



VI INSTALLERADE EN FJÄRRAVLÄST ELMÄTARE ÅT DIG

Mätarbytet föranleder inga åtgärder från din sida och medför inte heller några extra kostnader åt dig. De tjänster du använder fortsätter oförändrade.



PORVOON ENERGIA – Luonnollinen valinta
BORGÅ ENERGI – Ett naturligt val

www.borgaenergi.fi

VILKEN NYTTA HAR DU AV DEN NYA ELMÄTAREN?

- Exakta, på förbrukningen baserade elfakturor. Uppskattningsfakturorna försvinner.
- Mera uppgifter om elförbrukningen. Du kan följa med din egen elanvändning timme för timme via "Min Energi –tjänsten".
- Du behöver inte längre lämna mätaravläsningsuppgifter, mätaren läses nu av automatiskt.
- **Om du lämnar bostaden för en längre tid stäng då inte av strömmen med huvudavbrytaren utan med avbrytaren på den fjärravlästa elmätaren. Strömmen i bostaden är bortkopplad, men mätaren är i bruk och talar om för oss att ingen el förbrukas!**
- Med hjälp av den nya mätaren kan vi också smidigt sköta på- och bortkoppling av elen då kunden ingår respektive avslutar ett elavtal.
- Hanteringen av elfel t.ex. efter en storm blir lättare.

SÅ HÄR LÄSER DU ELMÄTAREN

Bruksanvisning för Kamstrup 162M och 382M –fjärravlästa mätanordningar. Mätanordningen avläses och dess funktioner kan styras med hjälp av en fjärrförbindelse.

HUR STÄNGER MAN AV STRÖMMEN I BOSTADEN?

- Om du vill stänga av strömmen i din bostad, gör det då i första hand med kopplingsanordningen på mätaren. Då bryts inte dataöverföringsförbindelsen och mätaren kan alltjämt fjärravläsas.
- För den tid elarbeten utförs skall strömmen stängas av med bostadens huvudströmbrytare och arbetsobjektets säkringar skruvas ut.

BRUKSANVISNING FÖR INTEGRERAD BRYTARE

Bortkoppling/påkoppling av strömmen i en fastighet

Bortkoppling	Påkoppling
Ta med bläddringsknappen fram texten "dCon" på displayen.	Den röda signallampan måste blinka för att strömmen skall kunna kopplas på.
Tryck nu på bläddringsknappen i ca 6 sekunder.	Ta nu fram någon annan text än "dCon" på displayen och tryck på bläddringsknappen i ca 6 sekunder.
Elmatningen bryts och signallampan lyser först rött i ca 5 sekunder varefter den börjar blinka.	Elmatningen kopplas på och den röda signallampan slocknar.

Vad betyder kopplingsanordningens signallampor?

Kopplingsanordningens signallampa	Läge
Lyser rött. ●	Nätbolaget har stängt av strömmen från mätaren.
Blinkar rött ●●	Kunden har stängt av strömmen från mätaren.

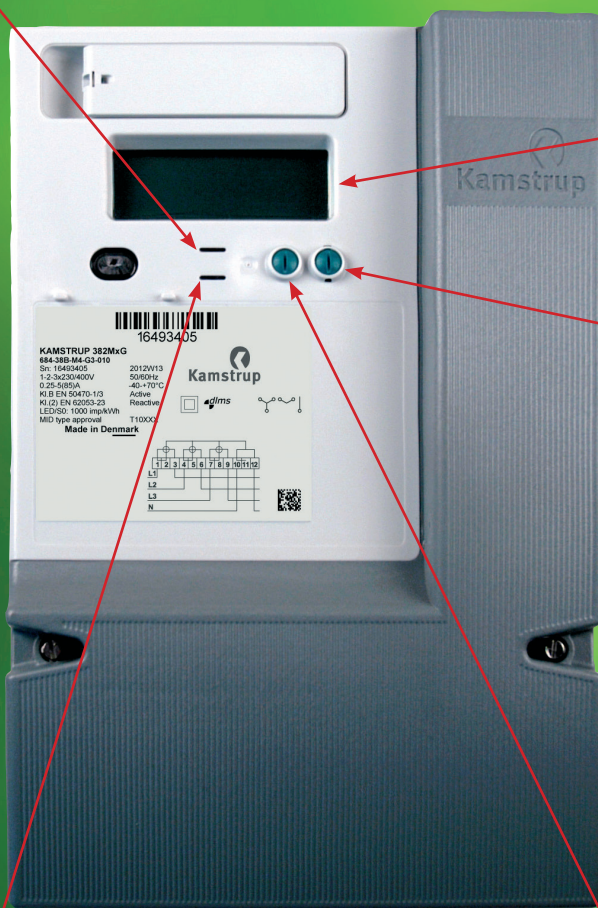
Gul LED-
pulsblinksignallampa

Display

Tryckknapp
(inte i bruk)

Kopplingsanordningens
signallampa

Bläddrings-
knapp för
displayen



Den gula pulsblinksignallampan mitt på mätartavlan blinkar 1000 gånger under den tid en kWh el förbrukas (puls 1000p/kWh).

HUR LÄSER MAN AV DEN EGNA FÖRBRUKNINGEN?

- Följande uppgifter visas automatiskt med 10 sekunders mellanrum på displayen (total energiförbrukning, T1, T2, klockslag och datum)
- Med bläddringsknappen får man på displayen fram uppgifterna i nedanstående tabell.
- Två minuter efter bläddring återgår displayen i ett läge, där uppgifterna oavbrutet automatiskt visas i tur och ordning.

Normal- och tidsel			
Automatiskt med 10 sekunders mellanrum		Med bläddringsknappen	
1. Energi totalt	kWh	1. Energi totalt (A+*)	kWh
2. Energi dag	kWh/T1	2. Energi totalt (A-*)	kWh
3. Energi natt	kWh/T2	3. Energi reaktiv (R+*)	kvarh
4. Klockslag	timE	4. Energi reaktiv (R-*)	kvarh
5. Datum	dat	5. Energi dag	kWh/T1
(åååå.mm.dd)		6. Energi natt	kWh/T2
		7. Energi momentan effekt	kW
		8. Klockslag	timE
		9. Datum (åååå.mm.dd)	dat
		10. Kopplingsanordningens läge	dCon

Ifall din nätprodukt är tidsel (eller säsongel) kopplas de ackumulerande anordningarna - exempelvis varmvattenberedaren - på med en varierande fördröjning på 1-60 minuter efter klockan 22. Oberoende av tidsfördröjningen börjar den fördelaktigare förbrukningstidens energimätning vid överenskommen tidpunkt.

- *) A+ eldistribution från nätet till kunden
 A- eldistribution från kunden till nätet
 R+ distribution av reaktiv energi från nätet till kunden
 R- distribution av reaktiv energi från kunden till nätet

FAKTURERINGEN ÄNDRAS

I och med de fjärravlästa mätarna försvinner uppskattnings- och utjämningsfakturorna då fakturan i fortsättningen baserar sig på den exakta förbrukningen. Samtidigt ändras också faktureringsrytmen.

Faktureringsrytmen är i fortsättningen följande:

- Om er elförbrukning är över 9 000 kWh/år kommer fakturan månatligen.
- Om er elförbrukning är 2 000 – 9 000 kWh/år kommer fakturan varannan månad.
- Om er elförbrukning är mindre än 2 000 kWh/år kommer fakturan kvartalvis.

Enkelt och lätt med e-faktura. Ta den i bruk via din egen nätbank.

VIA MIN ENERGI –TJÄNSTEN KAN DU LÄTT FÖLJA MED DIN EGEN ELANVÄNDNING

Tack vare de nya mätarna är det mycket enklare än tidigare att följa med sin egen elanvändning. Genom att via våra webbsidor logga in på "Min Energi –tjänsten" kan du följa med din elförbrukning till och med timme för timme. Det gör det lätt att se var det går att spara el samtidigt som också spareffekterna syns snabbare än tidigare. Min Energi –tjänsten står till ditt förfogande 24 timmar i dygnet.

Med hjälp av elanvändningsrapporten kan du jämföra dina egna förbrukningsuppgifter med uppgifterna från tidigare år. Elförbrukningsuppgifter i realtid hjälper dig att spara både pengar och miljö.



ELNÄTET UTVECKLAS OCH TJÄNSTEUTBUDET BREDDAS

Elnätet förnyas och vi tar fortlöpande i bruk ny teknik. Ett exempel på det är övergången till fjärravläsning av elmätarna, vilket samtidigt är ett steg i riktning mot en allt bättre elförsörjningssäkerhet. Vår målsättning är att förbättra kvaliteten på elektriciteten och att erbjuda kunderna nya tjänster.

Elmätarna byts till fjärravlästa mätare i samarbete med Kamstrup A/S och Eltel Networks Ab.

Om du har frågor gällande mätarbytet eller vill kommentera det kan du kontakta vår kundtjänst, tfn (019) 661 411 vardagar mellan kl. 8.00 och 16.00.

Följ med informationen på våra webbsidor.

Spara det här materialet, det innehåller anvisningar rörande avläsning och användning av den nya elmätaren.

MÄTARSTÄLLNING DÅ MÄTAREN BYTTES

Slutavläsningsuppgifter för din gamla, avlägsnade elmätare:

Datum _____

Mätarställning: normal eller dag _____

Mätarställning: natt _____

Huvudströmbrytare bytt ☐ ja ☐ nej



PORVOON ENERGIA – Luonnollinen valinta
BORGÅ ENERGI – Ett naturligt val

Mannerheimgatan 24, PB 95, 06101 BORGÅ
tel. (019) 661 411, fax (019) 661 4211
www.borgaenergi.fi