

ACCESSOIRES ZONNEREGELINGEN

SD-DATALOG-KIT

1. SD-Datalog-kit

Accessoire voor zonneregelingen Duplex Basic en Multiplex Advanced, bestaande uit Datalog-software, SD-kaart en USB-adapter. Permanente langdurige registratie van alle bedrijfsgegevens op SD-kaart en overdracht naar PC alsmede tweerichtingen overdracht van de installatieparameters (PC > Duplex/Multiplex > PC).

Datalog-software – PC

- Weergave van schema's, temperaturen, pompstatus, bedrijfsduur, vermogen en energie-opbrengst.
- Systeemconfiguratie, installatiebewaking, warmtemeting en energiebalans.

Installatieparameters en systeemconfiguratie

- Installatieparameter op PC instellen en overdragen aan de zonneregeling.
- Installatieparameter op PC instellen en aan de zonneregeling overdragen.
- Op de SD-kaart opgeslagen installatieparameters op de PC controleren en wijzigen.

Bedrijfsgegevens, installatiebewaking en energiebalansregeling

- Bedrijfsgegevens permanent op een SD-kaart vastleggen.
- Analyse van bedrijfsgegevens, installatiebewaking en energiebalansregeling op PC.

Opmerking:

A. Voor de volgende functies is de TiSUN-geheugenkaartset met software nodig (Art.nr. 1510327)

- Installatieparameters op PC instellen en overdragen aan de zonneregeling.
- Op de SD-kaart opgeslagen installatieparameters op de PC controleren en wijzigen.
- Analyse van bedrijfsgegevens, installatiebewaking en energiebalansregeling op PC.

B. Voor de volgende functies is geen TiSUN-geheugenkaartset met software nodig

(lege SD-kaart nodig – niet inbegrepen in de leveringsomvang van de zonneregeling):

- Actuele installatieparameters van de zonneregeling op een SD-kaart opslaan.
- Bedrijfsgegevens permanent op een SD-kaart vastleggen.

2. Installatieparameters op PC instellen en overdragen aan de zonneregeling

Beknopte handleiding PC

- De software voor de PC-instelling van de installatieparameters is opgeslagen op de geheugenkaartset (1510327).
- De software op de SD-kaart starten of de software en alle andere data van de SD-kaart op de PC in een nieuwe map opslaan en aansluitend de software starten (DataViewer.exe).
- In DataViewer de gewenste instellingen maken en aansluitend op de SD-kaart opslaan. Een lege SD-kaart heeft de voorkeur voor het opslaan van de data

Beknopte handleiding zonneregeling

- SD-kaart in de kaartsleuf van de Duplex-zonneregeling steken.
- Installatieparameters als volgt van de SD-kaart op de zonneregeling overdragen:
 - In het menu bedrijfsuren de SD-kaart activeren (inschakelen) en software update met JA bevestigen.
 - Het SD-kaartsymbool wordt op het display weergegeven en geeft een geactiveerde SD-geheugenkaart aan.
 - De op de PC doorgevoerde instellingen zijn nu overgedragen aan de zonneregeling en geactiveerd.

Opmerking: Wanneer geen permanente registratie van de bedrijfsgegevens nodig is, kan de SD-kaart uit de zonneregeling als volgt worden verwijderd:

- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart deactiveren.
- Het SD-kaartsymbool wordt niet meer op het display weergegeven, de SD-geheugenkaart is gedeactiveerd (uitgeschakeld) en kan nu uit de zonneregeling worden verwijderd.
- De actuele installatieparameters worden bij de deactivering van de SD-kaart hierop opgeslagen.

3. Actuele installatieparameters van de zonneregeling op een SD-kaart opslaan

Beknopte handleiding zonneregeling

Variante 1, SD-kaart is reeds in de zonneregeling geactiveerd:

- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart deactiveren.
- Het SD-kaartsymbool wordt niet meer op het display weergegeven, de SD-geheugenkaart is gedeactiveerd en kan nu uit de zonneregeling worden verwijderd.

Aanwijzing: Nu zijn op de SD-kaart de actuele installatieparameters opgeslagen, en de in de periode van de continu geactiveerde SD-kaart opgeslagen bedrijfsgegevens.

Variante 2, er is geen SD-kaart aanwezig in de zonneregeling:

- SD-kaart in de kaartsleuf van de zonneregeling steken.
- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart activeren. Software Update met NEE bevestigen.
- Het SD-kaartsymbool wordt op het display weergegeven en geeft een geactiveerde SD-geheugenkaart aan.
- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart deactiveren. De actuele installatieparameters worden door de zonneregeling op de SD-kaart opgeslagen.
- Het SD-kaartsymbool wordt niet meer op het display weergegeven, de SD-geheugenkaart is gedeactiveerd en kan nu uit de zonneregeling worden verwijderd.

Aanwijzing: Nu zijn de actuele installatieparameters op de SD-kaart opgeslagen. De bedrijfsgegevens zijn niet op de SD-kaart opgeslagen. Deze data kunnen alleen op een continu in de zonneregeling geactiveerde SD-kaart worden opgeslagen.

SD-DATALOG-KIT

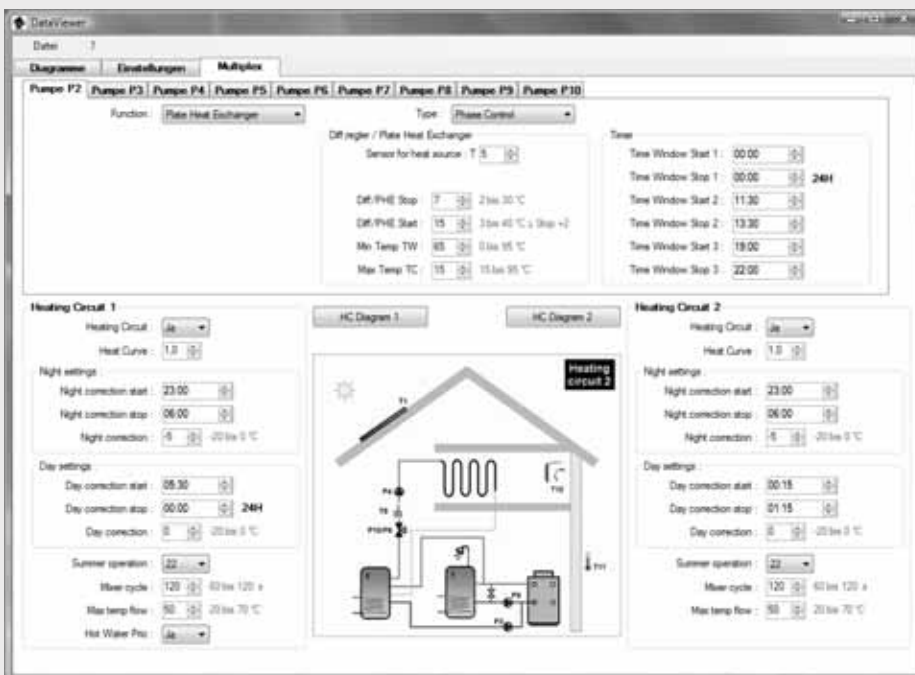
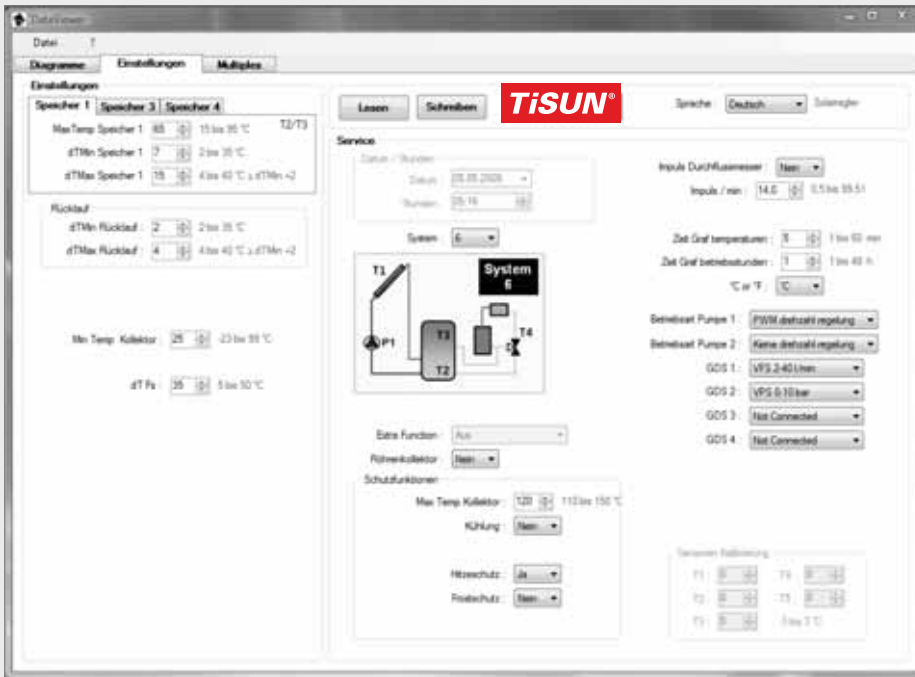
4. Op de SD-kaart opgeslagen installatieparameters op de PC controleren

Beknopte handleiding zonneregeling

- Installatieparameters van de zonneregeling op een SD-kaart opslaan.
- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart deactiveren. De installatie parameters zijn op de SD-kaart opgeslagen.
- Het SD-kaartsymbool wordt niet meer op het display weergegeven, de SD-geheugenkaart is gedeactiveerd en kan nu uit de zonneregeling worden verwijderd.

Beknopte handleiding PC

- Data van de SD-kaart naar een PC overdragen en software starten (DataViewer.exe).
- In de DataViewer de actuele installatieparameters controleren en indien nodig corrigeren.



ACCESSOIRES ZONNEREGELINGEN

SD-DATALOG-KIT

5. Bedrijfsgegevens permanent op een SD-kaart vastleggen

- Om de bedrijfsgegevens zoals energieopbrengst, bedrijfsuren, sensortemperaturen, pompen en doorstroming permanent op een SD-kaart te registreren en op de PC te kunnen analyseren, is een continu in de zonneregeling geïntegreerde en geactiveerde SD-kaart noodzakelijk.
- Voor het uitlezen van de actuele installatieparameters op een SD-kaart is een permanente dataregistratie noodzakelijk.

Beknopte handleiding zonneregeling

- Lege SD-kaart in de kaartsleuf van de zonneregeling steken.
- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart activeren.
- Het SD-kaartsymbool wordt op het display weergegeven en geeft een geactiveerde SD-geheugenkaart aan.
- Bedrijfsgegevens zoals energie-opbrengst, bedrijfsuren, sensortemperaturen, pomptoerental en schakelcycli en doorstroming worden nu permanent gedurende de hele periode van de geactiveerde SD-kaart hierop geregistreerd.

Tip: Energie-opbrengst, bedrijfs- en temperatuurverloop kunnen ook direct op het display van de Duplex-zonneregeling worden afgelezen.

6. Bedrijfsgegevens, installatiebewaking en energiebalansregeling op PC.

Permanente registratie van de bedrijfsgegevens op een SD-kaart noodzakelijk (continu geactiveerde SD-kaart in de zonneregeling).

Beknopte handleiding zonneregeling

- Bedrijfsgegevens permanent op een SD-kaart vastleggen.
- In het menu bedrijfsuren de SD-kaart deactiveren. De bedrijfsgegevens en actuele installatieparameters worden door de zonneregeling op de SD-kaart opgeslagen.
- Het SD-kaartsymbool wordt niet meer op het display weergegeven, de SD-geheugenkaart is gedeactiveerd en kan nu uit de zonneregeling worden verwijderd.

Beknopte handleiding PC

- Data van de SD-kaart naar een PC overdragen en software starten (DataViewer.exe).
- In DataViewer kunnen de bedrijfsgegevens en de installatieparameters worden gecontroleerd en geanalyseerd.

