

ΠΑΥΛΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**AEROSOL
GENERATORS**

Συστήματα Κατάσβεσης
με Γεννήτριες Αερολύματος

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ HAFEX®



K TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-1100SR



HFX-1100SS

Μοντέλα: HFX-1100SR & HFX-1100SS

Όγκος Κάλυψης: 11m³
Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 10300 γρ. ±%3

Γόμωση: 1100 γρ

Διαστάσεις (mm): 210 (Π) x 287 (Μ) x 200 (Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 13-16 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: Α, Β, C
(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: Α, Β, C, F



HFX-2200SR



HFX-2200SS

Μοντέλα: HFX-2200SR & HFX-2200SS

Όγκος Κάλυψης: 22m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 17600 γρ. ±%3

Γόμωση: 2200 γρ

Διαστάσεις (mm): 287 (Π) x 287 (Μ) x 240 (Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 14-17 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες

πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

K TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-3400SR



HFX-3400SS

Μοντέλα: HFX-3400SR & HFX-3400SS

Όγκος Κάλυψης: 34m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 20400 γρ. ±%3

Γόμωση: 3400 γρ

Διαστάσεις (mm): 287 (Π) x 287 (Μ) x 264 (Υ)

Χρόνος εκφόρτισης: 14-17 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C
(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

K TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-4500SR



HFX-4500SS

Μοντέλα: HFX-4500SR & HFX-4500SS

Όγκος Κάλυψης: 45m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 28600 γρ. ±%3

Γόμωση: 4500 γρ

Διαστάσεις (mm): 361 (Π) x 361 (Μ) x 268 (Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 15-18 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: Α, Β, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: Α, Β, C, F

K TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-6000SR



HFX-6000SS

Μοντέλα: HFX-6000SR & HFX-6000SR

Όγκος Κάλυψης: 60m³

Σύνθεση: K (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 33000 γρ. ±%3

Γόμωση: 6000 γρ

Διαστάσεις (mm): 361 (Π) x 361 (Μ) x 302 (Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 16-19 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

K TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-7600SR



HFX-7600SS

Μοντέλα: HFX-7600SR & HFX-7600SS

Όγκος Κάλυψης: 76m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 39800 γρ. ±%1

Γόμωση: 7600 γρ

Διαστάσεις (mm): 361 (Π) x 361 (Μ) x 350 (Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 17-20 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

HFX-20SR



HFX-20SS



Μοντέλα: HFX-20SR & HFX-20SS

Όγκος Κάλυψης: 0,2m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 500 γρ. ±%2

Γόμωση: 20 γρ

Διαστάσεις (mm): 50 (Π) x 50 (Μ) x 93(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 3-5 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HFX-50SR



HFX-50SS



Μοντέλο: HFX-50SR & HFX-50SS

Όγκος Κάλυψης: 0,5m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 700 γρ. ±%2

Γόμωση: 50 γρ

Διαστάσεις (mm): 50 (Π) x 50 (Μ) x 130(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 3-5 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HFX-100SR



HFX-100SS



Μοντέλα: HFX-100SR & HFX-100SS

Όγκος Κάλυψης: 1m³

Σύνθεση: K (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 1330 γρ. ±%4

Γόμωση: 100 γρ

Διαστάσεις (mm): 80 (Π) x 80 (Μ) x 113(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 4-6 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HFX-200SR



HFX-200SS



Μοντέλα: HFX-200SR & HFX-200SS

Όγκος Κάλυψης: 2m³

Σύνθεση: K (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 1760 γρ. ±%2

Γόμωση: 200 γρ

Διαστάσεις (mm): 80 (Π) x 80 (Μ) x 147(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 3-5 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HFX-500SR



HFX-500SS



Μοντέλα: HFX-500SR & HFX-500SS

Όγκος Κάλυψης: 5m³

Σύνθεση: Κ (με βάση το νιτρικό κάλιο)

Μικτό Βάρος: 3950 γρ. ±%3

Γόμωση: 500 γρ

Διαστάσεις (mm): 100 (Π) x 100 (Μ) x 243(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 5-7 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός) EN 2: A, B, C, F

HFX-500SRS



HFX-500SSS



Μοντέλα: HFX-500SRS & HFX-500SSS

Όγκος Κάλυψης: 3,4m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 3950 γρ. ±%3

Γόμωση: 500 γρ

Διαστάσεις (mm): 100 (Π) x 1000 (Μ) x 243(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 5-7 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

S TYPE GRAND HAFEX UNITS



HFX-1100SRS



HFX-1100SSS

Μοντέλα: HFX-1100SRS & HFX-1100SSS

Όγκος Κάλυψης: 7,4m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 10300 γρ. ±%3

Γόμωση: 1100 γρ

Διαστάσεις (mm): 210 (Π) x 287 (Μ) x 200(Υ)

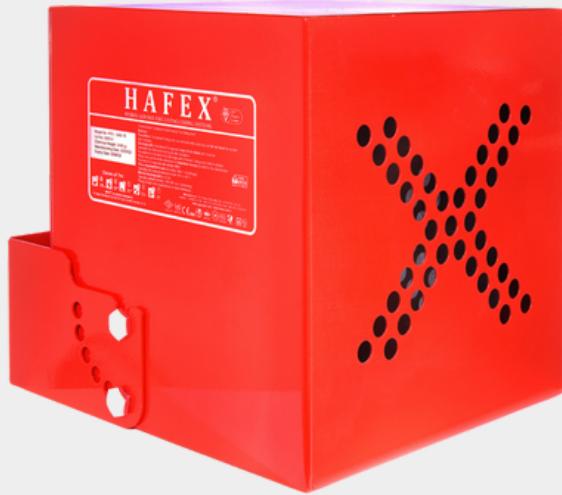
Χρόνος εκτόνωσης: 13-16 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F



HFX-2200SRS



HFX-2200SSS

Μοντέλα: HFX-2200SRS & HFX-2200SSS

Όγκος Κάλυψης: 14,7m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 17600 γρ. ±%3

Γόμωση: 2200 γρ

Διαστάσεις (mm): 287 (Π) x 287 (Μ) x 240(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 14-17 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες

πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F



HFX-3400SRS



HFX-3400SSS

Μοντέλα: HFX-3400SRS & HFX-2400SSS

Όγκος Κάλυψης: 22,7m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 20400 γρ. ±%3

Βάρος Γόμωσης: 3400 γρ

Διαστάσεις (mm): 287 (Π) x 287 (Μ) x 264(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 25-28 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

HFX-20SRS



HFX-20SSS



Μοντέλα: HFX-20SRS & HFX-20SRS

Όγκος Κάλυψης: 0,14m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 500 γρ. ±%2

Γόμωση: 20 γρ

Διαστάσεις (mm): 50 (Π) x 50 (Μ) x 93(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 4-6 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C
(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HFX-50SRS



HFX-50SSS



Μοντέλα: HFX-50SRS & HFX-50SSS

Όγκος Κάλυψης: 0,34m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 700 γρ. ±%2

Γόμωση: 50 γρ

Διαστάσεις (mm): 50 (Π) x 50 (Μ) x 130(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 3-5 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης:

ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες

πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

HFX-100SRS



HFX-100SSS



Μοντέλα: HFX-100SRS & HFX-100SSS

Όγκος Κάλυψης: 0,67m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 1300 γρ. ±%4

Γόμωση: 100 γρ

Διαστάσεις (mm): 80 (Π) x 80 (Μ) x 113(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 5-7 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες

πυρκαγιάς: A, B, C (Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)

EN 2: A, B, C, F

HFX-200SRS



HFX-200SSS



Μοντέλα: HFX-200SRS & HFX-200SSS

Όγκος Κάλυψης: 1,4m³

Σύνθεση: S (με βάση το νιτρικό στρόδιο)

Μικτό Βάρος: 1760 γρ. ±%2

Γόμωση: 200 γρ

Διαστάσεις (mm): 80 (Π) x 80 (Μ) x 147(Υ)

Χρόνος εκτόνωσης: 3-5 δευτερόλεπτα

Μέθοδος ενεργοποίησης: ηλεκτρική, θερμική (προαιρετικά)

Κατάλληλες κατηγορίες πυρκαγιάς: A, B, C

(Ηλεκτρικός Εξοπλισμός)
EN 2: A, B, C, F

HAFEX[®]

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



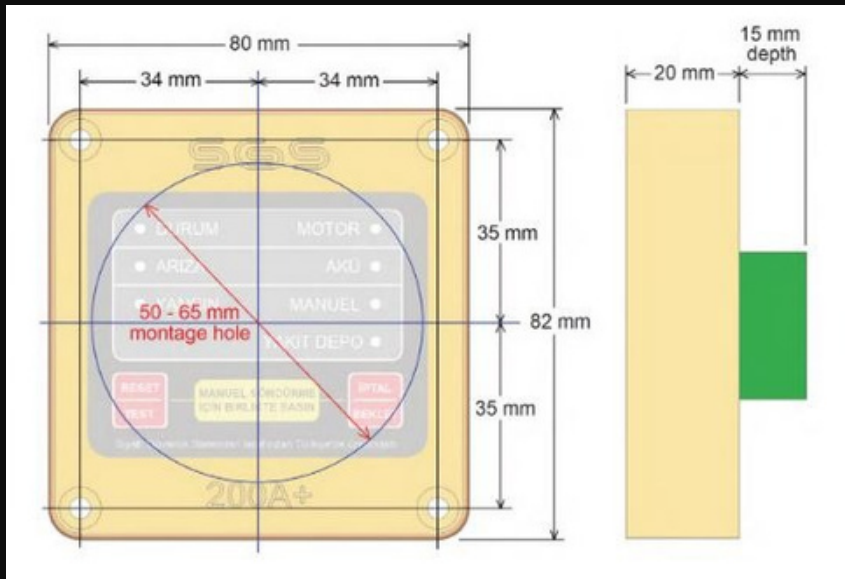
200 A+ VEHICLE FIRE CONTROL PANEL

- Μπορεί να εγκατασταθεί σε όλα τα οχήματα με τάση λειτουργίας 12V ή 24V
- 3 σημεία ελέγχου: Κινητήρας, Μπαταρία και Δοχείο Καυσίμου
- Χειροκίνητη Ενεργοποίηση
- 1 Εντολή Κατάσβεσης
- Συμβατό με κοινούς ανιχνευτές, καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας LHD και συσκευές με αμπούλα θερμικής ενεργοποίησης
- 4 Καταστάσεις Λειτουργίας: Αυτόματα, Χειροκίνητα, Test και Change-Over Mode
- Η συσκευή έχει τη δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης ενεργοποίησης γεννητριών αεροζόλ ή φιαλών με κατασβεστικό υλικό με ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες
- Επιτηρούμενες επαφές εισόδου / εξόδου σε περίπτωση βλάβης του ανοιχτού κυκλώματος
- Οπτικοακουστική ειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης ή πυρκαγιάς
- Διαθέτει κλέμα ξηρής επαφής
- Εύχρηστο - διαθέτει δύο κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών

Πίνακας μικρού μεγέθους για ανίχνευση/κατάσβεση πυρκαγιάς κινητήρων εσωτερικής καύσης και ηλεκτροκινητήρων



200 A+ VEHICLE FIRE CONTROL PANEL



Supply Voltage and Current Consumption	
Supply Voltage Range	10 - 33V DC
Quiescent Current	32 mA @ 12V DC
	20 mA @ 24V DC
Fire State Current (Manual)	85 mA @ 12V DC
	50 mA @ 24V DC
Engine and Battery Compartment Detection Inputs	
Supply Voltage	12V DC Nomimal
Alarm Condition	<700 Ohm
Short Circuit Condition	<50 Ohm
Current Capacity	25 mA Maximum
End Of Line Element (EOL) 1	10uf/50V %10 ceramic capacitor
Engine Compartment Fire Extinguishing Output	
Current Capacity	1 A continuous, 2A maximum @ 25°C
Monitoring Voltage	5V DC
Monitoring Current	2 mA Maximum
End Of Line Element (EOL)	1N4004 - 4007 general purpose diode
Short Circuit Condition	<170 Ohm
Open Circuit Condition	>1K Ohm
Fuel Tank Detection Input	
Alarm Condition	470 Ohm<R<2K2 Ohm
Open Circuit Condition	>4K7 Ohm
Short Circuit Condition	<220 Ohm
Monitoring Voltage	5V DC
Monitoring Current	2 mA Maximum
End Of Line Element (EOL)	2K2 1/4W %1 resistor
Auxiliary Relay Outputs	
Sounder Output Current Capacity	200 mA continuous, 400 mA maximum @ 25°C
Fault Output Current Capacity	200 mA continuous, 400 mA maximum @ 25°C
Relay Contact Current Capacity	2A maximum @ 24V DC
Dimensions	W: 80 mm, L: 82 mm, D: 20 mm (Top) W: 80 mm, L: 82 mm, D: 53 mm (Full)

HFX 48GSM

- Μπορεί να λειτουργήσει με τάση τροφοδοσίας από 48V DC έως 60V DC
- Δεν απαιτείται επιπλέον τάση
- Ελαχιστοποίηση ψευδών συναγερμών δια μέσου cross-zoning μεταξύ συμβατικών ανιχνευτών ή και καλωδίων γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας LHD
- Εύκολα ενσωματώνεται σε υποδομή απομακρυσμένης παρακολούθησης BSC / BTS δια μέσου βοηθητικών ρελέ για παρακολούθηση Alarm και Fault
- Απαιτεί λιγότερο χώρο σε σύγκριση με παρόμοια προϊόντα και τοποθετείται εύκολα

*Πίνακας ανίχνευσης / κατάσβεσης
για χώρους που λειτουργούν υπό
τάση 48V - κατάλληλος για εφαρμογή
σε χώρους τηλεπικοινωνιών και
δικτύων*



HFX 48GSM



Rated operating voltage	48V DC
Operating voltage range	30 - 60V DC
Standby current	15mA@48V
Alarm condition current	45mA@48V
24V DC supply regulator current	3A (max.)
24V DC supply short circuit protection	Electronics
Number of detection inputs	3
Detection input supply voltage	24V DC
Detection input current capacity	25mA@24V
Line resistance for alarm condition	<700 Ohm
Line resistance for short circuit	<50 Ohm
Number of extinguisher outputs	4
Extinguisher output supply voltage	24V DC
Extinguisher output current capacity	2A@24V
Extinguishing output short circuit protection	PPTC polymer
Extinguish delay (countdown) time	30 sec
Aerosol extinguisher trigger time	1 sec
Voltage capacity of Alarm and Fault relay	250V (max.)
Current capacity of Alarm and Fault relays	2A (max.)
Dimensions (mm)	212x123x60

HFX200L MICRO FIRE CONTROL PANEL

Ο πίνακας HFX 200L MICRO FIRE αξιοποιεί το σήμα προερχόμενο από καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας LHD ή από θερμοστάτη για την πυρανίχνευση. Εγκαθίσταται επί της ράγας ηλεκτρολογικών πινάκων, είναι μικρός σε μέγεθος, κατάλληλος για χρήση σε ερμάρια. Έχει την δυνατότητα ενεργοποίησης γεννητριών αερολύματος ή φιαλών με κατασβεστικό αέριο με πυροκροτητή. Λειτουργεί με παροχή 100-240 VAC και εμπεριέχει μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου. Η μπαταρία ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και δεν χρειάζεται καμία άλλη εξωτερική τροφοδοσία DC για αυτονομία. Διαθέτει οπτικοακουστική σήμανση σε περίπτωση ανίχνευσης ή βλάβης διαμέσου των επιτηρούμενων επαφών και κουμπί πολλαπλών χρήσεων.

Πίνακας Α/Κ κατάλληλος για ηλεκτρικούς πίνακες (ράγας)



Εφαρμογές

- Ηλεκτρικοί Πίνακες Διανομής και Ελέγχου
- Σταθμοί βάσης GSM
- Συσκευές ATM τράπεζας
- Βιομηχανικοί απορροφητήρες
- Δωμάτια διακομιστών πληροφορικής
- Βιομηχανικά μηχανήματα
- Συστήματα Ελέγχου Ανελκυστήρων

HFX200L MICRO FIRE CONTROL PANEL

- Κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα Η/Π (ηλεκτρολογικού πίνακα)
- Δυνατότητα ανίχνευσης με καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας LHD ή θερμοστάτες
- Τάση λειτουργίας: 100 - 240V AC
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία που ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Οπτική και ηχητική προειδοποίηση σε περίπτωση συναγερμού και δυσλειτουργίας
- Οπτικοακουστική σήμανση σε περίπτωση ανίχνευσης πυρκαγιάς ή βλάβης μέσω επιτηρούμενων επαφών
- Κουμπί πολλαπλών χρήσεων
- Έξοδος ρελέ συναγερμού
- Προστασία βραχυκυκλώματος γραμμής πυρόσβεσης
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Maximum Operating Values

Supply Source Voltage	240V AC @ 50Hz Supply Source
Alarm Relay Output Voltage	250V
Alarm Relay Output Current	2A
Extinguishing Activation Current	2A
Operating Temperature Range	- 40 ° C to + 85 ° (All values are valid for + 25 ° C ambient temperature)

Normal Operating Values

Voltage	220V AC 50 Hz
Extinguishing Activation Voltage	4.2V DC
Built-in Lithium-ion Battery Capacity	4.2V (full charge)
Extinguishing Activation Current	900mAh
Standby Time	7 days

BPA BATTERY POWERED ACTIVATOR

Το HAFEX - BPA (Battery Powered Activator) εμπεριέχει μια μπαταρία λιθίου CR2 με χωρητικότητα 3V 800mAh, ο οποίος ενεργοποιείται δια μέσου καλωδίου γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας LHD. Κατάλληλος για μικρούς χώρους με δυνατότητα ενεργοποίησης έως δύο γεννητριών αερολύματος.

Υπάρχει η δυνατότητα, αντί για χρήση της εσωτερικής μπαταρίας, η συσκευή να τροφοδοτηθεί από εξωτερική πηγή παροχής 3V DC 2A. Διαθέτει ασφάλεια για προστασία από υπέρταση.

Έχει επίσης την δυνατότητα σύνδεσης δυο μονάδων BPA μεταξύ τους.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 3V CR2
ΜΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ**

Αυτόνομος ενεργοποιητής
γεννητριών αερολύματος

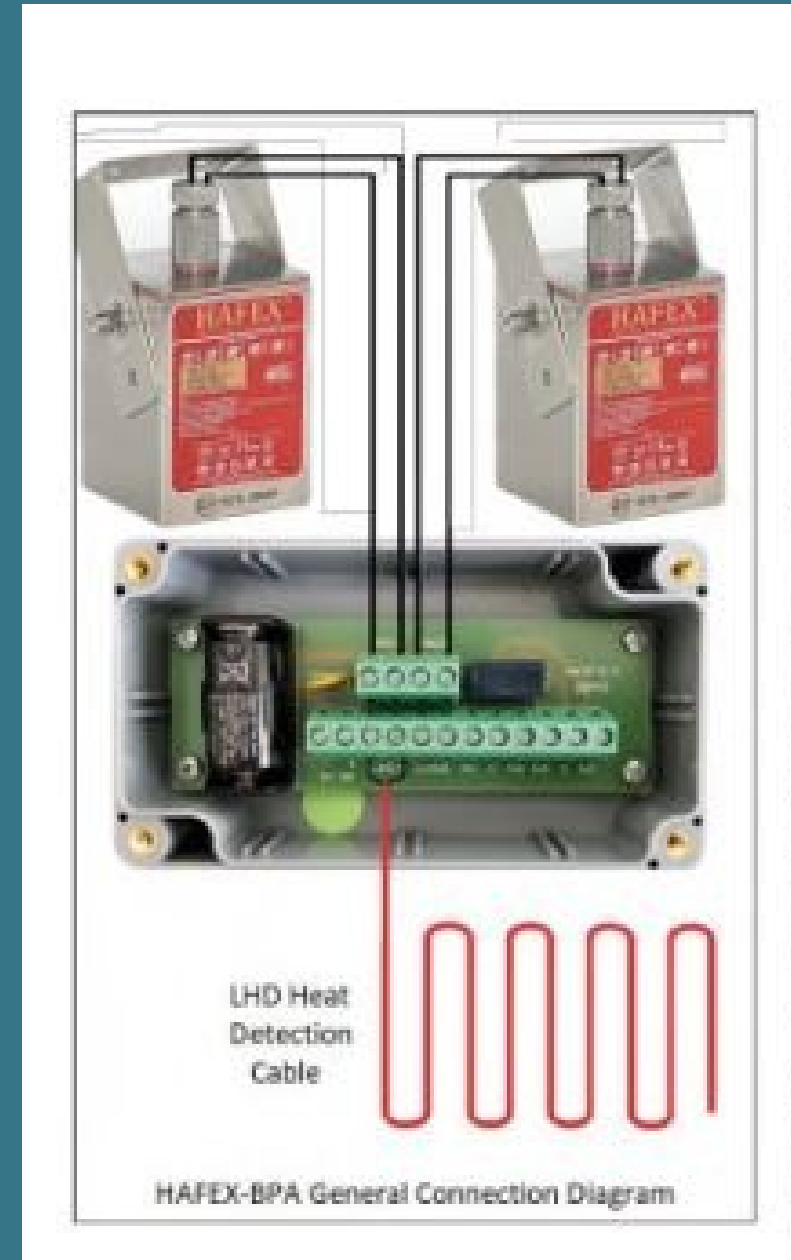


BPA BATTERY POWERED ACTIVATOR

Σε περίπτωση εξωτερικής παροχής η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται.

Κατά την εγκατάσταση απαιτείται προσοχή στην πολικότητα της μπαταρίας.

Πάντα να ελέγχεται το καλώδιο για φθορές πριν την σύνδεση στην συσκευή.



HFXSQR SEQUENTIAL ACTIVATOR

Για την ενεργοποίηση πολλαπλών συσκευών αερολύματος απαραίτητη είναι η χρήση ενός σειριακού ενεργοποιητή. Με αυτή την συσκευή ξεπερνάμε την αδυναμία του πίνακα κατάσβεσης να ενεργοποιήσει πολλές συσκευές.

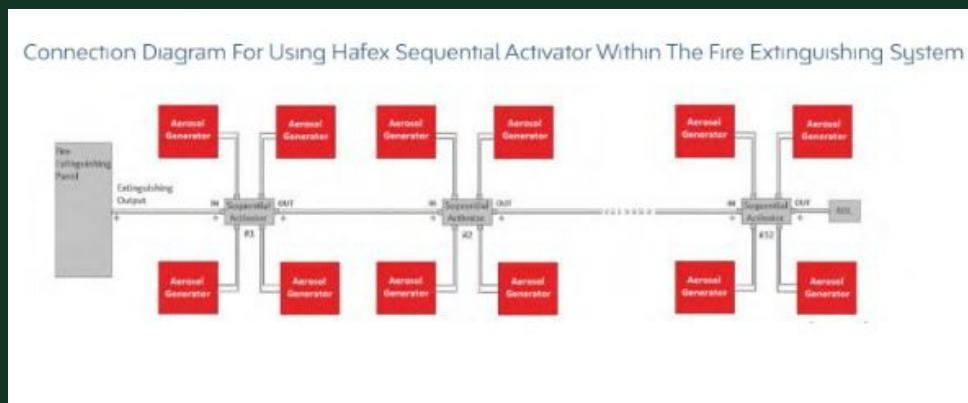
Ο κάθε σειριακός ενεργοποιητής μπορεί να ελέγχει μέχρι και 4 γεννήτριες αερολύματος. Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης των σειριακών ενεργοποιητών μεταξύ τους, επιτρέποντας τον έλεγχο έως και 256 γεννητριών αερολύματος από την έξοδο κατάσβεσης ενός πίνακα.

Σειριακός ενεργοποιητής
γεννητριών αερολύματος



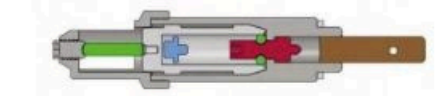
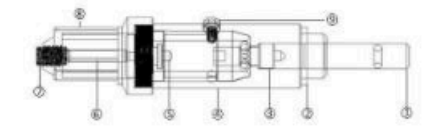
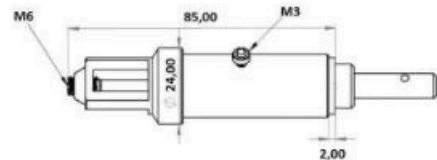
HFXSR SEQUENTIAL ACTIVATOR

Τα αντίστοιχα προϊόντα των ανταγωνιστών συνδέονται μεταξύ τους σαν σύνδεσμοι αλυσίδας. Κάθε sequencer ενεργοποιείται από τον προηγούμενο sequencer. Επομένως, σε περίπτωση βλάβης ενός sequencer, όλοι οι επόμενοι μένουν απενεργοποιημένοι. Στην HAFEX κάθε sequencer λειτουργεί ανεξάρτητα από τον άλλο. Για αυτό το λόγο μια πιθανή βλάβη ενός σειριακού ενεργοποιητή δεν θα προκαλέσει την κατάρρευση ολόκληρου του συστήματος.



HFXTBA THERMOBULB ACTIVATOR 68°C 79°C 93°C 141°C

- Δεν απαιτείται πηγή ενέργειας για την ενεργοποίηση γεννήτριας αερολύματος
- Κατάλληλο για mini και grand μονάδες HAFEX®.
- Δείκτης χρόνου απόκρισης (RTI) = 24√
- Μέσο φορτίο θραύσης = 4,1 kN~ 418 kg
- Πιστοποιήσεις: UL και LPCB



Legends

Part No	Part Name / Material
1	Igniter / Brass
2	Washer / SS 304
3	Trigger Pin / SS 303
4	Activator Body / SS 303
5	Spring Cap / SS 304
6	Termo Bulb / Glass
7	Set Screw / SS 303
8	Bulb Cap / SS 303
9	Safety Screw / SS 304

Συσκευή αμπούλας για
θερμική ενεργοποίηση



Certificates



ΠΑΥΛΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HAFEX[®]



<https://www.pavlou.com.gr>