



ENERGETICKÝ SYSTÉM SMADOMOV

ukládat solární energii a používat jej flexibilně.

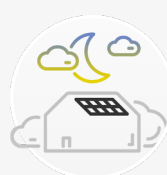
Již 40 let umožňujeme snadné a pohodlné využívání solární energie. SMA Energy System Home vám umožňuje vyrábět a využívat ještě udržitelnější energii sami. Středem zájmu je nový hybridní střídač od SMA. Umožňuje přímé použití, ale i uložení v jediném zařízení.



Až do
o 80 % méně
náklady na energii*



Používejte více solární energie
také prostřednictvím úložiště
v případě výpadku proudu



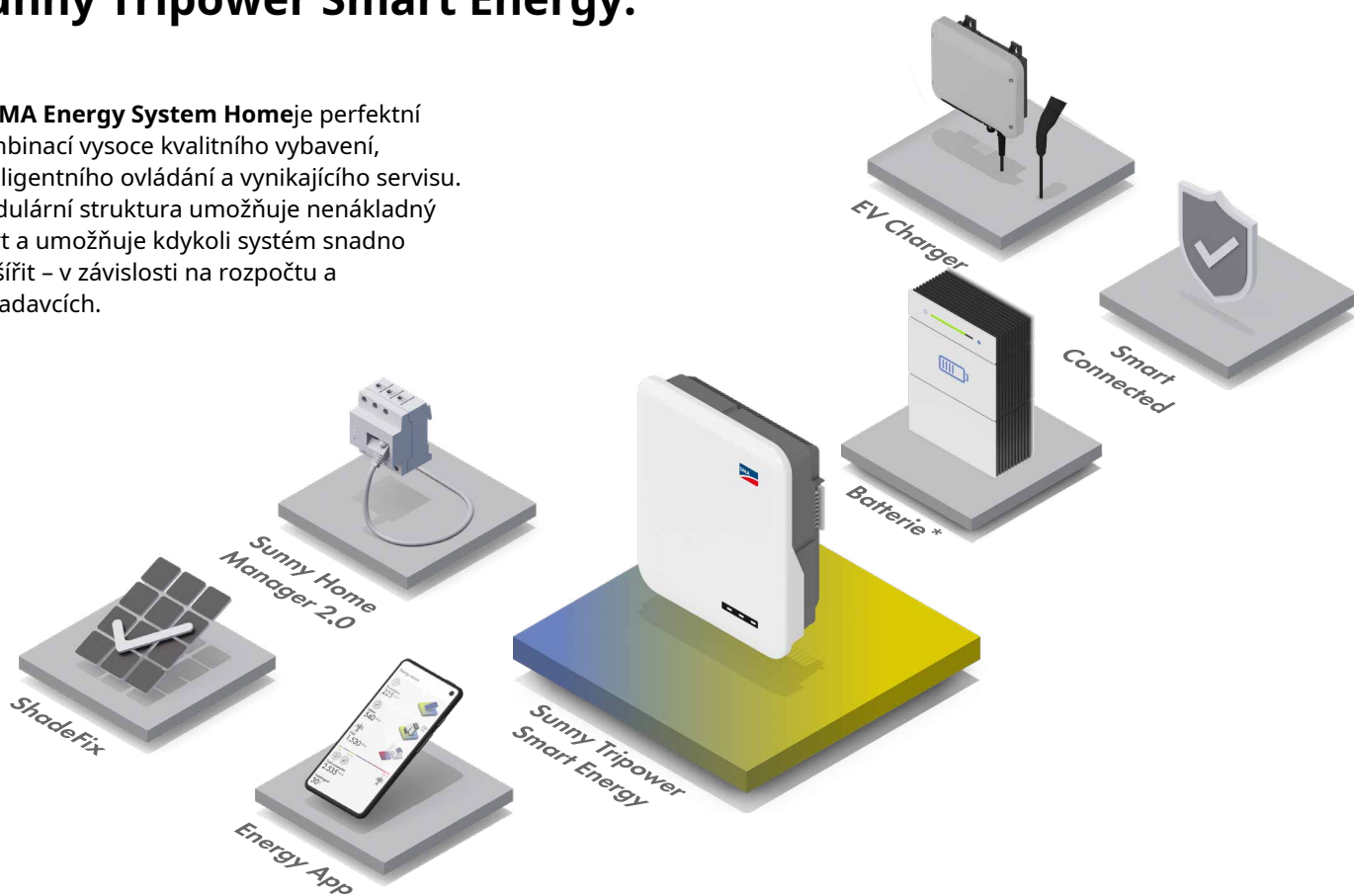
Solární energie zdarma
používat, i když solární
systém žádné neprodukuje



odlišný
Zásobujte spotřebitele v
domácnosti solární energií

Srdcem SMA Energy System Home: nový hybridní střídač Sunny Tripower Smart Energy.

Že **SMA Energy System Home** je perfektní kombinací vysoce kvalitního vybavení, inteligentního ovládání a vynikajícího servisu. Modulární struktura umožňuje nenákladný start a umožňuje kdykoli systém snadno rozšířit – v závislosti na rozpočtu a požadavcích.



SMA ENERGY

Die Energiewende in der Hand.



Aplikace SMA Energy

Aplikace Energy vám zobrazí všechny důležité informace o vašem energetickém systému. Umožňuje inteligentní ovládání všech spotřebičů energie jako např. B. proces nabíjení elektromobilu.

baterie

Baterie umožňuje dočasné uložení nevyužitých solární energie a její opětovné zpřístupnění v případě potřeby.

EV nabíječka

Nabíječka pro elektromobily upřednostňuje nabíjení vašeho elektromobilu inteligentně a udržitelně pomocí samogenerované solární energie – a zvláště rychle, když je to důležité.

SMA ShadeFix

Špičková technologie ShadeFix zajišťuje optimální energetický výnos i ve stinných oblastech. Automaticky a v každé situaci.

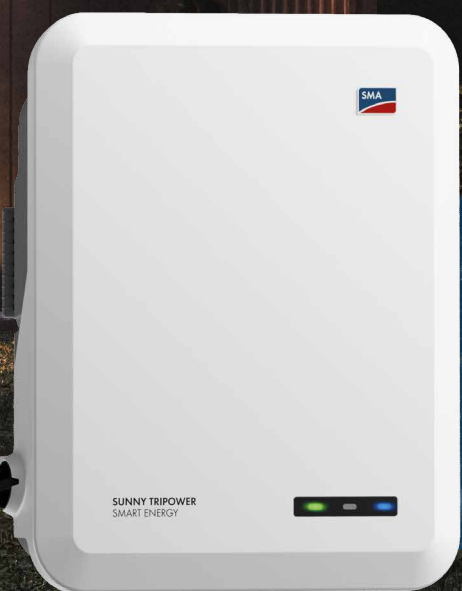
Sunny Home Manager 2.0

Sunny Home Manager sleduje a řídí veškeré energetické toky v domácnosti a dokonce se automaticky přizpůsobuje individuálním zvyklostem. Z každého energetického systému tak získá maximum.

SMA Smart Connected

Bezplatná kontrola střídače Smart Connected automaticky monitoruje váš střídač a v případě potřeby okamžitě zahájí odstraňování problémů.

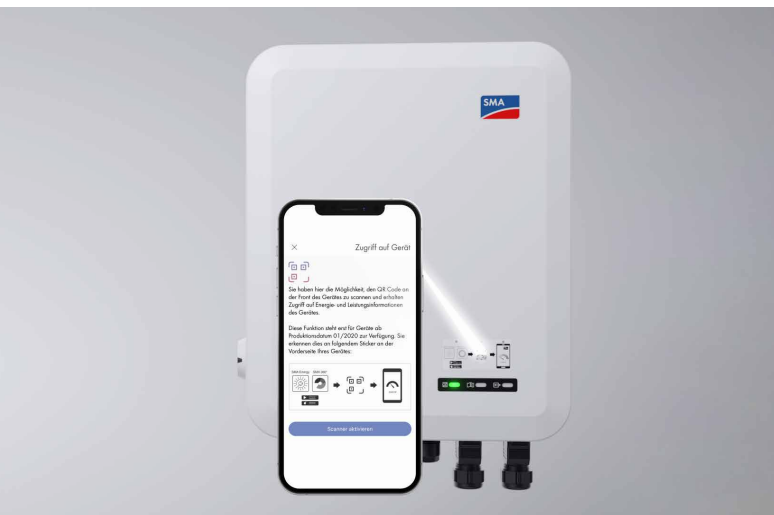
* Baterie není prodávána společností SMA.



Nový 3-fázový hybridní invertor.

Silné srdce pro každý domov.

Výhody na první pohled

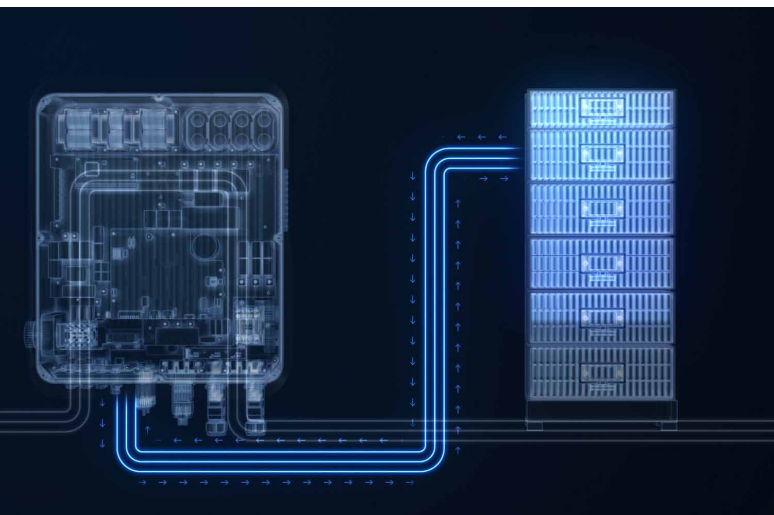


lehká instalace a manipulace

- Instalace bez otevření víka
- Intuitivní uvedení do provozu pomocí chytrého telefonu s aplikací 360°
- Řešení 2 v 1: šetří místo a čas
- Bez ventilátoru: tichý a nenáročný na údržbu

Maximální flexibilita

- 2 MPP trackery
- 150% předimenzování na straně DC
- Univerzální: pro nové systémy a rozšíření systému s úložištěm
- Kompatibilní s vysokonapěťovými bateriemi se stejnosměrnou vazbou od předních výrobců
- Využití energie z paralelně instalovaných FV střídačů kombinací nabíjení baterií ze strany DC a AC



Optimalizovaná služba

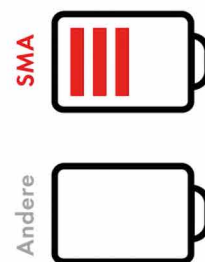
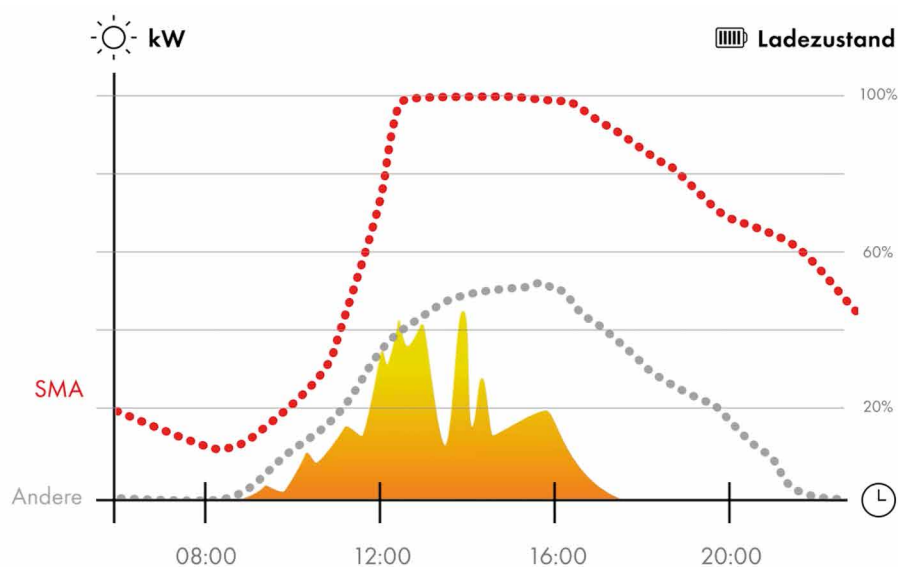
- Automatické monitorování měniče pomocí Smart Connected
- 10letá záruka*

* 5 let záruka plus dalších 5 let po registraci. Další informace naleznete v záručních podmínkách SMA: <https://files.sma.de/downloads/COM-RES-GB-de-72.pdf>

Flexibilní zdroj energie, který dostane to nejlepší ze všech povětrnostních podmínek.

aSunny Tripower Smart Energy vyniká zvláště rychlým nabíjením baterie. Zejména v přechodných měsících je kapacita nabíjení za den znatelná, když je málo hodin slunečního svitu, ale o to více oblačnosti. Tímto způsobem lze později v domě využít více solární energie s rychlým nabíjením, což šetří peníze.

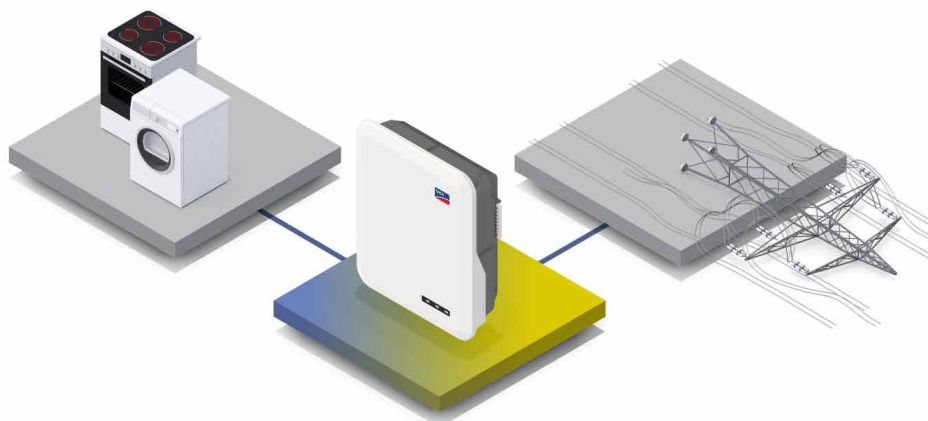
- + 3-fázový hybridní invertor
- + Vysoký nabíjecí/vybíjecí výkon
- + Rychlé nabíjení a maximální využití baterie i při nižším slunečním záření
- + Inteligentní využití baterie díky nabíjení založenému na předpovědi pomocí Sunny Home Manager
- + Maximální využití solární energie i při předepsaném omezení dodávky pomocí automatické dynamiky omezení činného výkonu



Integrovaná funkce záložního napájení

Spolehlivé napájení i v případě výpadku proudu.

Integrovaná funkce záložního napájení, která v případě výpadku veřejné sítě automaticky pokračuje v zásobování vybraných spotřebitelů čistou solární energií, zajišťuje ještě větší bezpečnost dodávek.



Zásobujte domácí spotřebiče chytré solární energií

inteligentní hospodaření s energií se systémem



SMA Energy System Home snižuje náklady na jízdu, vytápění a spotřebu elektřiny inteligentním využíváním a ukládáním solární energie. Provoz domácích spotřebičů se automaticky přesouvá do období, kdy solární systém dodává dostatek solární energie. Tímto způsobem je maximum vyrobené solární energie využito přímo na místě!

Plánování na základě předpovědi

Na základě údajů o počasí a naučených zvyklostí používání domácích spotřebičů se nabíjení akumulátoru flexibilně přizpůsobuje tak, aby bylo využito maximální množství solární energie. Zde jsou zohledněny zejména "polední špičky", kde by jinak musel být solární systém regulován kvůli 70% limitu napájení - takto lze získat maximum!

Vytápění solární energií

Teplo a zároveň dvojnásobný potenciál ročních úspor! Na rozdíl od konvenčních systémů optimalizuje SMA Energy System Home tepelná čerpadla a výrazně tak zlepšuje vlastní spotřebu solární energie. Večer není potřeba dokupovat energii za trojnásobek ceny a ráno vás nečeká studená sprcha. Pohodlí je na prvním místě!

E-mobilita s SMA

S SMA Energy System Home má e-mobilita opravdu smysl. Umožňuje bezpečné nabíjení e-auta solární energií a tím chrání peněženku i životní prostředí. Samotný proces nabíjení lze dokonale naplánovat pomocí aplikace SMA Energy App a Sunny Home Manager 2.0 zaručuje požadovaný čas odjezdu s minimálními náklady. Pokud potřebujete něco rychlého, nabíječka EV Charger zkrátí dobu nabíjení desetkrát!**

* Inteligentní tepelné čerpadlo s přímou komunikací versus žádná integrace a tedy přirozená vlastní spotřeba.

** Ve srovnání s běžnou domácí zásuvkou a závisí na vozidle.

Pohodlné ovládání

Obsluhujte domácí spotřebiče, aniž byste byli doma nebo na to dokonce mysleli. Sunny Home Manager 2.0 v SMA Energy System Home to umožňuje. Protože ví, kolik solární energie je k dispozici a kolik potřebuje zbytek domu, může najít optimální čas např. B. ke spuštění pračky. I v deštivých dnech.

AI pro více energie

Plány inteligentního hospodaření s energií dopředu. Navíc se to učí samo. Díky chytrým algoritmům se energetický systém SMA automaticky optimalizuje podle potřeby energie. V porovnání s mnoha jinými systémy, které mohou reagovat pouze a obvykle příliš pozdě, tedy činí mnohem chytřejší rozhodnutí o hospodaření s energií. V důsledku toho musí být elektřina ze sítě nakupována za vysoké náklady.

- + Snižit náklady na energii pro e-mobilitu, vytápění a elektřinu
- + Samoučící se systém, který plánuje dopředu
- + Inteligentní optimalizace pro větší zisk energie
- + Automatické ovládání domácích spotřebičů

Proto SMA!



Zkušenosti s SMA

Více než 40 let zkušeností ve fotovoltaické technologii a 30 let zkušeností v akumulační technice dělají ze společnosti SMA nejspolehlivější značku. Více než 3 000 odborníků SMA nyní svou práci v 18 zemích posouvá energetickou transformaci kupředu.



Partnerský program SMA

Partnerský program SMA vám nabízí rozsáhlé školicí kurzy a webináře – můžete tak na své zákazníky zapůsobit odbornými znalostmi a prodávat a instalovat vysoce kvalitní produkty silné značky.



Firemní DNA SMA

S našimi produkty a řešeními dláždíme cestu pro decentralizované zásobování energií budoucnosti šetrné ke klimatu. Jdeme příkladem udržitelnosti prostřednictvím ekologického a zdroje šetřícího řízení, využívání obnovitelných energií, transparentnosti, spravedlnosti a poctivé obchodní politiky. V každodenním pracovním životě. Ve společnosti. A ještě daleko.



Profesionální podpora SMA 360°

Prostřednictvím SMA 360° Professional Support podporuje SMA své partnery od prvního kontaktu se zákazníkem až po uvedení do provozu a optimální zákaznický servis.



Podpora SMA Solar Academy

SMA Solar Academy organizuje po celém světě hloubkovou technickou školení o produktech, systémech, řešeních a službách, přizpůsobená cílové skupině.



SMA.de



SMA 360[°]

Professional Support

Stáhnout pro iOS
Stáhněte si SMA 360° z
Apple App Store.



Ke stažení

Stáhnout pro android
Stáhněte si SMA 360° z
obchodu Google Play.



Ke stažení