

Manuale Tecnico Verifive



- SEZIONE - A) Connessione del Verifive al PC ed installazione del driver
- SEZIONE - B) Configurazione della porta seriale
- SEZIONE - C) Procedura per l'aggiornamento del Verifive
- SEZIONE - D) Verifica della versione firmware e impostazione del Verifive
- SEZIONE - E) Procedura per la calibrazione del Verifive

n°:	14131 Manuale tecnico Verifive.doc	Pag. 1
Rev: 01	 ISO 9001:2000 ISO 14001:2004	Solo per tecnici
Data: 17 mar 10		Aut: U.T.

A) Connessione del Verifive al PC ed installazione del driver

Fig. A.1: Verifive.

Fig. A.2: Alimentatore (fornito con il Verifive).

Fig. A.3: Cavo USB (non fornito con il Verifive).



Fig. A.1

Fig. A.2

Fig. A.3

- 1) Scarica e scompatta il Driver dal sito www.photovox.it, sezione “Verifica banconote” > “Verifive” > “Aggiornamenti software”.

Il Driver è stato sviluppato per i seguenti sistemi operativi: Windows 2K, XP, Vista

- 2) Accendi il Verifive collegando l'alimentatore alla rete ed inserendo lo spinotto sul fianco della macchina (Fig. A.4)
- 3) Collega il Verifive ad una delle porte USB del computer (Fig. A.5). Il sistema operativo del tuo PC riconoscerà un nuovo hardware e verrà avviata la procedura automatica di installazione.
- 4) Scegli l'installazione manuale del driver e seleziona il file precedentemente scaricato dal sito Photovox.
- 5) Se richiesto autorizza l'installazione senza certificato Microsoft.



Fig. A.4



Fig. A.5

n°:	14131 Manuale tecnico Verifive.doc	Pag. 2
Rev: 01		Solo per tecnici
Data: 17 mar 10		Aut: U.T.

B) Configurazione della porta seriale

Verifive e PC comunicano attraverso una connessione USB.

È possibile inviare comandi al Verifive (ad esempio per aggiornare il firmware) utilizzando un qualunque terminale ASCII (ad esempio HyperTerminal di Windows, percorso tipico: *Start > Programmi > Accessori > Comunicazioni*).

La configurazione dei parametri di comunicazione della porta devono essere i seguenti:

Baud rate	<i>qualunque</i>
Data	8
Parità	nessuna
Stop	1
Controllo di flusso	nessuno

NB Collegare il Verifive al PC ed accenderlo prima di avviare il software per la comunicazione seriale.

Controllare in “Pannello di controllo/Sistema/Hardware/Gestione periferiche” su quale porta COM è riconosciuto il Verifive ed impostare tale porta sul terminale seriale.

C) Procedura per l'aggiornamento del Verifive

- 1) Scaricare il Firmware dal sito www.photovox.it, sezione “Verifica banconote” > “Verifive” > “Aggiornamenti software”.

Controlla il numero di serie sul fondo dell'apparecchiatura per verificare la compatibilità del firmware.

NB Prima di cominciare leggi le sezioni A e B per installare il Verifive e configurare il terminale seriale.

- 2) Collegare il Verifive al PC utilizzando un cavo USB.
- 3) Tenendo premuto il bottone, accendere il Verifive collegando l'alimentatore: il led verde comincerà a lampeggiare.
- 4) Lanciare il software per la comunicazione seriale.
- 5) Premere la barra spaziatrice: apparirà una lista di comandi.
- 6) Premere CTRL+'L' per cominciare l'aggiornamento: verrà visualizzato il messaggio ‘Erase ...’ e successivamente ‘Program ...’
- 7) Nei menù a tendina del software selezionare “invia file di testo”: si aprirà una finestra per la selezione del file.
- 8) Selezionare il file di aggiornamento ed attendere la fine del processo.
- 9) Chiudere il software, spegnere e riaccendere il Verifive.

n°:	14131 Manuale tecnico Verifive.doc	Pag. 3
Rev: 01	 ISO 9001:2000 ISO 14001:2004	Solo per tecnici
Data: 17 mar 10		Aut: U.T.

D) Verifica della versione firmware e impostazioni del Verifive

- 1) Collegare il Verifive al PC utilizzando un cavo USB.
- 2) Accendere il Verifive collegando l'alimentatore.
- 3) Lanciare il software per la comunicazione seriale.

Comando	Risultato
INVIO	La macchina risponde con il carattere '>'
'v' + INVIO	Visualizza la versione firmware del Verifive
'stdby' + INVIO	Visualizza il tempo di stand-by impostato
'stdby xx' + INVIO	(xx compreso tra 1 e 60) Imposta il tempo di stand-by in secondi
'bpm' + INVIO	Visualizza la modalità di funzionamento dell'avviso sonoro: GOOD suona su banconota riconosciuta FAIL suona su banconota NON riconosciuta
'bpm GOOD' + INVIO	Imposta il suono su banconota riconosciuta
'bpm FAIL' + INVIO	Imposta il suono su banconota NON riconosciuta

