

## **82.BTCF – BLUETOOTH CARD ADAPTER**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

La tecnologia wireless Bluetooth elimina totalmente l'uso di cavi per la connessione a qualunque dispositivo portatile o fisso predisposto. Tale tecnologia è basata su un collegamento radio che consente la trasmissione di voce e dati.

La tecnologia wireless Bluetooth utilizza una gamma di frequenze disponibile in tutto il mondo per garantire la compatibilità a livello internazionale.

### **REQUISITI MINIMI DI SISTEMA:**

Un pc che abbia:

Windows 98 SE / ME / NT / 2000 / XP

CD-ROM drive

Microsoft ActiveSync, versione 3.5 o successive

Un computer portatile capace di supportare una Compact Flash card

La Bluetooth Compact Flash Card (questo software potrebbe non funzionare con Bluetooth flash card di altra marca; rivolgersi, per questo, al rivenditore)

### **INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DI APPLICAZIONE BLUETOOTH**

Seguire attentamente le istruzioni qui riportate.

1. Inserire la Bluetooth Compact Flash Card nel dispositivo portatile e collegarlo al pc. Il processo di installazione Microsoft ActiveSync partirà automaticamente.
2. **Sul pc:**
  - Inserire il compact disc BTW-CE nel CD-ROM drive
  - Quando apparirà la videata di benvenuto, cliccare su SW FOR Windows e poi su Avanti per continuare
  - Cliccare su accetto per accettare la License Agreement e installare il software sul pc
3. Sul dispositivo portatile: cliccare **Avanti** per accettare la directory default ed installare il software
4. Sul pc: Cliccare OK per chiudere la finestra di dialogo Download Completato, quindi cliccare su Fine
5. Sul dispositivo portatile:
  - Una videata di benvenuto si aprirà con le istruzioni base per l'utilizzo di BTW-CE
  - Verificare di aggiungere il collegamento su **Start > menù** così da avere accesso al Bluetooth Manager da **Start > Menù** (in ogni caso, il Bluetooth Manager sarà accessibile da **Start > programmi**)
  - Riavviare il computer portatile . Per conoscere la procedura esatta da seguire, fare riferimento alla documentazione del dispositivo

### **Disinstallare una versione precedente di BTW-CE**

1. Collegare il computer portatile, tramite presa e Microsoft ActiveSync, al pc
2. Sul pc, da risorse del computer, fare doppio click sull'icona ActiveSync
3. Dal menù ActiveSync Tools, cliccare Aggiungi/Rimuovi Programmi...
4. Nella lista delle applicazioni installate sul computer portatile, cliccare su WIDCOMM BTWCE. Verificare che sia evidenziato
5. Cliccare con il tasto per eliminare > OK

La versione precedente del BTW-CE sarà disinstallata sia sul portatile che sul pc (seguire le eventuali successive istruzioni che potrebbero apparire sullo schermo del pc per completare il processo di disinstallazione)

### **Pannello di controllo del Bluetooth: Configurare BTW-CE**

1. BTW-CE fornisce un pannello di controllo per verificare le impostazioni Bluetooth
2. Per accedere a tale pannello, cliccare sull'icona Bluetooth posta in basso sull'angolo destro dello schermo
3. BTW-CE può avere differenti configurazioni. Impostazioni personali di configurazione vengono salvate nei profili, per essere velocemente scaricate successivamente
4. Il pannello di controllo contiene sette icone. Non tutte le icone sono visibili sullo schermo contemporaneamente; utilizzare la freccia alla destra del nome dell'icona per renderle visibili

### **Le icone del pannello di controllo sono:**

1. Generale
  - Selezione profilo *user*
  - Indicatore status Bluetooth (ON/OFF)
  - Controllo Hardware (ON/OFF)
  - Collegamento a Bluetooth manager
2. Accessibilità
  - Impostare il nome del dispositivo
  - L'indirizzo Bluetooth del dispositivo ( BDA)
  - Determinare quali dispositivi possono collegarsi
  - Determinare se i dispositivi possono "vedere" questo pocket PC
3. Icona dei servizi – BTW\_CE può fornire tre servizi e sono:
  - Trasferimento file – impostare al più alto livello la directory
  - Scambio di informazioni – Impostare la default business card
  - Porta seriale – informazioni porta seriale Bluetooth
4. About – non ci sono opzioni di configurazioni su questa icona
  - Informazioni sulla versione del software
  - Informazioni copyright
  - Link per website e supporto tecnico

### **Bluetooth Manager: Utilizzo BTW-CE**

Per accedere a Bluetooth Manager

Dalla videata iniziale **start > programmi > Bluetooth Manager**

Il Bluetooth Manager ha possiede 2 icone:

- My shortcut – mostra collegamenti e attiva le connessioni
- Active connections - mostra le connessione attive

Menù:

- Nuovo
- Connetti! – crea un nuovo collegamento di connessione utilizzando il Bluetooth Connection Wizard

Tools:

- Dispositivi collegati – collega / scollega con altri dispositivi
- Business card exchange – apre la Business Card Exchange
- View – controlla il display

Due icone:

- Accede al Bluetooth Connection Wizard, che vi aiuta ad impostare le connessioni con I dispositivi Bluetooth. L'icona è un collegamento a Nuovo > Connetti!
- Accede alla schermata Bluetooth Business Card Exchange. Questa icona è un collegamento a Tolls > Business Card Exchange.

## **Bluetooth PCMCIA card, guida veloce**

### **REQUISITI MINIMI DI SISTEMA:**

- Processore: Intel Celeron / Pentium III / Pentium IV; AMD Duron / Athlon
- Sistema operativo: Microsoft Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- Memoria di sistema : 32MB minimo
- Spazio libero su Hard Drive: 11.5MB

### **PRIMA DELL'INSTALLAZIONE**

E' necessario rimuovere qualsiasi precedente versione di Windcomm Bluetooth Application installata nel vostro sistema. Per rimuoverla, seguire la seguente procedura:

1. Start > Impostazioni > Pannello di controllo
2. Nella finestra del Pannello di Controllo, fare doppio click su Aggiungi/Rimuovi programmi
3. Una volta trovato il Windcomm Bluetooth Software xxxx, rimuoverlo con l'apposito tasto

Nota: Per evitare qualsiasi tipo di problema durante l'installazione del software, NON inserire la Bluetooth PCMCIA card nel computer fino a quando l'installazione del software di applicazione Bluetooth non sia terminata

### **INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DI APPLICAZIONE BLUETOOTH**

**(Windcomm's BTW)**

1. Inserire il CD Software Bluetooth nel CD-ROM drive. Se la funzione Auto-Run del CD-ROM è abilitata (di solito su Windows è abilitata), il programma di installazione partirà automaticamente. Se non dovesse partire, utilizzate Windows Explorer per visualizzare il contenuto del CD e lanciare manualmente Setup.exe
2. Quando apparirà una finestra, cliccare su Avanti per continuare l'installazione
3. Accettare i termini contenuti nel License Agreement e cliccare su Avanti per continuare
4. la destinazione del software è C:/Program Files / Windcomm / Bluetooth Software /. Se volete cambiare cartella, cliccare su **cambia** e selezionare la cartella preferita. Successivamente cliccare su next
5. Cliccare su Install per iniziare l'installazione.

Nota: Durante il processo di installazione del Software Bluetooth su Windows 98SE o Windows 2000, è possibile che vengano visualizzate delle finestre di sistema. Confermarle manualmente tramite il tasto YES

6. Appena l'installazione sarà terminata, riavviare il sistema
7. Dopo aver riavviato, entrando su Windows troverete le nuove icone Bluetooth sul vostro computer

## OPERAZIONI BASE

1. Fare doppio click sull'icona Bluetooth nel Sistema Windows Tray, che è normalmente posta sul lato destro in basso dello schermo, per aprire la finestra My Bluetooth places
2. Per iniziare la ricerca dei dispositivi:
  - a) In My Bluetooth Places selezionare Entire Bluetooth Neighborhood
  - b) Aprire il menu del Bluetooth e selezionare Search for Devices
4. Dopo questo processo di ricerca, i dispositivi trovati appariranno nella finestra My Bluetooth place
5. Il procedimento per verificare i servizi che un dispositivo supporta è chiamato Service Discovery. Per il Service Discovery: nella cartella My Bluetooth placet, cliccare con il tasto destro il dispositivo e selezionare Discovery available Services dal collegamento
6. Dopo il processo di verifica, i servizi trovati appariranno nella finestra My Bluetooth Placet
7. Per utilizzare un servizio: Doppio click sull'icona del servizio nella finestra My Blueotth placet. I servizi supportati dal BTW sono:

**Bluetooth Serial port** – stabilisce una connessione wireless tra due dispositivi. La connessione può essere utilizzata tramite cavo seriale connesso ai dispositivi

**Dial-up Networking** – permette di usare un modem che è fisicamente connesso al server Bluetooth

**Fax** – permette di inviare un fax senza supporto di cavi usando un dispositivo che sia fisicamente connesso al server Bluetooth

**File Transfer** – stabilisce una connessione wireless che permette al vostro computer di effettuare operazioni su file di sistema su altri dispositivi Bluetooth – copia/incolla, trascina, stampa, cancella, rinomina...

**Headset** – permette di utilizzare un headset Bluetooth come dispositivo audio in entrata ed in uscita

**Scambio di Informazioni** – stabilisce una connessione wireless tra due dispositivi in modo che possano scambiare dati ed informazioni personali come business cards, appuntamenti rubrica, messaggi e-mail e note

**Information Synchronization** – stabilisce una connessione wireless tra due dispositivi e usa la connessione per sincronizzare i dati Personal Information manager tra i due dispositivi

**Network Access** - stabilisce una connessione wireless tra l'utilizzatore ed un server che sia fisicamente connesso alla LAN. Se l'utilizzatore ha l'autorizzazione ( user name e password) la connessione wireless può essere utilizzata come se l'utilizzatore fosse connesso alla LAN

**Audio Gateway** – permette ad un dispositivo Bluetooth di utilizzare il microfono e le cace del computer come dispositivo remoto audio

**Printer** – permette di utilizzare una stampante Bluetooth

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Con la seguente dichiarazione si attesta che il prodotto :

**LIFE 82.BTCF  
(MOD. BTD-0101)**

*Soddisfa tutte le norme tecniche applicabili al suddetto prodotto secondo le Direttive Comunitarie 89/336/EEC e 99/5/EC*

**Tipo di prodotto:** Bluetooth Compact Flash Combo Card

**Dettagli degli standard applicati:** EN 301489-1/17 EN 300328-2

**Produttore :** **LIFE ELECTRONICS S.P.A.**  
Via Maccarrone, 7 - Giarre, Italy  
Tel. 095/930663 - Fax 095/932868  
e-mail: [info@life-electronics.com](mailto:info@life-electronics.com)

**Notified Body:** **Telefication B.V.**  
Edisonstraat 12a  
NL- 6902 PK - ZEVENAAR  
**NETHERLANDS**  
Identification Number: 0560

*Pierpaolo Lizio (Consigliere delegato)*