

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστος Αριθμός Πυρανιχνευτών	→ 32
Τρόπος Σύνδεσης	→ Σύνδεση 2 καλωδίων
Μέγιστη Αντίσταση ανά γραμμή	→ 100Ω
Τροφοδοσία Μονάδας	→ (100-240)V
Τροφοδοσία Εξωτερικών Συσκευών	→ (19-27)V
Μέγιστη Τιμή Ρεύματος Εξωτερικών Συσκευών	→ 1,2A

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ











1^ο Επίπεδο Πρόσβασης

Στο επίπεδο αυτό έχουν πρόσβαση όλα τα άτομα.

2^ο Επίπεδο Πρόσβασης

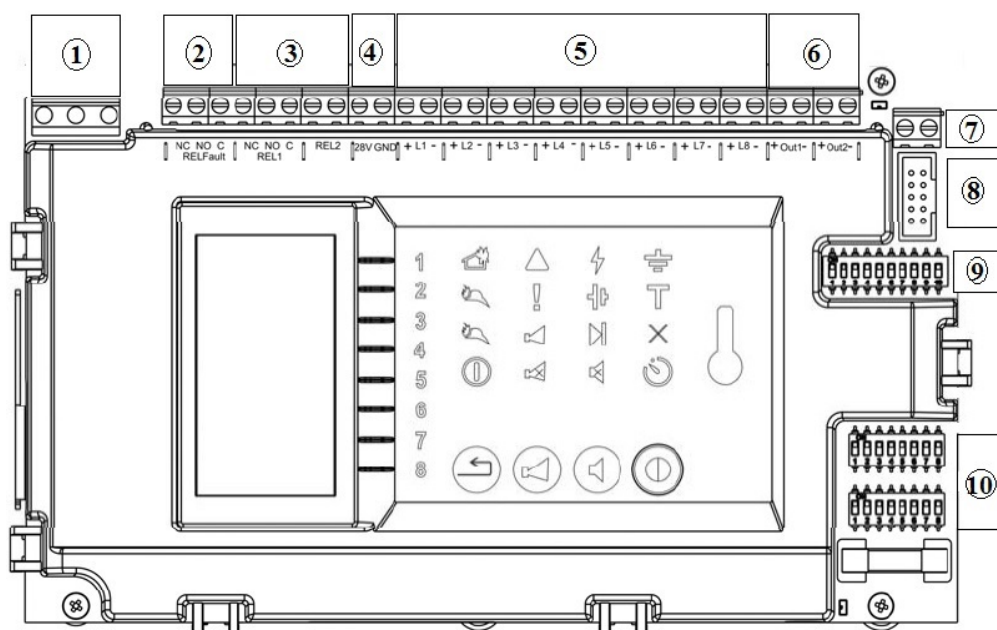
Στο επίπεδο αυτό έχουν πρόσβαση μόνο εξουσιοδοτημένα και κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα (π.χ τεχνικός, προσωπικό). Για είσοδο στο επίπεδο αυτό, τοποθετούμε το κλειδί και το στρέφουμε δεξιά.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ

	Ανάβει πράσινο αν η μονάδα έχει τροφοδοσία 220V
	Ανάβει κίτρινο στην περίπτωση που έχει οριστεί καθυστέρηση στις εξόδους σειρήνας και στις εξόδους ρελέ σε περίπτωση φωτιάς
	Αναβοσβήνει κόκκινο σε περίπτωση φωτιάς
	Ανάβει κόκκινο σε περίπτωση σίγασης του buzzer
	Ανάβει κόκκινο σε περίπτωση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της σειρήνας
	Αναβοσβήνει κίτρινο σε οποιοδήποτε σφάλμα
	Ανάβει κίτρινο σε πρόβλημα του συστήματος της μονάδας
	Ανάβει κίτρινο σε διακοπή 220V
	Ανάβει κίτρινο σε πτώση μπαταρίας
	Ανάβει κίτρινο σε περίπτωση βλάβης του εσωτερικού τροφοδοτικού 24V

	Αναβοσβήνει κίτρινο σε πρόβλημα/απενεργοποίηση των εξόδων
	Ανάβει κίτρινο σε περίπτωση προβλήματος με τη γείωση
	Ανάβει κίτρινο σε περίπτωση που κάποια γραμμή ή έξοδος είναι απενεργοποιημένη
	Ανάβει κίτρινο σε περίπτωση Test
	Σε σύνδεση RS485, ανάβει κόκκινο αν η απομακρυσμένη συσκευή στείλει σήμα φωτιάς ή κίτρινο αν υπάρχει πρόβλημα σύνδεσης με την απομακρυσμένη
	Σε περίπτωση φωτιάς ανάβει κόκκινο και ηχεί το buzzer Σε περίπτωση σφάλματος αναβοσβήνει κίτρινο και ηχεί το buzzer
	Reset συστήματος-πυρανίχνευτών σε περίπτωση φωτιάς (επιτρεπτό μόνο στο επίπεδο 2)
	Αν το πιάσουμε, απενεργοποιούνται οι έξοδοι της σειρήνας σε περίπτωση φωτιάς Αν το πιάσουμε, ενεργοποιούνται οι έξοδοι της σειρήνας σε κατάσταση ηρεμίας (επιτρεπτό μόνο στο επίπεδο 2)
	Αν το πιάσουμε, σταματάει ο ήχος του buzzer
	Test της μονάδας πυρανίχνευσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΑΣ



- 1) Παροχή 220V
- 2) Ρελέ Σφάλματος → Ενεργοποιείται σε περίπτωσης σφάλματος
- 3) Ρελέ για διάφορες εφαρμογές
- 4) Έξοδος 28V DC
- 5) Γραμμές (lines) → Τερματίζουμε με αντίσταση 3KΩ
- 6) Έξοδος σειρήνας 1 και 2 → Τερματίζουμε με αντίσταση 5,6KΩ
- 7) Είσοδος RESET
- 8) Υποδοχή για FD4201 (πλακέτα επέκτασης ρελέ/σύνδεση με RS485)
- 9) Ρυθμίσεις (σύμφωνα με τον πίνακα 9, πίνακα 9A και πίνακα 9B)
- 10) Ρυθμίσεις (σύμφωνα με τον πίνακα 10)

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

DIP	ON	OFF
1	Απενεργοποίηση ελέγχου απομακρυσμένων συσκευών	Ενεργοποίηση ελέγχου απομακρυσμένων συσκευών
2	Απενεργοποίηση ανίχνευσης της γείωσης	Ενεργοποίηση ανίχνευσης της γείωσης
3	Σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 9A	
4		
5		
6		
7	Ενεργοποίηση σύνδεσης RS485	Απενεργοποίηση σύνδεσης RS485
8	Σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 9B	
9		
10		

ΠΙΝΑΚΑΣ 9A

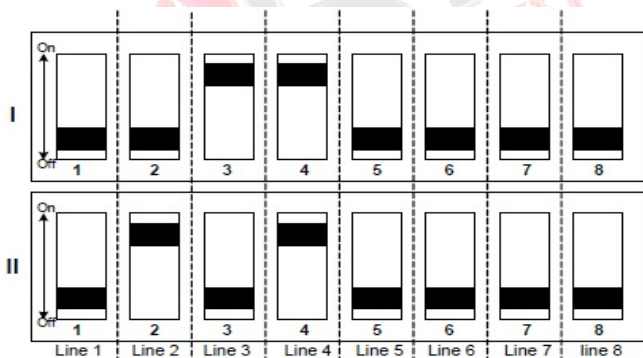
Καθυστέρηση εξόδων σειρήνας και ρελέ

DIP	Χρόνος σε Λεπτά							
	0	1	2	3	4	5	6	7
3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
4	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
5	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON

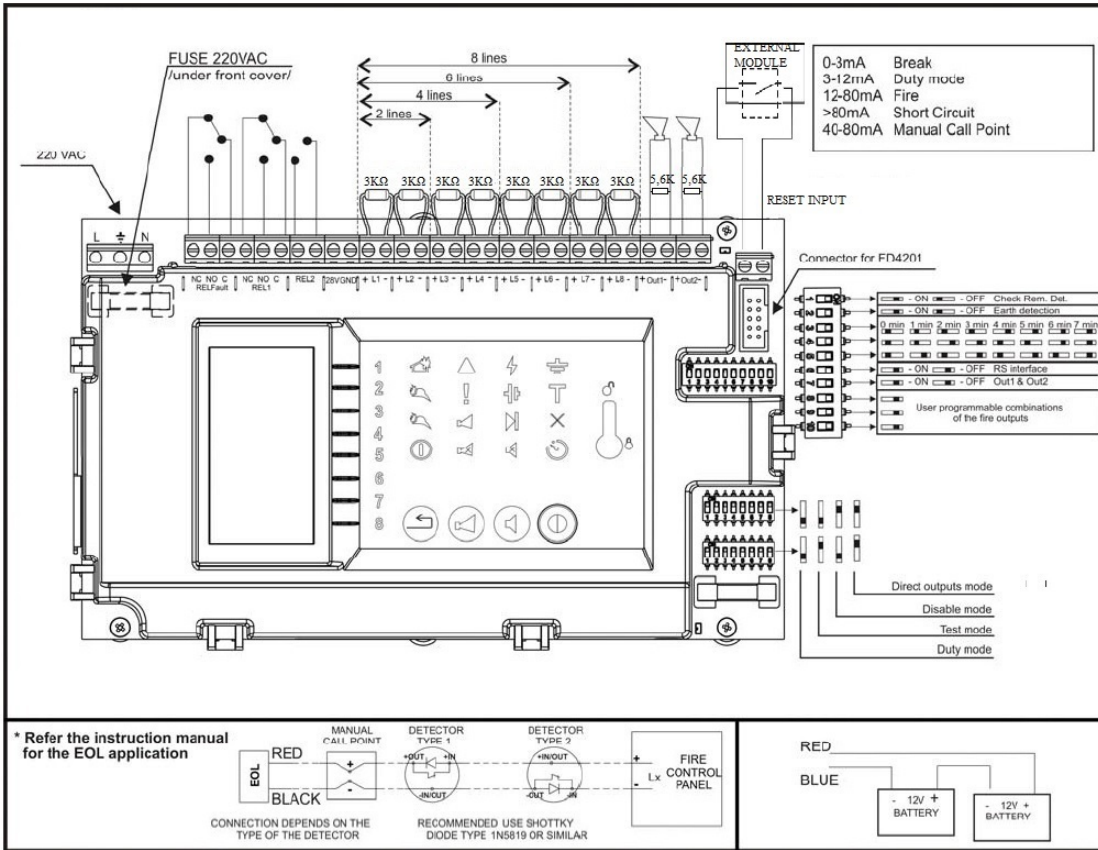
ΠΙΝΑΚΑΣ 9B
Ρύθμιση εξόδων σειρήνας και ρελέ

			ΡΕΛΕ 1	ΡΕΛΕ 2	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ 2
1	DIP	ΘΕΣΗ	Άμεσος	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση
	8	OFF				
	9	OFF				
	10	OFF				
2	DIP	ΘΕΣΗ	Άμεσος	Άμεσος	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση
	8	OFF				
	9	OFF				
	10	ON				
3	DIP	ΘΕΣΗ	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση
	8	OFF				
	9	ON				
	10	OFF				
4	DIP	ΘΕΣΗ	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση	Άμεση	Άμεση
	8	OFF				
	9	ON				
	10	ON				
5	DIP	ΘΕΣΗ	Άμεσος μόνο σε κατάσφωτιάς απ' τη γραμμή 1	Άμεσος μόνο σε κατάσφωτιάς απ' τη γραμμή 2	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση
	8	ON				
	9	OFF				
	10	OFF				
6	DIP	ΘΕΣΗ				
	8	ON				
	9	OFF				
	10	ON				
7	DIP	ΘΕΣΗ				
	8	ON				
	9	ON				
	10	OFF				
8	DIP	ΘΕΣΗ	Άμεσος μόνο σε κατάσταση φωτιάς απ' τη γραμμή 1-2-3-4	Άμεσος μόνο σε κατάσταση φωτιάς απ' τη γραμμή 5-6-7-8	Με καθυστέρηση	Με καθυστέρηση
	8	ON				
	9	ON				
	10	ON				

ΠΙΝΑΚΑΣ 10



ΤΥΠΟΣ	DIP (I)	DIP (II)
Κανονική Λειτουργία	OFF	OFF
TEST	OFF	ON
Απενεργοποίηση Γραμμής	ON	OFF
Λειτουργία με απευθείας ένδειξη σε κατάσταση φωτιάς	ON	ON



ARTION
SECURITY SYSTEMS