


SolarEdge Home baterie 48V - BEZPEČNOSTNÍ A MANIPULAČNÍ POKYNY

Před instalací nebo zahájením provozu SolarEdge Home baterie 48V (dále jen „baterie“) se seznamte s veškerými pokyny uvedenými v tomto dokumentu. V opačném případě nebo pokud nedodržíte zde uvedené pokyny či nevezmete na vědomí zde uvedená varování, hrozí úraz elektrickým proudem, požár, vážné zranění nebo smrt, případně může dojít k poškození baterie a dalším hmotným škodám.

Tento dokument nevyhazujte! Po instalaci ho uschovejte v blízkosti baterie pro budoucí použití.

Instalace

- Baterii instalujte v souladu s národními a místními předpisy a normami a na místech vyhovujících místním stavebním předpisům a normám.
- Instalaci baterie smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři vyškolení na provádění prací na nízkonapěťových zařízeních.
- Baterie je těžká. Při instalaci zařízení dodržujte místní předpisy pro manipulaci s břemeny a jejich zdvihání.
- Baterii neinstalujte do žádných obytných prostor.
- Montážní povrch musí mít nosnost dostatečnou pro celkovou hmotnost baterie a montážního držáku.
- Baterii neinstalujte po pádu, vystavení nadměrnému tlaku nebo pokud vykazuje známky fyzického poškození.
- Současně s baterií musí být instalováno zařízení pro detekci požáru a protipožární ochranu v souladu s místními stavebními a požárními předpisy.
- Baterii neinstalujte do blízkosti topných zařízení, zdrojů vznícení nebo otevřeného ohně.
- Baterii instalujte pouze na nehořlavé povrchy a pod nehořlavé stropy, převisy nebo římsy.
- Baterii neinstalujte do blízkosti plynových ventilů, regulátorů, potrubí nebo plynových spotřebičů. Dodržujte místní předpisy. Důrazně doporučujeme dodržet odstup alespoň 2 m. Vadná baterie může způsobit vznícení hořlavých plynů a následné škody na majetku, vážná zranění nebo smrt.
- Baterii neinstalujte na místo, kam dopadá přímé sluneční záření.
- Baterii instalujte na místo chráněné před zaplavením.
- Baterii neinstalujte do blízkosti zdrojů vody, včetně svodů, postřikovacích/zavlažovacích trysek nebo vodovodních baterií.
- Pokud instalujete baterii do garáže nebo do blízkosti vozidel, umístěte ji mimo jízdní dráhu. Pokud je to možné, nainstalujte baterii na boční stěnu a/nebo nad výšku nárazníků vozidla.
- Před zapojením kabelů zkontrolujte, jestli je baterie vypnutá. Dále zkontrolujte, že je vypnutý bezpečnostní DC vypínač všech měničů a FV systému.
- Baterie obsahuje dobíjecí lithium-iontové články, které jsou v případě poškození, vady nebo nesprávného používání potenciálně nebezpečné a mohou způsobit požár, zranění a/nebo škody na majetku.
- S lithium-iontovými bateriemi a produkty souvisí riziko expozice chemikáliím, včetně oxidu antimonitého, kobaltu, oxidu lithného, oxidu nikelnatého a niklu.
- V případě úniku elektrolytu z baterie zabraňte kontaktu s elektrolytem a postupujte podle pokynů uvedených v dokumentu SolarEdge Home baterie 48V : Pokyny pro nouzové situace.
- Baterii používejte pouze podle pokynů uvedených v tomto dokumentu.
- Baterii nepoužívejte, pokud je vadná, prasklá, rozbitá, jinak poškozená nebo nefunkční.
- Baterie a její součásti nejsou opravitelné uživatelem.
- Nepokoušejte se baterii otevírat, rozebírat, opravovat, manipulovat s ní ani ji upravovat. Bateriové články nejsou vyměnitelné.
- Neprovazujte baterii, pokud okolní teplota přesahuje 50 °C nebo nedosahuje -10 °C.

- Nevystavujte baterii ani její součásti otevřenému ohni.
- V místnosti, kde se nachází baterie, neskladujte hořlavé kapaliny ani plyny. Pokud je baterie instalovaná venku, musí od ní být hořlavé kapaliny nebo plyny ve vzdálenosti alespoň 15 m.
- Do vzdálenosti menší než 2,5 m od baterie neumísťujte žádné hořlavé předměty.
- Pokud se baterie vznítí nebo pokud dojde k požáru v blízkosti baterie, okamžitě zavolejte hasiče, evakuujte všechny osoby z okolních prostor, vypněte hlavní vypínač a postupujte podle pokynů uvedených v dokumentu SolarEdge Home baterie 48V: Pokyny pro nouzové situace.
- Baterie je po uhašení náchylná k opětovnému vznícení. Postupujte opatrně a dodržujte pokyny pro nouzové situace.
- Neponořujte baterii ani její součásti do vody ani jiných tekutin.
- Nabíjecí a vybíjecí napětí: 44–56 Vdc.
- Provozování baterie při teplotách mimo stanovený rozsah může způsobit její poškození.
- K čištění baterie nepoužívejte rozpouštědla a nevystavujte ji působení hořlavých nebo žíravých chemikálií nebo výparů.
- Nepoužívejte tekutiny, díly nebo příslušenství odlišné od těch, které jsou uvedeny v této příručce, včetně neoriginálních dílů nebo příslušenství SolarEdge, případně dílů nebo příslušenství, které nebylo zakoupeno přímo od SolarEdge nebo od certifikovaného partnera SolarEdge.
- Po instalaci neskladujte baterii po dobu delší než jeden (1) měsíc a zajistěte, aby napájení baterie nebylo přerušeno na dobu delší než jeden (1) měsíc.
- Nenatírejte žádnou část baterie, včetně jakýchkoli jejích vnitřních nebo vnějších součástí, jako je vnější plášť nebo kryt.
- Zajistěte, aby se kolem baterie nehromadil sníh.
- S nefunkční baterií zacházejte opatrně. Stav nabití a odvětrání baterie mohou být neznámé. Požádejte o pomoc společnost SolarEdge.
- Nepokoušejte se demontovat nebo přepravovat poškozenou nebo nefunkční baterii. Požádejte o podporu společnost SolarEdge nebo jejího certifikovaného instalačního partnera.
- Tento symbol  na produktu znamená: Nelikvidujte produkty s běžným komunálním odpadem. Pokyny pro správnou likvidaci jsou součástí místních předpisů.