

E-Shop : Interfaccia POS Ingenico

Analogamente a quel che accade con i registratori di Cassa, E-Shop consente anche il controllo dei Terminali POS della Ingenico, compatibili con il protocollo "17".

L'interfaccia è compatibile sia in modalità Ethernet che in modalità RS-232. Per la programmazione di tale interfaccia è necessario procedere con la configurazione del dispositivo e quindi riportare le relative informazioni anche in E-Shop.

Partendo dal dispositivo, consigliamo di avvalersi del tecnico specializzato che ha curato l'installazione da parte della Banca di appoggio. In ogni caso, le linee guida per tutti i POS Ingenico sono queste:

- Premere tasto "**f1**" per accedere al Menù
 - Selezionare con i tasti freccia "**2 – Installazione**"
 - Premere il pulsante verde di conferma
 - Viene richiesta la password, solitamente "**0107**"
 - Selezionare con i tasti freccia "**3 – Stampa**"
 - Selezionare con i tasti freccia "**0 – Configurazione TML**"
Questa funzione produrrà una stampa che servirà per ottenere alcuni dati da utilizzare nella configurazione di E-Shop.
 - Selezionare con i tasti freccia "**0 – Configura**"
 - Selezionare con i tasti freccia "**5 - Dati Linea Ecr**". A questo punto inizia la programmazione
 - Protocollo : **17**
 - Tipo Linea : Inserire **COM1** per RS-232 oppure **Ethernet** per Lan
Nel caso venga selezionato "Ethernet" occorre preventivamente aver impostato i parametri della Lan nel Menù "**3 – Conf. Ethernet Pos**", inserendo l'indirizzo **IP**, la **SubNet Mask** ed il **Gateway**.
-
- **Caso Ethernet :**
 - Porta : "01000" o qualsiasi porta tcp vogliate utilizzare purché esclusa dai controlli del firewall di rete interna
-
- **Caso COM1 :**
 - Velocità : 9600 (potete selezionare la velocità con la lista)
 - Lunghezza byte : 8
 - Tipo Parità : No Parità
 - Stop Bit : 1

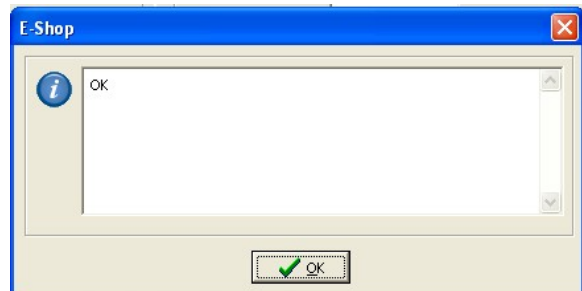
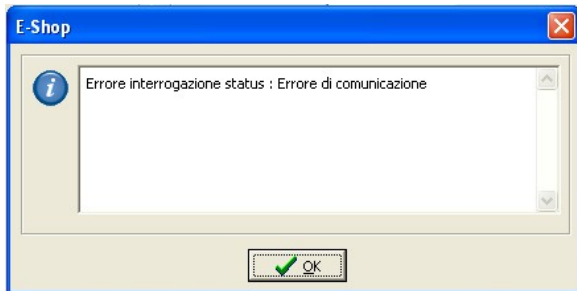
Una volta configurato il dispositivo, accedere in E-Shop al Menù Utilità -> Setup e spostarsi sul Tab "POS Ingenico".

The screenshot shows the 'POS Ingenico' configuration window within the 'Cassa Touch' application. The window has a title bar with icons for 'Cassa Touch', 'IceCat', 'Importazione Cataloghi', and 'POS Ingenico'. The main area features the Ingenico logo and a checked checkbox for 'Abilita POS'. Below this, there are two sections: 'DATI GENERALI' and 'COLLEGAMENTO'. In 'DATI GENERALI', there are input fields for 'Terminal ID' (10000106) and 'Ecr ID' (00000000), a 'Test presenza' button, and two unchecked checkboxes: 'Invia tipologia pagamento (bancomat, carta di credito)' and 'Abilita registrazione file di debug'. The 'COLLEGAMENTO' section has two radio buttons: 'ETHERNET' (selected) and 'RS232'. Under 'ETHERNET', there are input fields for 'Indirizzo IP' (192.168.1.99) and 'Porta' (1000). Under 'RS232', there are dropdown menus for 'Porta COM' (COM3), 'Baud Rate' (9600), 'Data Bits' (8 Bit), 'Parità' (Nessuna), and 'Bits Stop' (1).

Compilare i dati richiesti :

- **“Terminal Id”** : inserire il numero identificativo stampato dal POS nell’operazione precedente nel campo “TML ID”.
- **“Ecr Id”** : lasciare il default “00000000”.
- **Invia tipologia pagamento** : default spento. Se attivato, invia al POS come dovrà comportarsi nel caso la carta sia abilitata sia per Bancomat che Carta di Credito, altrimenti il terminale farà la domanda all’operatore.
- **Abilita registrazione file di debug** : default spento. Se attivata, il programma produce nella cartella “eshop_log” del server un file contenente i messaggi intercorsi con il POS (provoca dei rallentamenti al sistema).
- **Configurare il tipo di connessione con i parametri configurati sul dispositivo.**

Premere “Test presenza” per validare il collegamento.



Se il programma segnala che la connessione è avvenuta correttamente, mettere la spunta alla voce **“Abilita POS”** per consentire ad E-Shop di interporci nei giusti contesti di pagamento.