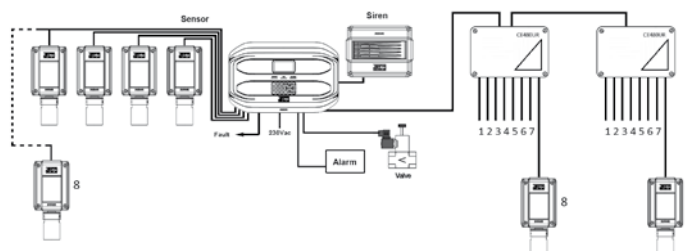


Centrale per 4 – 24 sensori

Control unit for 4 up to 24 sensors



CITY – CE424P

Centrali per medi impianti di rilevazione gas dotata di prestazioni avanzate. Il display grafico retroilluminato a colori RGB presente sul frontale, permette la visualizzazione dei valori in tempo reale dei rilevatori di gas collegati. Dotata anche di una porta seriale RS485 per il collegamento fino a 2 unità remote che permettono di gestire, contando gli 8 IN e 9 OUT in centrale, fino a 24 rilevatori e 25 uscite relè. L'intuitiva tastiera permette facilmente l'utilizzo della centrale e la sua programmazione, semplificata dal sistema guidato e dalla pre-configurazione dei nostri rilevatori.

- Rilevatori collegabili: tutti della serie "SE" e "TS" 4-20 mA
- RS485 per il collegamento di max 2 CE380UR
- Configurazione facilitata con elenco rilevatori preprogrammati
- Configurazione protetta da password (3 livelli di sicurezza)
- Logiche di funzionamento AND, OR e Parking (DM 1/2/86 o EN50545-1), utilizzabili con le zone
- Programmazione allarmi come valori limite di esposizione TLV
- Funzione RESET
- Visualizzazione eventi (100)
- Indicazione stato funzionamento con display retroilluminato verde, giallo o rosso
- Orologio con ora legale automatica
- Uscita Modbus
- Tastiera estesa
- Controllo presenza schede IN / OUT
- SD card per:
 - Aggiornamento firmware
 - Data logger
 - Backup programmazione
- Alloggiamento per n° 2 batterie 12V. 1,3 Ah

Ideal control panels for medium gas detection systems, high performances. The big RGB colour back lighted display placed on the front panel allows the actual visualization in real time of all reading values of the connected sensors. Equipped by a serial RS485 door that connect until n° 2 remote units that allow to manage 8 IN and 9 OUT in central, up to 24 detectors and 25 output relays. The intuitive keyboard allows in an intuitive way to use the control panel and the programming is facilitated by the self-driving system and by the pre-configuration of our detectors.

- Compatible to all sensors series "SE" and "TS" with output 4-20mA
- RS485 door to connect max. n° 2 CE380UR remote units
- Easy setup with pre-configured list of pre-programmed detectors
- Configuration protected by a password (3 safety levels)
- AND, OR and PARKING (DM 1/2/86 o EN50545-1) logical operation usable in zones
- Alarm programming as TLV exposure limit values
- "RESET" function
- Last events visualized on the display (100)
- Operation/Working visualization with green, yellow and red display
- Clock with automatic daylight saving time
- Modbus output
- Extended keyboard
- Check inputs/outputs boards presence
- SD Card for:
 - Firmware updating
 - data logger
 - programming backup
- N° 2 batteries of 12V 1,3 Ah can be accomodate

CE IP40

Alimentazione: 110÷230 Vca

Power Supply: 110÷230 Vac

Ingressi rilevatori: 4-20 mA max 24

(4 di serie + 4 con ES404 + 16 con 2 CE380UR)

Inputs: max 24 detectors

(4 installed expandable to 24 with n° 1 ES404 and n° 2 CE380UR)

Ingressi logici: max 1

Logical inputs: max 1

Uscite relè: max 25 (5 di serie + 4 con ES414 + 16 remoti con CE380UR)

Output relay: max 25 (5 installed expandable to 25 with n° 1 ES414 and n° 2 CE380UR)

Portata Relè: 3A resistivi – SPDT 230V

Capacity relay: 3A (resistives) SPDT 230Vac

Soglie di intervento: 3 + guasto, programmabili (anche a zone)

Alarm levels: 3 programmable levels + fault, level programmable in zone

Dimensioni: LxAxP 379x241x133 mm

Dimensions: 379(l)x241(h)x133(p) mm

CE424P

ACCESSORI - ACCESSORIES

CE380UR: Unità remota per - 8 IN 4-20 mA

- 8 relè con max 2 ES380

CE380UR: Remote unit for - 8 input 4-20mA sensors

- 8 relays with max 2 ES380

CE380UR

ES380UR: Scheda 4 relè per CE380UR

ES380UR: Board with 4 output relays for CE380UR

ES380UR

ES404: Scheda 4 ingressi 4-20 mA

ES404: board with 4 input 4-20mA sensors

ES404

ES414: Scheda 4 relè

ES414: board with 4 output relays

ES414

ES415: Scheda uscita PC - ModBus (RS485)

ES415: PC output board - ModBus (RS485)

ES415