Montážní a ovládací návod AMS kombialarm

1.senzorový systém
Ultimativní zařízení se senzorem pro kapalné plyny, jako propan/ butan, zemní plyn a metan, narkózní plyn.

1. Máte zařízení AMS kombialarm. Zařízení je určeno pro montáže do aut s připojením na 12V stejnosměrného proudu 12V DC. Systém je opatřen speciální senzorikou, což umožní současně varovat před výbušnými plyny, jakož i před narkozními plyny.
2. Důležité pro správnou funkci je umístění přístroje AMS. Na základě nastavení je zajištěno, že i při velmi nízkých koncentracích plynů přístroj AMS vyruje akustickým a světelným signálem. Toto nastavení je před hodnotou nebezpečné koncentrace explosivních plynů. Umístění se řídí specifickou váhou plynu. Tedy u plynů těžších než vzduch umístíme zařízení asi 20 cm nad zem, pro zemní plyn a metan, které jsou lehčí než vzduch 15 – 30 cm pod nejvyšší bod stěny. Při použití obojího použijeme externí čidlo.
3. Přístroj varuje před narkózním plynem ohlušujícím zvukem podstatně dříve, než začne působit na lidský organizmus, tento signál je možno manuálně vypnout. Zvuk spolehlivě vyruší i sousedy.
4. Zařízení připevníme pomocí dvou šroubů na stěnu, možno použít dva přiložené Spax šrouby. Montážní šablona je v originálním návodu, přiloženém v balení. Montážní otvory jsou pod krytem, ten je přichycen dvěma zoubky. Lze otevřít bez nářadí.
5. Elektrické připojení pouze 12V DC s tolerancí –10% až +20%. Pro připojení je doporučeno použít označené dráty, černo červený 2x0,34m2, které se připojí na označené konektory. V žádném případě nesmíte použít slabší drátky.
6. Po připojení na 12V DC je zařízení připraveno k použití. Nastavte hlavní spínač do polohy „I“. Rozsvítí se žlutá kontrolka „Anlauf“. Počkejte asi 2 minuty, až se barva změní na zelenou, je aktivováno použití. Nyní je systém v provozu, nastavení probíhá automaticky. Chcete li přístroj vyřadit z provozu, zapněte přepínač do polohy „0“
7. Přístroj si můžete otestovat, pokud svítí zelená dioda, postavte domácí zapalovač s unikajícím plynem bez zapáleného ohně k označenému otvoru. Během krátkého času se rozsvítí dioda červeně a začne zvukový poplach. Alarm přestane a dioda změní zpět barvu, až se koncentrace plynu sníží pod nebezpečnou hranici.
8. Přesahuje li koncentrace plynu nebo narkozního plynu nastavenou hodnotu, kromě červené diody se spustí hluk kolem 85dB (A) / 3m rychlý alarm. Potom otevřete okna a dveře, vyvarujte se jakéhokoliv jiskření, nesmíte ani rozsvěcet světla, vypněte všechny plynové spotřebiče a všechny osoby včetně dětí vyveďte z ohroženého prostoru. Při úniku plynu nechte zkontrolovat plynový systém odbornou firmou.
9. Zařízené vyhoví citlivým nastavením. Senzory mohou reagovat i na jiné plyny. Přístroj může reagovat například na aerosolové plyny, silné tabákové a alkoholové výpary, i když žádné nebezpečí nehrozí.
10. Zařízení reaguje na koncentraci 0,4% butanu, 0,5% propanu, 0,8% metanu a zemního plynu. Narkozní plyn cca od 100ppm, spotřeba proudu 90mA, při alarmu 145mA. Rozsah teplot –15°C až +40°C.

11. Funkční trest musí proběhnout čas od času, zejména časté a dlouhé poplachy jsou signálem na odbornou prohlídku přístroje. Zkontrolujte správné umístění přístroje podle typu plynu. Při použití ve vozidle je při běhu motoru přístroj vypněte a aktivujte po vypnutí motoru. Přístroj nesmíte používat volný bez montáže.
12. Záruka je 24 měsíců, uplatňuje se u prodejce. Záruka neplatí, je li přístroj násilně otevřen, připojení přepóĺováno, došlo k explozi, vytopení a jiné činnosti, která není v souladu s tímto návodem.

AMS
Automatische Mess- und Steurungstechnik GmbH
www.ams-messtechnik.de

Překlad Bartůněk www.karavan.cz