

CODE:

ERP:

5b399e3acd0a

## Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής Ξηράς Σκόνης - Πρατήριο Καυσίμων Ξηράς Σκόνης

Ο μεγαλύτερος κίνδυνος σε ένα πρατήριο καυσίμων είναι η πυρκαγιά. Τα καύσιμα είναι ιδιαίτερα εύφλεκτα υγρά, τα οποία δύναται να δημιουργήσουν εκρήξιμους ατμούς ακόμη και στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Η Ξηρά Σκόνη είναι το κατασβεστικό μέσο καταστολής πυρκαγιών προερχομένων από στερεά, υγρά & αέρια καύσιμα.

Στις Αντλίες Καυσίμων προβλέπεται από ειδικές διατάξεις η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ανίχνευσης & καταστολής πυρκαγιάς με παροχή σημάτων συναγερμού & κατασβεστικό μέσο τη ξηρά σκόνη. Σκοπός της εγκατάστασης ενός αυτομάτου Συστήματος Ανίχνευσης-Καταστολής Πυρκαγιάς είναι η έγκαιρη ανίχνευση της πυρκαγιάς με αντίστοιχη σήμανση συναγερμού με ηχητικά ή οπτικά μέσα στην ελεγχόμενη περιοχή και εν τέλει η καταστολή της πυρκαγιάς με εξειδικευμένα μέσα. Το Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής Ξηράς Σκόνης της MOBIAK δύναται να λειτουργήσει τόσο Αυτόματα (ενεργοποίησης μέσω Συστήματος Πυρανίχνευσης) όσο και Χειροκίνητα (Μηχανισμοί Χειροκίνητης Ενεργοποίησης) και προβλέπεται αυστηρά για την Ανίχνευση-Καταστολή πυρκαγιάς στους χώρους των Αντλιών του Πρατηρίου Καυσίμων.

Κατά την Αυτόματη Λειτουργία, ζεύγη Ανιχνευτών Θερμότητας-Καπνού τοποθετημένοι πάνω από κάθε Αντλία επιτηρούν τον χώρο και σε περίπτωση πυρκαγιάς πραγματοποιείται μετάδοση σήματος στον Πίνακα Πυρανίχνευσης-Κατάσβεσης του Συστήματος.

Αυτομάτως ακολουθεί συνεχής Οπτικοακουστική Σήμανση Συναγερμού και μετά την πάροδο χρονοκαθυστερήσης 0-80 δευτερολέπτων (detonator time delay), ο Πίνακας ενεργοποιεί τον Πυροσβεστήρα με αποτέλεσμα το κατασβεστικό υλικό να ρέει από το δοχείο του πυροσβεστήρα μέσω Υδραυλικού Δικτύου Σωληνώσεων προς Εκτοξευτήρες Ξηράς Σκόνης (τοπικής εφαρμογής) από τους οποίους εκτοξεύεται στις υπό προστασία αντλίες του πρατηρίου.

Η Χειροκίνητη Ενεργοποίηση του Συστήματος πραγματοποιείται είτε από Ηλεκτρικό Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης ή απευθείας από το Έμβολο του κλειστρου του Πυροσβεστήρα – χειροκίνητη ώθηση (χωρίς σήμανση Συναγερμού).

Η Νομοθεσία ορίζει ότι Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής 25Kgr Ξηράς Σκόνης ABC40% πρέπει να τοποθετείται για Προστασία 2 Αντλιών ανά Νησίδα.

### Εξαρτήματα Συστήματος:

Ημιαυτόματος Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής Χωρητικότητας 25Kg με Πιστοποίηση Κλειστρου Αυτόματης &

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:** ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

**ΕΚΘΕΣΗ:** Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ:** ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ:** ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ:** ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

[www.mobiak.gr](http://www.mobiak.gr)

χρονοκαθυστέρησης Κατάσβεσης από 0-80sec)

- Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής ή Ανιχνευτής Θερμικού Ορίου
- Ανιχνευτής Καπνού
- Ηλεκτρικό Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης Συστήματος
- Κομβίο Ακύρωσης Κατάσβεσης
- Φαροσειρήνα σήμανσης Συναγερμού



Ημ/νία Έκδοσης: 10/04/2019

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:** ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

**ΕΚΘΕΣΗ:** Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ:** ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ:** ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ:** ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

**www.mobiak.gr**