



ENERGETICKÝ SYSTÉM SMADOMOV

Můj domov. Moje Energie. Naše klima.

Ušetřete své náklady na energii a utvářejte
energetický přechod pomocí solární energie.



Generovat solární energii
pro optimální spotřebu



Skladujte solární energii
a používat jej flexibilně



Generovat a ukládat
solární energie



Spravovat a distribuovat
solární energie



Tankujte solární energií



Vytápění solární energií



Nezávislost sítě
se solární energií



Získejte elektřinu ze 100%
obnovitelných zdrojů



Váš domov SMA Energy System

Slunce dodává cennou energii do vašeho domova každý den – zcela zdarma. Střešní fotovoltaický systém v kombinaci s naším energetickým systémem vám umožňuje vyrábět a využívat elektřinu pro váš domov, ušetřit až 80 % nákladů na energii a aktivně pomáhat utvářet energetický přechod.

**Jeden systém.
Vše z jednoho zdroje.**

SMA Energy System Home je dokonalou kombinací vysoce kvalitního vybavení, chytrého softwaru a výjimečných služeb. Jeho modulární design znamená, že zahájení je snadné a váš systém lze kdykoli bez problémů upgradovat tak, aby vyhovoval vašemu rozpočtu a individuálním potřebám.



Generovat solární energii
pro optimální spotřebu

— 04



Skladujte solární energii
a používat jej flexibilně

— 06



Generovat a ukládat
solární energie

— 08



Spravovat a distribuovat
solární energie

— 10



Tankujte s
solární energie

— 12



Zahřívajte s
solární energie

— 14



Nezávislost sítě
se solární energií

— 16



Získejte elektřinu ze 100%
obnovitelných zdrojů

— 18



Generovat solární energii pro optimální spotřebu.

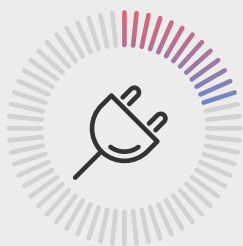
SMA Energy System Home vám pomůže trvale snížit náklady na energii, a to již nyní. Využijte neomezenou sílu slunce k výrobě nákladově efektivní a udržitelné solární energie. Menší závislost na dodavatelích energií a žádné starosti s rostoucími cenami elektřiny.

Jak vyrábět svou vlastní elektřinu.

SMA Energy System Home vám umožňuje vyrábět si vlastní zelenou elektřinu pomocí vašeho vlastního střešního FV systému. Elektřina, kterou sami nespotřebujete, je automaticky dodávána do veřejné sítě a v Německu za ni obdržíte výkupní cenu. Na následujících stránkách se dozvíte, jak vás úložný systém může učinit ještě nezávislejšími na energetických společnostech.

Výhody

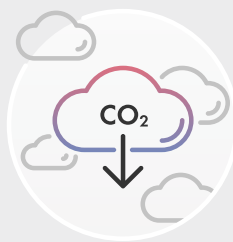
- Rychlá a snadná instalace, lze flexibilně rozšířit
- Kompaktní design znamená minimální nároky na prostor
- Maximální výnosy i při zastínění
- Bezplatné monitorování pomocí aplikace SMA Energy



Až o 80 % nižší
náklady na energii.*



Ochrana před rostoucími
cenami energií.



Váš příspěvek
na ochranu klimatu.



Dodatečný příjem z
napájení sítě.

* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

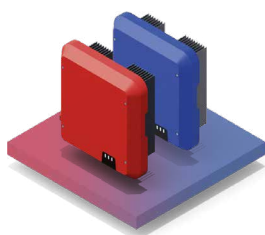
SMA FV střídač

Srdce vaší osobní fotovoltaické elektrárny.

Střídač SMA z rodiny Sunny Boy nebo Sunny Tripower je jádrem vašeho SMA Energy System Home. Převádí stejnosměrný proud generovaný FV moduly na střeše na standardní střídavý proud pro domácí použití. Zároveň máte prospěch z naší osvědčené integrované řady softwarových funkcí a inteligentních služeb jako SMA Smart Connected a SMA ShadeFix.



Systémové komponenty.



FV střídač

Střídač Sunny Boy nebo Sunny Tripower převádí solární energii (stejnosměrný proud) na využitelný střídavý proud.



Vizualizace systému

Pomocí portálu SMA Sunny Portal a aplikace SMA Energy můžete svůj energetický systém jasně vizualizovat a monitorovat.



Skladujte solární energii a používat jej flexibilně.

Někdy váš FV systém generuje více energie, než potřebujete. Akumulátorový systém umožňuje ukládat solární energii pro pozdější použití.

Solární energie k dispozici 24/7.

Solární energie není vždy k dispozici, když potřebujete hodně elektřiny, například večer. V těchto situacích si obvykle musíte koupit drahou energii ze sítě.

Chytrá alternativa: když vyrábíte více, než spotřebujete, uložte svou cennou energii do systému pro ukládání baterií, dokud ji nebudete potřebovat. Tímto způsobem využijete se svým SMA Energy System Home ještě více vlastní solární energie.

Výhody

- Možnost flexibilního rozšíření a připojení až tří vysokonapěťových baterií
- Snadné uvedení do provozu prostřednictvím integrovaného webového rozhraní
- 10letá záruka



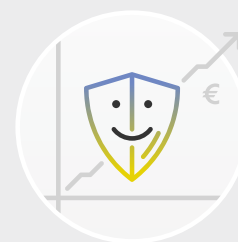
Ušetříte až 80 %
nákladů na energii.*



Využijte více solární energie jejím
uskladněním.



Používejte solární energii, i
když váš FV systém
nevyrábí žádnou elektřinu.



Chraňte před vztlánáním
ceny energií.

* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

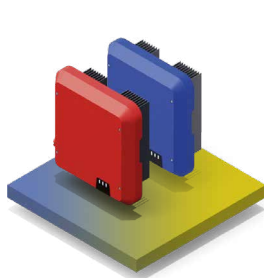
Bateriové střídače SMA

Poskytuje solární energii, i když slunce nesvítí.

Bateriový střídač SMA Sunny Boy Storage vám umožňuje ukládat solární energii do jedné baterie. Uložená energie je k dispozici i v době, kdy nesvítí slunce. Váš Sunny Boy Storage bude napájet připojená zařízení elektřinou z baterie, i když dojde k výpadku veřejné sítě. Volitelná funkce zálohování mu pak umožňuje převzít dodávku elektřiny pro celou domácnost. Zároveň máte prospěch z naší osvědčené služby SMA Smart Connected.

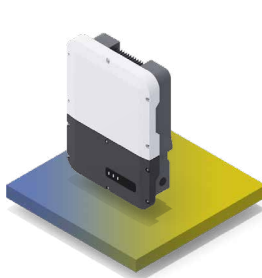


Systemové komponenty.



FV střídač

Střídač Sunny Boy nebo Sunny Tripower převádí solární energii (stejnoseměrný proud) na využitelný střídavý proud.



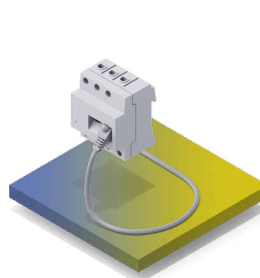
Bateriový střídač

Sunny Boy Storage zajišťuje, že vaše solární energie je uložena v baterii a je znovu k dispozici v případě potřeby.



baterie

Ukládá energii a v případě potřeby ji opět zpřístupňuje (baterie od externích partnerů).



Energetický manažer

Sunny Home Manager 2.0 monitoruje a řídí všechny energetické toky v domácnosti a automaticky se přizpůsobuje individuálním zvyklostem, což mu umožňuje využít plný potenciál jakéhokoli energetického systému.



Vizualizace systému a ovládání

Pomocí portálu SMA Sunny Portal a aplikace SMA Energy můžete svůj energetický systém snadno spravovat a přehledně vizualizovat.



Seznam kompatibility
pro schválené baterie

 Komponenta SMA

 Partnerská složka



Generovat a ukládat solární energie.

Chcete spotřebovávat vlastní solární energii integrovaným způsobem, 24 hodin denně? SMA Energy System Home včetně hybridního střídače je ideálním řešením pro váš domov. Kompaktní řešení 2 v 1 kombinuje solární a bateriové invertory v jednom zařízení. Stanete se tak více nezávislími na napájení ze sítě a integrovaná funkce bateriového zálohování zajišťuje spolehlivé napájení i při výpadku veřejné sítě.

Solární energie za každého počasí.

Sunny Tripower Smart Energy vyniká schopností vysokorychlostního nabíjení a vybíjení baterie. Výkon nabíjení může být zvláštním problémem v přechodných měsících, kdy je málo hodin slunečního svitu a hodně oblačnosti.

Výhody

- Kompaktní řešení 2 v 1 znamená minimální nároky na prostor
- Rychlé nabíjení a maximální využití baterie i při slabém slunečním svitu
- Integrovaná funkce záložní baterie
- 10letá záruka



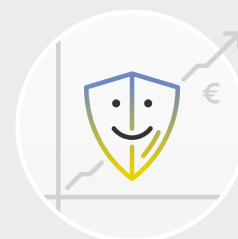
Ušetřete až 80 %
nákladů na energii.*



Využívejte více solární energie
samí jejím skladováním.



Solární energie k
dispozici 24/7.



Chraňte před vztlínáním
ceny energií.

* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

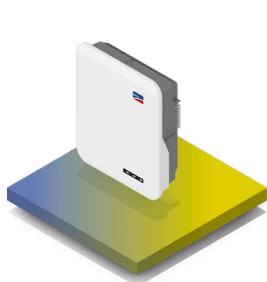
Hybridní střídač SMA

Silné srdce pro každý domov.

FV systémy včetně Sunny Tripower Smart Energy lze kdykoli rozšířit o věci, jako je nabíjecí řešení pro váš elektromobil nebo tepelné čerpadlo pro vytápění. Zároveň můžete těžit z naší osvědčené integrované řady softwarových funkcí a inteligentních služeb, jako jsou SMA Smart Connected a SMA ShadeFix.



Systémové komponenty.



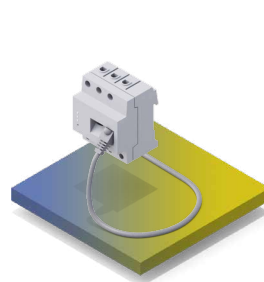
Hybridní invertor

Sunny Tripower Smart Energy kombinuje solární a bateriový střídač v jednom zařízení a zásobuje vaši domácnost i při výpadku veřejné sítě.



baterie

Ukládá energii a v případě potřeby ji opět zpřístupňuje (baterie od externích partnerů).



Energetický manažer

Sunny Home Manager 2.0 monitoruje a řídí všechny energetické toky v domácnosti a automaticky se přizpůsobuje individuálním zvyklostem, což mu umožňuje využít plný potenciál jakéhokoli energetického systému.



Vizualizace a ovládání systému

Pomocí portálu SMA Sunny Portal a aplikace SMA Energy můžete svůj energetický systém snadno spravovat a přehledně vizualizovat.



Seznam kompatibility
pro schválené baterie



Spravovat a distribuovat solární energie.

Zásobujte své domácí spotřebiče solární energií, nabíjejte své elektrické vozidlo energií šetrnou ke klimatu a spravujte své vytápění efektivně. Váš SMA Energy System Home všechny tyto procesy plně automatizuje. Inteligentní řízení energie vám umožní využívat vaši cennou solární energii s maximální účinností.

Chytřejší způsob, jak spravovat napájení vaší domácnosti.

Sunny Home Manager 2.0 spojuje všechny energetické toky ve vaší domácnosti a vytváří inteligentní systém. V případě potřeby je dokáže automaticky ovládat, aby vám pomohl vytěžit ze solární energie maximum. Energetický manažer vytváří denní předpovědi výnosů pomocí satelitních předpovědí počasí a vaší vlastní analýzy spotřeby. Na základě těchto informací dokáže Sunny Home Manager 2.0 předpovědět, kdy bude k dispozici velké množství solární energie a kdy je ideální čas pro spuštění pračky.

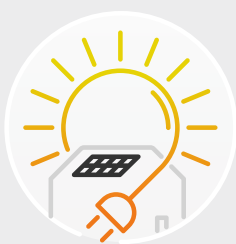
Domácí spotřebiče komunikují přímo se Sunny Home Manager 2.0 prostřednictvím kompatibilních rozhraní nebo je lze integrovat do energetického systému pomocí kompatibilních rádiově řízených zásuvek.

Výhody

- Optimální využití vlastní solární energie v domácnosti
- Nižší náklady na energii tím, že se vyhnete snížení ztrát
- Snadná integrace domácích spotřebičů do energetického systému



Až o 80 % nižší
náklady na energii.*



Optimalizujte vlastní spotřebu.



Energetický management šetří
peníze, aniž by byl obětován
komfort nebo pohodlí.



Elektrocentrály a
spotřebiče lze kombinovat v
integrovaném energetickém systému.

* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

Energetický manažer

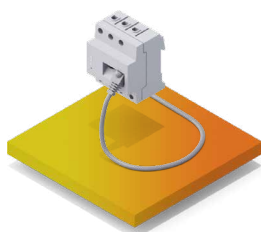
Řídicí centrum SMA Energy System Home.

Sunny Home Manager 2.0 měří a řídí veškeré energetické toky v domácnosti, identifikuje potenciální úspory a automaticky usnadňuje efektivní využití solární energie. Díky své inteligenci zajišťuje, že nedochází ke ztrátě solární energie a místo toho je využívána nebo akumulována, i když je vyžadováno omezení napájecího výkonu.

Inteligentní řízení energie se tak stává ještě jednodušší a cenově výhodnější.



Systémové komponenty.



Energetický manažer

Sunny Home Manager 2.0 je inteligentní řídicí centrum vašeho SMA Energy System Home. Automaticky monitoruje a řídí všechny toky energie v domácnosti, abyste mohli ze své solární energie vylézt maximum.



Vizualizace a ovládání systému Pomocí portálu SMA Sunny Portal a aplikace SMA Energy můžete svůj energetický systém snadno spravovat a přehledně vizualizovat.



Přímo ovladatelné zátěže

Kompatibilní domácí spotřebiče lze přímo integrovat do systému a ovládat přes rozhraní EEBUS.



Nepřímo ovladatelná zatížení

Kompatibilní rádiově řízené zásuvky navíc integrují do systému spotřebiče bez kompatibilního rozhraní a podle potřeby je inteligentně zapínají a vypínají.



Seznam kompatibility
elektrická zátěž

Komponenta SMA

Komponenta třetí strany



Tankujte solární energií.

S SMA Energy System Home má e-mobilita smysl jak z hlediska životního prostředí, tak z hlediska ekonomiky. Zajistí, že vaše elektrické vozidlo bude upřednostňovat nabíjení, kdykoli váš FV systém produkuje dostatek energie.

Dokonalé spojení: FV systém a e-mobilita.

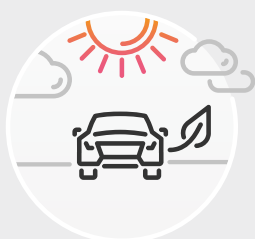
Váš SMA Energy System Home přesně ví, kdy máte dostatek solární energie k nabití auta. Dokonce ví, kdy jej můžete nabíjet obzvláště klimaticky neutrálním a nákladově efektivním způsobem. Spotřebujete tak více vlastní energie a potřebujete méně nakupovat z veřejné sítě. Každý kilowatt solární energie v baterii vašeho elektromobilu se promění v dojezd pro vaše auto.

Výhody

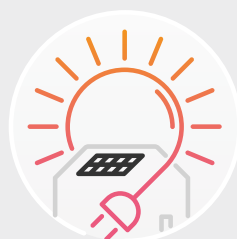
- Uhlíkově neutrální a nákladově efektivní nabíjení z vašeho vlastního FV systému
- Kompatibilní se všemi standardními elektrickými vozidly
- Proces nabíjení lze pohodlně ovládat pomocí chytrého telefonu
- Extra rychlé nabíjení díky funkci boost



Až o 80 % nižší
náklady na energii.*



Klima a zdroje
přátelská mobilita – bez
fosilních paliv.



Solární optimalizované nabíjení s
minimálními náklady.



Elektrocentrály a
spotřebiče mohou být
kombinované v integrovaném
energetickém systému.

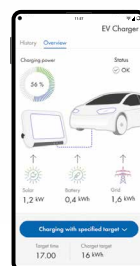
* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

Řešení nabíjení pro e-mobilitu

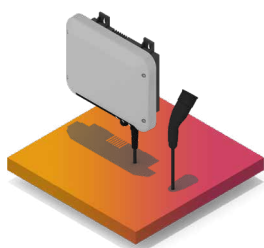
Rychlé, ekologické a cenově výhodné nabíjení.

V kombinaci se SMA Sunny Home Manager 2.0 nabíječka SMA EV Charger automaticky upřednostňuje solární energii pro nabíjení vašich elektrických vozidel. Nebo můžete upřednostnit rychlé nabíjení, pokud spěcháte. Integrovaná ochrana proti přetížení domácího připojení znamená, že své auto můžete nabíjet maximální rychlostí nabíjení. Nejen, že je to spolehlivé, ale také vám šetří čas a peníze. SMA Smart Connected automaticky monitoruje vaši nabíječku EV a v případě potřeby okamžitě zahájí řešení problémů, čímž zajistí, že zůstanete mobilní.

Pomocí aplikace Energy můžete ovládat proces nabíjení vašeho elektromobilu.

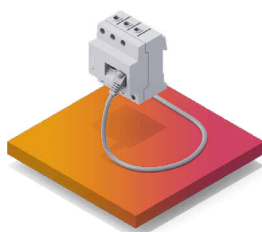


Systémové komponenty.



Nabíjecí stanice

Nabíječka SMA EV Charger inteligentně upřednostňuje udržitelné nabíjení vašeho elektromobilu pomocí samogenerované solární energie – a zvláště rychle, pokud spěcháte.



Energetický manažer

Sunny Home Manager 2.0 je inteligentní řídicí centrum vašeho SMA Energy System Home. Automaticky monitoruje a řídí všechny toky energie v domácnosti, abyste mohli ze své solární energie vytěžit maximum.



Nabíjení přes aplikaci

S aplikací SMA Energy si můžete udržovat přehled o všech relevantních informacích o vašem systému a řídit proces nabíjení pomocí nabíječky SMA EV Charger prostřednictvím smartphonu.



Vytápění solární energií.

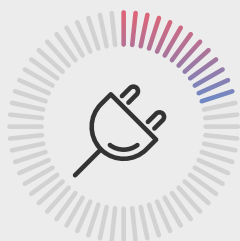
Se SMA Energy System Home můžete využít vlastní solární energii k vytápění a ohřevu vody. Ušetříte na účtech za energie a pomůžete chránit životní prostředí.

Vytápění solární energií – ve dne i v noci.

Když své vytápění integrujete do SMA Energy System Home, přeměníte solární energii na teplou vodu a teplo pro sprchování nebo koupel nebo pro vytápění vašeho domova. Spotřebujete více své vlastní, vlastní generované energie, snížíte své účty za vytápění a ochráníte životní prostředí.

Výhody

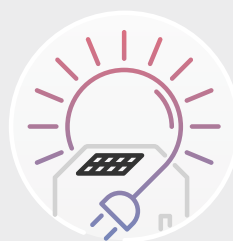
- Udržitelné vytápění a okamžité snížení nákladů
- Do topného systému lze integrovat řadu kompatibilních zařízení od renomovaných výrobců
- Chránit před rostoucími cenami energií



Ušetříte až 80 %
nákladů na energii.*



Vytápění domu šetrné ke klimatu
— bez fosilních paliv.



Vytápění solární energií.



Elektrocentrály a
spotřebiče mohou být
kombinované v integrovaném
energetickém systému.

* Pokud implementujete všechny aplikace SMA Energy System Home.

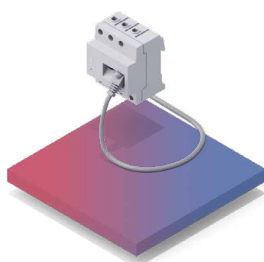
Energetický manažer

Snižte náklady na vytápění.

SMA Energy System Home umožňuje provozovat tepelné čerpadlo nebo topné těleso s vlastní solární energií. Váš Sunny Home Manager 2.0 řídí systém tak, že solární energie má přednost pro provoz tepelného čerpadla. Přebytková energie se ukládá do vyrovnávací paměti pro použití večer a v noci, což znamená, že večer budete potřebovat méně energie ze sítě.



Systémové komponenty.



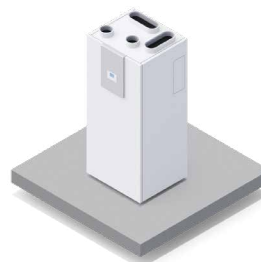
Energetický manažer

Sunny Home Manager 2.0 je inteligentní řídicí centrum vašeho SMA Energy System Home. Automaticky monitoruje a řídí všechny toky energie v domácnosti, abyste mohli ze své solární energie vytěžit maximum.



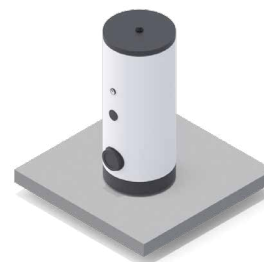
Vizualizace systému

Pomocí portálu SMA Sunny Portal a aplikace SMA Energy můžete svůj energetický systém jasně vizualizovat a monitorovat.



Kompatibilní tepelná čerpadla

Tepelné čerpadlo přeměňuje okolní teplo na využitelné teplo a využívá elektřinu z FV systému nejefektivnějším způsobem (dodavatelé jsou AEG Haustechnik, Stiebel Eltron, Vaillant a Wolf).



Tepelný akumulační systém

Uchovává teplo vyrobené tepelným čerpadlem pro pozdější použití.



Seznam kompatibility
pro spotřebiče



Nezávislost sítě se solární energií.

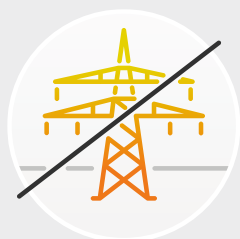
Od chaty v Alpách po celou vesnici – autonomní solární systémy napájení fungují všude, kde svítí slunce.

Buďte soběstační se solární energií.

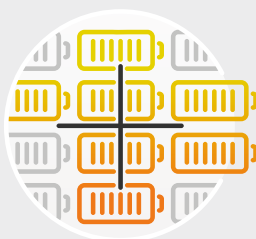
Náš energetický systém SMA s bateriovým úložným systémem poskytuje spolehlivou solární energii v kvalitě sítě pro domácnosti, chaty, obchodní a průmyslové podniky a dokonce i vzdálené ostrovy. V regionech s nízkou mírou elektrifikace umožňuje udržitelný ekonomický rozvoj bez nafty.

Výhody

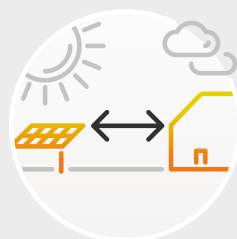
- Kvalitní napájecí zdroj
- Již žádné naftové napájení a vysoké náklady na dopravu
- Snížené emise CO₂
- Modulární rozšíření kdykoli



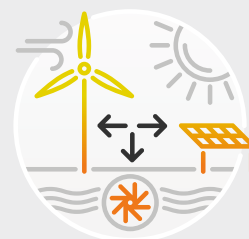
100% nezávislost na
užitkovém pás. Úspora nákladů
na elektřinu a naftu.



Modulární systémy mohou
rozšířit, pokud spotřeba
energie vzroste.



AC vazba umožňuje dlouhé
vzdálenosti mezi zdroji
energie a zátěží.



Lze kombinovat několik
zdrojů energie.

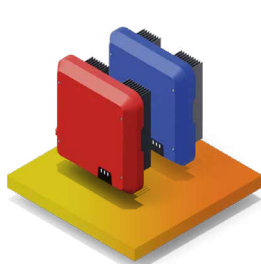
Bateriové střídače SMA

Samostatná síť bez dieselového generátoru.

Bateriový střídač SMA Sunny Island je srdcem a mozem každého systému mimo síť. Robustní zařízení se díky vysoké přetížitelnosti spolehlivě postará o veškeré řízení zátěže a generátoru a lze jej kdykoli modulárně rozšířit.

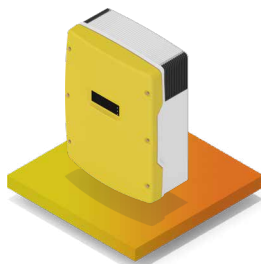


Systémové komponenty.



FV střídač

Sunny Boy nebo Sunny Tripower přeměňuje
solární energii (stejnoseměrný proud) na
použitelný střídavý proud.



Bateriový střídač

SMA Sunny Island spravuje
off-grid systém a zajišťuje
kvalitu sítě.



baterie

Uchovává solární energii a zajišťuje
spolehlivé zásobování energií (baterie
dodávané externími partnery).



Vizualizace systému

Pomocí portálu SMA Sunny Portal můžete
svůj energetický systém jasně vizualizovat a
monitorovat.



Seznam kompatibility
pro schválené baterie



Získejte elektřinu ze 100% obnovitelných zdrojů.

S vlastním FV systémem nebo bez něj – SMA JOIN vás dělá nezávislými na uhlí a jaderné energii. Hrajte aktivní roli při utváření energetického přechodu a zajistěte ještě větší udržitelnost ve svém vlastním domě. SMA JOIN je tarif za elektřinu založený na 100% obnovitelných zdrojích energie dodávaných převážně decentralizovanými elektrárnami v Německu – určený pro každého, kdo se chce nyní podílet na energetické transformaci.

Naše vize:

100% obnovitelná energie pro každého.

Prostřednictvím svého SMA Energy Systems Home již miliony provozovatelů systémů přispívají k energetickému přechodu. Naším cílem je spojit výrobu a nákup solární energie a vytvořit největší udržitelnou elektrárnu v Německu. Sunshine je vzdálený pouhým kliknutím se SMA JOIN.



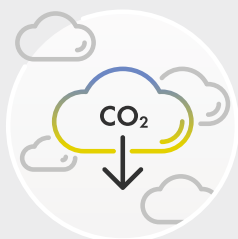
Více o tarifech
elektřiny naleznete zde

Dobré vědět

- Pokud již máte účet na portálu Sunny Portal, je změna tarifu ještě jednodušší a rychlejší
- I když nemáte vlastní FV systém, můžete se stát součástí solární komunity a využívat tarif za elektřinu



Pomozte utvářet energetický přechod jako součást komunity.



Můžete být nezávislí na uhlí a jaderné energii.



Žádná minimální smlouva období, žádné pevné smluvní závazky.



Garantovaná cena* umožňuje lepší plánování.

* Na cenových složkách, které můžeme ovlivnit.

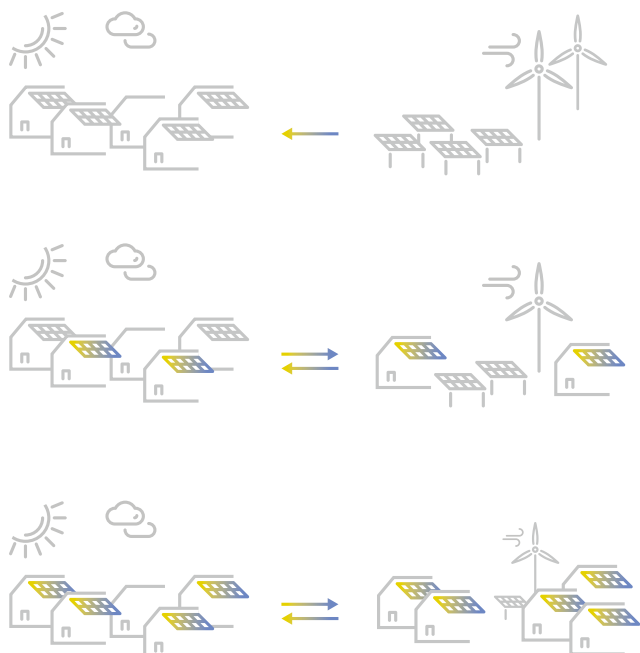
Tarif elektřiny

Pro ty, kteří formují energetický přechod.

V závislosti na faktorech, jako je velikost systému, poptávka po elektřině a počasí a sezónní výkyvy ve výrobě, bude část vaší elektřiny pravděpodobně pocházet od energetické společnosti. Přesto tato zbytková síla skrývá velký potenciál. Se SMA JOIN můžete zásobovat svou domácnost 100% obnovitelným zdrojem elektřiny.



Cesta k solární komunitě.



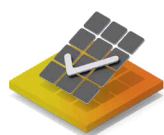
Dnes: S tarifem za elektřinu ze 100% obnovitelné energie můžete dnes, pomoci utvářet energetický přechod a získat elektřinu z decentralizovaných elektráren na výrobu obnovitelné energie.

Zítřka: Provozovatelé fotovoltaických systémů budou dodávat přebytečnou solární energii do solární komunity a promění SMA JOIN na tarif solární energie.

Po zítřku: Využijte výhody solární energie dotykovým tlačítkem z a jako součást solární komunity se SMA JOIN.

Váš střídač SMA obsahuje všechny klíčové funkce.

S inventory SMA těžíte z mimořádně štíhlé konstrukce systému. Naše zařízení již obsahují vše, co potřebujete pro bezpečné a udržitelné zásobování energií. Chytré softwarové funkce optimalizují výnos vašich FV systémů v každé situaci, bez dalších nákladů.



SMA ShadeFix

Ne vždy je možné zabránit vikýřům, komínům, stromům a dalším překážkám, aby vrhaly stín na FV panely. Vlastní integrovaná softwarová funkce automaticky a v každé situaci optimalizuje váš energetický výnos – dokonce i ve stínu.



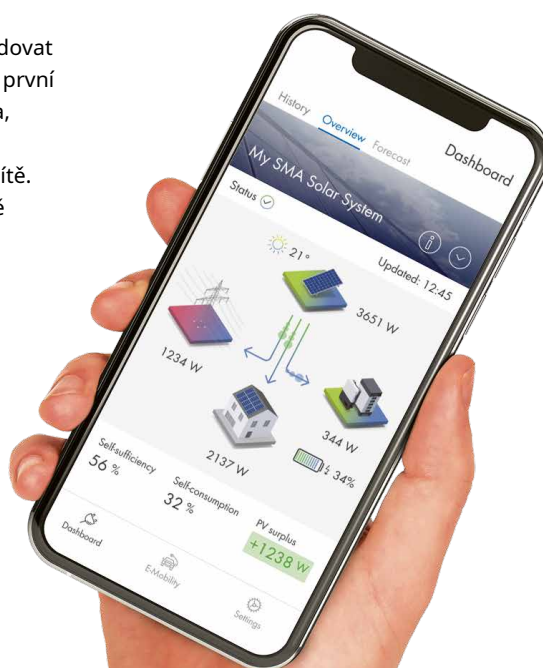
SMA Smart Connected

V případě poruchy naše bezplatná funkce monitorování měniče automaticky poskytne vašemu instalačnímu technikovi správnou diagnózu, aby mohl provést servis zařízení s naprostou přesností a minimalizovat prostoje vašeho systému.



Aplikace SMA Energy

Aplikace SMA Energy vám umožňuje sledovat energetickou bilanci vašeho domova na první pohled. Můžete přesně vidět, zda pračka, sušička, myčka a topný systém aktuálně využívají solární energii nebo proud ze sítě. Svůj elektromobil můžete také pohodlně nabíjet prostřednictvím smartphonu.





Služby SMA a záruky.

Naše záruka SMA vám dává klid.

- Bezplatná výměna střídače se všemi nezbytnými aktualizacemi, poskytnutím náhradního zařízení nebo opravou podle servisních požadavků
- Minimální prostoje a zabezpečení vašich výnosů
- Volitelná prodloužená záruka

Od podpory na horké lince až po spolehlivé služby na místě, jsme tu pro vás, když nás potřebujete. Abychom mohli rychleji zpracovávat vaše dotazy, zaregistrujte se prosím v SMA Online Service Center, abychom mohli rychle reagovat na vaše dotazy.



SMA zapnuto čára
Servis Centrum



110 GW

Přibližně 110 GW celkového instalovaného výkonu invertoru SMA pomáhá předcházet více než 60 milionům tun emisí CO₂ ročně.

5 400 tun

Přibližně 5 400 tun CO₂ je množství oxidu uhličitého, které naše vlastní fotovoltaické systémy s celkovým výkonem 9,7 MW ročně ušetří.

90 %

Náš cíl pro rok 2025: Chceme zajistit, aby 90 % našeho střídače komponenty jsou recyklovatelné.

Systemy vhodné pro globální použití.

Již 40 let dláždí naše produkty a řešení cestu pro decentralizované zásobování energií budoucnosti šetrné ke klimatu. V soukromých domech, hotelech, zemědělských nebo komerčních podnicích a v elektrárnách. Ve městech, na venkově, v pouštích, na ostrovech a na vrcholcích hor, dokonce i v Antarktidě. Naše zařízení a řešení fungují spolehlivě i v těch nejnáročnějších podmínkách a splňují všechny mezinárodní standardy.

Nejmodernější testovací centra zaručují nejvyšší kvalitu. Naše střídače procházejí rozsáhlými testy a kontrolami kvality v našich certifikovaných testovacích centrech a našich vlastních FV systémech. Dokážeme simulovat celou životnost našeho zařízení ve zrychleném procesu. Tímto způsobem zajišťujeme dlouhou životnost našich střídačů v extrémních povětrnostních podmínkách, od intenzivního horka nebo chladu až po vysokou vlhkost, v písečných bouřích a tam, kde dochází k zemním vibracím.



SMA-Solar.com

