



## Centrale digitale a microprocessore

Cod. 1043/550A Centrale digitale a 1 linea loop

Cod. 1043/560A Centrale digitale a 2 linee loop espandibile a 4 Cod. 1043/570A Centrale digitale a 4 linee loop espandibile a 12

Il sistema digitale serie 500 si rinnova con le nuove centrali di rivelazione incendi: tre modelli di diverso taglio, migliorati nel design, nella grafica e negli strumenti di configurazione e controllo, ideali per applicazioni in ambito terziario con elevate esigenze di gestione.

Il sistema è dotato di una piattaforma di comunicazione altamente performante che consente di collegare in rete più modelli di centrale, di comunicare in remoto tramite i vettori IP (ethernet/wi-fi) e di trasmettere dati ed eventi con comunicatori 4G e IP.

Il sistema gestisce: 480 zone, ognuna configurabile in uno specifico tipo di operatività (antincendio, tecnologico, ecc.); 240 gruppi di dispositivi, ognuno associabile liberamente a più zone, per fornire un alto livello di controllo incrociato; il monitoraggio dell'indice di sensibilità e della percentuale di sporcizia del rivelatore; l'identificazione del rivelatore, del dispositivo, dei moduli di comunicazione e della zona; la memoria eventi (fino a 1.000).

Le nuove centrali della serie 500 sono state implementate da:

- un nuovo menu "11224" che agevola l'installatore nelle procedure di manutenzione, come da disposizioni della norma UNI 11224
- un nuovo display a colori, più grande rispetto al precedente, che rende più facile la lettura degli stati dell'impianto grazie all'utilizzo di icone
- un nuovo software di configurazione, scaricabile gratuitamente dal sito Urmet
- · un nuovo software di supervisione e mappatura grafica
- un'app di gestione e verifica per l'utente.

DATI GENERALI	1043/550A	1043/560A	1043/570A
Tensione nominale di alimentazione	100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz		
Assorbimento max erogabile per uso esterno	1,5		
Configurazione base	1 linea loop	2 linee loop	4 linee loop





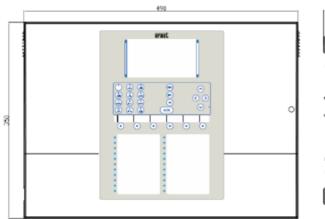
DATI GENERALI	1043/550A	1043/560A	1043/570A
Configurazione max.	1 linea loop	4 linee loop	12 linee loop
Max. numero di punti	128	512	1536
N. zone	480		
Max. numero di gruppi	240		
Numero di uscite centrale	4 relè		
Impostazione del punto	Autoapprendimento		
Visualizzazione info	Display retroilluminato a colori		
Nuova grafica di icone a menu	SI		
Registro storico	1000 eventi		
Cronologico	Su display o su PC		
Password	10 password su 3 livelli		
Porta USB	Connessione PC locale per programmazione tramite SW		
Porta di connessione per stampante	SI		
Porta di comunicazione LAN/TCP/IP	SI		
Porta RS485 per pannelli ripetitori	MAX. 16		
Porta RS485 Master/Slave	MAX. 32		
Memoria non volatile	SI		
Orologio real time	Integrato con batteria tampone		
Memorizzazione dei dati di allarme nei dispositivi	SI		
Monitoraggio dei primi 10 dispositivi che vanno in allarme con visualizzazione sia grafica che numerica dell'andamento temporale	SI		
Visualizzazione dello storico e degli interventi di manutenzione con menu 11224	SI		





DATI GENERALI	1043/550A	1043/560A	1043/570A	
Soglia di allarme programmabile	SI			
Buzzer interno	SI			
Alloggiamento accumulatori	2 da 12A @ 12Vcc			
Dimensioni (L x H x P)	490 x 355 x 135 mm			
Certificazioni	Certificato EN54 parte 2 e parte 4 n. 0051-CPR-2795	Certificato EN54 parte 2 e parte 4 n. 0051-CPR-2796	Certificato EN54 parte 2 e parte 4 n. 0051-CPR-2797	

## **DISEGNI TECNICI**





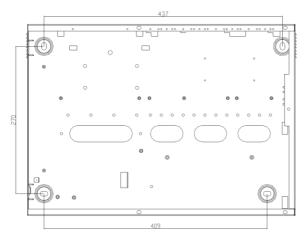
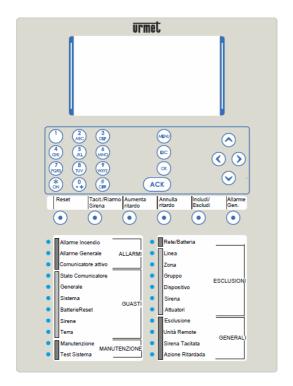


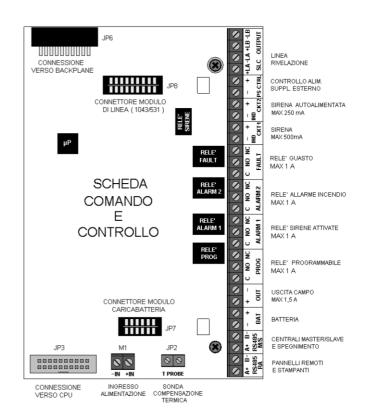
Figura 1 - Vista interna e dima di foratura per il fissaggio a parete





## **DISEGNI TECNICI**









Urmet S.p.A. | Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY) T +39 011.24.00.000 info@urmet.com | urmet.com