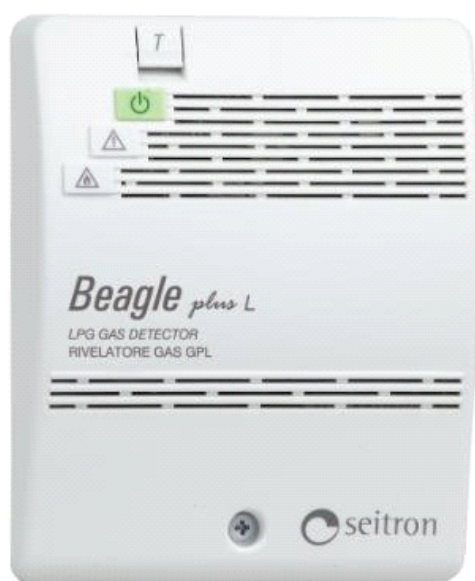


# Elma Beagle LPG – Flytende petroleumsgass detektor til boliger

Mikroprosessorbasert LPG gassdetektor for fastmontering



Elma Beagle LPG er en mikroprosessorbasert gassdetektor for fast installasjon i private hjem. Detektoren måler konsentrasjonen av LPG i den atmosfæriske luften, og gir alarm hvis konsentrasjonen overstiger 10% av LEL (LEL = nedre eksplosjonsgrense). Elma Beagle har en reléutgang for av/på-kontroll (både for NO og NC), som i tilfelle en alarm kan brukes f.eks. for å avbryte tilførselen av gass.

LPG (flytende petroleumsgass) 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 "Drift", gul for "Feil" og rød for "Alarm". I tillegg er det en testknapp for å utføre 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 skrues av manuelt selv om gasskonsentrasjonen har falt under grenseverdien.

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

Instrumentet leveres inkludert skruer, gule plugg og en drifts- og installasjonsveiledning.

MERKNAD: Siden LPG er en tung gass, anbefales det at instrumentet henges opp slik at sensoren sitter i en høyde på 30 cm over gulvet.

## Tekniske Data:

<b>Tilsynelatende effekt:</b>	1,5 VA
<b>Forventet celle levetid:</b>	4 år
<b>Utgang 1:</b>	5A @ 250V
<b>Alarmnivå:</b>	10% LEL
<b>Omgivelsestemp.:</b>	0...40°C
<b>Fukt:</b>	20..80 %RH
<b>Spenning:</b>	230 V, 50 Hz
<b>Kapslingsklasse:</b>	IP42
<b>Mål:</b>	107 x 85 x 38 mm
<b>Vekt:</b>	260 g

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445960002	8024132	Elma Beagle CO
5706445960033	8024131	Elma Beagle MET