b3850 sorozatú terminálvezérlők

A BACnet b3850 önállóan működő, szabadon programozható, mikroprocesszor alapú, költséghatékony terminálvezérlő DDC rendszerekhez. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

- *Ideális VAV alkalmazásokhoz, ha külső zsalumozgatót használnak*
- *I/O bővítőporjához maximum 2 db i2 bővítőmodul csatlakoztatható*
- *Helyi szervizport*
- *DIN-sínre vagy panelre szerelhető*
- *CE megfelelőség*
- *Valós idejű óra (i2851)*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 20 VA esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	139 mm x 207 mm x 62 mm
Akkumlátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat
Memória:	128 KB SRAM, 1 MB Flash

Be/kimenetek	
Univerzális bemenet:	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklete (-34°C–+110°C) digitális, számláló (4 Hz)
Légmennyiség-érzékelő bemenet:	0–500 Pa
Szobai érzékelő bemenet:	0°C–+41°C
A típusú triak kimenet	SPST 24 VAC/VDC – 3 A, 0,1 sec PWM vezérléshez

	Univerzális bemenetek	Légmennyiség érzékelő	Szobai érzékelő bemenet	A típusú relé kimenet	K típusú három állapotú relékimenet	I/O bővítőport	Rendelési szám
b3850	4	1	1	3	1	✓	b3850
b3851	4	-	1	3	1	✓	b3851
b3853	4	2	1	3	1	✓	b3853

Opció

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

b3865-V/b3866-V vezérlő

A BACnet b3865-V és b3866-V egyedi, alacsony költségű VAV box vezérlők, melyek beépített zsalumozgatóval rendelkeznek, lecsökkentve ezzel a telepítési és üzembe helyezési időt. Szabadon programozható, szerviz- és Smart Sensor portokkal rendelkezik. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

- *4 univerzális bemenet*
- *1 légmennyiség-érzékelő*
- *3 A típusú triak kimenet*
- *1 integrált zsalumozgató*
- *1 szobai érzékelő bemenet, támogatja a Continuum Smart Sensort*
- *CE megfelelőség*

A b3866-V annyiban különbözik a b3865-V modelltől, hogy van 2 analóg kimenete utófűtő szelepek, fényerő-szabályzók vezérléséhez, vagy pozíció-visszajelzéshez.

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 10 VA esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	142 mm x 227 mm x 62 mm
Akkumulátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat

Be/kimenetek	
Univerzális bemenet:	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklete (-34°C–+110°C) digitális, számláló (4 Hz)
Légmennyiség-érzékelő bemenet:	0-500 Pa
Szobai érzékelő bemenet:	0°C– +41°C
A típusú triak kimenet:	SPST 24 VAC – 0,5 A (minimum 30 mA), 0,1 sec PWM vezérléshez
Analóg kimenet(csak i2866):	0-10 VDC, 5 mA maximum
Zsalumozgató:	6 Nm nyomaték, tengelyvég: 12,7 mm 9,5 mm adapterrel

Önálló transzformátort kell minden egyes vezérlőhöz használni.

b3865-V VAV vezérlő	**b3865-V**
b3866-V VAV vezérlő	**b3866-V**

b3867 terminálvezérlő

A BACnet b3867 egy kompakt, alacsony költségű terminálvezérlő fan coilok, hőszivattyúk, kis légkezelők vezérléséhez olyan esetekben, amikor analóg és digitális kimenetekre is szükség van. Szabadon programozható Plain English nyelvben. Az egység szervizporttal és Smart Sensor fogadására alkalmas bemenettel is rendelkezik. A Smart Sensor a TAC kis költségű programozható felhasználói felülete. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

- *4 univerzális bemenet*
- *5 A típusú triak kimenet*
- *1 szobai érzékelő bemenet, támogatja a Continuum Smart Sensort*
- *2 analóg kimenet*
- *CE megfelelőség*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 4 VA esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	157 mm x 89 mm x 64 mm
Akkumulátor:	cserélhető, nem tölthető lítiumakkumulátor, 5 évig megőrzi az adatokat
Memória:	128 KB SRAM, 1 MB Flash

Be/kimenetek	
Univerzális bemenet:	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklete (-34°C–+110°C)
Szobai érzékelő bemenet:	0°C–+41°C
A típusú triak kimenet:	SPST 24 VAC/VDC – 0,5 A (minimum 30 mA), 0,1 sec PWM vezérléshez
Analóg kimenet	0-10 VDC, 5 mA maximum

Önálló transzformátort kell minden egyes vezérlőhöz használni.

b3867 terminálvezérlő **b3867**

b3885-V VAV vezérlő

A b3885-V egyedi, alacsony költségű VAV box vezérlők, melyek beépített zsalumozgatóval rendelkeznek, lecsökkentve ezzel a telepítési és üzembe helyezési időt. Szabadon programozható, szervizporttal rendelkezik. 127 vezérlő csatlakozatható egy bCX1 vezérlőhöz.

- *2 univerzális bemenet*
- *1 légmennyiség-érzékelő*
- *2 A típusú triak kimenet*
- *1 integrált zsalumozgató*
- *Helyi szervizport*
- *CE megfelelőség*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	24 VAC, 50/60 Hz – 10 VA esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	134,5 mm x 190,5 mm x 61 mm
Akkumulátor:	Cserélhető, újra tölthető akkumulátor, 30 napig megőrzi az adatokat a RAM memóriában.Áramkimaradás esetén Flash memóriában tárolja az adatokat.
Be/kimenetek	
Univerzális bemenet:	Felügyelt, 0-10 VDC vagy 0-20 mA, hőmérséklete (-34°C–+110°C) digitális, számláló (4 Hz)
Légmennyiség-érzékelő bemenet:	0-250 Pa
A típusú triak alapú kimenet:	SPST 24 VAC – 0,5 A (minimum 30 mA), 0,1 sec PWM vezérléshez
Zsalumozgató:	6 Nm nyomaték, tengelyvég: 12,7 mm 9,5 mm adapterrel

b3885-V VAV vezérlő **b3885-V**

b3887 sorozatú terminálvezérlők

A BACnet b3887 egy szabadon programozható, alacsony költségű, általános célú terminál-vezérlők. Ugyanazokkal a tulajdonságokkal bír, mint a BACnet vezérlők, csak a mérete kisebb. A 3 univerzális, 1 Smart Sensor/szobai érzékelő bemenetével, 4 triak és 1 relékimenetével a b3887 könnyen konfigurálható hőszivattyúk, fan coilok és légkondicionálók vezérlésére. A b3887 ventilátorok, hűtő-fűtő berendezések közvetlen vezérlésére hőmérséklet-monitorozásra, jelenlét-érzékelésre használható. A b3887 kompakt, így szűk helyre is, mindössze 3 csavarral telepíthető. A levehető sorkapcsai megkönnyítik a szervizelést.

- *Kompakt terminálvezérlő*
- *3 univerzális és 1 Smart Sensor/szobai érzékelő bement*
- *4 A típusú triak, 1 A típusú relékimenet 277 VAC, 3 A esetén*
- *A Flash memória fokozott megbízhatóságot nyújt – Az alkalmazásprogramokat és az operációs rendszert tárolja benne*
- *A Flash memória lehetővé teszi a könnyű online frissítést*
- *Eltávolítható sorkapcsok*
- *Smart Sensor támogatás*
- *Helyi szervizport*
- *Tipikus alkalmazások:*
  - *Fan coil egységek*
  - *Hőszivattyúk*
  - *Hűtőgerendák*

Műszaki jellemzők	
Tápellátás:	i2887: 24 VAC, +10% -15%, 50/60 Hz i2887-L-xxx: 115/230 VAC, +10% -15%,50/60 Hz
Működési tartomány:	0°C –+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	i2887: 111 mm x 130 mm x 30 mm
	b3887-L-230: 111 mm x 186 mm x 59 mm
	b3887-L-230-C: 149 mm x 206 mm x 70 mm
Memória:	512 K SRAM, 1 MB Flash

b3887 vezérlő **b3887**

24 V tápfeszültség

b3887-L-230 vezérlő **b3887-L-230**

230 V tápfeszültség

b3887-L-230-C vezérlő **b3887-L-230-C**

230 V tápfeszültség készülékházzal