

Addendum

Force RS USB Instructions



Table of Contents

USB Installation Guide

English **4**

Français **5**

Deutsche **6**

Español **8**

Italiano **9**

I-FORCE Force Feedback Technology Licensed from Immersion Corporation. This product is subject to the following patent numbers: U.S. Patent Nos. 5,220,260; 5,414,337; 5,559,412; 5,576,727; 5,691,898; 5,701,140; 5,721,566; 5,731,804; 5,734,373; 5,739,811; and International Patent No. CAN 2,167,304

©1999 ACT LABS Ltd. All rights reserved. Force RS and RS Engine are trademarks of ACT LABS Ltd. Patents Pending. I-FORCE is a registered trademark of Immersion Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

Force RS-USB Installation

1. Snap cartridge firmly into the back of the wheel housing so that the latch is engaged.
 2. Connect the pedal unit cable to the rear of the wheel housing
 3. Connect the power supply cable to the Engine Cartridge and plug the power supply into an AC power outlet. Check to make sure that the wheel self-centers (wait at least five seconds after applying power).
 4. With the computer system on and booted, insert the USB plug of the Force RS into a USB jack on the PC or USB hub. Windows will display a "New hardware found" message and then start the "Add new hardware wizard"
 5. Click on "Next" to begin installation of the Force RS USB driver software. Be sure "Search for the best driver for your device (recommended)" is selected, then click "Next"
 6. Check "Specify a location" and uncheck all the other boxes. Then click on "Browse"
 7. Specify the folder or drive where the Force RS driver files are located.
 8. If installing from the CD (for this example, drive G:), highlight "G:\Win9x" as the folder to look in and click "OK".
 9. If installing updated drivers, highlight the folder you extracted the driver files to and then click "OK"
 10. The specified location should now be shown in the window under "Specify a location." Click "Next"
 11. The device "ACT LABS Force RS (USB)" should now be shown. Click "Next". Windows will display the "Copying files" information box. Please wait for Windows to finish copying the driver files. There may be a short pause as this process concludes.
 12. Finally, Windows will confirm that the installed device is "ACT LABS Force RS (USB)" and the message "Windows has finished installing the software your new hardware device requires" will be displayed. Click "Finish"
 13. To test the Force RS and finish the installation process, click on the Windows "Start" button, select "Settings" then "Control Panel."
 14. In the Control Panel, double click on the "Game Controllers" icon.
 15. On the first page of the "Game Controllers" applet, remove any listed devices. Then add the "Act Labs Force RS". Status should show "OK".
 16. With "ACT LABS Force RS" highlighted, click on "Properties" and select the "Test Forces" tab. Press various buttons on the wheel to experience sample I-Force Effects and establish that the wheel is working properly. You may calibrate the wheel under the "Test Input" tab.
- Now fire up your favorite racing game and get ready to race!

Force RS-USB - Installation

1. Insérez fermement la cartouche dans le réceptacle se trouvant derrière le volant. Assurez-vous que le cliquet soit engagé.
 2. Branchez le câble des pédales dans la douille se trouvant derrière le volant.
 3. Raccordez le câble d'alimentation à la cartouche, puis branchez-le dans une prise murale (c. a.). Assurez-vous que le volant se centre automatiquement (attendez au moins 5 secondes après avoir mis le système sous tension).
 4. Mettez votre ordinateur en marche et attendez la fin de la séquence d'instructions permettant sa mise en fonctionnement. Insérez la prise USB du système Force RS dans la prise USB de votre ordinateur (centre USB). Windows affichera le message *New hardware found*, puis lancera le programme *Add new hardware wizard*.
 5. Cliquez sur *Next* pour procéder à l'installation du programme de communication du système Force RS USB. Cherchez le programme de communication le plus adéquat. Sélectionnez-le, puis cliquez sur *Next*.
 6. Veillez à ce que seule la case *Specify a location* soit cochée. Cliquez sur *Browse*.
 7. Spécifiez le dossier/programme où figureront les données du système Force RS.
 8. Si vous procédez à l'installation à partir du disque compact (par ex., drive G:), sélectionnez *G:/Win9x*, puis cliquez sur *OK*.
 9. Si vous installez de nouveaux programmes, sélectionnez le dossier où se trouvent les données du système, puis cliquez sur *OK*.
 10. L'emplacement que vous avez choisi devrait maintenant être affiché dans la fenêtre *Specify a location*. Cliquez sur *Next*.
 11. Vous devriez maintenant voir apparaître la mention *ACT LABS Force RS (USB)*. Cliquez sur *Next*. La fenêtre *Copying files de Windows* devrait être à l'écran. Attendez jusqu'à ce que Windows ait terminé de copier les données. Il pourrait y avoir une courte pause à la fin de cette séquence.
 12. Windows devrait vous confirmer l'installation du système *ACT LABS Force RS (USB)* en affichant le message *Windows has finished installing the software your new hardware device requires*. Cliquez sur *Finish*.
 13. Pour tester le jeu Force RS et terminer l'installation, appuyez sur *Start (Démarrer)*, choisissez *Settings (Paramètres)*, puis *Control Panel (Panneau de configuration)*.
 14. Dans le panneau de configuration, cliquez deux fois sur l'icône *Game Controllers*.
 15. Retirez les autres produits qui pourraient se trouver dans *Game Controllers* (première page). Ajoutez *ACT LABS Force RS*. La fenêtre *Status* devrait indiquer *OK*.
 16. Colorez *ACT LABS Force RS*, cliquez sur *Properties*, puis sélectionnez l'onglet *Test forces*. Appuyez sur les boutons se trouvant sur le volant pour éprouver les effets *I-Force* et vérifier que le volant fonctionne correctement. Vous pouvez configurer le volant grâce à l'onglet *Test input*.
- La course va commencer. Attention au départ!

Force RS-USB Installation

1. Lassen Sie die Kartusche fest in die Rückseite des Steuerrad-Gehäuses einrasten.
2. Verbinden Sie das Pedalkabel mit der Rückseite des Steuerradgehäuses.
3. Verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit der Motor-Kartusche und stecken Sie den Stecker in eine Wechselstromsteckdose. Prüfen Sie, ob das Steuerrad sich selbstständig zentriert(warten Sie mindestens 5 Sekunden nach Stromanschluß).
4. Wenn der Computer angestellt und geladen ist, stecken Sie den USB Stecker des Force RS in die USB-Buchse des PCs oder in die USB-Vorrichtung. Windows wird daraufhin die Information geben:”Neue Hardware gefunden” und dann das “Neue Hardware hinzufügen-Schnellprogramm” starten.
5. Klicken Sie auf “Weiter”, um die Installation der Force RS USB Treiber Software zu beginnen. Vergewissern Sie sich, daß Sie “ Suchen Sie nach dem besten (empfohlenen)Treiber für Ihr Gerät” ausgewählt haben, danach klicken Sie “Weiter”.
6. Kreuzen Sie “Ort spezifizieren” an und markieren Sie alle anderen Fächer als ungültig. Dann klicken Sie auf “Überfliegen”.
7. Spezifizieren Sie die Mappe oder das Laufwerk, in dem sich die Force RS Treiberdateien befinden.
8. Wenn Sie von einer CD aus installieren(in diesem Beispiel, Laufwerk G), heben Sie “G:\Win9x” als die Mappe hervor, in der nachgeschaut werden soll, und klicken Sie dann “OK”.
9. Wenn Sie aktualisierte Treiber installieren, heben Sie die Mappe hervor, aus der Sie die Dateien herausziehen und klicken dann “OK”.
10. Der spezifizierte Ort sollte nun im Fenster unter “Spezifizieren Sie einen Ort” erscheinen. Klicken Sie “Weiter”.
11. Das Gerät “ACT LABS Force RS (USB)” sollte nun erscheinen. Klicken Sie “Weiter”. Windows wird die Informationsbox “Dateien kopieren” zeigen. Bitte warten Sie, bis Windows die Treiber-Dateien vollständig kopiert hat. Möglicherweise tritt eine kurze Pause ein, während dieser Vorgang beendet wird.
12. Schließlich wird Windows bestätigen, daß das installierte Gerät ACT LABS Force RS (USB) ist, woraufhin die Information “ Windows hat den Installierungsprozeß der neuen Hardware, die Ihr System erfordert, beendet” erscheint. Klicken Sie “Beenden”.
13. Um den Force Rs zu testen und den Installierungsvorgang zu beenden, klicken Sie auf die Windows “Start”Taste, wählen Sie “Einstellungen”, und danach “Kontrollpaneel”.
14. Auf der Kontrollpaneel klicken Sie die “Spielkontrolle” Ikone zweimal.
15. Auf der ersten Seite der “Spielkontrolle”, entfernen Sie alle aufgeführten Geräte. Dann fügen Sie “Act Labs Force RS” hinzu. Der Status sollte nun “OK” anzeigen.
16. Während “ACT LABS Force RS” hervorgehoben ist, klicken Sie auf “Eigenschaften” und wählen Sie den “Test Forces” Tabulator. Betätigen Sie verschiedene Tasten des Rads um

Beispiel-Effekte auszuprobieren und sich zu vergewissern, daß das Steuerrad ordnungsgemäß funktioniert. Sie können das Steuerrad mit Hilfe des “Test Input” Tabulators kalibrieren.

Jetzt können Sie Ihr Lieblingsrennspiel einlegen und das Rennen kann losgehen!

Instalación de Force RS-USB

1. Conecte firmemente el cartucho en el dorso de carcaza del volante hasta que quede trabado.
 2. Conecte el cable de la unidad del pedal al dorso de la carcaza del volante.
 3. Conecte el cable de la fuente de alimentación al Cartucho Motor y enchufe el alimentador de corriente a una toma de C.A. Verifique que el volante se auto-centre (espere por lo menos cinco segundos luego de alimentarlo.)
 4. Con el sistema de computación encendido y arrancado, inserte el conector USB del Force RS en el puerto USB del PC o la carcaza del USB. Windows desplegar el mensaje "Nuevo hardware encontrado" y luego comenzará el "Asistente para agregar nuevo hardware".
 5. Haga clic en "siguiente" para comenzar la instalación del controlador del Force RS USB. Asegure de seleccionar "Buscar el mejor controlador para su dispositivo (recomendado)", y luego haga clic en "Siguiente".
 6. Seleccione "Especifique un destino" y deseleccione todas las otras casillas. Haga clic entonces en "Hojea".
 7. Especifique la carpeta o unidad donde se encuentran los archivos del controlador del Force RS
 8. Si está instalando desde un CD (para este ejemplo de la unidad G:), realce "G:\Win9x" como la carpeta para hojea y haga clic en "Aceptar".
 9. Si está instalando controladores actualizados, realce la carpeta al cual extrajo los archivos controladores y luego haga clic en "Aceptar".
 10. Deberá aparecer el destino en la ventana bajo "Especifique un destino". Haga clic en "Siguiente".
 11. El dispositivo "ACT LABS Force RS (USB)" deberá ser mostrado. Haga clic en "Siguiente". Windows ahora desplegar la caja de información "Copiando archivos". Por favor espere a que Windows termine de copiar los archivos controladores. Podrá haber una pausa pequeña al concluir este proceso.
 12. Finalmente. Windows confirmará que el dispositivo instalado es "ACT LABS Force RS (USB)" y aparecerá el mensaje "Windows ha terminado de instalar el software que requiere su nuevo dispositivo de hardware. Haga clic en "Concluir".
 13. Para probar el Force RS y concluir el proceso de instalación, haga clic en el botón "Iniciar" de Windows, seleccione "Configuración" y luego "Panel de Control".
 14. En el Panel de Control, haga doble clic en la imagen de "Controladores de Juegos".
 15. En la primera página de la aplicación pequeña de "Controladores de Juegos" borre cualquier dispositivo listado. Luego agregue "ACT LABS Force RS". El Estado deberá indicar "OK".
 16. Con "ACT LABS Force RS" seleccionado, haga clic en "Propiedades" y seleccione el tabulador "Test Forces". Oprima varios botones en el volante para experimentar los efectos de fuerza y establecer que el volante está operando correctamente. Podrá calibrar el volante bajo el tabulador "Test Input".
- ¡Ahora arranque su juego favorito de carreras y prepárese a correr!

Installazione del Force RS- USB

1. Inserire la cassetta fermamente nell'apposita fessura sul dietro del volante e chiudere il laccio.
 2. Connettere il cavo del pedale nel dietro del volante.
 3. Connettere il cavo per la corrente alla Cassetta del Motore ed inserire la spina nella presa di corrente. Assicurarsi che il volante si centri (aspettare almeno cinque secondi dopo avere acceso).
 4. Con il computer acceso inserire la spina USB del Force RS nella porta USB del PC. Un messaggio apparirà in Windows "Trovato Nuovo Hardware" e poi inizia il "Aggiunta di Nuovo Hardware"
 5. Cliccare "Next" ("Prossimo") per cominciare l'installazione del software del Force RS USB driver. Assicurarsi che "Cercare il driver migliore per il congegno (raccomandato)" sia selezionato e poi cliccare "Next".
 6. Marcare "Specificare una posizione" e togliere il marco a tutte le altre caselle. Poi cliccare su "Browse"
 7. Specificare la cartelletta od il drive dove si trovano le driver files del Force RS.
 8. Se l'installazione è fatta dal CD (per questo esempio drive G:) sottolineare "G:\Win9x" per la cartelletta in cui cercare e cliccare "OK"
 9. Se installate aggiornamenti di drivers, sottolineare la cartelletta dove sono stati estratti precedentemente i driver files e cliccare "OK"
 10. La posizione specifica apparirà sotto "Specificare la posizione" e cliccare "Next"
 11. Il dispositivo "ACT LABS Force RS (USB)" a questo punto dovrebbe apparire. Cliccare "Next". Windows mostrerà la casella con su scritto "Copia files". Aspettare che Windows abbia finito di copiare driver files. Ci sarà una breve pausa mentre il programma finisce l'installazione.
 12. In fine Windows confermerà che il congegno installato sia "ACT LABS Force RS (USB)" ed il messaggio "Windows ha finito di installare il software di cui il nuovo hardware ha bisogno". Cliccare "Finito"
 13. Per provare il Force RS e finire il processo di installazione, cliccare sul bottone "Start" di Windows , scegliere "Settings", poi "Pannello di Controllo".
 14. Nel Pannello di Controllo, cliccare sue volte sull'icona "Controllo del Gioco".
 15. Sulla prima pagina del "Controllo del Gioco" applet, rimuovere qualsiasi congegno elencato. Poi aggiungere il "ACT LABS Force RS". Status dovrebbe apparire "OK"
 16. Con "ACT LABS Force RS" sottolineato, cliccare su "Proprietà" e scegliere "Test Forces" provare vari bottoni sul volante per provare esempi di Effetto I-Force e vedere se il volante funziona a dovere. Potete calibrare il volante con il tab "Test input"
- Ora far partire il gioco da corsa favorito e tenersi pronti a correre!

Notes

Notes

ACT·LABSTM
everything else is just a toy