

Teknisk information / betjeningsanvisning

Udgave: DK2
Gældende fra: 22.11.99

eegholm®

Termo-differensmelder AM/D-215A/R

Montage og installation må kun udføres af faguddannet og sikkerhedsbevidste elinstallatører. Læs og følg anvisningen i denne montageanvisning. Gem anvisningen for senere brug, fx. ved vedligehold.

Beskrivelse

Termo-differensmelderen AM/D-215A/R udmærker sig ved at kunne opfange brande med og uden røgudvikling. Termo-differensmelderen virker ved at opfange stigninger i omgivelsestemperaturen efter DIN EN 54, del 6.

Projektering og tilslutning

Ved projektering og tilslutning skal skaforskrifter for automatiske brandalarmanlæg 232 m.h.t. placering overholdes.

Kabler lægges på linie. Kabeltværsnit skal vælges således at forsyningsspændingen på melderne ikke underskrides. For beregning af kabeltværsnit skal der tages højde for maksimalstrømmen af melderne.

Vejledning !

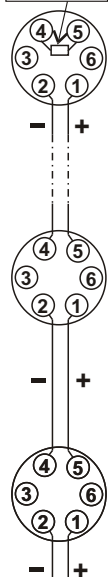
Termo-differensmelderen er udviklet og beregnet for alarmering ved stigninger i omgivelsestemperaturen og videreledning af alarmsignal, som dog kun kan ske hvis melderne er tilkoblet et ABV-anlæg. Termo-differensmelderen virker ikke uden forsyningsspænding.

Hvis stigninger i omgivelsestemperaturen er uden for termo-differensmelderens rækkevidde, sker ingen udløsning.

Ligeledes kan termo-differensmelderen ikke udløse alarmsignal hvis der udbryder brand på en anden etage. Af denne grund bør der installeres en termo-differensmelder pr. etage.

Endemodul

I sidste eller eneste autom. melder



Tilslutning



Virker ved

	Ulme brand	Åben brand	
		Med røg	Uden røg
Organiske stoffer	-	+	+
Uorganiske stoffer	-	+	+

Begrænsninger:
Termo-differensmelderen bør ikke anvendes hvor der er risiko for driftsbetingede stigninger i temperaturen.

Tekniske data

Funktionsprincip	_____	Halvleder-temperaturføler
Virkemåde	_____	Tærskelværdi og stigningshastighed af omgivelsestemperatur
Overvågningsareal	_____	max. 40 m ²
Montagehøjde	_____	max. 7,5 m
Følsomhed:		DIN EN 54, del 6
Maximaldel	_____	Klasse 1 (57 - 3°C)
Differensdel	_____	Klasse 1
Forsyningsspænding	_____	20V til 30V DC
Strømforbrug:		
Hvile	_____	max. 100 µA
Alarm	_____	max. 25 mA
Signaloverførsel	_____	2-lederteknik, strømstigning
Indikator	_____	LED
Kapslingsklasse	_____	IP22
VdS-godkendelse	_____	G 29 4048
Omgivelsestemperatur	_____	-20°C til +60°C
Dimensioner	_____	Diameter 80 mm
		Højde 32 mm
		Højde inkl. sokkel 65mm
Vægt	_____	65 g



De viste montageeksempler er kun vejledende. Denne vejledning er gældende fra udgivelsesdatoen til ny udgave foreligger. Med forbehold for tekniske ændringer.

Filnavn: TI_AMD215AR_DK

Med forbehold for tekniske ændringer.