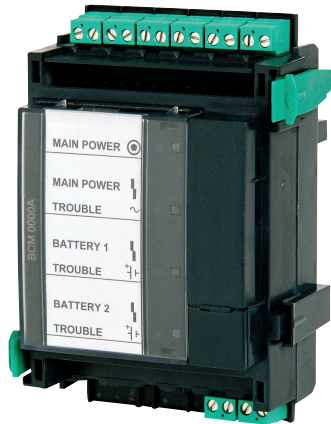



BOSCH

Életre tervezve

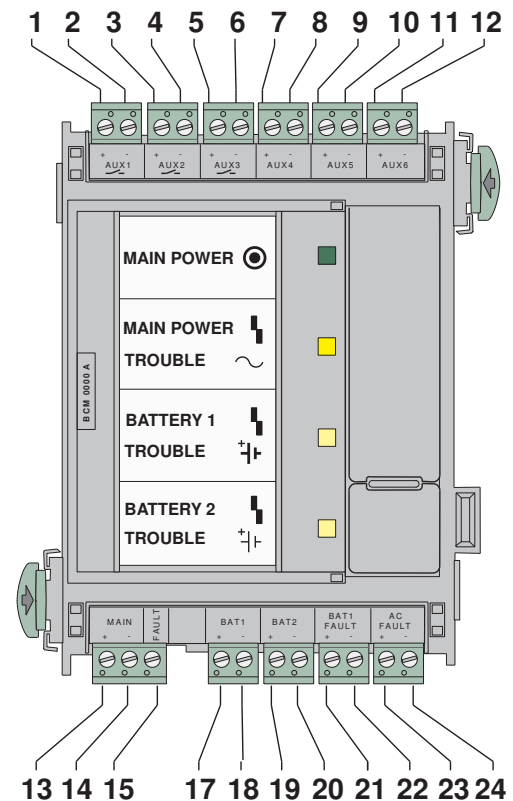
BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modul



A BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modul felügyeli a teljes tűzjelző központ tápellátását, és vezérli akár négy akkumulátor (12 V/40 Ah vagy 12 V/28 Ah) hőmérséklet- és idővezérelt töltését.

Az akkumulátorok töltése kézzel, gombbal ($V_{\text{akku}} < 22 \text{ V}$ esetén) indítható. A központ feltöltött akkumulátorokkal hálózati feszültség nélkül is elindítható.

Rendszeráttekintés

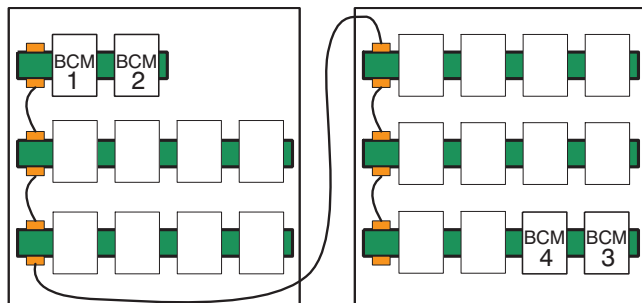


Poz.	Leírás	Csatlakozó
1-12	AUX n +/- AUX 1/2/3 AUX 4/5/6	Feszültségkimenetek: - kapcsolható, akkumulátorral pufferelt (programozható) - nem kapcsolható, akkumulátorral pufferelt
13-14	MAIN +/-	Szünetmentes tápegység
15	HIBA	Bemeneti hiba, tápfeszültség
17-18	BAT1 +/-	Akkumulátor 1+2 poz./neg.
19-20	BAT2 +/-	Akkumulátor 3+4 poz./neg.
21-22	BAT FAULT +/-	Akkumulátor hiba
23-24	AC FAULT +/-	Tápfeszültség hibajel kimenet
1., 2. és 3. feszültségkimenet: +24 V / max. 1.4 A		
4., 5. és 6. feszültségkimenet: +24 V / max. 0.5 A		
Hibajel kimenetek: max. 500 mA (24 V DC esetén)		

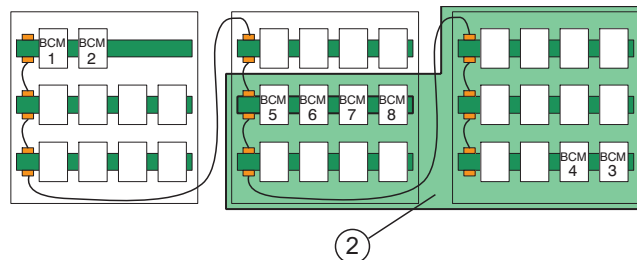
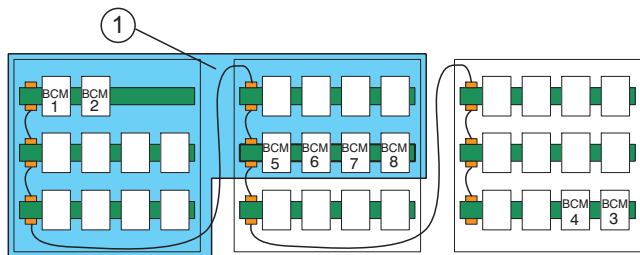
Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Az akkumulátor-ellenőrző modul konfigurációs jellemzői

- 1 – 4 BCM-modul esetén:
 - 2 modul az első központi sín elején
 - 2 modul az utolsó központi sín végén



- 5 – 8 BCM-modul esetén:
 - 2 modul az első központi sín elején (BCM 1 és 2)
 - 2 modul az utolsó központi sín végén (BCM 3 és 4)
 - további BCM-modulok az ábra szerint



Poz.	Leírás
1	1. terület
2	2. terület
- A BCM-modulok áramfelvétele nem lépheti túl a 10 A értéket az 1. területen. - A BCM-modulok áramfelvétele nem lépheti túl a 10 A értéket a 2. területen. - Ez csak az 1-12 (AUX 1-6) kimenet áramfelvételére vonatkozik.	

Tartozékok

Darab-szám	Alkatrészek
1	BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modul
1	Kábelkészlet 2 db csatlakozókábel: BCM/akkumulátor (90 cm) és akkumulátor/akkumulátor (17 cm)

Figyelem Tápegységházban lévő akkumulátorok esetén a CBB 0000 A kábelkészlet szükséges (a BCM/akkumulátor kábelhossza 180 cm).

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Bemeneti feszültség	20 V DC - 30 V DC (min - max) 5 V DC ± 5%
Áramfelvétel	- Készenlét 31 mA (24 V DC esetén) - Zavar 40 mA (24 V DC esetén)
Feszültségkimenetek	3 kimenet, kapcsolható +24 V / 1,7 A, akkumulátorral pufferelt (programozható) 3 kimenet, nem kapcsolható +24 V / 0,5 A, akkumulátorral pufferelt tő
Kimenetek kapacitása Akku HIBA, AC HIBA	max. 500 mA (27 V DC)
A központi sínek maximális áramellátása (PRS 0002 A/PRD 0004 A)	6 A a BCM 0000 A modulon át 8 A az akkumulátorokon át

Mechanikus jellemzők

Kezelő-/kijelzőegységek

• 1 zöld LED	Hálózat
• 3 sárga LED	Hálózat/akku. zavar 1/akku. 2
• 1 billentyű	Az akkumulátorok töltőfeszültsége $V < 22\text{ V}$, a központi egységek az indúshoz az akkumulátorokról kapnak tápfeszültséget
Ház anyaga	ABS műanyag, Polylac PA-766 (UL94 V-0)
Ház színe	Fényes felület, antracit, RAL 7016
Méretetek	Kb. 127 x 96 x 60 mm
Tömeg	
• Csomagolás nélkül	185 g
• Csomagolással együtt	335 g

Környezeti feltételek

Megengedett üzemi hőmérséklet	-5 °C - +50 °C
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C - +60 °C
Megengedett relatív páratartalom	95%, nem kondenzálódó
IEC 60529 szabványnak megfelelő védelem	IP 30

Rendelési információ

BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modul	BCM 0000 A
Hardvertartozékok	
CBB 0000 A BCM/Battery kábelkészlet Egy akkumulátorpár és a tápegység ház, melyek a BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modulhoz történő csatlakoztatására szolgálnak	CBB 0000 A
CPB 0000 A BCM/UPS-kábel A BCM 0000 A akkumulátor-ellenőrző modul szünetmentes tápegységhez való csatlakoztatására szolgál, (150 cm)	CPB 0000 A
PDC 0000 A HPD/BCM/akkumulátor kábelkészlet 3 db csatlakozókábel: HPD/BCM, akkumulátor/akkumulátor, HPD/akkumulátor	PDC 0000 A

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu

Represented by