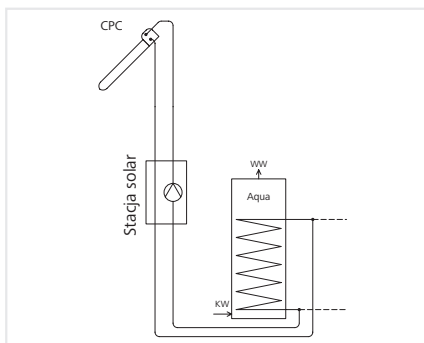


Regulacja solar SystaSolar Aqua II

Regulacja solar SystaSolar Aqua II



Krótki opis

Regulacja solar SystaSolar Aqua II – Dla systemów solar z wodą w obiegu kolektorów waku-rurowych Paradigma

Zalety i korzyści

- Szybkie i proste uruchomienie – regulacja określa parametry systemu samoczynnie
- Ciągła kontrola funkcji systemu solar i wintegrowany system diagnozowania ułatwiają wykrywanie zakłóceń

Cechy charakterystyczne

- Duży kolorowy wyświetlacz (Touchscreen)
- Inteligentna funkcja ochrony przed zamarzaniem, która chroni system przed zamarzaniem z minimalnym zużyciem energii
- Kontrola funkcjonowania z obszernym diagnozowaniem funkcji, meldowanie zakłóceń sygnałem akustycznym
- Samoczynne określenie parametrów systemu, koniecznego strumienia przepływu i długość zewnętrznego orurowania
- Automatyczne doregulowanie strumienia przepływu poprzez regulację wydajności pompy energooszczędnej
- Czujnik strumienia przepływu do określenia uzysków solar, do samodzielnego doregulowania koniecznego strumienia przepływu i do kontroli funkcji
- Wkładana karta SD do zapisywania danych i do Software-Update
- Opcjonalnie dla systemów z dwoma zbiornikami
- Opcjonalnie dla systemów z kolektorami waku-rurowymi o różnym ukierunkowaniu do słońca (kaskada kolektorów)
- Możliwość połączenia za pomocą linii bus z regulacją ogrzewania SystaComfort II i SystaCompact II
- Kontrola systemu solar poprzez Web-Portal SystaWeb wzgl. wskazanie uzysków poprzez Paradigma iPhone App (<http://www.paradigma.de/app/>) (możliwe tylko w połączeniu z regulacją ogrzewania SystaComfort II / SystaCompact II lub Service-Interface SystaService LAN)

Wskazówka

Regulacja solar SystaSolar Aqua II nie może być zamawiana oddzielnie, objęta jest ona zakresem dostawy AquaPakietów Solar.



Dane techniczne

SystsSolar Aqua II		
Temperatura otoczenia		0 °C do 50 °C
Moc załączeniowa wyjść		230 V, 1 A
Podłączenie panelu obsługi i połączenie pomiędzy regulacjami Całk. długość linii bus		max. 30 m, 2 x 0,75 mm ²
Kontrola		wszystkie komponenty są CE-konform
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	mm	160 x 142 x 48
Napięcie zasilania		230 V +/- 10 %, 50 Hz
Pobór mocy (zużycie energii)	W	3
Rodzaj zabezpieczenia		IP 40 wg. EN 60529-1
Klasa zabezpieczenia		II wg. EN 60730-1
Bezpiecznik		Mini bezpiecznik 3,15 AT
Bufor czasu zegarowego		10 lat

Dane techniczne przełącznika czujników PT1000 Bus

Wymiary	mm	90 x 90 x 55
Rodzaj zabezpieczenia		IP 65 wg. EN 60529-1
Klasa zabezpieczenia		III wg. EN 60730-1
Temperatura otoczenia	°C	-20 °C - 50 °C
Napięcie zasilania		poprzez linię BUS - poniżej 24 V
Kontrola		wszystkie komponenty są CE-konform

Wskazówki do instalowania

Kable bus i kable czujników należy ułożyć w oddzielnych kanałach kablowych od kabli z napięciem sieciowym!

Prosty montaż i instalacja

- Regulacja solar zabudowana w stacji solar i okablowana
- Podłączenie czujników i wyjść za pomocą zacisków śrubowych
- Czujnik kolektora i czujnik zewnętrzny kolektora Typ PT1000, pozostałe czujniki Typ NTC 5 K

Osprzęt

Rozbudowa dla układów z dwoma zbiornikami (kaskada zbiorników)

Zakres dostawy: Czujnik TW2 • Dokumentacja

Numer zamów.

09-7317

Wskazówka: Zawór przełączający prosimy zamówić oddzielnie

Rozbudowa SystsSolar Aqua II dla systemów z dwoma kolektorami wzgl. polami kolektorów o różnym ustawieniu do słońca

Możliwość podłączenia 2 czujników kolektora i 2 czujników zewnętrznych kolektora do regulacji solar SystsSolar Aqua II

Zakres dostawy: Przełącznik czujników PT1000 Bus • Dokumentacja

Numer zamów.

09-7451

Wskazówka: Zestaw rur falistych z 2 czujnikami prosimy zamówić oddzielnie.

