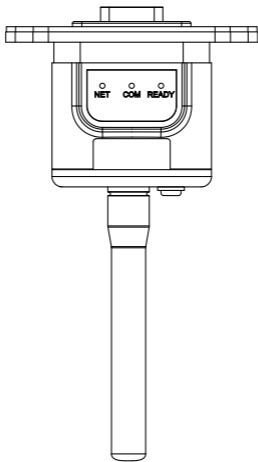


Dataloggeri (WiFi)

Malli : LSW-3



**Varoitus:**

1. Asenna ja poista loggeri vasta kun virrat invertteristä on katkaistu.
2. Reset-painiketta tulee painaa kohtisuoraa. Älä poista painikkeen suojakumia.

Huomio:

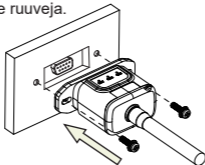
Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteiden käyttöä ja pidä se paikassa, josta käyttö- ja ylläpitopalveluntarjoajat voivat löytää sen helposti.

Tuotteen päivitysten ja muiden tekijöiden vuoksi tämän käyttöohjeen sisältö saattaa muuttua ajoittain. Ellei toisin ole sovittu tässä, tätä käyttöohjetta käytetään ainoastaan viitteellisenä ohjeena. Mikään tässä käyttöohjeessa esitetty lausunto, tieto tai ehdotus ei ota minkäänlaista vastuuta.

Ilman kirjallista lupaa tämän asiakirjan sisältöä (osittain tai kokonaan) ei saa poimia, kopioida tai lähettää minkäänlaisessa muodossa minkään yrityksen tai yksilön toimesta.

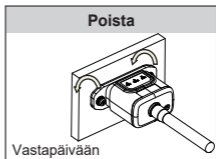
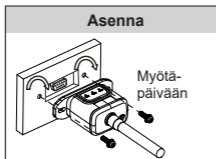
1. Dataloggerin asennus

Kohta 1: Aseta WiFi-sovitin invertterin kommunikaatioporttiin kuvassa esitetyllä tavalla. Portti voi olla sarjaportti tai USB-portti. USB-portillisessa ei ole ruuveja.



Seuraa nuolien suuntaa.

Kohta 2: Asenna/poista



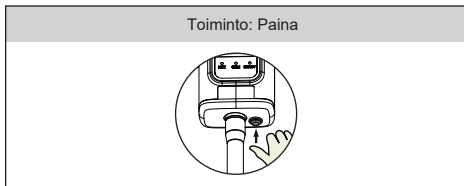
Varoitus:

Älä väännä sovitinta sitä kiinnitettäessä tai irrottaessa.



2. Toiminnot ja huomautukset Reset-painikkeelle

2.1 Toiminnot ja näppäimen painalluksen kuvaukset Reset-painikkeelle






Painallus	Tilan kuvaus	Valojen toiminnot
Pitkä painallus 5s	Uudelleen käynnistys.	Kaikki valot sammuvat välittömästi
Pitkä painallus 10s	Resetointi.	1. Kaikki valot sammuvat 4s jälkeen. 2. READY-valo vilkkuu nopeasti 100ms.

2.2 Reset-painikkeen huomautuksia



5. Loggerin tilat

5.1 Valojen tarkastaminen

Valo	Tarkoitus	Tilan kuvaus (Kaikki valot ovat yksittäisiä vihreitä valoja.)
	Yhteys reitittimeen	1.Valo pois: Ei yhteyttä reitittimeen. 2.On 1s/Off 1s (Hidas vilkunta): Yhteys reitittimeen onnitunut. 3.Valo päällä: Yhteys palvelimeen onnistunut. 4.On 100ms/Off 100ms (Nopea vilkunta): Fast setting network.
	Yhteys invertteriin	1.Valo päällä: Loggeri yhdistynyt invertteriin 2.Valo pois: Yhteys invertteriin epäonnistunut. 3.On 1s/Off 1s (Hidas vilkunta): Kommunikaatio invertterin kanssa
	Loggerin toimintatila	1.Valo pois: Toiminta epänormaalia. 2.On 1s/Off 1s (Hidas vilkunta): Toimii normaalisti. 3.On 100ms/Off 100ms (Nopea vilkunta): Palauta tehdasasetukset

Loggerin normaali toimintatila on seuraava, silloin kun reititin kytketty verkkoon normaalisti:

- 1.Yhteys palvelimeen on normaali: NET palaa jatkuvasti kun loggeri on päällä.
- 2.Loggeri toimii normaalisti: READY vilkkuu.
- 3.Yhteys invertteriin on normaali: COM palaa jatkuvasti.

6. Vian haku

Jos palvelun tiedot ovat poikkeavia, ja loggeri on käynnissä, tarkista merkkivalojen tila alla olevan taulukon mukaisesti vianetsintää varten. Jos ongelmia ei vielääkään voida ratkaista tai merkkivalojen tila poikkeaa alla olevasta taulukosta, ota yhteyttä asiakastukeen.

(Huomaa: Odota vähintään 2 minuuttia sen jälkeen, kun logger on käynnistetty)

NET ● NET	COM ● COM	READY ● READY	Vian kuvaus	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kaikki tilat	OFF	Nopea vilkunta	Yhteys invertteriin epänormaali	<p>1.1. Loggerin ja invertterin välinen liitäntä on löysällä.</p> <p>2. Invertteri ei vastaa oggerin tiedonsiirtonopeutta.</p>	<p>1. Tarkista loggerin ja invertterin välinen liitäntä. Irrota loggeri ja asenna uudelleen.</p> <p>2. Tarkista invertterin tiedon-siirtonopeus näh-däksesi, vastaako se loggerin tiedonsiirtonopeutta.</p> <p>3. Paina Reset-painiketta pitkään 5 sekunnin ajan, käynnistä loggeri uudelleen.</p>
OFF	ON	Hidas vilkunta	Yhteys reitittimeen epänormaali	<p>1. Loggeri ei muodosta yhteyttä verkkoon.</p> <p>2. Antenni on epänormaali</p> <p>3. Reitittimen WiFi-signaalin voimakkuus on heikko.</p>	<p>1. Tarkista, onko langatonverkko määritetty.</p> <p>2. Tarkista, onko antenni vaurioitunut tai löysällä.</p> <p>3. Paranna reitittimen WiFi-signaalin voimakkuutta.</p> <p>4. Paina Reset-painiketta pitkään 10 sekunnin ajan, käynnistä logger uudelleen ja muodosta verkko uudelleen.</p>
Hidas vilkunta	ON	Hidas vilkunta	Yhteys reitittimeen normaali, mutta yhteys palvelimeen epänormaali.	<p>1. Reitittimen verkkoyhteys on epänormaali.</p> <p>2. Loggerin palvelin-pistettä muutetaan.</p> <p>3. Verkkoa on rajoitettu, palvelinta ei voi yhdistää.</p>	<p>1. Tarkista, onko reitittimellä pääsy verkkoon.</p> <p>2. Tarkista reitittimen asetuksista, onko yhteys rajoitettu.</p> <p>3. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>

NET ● NET	COM ● COM	READY ● READY	Vian kuvaus	Mahdollinen syy	Ratkaisu
OFF	OFF	OFF	Virtalähde epänormaali	<p>1. Loggerin ja invertterin välinen liitäntä on löysällä tai epänormaali.</p> <p>2. Invertterin virransyöttö ei riitä.</p> <p>3. Loggeri on viallinen.</p>	<p>1. Tarkista liitäntä, irrota loggeri ja asenna uudelleen.</p> <p>2. Tarkista invertterin lähtöteho.</p> <p>3. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme.</p>
Mikä tila tahansa	Mikä tila tahansa	Mikä tila tahansa	Palauta tehdasasetukset	Normaali	<p>1. Poistuu automaattisesti 1 minuutin kuluttua.</p> <p>2. Paina pitkään Reset-painiketta 5 sekunnin ajan, käynnistä loggeri uudelleen.</p> <p>3. Paina Reset-painiketta pitkään 10 sekunnin ajan, palauta tehdasasetukset.</p>



Varoitus: Varmista, että loggeri toimii kunnolla ennen kuin poistut kohteesta. Jos havaitset jotain poikkeavaa, älä poistu kohteesta, ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä tuotteistamme, ota meihin yhteyttä ja anna seuraavat tiedot:

1. Loggerin malli ja sarjanumero.
2. Invertterin malli ja sarjanumero.

Virallinen maahantuoja:

Scanoffice Solar Oy
Juvanmalmintie 11
02970 Espoo

SCANOFFICE
SOLAR