

## Opis produktu

BAsENiX 1000 SOLO jest specjalistycznym urządzeniem przeznaczonym do obsługi instalacji uzdatniania wody komunalnych basenów kąpielowych. Urządzenie zapewnia niezbędne pomiary parametrów fizykochemicznych, pętle regulacji, sterowanie czasowe oraz zabezpieczenia. Cechą wyróżniającą BAsENiX 1000 jest rozbudowany graficzny interfejs użytkownika prezentujący stany aktualne systemu, alarmy bieżące i archiwalne, trendy chwilowe i historyczne.

System dokonuje rejestracji aktywności użytkownika.

Układ został skonstruowany z myślą o modernizacjach istniejących obiektów, w których współpracować będzie z istniejącymi instalacjami zasilającymi urządzeń technologicznych, może również stanowić podstawę układów uzdatniania wody obiektów nowo realizowanych

Dzięki wyposażeniu w graficzny wyświetlacz LCD urządzenie cechuje niespotykana łatwość obsługi oraz zaawansowane funkcje prezentacyjne i raportowania

## Podstawowe funkcje:

- pomiar i regulacja parametrów wody basenowej – wolny chlor, odczyn pH, potencjał Rx, temperatura – w oparciu o sondy amperometryczne
- wizualizacja i rejestracja mierzonych wartości chwilowych, prezentacja wartości historycznych
- sterowanie pomp dozujących środki chemiczne (chlor, korektor pH, koagulant)
- sterowanie pomp obiegowych w trybie dobowym i tygodniowym
- sterowanie atrakcji wodnych
- rozbudowane funkcje alarmowania i rejestracji aktywności obsługi
- kalibracja elektrod pomiarowych i kontrola poziomu ich zużycia

## Zdjęcie produktu



## Cechy podstawowe

| Opis                           | Szczegóły                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - ilość zarządzanych obiegów   | 1                                                                                                             |
| - pomiary fizykochemiczne:     | Cl, pH, Rx, 2 x Temp (4-20mA)                                                                                 |
| - regulacja:                   | 4 x PID                                                                                                       |
| - sterowanie pomp obiegowych:  | ręczne, harmonogram dobowy, harmonogram tygodniowy, zabezpieczenie przed suchobiegiem                         |
| - sterowanie atrakcji wodnych: | ręczne, harmonogram dobowy, harmonogram tygodniowy (do 6 szt)                                                 |
| - funkcje dodatkowe            | kalibracja elektrod, kontrola sprawności elektrod, rejestracja aktywności użytkowników                        |
| - alarmowanie                  | rejestracja przekroczeń zadanych stanów alarmowych, prezentacja alarmu na ekranie operatora, historia alarmów |
| - wizualizacja                 | ekran LCD mono 640x240, prezentuje wartości chwilowe mierzone, trendy chwilowe i archiwalne                   |
| - komunikacja                  | CAN bus,                                                                                                      |

## Dostępne wersje :

BAsENiX SOLO COMPEX – wersja rozbudowana o rozdzielnicę zasilająco-sterującą. Zapewnia zasilanie i zabezpieczenia elektryczne odbiorników technologii uzdatniania wody i atrakcji wodnych.

## Producent:

**MWM Sp. z o.o.**

44-100 Gliwice ul. Grottgiera 35

tel/fax 032 279 05 48

[www.basenix.com.pl](http://www.basenix.com.pl)

e-mail: [automatyka@mwm.hostingpro.pl](mailto:automatyka@mwm.hostingpro.pl)