

# Novinky z veletrhu InterSolution 2024: Společnost Beny je lídrem revoluce v oblasti řízení spotřeby energie v domácnostech

19.1.2024 - Lizzy Wu | PROTEXT

**V souvislosti s rychlým vývojem v oblasti udržitelných zdrojů roste poptávka po inteligentním řízení spotřeby energie v domácnostech. Společnost Beny na veletrhu předvádí svá řešení pro tuto oblast, čímž si získává širokou pozornost návštěvníků. Řešení jsou určena pro integraci s domácími sítěmi vybavenými fotovoltaickými systémy. Systém BEMS měří v reálném čase množství energie získané pomocí fotovoltaických panelů a řídí systém BEMC tak, aby upravoval spotřebu energie během dne při používání zařízení, jako jsou ohřívače vody a tepelná čerpadla. Uživatelé mohou řídit spotřebu energie pomocí různých energetických režimů. Například v režimu priority domácnosti systém dynamicky upravuje ostatní spotřebu elektřiny tak, aby upřednostnil potřeby domácnosti.**

Systém řízení spotřeby energie v domácnosti se hladce integruje s nabíječkami pro elektromobily. Pokud fotovoltaický systém vyrábí více elektřiny, než domácnost spotřebuje, systém v reálném čase komunikuje s nabíječkou pro elektromobily a zvyšuje její výkon, aby zajistil plně elektrickou dopravu do práce i na cesty. Společnost Beny na veletrhu podrobně vysvětluje principy fungování svých řešení a dostává pozitivní zpětnou vazbu od návštěvníků. AC nabíječky Beny pro elektromobily jsou vybaveny řadou ochranných a inteligentních funkcí, které zvyšují uživatelský komfort. Prostřednictvím připojení Wi-Fi nebo Bluetooth mohou uživatelé navázat spojení mezi nabíječkou a svými telefony, což umožňuje vzdálené sledování a správu nabíjení na bázi protokolu OCPP. Návštěvníci veletrhu si sami mohli vyzkoušet výkonnost nabíječek Beny a oceňovali jejich schopnost uspokojit potřeby majitelů elektromobilů.

Obchodní ředitel společnosti Beny k tomu řekl: „Jsme rádi, že můžeme na veletrhu InterSolution 2024 představit naše řešení pro řízení spotřeby energie. Společnost Beny bude i nadále usilovat o to, aby uživatelům poskytovala pokročilé inteligentní systémy pro řízení spotřeby energie integrované se systémy výroby energie z obnovitelných zdrojů, a podporovala tak udržitelný rozvoj energetiky v domácnostech.“

Působivé vystoupení společnosti Beny na veletrhu InterSolution 2024 předznamenává inteligentní a ekologickou budoucnost napájení domácností. Výrobky společnosti jsou nejen špičkou v oblasti technologických inovací, ale také poskytují uživatelům nástroje k dosažení udržitelného životního stylu. Jako lídr v oblasti udržitelné energetiky bude společnost Beny i nadále podporovat technologické inovace a nabízet uživatelům inteligentnější a ekologičtější řešení.

Další informace naleznete na [www.beny.com](http://www.beny.com) nebo napište na [info@beny.com](mailto:info@beny.com).

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/novinky-z-veletrhu-intersolution-2024-spolecnost-beny-je-lidrem-revoluce-v-oblasti-rizeni-spotreby-energie-v-domacnostech/2467816>