Software "Rowan Key Manager" C400RKM rel.4.xx / C350RKM rel.2.xx

-Istruzioni per l'installazione.

Requisiti del sistema:



-Per i sistemi operativi "*Microsoft Windows Vista*", "*Microsoft Windows 7*", *Microsoft Windows 8.1*":

nessuna applicazione aggiuntiva è necessaria, in questo caso è sufficiente installare il driver USB per la comunicazione tra PC e scheda d'interfaccia Rowan "C426". Per le istruzioni relative all'installazione del driver proseguite dal punto **3**).

-Per il sistema operativo "Microsoft Windows Xp":

struttura di supporto necessaria: *Microsoft .NET Framework Version 2.0* o superiori. Nel caso che il Vs. sistema operativo risultasse già aggiornato proseguite con l'installazione del driver USB dal punto **3**). In caso contrario per il download(gratuito) le istruzioni relative all'installazione fare riferimento al seguente indirizzo web: <u>http://www.microsoft.com/downloads/</u>.

Oppure se vi è stato fornito un CD, ed il Vostro sistema operativo è "Windows Xp", seguite questa procedura:

1)Verificate la versione del Vostro sistema operativo ed eventualmente aggiornatelo.



Prima di installare *Microsoft .NET Framework*, accertatevi che sia installato almeno il *Service Pack 2* o superiori. Per verificare questo nel Vostro PC, sul desktop fate un clik su **start**, poi **Esegui...**, nella finestra "Apri" digitate "**sysdm.cpl**", confermate con Invio, apparirà una finestra come raffigurato qui a fianco, nella quale è disponibile questa informazione.

Se non è installato nessun *Service Pack* oppure il solo *Service pack1*, procedete con l'aggiornamento.

Se Vi è stato fornito un CD , nella cartella "Aggiornamento Windows Xp" , sottodirectory "Service Pack" trovate il file per eseguire l'aggiornamento. Seguite l'apposita procedura guidata.

2)Installate Microsoft .NET Framework.

Sempre se Vi è stato fornito un CD, nella cartella "*Aggiornamenti Windows Xp*", sottodirectory "*Framework*" trovate il file per eseguirne l'installazione. Seguite l'apposita procedura guidata.

3) Installate il driver USB.

-Tramite un cavo USB del tipo "A-B M-M", connettete una porta USB del Vs. PC con l'interfaccia Rowan C246(connettore"USB PC"), come schema di collegamento sotto-raffigurato:



N.B: Il driver và installato su ogni porta USB del PC che si intende utilizzare con l'interfaccia C426, ripetendo la procedura di installazione qui descritta.

3a) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "Windows XP": -Dopo la connessione del cavo USB, attendete qualche istante; il PC prova a cercare se c'è un driver esistente per poter utilizzare l'interfaccia, al termine della ricerca vi verrà visualizzato:



-Scegliete l'opzione "No, non ora" e procedete con "Avanti".





-Scegliete l'opzione "Installa da un elenco o percorso specifico" e procedete con "Avanti".

-Scegliete l'opzione "Non effettuare la ricerca. La scelta del driver verrà effettuata manualmente" e procedete con "Avanti".

Rowan App	app1.doc	MANUALI	aisegni	
Aggiornamento guida	to hardware			
Selezionare il driver	di periferica da insta	llare per l'hardwa	are.	
Selezionare il p dispone di un di	oduttore e il modello di sco contenente il driver	ella periferica hardw da installare, scegli	are, quindi scegliere Avanti. Se si iere Disco driver.	
Mostra hardware comp	atibile			
Modello				
Rowan CDC				
Driver senza firma	a digitale. na del driver		Disco driver	⊅ ; r 7.0
		< Indietro	Avanti > Annulla	
PhotoImpact 8 CClea	ner			

-Proseguite premendo il pulsante "Disco driver...".



-Nella finestra che appare, premete "Sfoglia" e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory "USB Drivers", seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. confermate con "OK", poi premete "Avanti".



-Ad installazione ultimata premete"Fine".

Nota:Durante l'installazione del driver potrebbe apparire un messaggio di Windows che avverte sulla "possibile instabilità del sistema", non dare importanza a questo messaggio, in realtà il driver è fornito proprio da Microsoft...

3b)Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "Windows Vista":

-Dopo la connessione del cavo USB, attendete qualche istante; il PC prova a cercare se c'è un driver esistente per poter utilizzare l'interfaccia, al termine della ricerca vi verrà visualizzato:





-Scegliete "Cerca il software del driver nel computer".



-Nella finestra che appare, premete "Sfoglia" e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory "USB Drivers", seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con "Avanti".

-Ad installazione completata, scegliete "Chiudi".

Nota:Durante l'installazione del driver potrebbe apparire un messaggio di Windows che avverte sulla "possibile instabilità del sistema", non dare importanza a questo messaggio, in realtà il driver è fornito proprio da Microsoft...

3c) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "Windows 7":

-Dopo la connessione del cavo USB, andate su Start>>Panello di controllo>>Gestione dispositivi:



-Sull'albero delle periferiche, in "altri dispositivi", appare un "dispositivo sconosciuto": fate un clik con il tasto destro del mouse e attivate "Aggiornamento software driver":

📲 Gestione dispositivi		
File Azione Visualizza ?		
🦛 🧼 📧 🖾 🔛 📴 📖	· 😼 🕫	
ASSISTENZA_3		
Datterie	Aggiornamento software driver	
 Image: Computer Image: Controller audio, video e gi Image: Controller IDE ATA/ATAPI 	Disattiva Disinstalla	
Controller USB (Universal S Source Dispositivi di acquisizione i	Rileva modifiche hardware	
Dispositivi di sistema	Proprietà	
 Human Interface Device (HID) Modem Mouse e altri dispositivi di pur Porte (COM e LPT) Processori 	ntamento	

-Continuate con "Cerca il software del driver nel computer":

•	Cerca automaticamente un driver aggiornato
	Verra eseguita automaticamente la ricerca nel computer e su Internet dei driver più aggiornati per il dispositivo, a meno che questa funzionalità non sia stata disattivata nelle impostazioni di installazione del dispositivo.
•	Cerca il software del driver nel computer
	Il software del driver verrà individuato e installato manualmente.

-Nella finestra che appare, cliccate su "Sfoglia..." e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory "USB Drivers", seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con "OK":

G 🔲 Aggiornamento software driver - Dispositivo sconosciuto		
Cerca driver nel computer	Cerca cartella Selezionare la cartella contenente i driver per l'hardware.	
Specificare il percorso in cui cercare i driver:		
C:\Users\assistenza3\Downloads\RowanKeyManager\USB drivers\V 🕶 Sfoglia	C400RKM_4-02_v499_rel_00	
✓ Includi sottocartelle	C400RKM_5-02_reserved_v499_rel_00 C400RKM_5-02_reserved_v499_rel_00 C400RKM_5-02_reserved_v499_rel_00 C500RKM_5-02_reserved_v499_rel_00 C500RKM_5-02_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_v499_reserved_	
Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer Nell'elenco verranno visualizzati i driver installati compatibili con il dispositivo e tutti i driver della stessa categoria del dispositivo.	Cartella: Windows_7_64bit OK Annulla	
Avanti	Annulla	

-Continuate con"Installa il software del driver":



-Al termine, se tutto và a buon fine dovreste vedere l'interfaccia Rowan installata sulla categoria porte "COM":

A Gestione dispositivi
<u>File Azione Visualizza ?</u>
ASSISTENZA_3
> 😹 Batterie
> 📲 Computer
Image: Second S Second Second Sec
> igo Controller IDE ATA/ATAPI
D -
> Tag Dispositivi di acquisizione immagini
👂 📲 Dispositivi di sistema
🔈 🦓 Human Interface Device (HID)
Þ 🔚 Modem
b-B Mouse e altri dispositivi di puntamento
Porte (COM e LPT)
니꺅 RIM Virtual Serial Port v2 (COM10)
- Tritual Serial Port v2 (COM11)
Rowan CDC Driver (COM12)
Processori
Schede di rete
Schede video
> Schermi
SIMATIC NET
> — Tastiere
D 🛃 UNITA DVD/CD-ROM

3d) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "Windows 8.1":

-Dal menù Start, attraverso la finestra di ricerca, digitate "avvio avanzato" >>Cliccate sul risultato che appare "Modifica le opzioni di avvio avanzato":



-Procedete con l'avvio avanzato, cliccando sul pulsante "Riavvia ora":



- Cliccate sull'opzione "Risoluzione dei problemi":



- Cliccate su "Opzioni avanzate":

€ Riso	Risoluzione dei problemi					
<u>.</u>	Aggiorna il PC Se il PC non funziona in modo corretto, puoi aggiornarlo senza perdere i file personali					
<u>Ó</u> .	Reimposta il PC Se vuoi rimuovere tutti i tuoi file, puoi reimpostare completamente il PC					
š≡	Opzioni avanzate					
	•					

- Cliccate su "Impostazioni di avvio":



-Confermate il riavviamento del computer con il pulsante in basso a destra"Riavvia":



-In fase di riavviamento, Vi apparirà una finestra come quella sotto riportata, nella quale occorre scegliere l'opzione "Disabilita imposizione firma driver" premendo il tasto F7 della tastiera:



-Una volta riavviato il sistema operativo, assicuratevi di aver effettuato la connessione via cavo tra la scheda C426 e una porta USB del Vostro computer.

Poi, sempre dal menù Start, attraverso la finestra di ricerca, digitate "gestione dispositivi" >> cliccate sul primo risultato "Gestione dispositivi".



-Nella finestra che si apre "Gestione dispositivi", sull'albero delle periferiche, in "altri dispositivi", troverete un dispositivo sconosciuto "FreeRTOS CDC DEMO": cliccate sopra il dispositivo e nella successiva finestra che appare, cliccate il tasto "Aggiorna driver..":



-Proseguite con "Cerca il software del driver nel computer"

PC-PF		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Al C	Aggiornamento software driver - FreeRTOS CDC DEMO	
⊳ ∰ Cc ⊳ ∰ Cc ⊳ ৠ Cc	Specificare la modalità di ricerca del driver.	
 >	Cerca automaticamente un driver aggiornato Verrà eseguita automaticamente la ricerca nel computer e su Internet dei driver più aggiornati per il dispositivo, a meno che questa funzionalità non sia stata disattivata nelle impostazioni di installazione del dispositivo.	
> ■ Di > □ Hi > ■ In > ■ M > □ Pc	 Cerca il software del driver nel computer Il software del driver verrà individuato e installato manualmente. 	
▷ ■ Pr ▷ ● Sc ▷ ■ Sc ▷ ■ Sc ▷ ■ Sc ▷ ■ Ta		
▷ Ur ▷ Ur ▷ Ur	Annulla]

-Nella finestra seguente, cliccate su "Sfoglia..." e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory "USB Drivers", seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con "OK":

estino	4	Gestione dispositivi	×
estino	File Azione File Azione PC-PF PC-C PC-C C PC-PF C PC-PF PC-C PC-PF PC-C PC-PF PC-C PC-C C PC-PF PC-C	Gestione dispositivi Visualizza ? Aggiornamento software driver - Rowan CDC Driver (COM3) Cerca driver nel computer Specificare il percorso in cui cercare i driver: C:\Users\PROVA\Desktop\USB drivers\Windows_8_64bit Sfoglia for Includi sottocartelle Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer Nell'elenco verranno visualizzati i driver installati compatibili con il dispositivo e tutti i driver della stessa categoria del dispositivo.	Cerca cartella Cerca
	Di angla di	Roome	~

-Continuate con"Installa il software del driver":

	\$			×	
	A 🚔 PC-PF	🔄 🛽 Aggiornamento s	software driver - FreeRT	OS CDC DEMO	pritivi
	ע גע אין אין גע אין גע גע גע ג	Installazione driver	in corso		Date
	> ₩ Cc > � Cc	_			tomaticamente.
					vi audio
	Di 📑 Di		8	Sicurezza di Windows	zione
	⊳ 🔤 Di ⊳ 🕼 Hi		Window driver	s: impossibile verificare l'autore del softwar	re di questo ^{mputer}
1	 ▷ □ □		 → No Visit disp inst soft 	n installare il driver are il sito Web del produttore per ottenere driver aggiorna ositivo. talla il software del driver allare solo software disponibile nel disco o nel sito Web du ware non firmato proveniente da altre risorse potrebbe du	sti per il el produttore. inneggiare il
			Visualizza de	puter o consentire l'intercettazione di informazioni. ttagli	

- Attendete la fine dell'installazione del driver, alla fine potete chiudere la finestra:



-Se tutto và a buon fine dovreste vedere l'interfaccia "Rowan CDC Driver" installata sulla categoria porte "COM":



4)Installazione del software "Rowan Key Manager":

I due programmi "C400 Rowan Key Manager " e "C350 Rowan Key Manager", non richiedono un' installazione specifica sul computer, sono direttamente eseguibili anche su memorie di supporto esterne all'hard-disk (ad esempio chiavette USB standard), tuttavia è consigliabile copiare entrambe le cartelle "C400RKM_4-xx_rel_xx" e "C350RKM_2-xx_rel_xx" che vi sono state fornite, in una qualsiasi directory del Vostro PC a Vostro piacimento.

Nell'esempio sotto-riportato sono state copiate nella directory C:\Documents and Settings\All Users\Desktop.

C:\Documents and Settings\All Users\Desktop\C400RKM_4-00_v495_rel_06						
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?						
🔇 Indietro 🔹 🅥 🕐 🏂 Cerca 🞼 Cartelle	× 9 % 🖻 🔒 🎽	Indirizzo 🔁 C:\Documents and Settings\All Users\Desktop\C400RK	M_4-00_v495_rel_06	💌 🛃 Vai		
Cartelle	× Nome 🔺	Dimensione	Tipo	Data ultima mo		
	Configuration_files Images Core.dll CuiComponents.dll GuiCore.dll Interop.Excel.dll RKM_Update_Readme.txt SeriaPort.dll	492 KB 32 KB 324 KB 24 KB 1.066 KB 12 KB 1.84 KB	Cartella di file Cartella di file Applicazione Estensione dell'applicazione Estensione dell'applicazione Estensione dell'applicazione Documento di testo Estensione dell'applicazione	16/02/2011 15.28 16/02/2011 15.28 09/06/2010 8.41 09/06/2010 8.41 09/06/2010 8.41 09/06/2010 8.41 09/06/2010 8.15 14/02/2011 10.44 03/03/2009 9.19		

5)Per avviare il programma Rowan Key Manager relativo alla serie di inverter C400 è sufficiente andare all'interno della cartella "C400RKM_4-xx_rel_xx C400RKM" e fare un doppio click sul file "C400RKM.exe"(icona colore blu), mentre per avviare quello per la serie C350 è sufficiente entrare nella cartella "C350RKM_2-xx_rel_xx" e fare un doppio click sul file C3500RKM.exe(icona colore verde) :

Nota: I due programmi non possono essere mandati in esecuzione contemporaneamente.



Per richiamare facilmente i due programmi tramite le relative icone dal Vs. desktop è sufficiente posizionarsi con il cursore del mouse sopra il file "C400RKM.exe" oppure "C350RKM.exe", fare un click con il pulsante destro del mouse >>Invia a >>Desktop(crea collegamento).

Rowan Elettronica S.r.l



Fine Installazione.

Per le istruzioni relative all'uso del software consultate il manuale specifico "MAN.USO.RKM...".