

## 9. Produktionsinformationer

### BEMÆRK



Alle produktionsinformationer er kun til orientering. Afregning sker i henhold til energiforsyningsselskabets måleapparater og tællere.

### 9.1 Oversigt

Menuen **400 Produktionsinfo** indeholder aktuelle data og statistikker. Informationerne er skrivebeskyttede og kan ikke ændres.

- Vælg menupunktet **Produktionsinfo** i hovedmenuen.

→ Menuen **400 Produktionsinfo** vises.

```
400 Produktionsinfo
-----
→Aktuelle data
Dag statistik
```

#### Menustruktur for 400 Produktionsinfo

Undermenu	Indhold	Beskrivelse
410 Akt. data	Aktuelle data for effekt, AC, PV, isolering	"9.2 Aktuelle data", s. 48
420 Dag statistik	Statistikker over AC, PV og ISO	"9.3 Yderligere statistikker", s. 48
430 Uge statistik		
440 Måned statistik		
450 År statistik		
460 Total statistik		
470 Forsyningsindst.	Indstillinger for valuta og udbytte pr. kWh	"10.7 Valuta og godtgørelse pr. kWh", s. 53
480 Hændelsesjournal	Liste over meldinger vedrørende driftstilstand	"12.4.1 Protokol „Eksterne hændelser“, s. 73
490 Historie	Statistikker over de sidste syv dage, i hvilke solcelleinverteren var i drift.	"9.3 Yderligere statistikker", s. 48

### 9.2 Aktuelle data

#### Relevant menu

De aktuelle produktionsdata findes i menuen **410 Aktuelle data**.

#### Adgang

- Vælg **Hovedmenu > Produktionsinfo > Aktuelle data** for at åbne menuen.

→ Menuen **410 Aktuelle data** vises.

```
410 Akt. data
-----
→Aktuel oversigt
Akt. data AC
```

#### Struktur

Undermenu	Indhold og eksempler i display
411 Aktuel oversigt	Aktuel effekt og energiproduktion for den aktuelle dag.  Aktuel driftstilstand (se "12 Diagnose og udbedring af fejl", s. 67)  <pre>411 Aktuel oversigt Nu:          _W Dag:         _Wh Normal drift</pre>
412 Akt. data AC	Visning af spænding, strømstyrke, frekvens, aktiv effekt P, reaktiv effekt Q, jævnstrømsandel  <pre>412 Akt. data AC ----- L1 Spænding:  _V L1 Strøm:     _A</pre>
416 Akt. data PV	Visning af DC-spænding, DC-strømstyrke  <pre>416 Akt. data PV ----- PV1 Spænding:  _V PV1 Strøm:     _A</pre>
41A Dato og tid	Visning af aktuell dato og aktuelt klokkeslæt  Anvend menuen <b>110 Dato og tid</b> for at indstille værdierne, se "10.3 Dato og tid", s. 51  <pre>41A Dato og tid ----- Dato:   14.09.2011 Tid:    13:15:22</pre>
41B Akt. isolering	Visning af maksimal og minimal isolationsmodstand  <pre>41B Akt. isolering ----- R iso+:   ___kΩ R iso-:   ___kΩ</pre>

### 9.3 Yderligere statistikker

Menu
420 Dag statistik
430 Uge statistik
440 Måned statistik
450 År statistik
460 Total statistik
490 Historie

#### Eksempel i display

```
420 Dag statistik
-----
→Dag stat. AC
Dag stat. DC
```

Statistikkerne over dag, uge, måned, år og samlet produktionstid indeholder den samme type af data.

Menuen **490 Historie** viser statistikkerne over de sidste syv dage, i hvilke solcelleinverteren var i funktion. Disse syv dage behøver ikke nødvendigvis følge direkte på hinanden.

490 Historie	
-----	
→Dag:	15.04.2012
Dag:	13.04.2012

### Struktur

Undermenu	Indhold																
<b>421 Dag stat. AC</b>	Statistikker for energi, driftstid, indtægt																
<b>431 Uge stat. AC</b>																	
<b>441 Måned stat. AC</b>																	
<b>451 År stat. AC</b>																	
<b>461 Total stat. AC</b>																	
	Informationer om konfiguration af indstillingerne for indtægter findes under " <b>10.7 Valuta og godtgørelse pr. kWh</b> ", s. 53.																
	<table border="1"> <tr><td>421 Dag stat. AC</td><td></td></tr> <tr><td>-----</td><td></td></tr> <tr><td>Energi:</td><td>----Wh</td></tr> <tr><td>Driftstid:</td><td>-:--h</td></tr> </table> <p>Værdier for:</p> <p><math>\Delta f</math> minimal/maksimal frekvens</p> <p><math>I_{max}</math> maksimal strømstyrke</p> <p><math>\Delta U</math> minimal/maksimal spænding</p> <p><math>P_{max}</math> maksimal aktiv effekt</p> <p><math>Q_{max}</math> maksimal reaktiv effekt</p> <p><math>Q_{min}</math> minimal reaktiv effekt</p> <table border="1"> <tr><td>421 Dag stat. AC</td><td></td></tr> <tr><td>L1 <math>\Delta f</math>:</td><td>--/--/--Hz</td></tr> <tr><td>L1 <math>I_{max}</math>:</td><td>--/--A</td></tr> <tr><td>L1 <math>\Delta U</math>:</td><td>---/--V</td></tr> </table>	421 Dag stat. AC		-----		Energi:	----Wh	Driftstid:	-:--h	421 Dag stat. AC		L1 $\Delta f$ :	--/--/--Hz	L1 $I_{max}$ :	--/--A	L1 $\Delta U$ :	---/--V
421 Dag stat. AC																	
-----																	
Energi:	----Wh																
Driftstid:	-:--h																
421 Dag stat. AC																	
L1 $\Delta f$ :	--/--/--Hz																
L1 $I_{max}$ :	--/--A																
L1 $\Delta U$ :	---/--V																
<b>422 Dag stat. DC</b>	Værdier for:																
<b>432 Uge stat. DC</b>																	
<b>442 Måned stat. DC</b>																	
<b>452 År stat. DC</b>																	
<b>462 Total stat. DC</b>																	
	<p><math>P_{max}</math> maksimal effekt</p> <p><math>I_{max}</math> maksimal strømstyrke</p> <p><math>U_{max}</math> maksimal spænding</p> <table border="1"> <tr><td>422 Dag stat. DC</td><td></td></tr> <tr><td>PV1 <math>P_{max}</math>:</td><td>__W</td></tr> <tr><td>PV1 <math>I_{max}</math>:</td><td>--A</td></tr> <tr><td>PV1 <math>U_{max}</math>:</td><td>_V</td></tr> </table>	422 Dag stat. DC		PV1 $P_{max}$ :	__W	PV1 $I_{max}$ :	--A	PV1 $U_{max}$ :	_V								
422 Dag stat. DC																	
PV1 $P_{max}$ :	__W																
PV1 $I_{max}$ :	--A																
PV1 $U_{max}$ :	_V																
<b>423 Dag stat. ISO</b>	Statistikker for maksimal/minimal isolationsmodstand																
<b>433 Uge stat. ISO</b>																	
<b>443 Måned stat. ISO</b>																	
<b>453 År stat. ISO</b>																	
<b>463 Total stat. ISO</b>																	
	<p><math>R_{iso max}</math> maksimal isolationsmodstand</p> <p><math>R_{iso min}</math> minimal isolationsmodstand</p> <table border="1"> <tr><td>423 Dag stat. ISO</td><td></td></tr> <tr><td>R iso max:</td><td>___k<math>\Omega</math></td></tr> <tr><td>R iso min:</td><td>___k<math>\Omega</math></td></tr> </table>	423 Dag stat. ISO		R iso max:	___k $\Omega$	R iso min:	___k $\Omega$										
423 Dag stat. ISO																	
R iso max:	___k $\Omega$																
R iso min:	___k $\Omega$																

Undermenu	Indhold								
<b>491 Dag ...</b>	Statistikker over de sidste 7 dage, i hvilke solcelleinverteren var i funktion.								
...									
<b>497 Dag ...</b>	Statistikkerne indeholder de samme informationer som menuerne <b>421</b> , <b>422</b> og <b>423</b> .								
	<table border="1"> <tr><td>491 Dag</td><td>16.04.2012</td></tr> <tr><td>-----</td><td></td></tr> <tr><td>Energi:</td><td>___Wh</td></tr> <tr><td>Driftstid:</td><td>_:__h</td></tr> </table>	491 Dag	16.04.2012	-----		Energi:	___Wh	Driftstid:	_:__h
491 Dag	16.04.2012								
-----									
Energi:	___Wh								
Driftstid:	_:__h								

## 9.4 Sletning af statistikker

### Beskrivelse

Alle statistikker (med undtagelse af **410 Aktuelle data**) kan slettes. Fremgangsmåden er altid den samme.

- Gå til **Produktionsinfo > Forsyningsindst. > Statistik** i menuen.

→ Menuen **471 Statistik** vises.

471 Statistik	
-----	
→Reset dag stat.	
Reset uge stat.	

- Vælg med tasterne **↓↑** den statistik, som skal slettes (f.eks. **Reset dag stat.**), og tryk på tasten **↵**.

→ Der vises en sikkerhedsmelding.

- For at slette statistikken skal der med den tasterne **↓↑** vælges **Ja** og trykkes på tasten **↵**.

Reset dag stat.	
Nej	
→Ja	
-----	

→ Der vises en bekræftelse.

Reset dag stat.	
Vellykket	
Tryk på ENTER	

- Statistikken er slettet.