

3 olika paket

SOLEL TILL FRITIDSHUSET

med Naps Standard och Mediumsystem

50W, 80W, 125W



Med Naps Standard och Medium-systemen kan man sköta fritidsbostadens belysning, kylskåp, radio och TV. Till bastun och köket får man med en pump vatten direkt från brunnen eller sjön. Till Naps 230 volts BigPack-system kan man också koppla kaffekokare, mikrovågsugn, hårtork och dammsugare.

Vi säljer färdiga systempaket som man lätt kan bygga på med extra paneler och batterier då energibehovet växer.

Det är enkelt att själv installera ett Naps-system. Med varje systempaket levereras en tydligt illustrerad monteringsanvisning. Efter montering är systemet genast färdigt att tas i bruk! Serviceåtgärderna är ringa, elräkningar har man inga...

Dessutom har vi ett brett sortiment lampor, kylskåp mm. som speciellt lämpar sig för solex. Våra kunniga återförsäljare ger närmare uppgifter om utrustning som fungerar på solex.

Vårt nordliga läge är inget hinder att använda solex. På en årsbasis är solstrålningen i Sverige nästan lika stark som i Mellaneuropa och sommartid är panelens prestanda i vårt land avgjort större tack vare de långa dagarna. Om du alltså vistas i stugan huvudsakligen om somrarna garanterar solex en pålitlig och förmånlig tillgång till el för flera år framöver.

Naps Standard och Medium system

Ekonomiska Standard- och Medium-system

Välj ett standardsystem från Naps om du sätter värde på följande:

- Förmånligt pris
- Tillförlitlig funktion
- Enkel installation
- Enkel att bygga ut
- Enkel att ansluta tilläggsutrustning

Standardsystemen är våra ekonomiska bassystem. De är enkla att bygga ut och passar bra till fritidsbostäder som huvudsakligen används under veckoslut och där energibehovet inte är särskilt stort.

Användningsexempel:

Apparater	Effekt/dygn	Naps 50 Standard	Naps 80 Medium
TV-apparat	50 W	2h	3h
Allmänbelysning	10 W	4h	8h
3 läslampor	5 W/lampa	3h	4h

Urval av Naps Standard-och Medium-system

Naps 50 Standard artikelnummer 30009

I systemet ingår

- Solpanel KC50, effekt 50 W



- Laddningsregulator NC05
- Batteri 115 Ah
- Monteringsställning
- Batterikabel 2 x 4 mm², längd 3 m, automatsäkring
- Installationstillbehörspaket nr 1

Naps Medium 80 artikelnummer 30083

Standardsystem för användning under veckoslut

I systemet ingår:

- Solpanel KC80, effekt 80 W



- Laddningsregulator NC15
- Batteri 115 Ah
- Monteringsställning
- Batterikabel 2 x 4 mm², längd 3 m, automatsäkring
- Installationstillbehörspaket nr 1

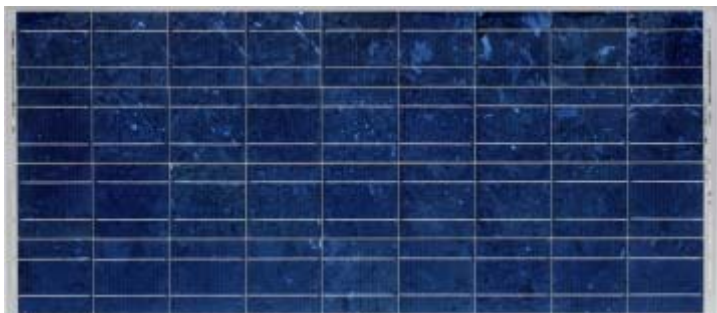
Andra alternativ till Naps Medium -system:

1. 2 x 50 W = 100 W
2. 2 x 80 W = 160 W
3. 4 x 50 W = 200 W
4. 3 x 80 W = 240 W

Naps Super 125 GK artikelnummer 30110

I systemet ingår:

1. Solpanel NP125 GK, effekt 125 W



2. Laddningsregulator NC30
3. 2 batterier à 115 Ah, totalt 230 Ah
4. Monteringsställning
5. Batterikabel 2 x 6 mm², längd 3 m, automatsäkring 25A
6. Installationstillbehörspaket nr 1 + Batterianslutningssats

Andra alternativ till Naps Super -system:

1. 2 x 80 W = 160 W
2. 3 x 80 W = 240 W
3. 2 x 125 W = 250 W
4. 4 x 80 W = 320 W
5. 3 x 125 W = 375 W
6. 5 x 80 W = 400 W
7. 6 x 80 W = 480 W

Fråga oss också om andra standardsystem! Mer teknisk information om enskilda artiklar:

Solpaneler

Bland solpanelerna från Naps kan du alltid hitta lämplig modell för varje användningsområde. Panelerna innehåller inga rörliga delar och livslängden är tiotals år. Vårt panelsortiment är mer omfattande än tabellerna visar. Kontakta [närmaste återförsäljare](#) för att vara säker på att du gör rätt val.



Paneltyp	KC 50KC 80-02KC 125-G-1			
	Artikel nr	12115	12120	12136
Egenskaper				
Spänning (V)		12 V	12 V	12 V
Effekt (W)		50 W	80 W	125 W
Antal celler		36	36	36
Max elström (A)		3.0	4.7	7.2
Max spänning (V)		16.7	16.9	17.4
Längd mm		639	1007	1425
Bredd mm		652	652	652
Djup mm		36	36	36
Vikt kg		5.0	8.3	12.2
Dagsproduktion (Ah)		1) 16	2)25	38
Max kabellängd från panel till batteriet (m)		2)20	13	13

Obs!

- 1) Solig dag under mars-augusti i Sverige
- 2) Med 2 x 2,5 mm² kablar

Växleriktare

En växleriktare omvandlar solelsystemets spänning till 220/240 V växelspänning så att elströmmen kan användas för vanliga elapparater i ett hus. I produktsortimentet finns små växleriktare avsedda för en enstaka förbrukare, t.ex. en TV, och stora växleriktare som omvandlar spänningen för ett helt system.

Produktnummer 42005

- Nominell effekt 300 W
- Modifierad sinusvåg
- Batterispänning 12 V
- Användning: Förmånlig tillämpning för små behov av växelström

Produktnummer 42006

- Nominell effekt 600 W
- Modifierad sinusvåg
- Batterispänning 12 V
- Användning: Kraftfull för krävande användning

Studer C 1312, produktnummer 42025

- Nominell effekt 1300/3900 W
- Sinusvåg
- Batterispänning 12 V
- Mått 480 x 215 x 124 mm
- Vikt 16 kg
- Användning: professionellt, för Naps BigPack-system
- Innehåller batteriladdare 55 A och panel regulator 30 A



Studer C 2324, produktnummer 42030

- Nominell effekt 2300/6900 W
- Sinusvåg
- Batterispänning 24 V
- Dimensioner 480 x 215 x 124 mm
- Vikt 17,1 kg
- Användning: professionellt, för Naps BigPack-system
- Innehåller batteriladdare 55 A och panel regulator 30 A



Studer C 4048, produktnummer 42035

- Nominell effekt 3500/9000 W
- Sinusvåg
- Batterispänning 48 V
- Dimensioner 670 x 215 x 124 mm
- Vikt 29,4 kg
- Användning: professionellt, för Naps BigPack-system
- Innehåller batteriladdare 50 A och panel regulator 20 A

Batterier i systemet

Batterierna är planerade och utvecklade för att lagra soleleenergi. De skiljer sig i egenskaper, konstruktion och uppbyggnad från vanliga bilbatterier.

- Hållbar konstruktion med bärhandtag
- Säker (gaserna leds ut genom en slang)
- Grova plattor garanterar lång livslängd
- Låg vattenförbrukning och lite underhållsbehov
- Återanvänt material används vid tillverkningen
- Livslängd ca 6 år



Batteri 115 Ah, artikelnummer 80006

Dimensioner: 233 (h) x 352 (l) x 175 (b) mm

Vikt: 32 kg

I sortimentet finns också underhållsfria batterier för krävande objekt och rörplattsbatterier.

Våra [återförsäljare](#) ger gärna ytterligare information.

Monteringstillbehör

Du kan själv lätt installera ett lågspänningssystem och spara monteringskostnader. Varje systempaket innehåller monteringstillbehör och en detaljerad monteringsanvisning. Om du hellre överlåter installationen till andra, hjälper [Naps auktoriserade återförsäljare](#) dig, de har kunskap om solel.

Naps-systemens installationstillbehör, som t.ex. kablar och stickkontakter är gjorda speciellt för 12 V spänning.

