

PV příslušenství (fotovoltaické příslušenství) oblíbené ve Velké Británii!

Solar iBoost+ je naše nejnovější zařízení pro automatický ohřev vody, určené pro majitele systémů PV (fotovoltaické systémy). Zvýšená účinnost a další funkce zajišťují ještě více úspor. Společně s jednotkou iBoost Buddy můžete pohodlně sledovat a kontrolovat svůj systém **Solar iBoost+** přímo v domácnosti. Ve Velké Británii úspěšně funguje více než 30 000 originálních zařízení **Solar iBoost**. Toto řešení je vřele doporučováno!

System **Solar iBoost+** poskytuje společnost Marlec, výrobce větrných a solárních obnovitelných zdrojů, který je na trhu od roku 1979.

Nejnovější komentáře zákazníků naleznete na internetových stránkách
www.solariboost.co.uk

Pokud máte o toto zařízení zájem, kontaktujte prosím svého místního elektrikáře na adrese:



Marlec Eng Co Ltd
Rutland House, Trevithick Road, Corby, NN17 5XY
Tel: +44 (0)1536 201588 sales@marlec.co.uk
www.solariboost.co.uk

SOLAR iBOOST+

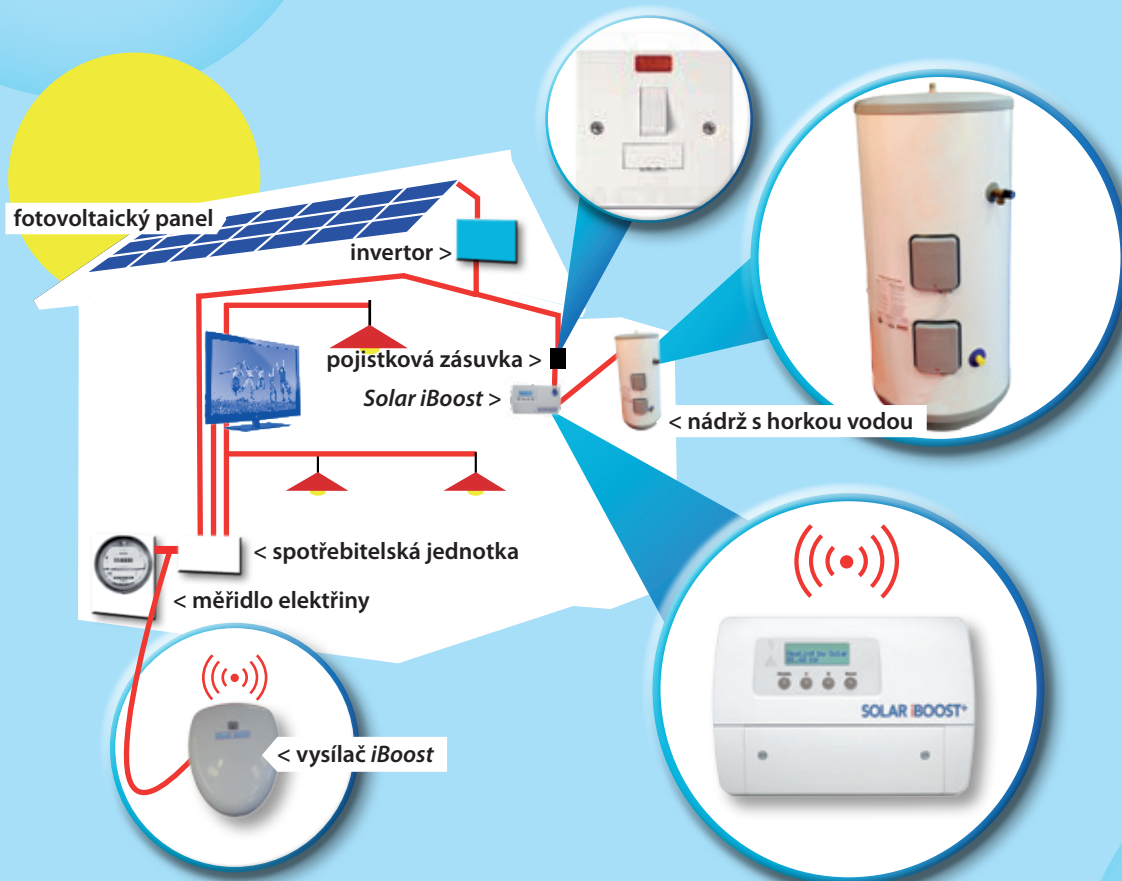
Bezplatná teplá voda z fotovoltaického článku!



Automatická spotřeba přebytečné energie generované ve fotovoltaickém článku ve vaší domácnosti

Nainstalujte si svůj systém **Solar iBoost+** a pak už jen sledujte klesající účty za tepelné energie!

Koncepce **Solar iBoost+** spočívá v odvádění přebytečné solární fotovoltaické energie generované v domácnosti. Tato energie je odváděna za účelem ohřevu vody v nádrži a za účelem úspory finančních prostředků.



S přístrojem **Solar iBoost+** budete mít následující výhody

- snížení nákladů na ohřev vody v domácnosti
- redukce používání kotle
- maximalizace využití bezplatné solární energie v domácnosti

Přístroj Solar iBoost+ využívá energii, která by se jinak ztrácela pryč

Jak to ovlivní mé přívodní tarifní platby?

K žádnému ovlivnění nedojde! V generaci UK FIT nejsou platby ovlivněny. Většina exportních tarifních kontraktů je založena spíše na domnělém využívání energie, proto je měření vlastní spotřeby nejprínosnější. Systém **Solar iBoost+** umožňuje účinnou a automatickou spotřebu přebytečné energie. Toto řešení je výhodnější než export této energie. Díky výhodám exportního měřidla je využití systému **Solar iBoost+** s ohledem na rostoucí náklady ještě lepší.

Jak to funguje

1 Pomocí jednoduché svorky instalované na měřidle v domácnosti provádí vysílač bezdrátový přenos důležité exportní energie k systému **Solar iBoost+**.

2 Systém **Solar iBoost+** se aktivuje, když je generován přebytek energie. Tento systém zajišťuje inteligentní řízení a úpravy toku energie k ponornému ohřivači, a to ve správném poměru s kolísavými úrovněmi exportované energie.

3 Voda se zahřeje během dne s využitím bezplatné sluneční energie.

Jednoduchý design s inovativními a inteligentními funkcemi

- Příklad **Solar iBoost+** můžete rychle a úhledně nainstalovat na skříň, můžete jej jednoduše zapojit mezi stávající pojistkovou zásuvku a ponorný ohřívač. Není třeba vyměňovat standardní 3 kW ponorný ohřívač.
- Příklad je schopen rychle reagovat na měnící se hodnoty domácí spotřeby a na měnící se počasí, čímž je zajištěno, že bude využívána pouze přebytečná energie.
- Příklad **Solar iBoost+** obsahuje přípojky pro 2 ponorné systémy; přepínání mezi nimi probíhá automaticky, čímž se maximalizuje účinnost elektrického ohřevu vody.
- S bezdrátovým vysílačem nepotřebujete nevzhledné kabely.
- V přístroji **Solar iBoost+** se zobrazují informace v reálném čase „Ohřívání pomocí systému Solar 1,6 kW“; historické údaje o energetických úsporách se zobrazují po stisknutí tlačítka. Prohlédněte si tyto údaje pomocí volitelného domácího displeje **iBoost+ Buddy**.
- Okamžitou vizuální indikaci provozovaného systému poskytují také LED kontrolky.
- Jednoduchý programovatelný časovač umožňuje systému **Solar iBoost+** fungovat v harmonii se stávajícím systémem pro ohřev vody na 5denní/2denní bázi. Pomocí příslušného tlačítka lze nastavit samostatné zimní a letní režimy provozu.
- Vestavěný spínač Boost udržuje vaši kontrolu; můžete doplňovat teplou vodu v 15 minutových intervalech, až do 2 hodin.
- Systém **Solar iBoost+** se může připojit bezdrátově k jednotce **Buddy**, pokud je tato jednotka přidána při instalaci nebo v pozdějším období.
- Dodržování podmínek CE u všech produktových a bezpečnostních norem realizované u nezávislých zkušebních laboratoří.
- 2letá záruka. Rozměry: 225 × 158 × 92 mm 1,55 kg.

Před instalací ve své domácnosti se poraďte se svým instalátérem fotovoltaické techniky nebo s kvalifikovaným elektrikářem. Bezdrátová komunikace, žádné základní programování a systém zapojení do existujících obvodů jsou důkazem toho, že se jedná o přímočarou instalaci pro profesionály.

Pomocí doplňkového zařízení **iBoost+ Buddy** můžete pohodlně sledovat domácí energii a úspory v režimu Ohřívání pomocí systému Solar.

iBOOST+ BUDDY



Sledujte svou domácí energetiku pomocí přístroje **iBoost Buddy**. Toto eko-měřidlo vás informuje o dostupnosti nevyužité energie a umožňuje zapnout příslušné spotřebiče.

Zobrazte displej **Solar iBoost+** a na dálku aktivujte funkci Boost.

Uchovávejte přístroj **Buddy** v dostupném stavu a zajištěte svou kontrolu pomocí intuitivního energetického „semaforu“.

Rozměry: 133 × 113 × 56 mm 150 g

Příklad **iBoost+ Buddy** je vybaven síťovým adaptérem a připojuje se bezdrátově k systému **Solar iBoost+**. Váš instalátor může tento přístroj připojit k systému pomocí párování. Může tak učinit přímo v den instalace, nebo si můžete tuto jednotku přidat později.