



COMMUNICATIONS

NORGO Energy NGE101

Monitor exactly how much electricity you are using. How much it is costing you per hour and how much harmful CO₂ your household contributes to the greenhouse effect. Its easy to install and easy to get your energy consumption on track.

Go to the Feature menu to see all functions.

[NORGO Energy NGE101 Quick Guide](#)



Radiotaajuus 4xx mhz

Asennus Sähkömittariin
impulssi anturi



Lähetin

ECHELON
Lukija: LED
Impulssiasetus: 1 000 imp/kWh



LUKEMAT Norgo – mittarilta ja laskennalliset summat = Norgo mittarin summina.

- päivittäin
- viikottain
- kuukausittain

KK	VK	PÄIVÄLUKEMAT							laskettu		laskettu	
		MA	TI	KE	TO	PE	LA	SU	YHT VIIKKO	Viikko NORGO	YHT kk	Norgo kk
ELOKUU	34	11,12	17,05	12,65	13,66	25,83	12,87	21,47	114,65	114,69		
ELOKUU	35	11,95	18,28	13,22	13,78	30,83	15,86	22,91	126,83	126,87	241,48	238,34
SYYSKUU	36	15,19	20,8	17,76	14,68	23,84	16,75	20,11	129,13	129,16		
SYYSKUU	37	12,75	15,23	19,64	12,9	28,69	18,44	25,72	133,37	133,39		
SYYSKUU	38	18,62	25,03	21,36	14,7	29,02	16,19	19,85	144,77	144,8		
SYYSKUU	39	24,60	37,14	33,92	33,47	43,19	27,85	32,41	232,58	232,21		
LOKAKUU	40	31,73	45,28	38,89	27,98	48,18	23,86	35,47	251,39	251,43	694,49	694,23
LOKAKUU	41	20,12	36,71	26,22	23,19	49,61	22,27	42,16	220,28	220,28		
LOKAKUU	42	29,57	45,13	35,94	36,30	54,29			201,23			
LOKAKUU	43								0,00			
LOKAKUU	44								0,00			
LOKAKUU	45								0,00			

Lattialämmöt vk39 tiistai

Viikkoarvon ja kk. summa laskennallisesti heittää hieman > Norgon antamaan summa lukemaan

Energiamittari vertailu 1 päivä

NORGO	19,43	kwh		TOIMII HYVIN
Fortum	20	kwh	desimaaleja vain 1	

Fortum Valpas palvelusta - samat

<https://www.fortum.com/valpas>

VIKKO 41/2013

Ajankohta	Kulutus(kWh)	Ulkolämpötila(°C)
maanantai 7.10.2013	20,12	10,65
tiistai 8.10.2013	36,71	9,65
keskiviikko 9.10.2013	26,24	11,10
torstai 10.10.2013	23,15	7,01
perjantai 11.10.2013	49,62	5,31
lauantai 12.10.2013	22,28	7,85
sunnuntai 13.10.2013	42,16	6,50

TODETTU TOIMIVAKSI LAITTEEKSI + ja –

- + Huomasin että meillä onkin 8 kw kiuas, luulin 6 kw:si > tarkistin kilpiarvon 8,0kw
 - + Tulee seurattu alussa laitteiden kuormia
 - + Tietää esim. lattialämmityksen tehon, lieden, lämminvesivaraajan, autolämmityksen yms.
 - + Peruskuorman nollassa n. 200 -250 w > jos kesällä nollassa enemmän on esim. IV-etuvastus päällä
 - + Kantama näytöllä puutalossa toimiva, sähkökeskus lähellä keittiötä n.5 m > toimii 10 m päässäkin
-
- Viive kuormien näyttämässä n.40 sekuntia
 - Ei hetkelliskuormien seurantaan, kuorma pitää olla päällä 2min
 - Kantama selvittämättä – virheet silloin summaenergiassa