

iBOOST+ Buddy

Gebruikershandleiding



 SOLYX ENERGY

Inhoud

Montage	2
Koppeling met de Solar iBoost+ unit	2
Stoplicht	3
Gebruiksaanwijzingen	4
Handmatige Boost op afstand	8
Programmeren	8
Garantie	10

Technische specificaties

Voltage	220-240 V AC
Gelijkstroom voltage	5V DC 0,5A
Omgevingstemperatuur bereik	0 – 40°C
Radio frequentie	868.3 MHz
Radio bereik	1 – 30 meter binnenshuis (afhankelijk van lokale omstandigheden)
Certificeringen	EN 60950-1 EN 301 489-3 EN 300 220
Afmetingen	132 x 112 x 55 mm

De iBoost+ Buddy

Controleer of u het volgende heeft ontvangen:

1. iBoost+ Buddy unit
2. Voetstuk
3. Voedingskabel
4. EU adapter



Montage



- Steek de voedingskabel in de opening aan de onderkant van de unit.
- Klik het voetstuk in de unit vast met de kabel naar buiten lopend door de opening aan de achterkant.

Koppeling met de Solar iBoost+ unit

De Buddy moet gekoppeld worden met uw Solar iBoost+. Als de Buddy voor het eerst wordt aangezet zal het scherm de volgende melding geven:

Not Bound

Volg dit eenvoudige stappenplan om de Buddy met de Solar iBoost+ te koppelen:

1. Druk zowel de **B** als **Boost** knoppen in en houd deze beide ingedrukt voor 5 seconden. Het scherm geeft dan de melding:

Install Mode

XXs Unbound

De Buddy geeft 60 seconden de tijd om te verbinden. Het aftellen wordt op het scherm getoond.

2. Ga naar de Solar iBoost+ terwijl de Buddy aan het aftellen is en druk op een willekeurige knop om het scherm aan te zetten. Druk direct hierna op de **B** knop van de Solar iBoost+, houdt deze ingedrukt voor 5 seconden en laat vervolgens los.
3. Het scherm van de Solar iBoost+ geeft nu de melding:

Pairing with Device

Als de verbinding eenmaal is geslaagd, geeft het scherm van de Solar iBoost+:

Pairing Successful

Het scherm van de Buddy geeft vervolgens de melding:

Install Mode

05s Bound

De Buddy is volledig verbonden na 5 seconden.

Als het verbinden niet is geslaagd, zal het scherm van de Buddy uitvallen en opnieuw de melding geven:

Not Bound

Herhaal bovenstaande stappen totdat de verbinding is geslaagd.

Stoplicht

De stoplicht functie toont de huidige energiestatus van uw woning:



Er is overtollige/onbenutte zonne-energie, en er wordt meer dan 300W geëxporteerd.

Tip: Zet andere huishoudelijke apparaten aan om uw zonne-energie nog beter te benutten!

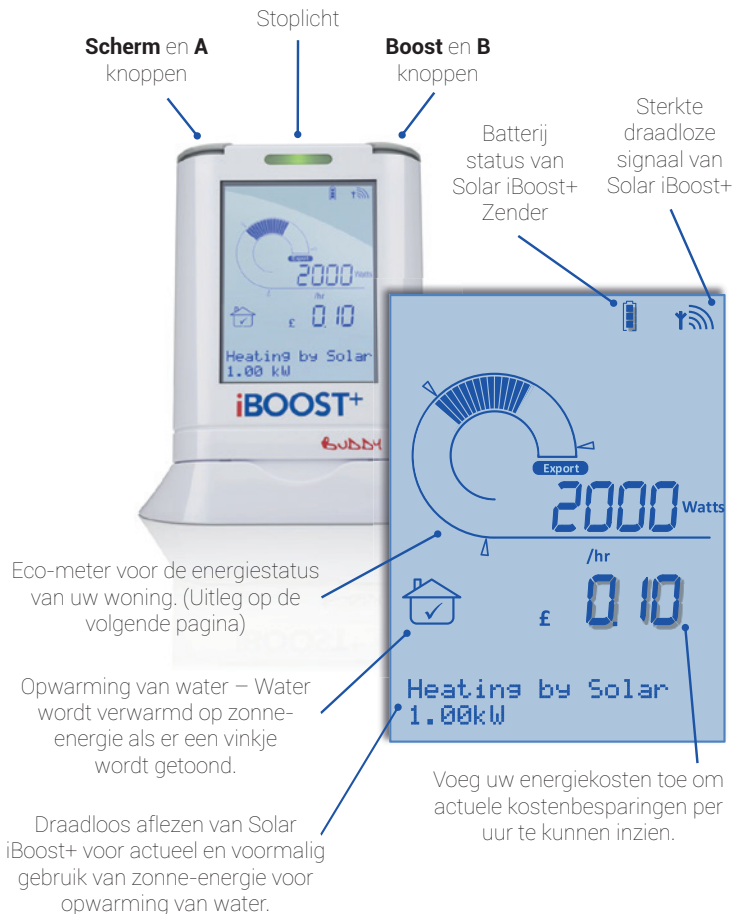


Het totale energieverbruik van het huishouden is ongeveer neutraal, dus alle opwek wordt direct door het huishouden gebruikt. Als de Solar iBoost+ actief is, wordt zonne-energie gebruikt om water te verwarmen.



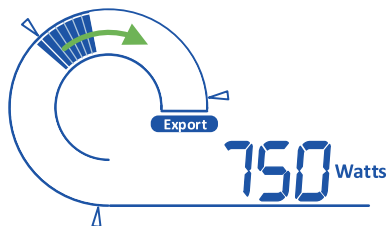
Er wordt elektriciteit geïmporteerd van het elektriciteitsnet (meer dan 300W).

Gebruiksaanwijzing



Eco-meter

De eco-meter biedt inzicht in de hoeveelheid beschikbare zonne-energie (export) of de hoeveelheid stroom die wordt geïmporteerd van het elektriciteitsnet.



De groene pijl en het export symbool worden weergegeven als er zonne-energie beschikbaar is die nog niet wordt benut (hoeveelheid in Watt).

Tip: zet een huishoudelijk apparaat aan, bijvoorbeeld uw vaatwasser!



De rode pijl wordt weergegeven zodra uw huishouden energie van het elektriciteitsnet importeert, en de hoeveelheid geïmporteerde energie wordt getoond.

Solar iBoost+ op afstand aflezen

De Buddy geeft draadloos informatie door van uw Solar iBoost+ over de status van uw water verwarming.

Heating by Solar
1.52 kWh

Solar iBoost+ stuurt energie naar de warmwatertank. De actuele hoeveelheid energie wordt op het scherm getoond.

Water Tank
HOT

De warmwatertank heeft de maximale temperatuur bereikt en de verwarming is automatisch uitgeschakeld.

Water Heating
OFF

Er is geen onbenutte zonne-energie beschikbaar voor de Solar iBoost+ om naar de warmwatertank te sturen.

Directe Besparingen

De Buddy geeft de mogelijkheid om besparingen bij te houden aan de hand van een energietarief. Vul uw tarief in via de programmeer functie als u hier informatie over wilt ontvangen.

LET OP: Deze functie houdt geen rekening met de salderingsregeling.

Energiebesparingsinzicht

Informatie over voormalige besparingen van uw Solar iBoost+ kunt u inzien op uw Buddy. Druk op de **Display** knop om tussen de volgende schermen te schakelen:

Saved Today
3.66 kWh

Hoeveelheid zonne-energie die vandaag is gebruikt om water te verwarmen.

Saved Yesterday
8.56 kWh

Hoeveelheid zonne-energie die gisteren is gebruikt om water te verwarmen.

Saved Last 7
days 20.48 kWh

Hoeveelheid zonne-energie die in de afgelopen 7 dagen is gebruikt om water te verwarmen.

Saved Last 28
days 70.97 kWh

Hoeveelheid zonne-energie die in de afgelopen 28 dagen is gebruikt om water te verwarmen.

Saved Amount
390.20 kWh

Totale hoeveelheid zonne-energie die is gebruikt om water te verwarmen sinds de Solar iBoost+ is geïnstalleerd.

Time
10:15 01/07/15

Huidige tijd en datum in 24-uursweergave.

In Summer Boost
Toggle Press A

Seizoenselectie voor Boost-functie. Druk op **A** om instellingen te veranderen.

De seizoensgebonden Boost instellingen kunnen worden veranderd ('Summer', 'Winter' en 'Boost Off') door op **A** te drukken.

Handmatige Boost op afstand

De Buddy kan de Handmatige Boost van uw Solar iBoost+ initiëren. Hierbij wordt de boiler op vol vermogen opgewarmd voor een tijdsperiode geselecteerd op de Buddy.

- 1 Druk op de **Boost** knop. Elke druk op de **Boost** knop voegt 15 minuten tijd toe aan de boost-tijd tot maximaal 2 uur. Op de display wordt de resterende tijd weergegeven.
- 2 Om de **Boost** te annuleren drukt u snel achter elkaar op de **Boost** knop totdat 'Manual Boost OFF' wordt weergegeven.

Houd er rekening mee dat elektriciteit van het elektriciteitsnet wordt afgenomen als de opwek te laag is.

Programmeren

De programmeerfunctie stelt u in staat tot de volgende handelingen:

- De tijd en datum van de interne klok van Solar iBoost+ instellen
- De prijs van uw elektriciteitsleverancier invoeren voor een berekening van directe besparingen

De Buddy wordt geprogrammeerd via de **A** en **B** knoppen. Om te beginnen met programmeren:

1. Druk op de **A** knop en houd deze ingedrukt voor 3 seconden. Het eerste onderdeel in de onderstaande reeks wordt getoond.
2. Het eerste cijfer wordt geselecteerd en begint te knipperen. Druk op knop **B**, iedere druk op de knop telt 1 op bij de waarde totdat de gewenste waarde is bereikt.
3. Druk eenmaal op de **A** knop om te bevestigen en verder te gaan naar het volgende cijfer. Herhaal stap 2, druk op de **A** knop om te bevestigen en verder te gaan.

Set Tariff PPU
00.00

Om de Buddy directe besparingen te laten berekenen, moet uw elektriciteitsstarief ingevoerd worden. De prijs wordt ingevoerd als eurocent per kWh.

Set Time
10:15 01/07/15

Dit scherm regelt de instelling van de interne klok van de Solar iBoost+. Voer de huidige datum en tijd in de 24 uur modus in.

Verdere ondersteuning:

info@solyxenergy.nl

Beperkte garantie

De beperkte garantie van Solyx Energy B.V. biedt gratis vervangende dekking voor alle defecten in onderdelen gedurende 24 maanden vanaf de aankoopdatum bij normaal huishoudelijk gebruik. De verplichting van Solyx Energy B.V. in dit opzicht is beperkt tot het vervangen van onderdelen die onmiddellijk aan de verkoper zijn gemeld en naar de mening van de verkoper defect zijn en die bij inspectie door Solyx Energy B.V. zijn geconstateerd. Een geldig aankoopbewijs is vereist om aanspraak te maken op garantie.

Defecte onderdelen moeten gefrankeerd worden geretourneerd en vergezeld gaan van een retourautorisatie aan Solyx Energy B.V.

Deze garantie is ongeldig in het geval van onjuiste installatie, niet-geautoriseerde service, gebruik van niet-geautoriseerde componenten, verwaarlozing door de eigenaar, misbruik of natuurrampen, waaronder blikseminslag. Deze garantie geldt niet voor hulpapparatuur die niet door de fabrikant is geleverd. Voor incidentele schade wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Voor gevolgschade wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Disclaimer

Solyx Energy B.V. heeft een beleid van voortdurende verbetering van de productkwaliteit en het ontwerp. Het bedrijf behoudt zich daarom het recht voor om de specificaties van zijn modellen op elk moment te wijzigen. Alle items in deze handleiding zijn alleen ter illustratie en zijn mogelijk niet van toepassing op uw specifieke situatie.

Verwijdering van oude elektrische apparaten



Voor elektrische producten die binnen de Europese Gemeenschap worden verkocht. Aan het einde van de levensduur van dit product mag het niet met het huisvuil worden weggegooid. Gelieve te recyclen. Neem contact op met uw gemeente of winkel voor recyclingadvies in uw regio.



SOLYX ENERGY B.V.

Agent van Marlec's Solar iBoost+
Smitspol 15M - 3861 RS Nijkerk
info@solyxenergy.nl