

Descrizione

Teledata **ONEMINIG** è un'unità di controllo per la rilevazione di gas basata su microprocessore, progettata per monitorare rilevatori di gas cablati 4-20 mA collegati tramite il modulo di interfaccia **ONEMODULE420**. Il sistema può essere configurato, gestito e monitorato attraverso la sua interfaccia touchscreen.

Caratteristiche

Teledata **ONEMINIG** è una centrale multiprotocollo, nel suo allestimento è in grado di gestire un loop aperto o chiuso di 240 dispositivi compatibili da una singola centrale. In applicazioni più complesse può essere installata in una rete ad anello dove aree e zone controllate dai dispositivi di rilevamento possono essere combinate per mezzo di espressioni logiche in modo da scatenare eventi sulla centrale di appartenenza o su altre centrali ad anello.

La diagnostica dei dispositivi viene effettuata direttamente dalla centrale e un solo operatore è in grado di eseguire in autonomia tutte le procedure di test e verificare l'operatività dell'impianto in tutte le sue componenti. Gli interventi di manutenzione periodica possono così essere pianificati ed eseguiti in modo ottimale. I dati di diagnostica e i dati storici registrati dalla centrale possono essere facilmente esportati e analizzati.

L'interfaccia touch, semplice ed ergonomica, permette a qualsiasi tipo di utilizzatore una interazione intuitiva senza tempi o costi di formazione.

La centrale può essere personalizzata per tutte le condizioni di installazione: il colore, lo sfondo del display, il colore dei LED programmabili, il logo visualizzato nella schermata di benvenuto e la lingua possono essere scelti a piacere.

I dati possono essere esportati e importati tramite una qualsiasi chiavetta USB. Il monitoraggio avviene grazie al sistema di supervisione WINWATCH32.

Questa centrale offre tre livelli di accesso diversificati per diversi tipi di operatore (installatore, responsabile della sicurezza e utilizzatore finale).



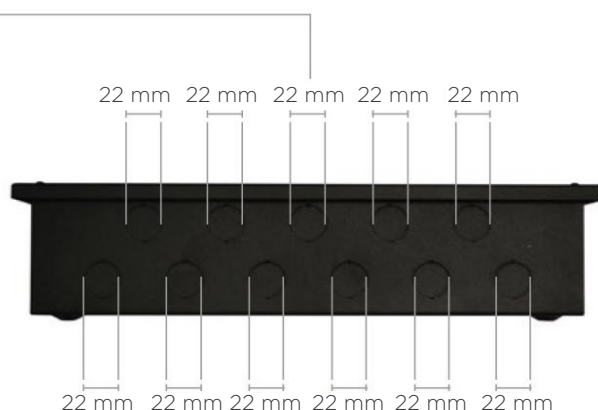
Specifiche generali

Dimensioni	330 x 310 x 80 mm
Peso (senza batterie tampone)	3.3 kg
Materiale struttura esterna	Ferro con verniciatura epossidica
Colori centrale	Bianco, Nero
LED frontali	14
Colore sfondo display	Nero, Blu, Verde

Applicazioni

Progettata per adattarsi ad installazioni piccole e medie, trova principale applicazione nei seguenti ambiti:

- >> Edifici finanziari e banche
- >> Edifici governativi e scolastici
- >> Centri ed edifici commerciali
- >> Impianti industriali, energetici e porti
- >> Edifici residenziali ed uffici
- >> Edifici ospedalieri
- >> Edifici sportivi e di intrattenimento
- >> Aeroporti e stazioni ferroviarie
- >> Edifici storici
- >> Ospitalità
- >> Altri sistemi di supervisione e controllo



Una nuova era per sistemi di rilevazione

Teledata sta segnando una nuova era nel mondo della rilevazione e nel sistema tecnologico. Un sistema che supera le prestazioni di ogni centrale ad indirizzamento presente sul mercato. L'interfaccia touch garantisce all'utente un'esperienza più facile ed efficace attraverso una navigazione tramite menù e una programmazione e tempi di risposta più rapidi.

Non accontentarti di leggere - TOCCA!

Oggi, interagire con dispositivi TOUCH fa parte di tutto ciò che ci circonda. Per questo, le centrali di controllo non dovrebbero essere da meno. **ONEMINIG** non è solo un'interfaccia utente, ma è la rappresentazione grafica di comandi, funzioni ed importanti informazioni sulla centrale di controllo antincendio. Ciascun comando, funzione, dispositivo, zona viene presentato tramite una raffigurazione grafica che ne facilita l'utilizzo. Maggiore spensieratezza e' garantita all'operatore grazie all' interfaccia grafica progettata su tre livelli di utenti differenti. Infatti, soltanto persone qualificate potranno accedere alle specifiche informazioni di cui necessitano mentre persone meno qualificate avranno un'interfaccia grafica semplificata.



Un amichevole linguaggio innovativo

Con **ONEMINIG** l'utente ha un'infinità di lingue tra cui scegliere, anche quelle dai caratteri più complicati da mostrare su una centrale touch avanzata. La vera missione della ricerca di Teledata e del suo team consiste nella facilità di comunicazione, rendendo il dialogo con l'utente un compito molto più semplice.

Un'architettura avanzata significa minor costi di installazione

Il loop connesso alla centrale **ONEMINI** può ospitare fino a 240 dispositivi in qualunque combinazione. La centrale utilizza il solido protocollo Teledata che può essere esteso fino a 3,5 km utilizzando cavi ignifughi da 1,5 mm. Il loop può supportare dispositivi con isolatori permettendo così una facile ricerca di falle e proteggendo gli altri dispositivi in caso di singole avarie.

Una rete solida significa una comunicazione solida

ONEMINIG può dialogare con 128 centrali su una rete ad anello con tolleranza ai guasti. La distanza tra una centrale e un'altra non può eccedere 1 km a meno dell'utilizzo di convertitori su Fibra. Le centrali Teledata utilizzano il protocollo di rete CAN bus. Questo rigido protocollo ha permesso di raggiungere i più alti livelli di comunicazione nel settore automobilistico e aeromobile. Ha inoltre dimostrato un'eccellente resistenza agli ambienti rumorosi nelle applicazioni industriali.

Facile da programmare

Tutti i dispositivi sono indirizzati elettronicamente. Non è richiesto nessuno switch dip o rotativo, o scansione di barcode. Questa caratteristica non solo rende la programmazione più semplice e veloce, ma fornisce anche un indirizzamento topologico sicuro ai dispositivi nel loop. Per nominare giusto alcune delle nostre capacità di messa in funzione, riportiamo: segnalatori acustici, velocità del lampeggiatore, impostazioni sensibilità giorno e notte, impostazioni vacanze, messa in funzione automatizzata, ritardi temporali illimitati, durata dell'allarme, messa in funzione pre-allarme, evento doppio-urto, programmi legati a eventi speciali...

La manutenzione è semplice ora

Un'efficace manutenzione è, a tutti gli effetti, la principale funzione tra i servizi post-vendita che Teledata si impegna ad offrire ai propri clienti. Gli avvisi del rilevatore appaiono in una versione grafica e colorata, piuttosto che su un semplice formato scritto.

Inoltre ha la capacità di memorizzare più di 850 casi, che fa sì che la centrale sia pronta ad ospitare una lunga serie di casistiche tra cui l'utente potrà navigare.

Una cornice tecnologica a filo muro

La centrale **ONEMINIG** permette anche le installazioni a muro, rendendo ancora più esteticamente piacevole la centrale già di per sé ammirevole.



Dati elettrici

Alimentazione	230 V ac 50 Hz
Assorbimento dalla rete	200 mA
Batterie tampone	2 x 12 V dc 7.2 Ah
Uscita alimentazione ausiliaria	24 V dc / 1 A
Max Corrente disponibile per loop	500 mA
Protezione Elettrica	Protezione cortocircuito fusibile F4 Ah
Protezione batterie	Controllo efficienza e disconnessione in caso di scarica profonda
Relè segnalazione guasto generale	Max. 1 A / 30 V dc - 120 V ac

Specifiche software

Dispositivi supportati	One Protocol
Protocolli di comunicazione per la Supervisione	CEI ABI con scheda ONECONNECT MODBUS con convertitore di protocollo ONECONNECT
Suddivisione in aree	Fino a 192
Funzioni logiche programmabili	Fino a 192
Archivio eventi	Up to 1000
Programmazione	Locale da tastiera,
Sicurezza accesso	Password multilivello
Lingue Supportate	111 con caratteri e simboli speciali

Accessori

Scheda di espansione loop	NONE
Scheda per rete ad anello tra centrali	ONE RING
Scheda 16 LED di zona	ONE 16
Scheda per collegamento LAN or WAN	ONECONNECT
Scheda per comunicazione protocollo MODBUS	ONEMODBUS
Scheda per tastiera remota	ONEKBD

Dati produttore

Sede Legale: Via Brescia 24 G - 20063
Cernusco sul Naviglio (MI)

Specifiche hardware

Microprocessore	32 bit
Scheda master	TD595
Memoria	RAM: 2 MB Flash: 512 KB EEPROM: 4 MB
Display	Touchscreen 480 x 272 TFT 4.3"
Numero di loop	1
Connessione linee analogiche	Loop aperto o chiuso
Detection lines length	Fino a 5000 m
Distanza tastiere remote	Fino a 800 m
Fori passacavi	no. 29 - 22 mm diam.
Segnalatore acustico	Buzzer tacitabile e/o escludibile
Uscita per sirena o combinatore telefonico	24 V dc 1 A
Uscita stato solido a contatto pulito	1 A 30 V dc 120 Ac
Seriale per Periferiche	RS485
Ingresso/uscita per programmazione	Micro USB
Livello di protezione	IP 30
Temperatura d'esercizio	-5 to +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 to +70 °C

Certificazioni

2004/108/EC	Direttiva EMC
2006/95/EC	Direttiva bassa tensione

Espansioni

Loop	Max 1 aperto o chiuso
Dispositivi per loop	Fino a 240 (analogici, digitali)
Dispositivi per centrale	Fino a 240
Centrali collegabili ad anello	Fino a 32 (con scheda ONE RING)
Dispositivi per anello di centrali	Fino a 7680
Tastiere remote collegabili	Fino a 16 ONEKBD
Stampanti collegabile	ONEPRINTER