

Interwrite PRS v4.xx QUICK START

Package Contents

- RF Receiver Hub
- 9V Power Supply
- Power Supply Plug Adapters
- USB cable
- InterWrite PRS CD
- InterWrite PRS User's Guide

Setup and Installation Instructions

Register for PRS Updates and additional information at http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Install the PRS software first so the appropriate drivers are in place when you install the hardware.

Windows Installation

PRS is compatible with Windows 2000 and XP. The PRS application software must be installed on Windows by an *Administrator*.

- 1 Log in as Administrator.
- 2 Insert the PRS CD in the CD-ROM drive. The PRS Installer will autorun.

If it doesn't, click on the **Start** button on the Windows Task Bar and select *Run* from the menu. Click on the **Browse** button. Navigate to the CD-ROM drive and double-click on *autorun.exe*.

- 3 Click on the *Install InterWrite PRS Software* menu option.
- **4** Follow the onscreen instructions for the software installation.

Mac Installation

PRS is compatible with Mac OS X 10.3 and above. The InterWrite PRS application software must be installed on the Mac by an *Admin*.

- 1 Log in as Admin.
- 2 Insert the PRS CD in the computer's CD-ROM drive. When it appears on your Desktop, double-click on the CD icon.
- 3 Double-click on the **Install InterWrite PRS** icon.
- **4** Follow the onscreen instructions for the software installation.

RF Receiver Installation

The RF Receiver does not rely on line-of-sight transmission, so it does not have to be positioned at the front of the room. Just be aware that the RF Receiver works best when it is *not* sitting on a metal surface (such as your computer box).

- 1 Plug the Power Supply into a wall or power strip outlet.
- 2 Plug the other end of the Power Supply into the RF Receiver.
- 3 Plug the square USB B connector into the RF Receiver.
- 4 Plug the flat USB A connector into an available USB port on your computer.

The RF Receiver is automatically assigned to a COM Port and that information is communicated to the PRS software, so there is no need to set the COM Port on the Connection Menu.

LED Light Phases

The RF Receiver green LED light has three phases:

- Fast Flash No USB connection
- Slow Flash Scanning for a free channel, or one with less noise
- Solid On Working

PRS InterWrite v4.xx DÉMARRAGE RAPIDE



Contenu de l'emballage

- Concentrateur Récepteur RF
- Câble USB
- Bloc d'alimentation 9V
- CD PRS InterWrite
- Connecteurs adaptateurs du bloc d'alimentation
- Guide d'utilisation PRS InterWrite

Instructions d'installation et de configuration

Pour recevoir les mises à jour PRS et des informations complémentaires, enregistrez-vous sur

http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Installez le logiciel PRS en premier pour mettre en place les pilotes appropriés avant même d'installer le matériel.

Installation Windows

PRS est compatible avec Windows 2000 et XP. Le logiciel de l'application PRS doit être installé sur Windows par un *Administrateur*.

- 1 Ouvrez une session en tant qu'Administrateur.
- 2 Insérez le CD PRS dans le lecteur de CD-ROM. L'installateur PRS s'exécutera automatiquement. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton Démarrer de la barre des tâches Windows et sélectionnez Exécuter dans le menu. Cliquez sur le bouton Parcourir. Naviguez jusqu'au lecteur de CD-ROM et double-cliquez sur autorun.exe.
- 3 Cliquez sur l'option de menu *Installer le logiciel PRS InterWrite*.
- 4 Suivez les instructions d'installation du logiciel qui s'affichent à l'écran.

Installation Mac

PRS est compatible avec les systèmes d'exploitation Mac X 10.3 et supérieur. Le logiciel de l'application PRS InterWrite doit être installé sur le Mac par un *Administrateur*.

- 1 Ouvrez une session en tant qu'Administrateur.
- 2 Insérez le CD PRS dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Lorsqu'elle apparaît sur votre bureau, double-cliquez sur l'icône du CD.
- 3 Double-cliquez sur l'icône Installer PRS InterWrite.
- 4 Suivez les instructions d'installation du logiciel qui s'affichent à l'écran.

Installation du récepteur RF

Le récepteur RF ne dépendant pas d'une transmission en visibilité directe, il n'est pas nécessaire de le placer dans la section avant de la pièce. N'oubliez cependant pas que le récepteur RF fonctionne mieux lorsqu'il ne se trouve pas sur une surface métallique (par exemple le boîtier de votre ordinateur).

- 1 Raccordez le bloc d'alimentation à une prise murale ou à une multiprise.
- 2 Raccordez l'autre extrémité du bloc d'alimentation au récepteur RF.
- 3 Raccordez le connecteur USB carré B au récepteur RF.
- 4 Raccordez le connecteur USB plat A à un port USB disponible de votre ordinateur.

Le récepteur RF est automatiquement affecté à un port COM et ces informations sont transmises au logiciel PRS ; il n'est donc pas nécessaire de définir le port COM dans le menu Connexion.

Phases lumineuses DEL

Le voyant DEL vert du récepteur RF présente trois phases :

• Clignotement rapide Aucune connexion USB

• Clignotement lent Recherche d'un canal disponible ou d'un

canal présentant moins de bruit

• Allumé sans clignotement En cours de fonctionnement

InterWrite PRS V4.xx KURZANLEITUNG



Paketinhalt

- RF Empfängerknoten
- 9V Stromversorgung
- Netzsteckeradapter
- USB-Kabel
- InterWrite PRS-CD
- InterWrite PRS Bedienungsanleitung

Setup und Installationsanweisungen

Anmeldung für PRS-Updates und zusätzlichen Informationen unter http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Installieren Sie die PRS-Software zuerst. Somit sind die entsprechenden Treiber bereits installiert, wenn Sie die Hardware-Installation durchführen.

Windows-Installation

PRS ist kompatibel mit Windows 2000 und XP. Die PRS-Anwendungssoftware muss von einem *Administrator* unter Windows installiert werden.

- 1 Melden Sie sich als Administrator an.
- 2 Legen Sie die PRS-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die PRS-Installationssoftware wird automatisch ausgeführt.
 - Sollte dies nicht der Fall sein, klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche **Start** und wählen Sie im Menü die Option *Ausführen* aus. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**. Navigieren Sie zum CD-ROM-Laufwerk und doppelklicken Sie auf *autorun.exe*.
- 3 Klicken Sie auf die Menüoption *Install InterWrite PRS Software* (InterWrite PRS-Software installieren).
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.

Mac Installation

PRS ist kompatibel mit Mac OS X 10.3 und höher. Die InterWrite PRS-Anwendungssoftware muss von einem *Administrator* auf einem MAC-Computer installiert werden.

- Melden Sie sich als Admin an.
- 2 Legen Sie die PRS-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Wenn das CD-Symbol auf Ihrem Desktop erscheint, doppelklicken Sie darauf.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Install InterWrite PRS Software** (InterWrite PRS-Software installieren).
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.

RF Receiver-Installation

Der RF-Empfänger benötigt keine Sichtverbindung zu den Handsendern (Klickers). Er kann somit auch unter dem Tisch oder neben dem Computer positioniert werden. Der RF Receiver funktioniert am Besten, wenn er *nicht* auf einer Metallfläche (wie z. B. dem Computergehäuse) aufliegt.

- 1 Stecken Sie das Netzkabel in eine Wandsteckdose oder einer Steckerleiste ein.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den RF Receiver ein.
- 3 Stecken Sie den quadratischen USB B-Anschluss in den RF Receiver ein.
- 4 Stecken Sie den flachen USB A-Anschluss in einen verfügbaren USB-Port an Ihrem Computer ein. Der RF Receiver wird automatisch einem COM Port zugeordnet, und diese Information wird an die PRS-Software weitergegeben. Somit erübrigt sich das Festlegen dieser Einstellung im Menü "Connection" (Verbindung).

Phasen der LED-Anzeige

Das grüne Licht der LED hat drei Statuszustände:

Kurzes Blinken Keine USB-Verbindung

• Langsames Blinken Suchen nach einem freien Kanal oder einem

anderen Kanal mit weniger Rauschen

Durchgehend leuchtend Betrieb

InterWrite PRS v4.xx AVVIO RAPIDO



Contenuto dell'imballo

- · Hub del ricevitore RF
- Cavo USB
- Alimentatore a 9 V
- CD InterWrite PRS
- Adattatori a spina dell'alimentatore
- Guida dell'utente di InterWrite PRS

Istruzioni di installazione e configurazione

Registrarsi per gli aggiornamenti PRS e per ulteriori informazioni all'indirizzo

http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Installare prima il software PRS in modo che i driver appropriati siano inseriti quando si installa l'hardware.

Installazione di Windows

PRS è compatibile con Windows 2000 e XP. Il software applicativo PRS deve essere installato su Windows da un *Amministratore*.

- Accedere come Amministratore.
- 2 Inserire il CD PRS nell'unità CD-ROM. Il programma di installazione di PRS verrà eseguito automaticamente.

Se non lo fa, fare clic sul pulsante **Start** nella Barra delle attività di Windows e selezionare *Esegui* dal menu. Fare clic sul pulsante **Sfoglia**. Spostarsi sull'unità CD-ROM e fare doppio clic su autorun.exe.

- **3** Fare clic sull'opzione di menu *Installa il software InterWrite PRS*.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per l'installazione del software.

Installazione di Mac

PRS è compatibile con Mac OS X 10.3 e versioni successive. Il software applicativo InterWrite PRS deve essere installato su Mac da un *Admin*.

- 1 Accedere come Admin.
- 2 Inserire il CD PRS nell'unità CD-ROM del computer. Quando appare nel Desktop, fare doppio clic sull'icona del CD.
- 3 Fare doppio clic sull'icona Installa InterWrite PRS.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per l'installazione del software.

Installazione del ricevitore RF

Il ricevitore RF non si basa su trasmissione in linea ottica, cosicché non necessita di posizionamento nella parte anteriore della sala. È necessario sapere che il ricevitore RF funziona meglio quando *non* viene collocato su una superficie metallica (come l'involucro del computer).

- 1 Collegare l'alimentatore a una presa a muro o a una presa della ciabatta.
- 2 Collegare l'altra estremità dell'alimentatore al ricevitore RF.
- 3 Collegare il connettore USB B quadrato al ricevitore RF.
- 4 Collegare il connettore USB A piatto in una porta USB disponibile nel computer.

Il ricevitore RF è automaticamente assegnato ad una porta COM e quella informazione viene comunicata al software PRS, cosicché non è necessario impostare la porta COM nel menu Connessione.

Fasi degli indicatori LED

L'indicatore LED verde del ricevitore RF ha tre fasi:

- Lampeggio veloce Nessuna connessione USB
- Lampeggio lento Ricerca di un canale libero o di uno con meno disturbi
- Luce fissa In funzione

InterWrite PRS v4.xx INICIO RÁPIDO



Contenido del paquete

- Concentrador del receptor de RF
- Fuente de alimentación de 9 V
- Adaptadores de los enchufes de la fuente de alimentación
- Cable USB
- CD InterWrite PRS
- Guía del usuario de InterWrite PRS

Instrucciones de configuración e instalación

Regístrese en la siguiente dirección para obtener actualizaciones de PRS e información adicional:

http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Instale el software de PRS primero de manera que los controladores adecuados estén en su sitio cuando instale el hardware.

Instalación de Windows

PRS es compatible con Windows 2000 y XP. Un *administrador* debe instalar el software de la aplicación PRS en Windows.

- 1 Inicie sesión como administrador.
- 2 Inserte el CD de PRS en la unidad de CD-ROM. El programa de instalación de PRS se ejecutará automáticamente.

Si no es así, haga clic en el botón **Inicio** de la barra de tareas de Windows y seleccione *Ejecutar* en el menú. Haga clic en el botón **Examinar**. Vaya hasta la unidad de CD-ROM y haga doble clic en autorun exe

- 3 Haga clic en la opción de menú *Install InterWrite PRS Software* (Instalar software de InterWrite PRS).
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para instalar el software.

Instalación en Mac

PRS es compatible con Mac OS X 10.3 y superior. Un *administrador* debe instalar el software de la aplicación PRS en Mac.

- 1 Inicie sesión como administrador.
- 2 Inserte el CD de PRS en la unidad de CD-ROM del ordenador. Cuando aparezca en su escritorio, haga doble clic en el icono del CD.
- 3 Haga doble clic en el icono **Install InterWrite PRS** (Instalar InterWrite PRS).
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para instalar el software.

Instalación del receptor de RF

El receptor de RF no depende de la transmisión con visibilidad directa, por lo que no es necesario colocarlo delante de la sala. Simplemente tenga en cuenta que el receptor de RF funciona mejor cuando *no* está sobre una superficie metálica (como la caja del ordenador).

- 1 Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente de pared o para enchufes eléctricos en serie.
- 2 Enchufe el otro extremo de la fuente de alimentación al receptor de RF.
- 3 Enchufe el conector USB B cuadrado al receptor de RF.
- 4 Enchufe el conector USB A plano a un puerto USB disponible del ordenador.

El receptor de RF se asigna de manera automática a un puerto COM y dicha información se comunica al software de PRS, por lo que no es necesario establecer el puerto COM en el menú de conexión.

Fases del indicador LED

El indicador LED verde del receptor de RF tiene tres fases:

- Parpadeo rápido No hay conexión USB
- Parpadeo lento Buscando un canal libre o uno con menos ruido
- Encendido y estático En funcionamiento

InterWrite PRS v4.xx INÍCIO RÁPIDO



Conteúdo da embalagem

- · Concentrador do receptor de RF
- Fonte de alimentação de 9 V
- Adaptadores de ficha da fonte de alimentação
- Cabo USB
- · CD do InterWrite PRS
- Guia do utilizador do InterWrite PRS

Instruções de configuração e instalação

Registe-se para obter actualizações do PRS e informações adicionais no endereço http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Primeiro instale o software PRS para que as unidades adequadas estejam disponíveis quando o hardware for instalado.

Instalação no Windows

O PRS é compatível com o Windows 2000 e XP. O software aplicativo PRS precisa ser instalado no Windows por um *Administrador*.

- 1 Faça login como Administrador.
- 2 Insira o CD do PRS na unidade de CD-ROM. O instalador do PRS será executado automaticamente.

Caso contrário, clique no botão **Iniciar** na barra de tarefas do Windows e seleccione *Executar* no menu. Clique no botão **Procurar**. Navegue para a unidade de CD-ROM e clique duas vezes em *autorun.exe*.

- 3 Clique na opção de menu *Instalar software InterWrite PRS*.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o software.

Instalação no Mac

O PRS é compatível com o Mac OS X 10.3 e superior. O software aplicativo InterWrite PRS precisa ser instalado no MAC por um *Admin*.

- 1 Faça login como *Admin*.
- 2 Insira o CD do PRS na unidade de CD-ROM do computador. Quando ele for mostrado na área de trabalho, clique duas vezes no ícone do CD.
- 3 Clique duas vezes no ícone Instalar InterWrite PRS.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o software.

Instalação do receptor de RF

O receptor de RF não depende da linha de visão para fazer a transmissão; portanto, não precisa ser posicionado na frente da sala. Lembre-se de que o receptor de RF não funciona bem quando estiver sobre uma superfície metálica (como a caixa do computador).

- 1 Ligue a fonte de alimentação a uma tomada de parede ou extensão.
- 2 Ligue a outra extremidade da fonte de alimentação ao receptor de RF.
- 3 Ligue o conector USB B quadrado ao receptor de RF.
- 4 Ligue o conector USB A plano a uma porta USB disponível no computador.

O receptor de RF é automaticamente atribuído a uma porta COM e essa informação é comunicada ao software PRS; portanto, não há necessidade de configurar a porta COM no menu de ligação.

Fases da luz do LED

A luz verde do LED do receptor de RF tem três fases:

- Piscar rapidamente Sem ligação USB
- **Piscar lentamente** A procurar um canal livre ou um canal com menos *ruído*
- Constante A funcionar

InterWrite PRS v4.xx QUICK START



A csomag tartalma

 A rádiófrekvenciás vevőkészülék összekapcsoló adaptere

USB kábel

InterWrite PRS CD

9V tápegység

InterWrite PRS felhasználói útmutató

· Tápegység dugaszoló adapterek

Beállítási és telepítési utasítások

Regisztrálás a PRS frissítések és kiegészítő információk letöltéséhez a következő címen: http://www.gtcocalcomp.com/rf login.php



Először telepítse a PRS szoftvert, hogy a megfelelő illesztőprogramok a helyükre kerüljenek, mire felszereli a hardvert.

A Windows telepítése

A PRS kompatibilis a Windows 2000 és a Windows XP operációs rendszerrel. A PRS felhasználói szoftvert *rendszergazdának*kell telepítenie a Windows operációs rendszerben.

- 1 Jelentkezzen be*rendszergazdaként*.
- 2 Tegye a PRS CD-t a CD-ROM meghajtóba. A PRS telepítőprogram automatikusan elindul. Ellenkező esetben kattintson a **Start** gombra a Windows tálcán és válassza a *Futtat* pontot a menüből. Kattintson a **Böngész** gombra. Keresse meg a CD-ROM meghajtót és kétszer kattintson az *autorun. exe* fájlra.
- 3 Kattintson a *Install InterWrite PRS Software* (InterWrite PRS szoftver telepítése) menüpontra.
- 4 A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Mac Telepítés

A PRS kompatibilis a Mac OS X 10.3 és magasabb verziójú operációs rendszerrel. Az InterWrite PRS felhasználói szoftvert*rendszergazdának* kell telepítenie Macintosh gépen.

- 1 Jelentkezzen be*rendszergazdaként*.
- 2 Tegye a PRS CD-t a számítógép CD-ROM meghajtójába. Amint megjelenik az Asztalon, kétszer kattintson a CD ikonra.
- 3 Kétszer kattintson az Install InterWrite PRS (InterWrite PRS telepítése) ikonra.
- 4 A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A rádiófrekvenciás vevőkészülék felszerelése

A rádiófrekvenciás vevőkészülék működéséhez nincs szükség optikai rálátásra, ezért azt nem feltétlenül szükséges az osztályterem elején elhelyezni. Vegye figyelembe, hogy a rádiófrekvenciás vevőkészülék akkor működik a legjobban, ha*nem* fémfelületre (pl. számítógép dobozára) helyezik azt.

- 1 Dugja be a tápegység csatlakozódugóját egy fali aljzatba vagy hosszabbítóba.
- 2 A tápegység másik végén található csatlakozódugót dugja be a rádiófrekvenciás vevőkészülékbe.
- 3 Dugja be a négyszög keresztmetszetű "B" USB csatlakozót a rádiófrekvenciás vevőkészülékbe.
- 4 Dugja be az "A" USB csatlakozót számítógépének rendelkezésre álló USB portjába.

A számítógép a rádiófrekvenciás vevőkészüléket automatikusan hozzárendeli egy COM porthoz és továbbítja ezt az adatot a PRS szoftverhez, úgy hogy nem kell beállítani a COM portot a Hálózati kapcsolatok menüben.

A világítódióda világítási fokozatai

A rádiófrekvenciás vevőkészülék zöld világítódiódája három fokozatban világít:

Gyors villogás Nincs USB összeköttetés.

Lassú villogás
 Szabad vagy alacsonyabbzajszintű

csatorna pásztázása

· Folyamatosan világít A készülék működik.

InterWrite PRS v4.xx RYCHLÝ START



Obsah balení

- Přijímač RF
- Zdroj napájení 9 V
- Zástrčkové adaptéry zdroje napájení
- Kabel USB
- Disk CD InterWrite PRS
- Uživatelská příručka k testovacímu nástroji InterWrite PRS

Pokyny pro instalaci a nastavení

Zaregistrujte se k odběru aktualizací PRS a dalších informací na http://www.gtcocalcomp.com/rf login.php



Nejdříve nainstalujte software PRS, aby byly při instalaci hardwaru k dispozici příslušné ovladače.

Instalace v operačním systému Windows Software PRS je kompatibilní s operačním systémem Windows 2000 a XP. Software PRS musí v operačním systému Windows nainstalovat *správce*.

- 1 Přihlaste se jako správce.
- Vložte disk CD PRS do jednotky CD-ROM. Automaticky se spustí instalační program PRS. Pokud se nespustí, klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu Windows a v nabídce vyberte příkaz *Spustit*. Klepněte na tlačítko **Procházet**. Přejděte na jednotku CD-ROM a poklepejte na soubor *autorun.exe*.
- 3 V nabídce klepněte na položku *Install InterWrite PRS Softwar*e (Instalovat software InterWrite PRS).
- 4 Podle zobrazených pokynů nainstalujte software.

Instalace v systému Mac

Software PRS je kompatibilní s operačním systémem Mac OS X 10.3 a vyšším. Software InterWrite PRS musí v operačním systému Mac nainstalovat *správce*.

- 1 Přihlaste se jako *správce*.
- 2 Vložte disk CD PRS do jednotky CD-ROM počítače. Po zobrazení pracovní plochy poklepejte na ikonu CD.
- 3 Poklepejte na ikonu Install InterWrite PRS.
- 4 Podle zobrazených pokynů nainstalujte software.

Instalace přijímače RF

Přijímač RF nevyužívá přenosu mezi viditelnými body, takže nemusí být umístěn v přední části místnosti. Upozorňujeme, že přijímač RF funguje nejlépe, když není umístěn na kovovém povrchu (například na skříni počítače).

- 1 Připojte zdroj napájení do elektrické zásuvky nebo k prodlužovacímu kabelu.
- 2 Druhý konec zdroje napájení připojte k přijímači RF.
- 3 Připojte čtvercový konektor USB B k přijímači RF.
- 4 Připojte plochý konektor USB A k volnému portu USB v počítači.

Přijímač RF bude automaticky přiřazen k portu COM a tato informace bude předána do softwaru PRS, takže není třeba nastavovat port COM v nabídce Připojení.

Signalizace indikátoru LED

Zelený indikátor LED přijímače RF vysílá tři signály:

- Bliká rychle Žádné připojení USB
- Bliká pomalu Vyhledávání volného kanálu nebo kanálu s

menším šumem

• Svítí V provozu

InterWrite PRS v4.xx SZYBKI START



Zawartość pakietu

- Koncentrator odbiornika fal radiowych (RF)
- Zasilacz 9 V
- Przejściówki wtyku zasilacza
- Kabel USB
- Dysk CD InterWrite PRS
- Podręcznik użytkownika InterWrite PRS

Instrukcje instalacji i konfiguracji

Aby otrzymywać aktualizacje programu PRS i dodatkowe informacje, zarejestruj się pod adresem http://www.gtcocalcomp.com/rf login.php



Najpierw zainstaluj oprogramowanie PRS, aby podczas instalowania sprzętu były dostępne odpowiednie sterowniki.

Instalacja w systemie Windows Program PRS jest zgodny z systemem Windows 2000 i XP. Oprogramowanie PRS musi zostać zainstalowane w systemie Windows przez *administratora*.

- 1 Zaloguj się jako administrator.
- 2 Włóż dysk CD PRS do napędu dysków CD-ROM. Zostanie automatycznie uruchomiony instalator PRS.

Jeśli nie, kliknij przycisk **Start** na pasku zadań systemu Windows i wybierz z menu opcję *Run* (Uruchom). Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj). Przejdź do napędu dysków CD-ROM i dwukrotnie kliknij plik *autorun.exe*.

- 3 Kliknij opcję menu *Install InterWrite PRS Software* (Zainstaluj oprogramowanie InterWrite PRS).
- 4 Aby zainstalować oprogramowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Instalacja na na komputerach Mac Program PRS jest zgodny z systemem Mac OS X 10.3 i nowszymi. Oprogramowanie InterWrite PRS musi zostać zainstalowane w systemie Mac przez *administratora*.

- Zaloguj się jako administrator.
- 2 Włóż dysk CD PRS do napędu dysków CD-ROM komputera. Gdy zostanie wyświetlony na pulpicie, dwukrotnie kliknij ikonę dysku CD.
- 3 Dwukrotnie kliknij ikone **Install InterWrite PRS** (Zainstaluj program PRS).
- 4 Aby zainstalować oprogramowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Instalacja odbiornika fal radiowych (RF) Odbiornik RF nie opiera się na przesyłaniu w zasięgu wzroku, nie jest więc konieczne instalowanie go z przodu pomieszczenia. Należy tylko pamiętać, że odbiornik RF działa najlepiej wtedy, gdy *nie* jest umieszczony na metalowej powierzchni (takiej jak obudowa komputera).

- 1 Podłącz zasilacz do gniazda ściennego lub listwy zasilającej.
- 2 Podłącz drugi koniec zasilacza do odbiornika RF.
- 3 Podłącz kwadratowe złącze USB B do odbiornika RF.
- 4 Podłącz płaskie złącze USB A do dostępnego portu USB komputera.

Odbiornikowi RF zostanie automatycznie przypisany port COM i ta informacja zostanie przekazana do oprogramowania PRS, nie ma więc potrzeby ustawiania portu COM w menu Connection (Połączenie).

Fazy diody LED

Zielona dioda LED odbiornika RF ma trzy fazy:

• Szybkie miganie Brak połączenia USB

Wolne miganie Skanowanie w poszukiwaniu wolnego kanału lub mającego mniej zakłoceń

Ciagle świecenie Praca

InterWrite PRS v4.xx QUICK START



Sadržaj paketa

- Sabirnica RF prijemnika
- Napajanje od 9 V
- Adapteri za napajanje
- USB kabel
- InterWrite PRS CD
- InterWrite PRS korisnički priručnik

Upute za postavljanje i instalaciju

Registrirajte se za PRS ažuriranja i dodatne informacije na web-stranici http://www.gtcocalcomp.com/rf login.php



Prvo instalirajte PRS softver kako bi odgovarajući upravljački programi bili dostupni prilikom instalacije hardvera.

Windows instalacija

PRS je kompatibilan sa sustavima Windows 2000 i XP. PRS softver u sustav Windows mora instalirati *administrator*.

- 1 Prijavite se kao *administrator*.
- 2 Umetnite PRS CD u CD-ROM jedinicu. Automatski će se pokrenuti PRS program za instalaciju. Ako se to ne dogodi, pritisnite gumb Start na alatnoj traci sustava Windows Task Bar i iz izbornika odaberite Run (Pokreni). Pritisnite gumb Browse (Pretraži). Pronađite CD-ROM jedinicu i dvaput pritisnite autorun.exe.
- 3 Pritisnite opciju izbornika *Install InterWrite PRS Software* (Instaliraj InterWrite PRS softver).
- 4 Prilikom instalacije softvera pratite upute na zaslonu.

Mac Instalacija

PRS je kompatibilan sa sustavom Mac OS X 10.3 ili novijom verzijom. Softver InterWrite PRS u sustav Mac mora instalirati *Admin*.

- 1 Prijavite se kao Admin.
- 2 Umetnite PRS CD u CD-ROM jedinicu računala. Kada se pojavi na radnoj površini, dvaput pritisnite ikonu CD-a.
- 3 Dvaput pritisnite ikonu Install InterWrite PRS (Instaliraj InterWrite PRS).
- 4 Prilikom instalacije softvera pratite upute na zaslonu.

Instalacija RF prijemnika

RF prijemnik se ne oslanja na izravan pravocrtni prijenos te se ne mora postaviti u prednji dio prostorije. Napominjemo kako RF prijemnik najbolje radi ako se *ne* stavi na metalnu površinu (kao što je kućište računala).

- 1 Napajanje uključite u zidnu utičnicu ili produžni kabel.
- 2 Drugi kraj napajanja uključite u RF prijemnik.
- 3 Četvrtasti USB B konektor uključite u RF prijemnik.
- 4 Plosnati USB A konektor uključite u dostupni USB priključak na računalu.

RF prijemnik se automatski dodjeljuje COM priključku i te se informacije šalju PRS softveru te nema potrebe za postavljanje COM priključka u izborniku za povezivanje.

Faze LED diode

Zelena LED dioda RF prijemnika ima tri faze:

• Brzo treperi Nema USB veze

• Sporo treperi U tijeku je skeniranje slobodnog kanala ili

kanala u kojem ima manje buke

• Stalno svijetli Aktivan

InterWrite PRS v4.xx INÍCIO RÁPIDO



Conteúdo do pacote

- Concentrador do receptor de RF
 - Fonte de alimentação de 9 V
- Adaptadores de plugue da fonte de alimentação
- Cabo USB
- CD do InterWrite PRS
 - Guia do usuário do InterWrite PRS

Instruções de configuração e instalação

Registre-se para obter atualizações do PRS e informações adicionais no endereço

http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Primeiro instale o software PRS para que os drivers adequados estejam disponíveis quando o hardware for instalado.

Instalação no Windows

O PRS é compatível com o Windows 2000 e XP. O software aplicativo PRS precisa ser instalado no Windows por um *administrador*.

- 1 Faça login como administrador.
- 2 Insira o CD do PRS na unidade de CD-ROM. O instalador do PRS será executado automaticamente.

Caso contrário, clique no botão **Iniciar** na barra de tarefas do Windows e selecione *Executar* no menu. Clique no botão **Procurar**. Navegue para a unidade de CD-ROM e clique duas vezes em autorum exe.

- 3 Clique na opção de menu *Instalar software InterWrite PRS*.
- 4 Siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software.

Instalação no Mac

O PRS é compatível com o Mac OS X 10.3 e superior. O software aplicativo InterWrite PRS precisa ser instalado no MAC por um *administrador*.

- 1 Faça login como Admin.
- 2 Insira o CD do PRS na unidade de CD-ROM do computador. Quando ele for mostrado na área de trabalho, clique duas vezes no ícone do CD.
- 3 Clique duas vezes no ícone Instalar InterWrite PRS.
- 4 Siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software.

Instalação do receptor de RF

O receptor de RF não depende da linha de visão para fazer a transmissão; portanto, ele não precisa ser posicionado na frente da sala. Lembre-se de que o receptor de RF *não* funciona bem quando estiver sobre uma superfície metálica (como o gabinete do computador).

- 1 Conecte a fonte de alimentação a uma tomada de parede ou filtro de linha.
- 2 Conecte a outra extremidade da fonte de alimentação ao receptor de RF.
- 3 Conecte o conector USB B quadrado no receptor de RF.
- 4 Conecte o conector USB A plano a uma porta USB disponível no computador.

O receptor de RF é automaticamente atribuído a uma porta COM e essa informação é comunicada ao software PRS; portanto, não há necessidade de configurar a porta COM no menu de conexão.

Fases da luz do LED

A luz verde do LED do receptor de RF tem três fases:

- Piscar rapidamente Sem conexão USB
- **Piscar lentamente** Procurando um canal livre ou um canal com menos *ruído*
- Constante Funcionando

InterWrite PRS v4.xx INICIO RÁPIDO



Contenido del paquete

- Concentrador del receptor de RF
- Fuente de alimentación de 9 V
- Adaptadores de los enchufes de la fuente de alimentación
- Cable USB
- CD InterWrite PRS
- Guía del usuario de InterWrite PRS

Instrucciones de configuración e instalación

Registrese en la siguiente dirección para obtener actualizaciones de PRS e información adicional:

http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php



Instale el software de PRS primero de manera que los controladores adecuados estén en su sitio cuando instale el hardware.

Instalación de Windows

PRS es compatible con Windows 2000 y XP. Un *administrador* debe instalar el software de la aplicación PRS en Windows.

- Inicie sesión como administrador.
- 2 Inserte el CD de PRS en la unidad de CD-ROM. El programa de instalación de PRS se ejecutará automáticamente.

Si no es así, haga clic en el botón **Inicio** de la barra de tareas de Windows y seleccione *Ejecutar* en el menú. Haga clic en el botón **Examinar**. Vaya hasta la unidad de CD-ROM y haga doble clic en *autorun.exe*.

- 3 Haga clic en la opción de menú Instalar software de InterWrite PRS.
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para instalar el software.

Instalación en Mac

PRS es compatible con Mac OS X 10.3 y superior. Un *administrador* debe instalar el software de la aplicación PRS en Mac.

- Inicie sesión como administrador.
- 2 Inserte el CD de PRS en la unidad de CD-ROM de la computadora . Cuando aparezca en su escritorio, haga doble clic en el ícono del CD.
- 3 Haga doble clic en el ícono Instalar InterWrite PRS
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para instalar el software.

Instalación del receptor de RF

El receptor de RF no depende de la transmisión con visibilidad directa, por lo que no es necesario colocarlo en la parte de enfrente de la sala. Simplemente tenga en cuenta que el receptor de RF funciona mejor cuando *no* está sobre una superficie metálica (como la caja del ordenador).

- 1 Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente de pared o para enchufes eléctricos en serie.
- 2 Enchufe el otro extremo de la fuente de alimentación al receptor de RF.
- 3 Enchufe el conector USB B cuadrado al receptor de RF.
- 4 Enchufe el conector USB A plano a un puerto USB disponible del ordenador.

El receptor de RF se asigna de manera automática a un puerto COM y dicha información se comunica al software de PRS, por lo que no es necesario establecer el puerto COM en el menú de conexión.

Fases del indicador LED

El indicador LED verde del receptor de RF tiene tres fases:

Parpadeo rápido
 No hay conexión USB

• Parpadeo lento Buscando un canal libre o uno conmenos *ruido*

• Encendido y estático En funcionamiento

InterWrite PRS v4.xx 빠른 시작



패키지 내용물

- RF 수신기 허브
- 9V 전원 공급 장치
- 전원 공급 장치 플러그 어댑터
- USB 케이블
- · InterWrite PRS CD
- InterWrite PRS 사용 설명서

설정 및 설치 안내

PRS 업데이트 및 추가 정보는 http://www.gtcocalcomp.com/rf_login.php에서 등록하십시오.



먼저 PRS 소프트웨어를 설치하여 하드웨어 설치 시 해당 드라이버가 이미 시스템에 있도록 하십시오.

Windows 설치

PRS는 Windows 2000 및 XP와 호환됩니다. PRS 응용프로그램 소프트웨어는 *관리자*가 Windows에 설치해야 합니다.

- 1 *관리자*(Administrator)로 로그인합니다.
- 2 CD-ROM 드라이브에 PRS CD를 삽입합니다. PRS 설치자가 자동 실행됩니다. 자동 실행이 되지 않으면 Windows 작업 표시줄에 있는 **시작** 버튼을 클릭하고 메뉴에서 실행을 클릭합니다. **찾아보기** 버튼을 클릭합니다. CD-ROM 드라이브를 탐색하여 autorun.exe를 더블클릭합니다.
- 3 InterWrite PRS 소프트웨어 설치 메뉴 옵션을 클릭합니다.
- 4 소프트웨어 설치에 관한 화면상의 지침을 따릅니다.

Mac 설치

PRS는 Mac OS X 10.3 이상 버전과 호환됩니다. InterWrite PRS 응용프로그램 소프트웨어는 관리자가 Mac에 설치해야 합니다.

- **1** *관리자*(Admin)로 로그인합니다.
- 2 CD-ROM 드라이브에 PRS CD를 삽입합니다. 바탕 화면에 아이콘이 나타나면 CD 아이콘을 더블클릭합니다.
- 3 InterWrite PRS 설치 아이콘을 더블클릭합니다.
- 4 소프트웨어 설치에 관한 화면상의 지침을 따릅니다.

RF 수신기 설치

RF 수신기는 송수신 직결 전송에 의존하지 않기 때문에 반드시 앞쪽에 둘 필요가 없습니다. RF 수신기는 컴퓨터와 같은 금속 표면위에 두지 *않을 때* 잘 작동함을 참조하십시오.

- 1 전원 공급 장치를 벽이나 파워스트립 콘센트에 연결합니다.
- 2 전원 공급 장치의 다른쪽을 RF 수신기에 연결합니다.
- 3 정사각형 USB B 커넥터를 RF 수신기에 연결합니다.
- 4 납작한 USB A 커넥터를 컴퓨터의 비어있는 USB 포트에 연결합니다.

RF 수신기는 자동으로 COM 포트에 할당되며 이 정보가 PRS 소프트웨어에 전달되어 연결 메뉴에 있는 COM 포트를 설정할 필요가 없습니다.

LED 표시등 단계

RF 수신기 녹색 LED 표시등에는 세가지 단계가 있습니다.

- 고속 플래시 USB 연결이 않됨
- · 저속 플래시 프리 채널을 검색 중이거나 노*이즈가 적은 채널*

검색중

· **짙은 녹색** 작동중

Limited Warranty for Interwrite PRS RF Receiver

Interwrite Learning™ warrants this product to be free from defects in material and workmanship under the following terms. Complete and return the enclosed warranty registration card to ensure that your products are covered by this warranty.

Coverage

Parts and labor are warranted for one (1) year from the date of the first consumer purchase for the Interwrite PRS RF Receiver.

Technical Support

Web-based Technical Support is available free of charge at: www.Interwrite Learning.com, where current driver releases, as well as comprehensive technical support, troubleshooting, Technical Bulletins and FAQs can be found.

Telephone Technical Support is available free of charge to the original consumer for a period of 90 days from the date of purchase of the product. Please contact our Technical Support Department:

In United States: (480) 443-2214 (MST) In Europe: +49 (0) 89 370012-0 (CET)

You can also fax your request to:

In United States: (480) 948-5508 (MST) In Europe: +49 (0) 89 370012-12 (CET)

Our toll-free number in the U.S. is: 800-856-0732 (MST)

To view the terms and conditions of the Limited Warranty for Interwrite PRS RF Receivers in their entirety, please visit our Web site at:

www.InterwriteLearning.com

PRS RF Receiver Hub Declaration of Conformity

The "CE" mark on this device indicates compliance under the EMC 89//336/EEC Directive.

Declaration of conformity according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: GTCO Corp (dba Interwrite Learning)

Manufacturer's Address: 7125 Riverwood Drive Columbia,MD 21046 U.S.A.

declares, that the product

Product Name: Interwrite PRS RF Receiver Hub

Model Numbers: H1
Product Options: All

conforms to the following product specifications:

EMC: EMC Directive 89/336/EEC and amendment 92/31/EEC

Emissions Testing: EN 55022:1998 Class B

EN 61000-3-2 Harmonics EN 61000-3-3 Flicker

Immunity Testing: EN 55024:1998 including:

EN 61000-4-2;ESD

EN 61000-4-3;Radiated Immunity EN 61000-4-4;EFT/B

EN 61000-4-5; Surges

EN 61000-4-6; Conducted Immunity EN 61000-4-11; Voltage Dips

Supplementary Information

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC.

Scottsdale, Arizona, U.S.A. 1-1-2006 Dana Doubrava Location Date Engineering Mgr

RF RECEIVER HUB SPECIFICATIONS

Dimensions:	4.25 x 3.25 x .875 inches (108 x 83 x 23 mm)
Weight:	3 ounces (85 grams)
Power:	200 mAmps
Signal:	2.46 GHz ISM Band
Effective Distance:	>50 Meters

Regulatory Statements

These devices comply with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- These devices may not cause harmful interference, and
- 2 These devices must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee the interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced Radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of FCC rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The radiated output power is far below the FCC Radio Frequency exposure limits. Nevertheless, this device should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

Canada

Industry Canada Class B emission compliance statement. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union Directives

European Union Emission Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 89/366/ECC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to CISPR 22/European Standard EN55022. The limits for Class B equipment were derived for typical industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.





European Union WEEE Directive

The manufacture of this equipment required the extraction and use of natural resources. It may contain hazardous substances that could impact health and the environment.

- In order to avoid the dissemination of the hazardous substances into the environment and to
 diminish the pressure on our natural resources, we encourage you to return this product to the
 appropriate take-back system facility. These facilities reuse or recycle most of the materials in
 this equipment in a responsible way.
- The crossed-out wheeled bin symbol at left invites you to use these take-back systems.
- If you need more information about the collection, reuse and recycling systems in your area, please contact your local or regional waste authority.
- Further information about the responsible end-of-life management of this and other Interwrite Learning products is available on our Web site at

www. Interwrite Learning. com.



Interwrite Learning 8224 East Evans Road Scottsdale, AZ 85260 USA

Tel: 480.948.6540 Support: 480.443.2214 Fax: 480.948.5508 Interwrite Learning 7125 Riverwood Drive Columbia, MD 21046 USA

Tel: 410.381.6688 Fax: 410.290.9065 Sales: 866.496.4949 Interwrite Learning, Inc.
A Division of GTCO CalComp GmbH
Kreiller Strasse 24
81673 Munich
Germany

Tel: + 49 (0) 89 370012-0 Fax: + 49 (0) 89 370012-12

www.InterwriteLearning.com

Copyright© 2007 Interwrite Learning™

Interwrite Learning and Interwrite are trademarks of GTCO Corp.

All other products and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

The information contained in this document is subject to change without notice. Interwrite Learning assumes no responsibility for technical, or editorial errors, or omissions that may appear in this document, or for the use of this material. Nor does Interwrite Learning make any commitment to update the information contained in this document. This document contains proprietary information which is protected by copyright. All rights reserved. No part of this document can be photocopied or reproduced in any form without the prior, written consent of Interwrite Learning.