

A **W100** és **W600** után megjelent a WALCHEM legújabb **W900** sorozatú műszere, mely a WebMaster® tovább fejlesztett változata. Moduláris, bővítőkártyás kivitele megsokszorozza a **W600** lehetőségeit. Nem PLC, nem kell programozni, csak beállítani, mégis bonyolult technológiákat tud vezérelni.

RUGALMAS MEGOLDÁS AZ IPARI VÍZKEZELÉSBEN!

- Ha csak vízminőséget akar mérni?
Megteheti akár 8 csatornán.
- Ha csak tartálszinteket akar mérni?
Megteheti akár 24 csatornán.
- Uszodában akarja használni?
Egyszerre négy medencében mérhet pH-t és szabad klórtartalmat és vezérelhet 8 adagolószivattyút.
- Kazánházi és hűtővíz körök?
– Akár több kört egyszerre, kifejezetten erre programozott funkciókkal
- Mérne, vezérelné, adatot gyűjtene, értesítést küldene, távolról beavatkozna? A W900 jó választás...



Néhány érdekesség:

- LEAD-LAG funkció, amivel reléket csoportosíthat, például üzemelő és tartalék szivattyúk automatikus átváltása hiba, karbantartás esetén, üzemidő, indítási szám kiegyenlítés, szivattyú csoport vezérlés (eltérő alapértékek, változó igény kielégítése)
- PID szabályozás
- VIRTUÁLIS BEMENETEK, bemenetekből, konstansból képezhet újabb bemeneteket (összeadás, kivonás, különbség százaléka, osztás) és azokból újabbakat (8 lehetőség)
- Analóg bemenet (max. 24) lehet: kétvezetékes huroktáplált, kétvezetékes saját táppal, három- és négyvezetékes is
- Egyes, a W900-ban megjelent új funkciókkal a W100 és W600 is bővült, ha van ilyen műszere ingyenesen frissítheti a szoftverét
- Redundáns szenzor (a meghibásodás esetén automatikusan a tartalék szenzor használata)
- Minden készülék rendelkezik ethernet csatlakozással



WIN910 ANCC N M -N

Kód jelentése: Walchem 900-as sorozat, általános feladatra (WIN9), alaplapon 7 aktív 230V-os és 1 feszültségmentes kontaktus kimenettel (10), valamint 2db szenzor (A) és 8db 4-20mA (CC) bemenettel, WIFI nélkül (N), a szondák és szondatartó külön tétel (N).

Szenzorok:

előerősített pH és Redox, vezetőképesség (folyadékkal érintkező és toroid), fertőtlenítőszer (szabad klór, összes klór, ózon, peracetsav, H₂O₂, klórdioxid). Minden szenzorkártyán 2-2 hőmérséklet bemenet is található

N – nincs szenzor

Előprogramozás (ugyanaz a műszer, csak alapbeállítást jelent):

IN – általános ipari

BL – kazánházi vízkörök

HT – hűtőtorony

WIFI:

W – WIFI (tesztelés alatt, érdeklődjön, hogy rendelhető-e)

N – nincs WIFI

Kommunikációs protokoll:

M – Modbus TCP

N – nincs

BE- és KIMENETEK

RELÉ KIMENETEK ALAPLAPON

WIN9	Aktív 230VAC NO/NC kontaktus (biztosítékkal védett)	Feszültségmentes NO kontaktus	Optikailag leválasztott tranzisztoros
00	8	-	-
10	7	1	-
20	-	6	2
30	4	4	-
40	-	4	4
50	4	-	4
60	6	-	2
70	-	8	-

ANALÓG ÉS SZENZOR KÁRTYÁK

(8 féle, 4 helyre bármilyen variációban)

Kód	Szenzor	4-20 be	4-20 ki
N	-	-	-
A	2	-	-
B	-	2	-
C	-	4	-
D	-	6	-
E	-	2	4
F	-	-	2
G	-	-	4
H	Korrózió (később)	-	-

Digitális bemenetek: 12db

Lassú és gyors jelek fogadására programozható.

Állapot típusú: válaszdő < 2sec

Lassú számláló típusú: 0-20Hz, 25msec

Gyors számláló típusú: 0-500Hz, 1msec

Optikailag leválasztott bemenet, záró kapcsoláskor a műszer leválasztott 12VDC feszültséget biztosít, 2,3mA névleges áram mellett

