

# CHEWATEC PMC IV

*Spoločiteľné riešenie pre meranie a reguláciu*

PROFESIONÁLNA BAZÉNOVÁ REGULÁCIA



pH, Voľný a Celkový Chlór

*Pokročilá meracia a regulačná jednotka*

*Meria pH / ORP / chlór / ozón*

# CHEWATEC PMC IV

**CHEWATEC PMC IV** je elektronické zariadenie pre manažment Vášho bazéna. Zariadenie bolo dôkladne vyvinuté a vyrobené pre zabezpečenie Vášho maximálneho komfortu a spokojnosti.

Jeho výborná schopnosť adaptácie na rôzne podmienky a veľkosti verejných bazénov znamená, že môže byť nainštalovaný v tých najťažších prostrediach, kde úprava vody a regulácia procesov v bazéne je rozhodujúca.

**CHEWATEC PMC IV** regulátor je vybavený 10 analógovými vstupmi, 2 numerickými vstupmi a 2 impulzovými vstupmi pre špecifické senzory zabezpečujúce reguláciu vody v bazéne. Taktiež obsahuje funkcie alarmov a regulácií s cyklickými príkazmi prenášanými cez 6 konfigurovateľných relé a 2x8 externých relé pre reguláciu teploty, pH, ORP, aktívneho/voľného/celkového chlóru, ozónu a mnoho ďalšieho.

## Vlastnosti

- Veľký 7 palcový dotykový displej
- Bluetooth
- USB port pre nahrávanie a konfiguráciu
- Úsporné a intuitívne ovládanie
- Dodržanie štandardov
- Adaptované uchytanie bunky
- Adaptívne nastavenia
- Optimálna efektívnosť
- Presnosť  $\pm 0.5\%$
- Alarmy

## Oblasti použitia

- Morské parky
- Bazény so slanou vodou
- Verejné bazény
- Vodné parky
- Zoo
- Špeciálne aplikácie

## Technické informácie

### Meracie rozsahy

- Teplota -5 ... 45 °C
- pH 0.00 ... 14.00
- ORP 0 ... +1,000 mV
- Aktívny/voľný/celkový chlór 0 ... 20 ppm
- Aktívny/voľný bróm 0 ... 20 ppm
- BCDMH 0 ... 20.00 ppm
- Ozón 0 ... 2.00 ppm
- PHMB 0 ... 100.00 ppm
- Kyselina kyanurová 0 ... 500.00 ppm
- Vodivosť 0  $\mu\text{S/cm}$  ... 50 (100\*)  $\text{mS/cm}$
- Slanosť 0 ... 72g/l
- Kalnosť 0 ... 1000 NTU
- Prietok 0 ... 9999 l/h

### Vstupy

- 10 x analógový vstup 4 ... 20 mA
- 2 x programovateľný impulzný vstup
- 2 x numerický vstup
- 1 x USB

### Výstupy

- 6 x relé výstup
- 6 x analógový výstup
- 1 x RS232
- 2 x 12VDC napájaný výstup

### Typ riadenia

- On/off, P, PI, PID, Automatická konfigurácia

### Riadenie na uzavretom okruhu

- Remote/flow/level control

### Nápanie

- 90 - 250 V, 50/60 Hz

### Teplota okolia

- -10 ... +70 °C

### Stupeň ochrany

- IP 65

### Rozmery

- 129 x 260 x 320 mm (V x Š x H)

### Hmotnosť

- 3 kg