

PREVIDIA | COMPACT



EN 54-2
EN 54-4
EN 54-13
EN 54-21
EN 12094-1

0051
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICA INDIRIZZATA COLLEGABILE IN RETE

Previdia Compact combina compattezza con funzionalità di alto livello, caratteristica esclusiva per una centrale di controllo semplice da usare e da configurare che è allo stesso tempo potente e flessibile, per adattarsi a qualsiasi installazione.

L'uso di un display grafico LCD fornisce informazioni chiare ed efficaci riducendo drasticamente il tempo di reazione in caso di incendio. Il display può fornire mappe e (se in rete Hornet+ con una Previdia Max con IFMLAN) immagini da fotocamere per un controllo completo della situazione.

Il sistema può essere facilmente configurato dal pannello frontale oppure tramite un potente software di configurazione per PC che gestisce facilmente tutte le funzioni disponibili (equazioni logiche, matrice di evacuazione, timer, azioni, comunicatori remoti, ecc.).



CARATTERISTICHE GENERALI

- Centrale rivelazione incendio compatta analogica indirizzata
- Possibilità di gestire due o un singolo loop
- Fino a 240 punti per loop
- Display grafico da 4.3" e 65000 colori
- Display touch screen
- Indicatori LED stato zone opzionali
- Canale di spegnimento a gas opzionale
- Alimentatore da 1,5 A o 4 A integrato
- Carica batterie integrato
- Connessione TCP-IP disponibile con porta ethernet a bordo
- Porta USB per la configurazione
- Gestione di una scheda micro SD per salvataggio e lettura di dati
- Comunicatore telefonico PSTN / 3G / GSM opzionale, vocale e digitale, con funzione SMS e connessione dati
- Comunicatore digitale integrato
- Certificato CPR EN54-2, EN54-4 e EN54-13
- Certificato CPR EN54-21 per tutti i canali (IP/3G/GSM/PSTN)
- Certificato EN12094-1 (sistemi estinzione incendio)
- Rete ad anello Token con 48 entrali collegabili, su RS485, per una completa condivisione dei dati e delle attivazioni
- Collegamento fino a 20 cluster su TCP-IP
- Video verifica tramite telecamere IP Onvif
- Multiprotocollo, gestisce sul loop i protocolli Inim, Apollo ed Argus security
- 4 Canali I/O a bordo configurabili come uscite di potenza supervisionate o ingressi supervisionati
- Relè configurabile a bordo

Caratteristiche tecniche

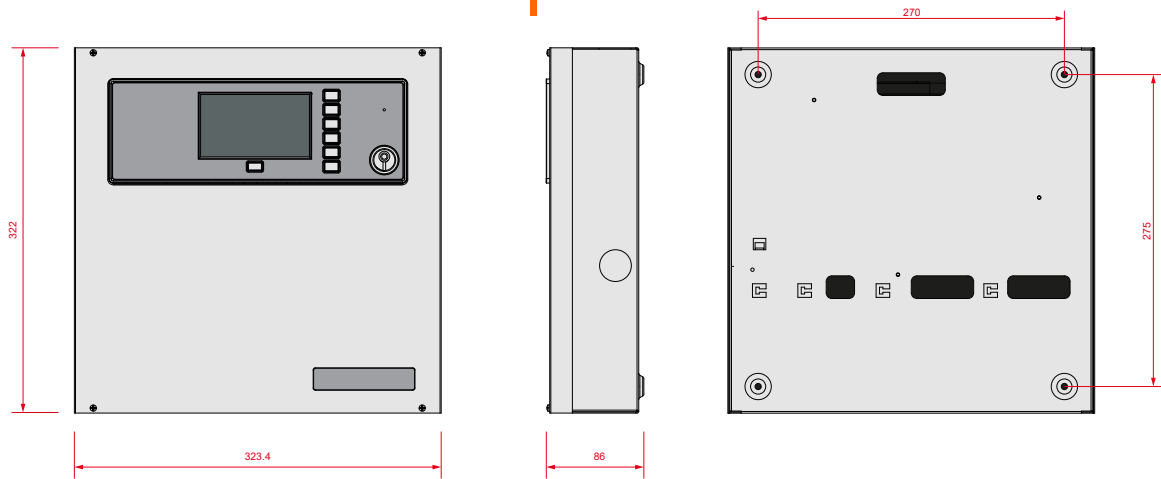
Modello di centrale	in armadio piccolo	in armadio grande
Tensione di alimentazione	230V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz	
Assorbimento massimo	0,6A @230V 1,1A @115V	1,1A @230V 2A @115V
Tensione di uscita	27,6 V 20 - 27,6 V	
Corrente massima di uscita	1,5 A	4 A
Corrente massima di ricarica batteria	0,6 A	1,2 A
Batterie	2 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 17 Ah
Temperatura di funzionamento	-5°C ... +40°C	
Grado di protezione	IP 30	
Dimensioni	322 x 324 x 86 mm	497 x 380 x 97 mm
Peso	3,3 Kg	6,1 Kg

Caratteristiche software

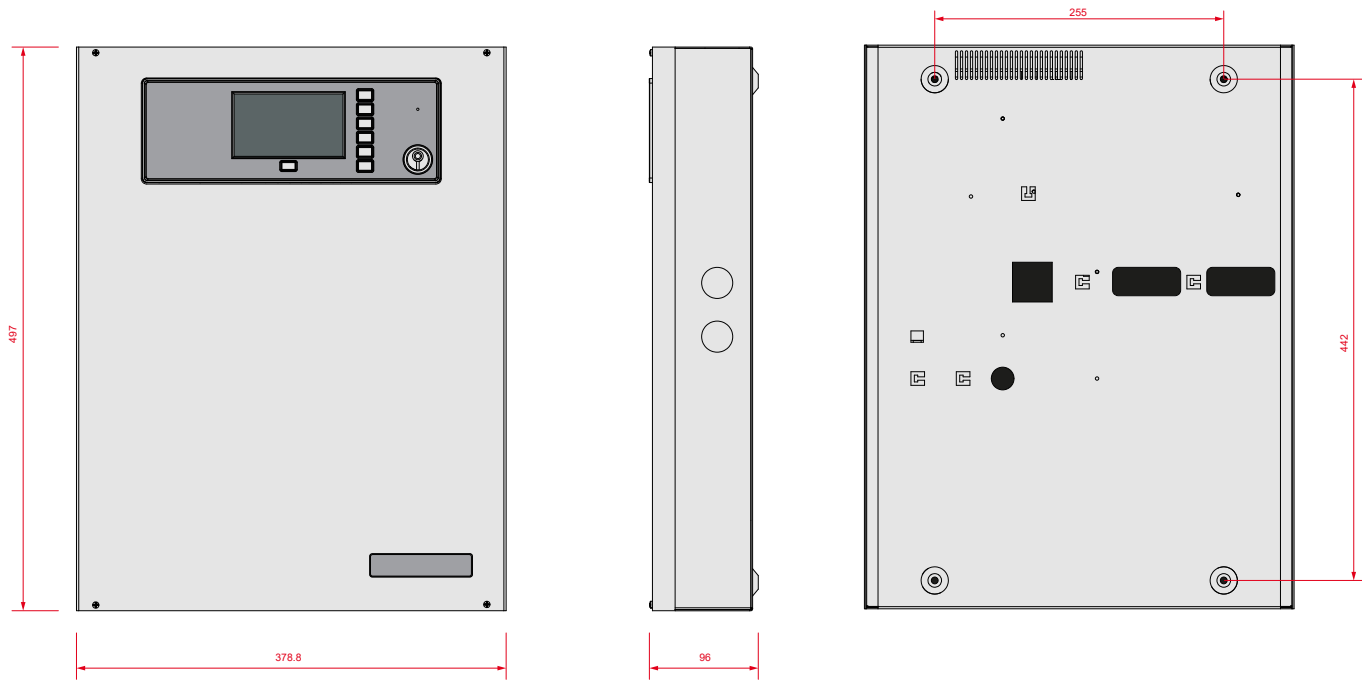
- Tecnologia OpenLoop
- Tecnologia LoopMap
- Tecnologia Versa++
- Gestione di mappe grafiche
- Gestione Modbus su protocollo TCP
- Video-verifica di allarmi con telecamere IP
- Gestione protocollo SIA-IP
- Possibilità di invio automatico di messaggi SMS (tramite comunicatore)
- Possibilità di invio di 100 messaggi vocali per un massimo di 8 minuti (tramite comunicatore)
- Fino a 240 dispositivi per loop (a seconda del protocollo selezionato)
- Utilizzo di equazioni logiche per le attivazioni (And, Or, Not, Xor, ecc.)
- 1000 zone software per ciascuna centrale
- 1000 gruppi logici per ciascuna centrale
- 500 trigger di attivazione per ciascuna centrale
- 100 azioni
- 240 gruppi logici condivisibili in rete Hornet+ o tra cluster
- Funzionalità Walk test
- Memoria per fino a 2000 eventi
- Auto acquisizione dei dispositivi del loop
- Auto indirizzamento dei dispositivi del loop
- Gestisce 4 livelli di accesso, in accordo alla EN54-2
- 4 livelli di password
- 100 codici utente
- Software in ambiente Windows

PREVIDIA COMPACT

Previdia Compact in armadio piccolo



Previdia Compact in armadio grande



CODICI D'ORDINE

PREVIDIA-C050SG	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, colore grigio
PREVIDIA-C050SZG	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio
PREVIDIA-C050SZEG	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio
PREVIDIA-C100SG	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, colore grigio
PREVIDIA-C100SZG	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio
PREVIDIA-C100SZEG	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio
PREVIDIA-C200SG	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, colore grigio
PREVIDIA-C200SZG	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio
PREVIDIA-C200SZEG	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio
PREVIDIA-C200LG	Centrale a 2 loop, armadio grande, colore grigio
PREVIDIA-C200LZG	Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, colore grigio
PREVIDIA-C200LZEG	Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio
PREVIDIA-C050SR	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, colore rosso
PREVIDIA-C050SZR	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso
PREVIDIA-C050SZER	Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso
PREVIDIA-C100SR	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, colore rosso
PREVIDIA-C100SZR	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso
PREVIDIA-C100SZER	Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso
PREVIDIA-C200SR	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, colore rosso
PREVIDIA-C200SZR	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso
PREVIDIA-C200SZER	Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso
PREVIDIA-C200LR	Centrale a 2 loop, armadio grande, colore rosso
PREVIDIA-C200LZR	Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, colore rosso
PREVIDIA-C200LZER	Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso