b3600, b3800 sorozatú helyi vezérlők

A BACnet b3600 és b3800 vezérlő önállóan működő, szabadon programozható mikroprocesszor alapú vezérlő DDC rendszerekhez. I/O bővítőporttal rendelkezik, kijelző csatlakoztatható hozzá, melyen keresztül az információk kiolvashatóak és módosíthatóak. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

b3800/b3804 jellemzői

- *8 univerzális bemenet*
- *Fix sorkapcsok*
- *Helyi szervizport*
- *4 analóg kimenet (csak i2804)*
- *CE megfelelőség*
- *8 vagy 4 digitális C típusú relékimenet*
- *1 szobai/Smart Sensor bemenet*

b3608/b3624 jellemzői

- *8 vagy 24 univerzális bemenet*
- *Fix sorkapcsok*
- *Helyi szervizport*
- *Nincs kimenet*
- *CE megfelelőség*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 25 VA vagy 12-28 VDC
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	229 mm x 153 mm x 54 mm
Akkumulátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat
Memória:	128 KB RAM, 128 KB Flash

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

	Univerzális bemenetek	Szobai érzékelő bemenet	C típusú relékimenet	Analóg kimenet	Helyi szervizport	Rendelési szám
b3800	8	1	8	-	✓	b3800
b3804	8	1	4	4	✓	b3804
b3608	8	-	-	-	✓	b3608
b3624	24	-	-	-	✓	b3624

b3810 sorozatú helyi vezérlők

A b3810 egy önállóan működő, szabadon programozható, mikroprocesszor alapú vezérlő DDC rendszerekhez. Az i2810 ugyanazokkal a jellemzőkkel bír, mint a b3800, csak bővítőporttal, valamint a kimeneteihez felülbíráló kapcsolókkal is rendelkezik. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

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

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 25 VA vagy 12-28 VDC
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	227 mm x 184 mm x 54 mm
Akkumlátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat
Memória:	256 KB RAM, 256 KB Flash

Be/kimenetek	
Univerzális bemenet (12 bit):	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklete (-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 vezérléshez
Analóg kimenet(8 bit)	0-10 VDC

	Univerzális bemenetek	Szobai érzékelő bemenet	C típusú relékimenet	Analóg kimenet	I/O bővítőport	Helyi Szervíz-port	Rendelési szám
b3810	8	1	8	-	✓	✓	b3810
b3814	8	1	4	4	✓	✓	b3814

Opció

Távoli LCD kijelző és billentyűzet (max. 3 m távolságra)	**xP-Display**