

TRE KRITERIE DETEKTOR CMD 533X

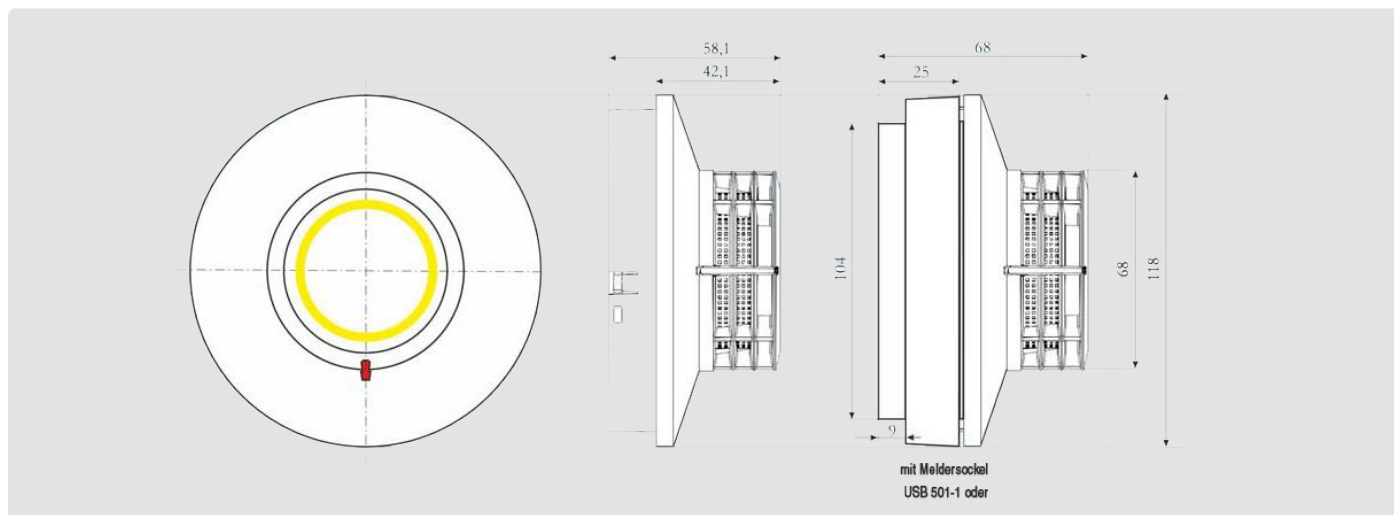
- Detekterer brannegenskapene røk, varme og gass (karbon monoxid CO)
- Alarmfilter
- Røykfølsomhet: 80%, 100%, 120%
- Temperatur- og CO-basert CUBUS tilpasning for automatisk tilpasning til omgivelsesforholdene
- CO- sensor med målområde fra 2-510 ppm
- Automatisk deteksjon av forurensning
- Programmerbar varmeklasser i henhold til EN 54
- LED alarmindikator
- Integreert kortslutningsisolator.



Artikkelnummer	Beskrivelse
810174	Multidetektor CMD 533X CO / Røk/Varme X-line
810175	Multidetektor CMD 533X-CO / Røk/Varme X-line RAL xxxx, min ordre 15 stk
810176	Støvdeksel for MTD 533X
810177	Detektor Merkeskilt for sokkel USB 502
810188	Tilkoblingsklemmer sort (pakke på 10 stk)
810189	Koblingsklemme for detektor sokkel USB 502
810190	Detektor Sokkel USB 502-1 med sløyfekontakt "LUKKET SLØYFE"
810191	Detektor Sokkel USB 502-1 RAL xxxx, min ordre 15 stk.
810192	Detektor Sokkel USB 502-1 RAL 9005, dyp svart matt
810193	Detektor Sokkel USB 502-2 for innfelt montering
810194	Detektor Sokkel USB 502-3 for fuktige rom, IP54
810195	Detektor Sokkel USB 502-4 for innstøping i betong
810196	Detektor Sokkel USB 502-5 for montering under datagulv og kabelkanaler
810197	Detektor Sokkel USB 502-6 uten sløyfekontakt "ÅPEN SLØYFE"
810198	Detektor Sokkel USB 502-6 RAL xxxx, min ordre 15 stk.
810199	Detektor Sokkel USB 502-6 RAL 9005, dyp svart matt
810200	Detektor Sokkel USB 502-20 med lys, ikke EN 54-23

TEGNING

Mål i mm



Tre kriterie detektoren CMD 533X er en kombinert røk-, varme- og karbon monoxid-detektor og tilkobles til Integral X-LINE detektorsløyfe for deteksjon av brann i bygninger. Den påviser begynnelsen av ulmebranner og åpne branner ved å være i stand til å analysere brannegenskaper røyk, varme og CO-gass. Via alarmutgangen på Detektoren kan en parallell lampe tilkobles.

CMD 533X har en automatisk nedstøvings overvåkning. Dette garanterer att avstanden mellom grunn signal og alarmterskel alltid er konstant. På det viset flyttes alarmterskel oppover når grunn signalet (f.eks. på grunn av nedstøving) stiger. Gjennom CUBUS-tilpasninger, en temperatur- og CO-Gass-støttet røkvurdering, tilpasses røkdetektordelen kontinuerlig til omgivelsesforholdene.

Dessuten har CMD 533X ett alarmfilter for reduksjon av uønsket alarm og en stadig overvåkning av alle integrerte sensorer, som muliggjør anvendelsen av detektoren under flere ulike normer på tre parallelle kanaler (røk, varme, CO) i henhold til EN 54-5, 54-7, 54-26, 54-29 og 54-30. Overskrides noen av de gitte signalverdiene sendes ett tilsvarende melding til brannalarmsentralen.

Nasjonale retningslinjer for planlegging og installasjon av automatisk brannalarmsystem skal anvendes.

Ytterligere regler og retningslinjer kan komme til å gjelde om noen av detektorens funksjoner er frakoblet regelmessig.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning:	12 til 30 VDC
Hvilestrøm:	190 µA maks
Detektorsokkel:	USB 502-x
Funksjonsprinsipp:	Tyndall-Effekt (Røk) NTC Sensor (varme) electr. -chem.CO-Sensor (Gass)
Temperatur klasser:	A1, A2, B innstillbar
Klasse indeks:	R, S innstillbar
Følsomhethet røk:	100 % (i Hht. EN 54-7) 80 % (i Hht. EN 54-7) 120 % (ikke i Hht. EN 54-7)
Følsomhethet CO:	40 ppm CO-Gas (iHht.EN 54-26)
IP-klasse:	IP40
Omgivelsestemperatur:	-20°C til +50°C
Mål:	Se overstående måltegning
Kapslingsmaterial:	ABS/PC vit, liknende RAL 9003
Vekt:	125 g
CPD-godkjenning:	0786-CPD-21206
VdS-godkjenning:	G 212156
FG nummer:	RD-1114/18