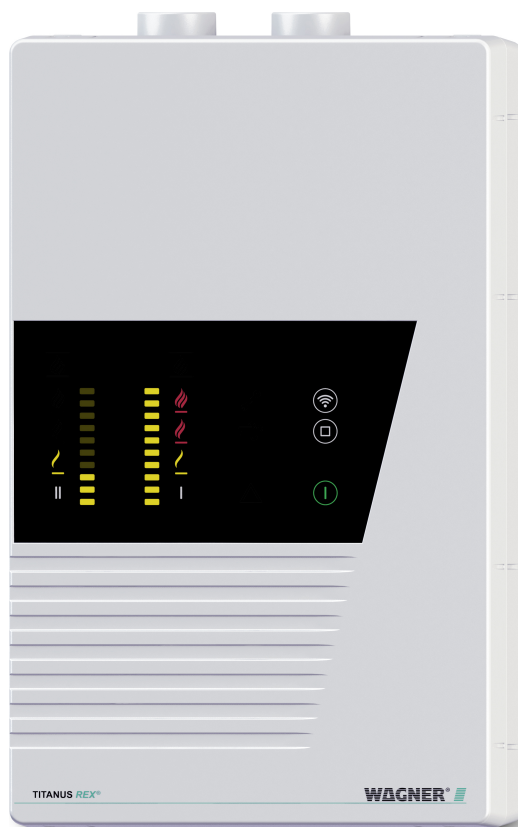




TITANUS REX® Aspirerende Røgdetektor

Mere fleksibel, mere følsom, bare smartere.
Branddetektering af den næste generation.

Teknologi

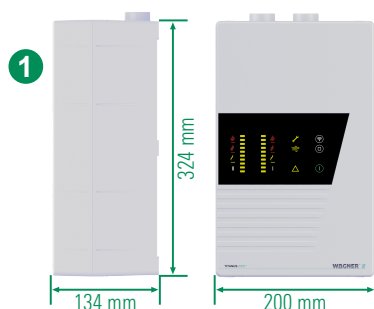
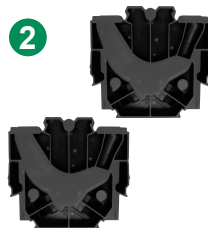
Den innovative aspirerende røgdetektor TITANUS REX® kan aktivt overvåge op til to områder uafhængigt af hinanden og muliggør en yderst følsom overvågning med maksimal sikkerhed mod falsk alarm.

Projektering, idrifttagning og reparation kan foretages intuitivt og tidsbesparende takket være fremtidsorienterede digitale værktøjer. Systemet er indrettet til maksimal fejlfrihed med trådløs eller kabelforbundet betjening af detektoren efter eget valg.

TITANUS REX® kan på grund af modulopbygningen tilpasses kravene i den enkelte anvendelse optimalt. Detektoren tilbyder også en høj grad af investeringssikkerhed i form af opgraderings- og eftermonteringsmuligheder.

Features

- Tidlig branddetektering
- Maksimal sikkerhed mod falsk alarm takket være forudseende brandmønstergenkendelse *LOGIC-SENS® PLUS*
- Energieffektiv takket være lavt strømforbrug fra 90 mA
- Støjsvag drift fra 23 dB(A)
- Egnede til brug i meget støvede områder samt ved temperaturer fra -32 °C
- 3 alarmniveauer for trinvis alarmering
- Kan også praktisk tilkobles enhver brandmeldingscentral via potentialfrie kontakter
- Opfylder de funktionelle cybersikkerhedskrav i henhold til IEC 62443 3:3
- Bred portefølje af tilbehør til optimal tilpasning til anvendelsesområdet
- Højeste kvalitetsstandard, Made in Germany



Den aspirerende røgdetektor består af en basisenhed **1** og et til to detektormoduler (til separate kanaler) **2**. Funktionaliteten kan udvides med valgfri ekstramoduler.

Variantene af TX-50M-W adskiller sig fra hinanden med søjlediagrammet (visningen af røgniveau) og WiFi-funktionaliteten.

Type F301: uden søjlediagram og uden WiFi

Type F302: uden søjlediagram og med WiFi

Type F303: med søjlediagram og med WiFi

Basisenhed	TX-50M-W (Typekoder F301, F302 og F303)		
Maks. antal rørtilslutninger	2 aspirationsrør, D _A = 25 mm eller ¾ tomme (plus 1 luftreturløb)		
Maks. antal detektormoduler/sugeåbninger	2	2 x 60	
Maks. overvågningsområde/rørlængde	2 x 3.000 m ²	2 x 300 m	
Alarmniveauer (pr. kanal)	3 (info, foralarm, hovedalarm), frit programmerbar		
Forsyningsspænding	24 V DC (14 til 30 V DC) i henhold til EN 54-4		
Visning (taster, programmerbar)	Fejl, service, drift, udblæsning, pr. kanal: 3 alarmer (WiFi, nulstilling valgfri)		
Søjlediagram (visning af røgniveau)	1 pr. kanal (type F303), ingen (type F301, type F302)		
Diagnosetilslutning, trådløs/kabelforbundet	WiFi/USB-C (type F302, type F303), kun USB-C (type F301)		
Grænseflader	Ethernet (option) ¹ , RS-485 (option) ¹		
Hændeshukommelse	ca. 20.000 hændelser + loginhistorik for cybersikkerhed		
Strømforbrug i hviletilstand (24 V DC)	1 kanal: fra 90 mA	2 kanaler: fra 115 mA	
Strømforbrug i alarmtilstand (24 V DC)	1 kanal: fra 140 mA	2 kanaler: fra 200 mA	
Lydtrykkniveau ved 1 m afstand	fra 23 dB(A)		
Driftstemperaturområde	-32 ... +60 °C		
Vægt (uden detektormoduler)	1,50 kg		
Tilladt luftfugtighed	10 til 95 % rF		
Kabinetmateriale og farve	Plast (ABS), papyrushvid (RAL 9018)		
IP-kapslingsklasse	IP50		
Brandmeldingscentral-tilslutning, standard (maks.)	4 potentialfrie kontakter, programmerbar, kan udvides til op til 20		
Kontaktbelastning	1 A, 30 V, maks. 24 W		
Almindelige indgange (GPI)	1 overvåget (op til 5), 1 ikke overvåget		
Antal kabelindføringer/klemmer	6 x M20, 4 x M25	Relækontakter/GPI: maks. 1,5 mm ²	
Ledningsovervågning	Overvågning på effektbegrænsede overførselsveje i henhold til VdS 2543		
Internt filter	2 pr. kanal (15 ppi)		
Maks. antal stikpladser til ekstramoduler	2 (kan udvides til 4)		
Detektormoduler	TX-DM-30M-F	TX-DM-10M-F	TX-DM-01M-F
Vægt	ca. 0,20 kg pr. detektormodul		
Følsomhedsområde	0,03 ... 20 % obs/m	0,01 ... 20 % obs/m	0,0015 ... 20 % obs/m
Følsomhedsområde for hovedalarm	0,3 ... 20 % obs/m	0,1 ... 20 % obs/m	0,015 ... 20 % obs/m
Maks. sugeåbninger, EN 54-20, klasse A/B/C	2/5/30	6/20/60	40/50/60
Maks. overvågningsområde, EN 54-20, klasse A/B/C	300/750/3.000 m ²	900/3.000/3.000 m ²	2.000/3.000/3.000 m ²

Godkendelser

VdS (G 225018), CE, EN 54-20, ISO 7240-20. Yderligere godkendelser og certificeringer ved henvendelse eller på www.wagnergroup.com

Ekstramoduler

Relæmodul type TX-RLM

¹ under forberedelse