



SMA ЕНЕРГИЙНА СИСТЕМА У ДОМА

Съхранявайте слънчева енергия и го използвайте гъвкаво.



Вече 40 години правим използването на слънчева енергия по-лесно и по-ефективно. SMA Energy System Home ви позволява сами да генерирате и използвате още по-устойчива енергия. В основата на това е новият хибриден инвертор от SMA. Той позволява както незабавно използване, така и съхранение в едно устройство.



Спестете до 80%
за разходите за енергия*



Използвайте повече слънчева енергия,
като я съхранявате – включително
по време на повреди в мрежата



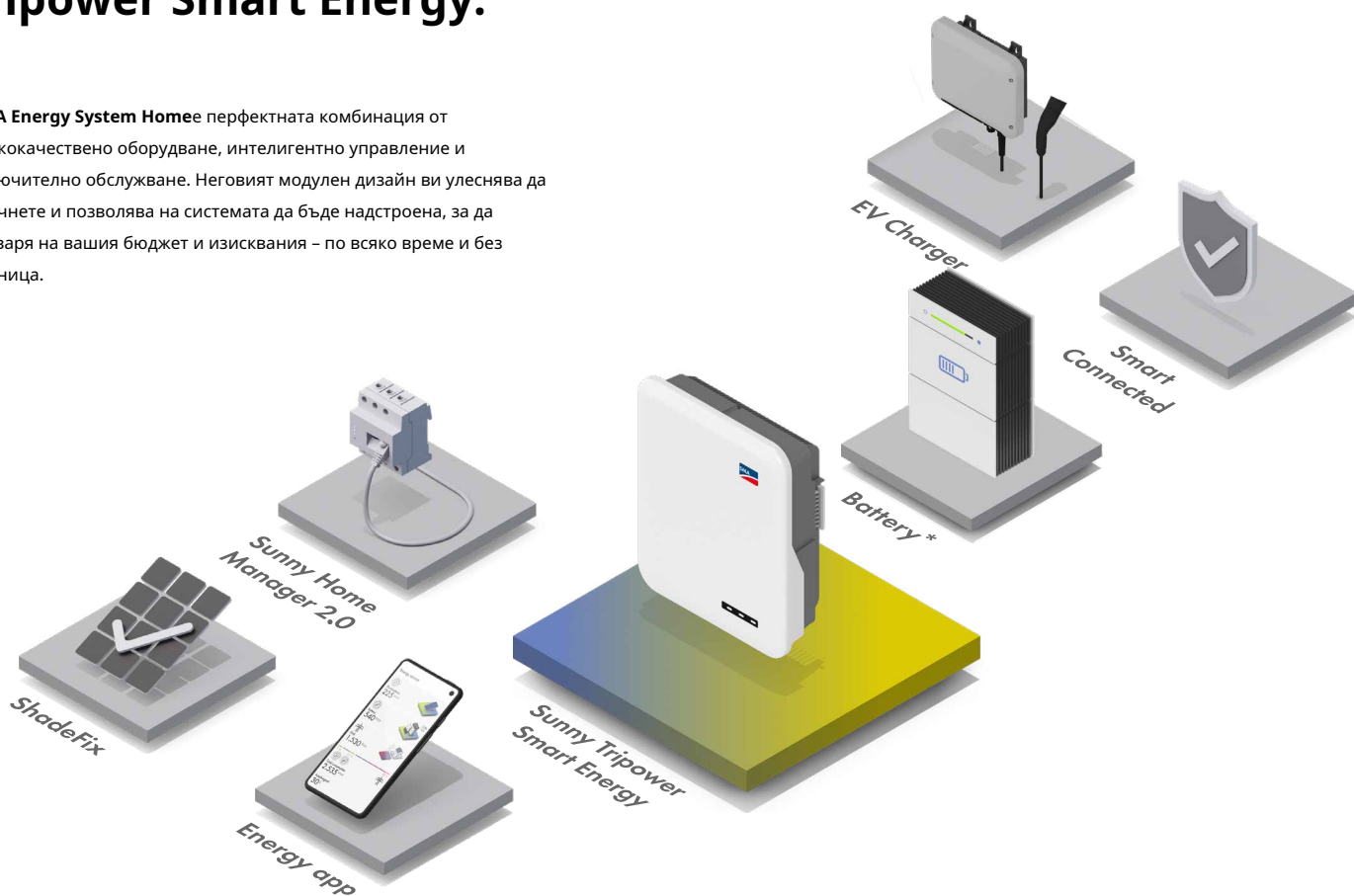
Използвайте безплатна слънчева енергия, дори когато
вашата фотоволтаична система не е такава
произвеждащи всякаква електрическа енергия



Снабдяване на различни домакински
уреди със слънчева енергия

В сърцето на SMA Energy System Home е новият трифазен хибриден инвертор Sunny Tripower Smart Energy.

BSMA Energy System Home е перфектната комбинация от висококачествено оборудване, интелигентно управление и изключително обслужване. Неговият модулен дизайн ви улеснява да започнете и позволява на системата да бъде надстроена, за да отговаря на вашия бюджет и изисквания – по всяко време и без караница.



SMA ENERGY

Енергийният преход във вашата ръка.



Приложение SMA Energy

Приложението Energy ви показва цялата най-важна информация за вашата енергийна система и дава възможност за интелигентно управление на всички енергийни товари (напр. процеса на зареждане на вашето електрическо превозно средство).

Батерия

Батерията позволява междинно съхранение на неизползвана слънчева енергия и я прави достъпна отново при поискване.

EV зарядно устройство

EV Charger интелигентно дава приоритет на устойчивото зареждане на вашето електрическо превозно средство със собствено генерирана слънчева енергия – и изключително бързо, ако бързате.

SMA ShadeFix

Водещата на пазара технология ShadeFix гарантира възможно най-добрия добив на енергия дори в сенчести зони. Автоматично и във всяка ситуация.

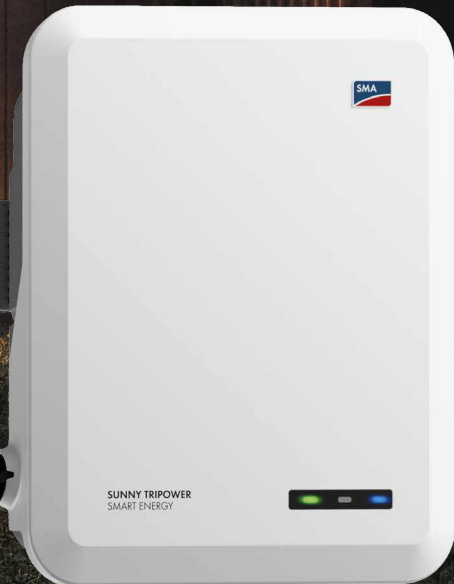
Sunny Home Manager 2.0

Sunny Home Manager наблюдава и управлява всички енергийни потоци в домакинството и дори автоматично се адаптира към индивидуалните навици, позволявайки му да използва пълния потенциал на всяка енергийна система.

SMA Smart Connected

Безплатната услуга за наблюдение на инвертор Smart Connected следи вашия инвертор автоматично и е в състояние незабавно да инициира мерки за отстраняване на неизправности, когато е необходимо.

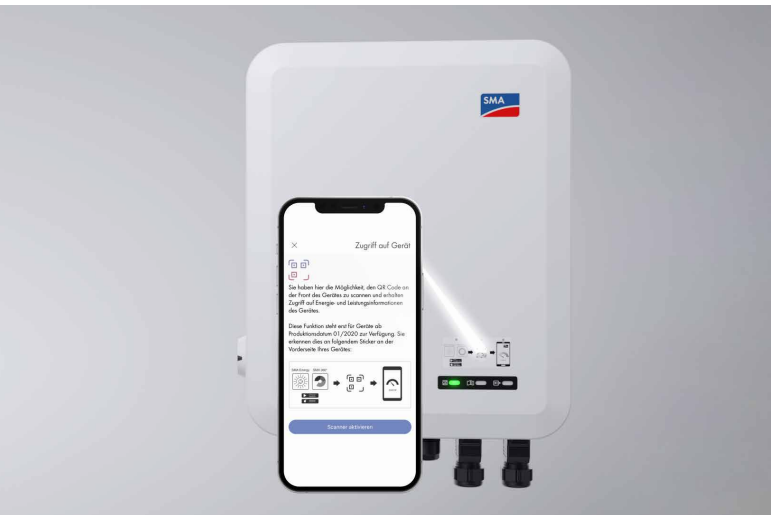
* Батерията не се продава от SMA.



**Нов трифазен
хибриден инвертор.**

Силното сърце за всеки дом.

Предимства с един поглед

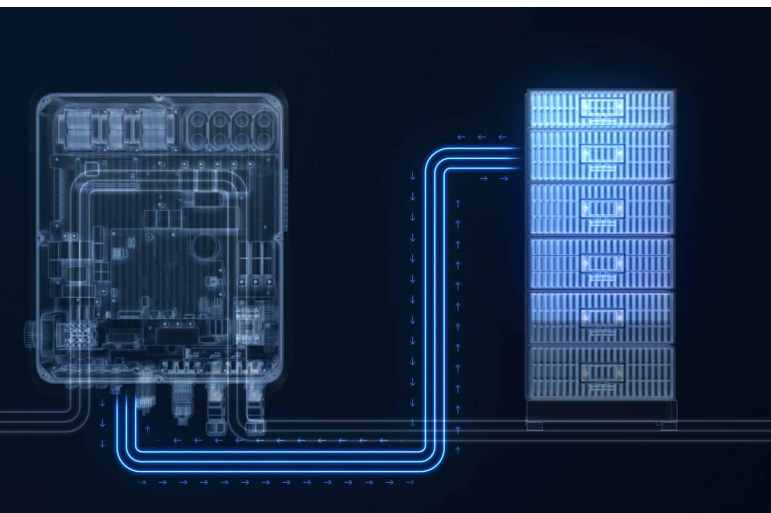


Лесен монтаж и работа

- Монтаж без необходимост от отваряне на капака
- Интуитивно пускане в експлоатация чрез смартфон с приложението 360°
- Решение 2 в 1: спестява място и време
- Без вентилатор: тих и лесен за поддръжка

Максимална гъвкавост

- 2 MPP тракера
- 150% свръхоразмеряване от страната на DC
- Универсален: за нови системи и за разширяващи се системи със система за съхранение на батерии
- Съвместим с DC-свързани високоволтови батерии от водещи производители
- Използване на енергия от PV инвертори, инсталирани паралелно чрез комбиниране на заряда на батерията от DC и AC страната



Оптимизирано обслужване

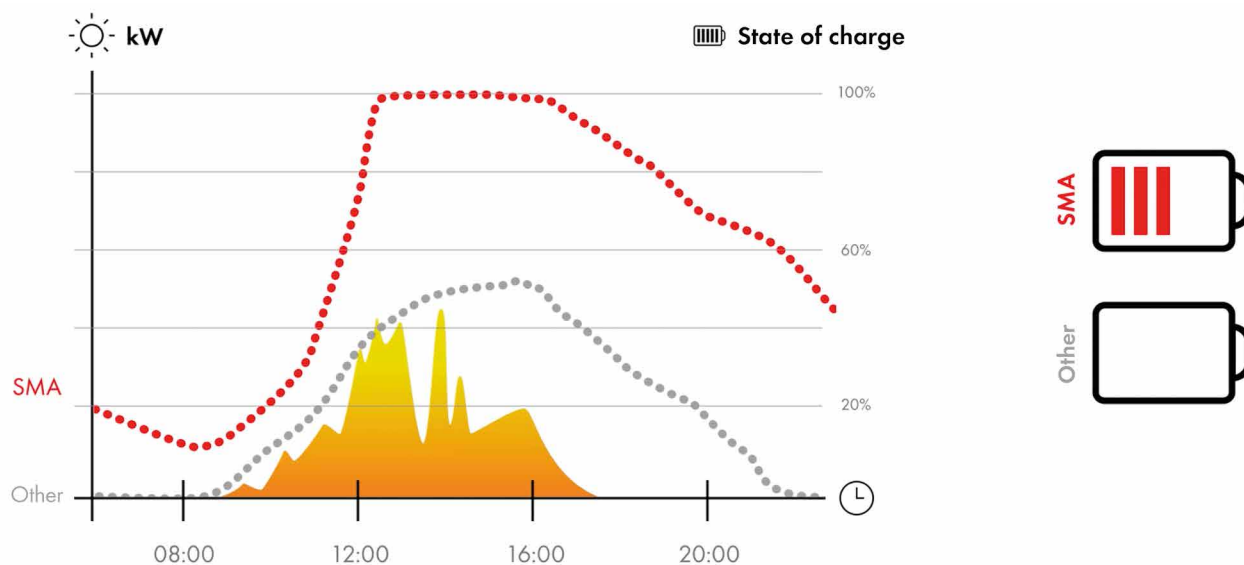
- Автоматично наблюдение на инвертора със Smart Connected
- 10 години гаранция*

* 5 години гаранция плюс още 5 години след регистрация. За допълнителна информация, моля, вижте гаранционните условия на SMA: <https://files.sma.de/downloads/COM-RES-GB-de-72.pdf>

**Гъвкаво енергийно снабдяване, което
извлича максимума от всякакви
метеорологични условия.**

VSunny Tripower Smart Energy блести със своята способност за високоскоростно зареждане на батерията. По-специално през преходните месеци ефективността на зареждането може да се превърне в проблем, когато има няколко слънчеви часове и много облачна покривка. Следователно бързото зареждане ви позволява да използвате повече слънчева енергия в дома си по-късно и ви спестява пари.

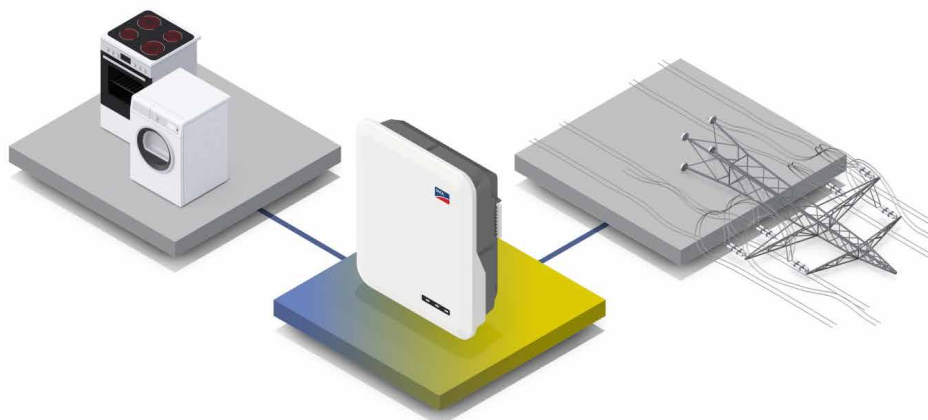
- + Трифазен хибриден инвертор
- + Висока мощност на зареждане/разреждане
- + Бързо зареждане и максимално използване на батерията, дори когато има малко слънце
- + Интелигентно използване на батерията чрез зареждане на базата на прогнози със Sunny Home Manager
- + Максимално използване на слънчевата енергия дори когато е необходимо ограничаване на захранващата мощност благодарение на автоматично динамично ограничаване на активната мощност



Интегрирана функция за резервна батерия

**Надеждно електроснабдяване
дори при повреди в мрежата.**

Още по-голяма надеждност на захранването се осигурява от интегрираната функция за резервно захранване на батерията, която автоматично продължава да захранва избрани товари с чиста слънчева енергия по време на аварии в мрежата.



Управлявайте интелигентно уредите със слънчева енергия

Систематично и интелигентна енергия управление



SMA Energy System Home намалява разходите за шофиране на автомобил, отопление и консумация на електроенергия чрез интелигентно използване и съхранение на слънчева енергия. Работата на домакинските уреди може също да бъде автоматично планирана за периоди, когато фотоволтаичната система доставя достатъчно слънчева енергия, като се гарантира, че максималното количество слънчева енергия се произвежда точно там, където е необходимо.

Планиране, базирано на прогнози

Въз основа на метеорологичните данни и научените навици за използване на домакински уреди, зарядите на системата за съхранение на батерии могат да се адаптират гъвкаво, така че да се използва максимално количество слънчева енергия. Тук „пиковите на обедата“ – т.е. периодите, през които PV системата иначе би трябвало да бъде съкратена поради 70% ограничение на захранващата мощност – се вземат под внимание, което ви позволява да извлечете максимума от вашата система.

Отопление със слънчева енергия

Затоплете дома си и същевременно удвоете потенциала си за годишни спестявания.* За разлика от конвенционалните системи, SMA Energy System Home оптимизира термомопите и по този начин значително подобрява собственото потребление на слънчева енергия. Това означава, че не е нужно да купувате енергия за три пъти по-висока цена вечер или да си взимате студен душ сутрин. Комфортът е с приоритет.

Електронна мобилност със SMA

SMA Energy System Home най-накрая превръща електронната мобилност в наистина привлекателно предложение. Позволява ви надеждно да зареждате електрическото си превозно средство със слънчева енергия, пестейки портфейла си и опазвайки околната среда. Самият процес на зареждане може да бъде планиран прецизно благодарение на приложението SMA Energy, докато Sunny Home Manager 2.0 гарантира желаното време на тръгване при минимални разходи. Ако бързате, EV зарядното устройство намалява времето за зареждане десетократно!**

* Интелигентна термомопа с директна комуникация в сравнение с липса на интеграция и така естествена собствена консумация.

** В сравнение с обикновен домакински контакт и в зависимост от автомобила.

Лесно за потребителя управление

Работете с домашните си уреди, без да се налага да сте къщи, а да го правите или без дори да мислите за това. Sunny Home Manager 2.0 в SMA Energy System Home прави това възможно. Тъй като знае колко слънчева енергия е налична и колко изисква останалата част от къщата, той намира оптималното време за стартиране, например вашата перална машина. Дори в дъждовни дни.

AI за повече енергия

Интелигентно управление на енергията, способно да планира предварително. И продължава да се учи от само себе си. Благодарение на изключително сложни алгоритми, SMA Energy System е в състояние автоматично да се адаптира към търсенето на енергия. Това означава, че той взема много по-интелигентни решения относно управлението на енергията от много други системи, които са способни само да реагират – и обикновено само когато е твърде късно, което ви принуждава да купувате скъпа енергия от мрежата.

+ Намалете разходите за енергия за електронна мобилност, отопление и електричество

+ Система за самообучение, която планира напред

+ Интелигентна оптимизация за по-големи печалби на енергия

+ Автоматично управление на домакински уреди

SMA. Оставяме слънцето да грее за вас.



SMA корпоративна ДНК

С нашите продукти и решения ние проправяме пътя към благоприятно за климата, децентрализирано енергийно снабдяване на бъдещето. Чрез екологосъобразна и ресурсоспестяваща икономическа дейност, използването на възобновяеми енергии, прозрачност, справедливост и честна бизнес политика, ние заемаме позиция за устойчивост. В нашия ежедневен работен живот. В рамките на компанията. И далеч отвъд.

Опитът на SMA

С над 40 години опит в PV технологиите и 30 години опит в технологиите за съхранение, SMA е марка, на която можете да разчитате. Чрез своята работа повече от 3000 SMA експерти в 18 държави движат напред енергийния преход.



SMA 360° Професионална поддръжка

С SMA 360° Professional Support, SMA поддържа своите партньори от първоначалния контакт с клиента до въвеждането в експлоатация и възможно най-доброто обслужване на клиентите.

SMA партньорска програма

Партньорската програма SMA предлага изобилие от изчерпателни курсове за обучение и уебинари. Можете да използвате опита си, за да спечелите точки с клиентите си, като продавате и инсталирате висококачествени продукти от силна марка.



Поддръжка на SMA Solar Academy

SMA Solar Academy предоставя задълбочено техническо обучение по целия свят за продукти, системи, решения и услуги, съобразени с различни целеви групи.



SMA.de



SMA 360[°]

Professional Support

Изтеглете за iOS
Изтеглете
Приложение SMA 360°
от Apple App Store.



Изтегли

Изтеглете за Android
Изтеглете
Приложение SMA 360°
от Google Play Store.



Изтегли