

Per collegare la centrale **SECURBOX 572B** ad un PC è necessario connettere l'interfaccia **572PC**, che ha un connettore a 9 PIN RS232 verso il PC ed un connettore che collega RS485 ed alimentazione alla centrale. La gestione si effettua tramite il software **UbiWay**, che offre gli strumenti necessari per configurare e gestire l'impianto interagendo con più centrali, sino a 16, e con l'interfaccia GSM **TELEVOX 972**.

### Installazione di **UbiWay**

Il software **UbiWay** è gratuito, scaricabile dall'area riservata del sito internet [www.gesco.it](http://www.gesco.it), o da richiedersi tramite modulo contatti. Scaricare il file compresso (**Securbox.zip**) relativo alla versione più recente del programma; decomprimerlo e copiare la cartella **Securbox** ivi contenuta premendo il tasto destro del mouse e selezionando la voce **Copia** quindi entrare nell'unità (C:), premere il tasto destro del mouse e selezionare la voce **Incolla** facendo attenzione che venga creata la cartella: C:\Securbox.

**Attenzione:** se si vuole nominare la cartella diversamente o copiarla in un'altra posizione è necessario modificare i percorsi presenti alle righe 7 e 8 del file **confge.ini**.

La cartella **Securbox** contiene:

- **UbiWay.exe:** file eseguibile, da lanciare per interagire con il sistema. Per comodità, crearne un collegamento sul desktop.
- **aiuto.hlg:** file di testo contenente i messaggi di aiuto che vengono visualizzati premendo il bottone [?] nelle varie pagine del programma.
- **Dati:** cartella che contiene i parametri salvati delle centrali.
- **confge.ini:** file di configurazione, contiene vari parametri di configurazione, i più utili sono:
  - **riga 1:** la porta di collegamento di default è la COM1 e va cambiata se si usa un'altra porta. Ad esempio utilizzando un adattatore USB → seriale va utilizzata la porta comunicata al momento dell'installazione del driver o guardando nelle proprietà della porta stessa,
  - **riga 4:** abilita la configurazione delle unità. Impostando **0** (zero) si toglie la possibilità di modificare i parametri di configurazione delle unità limitando l'utilizzo del software alla visualizzazione e al comando di aree e comandi tecnici.
  - **riga 7:** percorso della cartella per la memorizzazione file di configurazione delle centrali,
  - **riga 8:** percorso della cartella per la memorizzazione dei file di memoria,
  - **riga 9:** la porta utilizzata per il collegamento del modem sul PC da utilizzare per la connessione remota. Di default è la COM2 e va cambiata se si usa un'altra porta.
  - **riga 10:** frequenza del suono in caso di allarme (default=2000Hz), 00 disattiva
  - **riga 12:** apertura automatica, 5=572N°1 5m=572N°1Memoria 5i=572N°1St.ingressi 9=972 9m=972Memoria
  - **riga 13:** estensione file accessori, senza punto (es. doc xls) con -- funzione inibita

Modificarli sovrascrivendo i dati presenti e salvare il file senza cambiarne il nome.

## Utilizzo di UbiWay



Figura 1 La pagina principale di UbiWay 1.5.0

All'avvio del programma ciascuna centrale presente viene evidenziata nella finestra *Centrali in linea* come presente se non è stata ancora attivata o se è stata rimossa (in questa condizione la centrale è ignorata dal programma); presente ed attiva se è già stata attivata con il pulsante aggiungi.

Una centrale nuova prima di essere aggiunta all'impianto deve essere configurata tramite tastiera con un numero di centrale diverso da quelle già inserite nell'impianto stesso. Il numero impostato in fabbrica è l'1. Per poter effettuare la suddetta operazione è necessario l'utilizzo del codice di fabbrica **123456** per l'utente n.1 con livello 1 che si riattiva premendo il pulsante presente sulla scheda della centrale **572B**, tale pulsante è disattivato per tre minuti dall'alimentazione della centrale. Dopo aver effettuato le connessioni, evidenziare con un click del mouse la nuova centrale e cliccare sul pulsante [Aggiungi]. Dopo un ritardo massimo di **40** secondi la nuova centrale inizierà a comunicare con l'impianto. Per rimuovere una centrale evidenziare con un click del mouse la centrale stessa e cliccare sul pulsante [Rimuovi]. Questa procedura evita le segnalazioni di guasto.

La lettura dei dati di configurazione è possibile con un doppio click su una delle centrali in linea senza necessità di un codice di LOGON.

Se si vuole configurare una centrale nuova o modificare i dati di una configurazione esistente è necessario:

1. evidenziare con un click del mouse la centrale su cui si deve operare,
2. inserire un codice di tipo 1 relativo alla centrale stessa,
3. cliccare sul pulsante [Log ON].

Nella finestra centrali in linea dopo il nome della centrale comparirà la scritta LOGON OK, il numero dell'utente ed il livello del codice, passare alla configurazione con un doppio click.

E' possibile avere più centrali nello stato di LOGON contemporaneamente. Il LOGON rimane attivo per **4** minuti dall'ultima informazione richiesta o inviata, ma si disattiva immediatamente alla pressione di un tasto sulla tastiera collegata alla centrale. Per scollegarsi anzitempo dalla centrale cliccare sul pulsante [Log OFF]. L'aggiornamento dell'orologio può essere fatto cliccando sul pulsante [Sincronizza] anche senza essere in LOGON.

Si consiglia di definire le prime configurazioni dell'impianto da "Crea Configurazione" in modo da non generare modifiche sulla centrale e sull'interfaccia. Una volta completate le definizioni dei parametri salvarle in [Configurazioni] e caricarle nello stesso menù delle unità da configurare una volta in LOGON.

Per attivare la connessione remota via modem, come descritto sul Manuale Tecnico dell'interfaccia GSM **TELEVOX 972** è necessario inviare un SMS con la richiesta di connessione quindi cliccare sul pulsante [ATTENDI]. Una volta ricevuta la chiamata dall'interfaccia sarà possibile interagire con il sistema. Attenzione: i tempi di caricamento delle pagine sono più lunghi rispetto all'utilizzo locale del software.

Terminare la connessione e chiudere il programma premendo il pulsante [TERMINA]; se dovessero verificarsi allarmi o problemi di comunicazione il modulo GSM termina automaticamente la connessione.

Il programma è stato provato con Windows 98/2000, XP, VISTA e 7 (32 bit).