

MANUALE D'USO

RTS DISPLAY DLL

EPSON FP-81/90 e compatibili

Versione 1.0.0.0

INDICE

MANUALE D'USO.....	1
INDICE.....	2
LEGENDA.....	2
PREMESSA.....	3
FUNZIONALITA' DI "RTS DISP DLL".....	3
METODI ESPOSTI DA "RTSDISPDLL".....	3
ESEMPIO VB6 FUNZIONANTE.....	4
FUNZIONALITA' DEMO.....	5

LEGENDA

- RTS DISP DLL: Componente RtsDispDll.dll
- RTS_WPOS1: Programma di stampa scontrino fiscale su ECR
- PC: Personal Computer
- SW: Software su PC
- ECR: Registratore di Cassa (Electronic Cash Register)

PREMESSA

Il componente **RtsDispDII.dll** versione EPSON è compatibile con tutti i sistemi operativi Microsoft Windows a patto di eseguirne l'installazione in modalità di amministratore.

FUNZIONALITA' DI "RTS DISP DLL"

Il componente **RtsDispDII.dll** versione **EPSON** ha lo scopo di permettere ad un programma gestionale su PC, di utilizzare il display degli Ecr per visualizzare descrizione, prezzo o altro (e nei limiti dei display stessi) durante la fase di vendita a PC e prima di eseguire la stampa dello scontrino fiscale.

ATTENZIONE: l'utilizzo della presente DLL non permette l'esecuzione in contemporanea con il programma **RTS_WPOS1** di stampa scontrini fiscali, pertanto le fasi di utilizzo di entrambi non potranno coincidere.

Esempio di utilizzo standard:

Fase 1: Avvio esecuzione di RTS WPOS1

- Il programma RTS Wpos1 viene lanciato in esecuzione in modalità di utilizzo di WinEcrCom non sempre attivo.
- Attendere l'avvenuto collegamento (DUMP ESEGUITO)

Fase 2: Vendita su PC

- Aprire la comunicazione con il componente **RtsDispDII.dll**
- Gli articoli vengono letti con il lettore di codice a barre e le loro descrizioni e prezzi sono trasmessi sui display dell'ECR
- Chiudere la comunicazione
- con il componente **RtsDispDII.dll**

Fase 3: Stampa Scontrino fiscale

- Preparare i files necessari a RTS WPOS1 e attendere l'esecuzione della stampa fiscale

METODI ESPOSTI DA "RTSDISPDLL"

- **Public Sub SetPassword(pwd As String)**

Permette di abilitare completamente il componente tramite la password rilasciata da RTS Engineering snc . Tale metodo va eseguito una tantum prima dell'apertura della porta. **La password deve essere di 8 caratteri.**

- **Public Function SetComPort(sPrt As String) As Boolean**

Tale metodo permette di definire la porta di comunicazione (1 carattere numerico (Es. "1"))

- **Public Function OpenPort() As Boolean**

Tale metodo permette di aprire la porta di comunicazione selezionata dalla precedente funzione SetComPort.

- **Public Function SendDisplayToOperator(sMsgLine1 As String, sMsgLine2 As String) As Boolean**

Tale metodo permette di inviare i messaggi sulle due linee del display Operatore

“sMsgLine1” per linea 1 e “sMsgLine2” per linea 2 del display Operatore

Se messaggio nullo, non trasmette su linea corrispondente

- **Public Function SendDisplayToCustomer(sMsgLine1 As String, sMsgLine2 As String) As Boolean**

Tale metodo permette di inviare i messaggi sulle due linee del display Cliente

“sMsgLine1” per linea 1 e “sMsgLine2” per linea 2 del display Cliente

Se messaggio nullo, non trasmette su linea corrispondente

- **Public Function ClosePort() As Boolean**

Tale metodo permette di chiudere la porta di comunicazione

ESEMPIO VB6 FUNZIONANTE

```
Option Explicit
```

```
Public Device As RtsDispDitron.clMethods
```

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
Dim B As Boolean
```

```
    If Device.SendDisplayToOperator(txtOper1.Text, txtOper2.Text) Then
```

```
        If (Device.SendDisplayToCustomer(txtCust1.Text, txtCust2.Text)) Then
```

```
            MsgBox ("OK")
```

```
        Else
```

```
            MsgBox ("NOT OK")
```

```
        End If
```

```
    Else
```

```
        MsgBox ("NOT OK")
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()
```

```
Device.ClosePort
```

```
End
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
Dim B As Boolean
```

```
Dim sPort As String
```

```
If (IsNumeric(Text1.Text)) Then
```

```
    sPort = Text1.Text
```

```
Else
```

```
    sPort = "1"
```

```
End If
```

```
Set Device = New RtsDispDitron.cIMethods
Device.SetPassword ("DEMODEMO")
B = Device.SetComPort(sPort)
If (B) Then
    B = Device.OpenPort
End If
End Sub
```

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
Device.ClosePort
End Sub*
```

FUNZIONALITA' DEMO

Il componente **RtsDispDII.dll** permette una funzionalità pressoché completa anche in modalità dimostrativa con il solo limite sul numero di caratteri inviabili sui display degli ECR.