BLUETOOTH MODULE

Configuration

BLUETOOTH_09.11_EN

INDEX

1.	INTRODUCTORY NOTES	.3
2.	SEARCH AND CONFIGURATION OF THE MODULE	.3
3.	COMMUNICATION	.7

1. INTRODUCTORY NOTES

With this module it's possible to communicate and receive data from the weighing system, which usually happens through the serial port, on a computer (or PDA) receiver and readdress the communication on a Virtual Serial Port.

Prerequisites of a PC (or PDA) receiver:

Bluetooth integrated module (or Bluetooth USB external module) and correctly installed drivers.

2. SEARCH AND CONFIGURATION OF THE MODULE

In order to search a BLTH module one needs to:

- Open My Bluetooth (start → all programs → My Bluetooth).
- The following window will appear:



- Click on "Bluetooth Configuration Wizard"
- The following window will appear:

📓 Configurazione B	luetooth 🛛 🖓 🔀
	Benvenuti nella Configurazione guidata Bluetooth Questa procedura consente di configurare l'ambiente Bluetooth in uso. Come si desidera procedere? Trovare una periferica Bluetooth che disponga del servizio richiesto dall'utente. Trovare una periferica Bluetooth specifica e configurare la modalità d'uso dei relativi servizi sul computer. Configurare i servizi Bluetooth che il computer fornirà alle periferiche remote. Modificare il nome e/o il tipo di periferica visualizzati dal computer sulle altre periferiche Bluetooth.
	< Indietro Annulla

 Select first item (Finding a Bluetooth device that provided with address of the service requested by the user) and press www.service.com button. - The following window will appear:

Servizi forniti da periferiche remote I servizi elencati di seguito possono essere forniti dalle periferiche Bluetooth vicine. Selezionare una periferica dall'elenco per visualizzare una descrizione del servizio. Fare clic su Avanti per cercare le periferiche che offrono il servizio selezionato. Fare clic su un servizio per selezionarlo. Porta seriale Bluetooth Stabilisce una connessione tramite porta seriale virtuale con una periferica Bluetooth remota. La connessione può poi essere usata da qualsiasi applicazione che supporta il numero della porta COM assegnato. Accesso alla rete Connessione remota Trasferimento elementi PIM Straferimento fila	? 👂
 Fare clic su un servizio per selezionarlo. Porta seriale Bluetooth Stabilisce una connessione tramite porta seriale virtuale con una periferica Bluetooth remota. La connessione può poi essere usata da qualsiasi applicazione che supporta il numero della porta COM assegnato. Accesso alla rete Connessione remota Trasferimento elementi PIM 	
 Porta seriale Bluetooth Stabilisce una connessione tramite porta seriale virtuale con una periferica Bluetooth remota. La connessione può poi essere usata da qualsiasi applicazione che supporta il numero della porta COM assegnato. Accesso alla rete Connessione remota Trasferimento elementi PIM Trasferimento file 	
Stabilisce una connessione tramite porta seriale virtuale con una periferica Bluetooth remota. La connessione può poi essere usata da qualsiasi applicazione che supporta il numero della porta COM assegnato.	~
Accesso alla rete	
Connessione remota	
Trasferimento elementi PIM	
Trasferimento file	-
Underennente me	
B Fax	
Sincronizzazione PIM	~

Select type of service that one needs to configure (Bluetooth serial port) and press the <u>Avanti></u> button.
 The following window will appear:

Selezione periferica Bluetooth Seleziona periferica Perché questo computer possa trov modalità rilevabile. Per assistenza nel rendere rilevabile documentazione della periferica stes	varle, le periferiche remote devono essere in 9 una periferica remota, consultare la 85a.	?
Aggiorna	Mostra computer	*
	Mostra tutte le periferiche Mostra computer Mostra agende elettroniche (PDA) Mostra telefoni e modem Mostra periferiche audio Mostra punti di accesso di rete Mostra stampanti, fotocamere e scanner	

- Select **Show all devices** item from pulldown menu and click on **Updates** button.

With this procedure, all Bluetooth modules will be found. If the module is found, it will be displayed with the **14BTH** code:

😪 Selezione periferica Bluetooth	? 🗙
Seleziona periferica Perché questo computer possa trovarle, le periferiche remote devono essere in modalità rilevabile. Per assistenza nel rendere rilevabile una periferica remota, consultare la documentazione della periferica stessa.	
14BTH	
Aggiorna Mostra tutte le periferiche	~
< <u>Indietro</u> <u>Avanti</u> >	Annulla

- Select the module from the list and press the Avanti > button.

In the event that the device is not detected by the PC, check that:

- 1) The Bluetooth module is properly connected to the indicator
- 2) The indicator is turned ON
- 3) The distance between the indicator and the module is less than 2m
- Type the module description and press on the Configura button.

😪 Completamento dell	a Configurazione guidata Bluetooth 🛛 ? 🔁
CALS .	Completamento della Configurazione guidata Bluetooth
	14BTH Dev B
	Nella schermata Risorse di rete Bluetooth di Esplora risorse verrà creato un collegamento con questa icona e questo nome. Per modificare il nome della connessione, inserire un nuovo nome nella casella sopra riportata.
Sect 1	Configura Per modificare le proprietà della connessione, fare clic su Configura.
the state of the s	🗹 Avvia la connessione
-	Crea un collegamento e riavvia la procedura guidata in modo da poter creare altri collegamenti.
	Per completare la connessione, fare clic su Fine.
	< Indietro Fine Annulla

Select the COM port where one wants to create a Virtual Serial Port and confirm.

-

Proprietà Bluetooth	? 🔀
Generale	
Avvio automatico	Connessione protetta
Porta COM: COM11 💌	
ОК	Annulla Applica

- Then one will be asked to enter the PIN code of the module:



- Type the PIN code of the Bluetooth module (0000) and confirm.

Richiesta	di codice PIN Bluetooth	? 🛛
8	Nome periferica:	14BTH
Ť	Prima di poter stabilire una connessi devono essere sottoposti a Pairing.	one, il computer e la periferica
	La procedura di Pairing Bluetooth cr usata in tutte le connessioni future ti l'identità e crittografare i dati scambi	rea una chiave segreta che viene ra queste periferiche per stabilire ati dalle periferiche.
	Per creare la relazione di Pairing, im OK.	mettere il codice PIN e fare clic su
	Codice PIN Bluetooth:	••••
	ОК	Annulla <u>G</u> uida

3. COMMUNICATION

If the Bluetooth module is correctly configured (see section 2.), it will be possible to start a serial communication with the following procedure:

- Open **My Bluetooth** (start → all programs → My Bluetooth).
- The following window will appear:



In this window all configured Bluetooth modules are shown

- With the right mouse key, select the module to be used, and press **Connect**.



Now one can use a serial program for the PC communication.