i2 vezérlőcsalád

A TAC folytatja a hatékony, korszerű vezérlők gyártását, melyek lépést tudnak tartani a holnap felgyorsult világával is. Az itt bemutatott Infinity II termékcsalád (i2) a vezérlési alkalmazások bármilyen kihívásának meg tud felelni. Az i2 vezérlők új, izgalmas szolgáltatásaival megkönnyítik az Ön dolgát az automatizálási projektek során.

Megjegyzés: Az i2 vezérlők összes új képességét, csak a Continuum CyberStation 1.5 vagy annak újabb verziójával tudja használni. Az első szériás család és az új i2 család hasonló típusjelzésű berendezései kompatibilisek egymással.

i2 vezérlőcsalád tulajdonságai és előnyei

- *A Flash memória fokozott megbízhatóságot nyújt – Az alkalmazásprogramokat és az operációs rendszert tárolja benne*
- *A Flash memória lehetővé teszi a könnyű online frissítést*
- *Az akkumulátoros tartalék biztonságot nyújt minden futó alkalmazásnak*
- *Kompatibilis a Continuum és az Infinity rendszerrel*
- *A 32-bites processzor rövid feldolgozási időt eredményez*
- *Moduláris felépítése leegyszerűsíti a telepítést és a rutin karbantartást*
- *Az adatok hozzáférhetőek az opcionálisan telepíthető kijelzővel*
- *LED kijelzés a könnyebb hibakereséshez*

i2920 rendszervezérlő

Az Infinet II (i2) 920 vezérlő egy önállóan működő, szabadon programozható, mikropocesszor alapú rendszervezérlő DDC rendszerekhez. I/O bővítőporttal rendelkezik, kijelző csatlakoztatható hozzá, melyen keresztül az információk kiolvashatóak és módosíthatóak. Maximum 254 vezérlő csatlakoztatható egy CX mesterhez a Continuum valódi peer-to-peer hálózatán keresztül.

- *16 univerzális bemenet*
- *1 szobai érzékelő bemenet, mely támogatja a Continuum Smart Sensort*
- *8 digitális C típusú relé kimenet felülbíráló kapcsolókkal*
- *8 analóg kimenet kézikapcsolóval*
- *I/O bővítőport*
- *Lehúzható sorkapcsok*
- *Helyi szervizport*
- *Valós idejű óra*
- *Opcionális LCD kijelző (4 soros x 16 karakteres) billentyűzettel is elérhető*
- *Kompatibilis a Continuum CyberStation és az Infinity SX8000 szoftverekkel*
- *CE megfelelőség*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	115-230 VAC, 50/60 Hz, 45 VA esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	330 mm x 271 mm x 69 mm
Akkumulátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat
Memória:	512 KB RAM, 512 KB Flash

Be/kimenetek	
Univerzális bemenet (12 bit):	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklet (-34°C–+110°C) digitális számláló (4 Hz)
Szobai érzékelő bemenet:	0°C–+41°C
C típusú relékimenet:	SPDT 24 VAC/30 VDC – 3 A, 0,1 sec PWM vezérlés
Analóg kimenet (8 bit):	0-10 V DC vagy 4-20 mA

i2920 beépített LCD kijelző és billentyűzet nélkül	**i2920**
i2920 beépített LCD kijelzővel és billentyűzettel	**i2920-D**
Távoli LCD kijelző és billentyűzet (max. 3 m távolságra)	**xP-Display**