# CONSOLE-320

### PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

Art. 230A: CONSOLE-320 con uscita dati via cavo Art. 230B: CONSOLE-320 con uscita dati via cavo + radio

### Indice generale

1.Informazioni generali	.1
1.1.Requisiti per l'aggiornamento	. 1
1.2. Aggiornamento gratuito	. 1
1.3. Aggiornamento a pagamento	. 1
2.Procedura di aggiornamento per Windows Vista/7	.2
3.Procedura di aggiornamento per Windows 2000/XP	.4

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

Sono disponibili due tipi di aggiornamento, uno gratuito l'altro a pagamento, identificabili dal nome del file. Entrambi i tipi richiedono la medesima procedura di aggiornamento.

1.1.REQUISITI PER L'AGGIORNAMENTO

Per aggiornare il software della Console-320 si deve disporre di:

- PC con sistema operativo Windows 2000/XP/Vista/7, con una porta USB 1.1/2.0 libera.
- Cavo USB del tipo A-B (Standard per il collegamento da PC a periferiche).
- File contenente il nuovo software.

#### 1.2.Aggiornamento gratuito

Il nome del file che contiene il software di aggiornamento gratuito è così composto (fig. 1.1):



fig. 1.1: File di aggiornamento gratuito

La "Versione" del software, identificata in fig. 1.1 dalla prime due cifre, può avere più "Revisioni", emesse in ordine crescente (tipo 02.00, 02.01, 02.03, ecc.), dovute a piccole modifiche o miglioramenti della stessa versione.

E' possibile effettuare un aggiornamento gratuito del software con nuove "Revisioni" ma solo se hanno la stessa "Versione"; ad esempio, una console con versione software 01.03 può essere aggiornata gratuitamente alla versione 01.04, ma non alla versione 02.01.

La versione software installata nella console è visibile premendo Setup 🗟 Setup 🖓 sistema |, alla voce "Versione programma".

## **1.3.A**ggiornamento a pagamento

Per aggiornare la console con una versione a pagamento, è necessario comunicare al fornitore il codice identificativo della console, visibile premendo setup della voce "Codice console".

In questo caso verrà fornito un file il cui nome contiene anche tale codice; eccone un esempio:

Versione	Revisione	Codice Console
Console-320	0100_09	31518.exe

fig. 1.2: File di aggiornamento a pagamento

#### 2. PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO PER WINDOWS VISTA/7

- Fare doppio click sul file "Console-320\_xxxx\_xxxxx.exe" fornito o scaricato dal sito www.favero.com; verrà richiesto di indicare la cartella dove estrarre i file per l'aggiornamento (fig. 2.1), proponendo come percorso la stessa cartella del file eseguibile, nell'esempio "C:\Temp". Clic7care su "Extract". Al termine dell'operazione sarà presente una nuova cartella chiamata "Console-320\_xxxx\_xxxxxx" contenente il programma di aggiornamento e i driver necessari.
   Spagnere la Console.
- 2. Spegnere la Console.
- 3. Fare doppio click sulla cartella "Console-320\_xxxx" per aprirla, seguito da un doppio click sul programma "upgrade.exe"; apparirà la seguente schermata (fig. 2.2):

7-Zip self-extracting archive	×
Extract to:	
c:\Temp	
Extract	Cancel
fig. 2.1: Percorso di estraz	none dei file



fig. 2.2: Schermata di avvio del programma "upgrade.exe"

- 4. Tramite il cavo USB collegare la Console al PC.
- 5. Con il tasto OFF accendere la Console dopo averla collegata all'alimentazione elettrica.
- 6. Il PC riconoscerà il collegamento di una periferica; la prima volta sarà necessaria l'installazione dei driver, altrimenti passare al punto 9.

Sulla schermata che appare (fig. 2.3) cliccare su "Individuare e installare il driver", quindi alla schermata successiva (fig. 2.4) cliccare su "Disco non disponibile. Mostra altre opzioni", di seguito (fig. 2.5) cliccare su "Cerca il software del driver nel computer".



fig. 2.3: Selezionare "Individuare e installare il driver"





computer"

7. Sulla schermata di fig. 2.6 specificare il percorso della cartella "Console-320\_xxxx\_xxxxxx" dove sono stati estratti precedentemente i file, e cliccare su "Avanti". Per completare l'installazione dei driver cliccare su "Installa il software del driver" alla schermata in fig. 2.7.

Trovato nuovo hardware - USBSerial	×
Cerca driver nel computer Specificare il percorso in cui cercare i driver:	
↓ ♥ Includi sottocartelle	▼ Sfoglia
	Avanti Annulla



fig. 2.6: Indicare il percorso nella cartella temporanea

- 8. Una volta installati i driver tornare al programma "upgrade.exe" precedentemente avviato al punto 3.
- 9. Cliccare su "ok": il programma a questo punto riconoscerà la Console e modificherà automaticamente il valore della porta COM con quella più adatta. Nell'esempio (fig. 2.8) si fa riferimento alla porta COM 5.
- 10.Fare click su "ok" per iniziare l'aggiornamento, indicato dall'avanzamento della barra come in fig. 2.9. Se questo dovesse interrompersi con il messaggio "Nessuna risposta valida", modificare il valore della porta COM per farlo corrispondere a quello della Console, lasciando inalterati gli altri campi, quindi cliccare nuovamente su "ok".

STRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)		STRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)	
Firmware Release Stato Pronto		Firmware Release Stato Completato 75%	
	Lingua Italiano 💌		Lingua Italiano 💌
Istruzioni	Comunicazioni	Istruzioni	Comunicazioni
Selzionare Porta, Velocita' e Timeout	Porta COM 5 Velocita' 9600 V	Processo di Aggiornamento in Corso	Porta COM 5  Velocita' 9600
Ok Annulla	Timeout (s.) 5	Interrompi Annulla	Timeout (s.) 5

fig. 2.8: Verificare la porta COM

- fig. 2.9: Aggiornamento in corso
- 11.Ad aggiornamento completato (fig. 2.10) cliccare su "oκ", quindi su in alto a destra per chiudere il programma e spegnere la Console togliendo l'alimentazione o premendo il pulsante **OFF**.
  - Scollegare il cavo USB e riaccendere la Console. A questo punto verificate che sia presente la nuova versione del programma premendo sulla Console-320 [SISTEMA], alla voce "Versione programma".

ST FIRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)	X
Firmware Release Stato Pronto Aggiornamento Firmware	
Istruzioni	o Italiano
Processo di Aggi	Comunicazioni
Ok Annulla	Velocita' 9600 ▼ Fimeout (s.) 5

fig. 2.10: Aggiornamento completato

#### PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO PER WINDOWS 2000/XP 3

- 1. Fare doppio click sul file "Console-320 xxxx xxxxxx.exe" fornito o scaricato dal sito www.favero.com; verrà richiesto di indicare la cartella dove estrarre i file per l'aggiornamento (fig. 3.1), proponendo come percorso la stessa cartella del file eseguibile, nell'esempio "C:\Temp". Cliccare su "Extract". A questo punto sarà presente una nuova cartella chiamata "Console-320 xxxx xxxxxxx" contenente il programma di aggiornamento e i driver necessari.
- 2. Spegnere la Console.
- 3. Fare doppio click sulla cartella "Console-320 xxxx xxxxxxx" per aprirla, seguito da un doppio click sul programma "upgrade.exe"; apparirà la seguente schermata (fig. 3.2):

7-Zip self-extracting archive	×
Extract to:	
c:\Temp	
Extract	Cancel

fig. 3.1: Percorso di estrazione dei file



fig. 3.2: Schermata di avvio del programma "upgrade.exe

- 4. Tramite il cavo USB collegare la Console al PC.
- 5. Con il tasto **OFF** accendere la Console dopo averla collegata all'alimentazione elettrica.
- 6. Il PC riconoscerà il collegamento di una periferica; la prima volta sarà necessaria l'installazione dei driver, altrimenti passare al punto 9.

Sulla schermata che appare (fig. 3.3) selezionare "No" e poi fare click su "Avanti", quindi alla schermata successiva (fig. 3.4) selezionare "Installa da un elenco o percorso specifico" e fare click su "Avanti".



fig. 3.3: Selezionare "No"

7. Sulla schermata di fig. 3.5 selezionare "Includi il sequente percorso di ricerca", ed indicare il percorso della cartella "Console-320 xxxx xxxxxxx" dove sono stati precedentemente estratti i file, ed infine premere "Avanti". Per completare l'installazione dei driver cliccare su "Continua" alla schermata in fig. 3.6.

Installazione guidata nuovo hardware.	Installazione guidata nuovo hardware.
Selezionare le opzioni di ricerca e di installazione.	Attendere. Installazione del software in corso
<ul> <li>Ricerca il miglior driver disponibile in questi percorsi.</li> <li>Utilizzare le caselle di controllo che seguono per limitare o espandere la ricerca predefinita, che include nercosi locali es suponti incrobiti li unifordi diver disponibile vertà installato.</li> </ul>	USB CDC setial port emulation
Crice nel totado percontrico a o opporti nino nali in migro dino disponibilo Vendi interdiado.  Crice nel supporti nino vibilir (unità floppy, SD ROM)  Crice nel supporti nino di contrato di con	Installozione hardware       Il software che si sta instalando per l'hardware:         USB CDC seial pot emulation       USB CDC seial pot emulation         non ha superato i testing del programma Windows Logo che conserte di verificare la compatibilià con Windows XP. [         Informaziori su testing.]
Scegiere questa opzione per serezionare da un erenco il driver di petrenca. Il driver contenuto nell'elenco potrebbe non essere quello più aggiornato per la periferica.	L initializable del sottwate portodole impedie e correcto funzionamento del sistema o renderlo initializacione e di Microsoft consiglia di anditara l'initializacione e di prodotto software che abbia superato il testing del programma Windows Logo.
< Indietro Avanti > Annulla	Corrinua Arresta instalazione
fig. 3.5: Indicare il percorso nella cartella temporanea	fig. 3.6: Scegliere "Continua"

#### ITALIANO

- 8. Una volta installati i driver tornare al programma "upgrade.exe" precedentemente avviato al punto 3.
- 9. Cliccare su "ok": il programma a questo punto riconoscerà la Console e modificherà automaticamente il valore della porta COM con quella più adatta. Nell'esempio (fig. 3.7) si fa riferimento alla porta COM 5.
- 10.Cliccare ancora "ok" per iniziare l'aggiornamento, indicato dall'avanzamento della barra come in fig. 3.8.

Se questo dovesse interrompersi con il messaggio "Nessuna risposta valida", modificare il valore della porta COM per farlo corrispondere a quello della Console, lasciando inalterati gli altri campi, quindi cliccare nuovamente su "or."

🗙 FIRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)		★ FIRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)	
Firmware Release Stato Pronto		Firmware Release Stato Completato 76%	
	Lingua Italiano 💌		Lingua Italiano 💌
Istruzioni	Comunicazioni	Istruzioni	Comunicazioni
Selzionare Porta, Velocita' e Timeout	Porta	Processo di Aggiornamento in Corso	Porta COM 4  Velocita' 9600  Velocita'
Ok Annulla	Timeout (s.) 5	Interrompi Annulla	Timeout (s.) 5
			·

fig. 3.7: Verificare la porta "COM"

fig. 3.8: Aggiornamento in corso

11.Ad aggiornamento completato (fig. 3.9) cliccare su "oκ", quindi su in alto a destra per chiudere il programma e spegnere la Console togliendo l'alimentazione o premendo il pulsante OFF.

Scollegare il cavo USB e riaccendere la Console. A questo punto verificate che sia presente la nuova versione del programma premendo sisteme del alla voce "versione programma".

STRMWARE BOOTLOADER (v 1.0.0.13)	×
Firmware Release Stato Pronto	
Aggiornamento Firmware Aggiornamento Comp Istruzioni	Ia Italiano 💌
	Comunicazioni
Processo di Aggiornamento in Corso	Porta COM 4  Velocita' 9600
Ok Annulla	Timeout (s.) 5

fig. 3.9: Aggiornamento completato