# Pikaohje Kamstrup e-Meter -etäluettaville mittalaitteille

## Sähkön katkaisu/kytkentä

Ensisijaisesti kytkentäpainikkeesta. Sähkötöiden ajaksi sähkö tulee katkaista asunnon pääkytkimestä tai irrottamalla työkohteen sulakkeet.

Katkaisu						
び	Paina nappia noin 3 sekuntia.					
2	2 Sähkönsyöttö katkeaa ja punainen merkkivalo palaa noin 10 sekunnin ajan, jonka jälkeen merkkivalo alkaa vilkkua.					
Kytkentä						
	Kytkentä					
2	Kytkentä Kytkentä onnistuu vain punaisen merkkivalon vilkkuessa.					



## Mittarin painikkeet ja muut osat

1	Kulutuksen merkkivalo	<b>Kulutuksen merkkivalo</b> vilkkuu keltaisena, kun sähköä kulutetaan. Vilkkumistiheys mää- räytyy sen mukaan, paljonko sähköä kuluu.	5	Kannen kiinnike	<b>Kannen kiinnikettä</b> käytetään liittimien suojakannen avaamiseen ja lukitsemiseen sekä mittarin sinetöintiin.
2	Kytkentä- painikkeen merkkivalo	<b>Kytkentäpainikkeen merkkivalo</b> palaa punaisena, kun kytkentäpainike on lukittu. Jos merkkivalo vilkkuu, painikkeen lukitus on avattu ja painike voidaan ottaa jälleen käyttöön.	6	Hallinta- painike	Hallintapainikkeen toiminto riippuu mittarin konfiguraatiosta. Joissain mittareissa tällä painikkeella voidaan hallita mittarin kytken- täpainiketta.
3	Infrapuna- liitäntä	Infrapunaliitäntää käytetään optisen luku- laitteen liittämiseen mittarin konfiguraatio- parametrien tarkastelua ja muokkaamista varten.	7	Valikko- painike	Valikkopainikkeella selataan mittarin näytössä näkyviä tietoja. Lisätietoja mittarin näytön kohdista on kääntöpuolella olevassa taulukossa.
4	HAN- verkko- sovitin	HAN-verkkosovitinta käytetään yhteyden muodostamiseen yhteensopiviin kotiauto- maatiojärjestelmiin.	8	Mittarin näyttö	Lisätietoja mittarin näytön kohdista on kään- töpuolella olevassa taulukossa.



## Mittarin näytön kohdat

Näytön järjestys	Obis-koodi	Kuvaus	Mittaus	Yksikkö
1.	1.8.0	Kokonaisenergia	A+	kWh
2.	1.8.1	Kokonaisenergia T1 päiväenergia	A+ T1	kWh
3.	1.8.2	Kokonaisenergia T2 yöenergia	A+ T2	kWh
4.	1.8.3	Kokonaisenergia T3 talviarkipäivä	A+ T3	kWh
5.	1.8.4	Kokonaisenergia T4 muu aika	A+ T4	kWh
6	2.8.0	Kokonaisenergia (tuotanto)	A-	kWh
7.	3.8.0	Kokonaisloisenergia	R+	kvarh
8.	4.8.0	Kokonaisloisenergia (tuotanto)	R-	kvarh
9.	1.7.0	Energiankäytön hetkellinen teho	P+	kW
10.	2.7.0	Energiankäytön hetkellinen teho (tuotanto)	P-	kW
11.	32.7.0	Jännite vaiheessa 1	U L1	V
12.	52.7.0	Jännite vaiheessa 2	U L2	V
13.	72.7.0	Jännite vaiheessa 3	U L3	V
14.	31.7.0	Virta vaiheessa 1	I L1	А
15.	51.7.0	Virta vaiheessa 2	IL2	А
16.	71.7.0	Virta vaiheessa 3	IL3	А
17.	1.0.0	Päivämäärä ja kellonaika		
18.		Näytön testi		

i

Jos siirtotuotteenne on aikasiirto tai kausisiirto, varaavat laitteet, kuten lämminvesivaraaja, kytkeytyvät päälle vaihtelevalla 1-120 minuutin viiveellä kello 22 jälkeen (Suomen normaaliajassa).

Kytkeytymisviiveestä huolimatta edullisemman ajan energiamittaus käynnistyy sovittuun aikaan.

#### Kysyttävää? Ota yhteyttä!

#### Tekninen asiakaspalvelu

Nurmijärven Sähköverkko Oy https://nurmijarvensahko.fi/ asiakaspalvelu/yhteydenotto/

#### Laskutusasiat

Nurmijärven Sähkö Oy https://nurmijarvensahko.fi/ asiakaspalvelu/yhteydenotto/ Vikailmoitukset 24h

Puh. 0800 181 811

