



Teledataone

Sistemi **ANTINCENDIO**

Rilevazione analogica indirizzata

Certificazioni En 54

Gestione su reti TCP/IP

Sistemi **ANTINCENDIO**

Soluzioni ANTINCENDIO

I prodotti per la rilevazione antincendio Teledata rispondono alle normative EN 54/2 54/4 vigenti per quello che riguarda gli apparati di rilevazione incendio (EN 54-2) e la parte di alimentazione (EN 54-4) Gli apparati di rilevazione incendio Teledata sono in grado di gestire fino a 240 rivelatori per loop offrendo soluzioni da 1 a 9 loop.

Teledata offre delle novità tecniche quali

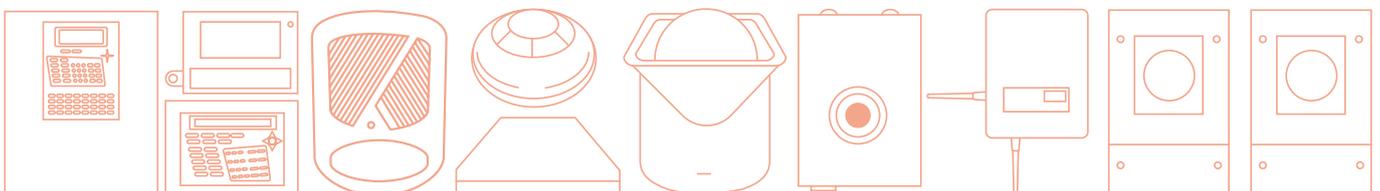
- L'utilizzo di un protocollo di comunicazione di tipo digitale a 2 livelli di tensione con il conseguente miglioramento della qualità e della affidabilità della comunicazione sul loop e l'aumento della lunghezza, del loop chiuso fino a 6 Km. Design elegante e disponibili per tutte le tipologie di applicazione. Disponibili anche in versione analogica indirizzata.

- La rilevazione del corto integrata nel corpo dei moduli e dei sensori analogici indirizzati e in centrale, evitando l'utilizzo degli isolatori esterni.

La gestione degli apparati è facilitata dall'utilizzo di pannelli remoti di visualizzazione modello ONE KBD con pulsantiere display e LED di segnalazione.

La gestione degli apparati può essere fatta su qualsiasi linea o rete di comunicazione attraverso opportuno software di comunicazione WINWATCH32.

La gestione degli apparati incendio sui mappe grafiche è integrata alla gestione dei sistemi antintrusione TVCC, controllo accessi e di building automation.



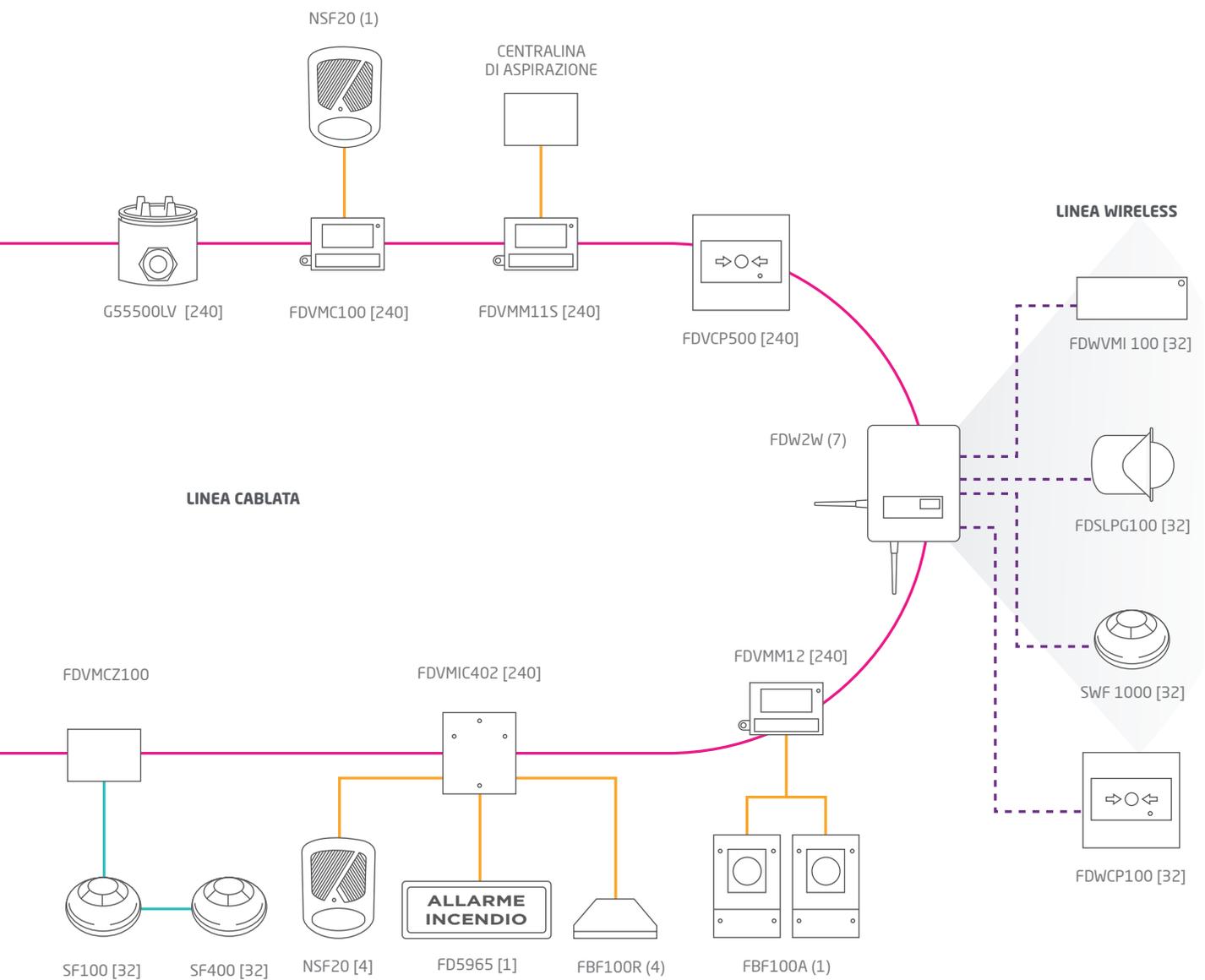


Teledata progetta e produce apparati elettronici per la sicurezza da 40 anni. Nei primissimi anni la società ha avviato le proprie attività producendo soluzioni elettroniche ad HOC per applicazioni aerospaziali per grossi gruppi Italiani e Stranieri. Questo ha permesso che il know how dell'azienda raggiungesse i massimi livelli nel settore della elettronica più avanzata.

Durante questa fase la società ha allargato i propri orizzonti sviluppando delle soluzioni specifiche nel mondo della sicurezza che nei primi anni ottanta occupavano un mercato dove non esistevano soluzioni standard di largo consumo.

Con il passare degli anni Teledata ha continuato ad investire nel settore della sicurezza affiancando la realizzazione di sistemi con la produzione in serie di prodotti ad alto contenuto Tecnologico. Ha mantenuto immutata la propria vocazione di progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche mentre generava e incrementava in modo continuo la catena del valore a favore dei clienti utilizzatori .

Oggi Teledata vanta una gamma di prodotti di propria produzione di tutti i sistemi di sicurezza, e di prevenzione incendio; ha una presenza sul mercato internazionale importante con la quale contribuisce a portare l'eccellenza del Made in Italy nel mondo. Partecipa a numerosi comitati di lavoro sia in Italia che all'Estero per condividere esperienze, necessità, obiettivi, azioni e valori per essere pronta a cogliere anticipazioni e prospettive del mercato di domani .



USB
(Upload download programmazione)

LOOP FIRE CHIUSO CON ALIMENTAZIONE
(Cavo schermato antifiama con 2 conduttori per segnale e alimentazione)

(x) = Numero massimo di apparati collegabili sommabili tra di loro es: (x) + (x)

[x] = Numero massimo di apparati collegati non sommabili tra di loro es: [x] o [x]

Tecnologia superiore e facilità di utilizzo



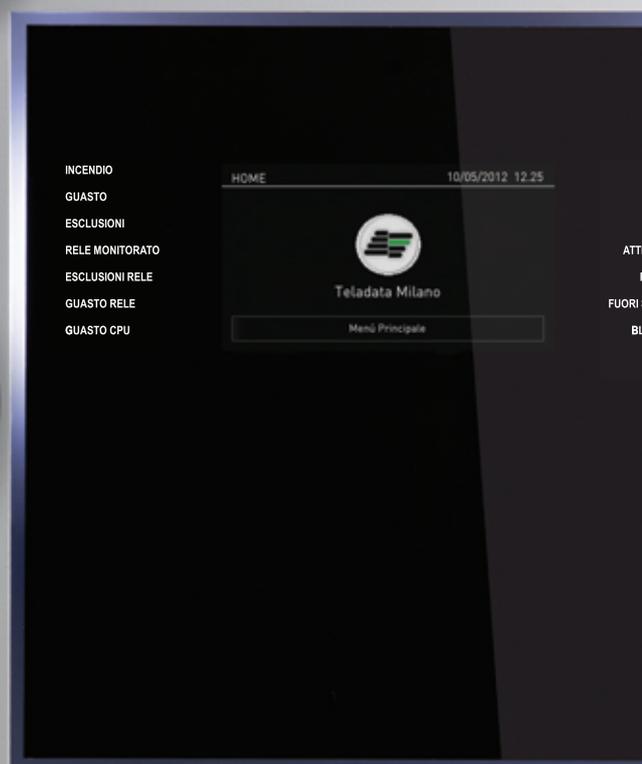
1. Utente Finale

Per la prima volta nel settore fire, anche l'utente finale può interagire con una centrale!
L'utente in qualunque momento può accedere alla schermata a lui destinata, non soggetta a password, che gli permette di vedere solo lo storico eventi divisi per tipologia o semplicemente chiamare l'assistenza con un touch!



2. Log In

A seconda dei privilegi, il singolo utente finale, manutentore o programmatore, tramite login accede subito solo al proprio menu. Sul touch screen appariranno i 4-6 tasti a lui destinati e solo quelli! Tutto è più semplice e veloce: non si può sbagliare!
Finalmente una centrale chiara!



3. Menu Operatore

Teledata One è il paradiso dei manutentori. Le centrali tradizionali ti costringono a usare il solito mini display, spesso male illuminato, con interminabili menu, magari non nella tua lingua, oppure a collegarti col pc, che non sempre è a portata di mano!

rendono questo sistema davvero unico.

4. Mappa Diagnostica

La diagnostica sul touch screen ti dà a colpo d'occhio le informazioni sullo stato di ampie porzioni del sistema: vedi subito sensori, moduli d'ingresso e tipologie di anomalie; una "w" contrassegna le periferiche wireless. Il livello di sporco e della conseguente inefficienza di un sensore è indicato da colori diversi.

5. Informazioni Dettgate

Se si tocca l'icona del sensore corrispondente, appare anche il dettaglio con la percentuale esatta di sporco che consente anche di pianificare meglio gli interventi periodici. Sensori sporchi non sono più in grado di rivelare il fumo, fondamentale quindi una diagnostica completa di tutto l'impianto sempre a portata di mano!



6. Menu Configurazione

Teledata One è anche il sogno di ogni installatore: è auto-indirizzabile e riconosce automaticamente tutte le periferiche, senza bisogno di usare degli scomodi dip-switch o di programmare i device uno alla volta.

7. Autoprogrammazione

La centrale legge tutto il campo e programma tutte le periferiche in automatico. E in seguito, le schermate di diagnostica mostrano quanto programmato dalla centrale. Facile!

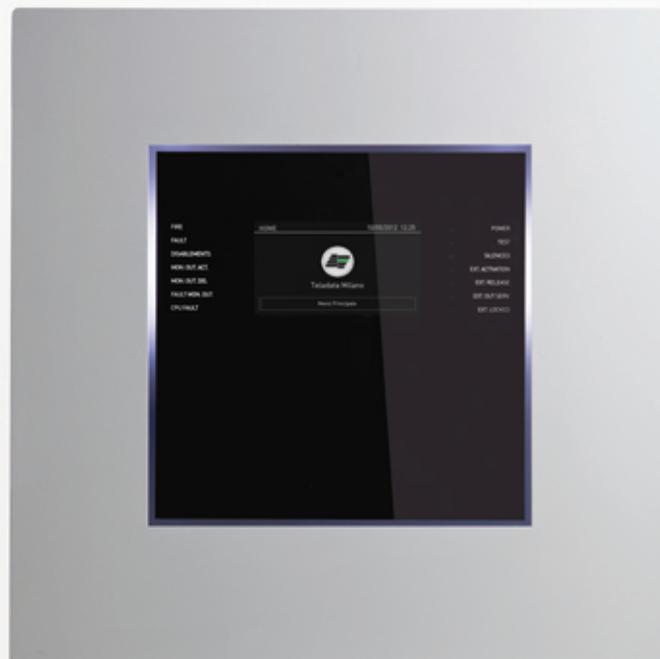


La nuova centrale ant completamente touch screen



Design Unico.

Si chiama One, perché in un unico touch screen, hai tutte le informazioni e le istruzioni che ti servono! Un design italiano unico con LED colorati programmabili.



Interfaccia Touch Screen.

Teledata One ha tutto in uno!
è nata per essere toccata:
è l'unica touch certificata!
Un pannello totalmente touch screen
con un'interfaccia di facile utilizzo.

incendio made in italy, ed espandibile fino a 9 loop.

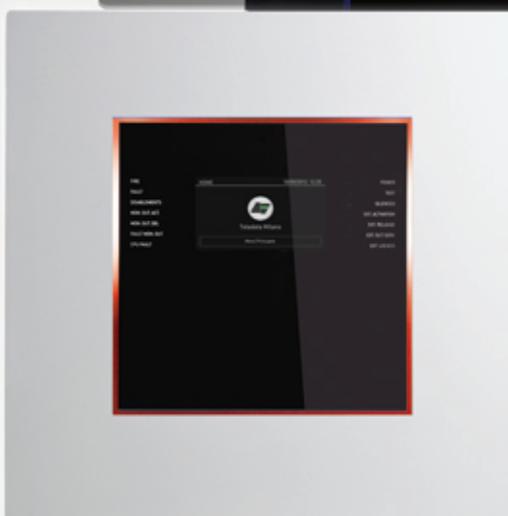


Personabilizzabile.

Teledata One è disponibile
nei colori bianco, nero,
o verniciabile a piacere.

Un oggetto raffinato dal design
italiano, integrabile con il tuo brand,
poiché interamente personalizzabile,
anche nella retroilluminazione
e nei led tricolore.

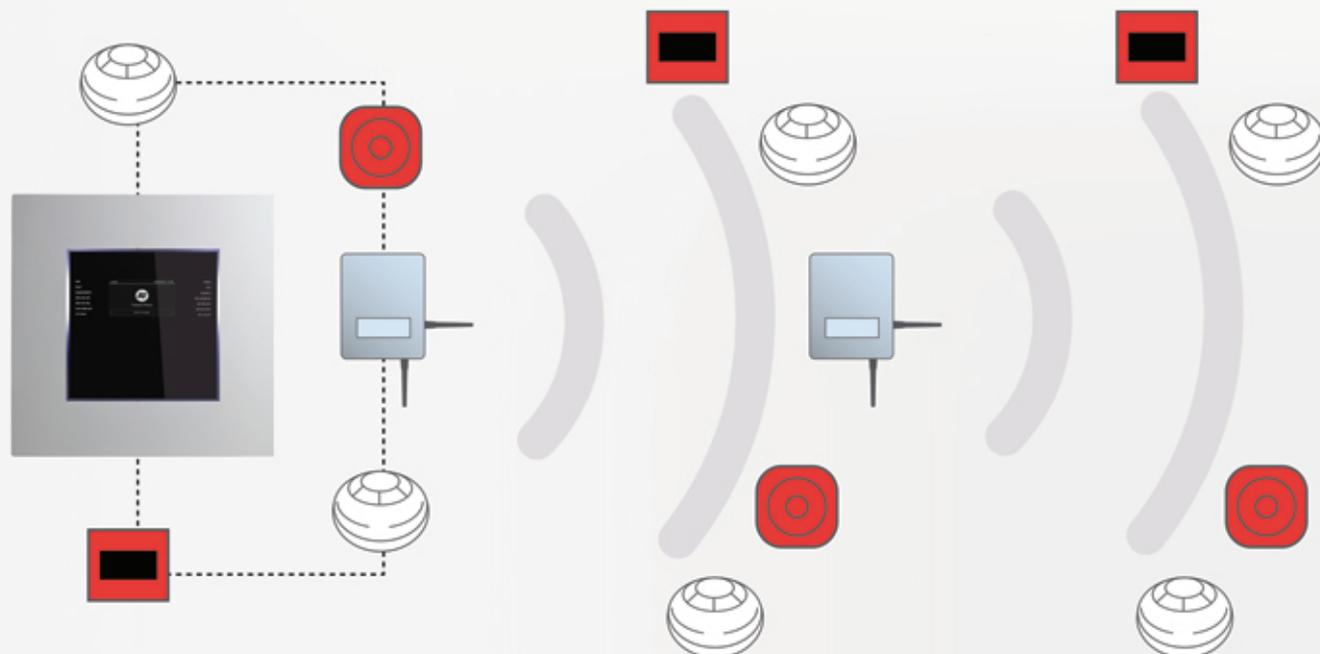
Completamente personalizzabile
logo, colore e OEM certificato.



Multi lingue.

Una quantità superiore di
caratteri e simboli. Fino a 111 lingue.

Safety & All in one!..



Wireless.

Soluzione ibrida per i dispositivi cablati e wireless.

In combinazione con l'ampia gamma di apparecchiature di controllo compatibili leader del settore, Teledata offre la soluzione più flessibile per l'incendio wireless oggi disponibile. I moduli Traslatori sono collegati sul loop cablato della centrale antincendio per formare un sistema completamente wireless, o ancora misto con dispositivi di campo cablati per formare un sistema ibrido. Ciascuno di questi moduli Traslatori comunica con 128 dispositivi di campo tramite un protocollo senza fili. Tutti i dispositivi di campo hanno una copertura wireless di 150m in campo aperto, ma dove distanze maggiori sono richieste il sistema è supportato da una serie di moduli Expander e Router che aiutano a diffondere i

segnali radio su distanze maggiori o in aree con difficoltà architettura strutturale.

Più di un modulo Traslatore può essere utilizzato su ogni loop della centrale e ogni Traslatore è in grado di supportare molteplici moduli Expander che permettono di configurare sistemi di qualsiasi dimensione e complessità.

Qualora ci sia un sistema convenzionale o un sistema con protocollo non compatibile, i dispositivi di allarme wireless possono essere aggiunti tramite dei moduli Expander.

Simplicity

All for you!



Multi protocollo.

Gestione di rivelatori e devices con protocolli diversi.



Auto indirizzamento.

Indirizzamento automatico con posizionamento e mappatura.



Modulo di spegnimento.

Opzione modulo di spegnimento.



Espandibilità.

Si possono mettere in rete fino a 128 centrali su network loop, arrivando così a gestire sistemi imponenti con oltre 250,000 devices.



Ridondanza.

La scheda più importante di tutte è la scheda ridondanza, che rende Teledata One. L'unica centrale ridondata made in Italy! Tutti i singoli componenti, dalla CPU, all'alimentatore e oltre, possono essere ridondati, per meglio proteggere la vita delle persone, ben aldilà di qualsiasi normativa anti-incendio.



> TELEDATA ONE Centrale rilevazione incendio touch screen 1 loop espandibile a 9



TeledataOne è la centrale antincendio del futuro, interamente progettata in Italia. Prima centrale al mondo dotata di tecnologia Touch Screen certificata EN 54-2 e 4. La semplicità d'utilizzo è garantita da un'interfaccia GUI user friendly che rende superfluo ogni manuale perché totalmente auto esplicativa. Tre diversi livelli di accesso per facilitare l'utilizzo ad ogni tipo di operatore (installatore, responsabile sicurezza e cliente finale). TeledataOne è multiprotocollo ed espandibile fino a 9 loop, ognuno di essi settabile con un diverso tipo di protocollo (argus-apollo). Con un'unica centrale è possibile collegare fino a 2160 dispositivi, ogni loop infatti ne supporta 240. Inoltre è possibile interfacciare ancora più dispositivi creando un'anello di TeledataOne mediante la One Ring, così da ottenere un grado di sicurezza elevatissimo. Questa centrale antincendio permette di utilizzare sia i dispositivi cablati che quelli wireless anche nel medesimo impianto. TeledataOne permette la visualizzazione immediata e l'esportazione su supporto USB in formato excel della diagnostica dei dispositivi connessi. Offre anche la possibilità esclusiva di uno storico eventi suddivisibile per data, eventi, zone e loop ed inoltre scaricabile, esattamente come la diagnostica e la configurazione, su USB.

La TeledataOne è unica anche nel design, la meccanica è disponibile in diversi colori, lo sfondo con 3 colorazioni led può essere disattivato o attivato a piacere. Teledata offre inoltre la possibilità di personalizzare su richiesta la centrale inserendo il logo della vostra azienda. Gestite ben 111 lingue e rispettivi alfabeti per andare in contro alle esigenze di ogni clienti in tutto il mondo.

Per aumentare ancora di più facilità di programmazione della TeledataOne è a vostra disposizione il software OneCloud che permette di eseguire la configurazione della centrale da ogni dispositivo connesso a una rete internet e importarla direttamente sulla vostra TeledataOne.

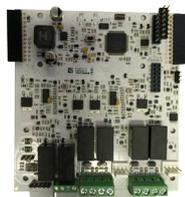
Caratteristiche HARDWARE

- Centrale indirizzabile microprocessore a 32 bit
- Display grafico touchscreen (480x272 TFT 4,3 ")
- 1 loop indirizzabili con protocollo digitale configurabile come aperto o chiuso.
- Espandibile sino a 9 loop
- Led tricolore programmabile bianco, blu e verde
- 240 dispositivi indirizzabili per loop.
- Circuito di protezione corto.
- 14 Led frontali
- Buzzer di segnalazione tacitabile e/o escludibile
- 1 uscita monitorata per sirena o dialer (24Vdc 1A)
- Uscita generale a contatto pulito 1A 30Vdc 120 Vac
- 1 uscita generale open collector(Sul HW l'uscita è presente)
- 1 linea RS 485 per le periferiche
- 1 RS 232/micro USB per la programmazione e la telegestione
- Led laterali tricolore programmabili
- Scheda ethernet 10 Mbit/s (scheda opzionale PTLAN)
- 56 led zone (scheda opzionale ONE 56)
- Scheda 1 canale di spegnimento (scheda opzionale ONE EXT)
- Scheda redundancy (scheda opzionale ONE RDD)
- Scheda rete ad anello tra centrali (scheda opzionale ONE RING)
- Fino a 14 pannelli di controllo remoti collegabili al BUS RS485 alla distanza max di 800m(ONE KBD)
- Con la presenza di quattro ONE2 necessario un alimentatore supplementare ONEPW
- Capacità Batterie: 2 da 17Ah cad.
- Controllo efficienza e livello batterie e disconnessione della batteria in caso di scarica profonda
- Dimensioni: 410 x 410 x 120 mm
- Alimentazione: 230Vac
- Assorbimento: Max. 300mA
- Peso: 6,1 Kg (allestimento base senza batterie)
- Massima corrente carichi esterni su uscita ausiliaria: 500mA
- Temperatura funzionamento: Da 0° a +50°C (temperatura di esercizio)
- Massima corrente su loop: 500mA

Caratteristiche del Software

- Fino a 240 dispositivi indirizzabili per il loop
- sistemi ibrido filato / radio
- Divisione fino a 192 aree.
- 192 funzioni logiche
- archivio più di 1000 eventi
- Auto programmazione dispositivi analogici su loop
- Auto indirizzamento dispositivi analogici su loop
- Mappatura dispositivi analogici su loop.
- Collegamento ad anello con altre centrali utilizzando una rete fault tollerant
- Gestione multilingue
- Completamente personalizzabile con logo personale, a colori, touch screen e laterali LED multicolore
- Gestioni di rivelatori e moduli analogici di tipo diverso:
 - Rivelatori termici e ottici miscelati
 - Moduli di ingresso
 - Moduli di uscita
 - Pulsanti indirizzata
 - Sirene analogico indirizzabile multiprotocollo
- LED colorato selezionabile
- Programmabile in locale o in remoto tramite software dedicato su seriale o LAN / WAN
- Multi-protocollo Teledata Apollo
- Protocollo MODBUS TCP/IP/MODBUS RTU su TCP IP (scheda opzionale MCGTWMDB)
- Prodotto certificato Normative EN54-2 e EN54-4
- Marcatura CE (EMC direttive bassa tensione)

Colori Custom



> ONE 2 Espansione 2 loops per Teledata One

Caratteristiche funzionali

La scheda teledata one espansione, consente di ampliare la capacità di gestione per la centrale di rivelazione incendio teledata one, in termini di numero di loops a passi di 2 sino a 9 loops massimo.

Caratteristiche tecniche

- Scheda espansione 2 loops per centrale Teledata one
- Fino a quattro ONE2 per ogni centrale
- Dispositivo certificato in base alla norma EN54-2
- Loop configurabili come loop aperto o chiuso con conseguente gestione dei guasti
- Numero massimo di dispositivi per loop: 240
- Montaggio interno alla centrale su apposite connessioni su scheda master
- n° 2 uscita rele di allarme monitorata programmabile
- Multi-protocollo Teledata Apollo



> ONE 56 Scheda led area per centrale Teledata One

Caratteristiche funzionali

La scheda led One56 applicabile sotto il display che permette la visualizzazione luminosa dello stato allarme di area/zona.

- n° aree visualizzabili: 56
- Temperatura funzionamento: -5°C / + 40°C
- Dimensioni: 219x58mm
- Colore led rosso
- Alimentata direttamente da centrale

> ONE PW Alimentatore per centrale TeledataOne e One Mini

Alimentatore supplementare per centrale TeledataOne.



Caratteristiche tecniche

- input 100-240VAC - 1.2A
- 50/60 Hz
- Output 27V - 2.3A
- Temperatura funzionamento: -5°C / + 40°C
- Dimensioni: 180x61x349mm

> ONE RING Scheda per reti ad anello per centrali TeledataOne (e One Mini)

Caratteristiche funzionali

La scheda One Ring permette di connettere in una rete ad anello fino a 32 centrali TeledataOne in modo tale da creare un unico sistema per condividere tutte le informazioni di ogni singola centrale.



- Connessione CAN BUS
- Velocità di comunicazione fino a 50 Kbps
- Connessione fault tollerant, in grado in presenza di guasto di rete, di mantenere il necessario passaggio d'informazione tra i nodi.
- Compatibile con centrale Olympia-Teledata One
- Predisposta per montaggio interno alla centrale Olympia/Teledata One
- Portata fino a 1,2 Km con cavo specifico
- Assorbimento 250mA max - 50mA nominali
- Alimentazione 12 Vdc proveniente da centrale Olympia
- Alimentazione 24 Vdc proveniente da centrale TeledataOne

> FDCANMONO Convertitore monomodale fibra cam con connettore ST per scheda One Ring **su richiesta*

- Alimentazione: 12Vcc

> FDCANMULTI Convertitore multimodale fibra cam con connettore ST per scheda One Ring **su richiesta*

- Alimentazione: 12Vcc

> ONE KBD Tastiera remota touch screen per centrale rivelazione incendio Teledata One e One Mini



Caratteristiche funzionali

Tastiera remota touch screen con custodia in ferro per centrali TeledataOne. Esattamente come la centrale antincendio la One KBD è facile e intuitiva da usare. Tutte le funzioni sono raggiungibili con un touch in base ai differenti livelli di accesso. Offre la possibilità di visualizzazione eventi e storico.

- Display grafico touchscreen (480x272 TFT 4.3 ")
- 14 Led frontali
- 2 linea RS 485 per il collegamento
- Temperatura funzionamento: -5°C / +40°C
- Alimentazione: 27.6vcc
- Assorbimento : 90mA
- Velocità di colloquio: 38400 bps
- Numero massimo tastiere collegabili a una centrale: 14
- Dimensioni: 210x120x30 mm
- Peso: 1kg
- Livello di protezione : IP30

> PTLAN Interfaccia ethernet per centrale incendio analogica



- Interfaccia seriale TTL alimentata dalla centrale e alloggiata internamente
- Da 230 a 300 kbps
- Segnali di controllo: RTS, CTS, DTR, DCD
- Interfaccia Ethernet 10 Base-T
- Connettore RJ45
- Temperatura di utilizzo: -10°C + 50°C
- Dimensioni: 45x90x28 m

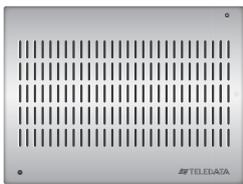
> MCGTWMDB Convertitore di protocollo per protocollo MODBUS

Caratteristiche Hardware

- Unità gestita a microprocessore da 133 MHz
- 32Mbytes Flash espandibile a 64Mbytes
- 32Mbytes Ram espandibile a 64Mbytes
- Sistema operativo Embedded
- Scheda di rete Ethernet 10 100 Base t Integrata
- 1 linea RS232 per interfacciamento centrale con protocollo CEI 79/5 - 79/6
- Batteria tampone interna
- Alimentazione: 12Vdc
- Consumo: 480 mA
- Temperatura di funzionamento: 0°-50°
- Umidità relativa: 0%-95%
- Peso: 3,5Kg
- Dimensioni: 208x152x65mm

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Convertitore di protocollo su MODBUS RTU su TCP/IP oppure MODBUS TCP/IP da seriale RS232 CEI 79/5 - 79/6
- Predisposto per espansioni future e personalizzazioni secondo progetti specifici.



> FDSMART400 Combinatore telefonico 3G certificato EN54 21 *Q3 2017



- Combinatore telefonico 4G con interfaccia touch
- Interfaccia multilingua
- Protocolli disponibili Contact ID, SIA(1/3 livelli) e Fast format (scancom)
- Ricetrasmisione messaggi di testo
- 4 uscite relè e 4 ingressi allarmabili
- Certificato EN54 21, EN50136-2, EN50131-1& EN50136-1 (grado 2 e 3)
- Alimentazione 9-28Vdc
- Temperatura di funzionamento -10C + 55 C
- Dimensioni 110x150 mm Consumo 151mA

> ONE MINI Centrale rilevazione incendio touch screen 1 loop



Caratteristiche HARDWARE

- Centrale indirizzabile microprocessore a 32 bit Display grafico touchscreen (480 x 272 TFT 4.3 ")
- 1 loop indirizzabili con protocollo digitale configurabile come aperto o chiuso
- 240 dispositivi indirizzabili per loop
- Fino a 14 pannelli di controllo remoti collegabili al BUS RS485 alla distanza max di 800m (cod. Art. ONE KBD)
- Circuito di protezione corto
- 14 Led frontali
- 2 uscite monitorata per sirena o avvisatori ottico-acustici (24Vdc 1A)
- Uscita generale a contatto pulito 1A 30Vdc 120 Vac
- 1 uscita generale guasto
- 1 linea RS 485 per le periferiche
- 1 RS 232/micro USB per la programmazione e la tele gestione.
- Scheda ethernet 10-100 Mbit/s (opzionale cod. Art. PTLAN)
- 16 led zone
- Scheda rete ad anello tra centrali (opzionale cod. Art. ONERING)
- Capacità Batterie: 2 da 7,2 Ah
- Controllo efficienza e livello batterie e disconnessione della batteria in caso di scarica profonda
- Uscita alimentazione ausiliaria 24 Vcc 500mA con protezione corto
- Dimensioni: 330 x 310 x 80 mm
- Alimentazione: 230Vac

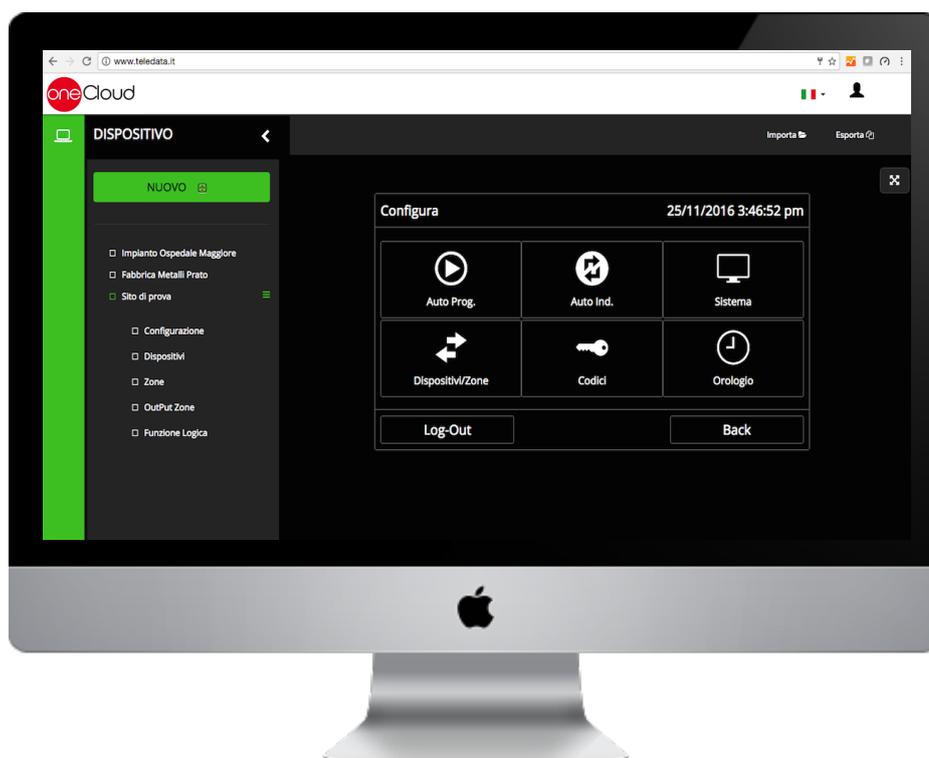
Caratteristiche SOFTWARE

- Fino a 240 dispositivi indirizzabili per il loop
- Sistemi ibridi filati / radio
- Divisione fino a 192 aree
- 96 funzioni logiche
- Archivio più di 1000 eventi
- Auto programmazione dispositivi analogici su loop
- Auto indirizzamento dispositivi analogici su loop
- Mappatura dispositivi analogici su loop
- Collegamento ad anello con altre centrali utilizzando una rete fault tollerant
- Gestione multilingue
- Completamente personalizzabile con logo personale, a colori
- Touch screen e laterali LED multicolore
- Gestioni di rilevatori e moduli analogici di tipo diverso
 - Rivelatori termici e ottici miscelati
 - Moduli di ingresso
 - Moduli di uscita
 - Pulsanti indirizzata
 - Sirene analogico indirizzabile multiprotocollo
- LED colorato selezionabile
- Protocollo MODBUS TCP/IP/MODBUS RTU su TCP IP (scheda opzionale cod. Art. MCGTWMDB)
- Temperatura funzionamento: Da 0° a +50°C (temperatura di esercizio)
- Prodotto certificato Normative EN54-2 e EN54-4

Accessori ed espansioni disponibili per One Mini

- ONE RING
- ONEKBD
- PTLAN
- MCGTWMDB
- FDSMART400

> **ONE CLOUD** Software di programmazione su cloud



www.teledata.it

Software in rete dedicato alla programmazione della centrale TeledataOne. Con l'utilizzo del OneCloud risulterà ancora più semplice e veloce la programmazione dell'intera configurazione della centrale.

OneCloud possiede un'interfaccia praticamente identica alla TeledataOne utilizzabile su qualsiasi dispositivo connesso a una rete internet, valorizzando ancor di più l'usabilità del prodotto. Con questo dispositivo software si potrà controllare in ogni posto la propria programmazione e modificarla. Una volta finita la configurazione della propria TeledataOne basterà esportarla e importarla direttamente su centrale.



> **ONEDETECTOR** Rivelatore combinato ottico e termico con isolatore di cortocircuito

Garantisce un'analisi dello stato dell'aria e della temperatura della zona protetta con un'immunità ai falsi allarmi. Il LED visibile a 360° a tre diverse colorazioni di Led in grado di segnalare una condizione di allarme(rosso), guasto(giallo) e di localizzazione(verde)
Ogni rivelatore è dotato di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L' indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata. E' dotato di accessorio per la numerazione da applicare alla base e di perno per chiusura contro la rimozione

Caratteristiche

- Sensore ottico di fumo e termico a basso profilo da abbinare alla base ONEBASE
- Funzionamento a 58°C come termovelocimetrico
- Funzionamento come termico a soglia di temperatura di 78°C eliminare
- Costituito da materiale plastico multicolore design moderno.
- Programmabile per funzionamento a 58°C o 78°C eliminare
- Costituito da materiale plastico ABS con UV stabilizzato,
- Design moderno e compatto a basso impatto estetico design moderno c.
- Funzione di auto adattamento alla variazione delle condizioni ambientali integrata
- Possibilità di pilotaggio LED remoto
- Alimentazione: : 18-35V • Consumo medio di corrente: 90 QA
- Grado di protezione IP40
- Massimo consumo di corrente LED remoto: 15mA
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C
- Umidità max.: 95% senza condensa • Altezza: 48mm con la base
- Diametro: 92mm • Peso con la base: 120g

> **ONEDETECTOR2** Rivelatore termico e termovelocimetrico con isolatore di cortocircuito

Garantisce un'analisi dello stato della temperatura dell'area protetta e un'immunità ai falsi allarmi. Il LED visibile a 360° a tre diverse colorazioni di Led in grado di segnalare una condizione di allarme(rosso), guasto(giallo) e di localizzazione(verde)
Ogni rivelatore è dotato di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L' indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata. E' dotato di accessorio per la numerazione da applicare alla base e di perno per chiusura contro la rimozione

Caratteristiche

- Sensore termico e termovelocimetrico di fumo a basso profilo da abbinare alla base ONEBASE
- Funzionamento a 58°C come termovelocimetrico
- Funzionamento come termico a soglia di temperatura di 78°C
- Costituito da materiale plastico multicolore design moderno.
- Programmabile per funzionamento a 58°C o 78°C
- Costituito da materiale plastico ABS con UV stabilizzato,
- Design moderno e compatto a basso impatto estetico design moderno c.
- Possibilità di pilotaggio LED remoto
- Alimentazione: 18-35V • Consumo medio di corrente: 90 QA
- Grado di protezione IP40
- Massimo consumo di corrente LED remoto: 15mA
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C
- Umidità max.: 95% senza condensa • Altezza: 48mm con la base
- Diametro: 92mm • Peso con la base: 120g

> **ONEDETECTOR1** Rivelatore ottico di fumo con isolatore di cortocircuito

Garantisce un'analisi dello stato dell'aria nella zona protetta e un'immunità ai falsi allarmi. Il LED visibile a 360° a tre diverse colorazioni di Led in grado di segnalare una condizione di allarme(rosso), guasto(giallo) e di localizzazione(verde)

Ogni rivelatore è dotato di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L'indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata. E' dotato di accessorio per la numerazione da applicare alla base e di perno per chiusura contro la rimozione.

Caratteristiche

- Sensore ottico di fumo a basso profilo da abbinare alla base ONEBASE
- Costituito da materiale plastico ABS con UV stabilizzato,
- Design moderno e compatto a basso impatto estetico design moderno c.
- Funzione di auto adattamento alla variazione delle condizioni ambientali integrata
- Possibilità di pilotaggio LED remoto
- Alimentazione: 18-35V • Consumo medio di corrente: 90 QA
- Grado di protezione IP40
- Massimo consumo di corrente LED remoto: 15mA
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C
- Umidità max.: 95% senza condensa • Altezza: 48mm con la base
- Diametro: 92mm • Peso con la base: 120g

> **ONEBASE** Base per rivelatori indirizzati ONEDETECTOR

In materiale plastico ABS con UV stabilizzato e con un design moderno. Utilizzabile per il montaggio di ogni sensore della serie ONEDETECTOR- Base per sensori convenzionali e analogici

Caratteristiche

- Disponibile versione con base relè a bordo modello BSE 100 R
- Diametro: 92 mm • Altezza: 16 mm • Peso : 35g
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C
- Umidità max.: 95% senza condensa
- Uscita per ripetitore ottico remoto



> **CPOINT42** Pulsante allarmabile analogico indirizzato

L'attivazione è segnalata da un led rosso e da un effetto rottura vetro, il pulsante può essere ripristinato da una chiavetta fornita in dotazione al dispositivo

Ogni pulsante è dotato di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L'indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

Caratteristiche

- Dotato di circuito di isolamento integrato
- Led colore rosso
- Accessorio per incasso incluso
- Alimentazione: 18-35V
- Consumo medio di corrente: 120 QA
- Consumo di corrente LED: 6mA (24V- linea)
- Temperatura di funzionamento: -20°C + 65°C
- Umidità massima: 95% senza condensa
- Dimensioni: 87x87x54 mm
- Max. sezione del cavo 2.5 mm²



Moduli indirizzato con isolatore a bordo in formato Micro

> ONEMICROM10

Modulo di ingresso indirizzato con isolatore di corto circuito in formato Micro

> ONEMICROM01

Modulo di uscita indirizzato con isolatore di corto circuito in formato Micro

> ONEMICROM11

Modulo di ingresso e uscita indirizzato con isolatore di corto circuito in formato Micro

Mediante l'utilizzo di questi dispositivi è possibile interfacciare al loop, vari tipi di dispositivi o attivare, tramite moduli di uscita, qualsiasi tipo di Output (sirene, targhe luminose, elettromagneti per porte tagliafuoco, ecc). Le dimensioni ridotte consentono l'installazione del dispositivo in qualsiasi ambiente. I dispositivi sono equipaggiati con isolatore di cortocircuito a bordo mentre gli indirizzi sono programmabili con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

- Ingresso monitorato in grado di leggere soglie diverse
- Consumo medio di corrente: 120 QA
- Consumo di corrente LED: 6mA (24V- linea)
- Dotato di circuito di isolamento integrato
- Uscita relè: 30Vdc 2° eliminare
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C • Umidità max.: 95% senza condensa
- Max. sezione del cavo 2.5 mm²
- Alimentazione: : 18-35V
- Dimensioni: 58x28x15 mm
- Peso: 13g



Moduli e multi-moduli indirizzato con isolatore a bordo

Mediante l'utilizzo di questi dispositivi è possibile interfacciare al loop, mediante moduli di ingresso, vari tipi di rivelatori o attivare, tramite moduli di uscita, qualsiasi tipo di Output (sirene, targhe luminose, elettromagneti per porte tagliafuoco, ecc)

> ONEMODULE300

Modulo indirizzato 3 ingressi con isolatore di corto circuito

> ONEMODULE301

Modulo indirizzato 3 ingressi e 1 uscita supervisionata con isolatore di corto circuito

> ONEMODULE111

Modulo indirizzato 1 ingresso, 1 uscita Form C e 1 uscita supervisionata con isolatore di corto circuito

> ONEMODULE120

Modulo indirizzato 1 ingresso, 2 uscita Form C con isolatore di corto circuito

Mediante l'utilizzo di questi dispositivi è possibile interfacciare al loop, vari tipi di dispositivi o attivare, tramite moduli di uscita, qualsiasi tipo di Output (sirene, targhe luminose, elettromagneti per porte tagliafuoco, etcc)

I dispositivi sono equipaggiati con isolatore di cortocircuito a bordo mentre gli indirizzi sono programmabili con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

- Ingresso monitorato in grado di leggere soglie diverse
- Consumo medio di corrente: 140 QA
- Consumo di corrente LED: 6mA (24V- linea)
- Dotato di circuito di isolamento integrato
- Uscita relè: 30Vdc 1A
- Temperatura di funzionamento: -30°C + 70°C • Umidità max.: 95% senza condensa
- Max sezione del cavo 2.5 mm²
- Alimentazione: 18-35V
- Dimensioni: 106x54x27 mm • Peso: 70g



> **SOUND100** Sirena indirizzata EN54 3 con isolatore di corto circuito

Il volume dell'emissione acustica è regolabile agendo manualmente sulla sirena stessa. Durante l'attivazione gruppi di sirene possono essere sincronizzati.

Ogni sirena è dotata di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L'indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

Caratteristiche

- Contenitore plastico di colore rosso
- dotato di circuito di isolamento integrato
- Alimentazione: 19-30Vdc (per EN 54-3)
- Consumo medio di corrente: 120 QA
- Consumo di corrente a sirena attiva: 5-7mA (24V- linea)
- Uscita sirena: 80 - 100dB
- Tempo di attivazione al avvio: 2 sec
- Grado IP: IP65
- Max. sezione del cavo 2.5 mm²
- Temperatura di funzionamento: -10°C /+55°C
- Umidità max.: 85% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100mm altezza 92mm
- Peso: 190g

> **SOUND101** Sirena indirizzata EN54 3 con lampeggiante e isolatore di corto circuito



Il volume dell'emissione acustica e il lampeggio sono regolabili agendo manualmente sulla sirena stessa. Durante l'attivazione gruppi di sirene possono essere sincronizzati.

Ogni sirena è dotata di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L'indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

Caratteristiche

- Contenitore plastico di colore rosso
- dotato di circuito di isolamento integrato
- Alimentazione: 19-30Vdc (per EN 54-3)
- Consumo medio di corrente: 120 QA
- Consumo di corrente a sirena attiva: 25mA (24V- linea)
- Uscita sirena: 80 - 100dB
- Tempo di attivazione al avvio: 2 sec
- Grado IP: IP65
- Max. sezione del cavo 2.5 mm²
- Temperatura di funzionamento: -10°C /+55°C
- Umidità max.: 85% senza condensa
- Dimensioni: diametro 100mm altezza 92mm
- Peso: 190g



> **SOUND110** Sirena con lampeggiante indirizzata EN54 3 e 23 e isolatore di corto circuito

Il volume dell'emissione acustica e il lampeggio sono regolabili agendo manualmente sulla sirena stessa. Durante l'attivazione gruppi di sirene possono essere sincronizzati. Ogni sirena è dotata di circuito di isolamento integrato che interviene in maniera automatica in caso di necessità. L'indirizzo programmabile con programmatore o attraverso funzione di indirizzamento da centrali di rilevazione fumi Teledata.

Caratteristiche

- Contenitore plastico di colore rosso
- dotato di circuito di isolamento integrato
- Alimentazione: 19-30Vdc (per EN 54-3)
- Consumo medio di corrente: 120 QA
- Consumo di corrente a sirena attiva: 30mA (24V- linea)
- Uscita sirena: 80 - 100dB
- Tempo di attivazione al avvio: 2 sec
- Grado IP: IP65
- Max. sezione del cavo 2.5 mm²
- Temperatura di funzionamento: -10°C /+55°C
- Umidità max.: 85% senza condensa
- Dimensioni: diametro 95mm altezza 125mm
- Peso: 305g

> Gruppi di alimentazione Onepower

I gruppi di alimentazione della famiglia One sono ideali per l'alimentazione di tutti i dispositivi nell'area protetta dall'impianto di rivelazione. Soddisfano tutti i requisiti della normativa EN54, costituendo degli alimentatori, sono completamente supervisionati e certificati e dotati di tecnologia switching.

Possono essere utilizzati in maniera autonoma o collegati sul Bus RS485 per essere collegati alle centrali della linea One. Sono dotati di sonda termica per modificare la tensione di carica ed adattarla alla temperatura di esercizio. Sono in grado di monitorare la presenza rete, la mancanza batteria e la batteria guasta o esaurita.



> ONEPOWER25

Gruppo di alimentazione 2,5A

Caratteristiche

- Tensione di ingresso: 85-264VAC
- Range di frequenza: 47-63Hz
- n° 2 uscite alimentazione, protette dai cortocircuiti e limitata in corrente a 4A.
- Monitoraggio dell'assorbimento di corrente per ogni uscita.
- Connessione possibile sul BUS RS485 della centrale per la supervisione dell'alimentatore e il controllo delle uscite
- Caricabatteria integrato ed indipendente, con sonda termica per controllo temperature batterie.
- Monitoraggio delle batterie.
- Disconnessione delle batterie in caso di batteria scarica.
- 6 uscite open collector per segnalazione BATTERIA BASSA, MANCA BATTERIA, CARICABATTERIA GUASTO, SOVRACORRENTE USCITE, CADUTA RETE AC, BATTERIA GUASTA
- Uscita relè di segnalazione or guasti generici .
- Modulo di alimentazione switching interno da 3,2 A a 28V.
- Alloggiamento per due batterie da 7Ah, 12V.
- Dimensioni (AxLxP): 297 x 285 x 80+8 mm.
- Peso (senza batterie): 2,2 kg.

> ONEPOWER50

Gruppo di alimentazione 5A

Caratteristiche

- Tensione di ingresso: 85-132VAC/179-264VAC by switch
- Range di frequenza: 47-63Hz
- n° 2 uscite alimentazione, protette dai cortocircuiti e limitata in corrente a 4A.
- Monitoraggio dell'assorbimento di corrente per ogni uscita.
- Connessione possibile sul BUS RS485 della centrale per la supervisione dell'alimentatore e il controllo delle uscite
- Caricabatteria integrato ed indipendente, con sonda termica per controllo temperature batterie.
- Monitoraggio delle batterie.
- Disconnessione delle batterie in caso di batteria scarica.
- 6 uscite open collector per segnalazione BATTERIA BASSA, MANCA BATTERIA, CARICABATTERIA GUASTO, SOVRACORRENTE USCITE, CADUTA RETE AC, BATTERIA GUASTA
- Uscita relè di segnalazione or guasti generici .
- Modulo di alimentazione switching interno da 6,5A a 28V
- Alloggiamento per due batterie da 17Ah, 12V, oppure due batterie da 26Ah 12V
- Dimensioni (AxLxP): 375 x 420 x 182+8 mm.
- Peso (senza batterie): 7,5 kg.





