



AURINKOVOIMALAN KOHDEKORTTI



Pvm. 17.3.2021	Kohde ja osoite <i>Kiinteistö Oy Uusiutuva</i> <i>Aurinkotie 4</i> <i>45987 Energia</i>	Vastuuhenkilön yhteystieto <i>Kiinteistönhoitaja</i> <i>044-123 456</i>
		Huolto <i>AurinkoHuolto 24/7</i> <i>050 123 568</i>

Kytkimien ja laitteiden sijainnit		Merkkien selitykset	
 AC-kytkin	<i>Sisäpihalla ulkoseinällä</i>		Aurinkopaneelit
 DC-kytkin	<i>Katolla ja Inverterin pohjassa</i>		Jännitteellinen johto tai alue
 Inverter	<i>Kalustohallissa sähkökeskuksella</i>		





TOIMINTAOHJEITA AURINKOVOIMAJÄRJESTELMÄN ONNETTOMUUSTILANTEISIIN

Aurinkovoimajärjestelmän sammuttaminen:

1. Käännä AC-turvakytkin OFF-asentoon tai avaa rakennuksen sähköpääkytkin
2. Käännä paneelikentän DC- kytkimet OFF-asentoon (jos ovat asennettu järjestelmään)
3. Käännä invertereiden DC-kytkimet OFF-asentoon

VALOKAARIVAARA!

Katkaise aina ensin AC-jännite, eli aurinkojärjestelmä irti sähköverkosta ja vasta sen jälkeen DC- jännite, eli paneeleilta lähtevä kaapeli.

Yleisiä turvaohjeita

- Normaalitilanteissa järjestelmä on turvallinen. Paneelit ja kaapelit ovat kaksoiseristettyjä.
- Tulipalo tai valokaari voivat paljastaa jännitteisiä osia
- Pelastustilanteissa valoisan ja hämärän aikaan tulee aina olettaa paneeleissa ja kaapeleissa olevan hengenvaarallinen jännite, ellei ole käytettävissä muuta varmaa tietoa.
- Älä katkaise paneelien johtimia. VALOKAARIVAARA!
- Aurinkopaneelien ja kaapelihyllyjen päällä ei saa kävellä.

Varoetäisyydet

Suora vesisuihku 5m ja sumusuihku 1m

Lähde: Motiva