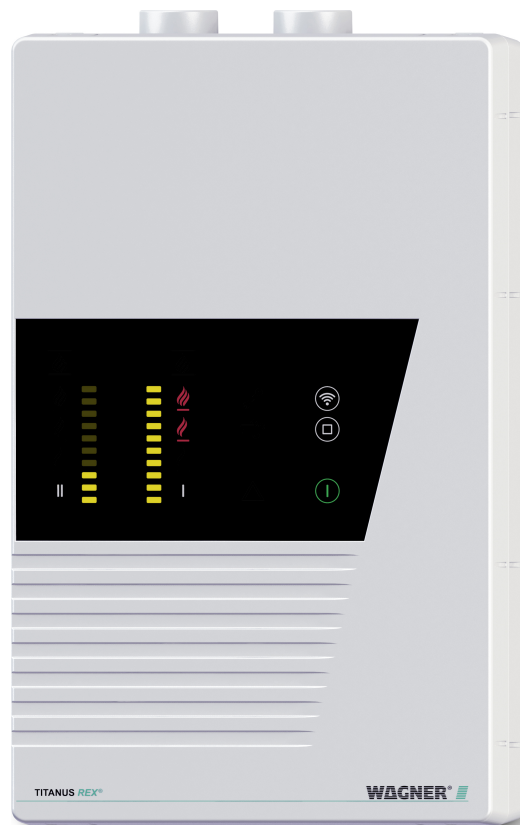




TITANUS REX® Αισθ. Καπνού με Αναρρόφηση

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

Τεχνολογία

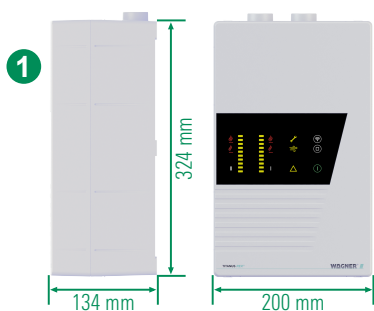
Ο πρωτοποριακός ανιχνευτής καπνού αναρρόφησης TITANUS REX® μπορεί να παρακολουθεί ενεργά έως και δύο περιοχές ανεξάρτητα η μία από την άλλη και επιτρέπει την εξαιρετικά ευαίσθητη παρακολούθηση με μέγιστη ασφάλεια ψευδών συναγερμών.

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 -20 °C
- 2 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 εκδόσεις του TX-30M-W διαφέρουν ως προς το γραφικό ράβδο (ένδειξη επιπέδου καπνού).

Τύπος 202: χωρίς γράφημα ράβδων
Τύπος 203: με γράφημα ράβδων

Βασική συσκευή	TX-30M-W (Κωδικοί τύπου 202 και 203)		
Μέγ. αριθμός συνδέσεων σωλήνων	2 σωλήνες αναρρόφησης, D _A = 25 mm ή ¾ της ίντσας (συν 1 ανακυκλοφορία αέρα)		
Μέγ. αριθ. μον. ανιχν./ανοιγμ. αναρρ.	2	2 x 30	
Μέγ. εύρος παρακολούθησης/μήκος σωλήνα	2 x 1.200 m ²	2 x 120 m	
Επίπεδα συναγερμού (ανά κανάλι)	2 (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: 2 συναγερμοί (WiFi, επαναφορά προαιρ.)		
Γράφημα ράβδων (ένδειξη επιπέδου καπνού)	1 ανά κανάλι (τύπος 203), κανένα (τύπος 202)		
Θύρα διάγνωσης, ασύρματη/ενσύρματη	WiFi/USB-C		
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 120 mA	2 κανάλια: από 140 mA	
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε απόσταση 1 m	από 23 dB(A)		
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20 ... +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 εισόδου (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	-/-/16	4/16/30	20/25/30
Μέγ. εύρος παρακολ., EN 54-20, κατ. A/B/C	-/-/1.200 m ²	500/800/1.200 m ²	1.200/1.200/1.200 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