



**ARCHEAN TECHNOLOGIES**

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

EN54-16

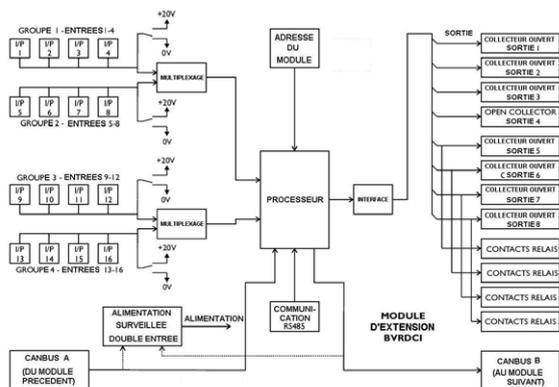
MADE IN 

Garantie 5 ans

## BVRDCI

Module d'extension

- Le BVRDCI est un module d'extension. Développé par la société Baldwin and Boxall, il est composé de 16 entrées analogiques et de 8 sorties logiques (max 40V @ 100mA).
- Ce module répond parfaitement aux normes EN54-16, EN 60849 et BS5839 pt 8 vous garantissant ainsi un produit à la hauteur des exigences en terme de sonorisation de sécurité.



- Il dispose également de quatre contacts relais, et d'une communication RS485 afin de contrôler les pupitres, le système de détection incendie, le contrôle réseau, les rapports d'erreurs.
- Fonctionnant avec le BVRD2M il vous permet d'avoir un système de sonorisation conforme à vos besoins.

P1		P2	
1	Entrée analog 1	1	Relais sortie logique 5 : NF
2	Entrée analog 2	2	Relais sortie logique 5 : commun
3	Entrée analog 3	3	Relais sortie logique 5 : NO
4	Entrée analog 4	4	Relais sortie logique 6 : NF
5	Entrée analog 5	5	Relais sortie logique 6 : commun
6	Entrée analog 6	6	Relais sortie logique 6 : NO
7	Entrée analog 7	7	Relais sortie logique 7 : NF
8	Entrée analog 8	8	Relais sortie logique 7 : commun
9	Entrée analog 9	9	Relais sortie logique 7 : NO
10	Entrée analog 10	10	Relais sortie logique 8 : NF
11	Entrée analog 11	11	Relais sortie logique 8 : commun
12	Entrée analog 12	12	Relais sortie logique 8 : NO

P1		P2	
13	Entrée analog 13	13	Sortie logique 5
14	Entrée analog 14	14	Sortie logique 6
15	Entrée analog 15	15	Sortie logique 7
16	Entrée analog 16	16	Sortie logique 8
17	Sortie logique 1	17	RS485 - A : Data +
18	Sortie logique 2	18	RS485 - B : Data -
19	Sortie logique 3	19	GND : 0V
20	Sortie logique 4	20	GND : 0V
P3	Liaison CANBUS	P4	Liaison CANBUS
Switch adressage			
SW1 à SW5		Adresse	
SW6		Résistance fin de ligne	



## ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE  
Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

## BVRDFPI

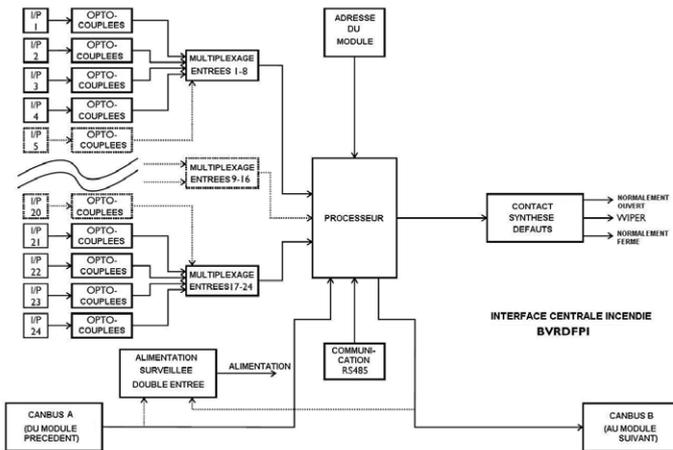
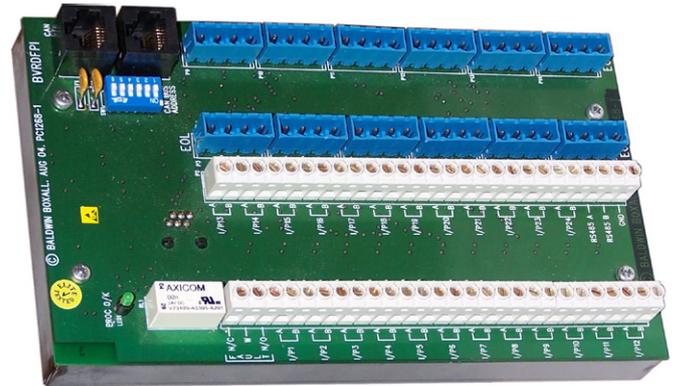
### Module d'extension

EN54-16

MADE IN 

Garantie 5 ans

- Le BVRDFPI est une interface centrale. Développée par la société Baldwin and Boxall, il répond parfaitement aux normes EN54-16, EN 60849 et BS5839 pt 8.
- Ce module est composé de 24 entrées opto-couplées depuis le Système de Détection Incendie (Fire Detection System) et d'une communication RS485 afin de contrôler le système de détection



incendie, les pupitres, le contrôle réseau, les rapports d'erreurs.

- Il est également équipé d'un contact synthèse de défaut. Il assure une surveillance permanente des contacts raccordés au système de détection incendie.
- Fonctionnant avec le BVRD2M il vous offre un système de sonorisation conforme à vos besoins.

P1			
1	Relais synthèse défaut NF	14	Entrée opto-couplées 6+
2	Relais synthèse défaut Commun	15	Entrée opto-couplées 6-
3	Relais synthèse défaut NO	16	Entrée opto-couplées 7+
4	Entrée opto-couplées 1+	17	Entrée opto-couplées 7-
5	Entrée opto-couplées 1-	18	Entrée opto-couplées 8+
6	Entrée opto-couplées 2+	19	Entrée opto-couplées 8-
7	Entrée opto-couplées 2-	20	Entrée opto-couplées 9+
8	Entrée opto-couplées 3+	21	Entrée opto-couplées 9-
9	Entrée opto-couplées 3-	22	Entrée opto-couplées 10+
10	Entrée opto-couplées 4+	23	Entrée opto-couplées 10-
11	Entrée opto-couplées 4-	24	Entrée opto-couplées 11+
12	Entrée opto-couplées 5+	25	Entrée opto-couplées 11-
13	Entrée opto-couplées 5-	26	Entrée opto-couplées 12+
		27	Entrée opto-couplées 12-

P2			
1	Entrée opto-couplées 13+	14	Entrée opto-couplées 19-
2	Entrée opto-couplées 13-	15	Entrée opto-couplées 20+
3	Entrée opto-couplées 14+	16	Entrée opto-couplées 20-
4	Entrée opto-couplées 14-	17	Entrée opto-couplées 21+
5	Entrée opto-couplées 15+	18	Entrée opto-couplées 21-
6	Entrée opto-couplées 15-	19	Entrée opto-couplées 22+
7	Entrée opto-couplées 16+	20	Entrée opto-couplées 22-
8	Entrée opto-couplées 16-	21	Entrée opto-couplées 23+
9	Entrée opto-couplées 17+	22	Entrée opto-couplées 23-
10	Entrée opto-couplées 17-	23	Entrée opto-couplées 24+
11	Entrée opto-couplées 18+	24	Entrée opto-couplées 24-
12	Entrée opto-couplées 18-	25	RS485 - data +
13	Entrée opto-couplées 19+	26	RS485 - data -
		27	0V

P3	
1	Résistance fin de ligne 1
2	Résistance fin de ligne 1
3	Résistance fin de ligne 2
4	Résistance fin de ligne 2

P4	
1	Résistance fin de ligne 3
2	Résistance fin de ligne 3
3	Résistance fin de ligne 4
4	Résistance fin de ligne 4

P5	
1	Résistance fin de ligne 5
2	Résistance fin de ligne 5
3	Résistance fin de ligne 6
4	Résistance fin de ligne 6

P6	
1	Résistance fin de ligne 7
2	Résistance fin de ligne 7
3	Résistance fin de ligne 8
4	Résistance fin de ligne 8

P7	
1	Résistance fin de ligne 9
2	Résistance fin de ligne 9
3	Résistance fin de ligne 10
4	Résistance fin de ligne 10

P8	
1	Résistance fin de ligne 11
2	Résistance fin de ligne 11
3	Résistance fin de ligne 12
4	Résistance fin de ligne 12

P9	
1	Résistance fin de ligne 13
2	Résistance fin de ligne 13
3	Résistance fin de ligne 14
4	Résistance fin de ligne 14

P10	
1	Résistance fin de ligne 15
2	Résistance fin de ligne 15
3	Résistance fin de ligne 16
4	Résistance fin de ligne 16

P11	
1	Résistance fin de ligne 17
2	Résistance fin de ligne 17
3	Résistance fin de ligne 18
4	Résistance fin de ligne 18

P12	
1	Résistance fin de ligne 19
2	Résistance fin de ligne 19
3	Résistance fin de ligne 20
4	Résistance fin de ligne 20

P13	
1	Résistance fin de ligne 21
2	Résistance fin de ligne 21
3	Résistance fin de ligne 22
4	Résistance fin de ligne 22

P14	
1	Résistance fin de ligne 23
2	Résistance fin de ligne 23
3	Résistance fin de ligne 24
4	Résistance fin de ligne 24

P15	
1	Liaison CANBUS
2	Liaison CANBUS

Switch adressage	
SW1 à SW5	Adresse
SW6	Résistance fin de ligne