

AFFS-COMBI

ADRESOWALNY SYSTEM DETEKCJI GAZÓW TOKSYCZNYCH I WYBUCHOWYCH

System Combi został zaprojektowany, aby działać w pełnym zakresie środowisk tj. począwszy od środowisk komercyjnych, aż do ciężkich przemysłowych, które mogą wymagać działania czujnika w niebezpiecznej strefie. Typowe miejsca zastosowania to budynki użyteczności publicznej, parkingi, tunele, browary, pomieszczenia kotłowni, oczyszczalni wody, H & V sterownie, produkcja, instalacje procesowe, biomasa, ogrodnictwo, hotele, biura itd.

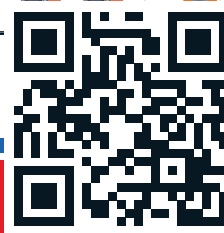
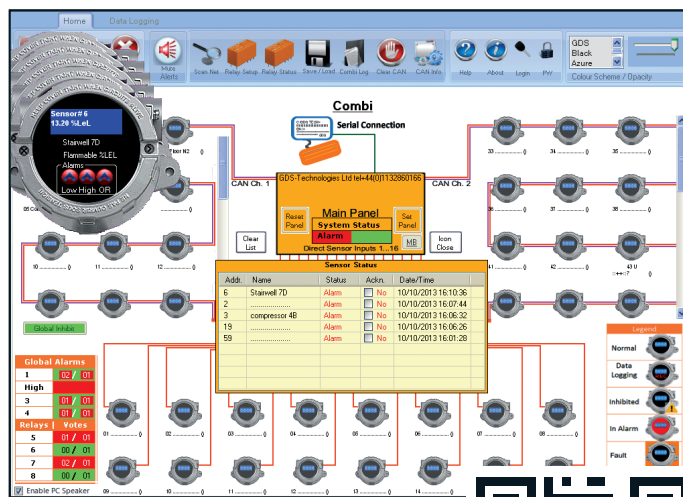
Każdy element detekcyjny i sterujący posiada unikatowy adres w systemie. Czujniki gazu w sposób ciągły monitorują atmosferę, informując centralę o wszelkich niebezpiecznych stężeniach, pokazując na wyświetlaczu alfanumerycznym: raport z czujnika, rodzaj gazu, koncentrację gazu i stan alarmu. Poziomy alarmowe, które zostały przekroczone automatycznie aktywują sygnały wyjściowe, które wcześniej zostały zaprogramowane przez użytkownika.

System Combi działa w oparciu o 4-przewodową sieć adresowalną CAN, posiada zdolność monitorowania do 64 adresowalnych, dla różnych typów gazu. Na jednej linii CAN mogą być zainstalowane detektory dla różnych gazów oraz dla stref bezpiecznych i wybuchowych.

Centrale COMBI umożliwiają sieciowanie central, co zwiększa ilość dostępnych detektorów w systemie.

Centrale COMBI są dostępne w systemie RACK, które można umieścić w dowolnej szafie 19".

Oprogramowanie COMBI SOFT umożliwia dostęp do pełnych danych systemu, daje dodatkowe udogodnienia i zarządzania systemem, dostarcza podgląd w rzeczywistym czasie wyświetlając lokalizację czujników, status alarmów i rzeczywiste wartości gazów.



AFFS-COMBI

ADDRESSABLE TOXIC AND EXPLOSIVE GAS DETECTION SYSTEM

The Combi system is designed to operate in a full range of environments, from commercial to heavy industrial environments that may require sensor operation in a hazardous zone. Typical places of application are public buildings, parking lots, tunnels, breweries, boiler rooms, water treatment plants, H&V control rooms, production, process installations, biomass, horticulture, hotels, offices, etc.

Each detection and control element has a unique address in the system. Gas sensors continuously monitor the atmosphere, informing the control panel of any dangerous conditions, showing on an alphanumeric display: sensor

report, gas type, gas concentration and alarm status. Alarm levels that have been exceeded automatically activate output signals that have been previously programmed by the user.

The Combi system operates on a 4-wire CAN addressable network and has the ability to monitor up to 64 addresses for various types of gas. Detectors for various gases and for safe and explosive zones can be installed on one CAN line. COMBI control panels enable networking of control panels, which increases the number of detectors available in the system.



COMBI control panels are available in the RACK system, which can be placed in any 19" cabinet.

COMBI SOFT software allows access to complete system data, provides additional system management and management features, and provides real-time visibility, displaying sensor locations, alarm status and actual gas values.

