

Megjelent a **W 600**-as műszercsalád a Walchem W 100, W 400 és Webmaster sorozatok után!

Rugalmas megoldás az ipari vízkezelésben



- Hűtőtornyok
- Kazánok
- Élelmiszeripari üzemek
- Ivóvízkezelés
- Ipari és kommunális szennyvíz kezelése
- Galvanizálás
- Uszodai vízkezelés
- RO rendszerek
- Papírgyártás stb.

Mikroprocesszoros, falra szerelhető, 1-4 csatornás (két bemeneti kártya hely van, egy kártya lehet egy szenzor vagy két analóg jelre), univerzális mérő-szabályozó műszer, számítógépes hálózati csatlakozással, internetes eléréssel. Érintőképernyős kijelző.

- előerősített pH, redoxpotenciál
- vezetőképesség (k=0,01, 0,1, 1, 10 kontaktus vagy toroidos 500mikroS-2000mS)
- fertőtlenítőszer (szabad klór/bróm, kiterjesztett pH tartományú szabad klór/bróm, összes klór, ózon, perecetsav, hidrogén-peroxid szondák fogadására).

A relé kimenetek szabadon állíthatók ki/be, időarányos, löketenként arányos vezérlésre, bemenő kontaktus vagy vízmérő jelek számlálása alapján indításra, napi, heti, 2 vagy 4-hetes programozásra, két alapértékes (sávon belül vagy kívül) vezérlésre, hibakimenetre magas vagy alacsony érték, nincs átfolyás, időtartam lejárt, szenzor hiba esetekre. A be- és kimenetek szabadon elnevezhetők. A mért adatok és reléállapotok napi, heti és havi bontásban mentésre kerülnek, a kijelzőn grafikonon megjeleníthetők és az USB porton vagy a hálózaton keresztül elérhetők, lementhetők. A műszer programozása, beavatkozás a hálózaton illetve interneten keresztül is elvégezhető.

Kodifikáció

KÓD	FUNKCIÓ	KÓD	MEGJEGYZÉS
W Pld.: WCNH640SANE-NN	Alap beállítás	CT – hűtővízkör BL – kazánházi PH – pH/redox CN – vezetőképesség DS - fertőtlenítés	Csak gyári alapbeállítást jelez, bármilyen műszer bármelyik feladatra szabadon átállítható
	Tápkábel bekötés	H - sorkapcsos	
	Kimeneti relé	600 - 6 relé tápfeszültséggel 610 - 2 relé táppal, 4 kontaktus 620 - 2 impulzus, 4 kontaktus 640 - 4 impulzus, 2 kontaktus	Rendeléskor el kell dönteni, nem változtatható
	Bemeneti kártya	NN – nincs kártya SN – egy szenzor kártya SS – két szenzor kártya AN – egy analóg kártya (2) AA – két analóg kártya (4) SA – egy szenzor és egy analóg kártya	Kétféle -szenzor és analóg- kártya rendelhető, ezekkel később is kiegészíthető vagy változtatható a műszer. Összesen két kártyahely van. S= egy szenzor kártya A- egy dupla 4-20 mA kártya
	Analóg kimeneti kártya	N - nincs analóg kimenete A – egy dupla analóg kimenet	Később is kiegészíthető, egy kártyán két analóg kimenet van
	Ethernet kártya	N – nincs ethernet kártya E – Ethernet kártyával	Hálózati ill. internetes kommunikációhoz szükséges
	Szenzor	NN – nincs, külön specifikáció	Szondák, szondatartók külön tételben