





Quick Installation Guide

General

The USB 232 adaptor converts data between the USB protocol and RISCO Group's Agility panel using the suitable local bus adaptor (supplied).

Hardware and Software Installation

- 1. Insert the USB232B Setup CD (supplied) into your computer CD-ROM drive.
- 2. Connect the USB232B converter to your PC's USB port. The setup program will begin to run automatically.

Note:

When using Windows XP select the **No**, **not this time** option from the Found New Hardware Wizard and click the **Next** button. On other Microsoft Windows operating systems (Win 98, 2000, NT) proceed to Step 3.

- 3. Select Install from a list of specific location and click the Next button.
- 4. Select Search removable media and click the Next button.
- 5. Windows has finished installing the hardware. Click the **Finish** button.
- 6. Once done with the installation of the hardware, you will be prompted to complete the installation of the software according to the following steps (see the above note if you are using Windows XP operating system):
 - a. Select Install from a list of specific location and click the Next button.
 - b. Select Search removable media and click the Next button.
 - c. Windows has finished installing the software. Click the **Finish** button.
- 7. Make sure the Driver Software installation is accomplished according to the following:
 - a. Connect the USB232B unit into the USB port of the computer and then click:
 - Start \rightarrow Settings \rightarrow Control Panel \rightarrow System \rightarrow Hardware \rightarrow Device Manager
 - b. Verify that the USB Serial Port is listed at Ports (COM & LPT).
- 8. Changing the COM Port Settings:
 - a. From Device Manager, select the USB serial port COM option.
 - b. Choose the Port Settings tab, and then click Advanced.
 - c. Under the BM options, choose Latency Timer. Set the timer to [1] and click the OK button.
- 9. Reboot your system.

USB LED Indications

LED	Turns ON when:
Link	The USB RS232 is ready for use
ТΧ	Data is being sent from the USB port to the panel
RX	Data is being sent from the panel to the USB port

USB Wiring



Note:

To enable local communication set the Baud Rate to 38400, Data Bits to 8, Parity to None, Stop bits to 2 and Handshake to None in the Agility Configuration Software under the Communication->Configuration menu. For more information refer to the Agility Configuration Software Manual.







Guida Rapida per l'Installazione

Descrizione generale

L'adattatore USB/RS232 converte i dati tra il protocollo USB e le centrali d'allarme RISCO, sfruttando il dispositivo seriale di connessione diretta fornito nel kit.

Installazione Hardware e Software

- 1. Inserire nel lettore del proprio computer il CD fornito nella confezione del USB232B.
- Collegare il convertitore USB232B nella porta USB del proprio computer. Il programma di installazione si avvierà automaticamente.

Nota:

Se si utilizza Windows XP o VISTA selezionare da Installazione guidata nuovo hardware, l'opzione No, non ora e cliccare sul pulsante Avanti. Con gli altri sistemi operativi di Windows (Windows 98, 2000, NT) procedere alla Fase 3.

- 3. Selezionare Installa da un elenco o percorso specifico e cliccare sul pulsante Avanti.
- 4. Selezionare Cerca nei supporti rimovibili e cliccare sul pulsante Avanti.
- 5. Terminata l'installazione del hardware, cliccare sul pulsante Fine.
- 6. Una volta effettuata l'installazione del hardware, si dovrà completare l'installazione del driver software seguendo le fasi successive (consultare la nota sopra se si utilizza il sistema operativo XP o VISTA):
 - a. Selezionare Installa da un elenco o percorso specifico e cliccare sul pulsante Avanti.
 - b. Selezionare Cerca nei supporti rimovibili e cliccare sul pulsante Avanti.
 - c. Terminata l'installazione del hardware, cliccare sul pulsante Fine.
- 7. Assicurarsi che l'installazione del driver software sia stata completata seguendo la procedura seguente:
 - a. Collegare l'unità USB232B nella porta USB del computer e poi cliccare su: Start → Pannello di controllo → Sistema → Hardware → Gestione periferiche
 - b. Verificare che il dispositivo "USB Serial Port (COMxx)" sia stato aggiunto alle Porte (COM & LPT).
- 8. Modifica delle impostazioni della Porta COM:
 - a. Da Gestione periferiche, all'interno delle Porte (COM & LPT), cliccare su "USB serial port (COMxx)".
 - b. Scegliere la scheda Impostazioni della Porta (Port Settings), e poi cliccare sul pulsante Avanzate (Advanced).
 - c. All'interno di **Opzioni BM (options)**, scegliere **Tempo di Latenza (Latency Timer)**. Impostare il timer a [1] e cliccare sul pulsante **OK**.
- 9. Riavviare il proprio computer.

Nota:

"xx" rappresenta il numero della porta COM associato dal Sistema al dispositivo USB. Il numero della COM può variare. Indicatori LED

LED	Si illumina quando:
Link	Il convertitore USB RS232 è pronto all'uso
ТΧ	Trasferimento dati dalla porta USB alla Centrale
RX	Trasferimento dati dalla Centrale alla porta USB

Cablaggio adattatore USB



Nota:

Per abilitare la comuinicazione in locale impostare nel Software di Configurazione il Baud Rate a 38400, Bit di Dati a 8, Analogia a Nessuna, Bit di Stop a 2 e Handshake a Nessuno nel menù Comunicatore-Configurazione. Per ulteriori informazioni leggere il Manuale del Software di Configurazione.







Guía Rápida de Instalación

El adaptador USB 232 convierte los datos entre el protocolo USB y la central Agility de RISCO Group usando el adaptador de bus local (suministrado).

Instalación del Hardware y Software

- 1. Introduzca el CD de instalación (suministrado) del USB232B en el lector CD-ROM de su ordenador.
- Conecte el conversor USB232B al puerto USB de su ordenador. El software de instalación arrancará automáticamente.

Nota:

En Windows XP seleccione la opción "**No**, **no esta vez**" en el **Asistente para nuevo hardware encontrado** y haga clic en el botón **Siguiente**. En otros sistemas operativos de Microsoft Windows (Win 98, 2000, NT) continúe con el Paso 3.

- 3. Seleccione Instalar desde una lista o lugar específico y haga clic en el botón Siguiente.
- 4. Seleccione Buscar en medios extraíbles y haga clic en el botón Siguiente.
- 5. Una vez Windows haya terminado la instalación del hardware, haga clic en el botón Finalizar.
- 6. Una vez terminada la instalación del hardware, se le pedirá completar la instalación del software de acuerdo a los siguientes pasos (ver la nota anterior si está usando Windows XP):
 - a. Seleccione Instalar desde una lista o ubicación específica y haga clic en Siguiente.
 - b. Seleccione Buscar en medios extraíbles y haga clic en el botón Siguiente.
 - c. Una vez Windows haya terminado la instalación del software, haga clic en Finalizar.
- 7. Asegúrese de que la instalación de los drivers se realizado correctamente. Para ello:
 - a. Conecte la unidad USB232B al puerto USB del PC y haga clic en la siguiente ruta:
 Inicio → Panel de Control → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos.
 - b. Verifique que en el listado de **Puertos (COM & PLT)** aparece el puerto **USB Serial Port**.
- 8. Cambiar la Configuración del puerto COM:
 - a. En el listado de puertos, seleccione USB Serial Port y pulse en Propiedades.
 - b. Seleccione la lengüeta Configuración de puerto, y haga clic en Opciones Avanzadas.
 - c. En el apartado Opciones BM, cambie el valor del Temporizador de Latencia a 1 mseg, y pulse el botón Aceptar.
- 9. Reinicie el ordenador.

Indicaciones de los LEDs

LED	Se enciende cuando:
LINK	EI USB RS232 está listo para su uso
ТΧ	Se están enviando datos desde el puerto USB a la central
RX	Se están enviando datos desde la central al puerto USB

Cableado del USB



Nota:

Para habilitar la comunicación Directa en local, configure en el menú "Comunicación à Configuración" del Software Bidireccional de Agility los siguientes valores: Bits por Segundo = 38400, Bits de Datos = 8, Paridad = Ninguno, Bits de Parada = 2, y Handshake = Ninguno. Para más información, consulte el *Manual del Software Bidireccional de Agility.*







Guide d'installation rapide

Généralités

L'adaptateur USB/RS232 convertit les données entre le protocole USB et la centrale Agility de RISCO Group, via l'adaptateur de BUS local adéquat (fourni).

Installation du Matériel et Logiciel

- 1. Introduisez le CD d'installation (fourni) de l'USB232B dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- Reliez le convertisseur USB232B au port USB de votre PC. Le programme d'installation se lancera automatiquement.

Remarque :

Sous Windows XP, sélectionnez l'option "*Non, pas pour cette fois*" de l'Assistant Matériel détecté et cliquez sur le bouton Suivant. Si vous disposez d'un autre système d'exploitation Microsoft Windows (Win 98, 2000, NT), passez à l'Etape 3.

- 3. Sélectionnez l'option Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié et cliquez sur Suivant.
- 4. Sélectionnez l'option Rechercher dans les médias amovibles et cliquez sur le bouton Suivant.
- 5. Windows a terminé l'installation de l'unité. Cliquez sur le bouton Terminer.
- 6. Une fois l'installation du matériel réalisée, vous serez invité(e) à effectuer celle du logiciel en appliquant la procédure suivante (cf. remarque ci-dessus relative à l'utilisation du système d'exploitation Windows XP) :
 - Sélectionnez l'option Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié et cliquez sur le bouton Suivant.
 - b. Sélectionnez l'option Rechercher dans les médias amovibles et cliquez sur le bouton Suivant.
 - c. Windows a terminé l'installation du logiciel. Cliquez sur le bouton Terminer.
- 7. Assurez-vous que l'installation du Driver logiciel a été réalisée correctement :
 - a. Reliez l'adaptateur USB232B au port USB de votre ordinateur, ensuite cliquez sur : Démarrer → Paramètres → Panneau de Configuration → Système → Matériel → Gestionnaire de périphériques.
 - b. Vérifiez que le Port Série USB est bien répertorié dans la liste des Ports (COM et LPT).
- 8. Changement des Paramètres du Port COM :
 - a. Du Gestionnaire de périphériques, sélectionnez les propriétés Port COM Série USB.
 - b. Choisissez l'onglet Paramètres du Port, et cliquez ensuite sur Avancé...
 - c. Cocher Utiliser les Tampons FIFO et réglez les Tampons de réception et de transmission au minimum (Basse [1]). Valider par OK.
- 9. Faites redémarrer le système.

Indicateurs LED

LED	S'allume lorsque :
Liaison (Link)	L'adaptateur USB/RS232 est prêt à être utilisé
ТΧ	Les données sont envoyées du port USB vers la centrale
RX	Les données sont envoyées de la centrale vers le port USB

Câblage USB



Remarque :

Pour activer la communication locale, il faut modifier, dans le Logiciel de Configuration de l'Agility (menu CommunicationàConfiguration...), les paramètres suivants : **Bits par secondes** à **38400**, **Bits de données** à **8**, **Parité** à **Aucun**, **Bit d'arrêt** à **2** et **Contrôle de flux** à **Aucun**. Pour plus d'information, reportez-vous au *Manuel du Logiciel de Configuration de l'Agility*.

Notes

Notes

RISCO Group Limited Warranty

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose.

In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever.

Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.

Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection.

Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.

No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

Contacting RISCO Group

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website www.riscogroup.com or as follows:

United Kingdom Tel: +44-161-655-5500 technical@riscogroup.co.uk

Italy Tel: +39-02-66590054 support@riscogroup.it

Spain Tel: +34-91-490-2133 support-es@riscogroup.com

France Tel: +33-164-73-28-50 support-fr@riscogroup.com

Belgium Tel: +32-2522-7622 support-be@riscogroup.com USA Tel: +1-631-719-4400 support-usa@riscogroup.com

Brazil Tel: +1-866-969-5111 support-br@riscogroup.com

China Tel: +86-21-52-39-0066 support-cn@riscogroup.com

Poland Tel: +48-22-500-28-40 support-pl@riscogroup.com

Israel Tel: +972-3-963-7777 support@riscogroup.com

CE

All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without prior written permission from the publisher.

© RISCO Group 04/09