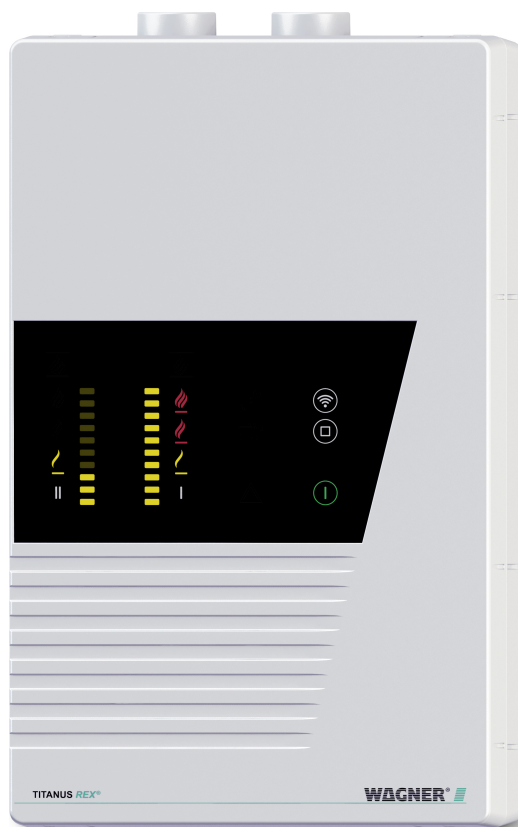




TITANUS REX® Αισθ. Καπνού με Αναρρόφηση

Πιο ευέλικτο, πιο ευαίσθητο, απλά πιο έξυπνο.
Ανίχνευση πυρκαγιάς νέας γενιάς.

Τεχνολογία

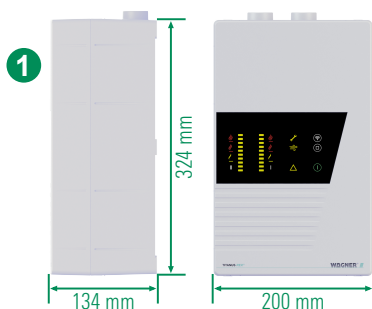
Ο πρωτοποριακός ανιχνευτής καπνού αναρρόφησης TITANUS REX® μπορεί να παρακολουθεί ενεργά έως και δύο περιοχές ανεξάρτητα η μία από την άλλη και επιτρέπει την εξαιρετικά ευαίσθητη παρακολούθηση με μέγιστη ασφάλεια ψευδών συναγερμών.

Χάρη στα πρωτοποριακά ψηφιακά εργαλεία, ο σχεδιασμός, η θέση σε λειτουργία και η συντήρηση μπορούν να πραγματοποιηθούν με διαισθητικό τρόπο και εξοικονομώντας χρόνο. Το σύστημα έχει σχεδιαστεί για μέγιστη λειτουργία χωρίς σφάλματα με προαιρετική ασύρματη ή ενσύρματη λειτουργία του ανιχνευτή.

Χάρη στον αρθρωτό σχεδιασμό του, το TITANUS REX® μπορεί να προσαρμοστεί άριστα στις απαιτήσεις της αντίστοιχης εφαρμογής. Ο αισθητήρας προσφέρει έτσι και μέγιστη ασφάλεια επένδυσης όσον αφορά τη δυνατότητα εγκατάστασης και αναβάθμισης.

Χαρακτηριστικά

- Έγκαιρη ανίχνευση πυρκαγιάς
- Μέγιστη αξιοπιστία έναντι ψευδών συναγερμών χάρη στην προληπτική αναγνώριση προτύπων πυρκαγιάς LOGIC-SENS® PLUS
- Ενεργειακή απόδοση χάρη στη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας από 90 mA
- Αθόρυβη λειτουργία από 23 dB(A)
- Κατάλληλο για χρήση σε πολύ σκονισμένες περιοχές καθώς και σε θερμοκρασίες από -32 °C
- 3 Επίπεδα συναγερμού για ένα κλιμακωτό σύστημα συναγερμού
- Μπορεί να συνδεθεί πρακτικά σε κάθε κεντρική μονάδα πυρανίχνευσης μέσω επαφών χωρίς δυναμικό
- Πληροί τις λειτουργικές απαιτήσεις για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο σύμφωνα με IEC 62443 3:3
- Μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων για βέλτιστη προσαρμογή στην περιοχή εφαρμογής
- Υψηλότερα πρότυπα ποιότητας, Made in Germany



Ο ανιχνευτής καπνού αναρρόφησης αποτελείται από τη βασική μονάδα **1** και μία έως δύο μονάδες ανίχνευσης (για ξεχωριστά κανάλια) **2**. Η λειτουργικότητα μπορεί να επεκταθεί μέσω προαιρετικών πρόσθετων ενότητων.

Οι παραλλαγές του TX-50M-W διαφέρουν ως προς το γράφημα ράβδων (οθόνη στάθμης καπνού) και τη λειτουργικότητα WiFi.

Τύπος F301: χωρίς γράφ. ράβδων και WiFi

Τύπος F302: χωρίς γράφ. ράβδων και με WiFi

Τύπος F303: με γράφ. ράβδων και WiFi

Βασική συσκευή	TX-50M-W (Κωδικοί τύπου F301, F302 και F303)	
Μέγ. αριθμός συνδέσεων σωλήνων	2 σωλήνες αναρρόφησης, $D_A = 25 \text{ mm}$ ή $\frac{3}{4}$ της ίντσας (συν 1 ανακυκλοφορία αέρα)	
Μέγ. αριθ. μον. ανιχν./ανοιγμ. αναρρ.	2	2 x 60
Μέγ. εύρος παρακολούθησης/μήκος σωλήνα	2 x 3.000 m ²	2 x 300 m
Επίπεδα συναγερμού (ανά κανάλι)	3 (Πληροφορίες, Προειδοποίηση, Κύριος συναγερμός), ελεύθερα προγραμματιζόμενα	
Τάση τροφοδοσίας	24 V DC (14 έως 30 V DC) σύμφωνα με το EN 54-4	
Ένδειξη (κουμπιά, προγραμματιζόμενα)	Σφάλμα, σέρβις, λειτ., ελεύθ. φύσημα, ανά κανάλι: 3 συναγερμοί (WiFi, επαναφορά προαιρ.)	
Γράφημα ράβδων (ένδειξη επιπέδου καπνού)	1 ανά κανάλι (τύπος F303), κανένα (τύπος F301, τύπος F302)	
Θύρα διάγνωσης, ασύρματη/ενσύρματη	WiFi/USB-C (Τύπος F302, Τύπος F303), μόνο USB-C (Τύπος F301)	
Διεπαφές	Ethernet (προαιρετικό) ¹ , RS-485 (προαιρετικό) ¹	
Αρχείο συμβάντων	περ. 20.000 συμβάντα + ιστορικό σύνδεσης στον κυβερνοχώρο	
Κατανάλωση ισχύος σε ηρεμία (24 V DC)	1 κανάλι: από 90 mA	2 κανάλια: από 115 mA
Συναγερμός κατανάλωσης ενέργειας (24 V DC)	1 κανάλι: από 140 mA	2 κανάλια: από 200 mA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε απόσταση 1 m	από 23 dB(A)	
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-32 ... +60 °C	
Βάρος (χωρίς μονάδες ανίχνευσης)	1,50 kg	
Επιτρεπόμενη υγρασία	10 ... 95 % ΣΥ	
Υλικό και χρώμα περιβλήματος	Πλαστικό (ABS), λευκό παπύρου (RAL 9018)	
Είδος προστασίας IP	IP50	
Σύνδ. με κεντρ. μον. ανίχν. πυρκαγιάς, πρότ. (μέγ.)	4 επαφές χωρίς δυναμικό, προγραμματιζόμενες, με δυνατότητα επέκτασης έως και 20	
Ικανότητα επαφής	1 A, 30 V, μέγ. 24 W	
Γενικές εισόδους (GPI)	1 παρακολουθείται (έως 5), 1 δεν παρακολουθείται	
Αριθ. εισόδων καλωδίων/συνδ. ακροδεκτών	6 x M20, 4 x M25	Επαφές ρελέ/GPI: μέγ. 1,5 mm ²
Παρακολούθηση γραμμών	Παρακολούθηση για διαδρομές μετάδοσης με μειωμένη απόδοση σύμφωνα με το VdS 2543	
Εσωτερικό φίλτρο	2 ανά κανάλι (15 ppi)	
Μέγ. αριθ. υποδοχών για πρόσθ. μονάδες	2 (με δυνατότητα επέκτασης σε 4)	

Μονάδες ανιχνευτή	TX-DM-30M-F	TX-DM-10M-F	TX-DM-01M-F
Βάρος	περ. 0,20 kg ανά μονάδα ανιχνευτή		
Εύρος ευαισθησίας	0,03 ... 20 % obs/m	0,01 ... 20 % obs/m	0,0015 ... 20 % obs/m
Εύρος ευαισθησίας κύριου συναγερμού	0,3 ... 20 % obs/m	0,1 ... 20 % obs/m	0,015 ... 20 % obs/m
Μεγ. θύρες εισαγωγής, EN 54-20, κατ. A/B/C	2/5/30	6/20/60	40/50/60
Μέγ. εύρος παρακολ., EN 54-20, κατ. A/B/C	300/750/3.000 m ²	900/3.000/3.000 m ²	2.000/3.000/3.000 m ²

Εγκρίσεις

VdS (G 225018), CE, EN 54-20, ISO 7240-20. Περαιτέρω εγκρίσεις και πιστοποιήσεις κατόπιν αιτ. ή στη διεύθυνση www.wagnergroup.com

Πρόσθετες ενότητες

Τύπος μονάδας ρελέ TX-RLM

¹ υπό προετοιμασία