1KOM MA 5°

Lev på sol och vind gratis för evigt

#New Solar

Smart energistyrning

HJÄRTAT I DITT ENERGISMARTA HEM

HEARTBEAT

Lev på sol och vind gratis för evigt

För att begränsa den globala uppvärmningen till **1,5 °C** enligt Parisavtalet måste vi påskynda utbyggnaden av förnyelsebar energiproduktion i världen.

Vi på 1KOMMA5° menar att den stora energiomställningen bara kan lyckas om den görs på ett smart sätt och framför allt i gemensam samverkan. Om vi alla jobbar tillsammans mot samma mål kommer vi att lyckas.

1,5 miljoner uppkopplade hushåll runt om i världen

1KOMMA5° bygger nu Sveriges största virtuella kraftverk och vill omvandla 1,5 miljoner hushåll till 2030 för att eliminera hushållens koldioxidutsläpp och uppfylla visionen om en klimatneutral villamarknad.

Med vår vision om att kunna leva på sol och vind gratis, tar vi nästa steg mot 0 kr/kWh. Att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C kan endast uppnås i god tid genom en utbredd implementation av teknik som säkerställer att vi skyddar klimatet – för våra barns skull och för kommande generationer.

Vår lösning heter Heartbeat - hjärtat i ditt energismarta hushåll.

#NewSolar: NewSolar är vår vision för en hållbar framtid. Genom att erbjuda smarta, uppkopplade energilösningar kan vi gå från gamla solcellslösningar till ny smart solkraft, där vi nyttjar våra gröna energikällor optimalt och tillsammans gör en verklig inverkan till förmån för vår planet.

Heartbeat

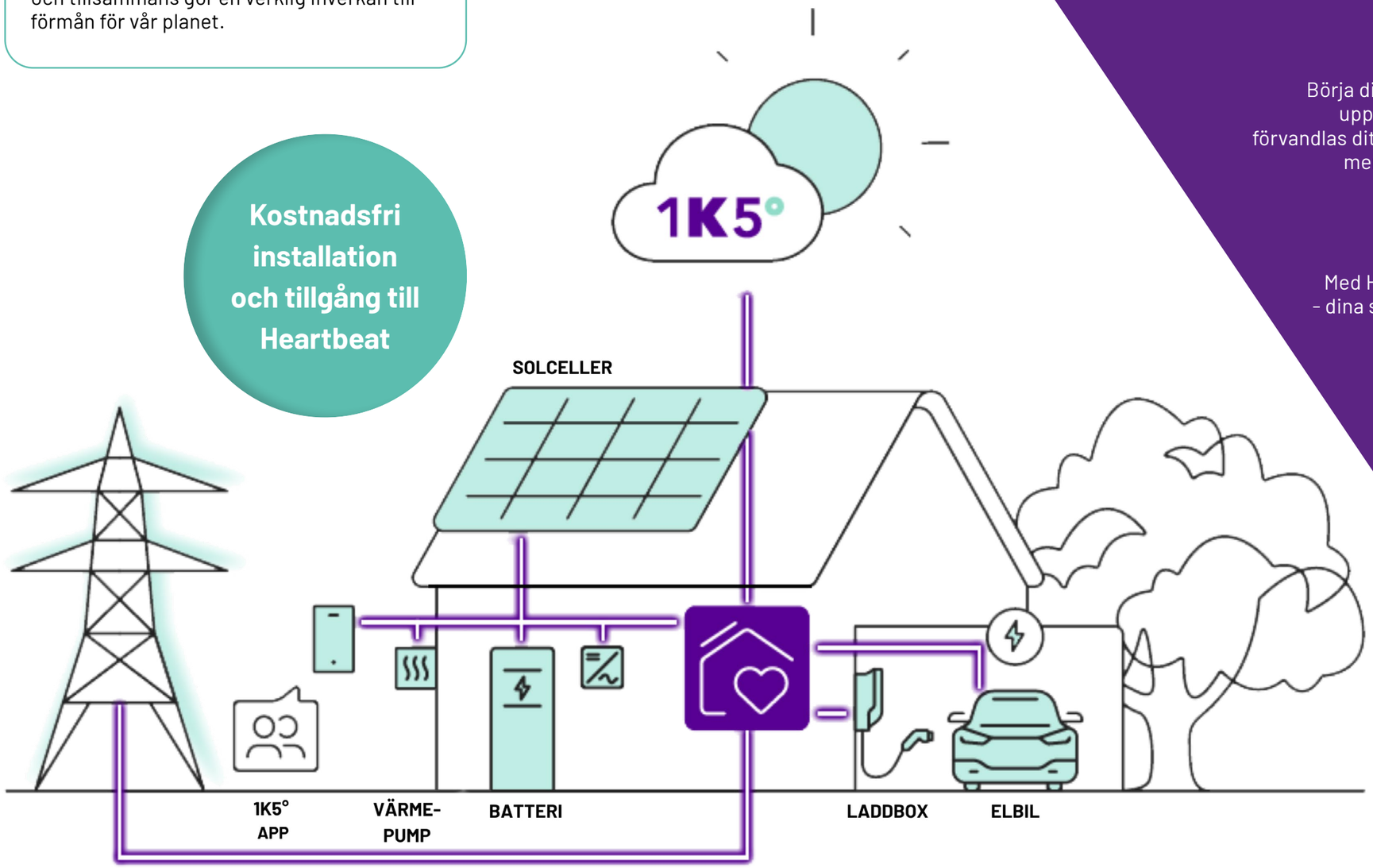
Framtidssäkra ditt energisystem

Börja ditt klimatvänliga liv med Heartbeat – hjärtat i ditt hållbara, uppkopplade och smarta hem. Med Heartbeat från 1KOMMA5° förvandlas ditt hem till ett smart ekosystem där dina energiflöden optimeras för en mer energieffektiv och koldioxidneutral vardag.

Heartbeat ingår i ditt köp av solcells- eller batterilagringssystem från 1KOMMA5°.

Med Heartbeat samlar du alla husets stora energikomponenter - dina solceller, ditt villabatteri, din laddbox och din värmepump - i ett och samma system, i en och samma app.

Kostnadsfri installation och tillgång till Heartbeat



DITT EGET ENERGIEKOSYSTEM

REDUCERA DITT CO_2-AVTRYCK

SÄNK DINA ELKOSTNADER

OPTIMERA AUTOMATISKT

DIGITAL STYRNING OCH VISUALISERING

Hjärtat i ditt energismarta hem

1. Ditt eget ekosystem –
Samla hemmets alla stora energikomponenter - solceller, villabatteri, laddbox, värmepump och elbil - i samma smarta, uppkopplade system.

2. Reducera ditt CO_2-avtryck –
Optimera elanvändningen för att nyttja energi från förnybara källor dag som natt.

3. Sänk dina elkostnader –
Öka din självförsörjning och optimera användningen för att spara pengar redan idag. Ditt hushåll optimeras för att kunna nyttja billig och förnybar energi i största möjliga mån.

4. Optimera automatiskt –
Njut av en bekymmersfri elanvändning med automatisk optimering i Heartbeat.

5. Digital styrning och visualisering –
Följ och styr ditt ekosystem i 1KOMMA5°-appen – smart och enkelt.

Våra hjärtan slår extra mycket för att skapa en framtid utan fossila bränslen och hjälpa villaägare att, genom energismarta produkter, minska på hushållens koldioxidutsläpp. Tillsammans ser vi till så vår planet inte värms upp mer än 1KOMMA5 grader. På så sätt hjälper vi till att skapa en tryggare framtid för oss och våra barn. Därför har vi tagit fram denna ”Ellen och solvännerna flyttar in”, för att dela med oss av vår kunskap om solceller och energismarta produkter, fast på ett enkelt och roligt sätt.

Med boken vill vi även uppmärksamma BRIS viktiga arbete som varje dag kämpar för ett bättre samhälle och för barnens rättigheter.

SWISHA ditt bidrag till **9015041** och ange **SOL** som meddelande. Hela summan går oavkortat till BRIS viktiga arbete!

Beställ ett exemplar gratis via QR-koden och bjud in till sagostund!

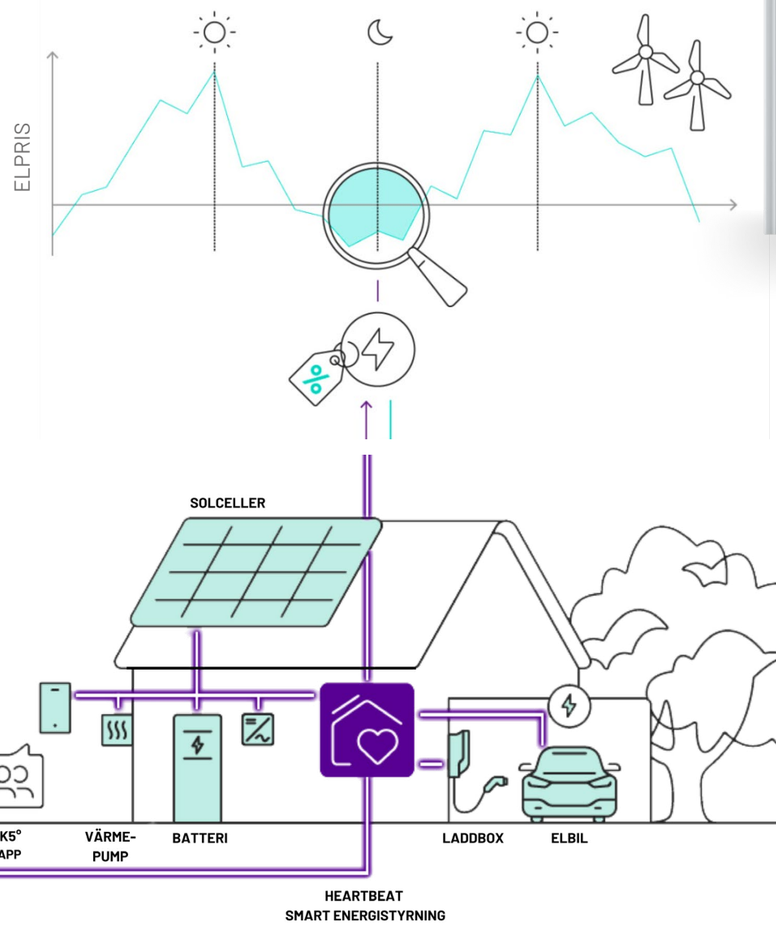
SMART ENERGIOPTIMERING AV HUSHÅLLET

Heartbeat PRO

Dra nytta av elprisets variationer

Smart elbilsladdning

Smart uppvärmning



Ovan är ett urval av vårt produktsortiment.

Heartbeat PRO drar automatiskt nytta av elprisets variationer för att minska dina energikostnader och din CO_2-påverkan. Heartbeat PRO ser till att din egenproducerade solel nyttjas på bästa möjliga sätt för både miljö och plånbok.

Heartbeat PRO optimerar energisystemet i ditt hem, först genom att öka användningen av din egenproducerade solel och därefter med **Heartbeat PRO** - bra för både plånbok och vår miljö.

Allt i ett system och en enda app
Genom att vara uppkopplad mot väderprognoser och marknadens elpris optimerar Heartbeat automatiskt hemmets energiflöden, samarbetar med solcellernas elproduktion och villabatteriets funktion för att använda eller lagra el när det är mest lönsamt. Detta minskar hushållets totala koldioxidavtryck och genererar besparingar året om. På så vis använder du den mest kostnadseffektiva lösningen för ditt hushåll – och allt utan att du behöver göra något själv.

Heartbeat PRO optimerar baserat på:

- DIN ENERGIFÖRBRUKNING
- SOLELSPRODUKTION
- SPOTPRIS - I REALTID OCH PROGNOSTISERAT
- VÄDERPROGNOSER

#NewSolar

“Heartbeat PRO gör mig nästintill självförsörjande året runt”

1KOMMA5° HEARTBEAT

Teknisk Specifikation

ETT SYSTEM
Allt samlat i en smart app

TIDLÖS DESIGN
Elegant och lättplacerad

ENKEL INSTALLATION
Plug-and-play, alltid av behörig installatör

HÖG PRESTANDA
Effektiv Quadcore CPU 4x 1.2 GHz Processor

HÖG KOMPABILITET
Partnerskap med marknadsledande varumärken

SPECIFIKATION

Heartbeat

Storlek:	110 mm x 110 mm x 30 mm	Vikt	167 g
Strömförsörjning	5V /3A DC (USB-C kompatibel)	Drifttemperatur	0°C - 40°C
Driftfuktighet	5% - 75%, ickekondenserande	Fodral	PS (Vit, helglans)

Prestanda	• Quadcore CPU 4x 1.5 GHz • 1 GB RAM • 8 GB Flash
Gränssnitt	• 1x USB-A port (USB 2.0) • /10/100/1000 BASE Y GB Ethernet • RS485/Modbus TCP/IP
Datakodning	• TLS 1.2 (SSL), 2048-bit extended • Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL) • 256-bit with elliptical curves / AES-CCM encryption
Direktiv	• 2014/30/EU (EMC Directive) • 2011/65/EU (RoHS Directive) • 2014/35/EU (Low Voltage Directive) • 1907/2006 (REACH)

Partners

ENPHASE. SUNGROW Clean power for all solaredge MENNEKES
STIEBEL ELTRON KEBA Automation by innovation. KOSTAL PORSCHE
sonnen Fronius SMA wallbox DAIKIN

1KOMMA5°

KONTAKTA OSS GÄRNA!

1KOMMA5° hjälper dig som villaägare att ställa om till ett energismart hushåll. Vi hjälper dig genom hela processen, från första tanken till installation och drift av CO_2-neutrala energisystem inklusive solcellsanläggning, villabatteri, laddbox för elbilsladdning samt eloptimering och energistyrning.

Vi guidar dig i valen för att hitta den optimala lösningen för ditt hushåll. Kontakta oss redan idag!

Med reservation för ändringar och slutförsäljning.

1KOMMA5° Sverige

info@1komma5.se
www.1komma5.se/heartbeat