

Elma Beagle MET – Naturgass-alarm til boliger

Mikroprocessorbasert Naturgass (Metan) alarm for fastmontering



Elma Beagle MET er en mikroprocessorbasert naturgassdetektor for fast installasjon i private hjem. Detektoren måler konsentrasjonen av metangass i den atmosfæriske luften, og gir en alarm hvis konsentrasjonen overstiger 10% av LEL (LEL = nedre eksplosjonsgrense). Elma Beagle har en reléutgang for på/av-kontroll (både for N.O og N.C), som kan brukes f.eks. i tilfelle en alarm for å avbryte tilførselen av gass.

Naturgass er en brennbar/eksplosiv gass som ved utilsiktet antenning kan forårsake store skader eller til og med, i ytterste konsekvens, død. Lekkasje kan oppstå på grunn av feil i gassfyrte installasjoner eller rørledninger, der gassen kan trenge inn i hjemmet.

På forsiden av Elma Beagle er det tre lysdioder for statusindikasjon, grønn for "Operation", gul for "Error" og rød for "Alarm". I tillegg er det en testknapp for å utfører en manuell funksjonstest. Til slutt er detektoren utstyrt med et automatisk selvtestprogram, som ved en feil vil slå på den gule dioden på forsiden av instrumentet.

I tilfelle en alarm sendes også et akustisk signal. Alarmen må slås av manuelt selv om gasskonsentrasjonen har falt under grenseverdien.

Elma Beagle MET er godkjent i samsvar med EN 50174-1 (2009) og oppfyller dermed de europeiske sikkerhetskravene for fast elektrisk utstyr, for overvåking av kontinuerlige driftsinstallasjoner som bruker brennbar gass som drivstoff. Andre godkjenninger for Elma Beagle MET: EN 50270 (2006) og EN 60335-1 (2002).

Instrumentet leveres inkl. 230V strømforsyning, og drifts- og installasjonsveiledning.

MERKNAD: Etersom metan er en lett gass, anbefales det at instrumentet henges opp slik at sensoren sitter i en høyde på 30 cm under taket.

Tekniske Data:

Strømforbruk:

6 VA

Forventet celle levetid :

4 år

Alarmnivå:	5 % LEL
Temperatur:	-10..50°C
Fukt:	20..80% RH
Spenning :	230 V, 50 Hz
Mål:	148x84x40 mm
Vekt:	310 g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445960040	8023610	Elma Beagle LPG
5706445960002	8024132	Elma Beagle CO