

Hoymiles přináší do Evropy produkty z řady Hi pro jednoduchou a dostupnou energetickou nezávislost

24.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Společnost Hoymiles, globální poskytovatel inteligentních řešení pro solární energetiku a skladování energie, představil v Německu svou sérii Hi. Nová řada, která zahrnuje mikroměniče HiFlow/ HiFlow Pro a mikrouložný systém HiBattery AC, přináší bezpečné a cenově dostupné plug-and-play řešení, se kterým mohou domácnosti dosáhnout skutečné energetické nezávislosti.

Vzhledem k přechodu evropského solárního trhu od dotací k vlastní spotřebě a energetické autonomii rozšířila společnost Hoymiles své portfolio z pokročilých mikroinvertorů na plně integrovaná řešení pro solární energii a skladování energie. Tento krok reprezentuje právě řada Hi, která díky bezkonkurenční cenové dostupnosti HiFlow, hyperprofesionálním možnostem HiFlow Pro a snadnému plug-and-play skladování energie s HiBattery umožňuje domácnostem po celém světě dosáhnout skutečné energetické nezávislosti.

HiFlow 800/Pro: Mikroinvertory do každé domácnosti

Řada HiFlow přichází s více než deseti lety výzkumu a vývoje a desítkami patentů v kompaktních mikroinvertorech typu plug-and-play.

„Energetická transformace by neměla být vyhrazena pouze pro odborníky nebo prémiové uživatele," říká dr. Yang Bo, generální ředitel společnosti Hoymiles. „S řadou HiFlow přinášíme profesionální solární technologii do každé domácnosti - od balkonových systémů po složité střešní instalace."

HiBattery AC: Flexibilní, bezpečné a škálovatelné úložiště

V podobě HiBattery AC přináší společnost Hoymiles mikrouložíště s připojením k střídavému proudu, které je navrženo s ohledem na bezpečnost, jednoduchost a flexibilitu. Používá automobilové LFP (Lithium-železo-fosfátové) články s více než 6000 cykly a vestavěný BMS (systém správy baterií) s 48 úrovněmi ochrany, posílený o pokročilé vestavěné hasicí zařízení a přetlakový ventil. Nabízí nejvyšší obousměrnou účinnost v oboru (96,5 %), 86% rotační účinnost a bezventilátorový provoz s hlučností pod 17 dB(A) pro vysoký výkon téměř bez hluku.

Na rozdíl od hybridních systémů typu „vše v jednom", které vyžadují nákladnou výměnu měniče, nebo složitých systémů s DC připojením, nabízí HiBattery AC skutečné plug-and-play nasazení. Uživatelé jej jednoduše připojí ke standardní zásuvce, čímž se vyhnou přepojování kabelů a umožní flexibilní umístění kdekoli v domácnosti. Díky technologii obousměrného měniče také umožňuje funkci TOU (time-of-use), pokud je podporována inteligentními měřiči, takže se nabíjí při nízkých cenách energie a vybíjí, když jsou ceny nejvyšší, čímž se snižují náklady a maximalizují výnosy.

HiBattery je plně kompatibilní se všemi střídači na trhu a svého plného potenciálu dosahuje v kombinaci s mikroinvertory HiFlow/HiFlow Pro od společnosti Hoymiles, umožňuje hlubkovou integraci s regulací výkonu a nulovým exportem. HiBattery AC také podporuje provoz mimo síť, poskytuje spolehlivý záložní zdroj energie během výpadků nebo slouží jako přenosný zdroj energie pro kempování a karavany. Jako součást plug-in ekosystému výrobků Hoymiles bude HiBattery AC i

nadále rozšiřovat své schopnosti a v budoucnu se bude integrovat s více mikroinvertory pro rozšíření nabídky balkonových solárních panelů.

Ke vstupu nové řady na trh dr. Yang uvedl: „Evropské domácnosti hledají řešení pro skladování energie, která by byla nejen bezpečná a spolehlivá, ale také mimořádně snadno instalovatelná. S HiBattery AC jim přesně to nabízíme. Domácnosti, které již používají mikroinvertory, nepotřebují žádné další kabely ani složité úpravy – stačí jim připojit HiBattery AC do jakékoli domácí zásuvky a okamžitě získají přístup k solárnímu úložišti energie pro vyšší energetickou nezávislost.“

Společnost Hoymiles již vybavila více než milion evropských balkonů a v roce 2024 se umístila na prvním místě v celosvětovém žebříčku dodávek mikroinverterů (s výjimkou trhu v USA). Série Hi je více než jen novinka na trhu – odráží motto společnosti Hoymiles přinášet „Otevřená energie pro všechny“, s níž přináší čistou a spolehlivou energii dostupnou pro každou domácnost. Série se nejprve objeví v Německu a poté bude expandovat do celé Evropy, aby zde urychlila přijetí čisté energie a podpořila udržitelnější budoucnost.

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2778308/Press_Hoymiles_Plug_in_Microinverters___Storage.jpg

KONTAKT: celia.miao@hoymiles.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/hoymiles-prinasi-do-evropy-produkty-z-rady-hi-pro-jednoduchou-a-dostupnou-energetickou-nezavislost/2724988>