 * 189	573 * 912 * 189	573 * 1227 * 189	573 * 1542 * 189
Hmotnost	65 kg	115 kg	165 kg	215 kg

*Všechna práva vyhrazena. Údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.