



KONTIO
SOLAR



Kontio Solar Datalogger

Modell: LSW-3

Bruksanvisning

Kontio Solar dataloggern möjliggör fjärrövervakning och underhåll av solcellsanläggningar via Wi-Fi-anslutning.

Varning:

Ta bort dataloggern först efter att strömmen har stängts av.

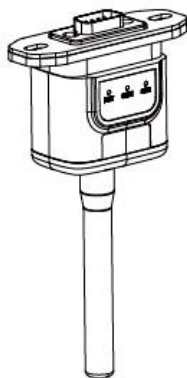
Återställningsknappen kan tryckas in direkt. Ta inte bort pluggen vid återställningsknappen, den är vattentät och skyddet försämras om den tas bort.

Observera:

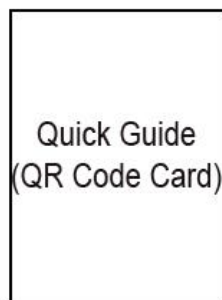
Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder dataloggern och spara den för framtida behov.

På grund av produktuppdateringar och andra faktorer kan innehållet i denna bruksanvisning ändras från tid till annan. Kontrollera alltid att dataloggern du använder är kompatibel med bruksanvisningen och skaffa vid behov den senaste versionen av bruksanvisningen från www.solarman.cn eller din närmaste återförsäljare. Om inget annat har avtalats, används denna manual endast som vägledning. Inga garantier eller ansvar gäller för de uttalanden, uppgifter eller förslag som ges i manualen.

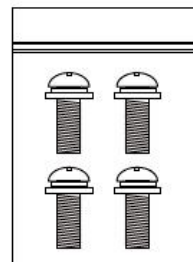
Produkten innehåller:



Datalogger
1 st



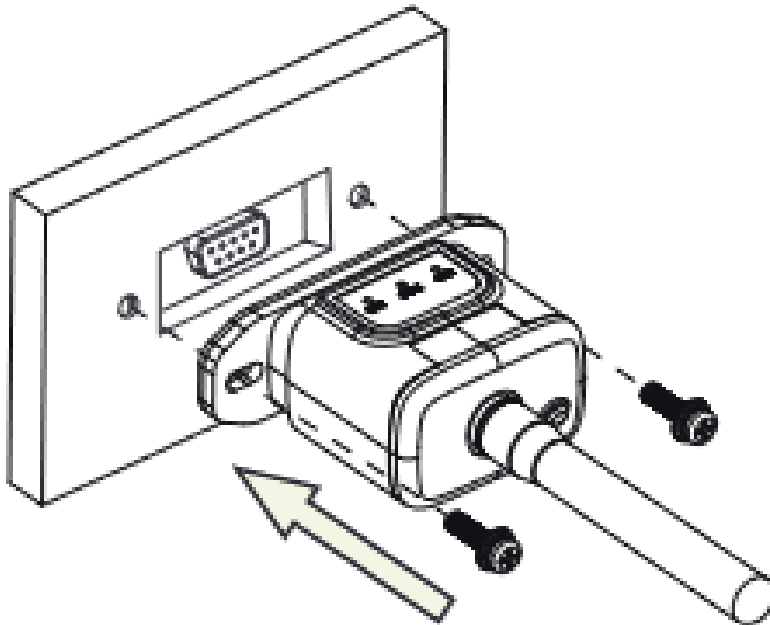
Bruksanvisning
1 st



M4*12 skruvar
4 st

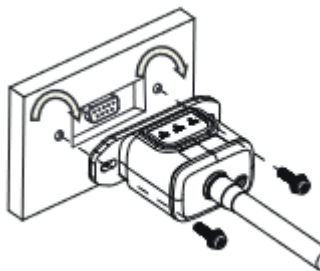
1. Installation av dataloggern i växelriktaren

Steg 1. Sätt in dataloggern i växelriktaren enligt bilden.

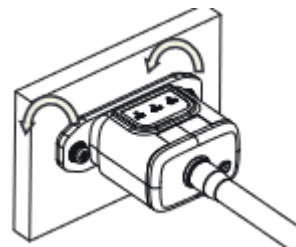


Steg 2. Installation/Borttagning

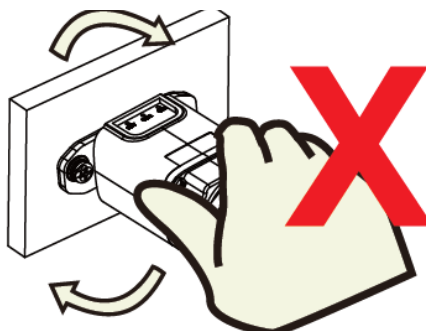
Installation



Borttagning

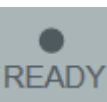


Varning: Vrid inte dataloggern när du installerar eller tar bort den.



2. Dataloggerns driftläge

Tabell 1. Kontrollera indikatorlampan på dataloggern för att säkerställa korrekt funktion.

Ljus	Status	Beskrivning
	Kommunikation med routern	1. Ljus av: Anslutning till routern misslyckades 2. Lampa tänd: Anslutningen till routern lyckades
	Kommunikation med frekvensomriktaren	1. Lampa lyser: Dataloggern är ansluten till växelriktaren 2. Lampa släckt: Anslutningen till växelriktaren misslyckades 3. Lampa blinkar: Datakommunikation med växelriktaren
	Dataloggerns driftläge	1. Lampa släckt: Fungerar onormalt 2. Lampa blinkar långsamt (1 s): Fungerar normalt 3. Lampa blinkar snabbt (0,5 s): Delar nätverket snabbt

Dataloggerns normala driftläge när routern är korrekt ansluten till nätverket:

1. Anslutningen till routern lyckades: NET-lampan lyser
2. Dataloggern fungerar normalt: READY-lampan blinkar
3. Anslutningen till växelriktaren lyckades: COM-lampan lyser

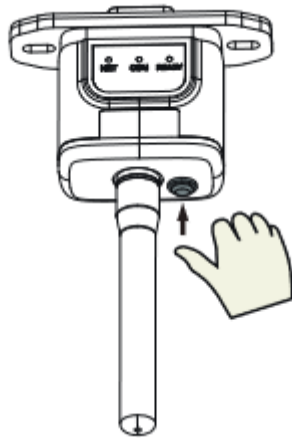
3. Hantering av onormala tillstånd

Om data på plattformen är onormala när dataloggern är igång, kontrollera tabellen nedan och utför enkel felsökning baserat på indikatorlampornas status. Om problemet fortfarande inte kan lösas eller om lampornas status inte anges i tabellen nedan, kontakta kundsupport. (Observera: Använd tabellen nedan först när enheten har varit påslagen i minst 2 minuter.)

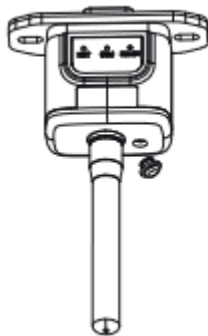
 NET	 COM	 READY	Felförklaring	Feldiagnos	Lösning
Vilket som helst tillstånd	OFF	Långsam blinkning	Kommunikation med växelriktaren onormal	- Anslutningen mellan dataloggern och frekvensomvandlaren har lossnat. - Växelriktaren svarar inte på dataloggerns datakommunikationshastighet.	- Kontrollera anslutningen mellan loggaren och växelriktaren. Ta bort loggaren och installera om den. - Kontrollera växelriktarens anslutning med loggaren. - Håll ned Reset-knappen i 5 sekunder och starta om loggaren.
OFF	ON	Långsam blinkning	Onormal anslutning till routern	- Ingen nätverksanslutning. - Antennen är onormal. - Routerns WiFi-signalstyrka är svag.	- Kontrollera att den trådlösa anslutningen är ansluten. - Kontrollera antennen för eventuella skador eller löshet. - Försök förbättra routerns WiFi-signal. - Håll ned Reset-knappen i 10 sekunder och starta om loggaren och internetanslutningen.
OFF	OFF	OFF	Onormal strömförsörjning	- Anslutningen mellan loggaren och frekvensomvandlaren har lossnat eller är onormal. - Växelriktarens effekt är otillräcklig. - Dataloggern är onormal.	- Kontrollera anslutningen, ta bort loggaren och installera om den. - Kontrollera växelriktarens utgångseffekt. - Kontakta kundsupport.
Vilket som helst tillstånd	Vilket som helst tillstånd	Vilket som helst tillstånd	SMARTLINK konfigurationsläge	Normal	- Logga ut automatiskt efter 2 minuter. - Håll ned Reset-knappen i 5 sekunder för att starta om dataloggern. - Håll ned Reset-knappen i 10 sekunder för att återställa fabriksinställningarna.

4. Nollställning av loggaren

Håll ned Reset-knappen



Varning: Koppla inte bort kontakten! Kontakten är vattentät, och skyddet försämras om den tas bort.



Observera: Kontrollera att dataloggern fungerar korrekt innan du lämnar. Om det uppstår några avvikelser i funktionen, kontakta kundsupport.

När du kontaktar vår kundsupport angående tekniska frågor om våra produkter, kom ihåg att på förhand samla in följande information:

- 1. Produktmodell och serienummer för stick-dataloggern.**
 - 2. Produktmodell och serienummer för den anslutna växelriktaren.**
- Tack för din hjälp och samarbete!**