

# FR-240

## SOFTWARE DI GESTIONE: PC\_to\_FR240

Il programma “**PC\_to\_FR240**” permette di visualizzare i nomi e le nazionalità degli schermitori sui grandi ripetitori **FR-240** (Art.960), qualora il software di gestione della competizioni non utilizzi il protocollo CYRANO.

### INDICE

<b>1. INFORMAZIONI GENERALI.....1</b>	2.1 Attivazione del programma.....1
1.1 Installazione del programma.....1	2.2 Inserimento e modifica dei dati.....2
<b>2. FUNZIONAMENTO.....1</b>	2.3 Salvataggio e ripristino dei dati.....2
	2.4 Invio dei dati.....2
	2.5 Chiusura del programma.....2

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

Questo documento descrive l'installazione e l'utilizzo del programma su Personal Computer “**PC\_to\_FR240**” per l'inserimento dei nomi e delle nazionalità degli schermitori nell'apparecchio **FA-07**, il quale ne comanderà la visualizzazione sul grande ripetitore **FR-240** (Art.960).

Il programma funziona su PC equipaggiati con sistemi operativi sia Microsoft® (Windows XP, Vista, Windows 7) che Linux, purché sia presente il software Java nella versione 6.0, aggiornamento 15, o più recente.

#### 1.1 Installazione del programma

Il programma può essere scaricato gratuitamente dal sito web di Favero Electronic Design ([www.favero.com](http://www.favero.com)) nella pagina del prodotto per la scherma **FR-240** (Art.960). Salvare il file “**PC\_to\_FR240**” in una cartella del PC e scompattarlo; esso contiene il file “**PC\_to\_FR240.jar**” e la sotto-cartella “**lib**”.

### 2. FUNZIONAMENTO

#### 2.1 Attivazione del programma

Avviare il programma cliccando due volte in rapida successione con il mouse sopra il file “**PC\_to\_FR240.jar**”: verrà visualizzata la finestra grafica di Fig. 1.



Fig. 1: Interfaccia utente del programma PC\_to\_FR240

#### 2.2 Inserimento e modifica dei dati

Ogni riga della tabella visualizzata (Fig. 1) fa riferimento ad un apparecchio **FA-07** (Art.940), collegato al PC tramite la rete

Ethernet ed identificato dall'indirizzo IP (**IP no.**) e dal numero della Porta (**Port no.**); a questo **FA-07** viene collegato l'apparecchio **FR-240** (art.960) per la visualizzazione delle informazioni dell'incontro (punteggi, luci, cartellini, priorità, nomi e nazioni degli schermatori).

Per ogni riga della tabella inserire l'indirizzo IP (ad es. 192.168.001.231) ed il numero della porta del relativo apparecchio **FA-07** e quindi le informazioni che si desiderano visualizzare.

Per effettuare il collegamento tra PC e **FA-07** è necessario impostare l'indirizzo IP del PC come statico ed appartenente alla stessa sottorete degli **FA-07** (Per esempio, se l'IP dell'**FA-07** è 192.168.001.xxx, mettere l'indirizzo IP del PC a 192.168.001.yyy, dove yyy deve essere diverso da xxx).

Cliccando con il mouse sul bottone "**Delete Row**" è possibile eliminare tutti i dati inseriti in una riga, mentre il bottone "**Reset Table**" consente di azzerare l'intera tabella.

Per modificare un singolo dato:

1. cliccare con il mouse sulla cella di interesse;
2. usare i tasti "**Canc**" e "**Backspace**" per cancellare il dato;
3. inserire il nuovo valore e confermare con "**Invio**".

## 2.3 Salvataggio e ripristino dei dati

Ad ogni modifica, i dati inseriti vengono salvati nel file "**AutoSave.txt**", collocato nella cartella dove risiede il programma; ad un nuovo avvio del programma i dati sono ricaricati automaticamente.

I dati inseriti si possono salvare anche in un file avente un nome qualsiasi:

1. cliccare con il mouse sul bottone "**Save to File**";
2. nella finestra che appare, scegliere la cartella dove collocare il file;
3. inserire il nome voluto del file;
4. confermare cliccando sul bottone "**Save**".

Per recuperare questi dati:

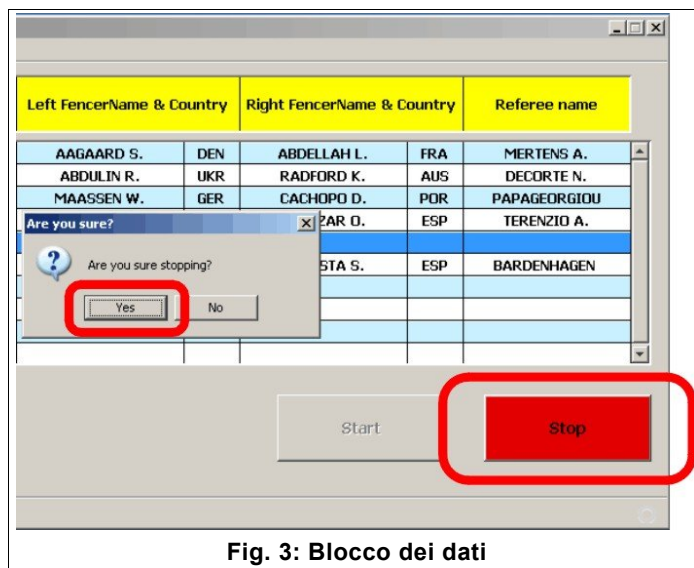
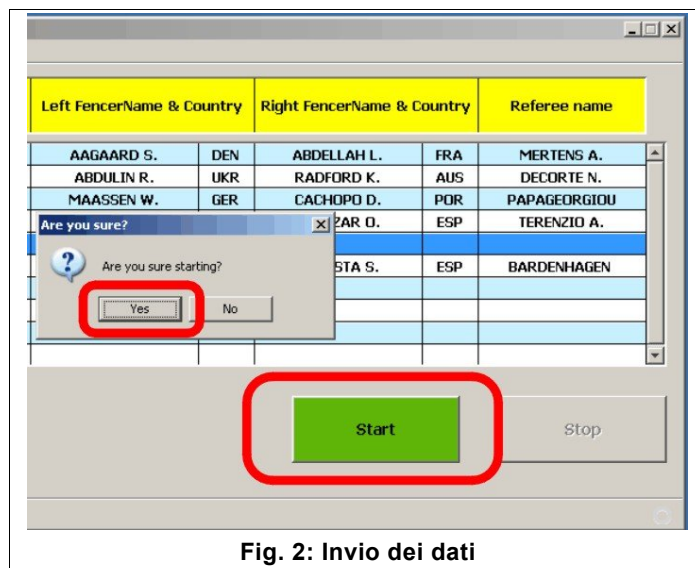
1. cliccare sul bottone "**Load from File**";
2. nella finestra che appare, scegliere la cartella da dove recuperare il file;
3. selezionare il file precedentemente salvato;
4. confermare cliccando sul bottone "**Open**".

## 2.4 Invio dei dati

Cliccare sul bottone "**Start**" e quindi confermare con "**Yes**" (Fig. 2) per iniziare l'invio dei dati inseriti ai relativi apparecchi **FA-07**; la trasmissione è ripetuta ogni 5 secondi, per cui ogni modifica viene visualizzata entro tale tempo dagli apparecchi **FA-07** e **FR-240**.

È possibile continuare ad inserire, eliminare e modificare i dati della tabella durante la trasmissione degli stessi.

Per fermare la comunicazione, cliccare sul bottone "**Stop**" e quindi confermare con "**Yes**" (Fig. 3).



## 2.5 Chiusura del programma

Con il mouse cliccare sul bottone "**X**" in alto a destra della finestra.