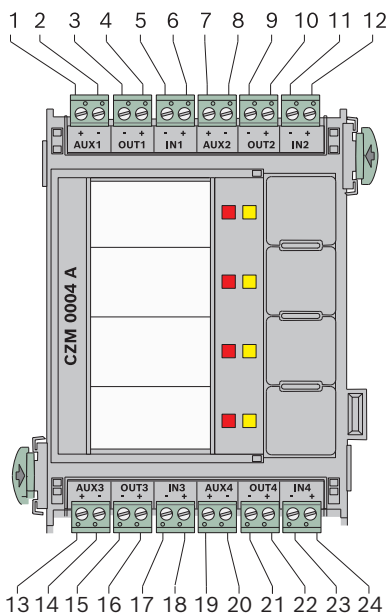


## CZM 0004 A Συμβατική μονάδα ζώνης



Το CZM 0004 A χρησιμοποιείται για τη σύνδεση συμβατικών περιφερειακών συσκευών και παρέχει τέσσερις παρακολουθούμενες συμβατικές ζώνες.

### Επισκόπηση συστήματος



Θέση	Τερματικό	Περιγραφή
1 / 2	AUX1 + / -	Βοηθητική ζώνη εξόδου 1
3 / 4	OUT1 - / +	Ζώνη 1 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος
5 / 6	IN1 - / +	Ζώνη 1 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος

- ▶ Σύνδεση δισύρματων και τετρασύρματων συμβατικών στοιχείων
- ▶ Τεχνολογία τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (plug-and-play) και μπλοκ τερματικού με δυνατότητα σύνδεσης με βύσμα

Θέση	Τερματικό	Περιγραφή
7 / 8	AUX2 + / -	Βοηθητική ζώνη εξόδου 2
9 / 10	OUT2 - / +	Ζώνη 2 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος
11 / 12	IN2 - / +	Ζώνη 2 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος
13 / 14	AUX3 +	Βοηθητική ζώνη εξόδου 3
15 / 16	OUT3 - / +	Ζώνη 3 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος
17 / 18	IN3 - / +	Ζώνη 3 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος
19 / 20	AUX4 + / -	Βοηθητική ζώνη εξόδου 4
21 / 22	OUT4 - / +	Ζώνη 4 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος
23 / 24	IN4 - / +	Ζώνη 4 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος

### Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

- Οι βοηθητικές έξοδοι (AUX1 - AUX4) μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
- Είναι δυνατή η σύνδεση δισύρματων και τετρασύρματων συμβατικών στοιχείων.
- Τα πρότυπα και οι οδηγίες της κάθε χώρας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού.

- Για τη λειτουργία ενός συστήματος πυρανίχνευσης σύμφωνα με το πρότυπο VdS 2540, απαιτείται ο θερματισμός κάθε συμβατικής ζώνης με δομοστοιχείο τέλους γραμμής. Οι έξοδοι AUX δεν είναι κατάλληλες για τη λειτουργία σύμφωνα με το πρότυπο VdS 2540.
- Τηρήστε τη μέγιστη αντίσταση γραμμής (βλ. τεχνικές προδιαγραφές).
- Όλες οι καλωδιώσεις ζώνης (OUT1 - OUT4) θα πρέπει να είναι θωρακισμένες.

### Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	CZM 0004 A 4 Συμβατικό δομοστοιχείο ζωνών
4	Αντιστάσεις 3,92 kΩ

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### **i** Γνωστοποίηση

Οι βοηθητικές έξοδοι (AUX1 - AUX4) προστατεύονται από μία κοινή ασφάλεια, όχι ξεχωριστά.

#### **i** Γνωστοποίηση

Οι βοηθητικές έξοδοι (AUX1 - AUX4) δεν υποστηρίζουν ELS.

### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

<b>Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος</b>	
Αναμονή (και οι 4 ζώνες)	65 mA (στα 24 VDC)
Συναγερμός (και οι 4 ζώνες)	65 mA + 100 mA ανά ζώνη
<b>Έξοδοι ζωνών OUT1 - OUT4</b>	
Τάση εξόδου (σε αναμονή)	19 VDC - 21 VDC
Περιορισμός ρεύματος εξόδου	90 mA ± 10%
Πηγή τροφοδοσίας (EN62368-1)	PS1
Ηλεκτρική πηγή (EN 62368-1)	ES1
Μέγ. αντίσταση γραμμής	

- για συμβατικές γραμμές με FMC-300-RW ή αυτόματους ανιχνευτές πυρκαγιάς	2 x 25 Ω ανά ζώνη
- για συμβατικές γραμμές με κορβία αναγγελίας πυρκαγιάς FMC-120-DKM	2 x 12 Ω ανά ζώνη
<b>Βοηθητικές έξοδοι AUX1 - AUX4</b>	
Τάση εξόδου	19 VDC - 30 VDC
Μέγ. έξοδος ρεύματος (και οι 4 έξοδοι συνολικά)	230 mA
Πηγή τροφοδοσίας (EN62368-1)	PS1
Ηλεκτρική πηγή (EN 62368-1)	ES1

### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	RAL7016, Ανθρακί
Υλικό	Συμπολυμερές ακρυλνιτριλίου-βουταδιενίου-στυρολίου (ABS)
Διάσταση (H x Π x Β) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Βάρος (g)	268 g

### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία αποθήκευσης (°C)	-20 °C - 60 °C
------------------------------	----------------

### Πληροφορίες για παραγγελίες

**CZM 0004 A Συμβατική μονάδα ζώνης** για τη σύνδεση συμβατικών περιφερειακών, παρέχει τέσσερις παρακολουθούμενες συμβατικές ζώνες  
Αριθμός παραγγελίας **CZM 0004 A | 4.998.137.270**

#### Παρουσίαση από:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: +31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com