



0051-CPR-1498 0051-CPR-1499



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

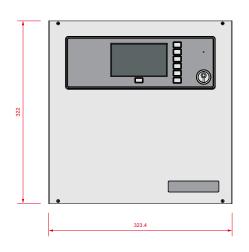
## Caratteristiche software

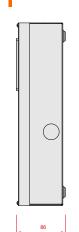
- Tecnologia OpenLoop
- Tecnologia LoopMap
- Tecnologia Versa++
- Gestione di mappe grafiche
- Gestione Modbus su protocollo TCP
- Video-verifica di allarmi con telecamere IP
- Gestione protocollo SIA-IP
- Possibilità di invio automatico di messaggi SMS (tramite comunicatore)
- Generazione di report per la verifica delle lampade di illuminazione e di emergenza come previsto dalle normative in vigore (CEI EN 50172 e UNI11222)
- 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)

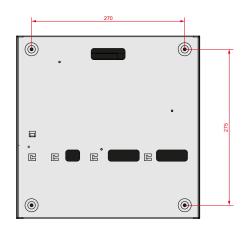
- Utilizzo di equazioni logiche per le attivazioni (And, Or, Not, Xor, ecc.)
- 1000 zone software per ciascuna centrale
- 1000 gruppi logici per ciascuna centrale
- 500 trigger di attivazione per ciascuna centrale
- 100 azioni
- 240 gruppi logici condivisibili in rete Hornet+ o tra cluster
- Funzionalità 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

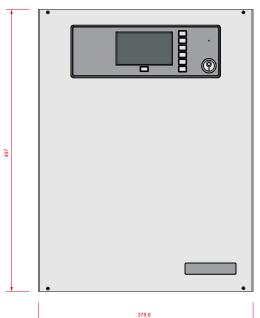
**Previdia** Compact in armadio piccolo

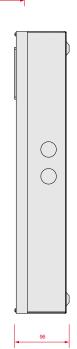


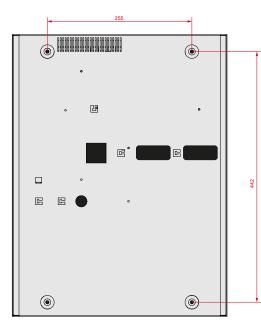




Previdia Compact in armadio grande







## CODICI D'ORDINE

PREVIDIA-C050SG PREVIDIA-C050SZG PREVIDIA-C050SZEG PREVIDIA-C050LG PREVIDIA-C050LR PREVIDIA-C100SG PREVIDIA-C100SZG PREVIDIA-C100SZEG PREVIDIA-C100LG PREVIDIA-C100LR PREVIDIA-C200SG PREVIDIA-C200SZG PREVIDIA-C200SZEG PREVIDIA-C200LG PREVIDIA-C200LZG PREVIDIA-C200LZEG PREVIDIA-C050SR PREVIDIA-C050SZR PREVIDIA-C050SZER PREVIDIA-C100SR PREVIDIA-C100SZR PREVIDIA-C100SZER PREVIDIA-C200SR PREVIDIA-C200SZR PREVIDIA-C200SZER PREVIDIA-C200LR

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, colore grigio Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio grande, colore grigio

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio grande, colore rosso

Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, colore grigio
Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio

Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio

Centrale ad 1 loop, armadio grande, colore grigio Centrale ad 1 loop, armadio grande, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio piccolo, colore grigio Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore grigio

Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio

Centrale a 2 loop, armadio grande, colore grigio Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, colore grigio

Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore grigio Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, colore rosso

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso

Centrale ad 1 loop fino a 64 dispositivi, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso

Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, colore rosso

Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso

Centrale ad 1 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio piccolo, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, colore rosso Centrale a 2 loop, armadio piccolo, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio grande, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, colore rosso

Centrale a 2 loop, armadio grande, spie LED stato zone, canale di estinzione, colore rosso



PREVIDIA-C200LZR

REVIDIA-C200LZER

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10 63076 Monteprandone (AP), ITALIA Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912