



Le centrali *SECURBOX 368 - 568* possono inviare allarmi a distanza, tramite l'interfaccia telefonica 328. La ricezione può essere affidata ad un comune PC provvisto di modem e dotato di software idoneo, ma questa soluzione non è sempre accettabile a causa dell'elevato consumo dei computer e della limitata autonomia garantita dai comuni gruppi di continuità.

Il *TELEBOX 300* è molto più affidabile: il basso assorbimento consente lunga autonomia, e l'elevato isolamento verso la rete elettrica e la linea telefonica garantiscono grande immunità ai disturbi.

In un unico contenitore trovano posto l'alimentatore, la batteria, l'interfaccia telefonica e l'unità logica.

Il controllo delle funzioni avviene tramite una tastiera *TELEPAD 302*, collegata tramite linea seriale; la gestione tramite PC utilizza la porta seriale RS232, mentre l'interfaccia *PRINTER 325* può essere utilizzata per collegare una qualsiasi stampante parallela.

### Caratteristiche

Conforme alla Norma CEI 79 / 2

Contenitore metallico, mm 270 x 380 x 100; alloggiamento per batteria 12 V sino a 15 Ah

Caricabatteria automatico 13,8 V 2 A; ingresso tensione di rete 220 V ~ ± 10%

Alimentazione 12 V — (da 10 a 15); assorbimento max 100 mA a 12 V —

Temperatura di funzionamento -5 +40 °C

Isolamento verso rete elettrica e verso linea telefonica 3.000 Veff

Modem V.22 a 1.200 baud full duplex; formato di comunicazione proprietario

Orologio e calendario di precisione; memoria non volatile per 1.000 messaggi

Fornita con 1 tastiera *TELEPAD 302*, indispensabile al funzionamento

### Funzionamento

Al primo squillo di telefono il Telebox 300 risponde e si collega, mediante la sezione modem: in pochi secondi riceve e riconosce il messaggio, e poi libera la linea.

Il messaggio, che viene memorizzato in memoria non volatile, comprende l'identificativo della centrale, la causa dell'allarme, data ed ora dell'allarme e data ed ora in cui viene ricevuto.

La tastiera Telepad presenta i dati mentre la stampante provvede alla stampa. Se la stampante è spenta, quando verrà alimentata stamperà tutti gli eventi ricevuti dopo l'ultima riga stampata.

Tramite PC i messaggi vengono presentati in modo più organico e completo, ed anche la stampa può essere gestita più agevolmente.

### Telegestione degli Impianti

Utilizzando il *TELEBOX 300* come modem e disponendo di un PC con il software di collegamento è possibile la gestione a distanza degli impianti. Si avvia una procedura di chiamata di sicurezza, in seguito alla quale la centrale richiama il centro operativo, ad un numero telefonico predefinito.

E' possibile riconfigurare completamente a distanza le centrali *SECURBOX 368* e *568*, e verificarne la memoria storica.

### Installazione

Fissare stabilmente il contenitore a parete, passare il cavo di rete nel foro apposito, evitando incroci con altri cavi, e bloccarlo con la fascetta predisposta. Collegare il coperchio con il cavo di terra.

Collegare la batteria al termine dell'installazione: in caso di corto circuito accidentale la limitazione automatica della corrente del caricabatteria eviterà l'intervento dei fusibili di protezione.

Si raccomanda di allacciare un telefono di servizio, utile per controllare la linea telefonica.

### Collegamenti

Collegare la tastiera e l'eventuale interfaccia stampante con cavo schermato, e collegare lo schermo al negativo dell'alimentazione. La lunghezza massima complessiva è di m 200, con sezione di 0,5 mmq.

— negativo alimentazione  
+ positivo alimentazione  
S linea seriale

A B linea telefonica entrante  
C D linea telefonica al telefono di servizio