Kontroler HY3880 WiFi





Cena: **200,00 PLN** brutto

200,00 PLN za szt.

Producent: **- Pro Eco Solutions Ltd.**

Nr referencyjny: **CONTROLLER HY3880**

Stan: **Nowy**

Ilość: 23 szt.

Informacje

Kontroler / Sterownik HY3880

Zestaw zawiera:

- Elektroniczny sterownik zasilany napięciem 220 V – **1 szt.**
- Czujnik temperatury (dł. kabla: 20 m) – **1 szt.**

Cechy produktu

Wyposażenie:	czujnik temperatury
Okres gwarancji:	12 miesięcy
Zasilanie:	230V AC 50Hz

Opis produktu

Sterownik solarny HY3880 z Wi-Fi do kolektorów słonecznych i grzałki elektrycznej

Zastosowanie:

Sterownik HY3880 to zaawansowane urządzenie stworzone z myślą o ciśnieniowych systemach solarnych opartych na kolektorach słonecznych. Dedykowany do zasobników ciepłej wody użytkowej (c.w.u.), w których zachowany jest stały poziom wody. Kontroler monitoruje temperaturę w zbiorniku ogrzewanym przez kolektory słoneczne i inteligentnie załącza grzałkę elektryczną tylko wtedy, gdy energia zebrana przez kolektory słoneczne nie wystarcza do osiągnięcia żądanej temperatury.

Główne funkcje:

- **Optymalizacja pracy kolektorów słonecznych:** Wspomaga instalację solarną, dołączając grzałkę elektryczną tylko w okresach słabszego nasłonecznienia kolektorów.
- **Zdalna obsługa Wi-Fi / Bluetooth:** Dedykowana aplikacja Smart Life (Tuya) umożliwia pełną kontrolę, monitoring i zmianę parametrów pracy sterownika z dowolnego miejsca na świecie.
- **Inteligentne podgrzewanie strefowe:** Możliwość ustawienia harmonogramu dogrzewania w 3 niezależnych strefach czasowych z określeniem optymalnej temperatury.

- **Utrzymywanie stałej temperatury c.w.u.:** Funkcja stałego dogrzewania wody w zbiorniku po spadku temperatury poniżej ustalonego progu.
- **Zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD):** Automatyczne odłączenie zasilania przy wykryciu prądu upływu ≥ 10 mA / 0.1 s wraz z sygnalizacją alarmową.
- **Pamięć ustawień:** Zapamiętywanie wszystkich skonfigurowanych parametrów i trybów pracy na wypadek zaniku zasilania.
- **Wyświetlacz i komunikaty głosowe:** Czytelny cyfrowy ekran LED pokazujący aktualną temperaturę oraz czas, wsparty komunikatami głosowymi (z funkcją nocnego wyciszenia w godz. 22:00–8:00).
- **Tryb ręczny:** Szybkie załączanie i wyłączanie ogrzewania elektrycznego jednym przyciskiem na panelu sterownika lub w aplikacji.

Dane techniczne:

- **Zasilanie:** 220V AC ±10% / 50Hz
- **Pobór mocy:** < 5 W (pobór mocy wyświetlacza < 0.5 W)
- **Zakres pomiaru temperatury:** 0 - 99°C
- **Dokładność pomiaru temperatury:** ± 2°C
- **Zakres nastawy temperatury:** 0 - 80°C
- **Maksymalna moc grzałki:** 3000 W
- **Zabezpieczenie różnicowoprądowe:** prąd upływu < 10mA / 0.1s
- **Moduł łączności:** Wi-Fi 2.4GHz + Bluetooth (Aplikacja Smart Life / Tuya)

Instrukcja obsługi:

Instrukcja obsługi - HY3880