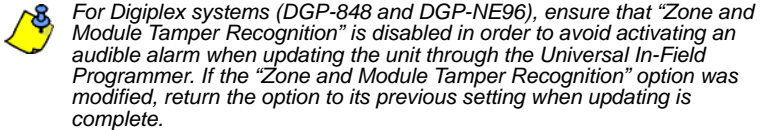


English

UIP256 updates a unit’s firmware version without having to physically replace the unit’s microprocessor. UIP256 includes the following components:

- The Universal In-Field Programmer (UIP module)
- The PC software (UIP software)
- DB-9 cable
- 10-Pin cable

The UIP software retrieves the update file from the Paradox website or from the root directory (refer to “Selecting the Root Directory”) and sends the information to the UIP module, which in turn updates the unit’s microprocessor.



For Digiplex systems (DGP-848 and DGP-NE96), ensure that “Zone and Module Tamper Recognition” is disabled in order to avoid activating an audible alarm when updating the unit through the Universal In-Field Programmer. If the “Zone and Module Tamper Recognition” option was modified, return the option to its previous setting when updating its complete.

Compatibility

- Grafica graphic LCD keypad (K07 V1.21 to V1.41)
- Magellan All-In-One Wireless Console (MG6060 V2.01 or higher)
- Visit the Paradox website (www.paradox.com) for up-to-date product compatibility

Installation and Connection

This section details how to install the UIP software and how to connect the UIP module.

Installing the UIP Software

- Insert the UIP CD into your PC’s CD-ROM drive.
- If the UIP software starts automatically proceed to step 4, otherwise click **Start →Run**.
- Type the appropriate drive indicator (x:\) that contains the **setup.exe** file, or click **Browse** to search the CD-ROM drive for the **setup.exe** file. Click **OK**.
- Follow the on-screen instructions to copy the UIP program files.
- Restart your PC when prompted.

Connecting the UIP Module

Connect the UIP module to the desired unit to be updated and to the PC that is running the UIP software.

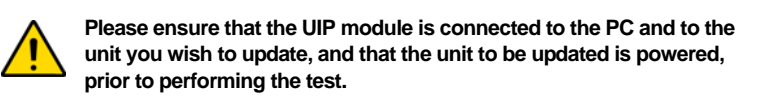
- If the batteries are already connected, proceed to step 4; otherwise, using a screwdriver, remove the screw on the UIP’s front cover and then remove the cover.
- While verifying proper polarity, insert two 9V alkaline batteries into the UIP module.
- Replace the UIP module’s front cover and fasten the screw.
- Connect the UIP module as detailed in Figure 1.

Starting the UIP Software

Click **Start →Programs →UIP →UIP**.

Auto-Test on Startup

The UIP software can automatically perform a test on startup to verify the presence and functionality of the UIP module and the unit you wish to update. The test will also detect the COM port to which the UIP module is connected. If a problem is detected, a brief message describing the problem will appear. To restart the test after an error, click the **Start Test** button. The test can be stopped at any time by clicking the **Skip** button. The Auto-Test on Startup feature is disabled by default (refer to “Enabling/Disabling Auto-Test on Startup”). You can also perform the test manually at any time (refer to “Manual Test”).



Please ensure that the UIP module is connected to the PC and to the unit you wish to update, and that the unit to be updated is powered, prior to performing the test.

Enabling/Disabling Auto-Test on Startup

- Click **Tools →UIP Test**.
- Select or clear the **Auto-test on startup** check box.

Manual Test

A manual test can be performed at any time.

- Click **Tools →UIP Test**.
- Click **Next**.

Setting Up the Software

This section details how to define the UIP COM port and root directory for the Universal In-Field Programmer.

Selecting the COM Port

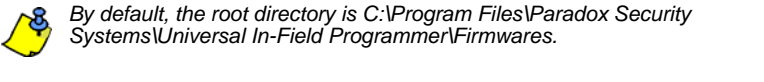
Define the PC’s COM port that is used to connect the interface between the PC and the UIP module.

Click **Tools →COM Port →the appropriate COM port**.

Selecting the Root Directory

The root directory is where the update files (refer to “Update Files”) that are used for unit updates (refer to “Updating a Unit’s Firmware Version”) are stored.

- Click **File →Root Directory**.
- Select the desired directory.
- Click **Ok**.



By default, the root directory is C:\Program Files\Paradox Security Systems\Universal In-Field Programmer\Firmwares.

Enabling High-Speed Transfers

The high-speed option is used to reduce the transfer time of updating the console’s sound and language files. Using this option reduces transfer rates from one hour to approximately 4 minutes (*NOTE: This option is only applicable to Magellan consoles V2.01 or higher*).

- Click **Tools →High-Speed →High-Speed ComPort**. Select the COM port of the 307 USB.
- Click **Tools →High-Speed →Enabled** to enable high-speed transfer. This will transfer both sound and language files, as well as update the console’s firmware. If you wish to transfer only the sound and language files, click **Language only**.
- Click **Ok**.

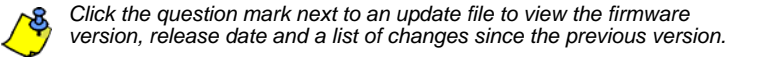
Update Files

Update files (.*fud*) are required in order to update a unit’s firmware version. Update files are retrieved from the Paradox website (refer to “Retrieving Update Files”) and are stored in the UIP software’s root directory (refer to “Selecting the Root Directory”). If you wish to add an update file to the root directory that is located in another directory, refer to “Adding/Deleting Update Files”.

Retrieving Update Files

Get the latest update files (.*fud*) from the Paradox website.

- Click **File →Get Latest Updates**.
- If there is a higher firmware version on the Paradox website than in the root directory, the update file will appear. Select the check boxes corresponding to the files you want to download and then click **Next**. If no update file appears, the latest firmware version is already stored in the root directory.



Click the question mark next to an update file to view the firmware version, release date and a list of changes since the previous version.

- If you wish to update a unit immediately using a downloaded file, click the desired file, otherwise click **None**.
- Click **Finish**.
- If you chose to update the unit immediately, ensure that the transfer information that appears is correct, click **Yes** and then **Ok**.

Adding/Deleting Update Files

Update files (.*fud*) that are stored in a different directory can be added to or deleted from (refer to “Selecting the Root Directory”) the root directory.

- Click the **Update File(s)** tab.
- If you wish to remove a file, click the desired file, click the **Delete** button, and then click **Yes**. To add a file, click the **Add** button, select the desired *.fud* update file, and then click **Open**.

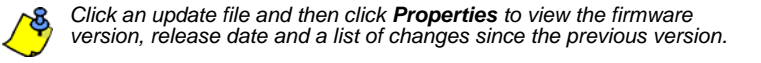
Updating a Unit’s Firmware Version

A unit’s firmware version can be updated manually or automatically.

Manual Update

Before performing a manual update, the desired update file must already be stored in the root directory (refer to “Update Files”).

- Connect the UIP module to the PC and to the unit to be updated as detailed in “Connecting the UIP Module”.
- Ensure that the unit to be updated is powered.
- Click **Start →Programs →UIP →UIP**.
- Click **Update →Manual Update**.
- Click the desired file (.*fud*) and then click **Update Now**.



*Click an update file and then click **Properties** to view the firmware version, release date and a list of changes since the previous version.*

- Ensure that the transfer information that appears is correct, click **Yes** and then **Ok**.

Automatic Update

The unit can be automatically updated with the most recent update file available in the root directory (refer to “Selecting the Root Directory”).

- Connect the UIP module to the PC and to the unit to be updated as detailed in “Connecting the UIP Module”
- Ensure that the unit to be updated is powered.
- Click **Start →Programs →UPI →UIP**.
- Click **Update →Automatic Update**.
- The software will search the root directory (refer to “Selecting the Root Directory”) for a corresponding update file. If a file is found, the update will begin immediately. If no file is found, click **Yes** to search the Paradox website for an update file and then follow steps 2 to 5 in “Retrieving Update Files”.
- Click **Ok**.

Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website www.paradox.com/terms. Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

© 2007-2008 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply.

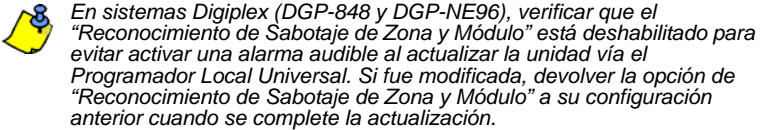
Digiplex, Magellan and Grafica are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

Español

El UIP256 actualiza la versión del firmware de una unidad sin tener que reemplazar físicamente el microprocesador de la unidad. El UIP256 incluye los componentes siguientes:

- Programador Local Universal (módulo UIP)
- Software UIP de computadora
- Cable DB-9
- Cable de 10 Pines

El software UIP recupera el archivo de actualización desde el sitio Web de Paradox o desde el directorio raíz (vea “Definición del Directorio Raíz”) y envía la información al módulo UIP, el que a su vez actualiza el microprocesador de la unidad.



En sistemas Digiplex (DGP-848 y DGP-NE96), verificar que el “Reconocimiento de Sabotaje de Zona y Módulo” está deshabilitado para evitar activar una alarma audible al actualizar la unidad vía el Programador Local Universal. Si fue modificada, devolver la opción de “Reconocimiento de Sabotaje de Zona y Módulo” a su configuración anterior cuando se complete la actualización.

Compatibilidad

- Teclado gráfico LCD Gráfica (K07 V1.21 a V1.41)
- Consola Inalámbrica Magellan Todo en Uno (MG6060 V2.01 o posterior)
- Visitar el sitio Web de Paradox (www.paradox.com) para información actualizada sobre la compatibilidad

Instalación y Conexión

Aquí se explica cómo instalar el software UIP y cómo conectar el módulo UIP.

Instalación del software UIP

- Introducir el CD del UIP en la unidad de CD-ROM de la computadora.
- Si el software UIP empieza automáticamente, avanzar al paso 4; de otro modo hacer clic en **Start (Iniciar) →Run (Ejecutar)**.
- Escribir el indicador de unidad adecuado (x: \) que contenga el archivo **setup.exe**, o hacer clic en **Examinar** para buscar el archivo **setup.exe** en la unidad de CD-ROM. Hacer clic en **OK**.
- Seguir las instrucciones en pantalla para copia los archivos de programa UIP.
- Reiniciar la computadora al ser requerido.

Conexión del Módulo UIP

Cnnectar el módulo UIP a la unidad que se desea actualizar y a la computadora con el software UIP en ejecución.

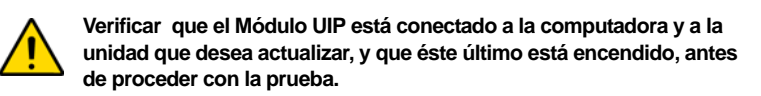
- Si las baterías ya están conectadas, avanzar al paso 4; de otro modo, mediante un destornillador, retirar el tornillo en la cubierta frontal del UIP y, después, retirar la cubierta.
- Poner 2 baterías alcalinas de 9V en el Módulo UIP verificando la polaridad.
- Reponer la cubierta frontal del módulo UIP y ajustar el tornillo.
- Conectar el Módulo UIP como se detalla en la Figura 1.

Iniciando el Software UIP

Hacer clic en **Start (Inicio) →Programs →UIP →UIP**.

Prueba Automática en Encendido

El software UIP puede efectuar una prueba automática en encendido para verificar la presencia y funcionamiento del Módulo UIP y de la unidad que se desea actualizar. La prueba también detecta el puerto COM al cual está conectado el Módulo UIP. Si se descubre un problema, se ve un corto mensaje de descripción del problema. Para reiniciar la prueba tras un error, hacer clic en el botón **Start Test**. Esta característica viene deshabilitada de fábrica (ver “Habilitar/Deshabilitar Prueba Automática en Encendido”). También se puede efectuar la prueba manualmente en cualquier momento (vea “Prueba Manual”).



Verificar que el Módulo UIP está conectado a la computadora y a la unidad que desea actualizar, y que éste último está encendido, antes de proceder con la prueba.

Habilitar/Deshabilitar Prueba Automática en Encendido

- Hacer clic en **Tools →UIP TEST**.
- Elegir o dejar en blanco la casilla **Auto-test on startup**.

Prueba Manual

Se puede efectuar una prueba manual en cualquier momento.

- Hacer clic en **Tools →UIP TEST**.
- Hacer clic en **Next**.

Configuración del Software

Esta sección explica cómo definir el puerto COM UIP y el directorio raíz para el Programador Local Universal.

Definición del Puerto COM

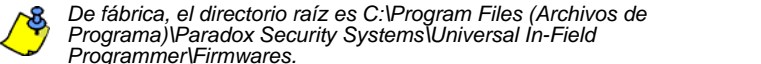
Definir el puerto COM de la computadora que es usado para conectar la interfaz entre la computadora y el Módulo UIP.

Hacer clic en **Tools (Herramientas) →COM port →el puerto COM adecuado**.

Definición del Directorio Raíz

Los archivos de actualización (ver “Archivos de Actualización”) usados para actualizar la unidad (ver “Actualización de Versión Firmware de una Unidad”) se almacenan en el directorio raíz.

- Hacer clic en **File (Archivo) →Root Directory (Directorio Raíz)**.
- Seleccionar el directorio deseado.
- Hacer clic en **OK**.



De fábrica, el directorio raíz es C:\Program Files (Archivos de Programa)\Paradox Security Systems\Universal In-Field Programmer\Firmwares.

Habilitación de Transferencia de Alta Velocidad

La opción de alta velocidad es usada para reducir el tiempo de transferencia de actualización de los archivos de idioma y sonido. Usar esta opción reduce el tiempo de transferencia de una hora a aproximadamente 4 minutos (*NOTA: Esta opción no se aplica a las consolas Magellan V2.01 o posterior*).

- Hacer clic en **Tools (Herramientas) →High-Speed (Alta Velocidad) →High-Speed ComPort**. Seleccionar el puerto COM del 307 USB.

