

DETEKTOR PLYNU CARATEC CEA100G – UŽIVATELSKÁ PŘÍRŮČKA

Provoz

Lehkým stisknutím tlačítka v čelní straně detektoru (přímo v logu výrobce Caratec) aktivujeme detektor a spustíme automatický test prověření jeho správné funkce. Jakmile je zařízení připraveno, LED kontrolka se krátce rozsvítí a následuje dlouhý tón. Poté je technologie senzoru kalibrována a rozsvítí se zelené LED světlo, které po kalibraci zůstane svítit. Automatický test trvá 2-4 minuty.

Informace o produktu

Detekuje všechny běžné plyny jako propan / butan (LPG), oxid uhelnatý či různé narkotizační plyny a upozorní na jejich přítomnost hlasitým zvukovým tónem dříve, než začnou plyny účinkovat. CEA100G reaguje i na minimální množství plynu v okolním ovzduší a chrání tak osoby i zvířata ve dne i v noci. Jakmile detektor zachytí koncentraci nebezpečného plynu v ovzduší, aktivuje 40 vteřinový předběžný alarm. Pokud koncentrace plynu za tuto dobu neklesne nebo se dokonce zvýší, aktivuje se permanentní alarm se svítícím červeným LED světlem. Jakmile hrozba pomine a v ovzduší nebude přítomen žádný nebezpečný plyn, vrátí se detektor zpět do pohotovostního režimu.

Instalace

Detektor je napájen z 12V soustavy ve vozidle. Alarm by měl být instalován ve výšce přibližně 30 cm nad podlahou.

Pro bezchybný chod detektoru nesmí okolní vzduch obsahovat ekologicky škodlivé plyny. Správná funkce by měla být samozřejmě pravidelně kontrolována. Kontrolu provedeme jednoduše: spustíme alarm, počkáme na dokončení auto-testu zařízení a rozsvícení zeleného LED světla, poté přiložíme k bočním otvorům detektoru zapalovač a stiskneme jeho tlačítko tak, aby vycházel pouze plyn, nikoliv plamen. Po několika sekundách uslyšíme 40 vteřinový předběžný alarm, poté bude aktivován celý alarm.

Jelikož některé plyny stoupají, zatímco jiné se drží u země, je možné k detektoru zakoupit přídatné senzory, které lze instalovat v jiné výšce či pozici.

Přídavné senzory detekují stejné plyny jako hlavní detektor. K jednomu detektoru lze umístit až dva přídatné senzory (například v jiné výšce či místnosti).