

ISAWAY Drivers
Treibers ISAWAY
Drivers ISAWAY

Windows 95/NT

The ISAWAY driver installation program varies according to the OS (Windows 95/98/2000 or NT). Only installations under Windows 95/NT are shown below.

To install the ISAWAY driver under 98/2000, please refer to the Driver documentation.

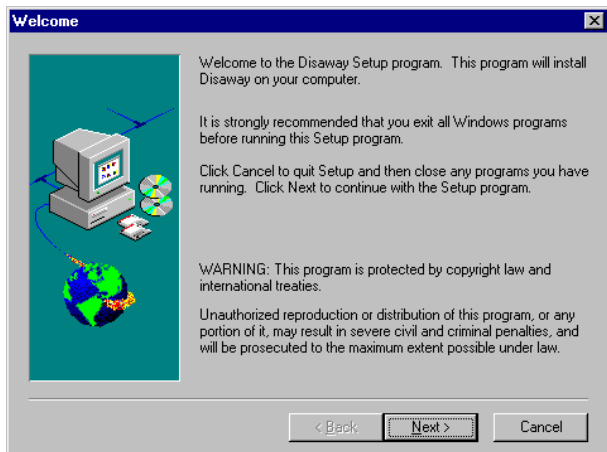
Important :

Before starting the installation, under both Windows 95/98 and Windows NT, it is essential to check that the Control Panel is closed.

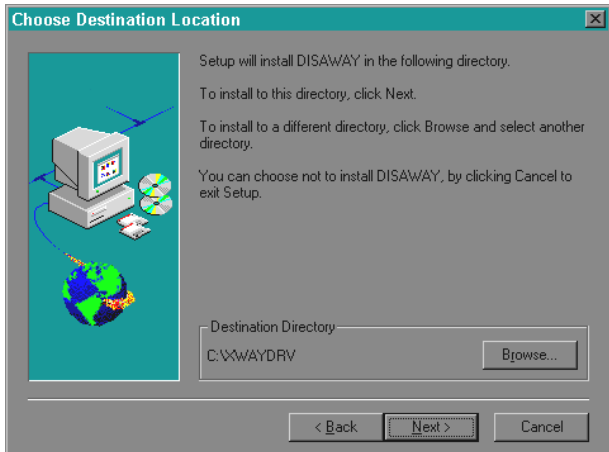
Installation under Windows NT

To install the ISAWAY driver under Windows NT, the user must have administrator access rights.

- 1 Insert the disk in the drive, then run the **Setup.exe** file from the disk via the "Start" + "Run" menus in the taskbar. After initializing setup, the following welcome window appears :



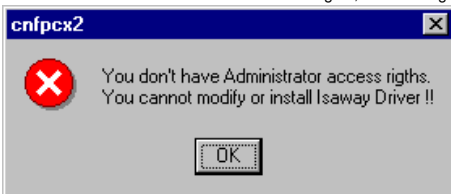
- 2 Click on "Next" to go to the next window.



This window is used to select the target directory to which the ISAWAYNT driver configuration will be copied. To change the default directory, click on the "**Browse...**" button and select another directory.

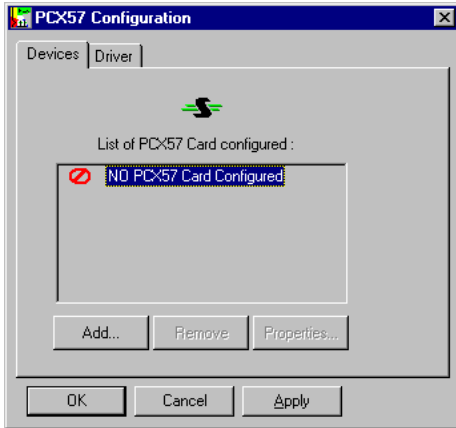
The "**Back**" button is used to return to the welcome window.
Click on "**Next**" to confirm the selection.

- 3 If the user does not have administrator access rights, the following message appears :



Click on "**OK**" and abort the installation of the driver.

If the user has administration access rights, the configuration tool starts, and the following main screen appears :



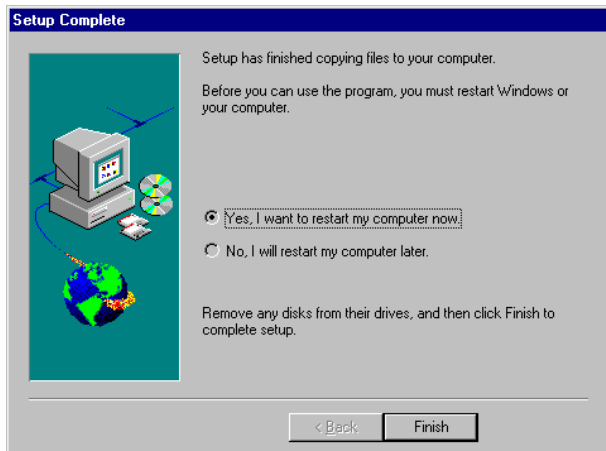
If no PCX 57 card is configured (first installation of the driver), the tool displays "**No PCX57 Card Configured**" in the list. Click on "**Add**" to add a card, whose default configuration is :

- IRQ = 10
- Base I/O address = H'220'
- Timer = 500 ms
- Buffer size = 256 bytes

If a PCX 57 card has already been configured (the driver is being updated) the tool displays "**[1] PCX57 Card**" in the list, and the configuration of the card is retained.

To modify the proposed configuration, refer to the section "**Using the configuration tool**". Click on "**OK**" to confirm the configuration and exit the program.

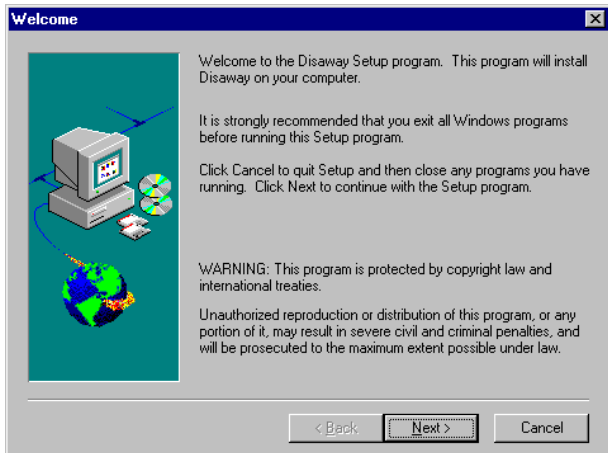
- 4 When the configuration has been saved, the following window appears



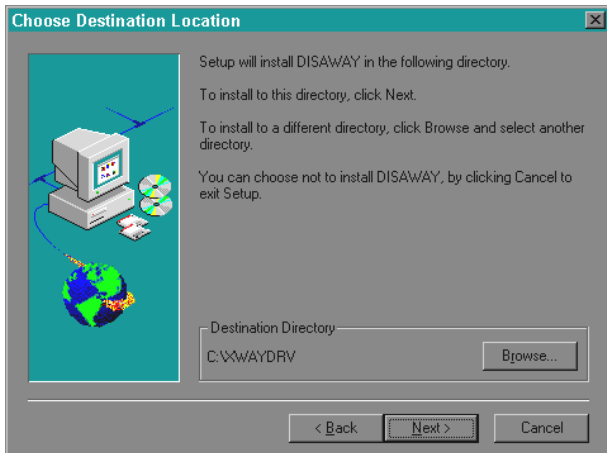
To start the ISAWAY driver under Windows NT, restart the PC (select "Yes, ...") and click on "Finish". Installation of the driver is complete.

Installation under Windows 95/98

- 1 Insert the disk in the drive, then run **Setup.exe** from the disk via the "**Start**" + "**Run**" menus in the taskbar. After initializing setup, the following welcome window appears :



- 2 Click on "**Next**" to go to the next window.

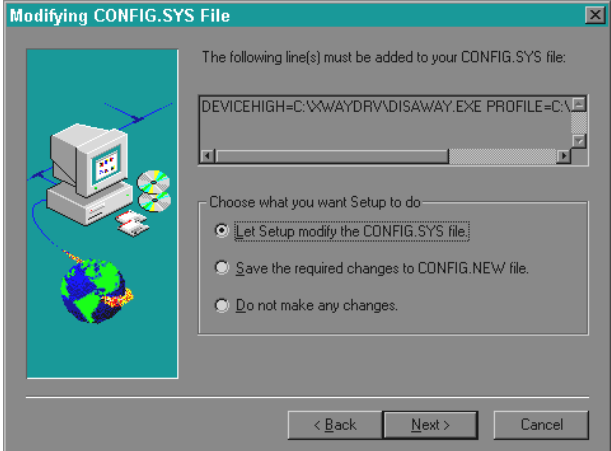


This window is used to select the target directory to which the ISAWAY 95/98 driver configuration will be copied. To change the default directory, click on the **"Browse..."** button and select another directory.

The **"Back"** button is used to return to the welcome window.

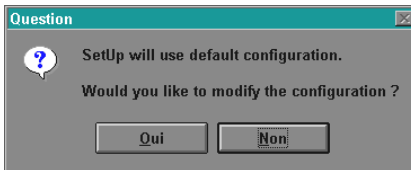
Click on **"Next"** to confirm the selection.

- 3 The next step is to save a command line to the CONFIG.SYS file. In order to do this the following window is displayed :



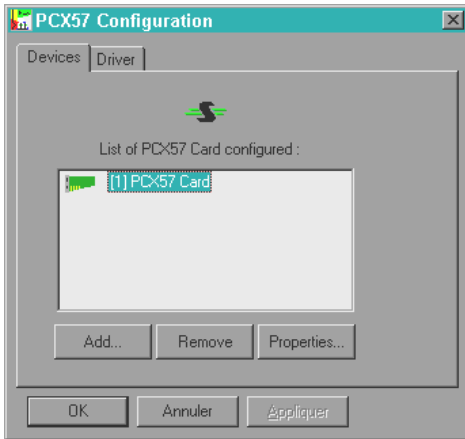
3 choices are offered :

- insert the displayed command line in the CONFIG.SYS file ("**Let Setup modify the CONFIG.SYS file.**")
 - insert the displayed command line in a CONFIG.NEW file ("**Save the required changes to CONFIG.NEW file.**")
 - do not install the driver ("**Do not make any changes**")
- 4 The last stage of the installation is to choose the driver operating parameters :



The "**No**" button enables the driver to be used with its default parameters (IRQ = 10, base I/O address = H'220', Timer = 500 ms, Buffer size = 256 bytes).

The "**Yes**" button starts the driver configuration tool.



Under Windows 95/98, when it is first installed, the PCX 57 card is displayed on the screen with its default parameters :

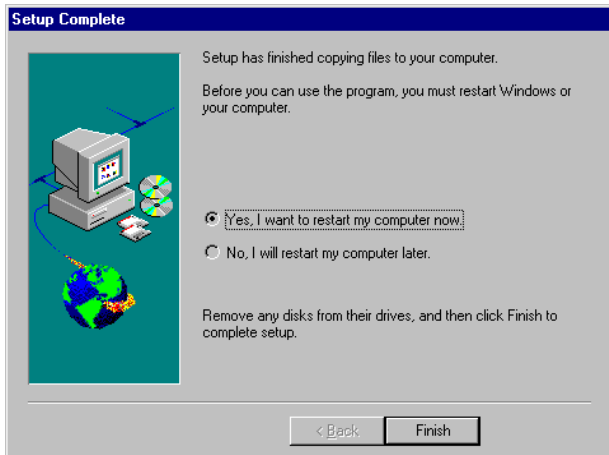
- IRQ = 10
- Base I/O address = H'220'
- Timer = 500 ms
- Buffer size = 256 bytes

To add a PCX 57 card, the installation procedure must be restarted.

To modify the proposed configuration, refer to the section "**Using the configuration tool**".

Click on "**OK**" to confirm the configuration and exit the program.

- 5 After saving the configuration, the following window appears :

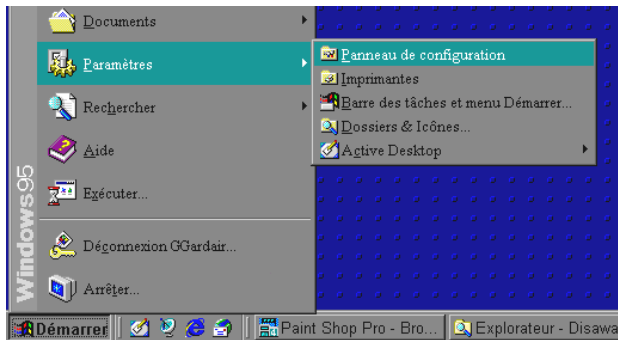


To use the ISAWAY driver under Windows 95/98, restart the PC ("Yes, ... ") and click on "Finish". Installation of the driver is complete.

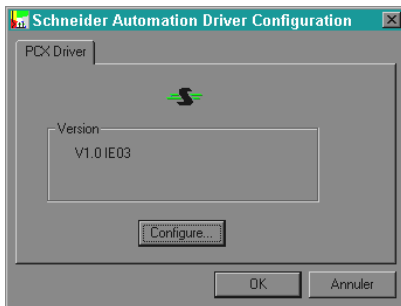
Access

The "ISAWAY Configuration" tool is used to modify the operating parameters of the ISAWAY driver under Windows 95/98 and Windows NT.

The configuration tool is accessed from the **Control Panel** under the **"Start"** menu.

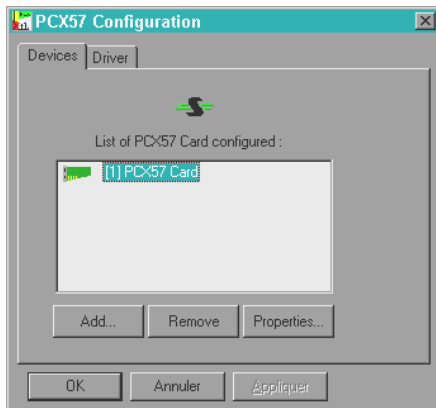


There are a number of tools in the control panel, including the **"SA Driver Parameters"** tool. Double-clicking on the **"SA Driver Parameters"** icon opens the following screen :

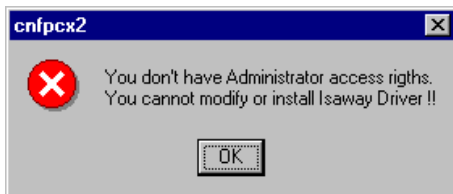


This tool contains the configurators for our drivers. In particular, there is the **"PCX Driver"** tab which displays the version of the driver which is currently installed.

Clicking on the **"Configure..."** button starts the ISAWAY driver configuration tool which retrieves the parameters of the ISAWAY driver and displays the main screen.



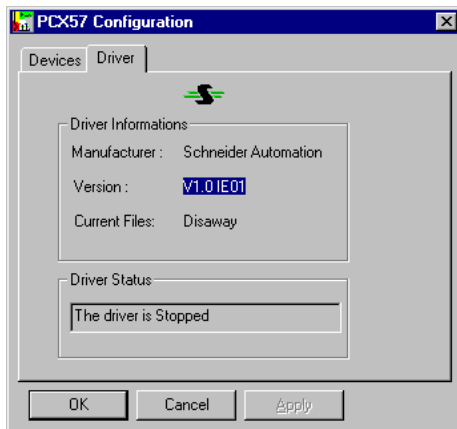
Under Windows NT, the tool will only run if the user has administrator access rights, otherwise the following message appears on the screen :



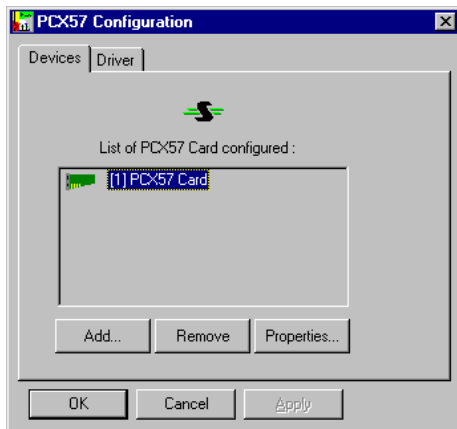
Main screen

The main screen consists of a "**Devices**" page and a "**Driver**" page. To move from one page to the other click on the "**Devices**" and "**Driver**" tabs.

- The "**Driver**" page displays general information on the driver (file name, version and driver status).



- The **"Devices"** page displays the list of PCX57 cards configured on the PC and is used for adding/removing PCX57 cards.



- Adding a new card :

In the **"Devices"** page, click on "Add...". The tool adds a card to the list with the default parameters (IRQ = 10, base I/O address = H'220', timer = 500 ms, buffer size = 256 bytes). The maximum number of cards which can be installed is 2.

- Removing a card :

In the **"Devices"** page, select the card to be removed from the list, then click on **"Remove"**. The tool will remove the selected card from the list.

- Modifying the parameters :

In the **"Devices"** page, select the card whose parameters are to be modified from the list, then click on **"Properties..."**. The tool will display the **"PCX57 Configuration"** screen.

Comment : double-clicking on the PCX57 displayed in the list of cards also makes the **"PCX57 Configuration"** screen appear.

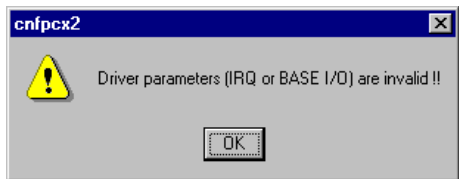
- Confirming the configuration

To confirm the configuration either click on **"Apply"**, or on **"OK"** in the main screen. The tool saves the parameters of the PCX57 cards displayed in the list, then reinitializes the driver.

When the driver has been reinitialized, and if the configuration is correct, the following message appears :



However if the reinitialization of the driver has failed as a result of an incorrect configuration, the following message is displayed :



In this case, it is advisable to check that the IRQ number and the I/O address configured on the PCX57 card are not used by another peripheral.

Comment :

Under Windows NT, the "NT Diagnostics" program can be used to display the resources which are already in use.

Under Windows 95/98, clicking on the "System" icon in the Control Panel displays the resources which are already in use.

After confirmation, the user will only exit the program if he has clicked on "OK".

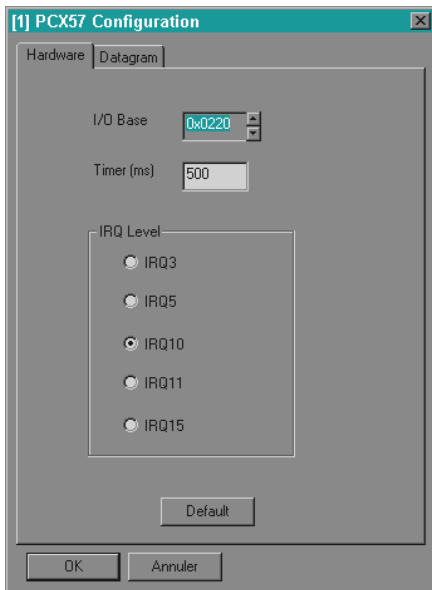
- **Canceling the configuration**

A configuration is cancelled by clicking on "**Cancel**" in the main screen. The user exits the program without saving the configuration.

PCX57 configuration screens

This screen is used to modify the configuration of a PCX57 card. It consists of a "**Hardware**" page and a "**Datagram**" page. Click on the "**Hardware**" and "**Datagram**" tabs to scroll between pages.

- **Hardware page**



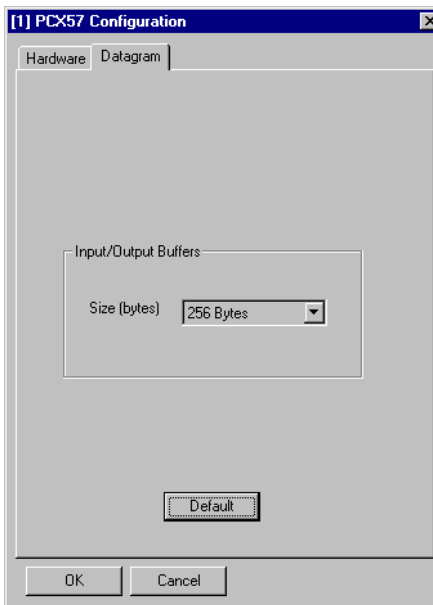
I/O Base is the address of the PCX 57 card in hexadecimal. The user must configure the address configured on the card (see section "Preliminary operations before installation in the PC").

Timer represents the refresh period of the watchdog in milliseconds, updated by the driver. The refreshing of the watchdog by the driver enables the PCX57 card to check that the PC is operating correctly and vice versa.

IRQ Level is the IRQ number of the PCX57 card. The user must select the number configured on the PCX57 card (see section "Preliminary operations before installation in the PC").

Default configuration : by clicking on "Default", the tools displays the default configuration of the card (IRQ = 10, I/O Base = H'220', Timer = 500 ms).

- **Datagram page**



Input/Output Buffers : is used to configure the size of the buffers for the interface between the PCX57 card and the driver. The user can choose between 160 and 256 bytes.

Default configuration : by clicking on "**Default**", the tool displays the default configuration of the card (256 bytes).

- **Confirming/cancelling the Hardware and Datagram configuration**

The Hardware and Datagram parameters are confirmed by clicking on "**OK**". The tool saves the parameters displayed on screen then returns to the main screen.

The parameters are cancelled by clicking on "**Cancel**". The tool returns to the main screen without saving the displayed parameters.

Das Installationsprogramm des ISAWAY-Treibers unterscheidet sich in den Betriebssystemfunktionen (Windows 95/98/2000 oder NT).

Nur die Installation unter Windows 95/NT ist im Folgenden aufgeführt.

Einzelheiten zur Installation des ISAWAY-Treibers unter Win 98/2000 finden Sie im Treiber-Handbuch.

Wichtig:

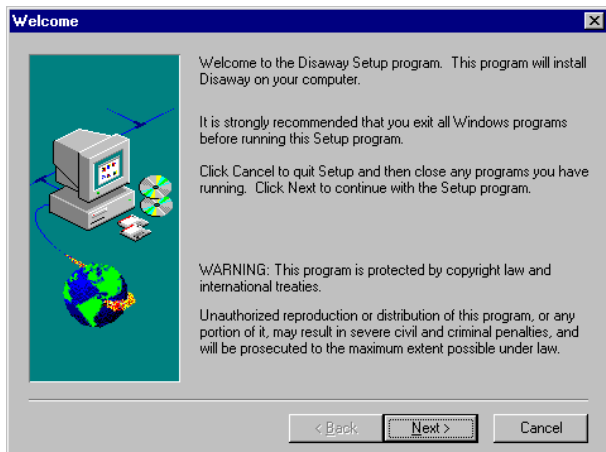
Sowohl unter Windows 95/98 als auch unter Windows NT muß vor dem Starten der Installation unbedingt sichergestellt werden, daß das Fenster der Systemsteuerung geschlossen ist.

DEUTSCH

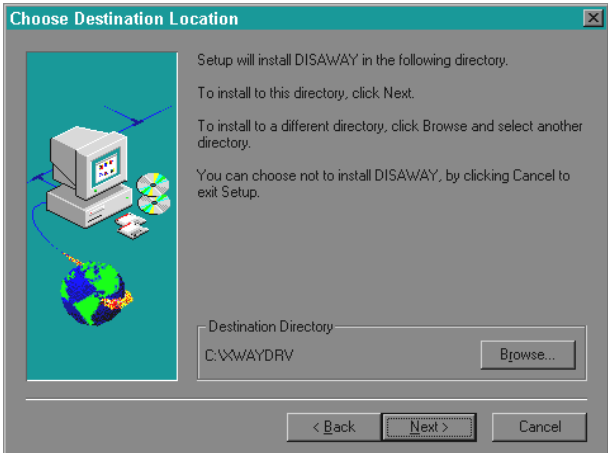
Installation unter Windows NT

Zur Installation des Treibers ISAWAY unter Windows NT muß der Benutzer unbedingt Administratorrechte besitzen.

- 1 Die Diskette in das Laufwerk einführen, dann die Datei **Setup.exe** der Diskette über das Menü "**Start**" (Start) + "**Ausführen**" (Run) der Taskleiste ausführen. Nach der Initialisierung des Setup-Programms wird folgendes Begrüßungsfenster angezeigt:



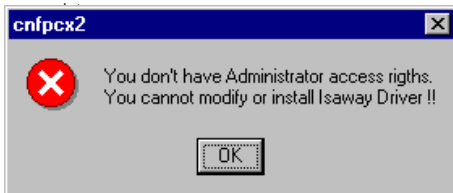
- 2 Zur Anzeige des folgenden Fensters auf "**Next**" klicken.



Dieses Fenster ermöglicht die Auswahl des Zielverzeichnisses, in das die Konfiguration des Treibers ISAWAY NT kopiert werden soll. Zum Ändern des Standardverzeichnisses braucht man nur auf die Schaltfläche **"Browse..."** geklickt und ein anderes Verzeichnis ausgewählt zu werden.

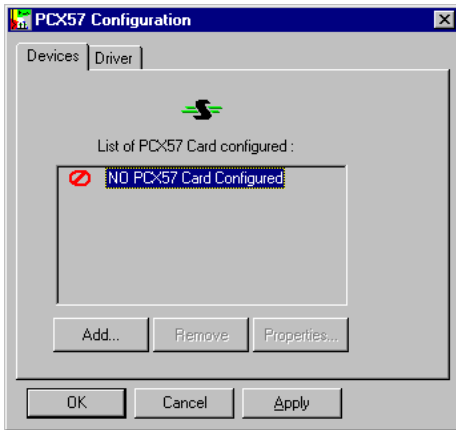
Die Schaltfläche **"Back"** ermöglicht die Rückkehr zum Begrüßungsfenster. Zum Bestätigen der Auswahl auf **"Next"** klicken.

- 3 Wenn der Benutzer keine Administraturrechte besitzt, wird folgende Meldung



Auf **"OK"** klicken und die Installation des Treibers abbrechen.

Wenn der Benutzer Administratorrechte besitzt, startet das Konfigurations-Tool, und folgendes Primärfenster wird angezeigt:



Wenn keine PCX 57-Karte konfiguriert ist (bei der ersten Installation des Treibers), zeigt das Tool in der Liste **"No PCX57 Card Configured"** an. Auf **"Add"** klicken, um eine Karte hinzuzufügen, die standardmäßig wie folgt konfiguriert ist:

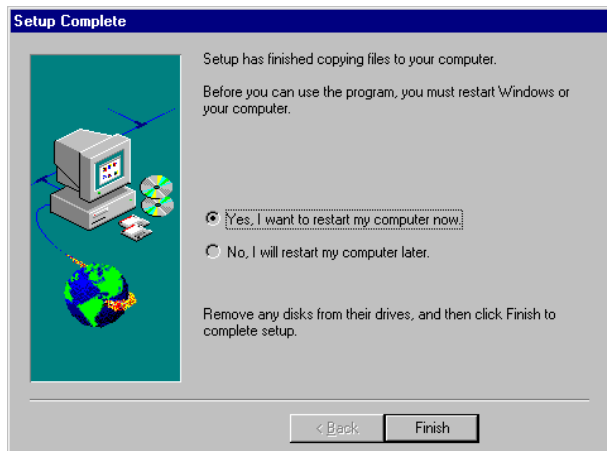
- IRQ = 10,
- E/A-Basisadresse = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Puffergröße = 256 Byte.

Wenn dagegen bereits eine PCX 57-Karte konfiguriert ist (bei einer Aktualisierung des Treibers), zeigt das Tool in der Liste den Eintrag **"[1] PCX57 Card"** an, und die Konfiguration der Karte wird beibehalten.

Zur Modifikation der vorgeschlagenen Konfiguration siehe Kapitel **"Verwenden des Konfigurations-Tools"**.

Zum Bestätigen der Konfiguration und Verlassen des Programms auf **"OK"** klicken.

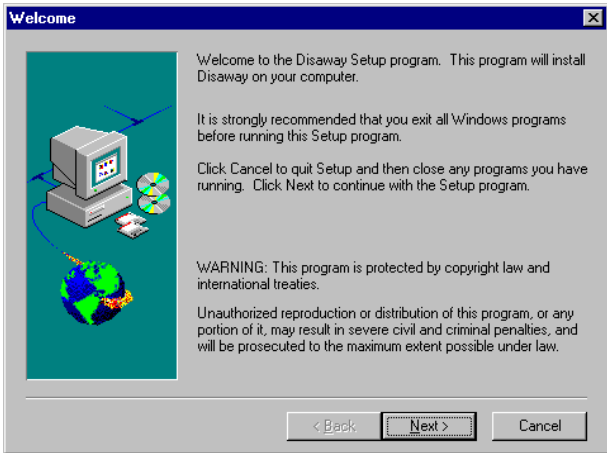
- 4 Nach dem Speichern der Konfiguration wird folgendes Fenster angezeigt:



Zum Starten des Treibers ISAWAY unter Windows NT den Neustart des PC wählen ("Yes, ... ") und auf **"Finish"** klicken. Die Treiberinstallation ist beendet.

Installation unter Windows 95/98

- 1 Die Diskette in das Laufwerk einführen, dann die Datei **Setup.exe** auf der Diskette über das Menü "**Start**" (Start) + "**Ausführen**" (Run) der Taskleiste ausführen. Nach der Initialisierung des Setup-Programms wird folgendes Begrüßungsfenster angezeigt:



- 2 Zur Anzeige des folgenden Fensters auf "**Next**" klicken.

Choose Destination Location



Setup will install DISAWAY in the following directory.

To install to this directory, click Next.

To install to a different directory, click Browse and select another directory.

You can choose not to install DISAWAY, by clicking Cancel to exit Setup.

Destination Directory

C:\WAYDRV

Browse...

< Back

Next >

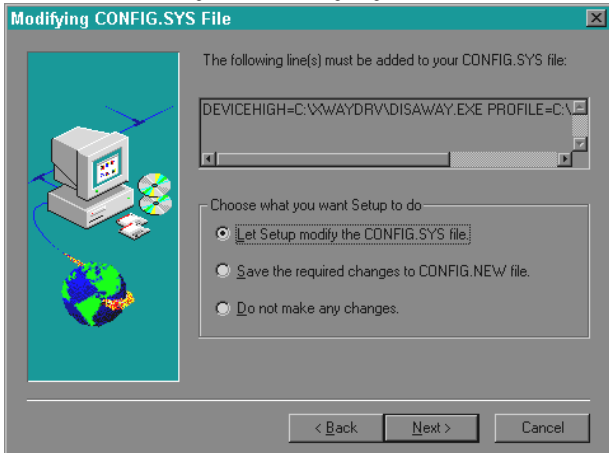
Cancel

Dieses Fenster ermöglicht die Auswahl des Zielverzeichnisses, in das die Konfiguration des Treibers ISAWAY 95 kopiert werden soll. Zum Ändern des Standardverzeichnisses braucht nur auf die Schaltfläche "**Browse...**" geklickt und ein anderes Verzeichnis gewählt zu werden.

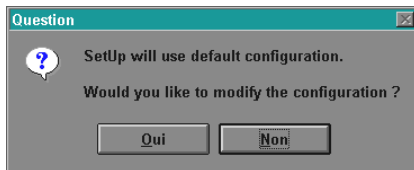
Die Schaltfläche "**Back**" ermöglicht die Rückkehr zum Begrüßungsfenster.

Zum Bestätigen der Auswahl auf "**Next**" klicken.

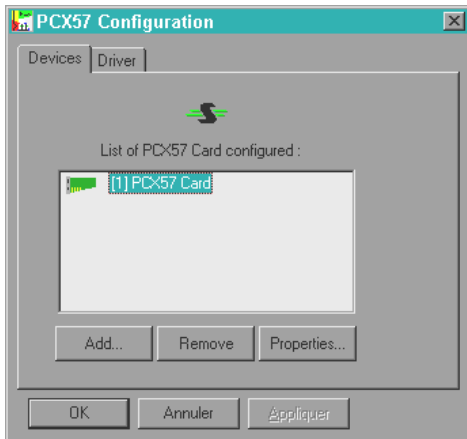
- 3 Der nächsten Schritt dient dem Speichern einer Befehlszeile in der Datei CONFIG.SYS. Zu diesem Zweck wird folgendes Fenster angezeigt:



- 3 Möglichkeiten werden angeboten:
- Einfügen der angezeigten Befehlszeile in die Datei CONFIG.SYS (Auswahl "**Let Setup modify the CONFIG.SYS file.**"),
 - Einfügen der angezeigten Befehlszeile in eine Datei CONFIG.NEW (Auswahl "**Save the required changes to CONFIG.NEW file.**"),
 - keine Installation des Treibers (Auswahl "**Do not make any changes**"),
- 4 Der letzte Installationsschritt erlaubt die Auswahl der Betriebsparameter des Treibers:



Über die Schaltfläche "**Nein**" wird der Treiber mit seinen Standardparametern konfiguriert (IRQ = 10, E/A-Basisadresse = H'220', Timer = 500 ms, Puffergröße = 256 Bytes). Die Schaltfläche "**Ja**" startet das Konfigurations-Tool des Treibers.



Unter Windows 95/98 wird bei der ersten Installation die PCX 57-Karte mit ihren Standardparametern angezeigt:

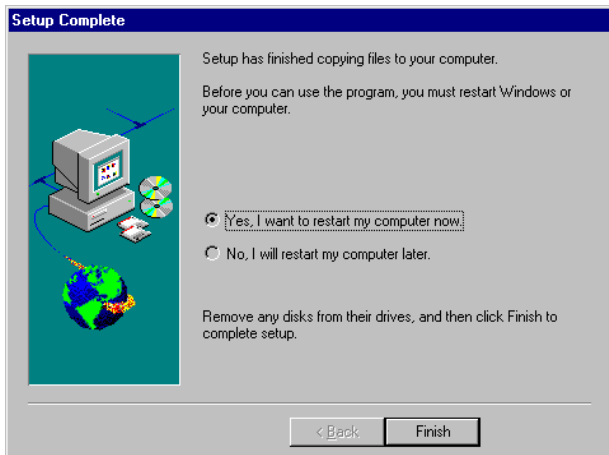
- IRQ = 10,
- E/A-Basisadresse = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Puffergröße = 256 Byte.

Zum Hinzufügen einer PCX 57-Karte muß die Installationsprozedur wiederholt werden.

Zum Ändern der vorgeschlagenen Konfiguration siehe Kapitel "**Verwenden des Konfigurations-Tools**".

Zum Bestätigen der Konfiguration und Verlassen des Programms auf "**OK**" klicken.

- 5 Nach dem Speichern der Konfiguration wird folgendes Fenster angezeigt:

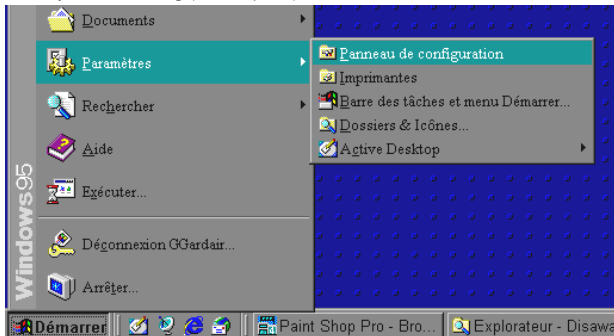


Zum Ausführen des Treibers ISAWAY unter Windows 95/98 den Neustart des PC wählen ("Yes, ... ") und auf "**Finish**" klicken. Die Treiberinstallation ist beendet.

Zugriff

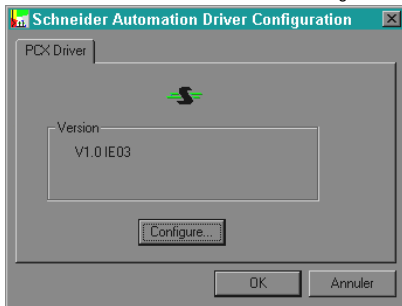
Das Tool "ISAWAY-Konfiguration" erlaubt das Modifizieren der Betriebsparameter des Treibers ISAWAY unter Windows 95/98 und Windows NT.

Der Zugriff auf das Konfigurations-Tool erfolgt über das Menü **"Start"** (Start) der Taskleiste und die **Systemsteuerung** (Control panel) .

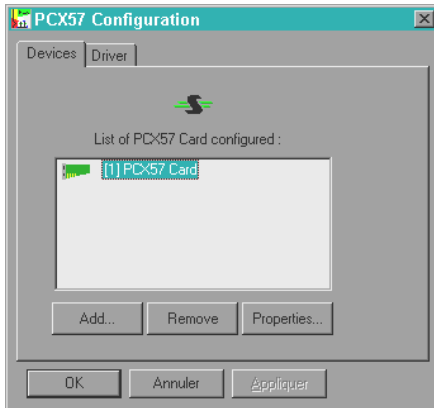


DEUTSCH

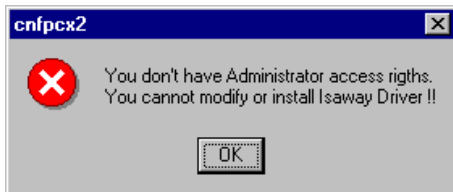
Die Systemsteuerung bietet unter anderem das Tool **"SA Driver Parameters"** an. Doppelklicken auf **"SA Driver Parameters"** führt zur Anzeige des folgenden Fensters:



Das Tool faßt die verschiedenen Konfigurationseditoren unserer Treiber zusammen. Insbesondere ist hier die Registerkarte **"PCX Driver"** zu finden, die die Version des aktuell geladenen Treibers anzeigt. Durch Klicken auf die Schaltfläche **"Configure..."** wird das Konfigurations-Tool des Treibers ISAWAY gestartet, das die Parameter des Treibers ISAWAY liest und das Primärfenster anzeigt.



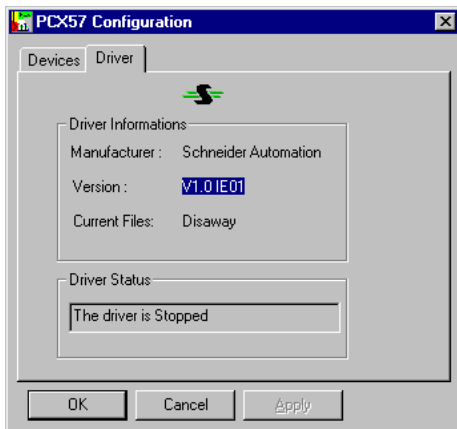
Unter Windows NT lässt sich das Tool nur dann ausführen, wenn der Benutzer Administratorrechte besitzt; andernfalls erscheint folgende Meldung auf dem Bildschirm:



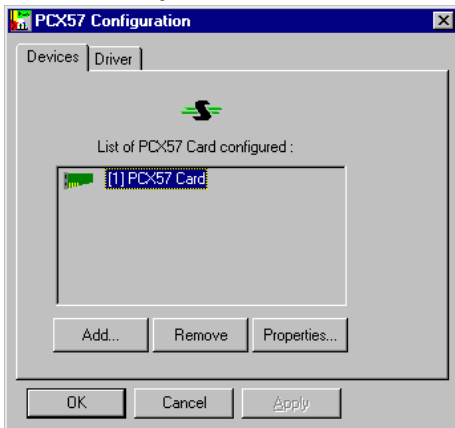
Primärfenster

Das Primärfenster besteht aus einer Registerkarte "**Devices**" und einer Registerkarte "**Driver**"; zum Wechsel zwischen den Registerkarten auf die Registerkarte "**Devices**" bzw. "**Driver**" klicken.

- Die Registerkarte "**Driver**" zeigt allgemeine Informationen über den Treiber an (Name der Datei, Version und Status des Treibers).



- Die Registerkarte "Devices" zeigt die Liste der auf dem PC installierten PCX 57-Karten an und erlaubt das Hinzufügen/Löschen von PCX 57-Karten.



- Hinzufügen einer neuen Karte:

Auf der Registerkarte "Devices" auf "Add..." klicken. Das Tool fügt in die Liste eine Karte mit den Standardparametern ein (IRQ = 10, E/A-Basisadresse = H'220', Timer = 500 ms, Puffergröße = 256 Bytes). Maximal können 2 Karten installiert werden.

- Entfernen einer Karte:

Auf der Registerkarte "Devices" die zu löschende Karte in der Liste wählen, dann auf "Remove" klicken. Das Tool löscht die gewählte Karte aus der Liste.

- Ändern der Parameter:

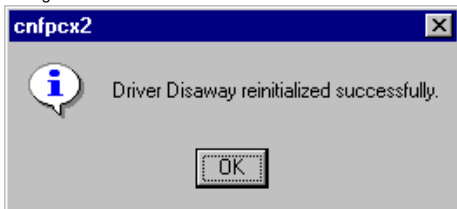
Auf der Registerkarte "Devices" in der Liste die Karte wählen, deren Parameter geändert werden sollen, dann auf "Properties..." klicken. Das Tool zeigt das Fenster "PCX57 Configuration" an.

Anmerkung: Doppelklicken auf eine in der Liste der Karten angezeigte PCX57-Karte führt ebenfalls zur Anzeige des Fensters "PCX57 Configuration".

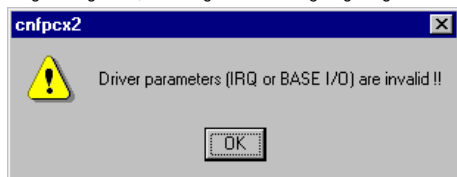
- Bestätigen der Konfiguration

Zum Bestätigen entweder auf "Apply" oder auf "OK" im Primärfenster klicken. Das Tool speichert die Parameter der in der Liste angezeigten PCX57-Karten und reinitialisiert den Treiber.

Nach dem Reinitialisieren des Treibers wird folgende Meldung angezeigt, sofern die Konfiguration korrekt ist:



Wenn dagegen die Reinitialisierung des Treibers wegen einer fehlerhaften Konfiguration fehlgeschlagen ist, wird folgende Meldung angezeigt:



In diesem Fall sollte geprüft werden, ob die auf der PCX57-Karte konfigurierte IRQ-Nummer bzw. E/A-Adresse von einem anderen Peripheriegerät genutzt wird.

Anmerkung:

Unter Windows NT ermöglicht das Programm "NT Diagnostics" die Anzeige der bereits verwendeten Ressourcen.

Unter Windows 95/98 können durch Doppelklicken auf das Sinnbild "System" der Systemsteuerung (Control Panel) ebenfalls die bereits verwendeten Ressourcen angezeigt werden.

Nach dem Bestätigen kann der Benutzer das Programm nur durch Klicken auf "OK" verlassen.

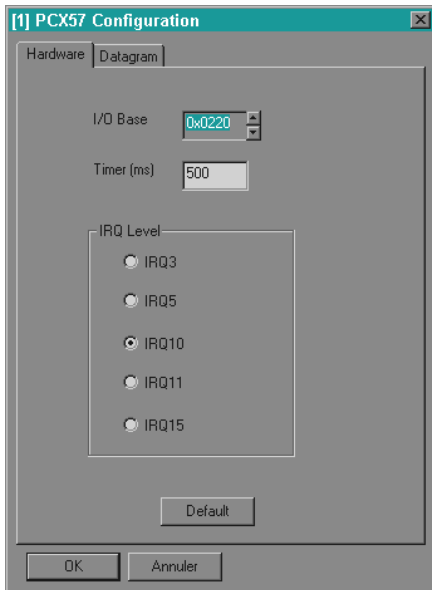
- Abbrechen der Konfiguration

Zum Abbrechen einer Konfiguration auf "**Cancel**" im Primärfenster klicken. Der Benutzer verläßt das Programm, ohne die Konfiguration zu speichern.

Fenster PCX57 Configuration

In diesem Fenster kann die Parametrierung einer PCX57-Karte geändert werden. Es enthält die Registerkarten "Hardware" und "Datagram". Zum Wechsel zwischen den Registerkarten auf "Hardware" bzw. "Datagram" klicken.

- Registerkarte Hardware



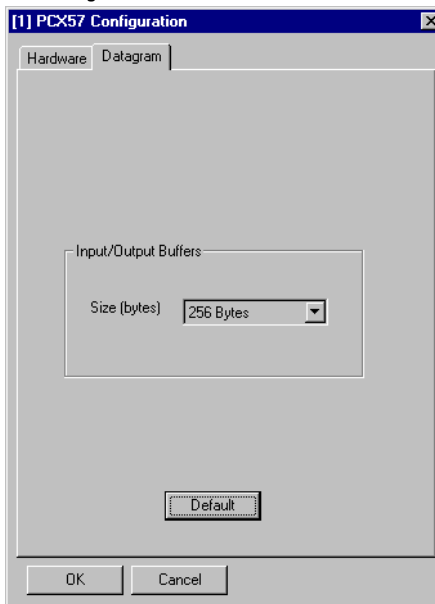
I/O Base ist die Adresse (hexadezimal) der PCX 57-Karte. Hier muß die auf der Karte konfigurierte Adresse angegeben werden (siehe Kapitel "Vorbereitende Tätigkeiten vor der Installation im PC").

Timer gibt die Aktualisierungszeit des vom Treiber aktualisierten Watch-Dog in Millisekunden an. Das Aktualisieren des Watch-Dog durch den Treiber ermöglicht es der PCX57-Karte, zu überprüfen, ob der PC korrekt arbeitet, und umgekehrt.

IRQ Level ist die Nummer des IRQ der PCX57-Karte. Hier muß die auf der PCX57-Karte konfigurierte Nummer gewählt werden (siehe Kapitel "Vorbereitende Tätigkeiten vor der Installation im PC").

Configuration par défaut: Nach dem Doppelklicken auf "Default" zeigt das Tool die Standardkonfiguration der Karte an (IRQ = 10, E/A-Basis = H'220', Timer = 500 ms).

- Registrierkarte Datagram



DEUTSCH

Input/Output Buffers: Ermöglicht das Konfigurieren der Puffergröße der Schnittstelle zwischen der PCX57-Karte und dem Treiber. Der Benutzer hat die Wahl zwischen 160 und 256 Bytes.

Standardkonfiguration: Nach dem Klicken auf "Default" zeigt das Tool die Standardkonfiguration der Karte an (256 Bytes).

- Bestätigen/Abbrechen der Hardware- und Datagramm-Konfiguration

Zum Bestätigen der Parameter für Hardware und Datagramm auf "OK" klicken. Das Tool speichert die am Bildschirm angezeigten Parameter und kehrt dann zum Primärfenster zurück.

Zum Abbrechen der Parameterkonfiguration auf "Cancel" klicken. Das Tool kehrt zum Primärfenster zurück, ohne die angezeigten Parameter zu speichern.

Le programme d'installation du driver ISAWAY diffère en fonction de l'OS (Windows 95/98/2000 ou NT).

Seules les installations sous Windows 95/NT sont présentées ci-dessous.

Pour installer le driver ISAWAY sous 98/2000, consulter la documentation Driver.

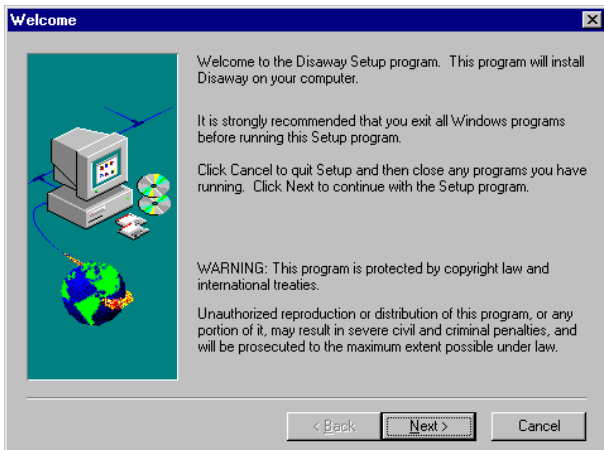
Important:

Avant de démarrer l'installation, sous windows 95 ou sous windows NT, il est impératif de s'assurer que le panneau de configuration soit fermé.

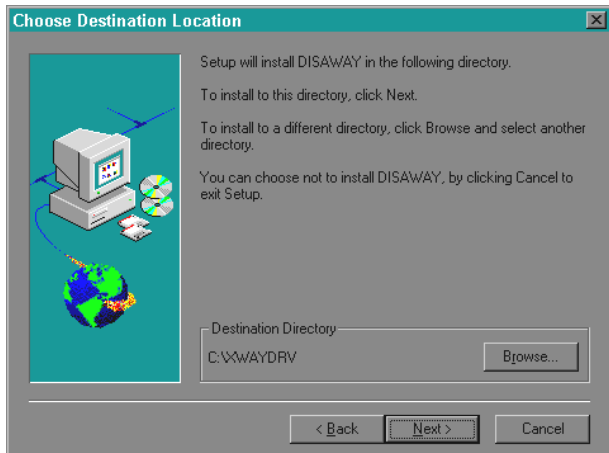
Installation sous Windows NT

Pour installer le driver ISAWAY sous windows NT, l'utilisateur doit obligatoirement avoir les droits d'administrateur.

- 1 Insérer la disquette dans le lecteur, puis exécuter le fichier **Setup.exe** de la disquette via le menu "Démarrer" (Start) + "Exécuter" (Run) de la barre des tâches. Après l'initialisation du setup, on obtient la fenêtre de bienvenue suivante:



- 2 Cliquer sur "Next" pour obtenir la fenêtre suivante

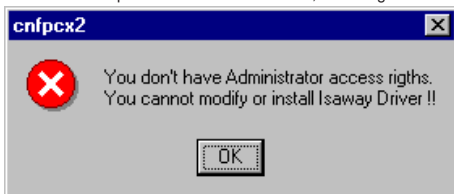


Cette fenêtre permet de choisir le répertoire cible où sera recopié la configuration du driver ISAWAY NT. Pour changer le répertoire par défaut, il suffit de cliquer sur le bouton "**Browse...**" et de choisir un autre répertoire.

Le bouton "**Back**", permet de revenir sur la fenêtre de bienvenue.

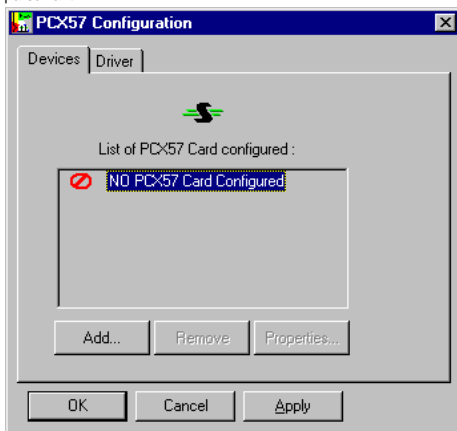
Cliquer sur "**Next**" pour valider le choix.

- 3 Si l'utilisateur n'a pas les droits d'administrateur, le message suivant s'affiche:



Cliquer sur "**OK**" et abandonner l'installation du driver.

Si l'utilisateur a les droits d'administration, alors l'outil de configuration se lance, et on obtient l'écran principal suivant:



Si aucune carte PCX 57 n'est configurée (cas de la première installation du driver), l'outil affiche dans la liste "**No PCX57 Card Configured**". Cliquer alors sur "**Add**" pour ajouter une carte, configurée par défaut:

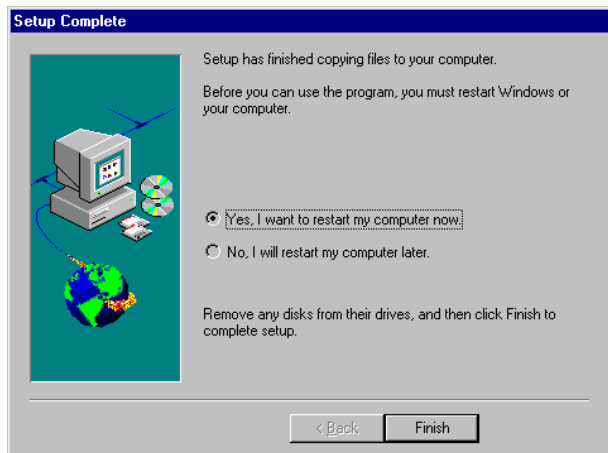
- IRQ = 10,
- Adresse de base I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Taille des buffers = 256 octets.

Par contre si une carte PCX 57 est déjà configurée (cas d'une mise à jour du driver) alors l'outil affiche dans la liste "**[1] PCX57 Card**", la configuration de la carte est conservée.

Pour modifier la configuration proposée, il faut se reporter au chapitre "**Utilisation de l'outil de configuration**".

Cliquer sur "**OK**" pour valider la configuration et sortir du programme.

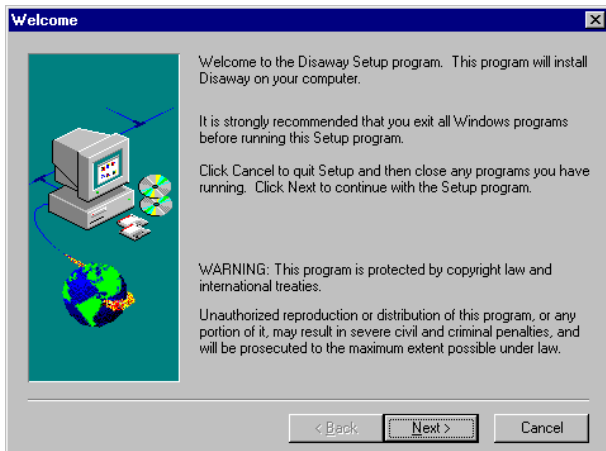
- 4 Après enregistrement de la configuration, on obtient la fenêtre suivante



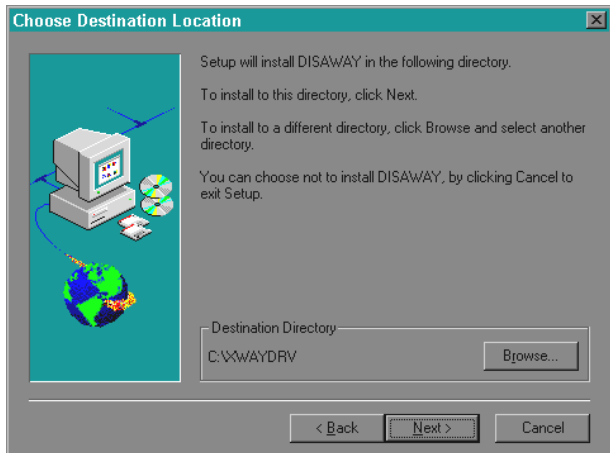
Pour démarrer le driver ISAWAY sous Windows NT, choisir de redémarrer le PC ("Yes, ...") et cliquer sur **"Finish"**. L'installation du driver est terminée.

Installation sous Windows 95

- 1 Insérer la disquette dans le lecteur, puis exécuter le fichier **Setup.exe** de la disquette via le menu "**Démarrer**" (Start) + "**Exécuter**" (Run) de la barre des tâches. Après l'initialisation du setup, on obtient la fenêtre de bienvenue suivante:



- 2 Cliquer sur "**Next**" pour obtenir la fenêtre suivante

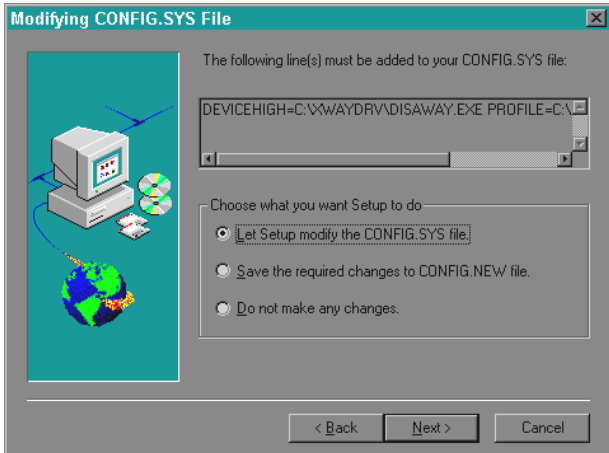


Cette fenêtre permet de choisir le répertoire cible où sera recopié la configuration du driver ISAWAY 95. Pour changer le répertoire par défaut, il suffit de cliquer sur le bouton "**Browse...**" et de choisir un autre répertoire.

Le bouton "**Back**", permet de revenir sur la fenêtre de bienvenue.

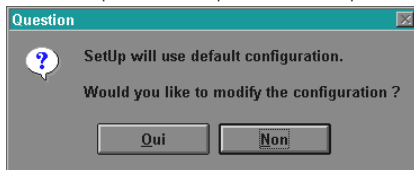
Cliquer sur "**Next**" pour valider le choix.

- 3 L'étape suivante sert à enregistrer une ligne de commande dans le fichier CONFIG.SYS. Dans ce but, la fenêtre suivante est affichée:



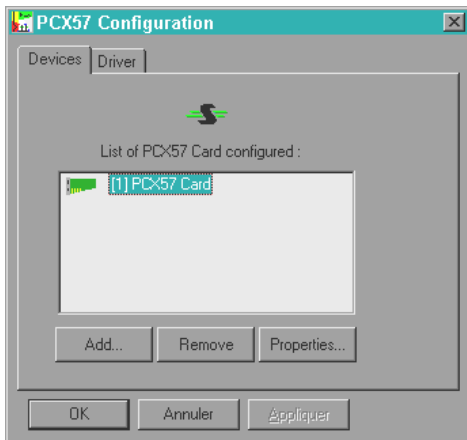
3 possibilités sont offertes:

- mettre la ligne de commande affichée dans le fichier CONFIG.SYS (choix **"Let Setup modify the CONFIG.SYS file."**),
 - mettre la ligne de commande affichée dans un fichier CONFIG.NEW (choix **"Save the required changes to CONFIG.NEW file."**),
 - ne pas installer le driver (choix **"Do not make any changes"**),
- 4 La dernière étape de l'installation permet de choisir les paramètres de fonctionnement du driver:



Le bouton **"Non"** permet d'exploiter le driver avec ses paramètres par défaut (IRQ=10, adresse de base I/O = H'220', Timer = 500 ms, Taille des buffers = 256 octets).

Le bouton **"Oui"** lance l'outil de configuration du driver.



Sous Windows 95/98, lors de la première installation, la carte PCX 57 est affichée à l'écran avec ses paramètres par défaut:

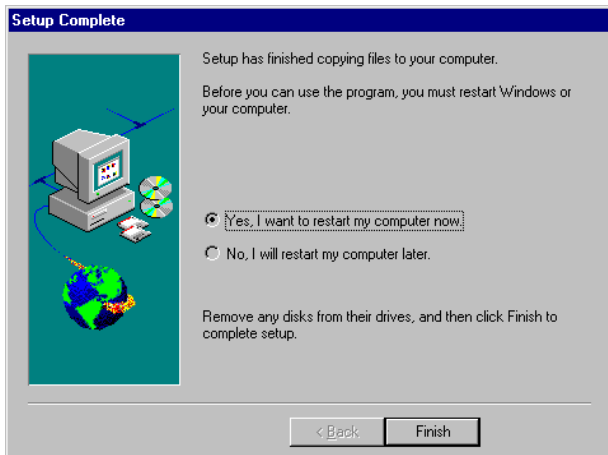
- IRQ = 10,
- Adresse de base I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Taille des buffers = 256 octets.

Pour ajouter une carte PCX 57, il faut recommencer la procédure d'installation.

Pour modifier la configuration proposée, il faut se reporter au chapitre "**Utilisation de l'outil de configuration**".

Cliquer sur "**OK**" pour valider la configuration et sortir du programme.

5 Après enregistrement de la configuration, on obtient la fenêtre suivante

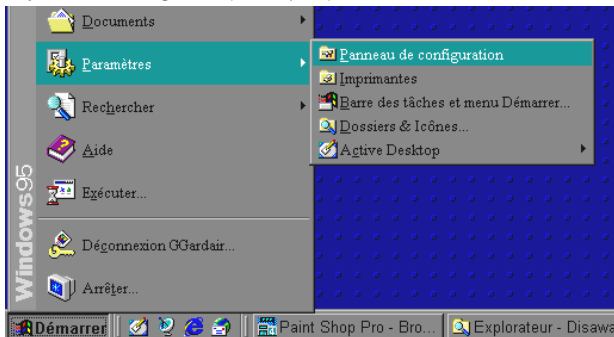


Pour exploiter le driver ISAWAY sous Windows 95, choisir de redémarrer le PC ("Yes, ...") et cliquer sur "**Finish**". L'installation du driver est terminée.

Accès

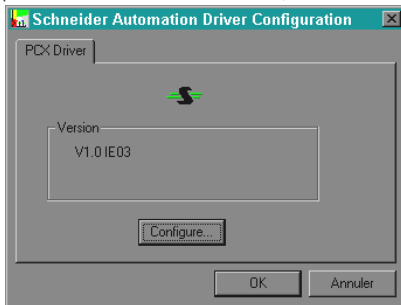
L'outil "Configuration ISAWAY" permet de modifier les paramètres de fonctionnement du driver ISAWAY sous Windows 95 et Windows NT.

L'accès à l'outil de configuration se fait à partir du menu "**Démarrer**" (Start) de la barre des tâches et du **panneau de configuration** (Control panel) .



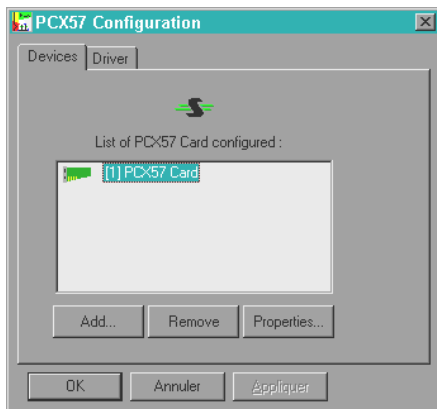
FRANÇAIS

Parmi les outils fournis par le panneau de configuration, figure l'outil "**SA Driver Parameters**". En double cliquant sur l'icône "**SA Driver Parameters**", on obtient l'écran suivant:

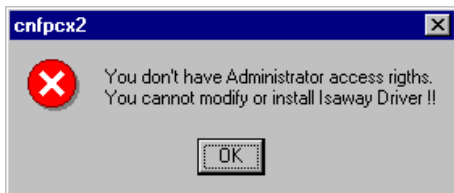


Cet outil centralise les différents configurateurs de nos drivers. En particulier, on y trouve l'onglet "**PCX Driver**" qui visualise la version du driver chargé à l'instant présent.

En cliquant sur le bouton "**Configure...**", on lance l'outil de configuration du driver ISAWAY qui récupère les paramètres du driver ISAWAY et affiche l'écran principal.



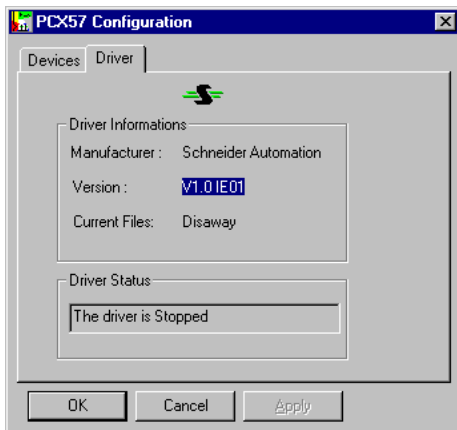
Sous Windows NT, l'outil s'exécutera uniquement si l'utilisateur dispose des droits d'administrateur, sinon le message suivant apparaît à l'écran:



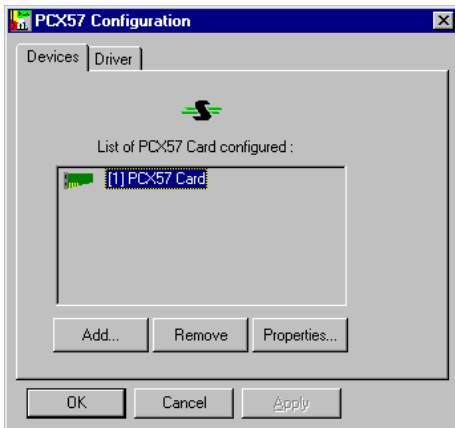
Ecran principal

L'écran principal est composé d'une page "**Devices**" et d'une page "**Driver**", le passage d'une page à l'autre se fait en cliquant sur les onglets "**Devices**" et "**Driver**".

- La page "**Driver**" affiche les informations générales sur le driver (nom du fichier, version et état du driver).



- La page **"Devices"** affiche la liste des cartes PCX 57 configurées sur le PC et permet l'ajout/suppression de cartes PCX 57.



- Ajout d'une nouvelle carte :

Dans la page **"Devices"**, cliquer sur **"Add..."**. L'outil rajoute une carte dans la liste avec les paramètres par défaut (IRQ = 10, adresse de base I/O = H'220', timer = 500 ms, taille des buffers = 256 octets). Le nombre maximum de cartes installables est de 2.

- Suppression d'une carte :

Dans la page **"Devices"**, sélectionner dans la liste la carte que l'on veut supprimer, puis cliquer sur **"Remove"**. L'outil supprimera la carte sélectionnée dans la liste.

- Modification des paramètres :

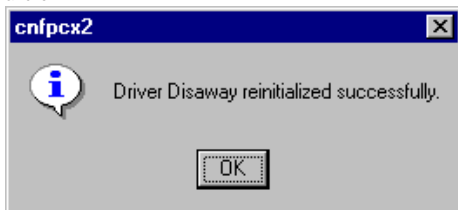
Dans la page **"Devices"**, sélectionner dans la liste la carte dont on veut modifier les paramètres, puis cliquer sur **"Properties..."**. L'outil fera apparaître l'écran **"PCX57 Configuration"**.

Remarque: en cliquant deux fois de suite sur une carte PCX57 affichée dans la liste des cartes, on fera également apparaître l'écran **"PCX57 Configuration"**.

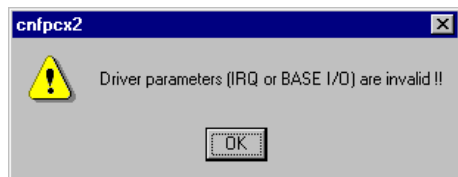
- Validation de la configuration

La validation se fait en cliquant soit sur **"Apply"**, soit sur **"OK"** de l'écran principal. L'outil sauvegarde les paramètres des cartes PCX57 affichés dans la liste, puis réinitialise le driver.

Après la réinitialisation du driver, et si la configuration est correcte, alors le message suivant est affiché:



Par contre si la réinitialisation du driver à échoué suite à une mauvaise configuration, le message suivant est affiché:



Dans ce cas, il est conseillé de vérifier si le numéro d'IRQ et l'adresse I/O configurée sur la carte PCX57 ne sont pas utilisés par un autre périphérique.

Remarque:

Sous Windows NT, le programme "NT Diagnostics" permet de visualiser les ressources déjà utilisées.

Sous windows 95/98, en cliquant sir l'icône "System" du panneau de configuration (Control Panel), on peut également visualiser les ressources déjà utilisées.

Après validation, l'utilisateur sortira du programme uniquement s'il avait cliqué sur "OK".

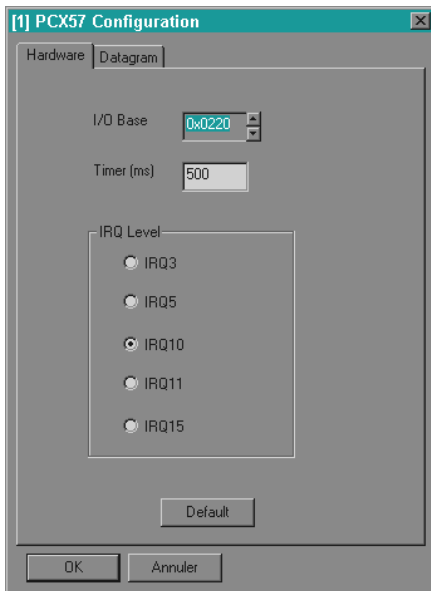
- Annulation de la configuration

L'annulation d'une configuration se fait en cliquant sur "**Cancel**" de l'écran principal, l'utilisateur sort du programme sans sauvegarde de la configuration.

Ecrans PCX57 Configuration

Cet écran permet de modifier le paramétrage d'une carte PCX57. Il est composé d'une page "Hardware" et d'une page "Datagram". Le passage d'une page à l'autre se fait en cliquant sur les onglets "Hardware" et "Datagram".

• Page Hardware



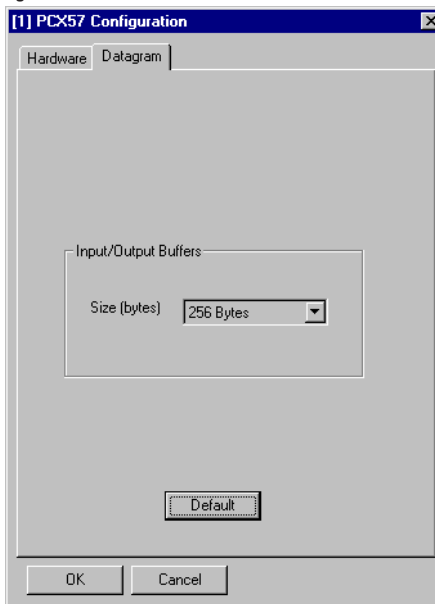
I/O Base est l'adresse de la carte PCX 57 en hexadécimal, l'utilisateur doit configurer l'adresse configurée sur la carte (voir chapitre "Opérations préliminaires avant installation dans le PC").

Timer représente en millisecondes la période de rafraîchissement du chien de garde, mis à jour par le driver. Le rafraîchissement du chien de garde par le driver permet à la carte PCX57 de vérifier que le PC fonctionne correctement et inversement.

IRQ Level est le numéro d'IRQ de la carte PCX57, l'utilisateur doit sélectionner le numéro configuré sur la carte PCX57 (voir chapitre "Opérations préliminaires avant installation dans le PC").

Configuration par défaut: en cliquant sur "Défaut", l'outil affiche la configuration par défaut de la carte (IRQ = 10, I/O Base = H'220', Timer = 500 ms).

- Page Datagram



Input/Output Buffers: permet de configurer la taille des buffers de l'interface entre la carte PCX57 et le driver. L'utilisateur à le choix entre 160 et 256 octets.

Configuration par défaut : en cliquant sur "**Défaut**", l'outil affiche la configuration par défaut de la carte (256 octets).

- Validation/annulation de la configuration Hardware et Datagram

La validation des paramètres Hardware et Datagram se fait en cliquant sur "**OK**", l'outil mémorise les paramètres affichés à l'écran, puis revient à l'écran principal.

L'annulation des paramètres se fait en cliquant sur "**Cancel**". L'outil revient à l'écran principal sans mémoriser les paramètres affichés.

El programa de instalación del controlador ISAWAY es diferente según el OS (Windows 95/98/2000 o NT).

Únicamente se presentan a continuación las instalaciones bajo Windows 95/NT.

Para instalar el controlador ISAWAY bajo 98/2000, consulte la documentación del Controlador.

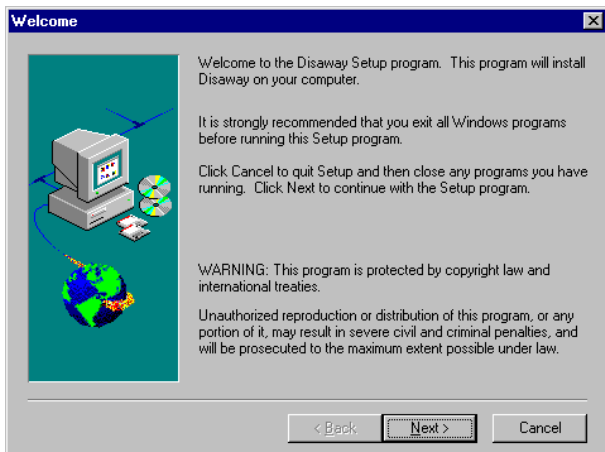
Importante:

Antes de iniciar la instalación, tanto bajo Windows 95/98 como bajo Windows NT, es obligatorio asegurarse de que el panel de configuración esté cerrado.

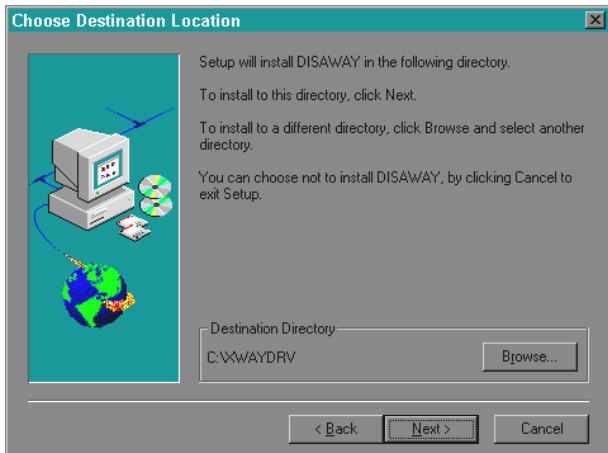
Instalación bajo Windows NT

Para instalar el driver ISAWAY bajo Windows NT el usuario debe, obligatoriamente, tener los derechos de administrador.

- 1 Inserte el disquete en la disquetera y ejecute a continuación el archivo **Setup.exe** del disquete desde el menú "**Inicio**" (Start) + "**Ejecutar**" (Run) de la barra de tareas. Una vez ejecutado el Setup (Instalación) aparece la ventana de bienvenida siguiente:



- 2 Haga clic en "**Next**" para pasar a la ventana siguiente

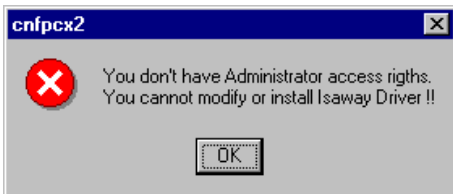


Esta ventana permite seleccionar la carpeta donde se copiará la configuración del driver ISAWAY NT. Para cambiar la carpeta por defecto, basta con hacer clic en el botón **"Browse..."** y seleccionar otra carpeta.

El botón **"Back"**, permite volver a la ventana de bienvenida.

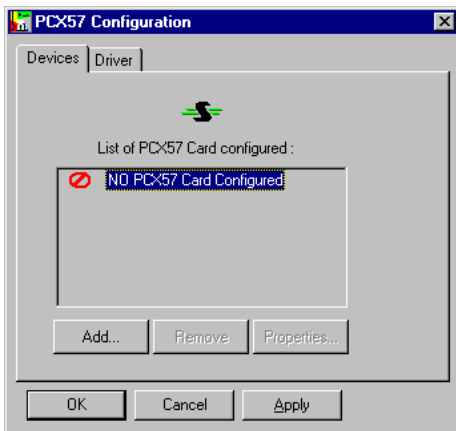
Hacer clic en **"Next"** para validar la selección.

- 3 Si el usuario no tiene los derechos de administrador, aparece el mensaje siguiente:



Haga clic en **"OK"** para abandonar la instalación del driver.

Si el usuario tiene los derechos de administración, entonces la herramienta de configuración se inicia y aparece la pantalla principal siguiente:



Si no hay ninguna tarjeta PCX 57 configurada (si se trata de la primera instalación del driver), la herramienta muestra en la lista **"No PCX57 Card Configured"**. Entonces haga clic en **"Add"** para añadir una tarjeta configurada por defecto:

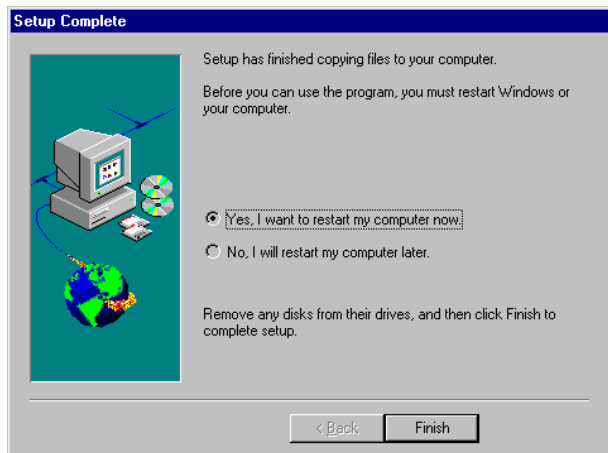
- IRQ = 10,
- Dirección de base I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Tamaño de los buffers = 256 bytes.

Sin embargo si hay alguna tarjeta PCX 57 configurada (si se trata de una actualización del driver) entonces la herramienta muestra en la lista **"[1] PCX57 Card"** y se conserva la configuración.

Para modificar la configuración propuesta véase el capítulo **"Utilización de la herramienta de configuración"**.

Haga clic en **"OK"** para validar la configuración y salir del programa.

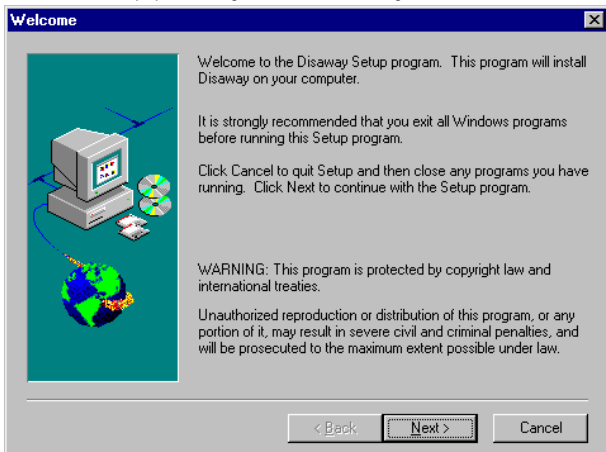
- 4 Una vez guardada la configuración aparece la ventana siguiente



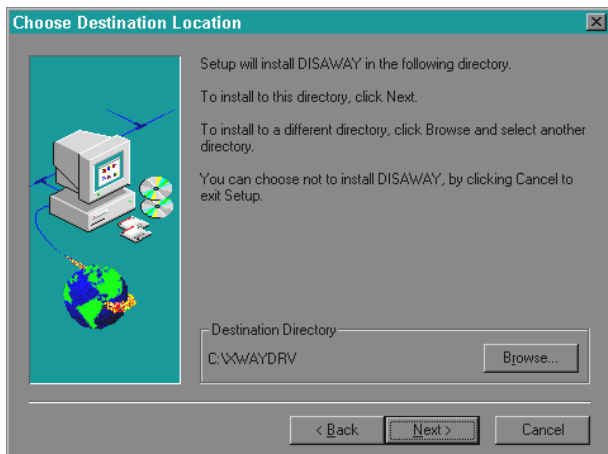
Para reiniciar el driver ISAWAY bajo Windows NT, seleccione reiniciar el PC ("Yes, ...") y haga clic en **"Finish"**. La instalación del driver se ha acabado.

Instalación bajo Windows 95

- 1 Inserte el disquete en la disquetera y ejecute a continuación el archivo **Setup.exe** del disquete mediante el menú "**Inicio**" (Start) + "**Ejecutar**" (Run) de la barra de tareas. Una vez inicializado el setup aparece la siguiente ventana de configuración:



- 2 Haga clic en "**Next**" para obtener la ventana siguiente.

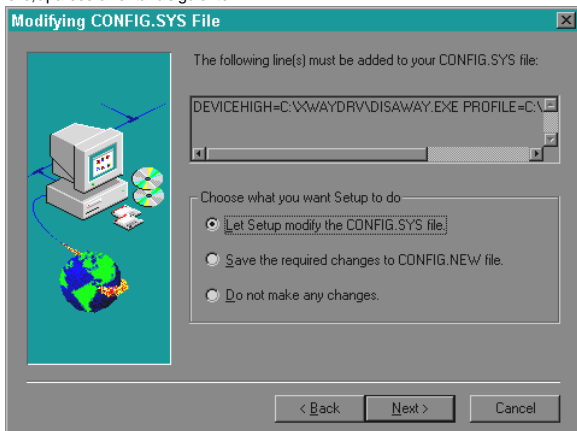


Esta ventana permite seleccionar la carpeta donde se copiará la configuración del driver ISAWAY 95. Para cambiar la carpeta por defecto, basta con hacer clic en el botón **"Browse..."** y escoger otra carpeta.

El botón **"Back"** permite volver a la ventana de bienvenida.

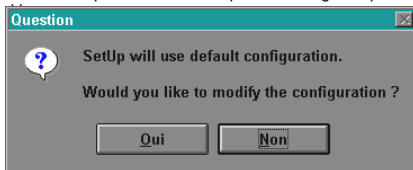
Haga clic en **"Next"** para validar la selección.

- 3 La etapa siguiente sirve para guardar una línea de comando en el archivo CONFIG.SYS. Para ello, aparece la ventana siguiente:



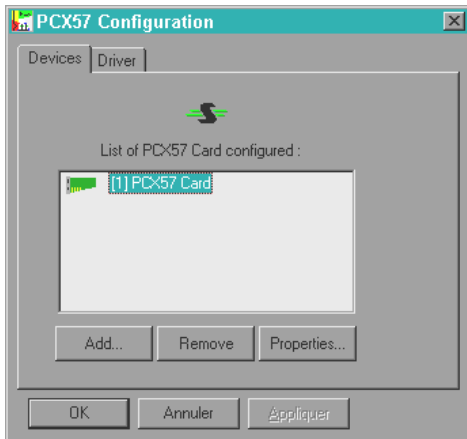
Se presentan 3 posibilidades:

- poner la línea de comando que aparece en el archivo CONFIG.SYS (selección "**Let Setup modify the CONFIG.SYS file.**"),
 - poner la línea de comando que aparece en el archivo CONFIG.NEW (selección "**Save the required changes to CONFIG.NEW file.**"),
 - no instalar el driver (selección "**Do not make any changes**"),
- 4 La última etapa de la instalación permite escoger los parámetros de funcionamiento del



El botón "**No**" permite explotar el driver con sus parámetros por defecto (IRQ = 10, dirección de base I/O = H'220', Timer = 500 ms, Tamaño de los buffers = 256 octetos).

El botón "**Si**" ejecuta la herramienta de configuración del driver.



Cuando se realiza la primera instalación bajo Windows 95/98, la tarjeta PCX 57 aparece en la pantalla con sus parámetros por defecto:

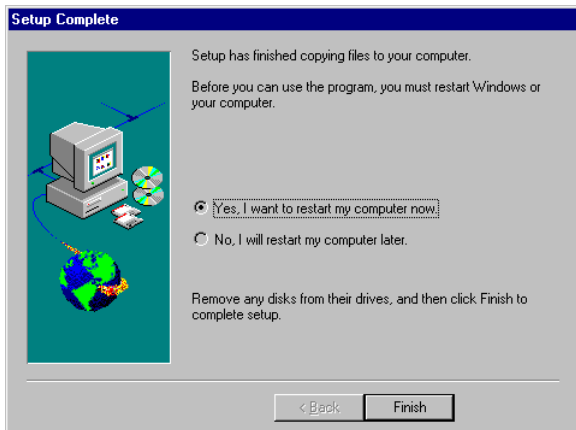
- IRQ = 10,
- Dirección de base I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Tamaño de los buffers = 256 bytes.

Para añadir una tarjeta PCX 57 es necesario volver a empezar el proceso de instalación.

Para modificar la configuración propuesta véase el capítulo "**Utilización de la herramienta de configuración**".

Haga clic en "**Aceptar**" para validar la configuración y salir del programa.

5 Una vez guardada la configuración aparece la ventana siguiente

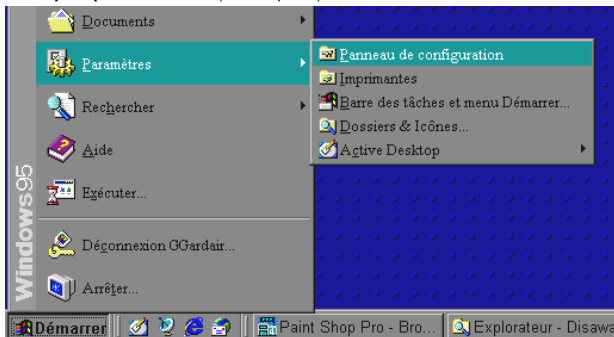


Para explotar el driver ISAWAY bajo Windows 95/98 seleccione reinicializar el PC ("Yes, ...") y haga clic en **"Finish"**. La instalación del driver se ha acabado.

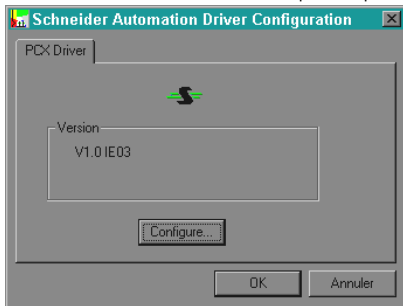
Acceso

La herramienta "configuración ISAWAY" permite modificar los parámetros de funcionamiento del driver ISAWAY bajo Windows 95 y Windows NT.

El acceso a la herramienta de configuración se hace a partir del menú "**Inicio**" (Start) de la barra de tareas y del **panel de control** (Control panel).

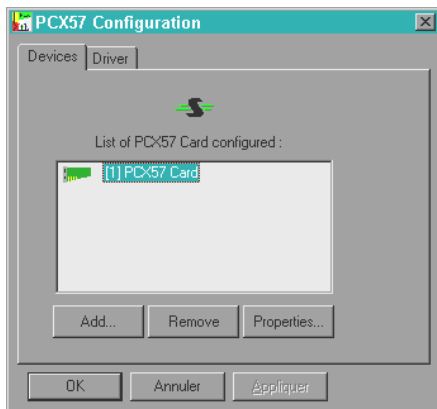


Entre las herramientas del panel de control, está la herramienta "**SA Driver Parameters**". Haciendo doble clic en el icono "**SA Driver Parameters**" aparece la pantalla siguiente:

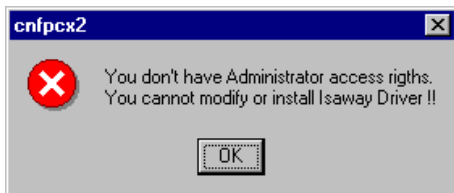


Dicha herramienta centraliza los diferentes configuradores de nuestros drivers. Incluye la pestaña "**PCX Driver**" que muestra la versión del driver cargado en cada momento.

Haciendo clic en el botón "**Configure...**" se inicia la herramienta de configuración del driver ISAWAY que recupera los parámetros del driver ISAWAY y muestra la pantalla principal.



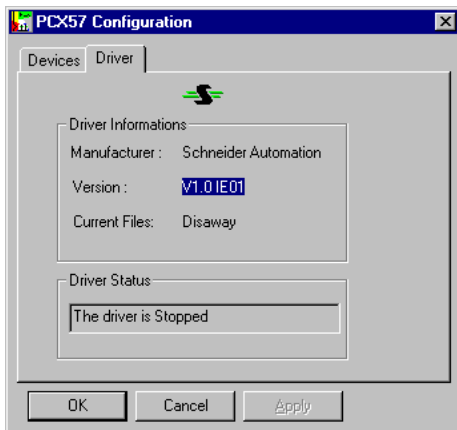
Bajo Windows NT, la herramienta se ejecutará exclusivamente si el usuario dispone de los derechos de administrador, de no ser así, aparece en la pantalla el mensaje siguiente:



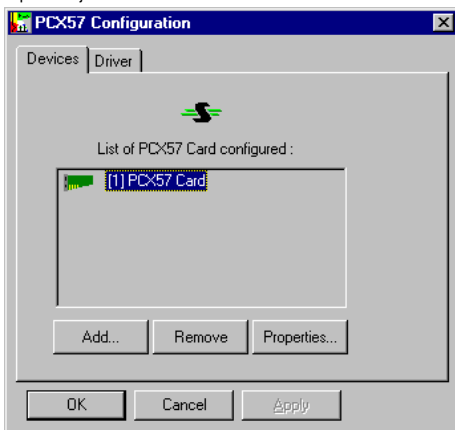
Pantalla principal

La pantalla principal se compone de una página "**Devices**" y de una página "**Driver**". Se puede pasar de una página a otra haciendo clic en las pestañas "**Devices**" y "**Driver**".

- La página "**Driver**" muestra la información general en el driver (nombre del fichero, versión y estado del driver).



- La página "**Devices**" muestra la lista de las tarjetas PCX 57 configuradas en el PC y permite añadir/suprimir tarjetas PCX 57.



- Añadir una nueva tarjeta:

En la página "**Devices**" haga clic en "Add...". La herramienta añade una tarjeta en la lista con los parámetros por defecto (IRQ = 10, dirección de base I/O = H'220', timer = 500 ms, tamaño de los buffers = 256 octetos). Se pueden instalar como máximo 2 tarjetas.

- Supresión de una tarjeta:

En la página "**Devices**" seleccione en la lista la tarjeta que se quiera suprimir y haga clic a continuación en "**Remove**". La herramienta suprimirá la tarjeta seleccionada en la lista.

- Modificación de los parámetros:

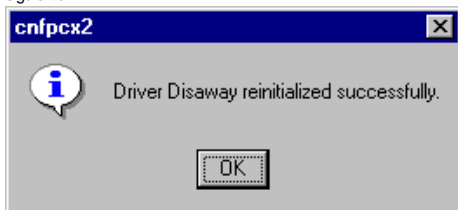
En la página "**Devices**" seleccione en la lista la tarjeta cuyos parámetros se quieran modificar, luego haga clic en "**Properties...**". La herramienta mostrará en pantalla "**PCX57 Configuration**".

Observación: si se hace clic dos veces seguidas en una tarjeta PCX57 de la lista de tarjetas, también aparecerá en pantalla "**PCX57 Configuration**".

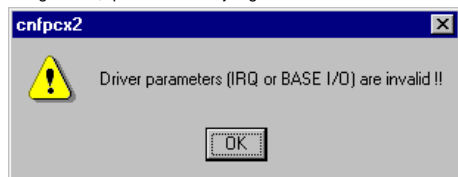
- Validación de la configuración

La validación se efectúa haciendo clic en "**Aplicar**" o en "**Aceptar**" de la pantalla principal. La herramienta guarda los parámetros de las tarjetas PCX57 que aparecen en la lista y luego reinicializa el driver.

Después de reinicializar el driver, y si la configuración es correcta, aparece el mensaje siguiente:



Sin embargo si la reinicialización del driver no ha funcionado a causa de una mala configuración, aparece el mensaje siguiente:



En este caso, es aconsejable averiguar si el número del IRQ y la dirección I/O configurada en la tarjeta PCX57 no están siendo utilizadas por otro periférico.

Observación:

Bajo Windows NT, el programa "NT Diagnostics" permite visualizar los recursos ya utilizados. Bajo Windows 95/98, si se hace clic en el icono "System" del panel de control (Control Panel), también se pueden ver los recursos ya utilizados.

Después de la validación, el usuario saldrá del programa exclusivamente siempre y cuando haya hecho clic en "Aceptar".

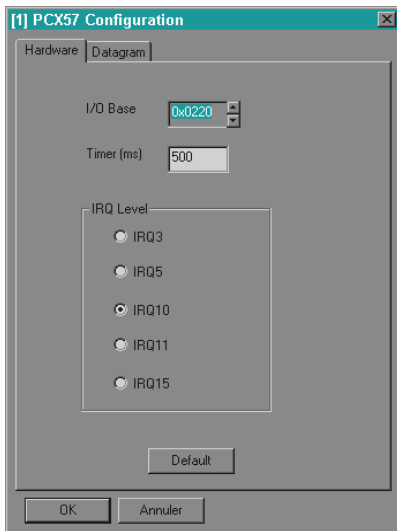
- Cancelación de la configuración

La cancelación de una configuración se realiza haciendo clic en "**Cancel**" de la pantalla principal. El usuario sale del programa sin guardar la configuración.

Pantallas PCX57 de Configuración

Esta pantalla permite modificar los parámetros de una tarjeta PCX57. Se compone de una página "Hardware" y de una página "Datagram". Se puede pasar de una página a otra haciendo clic en las pestañas "Hardware" y "Datagram".

- **Página Hardware**



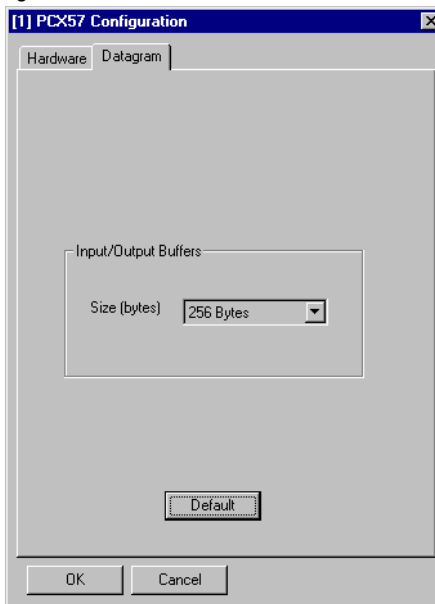
I/O Base es la dirección de la tarjeta PCX 57 en hexadecimal. El usuario debe configurar la dirección configurada en la tarjeta (véase capítulo "Operaciones preliminares antes de la instalación en el PC".

Timer representa en milisegundos el período de actualización del control de secuencia actualizado por el driver. La actualización del control de secuencia por el driver permite que la tarjeta PCX57 compruebe si el PC funciona correctamente y vice versa.

IRQ Level es el número de IRQ de la tarjeta PCX57. El usuario debe seleccionar el número configurado en la tarjeta PCX57 (véase capítulo "Operaciones preliminares antes de la instalación en el PC".

Configuración por defecto: haciendo clic en "Défaut" la herramienta muestra la configuración por defecto de la tarjeta (IRQ = 10, I/O Base = H'220', Timer = 500 ms).

- **Página Datagram**



Bufers Input/Output: permite configurar el tamaño de los bufers de la interfaz entre la tarjeta PCX57 y el driver. El usuario puede elegir entre 160 y 256 octetos.

Configuración por defecto: haciendo clic en "**Défault**" la herramienta muestra la configuración por defecto de la tarjeta (256 octetos).

- **Validación/cancelación de la configuración Hardware y Datagram**

La validación de los parámetros Hardware y Datagram se efectúa haciendo clic en "**OK**". La herramienta memoriza los parámetros que aparecen en pantalla y luego vuelve a la pantalla principal.

La cancelación de los parámetros se efectúa haciendo clic en "**Cancel**". La herramienta vuelve a la pantalla principal sin memorizar los parámetros de la pantalla.

Il programma d'installazione del driver ISAWAY cambia in funzione del sistema operativo usato (Windows 95/98/2000 o NT).

Qui di seguito sono presentate solo le installazioni che riguardano Windows 95/NT.

Per installare il driver ISAWAY in Windows 98/2000, consultare la documentazione Driver.

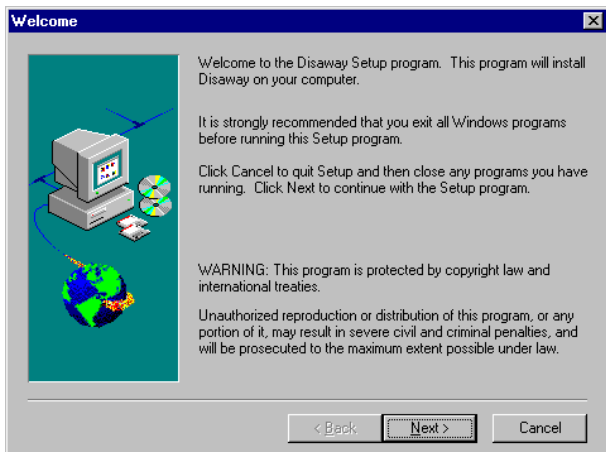
Importante:

Prima di avviare l'installazione, sia in Windows 95/98 sia in Windows NT, occorre assolutamente accertarsi che il pannello di controllo sia chiuso.

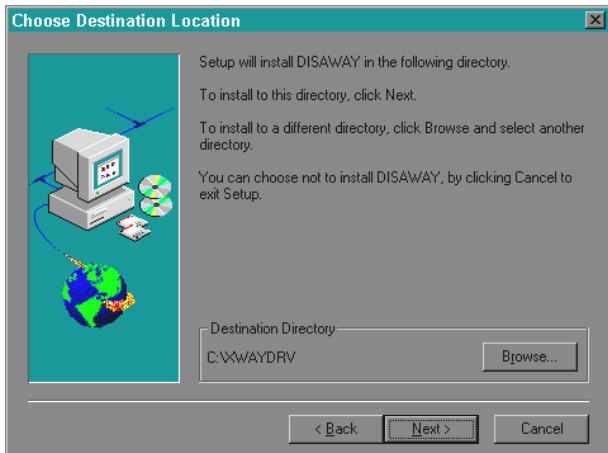
Installazione in Windows NT

Per installare il driver ISAWAY in Windows NT, l'utente deve obbligatoriamente possedere i diritti di amministratore.

- 1 Inserire il dischetto nell'unità a dischetti, poi eseguire il file **Setup.exe** del dischetto via il menu "**Avvio**" (Start) + "**Esegui**" (Run) della barra delle applicazioni. Dopo l'inizializzazione del setup, si ottiene la finestra di benvenuto seguente:

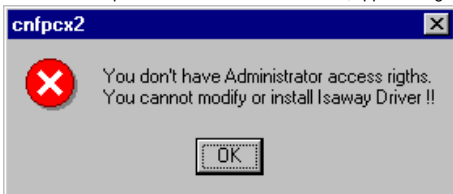


- 2 Fare clic su "**Avanti**" per ottenere la seguente finestra:



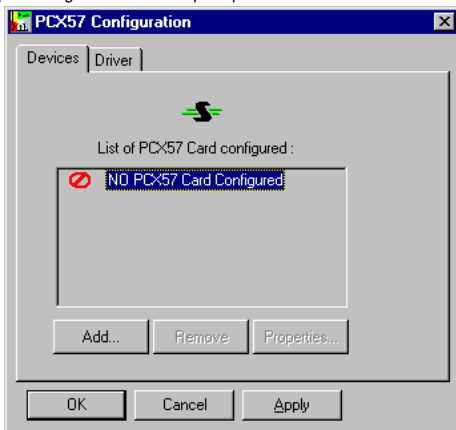
Questa finestra permette di scegliere la directory di destinazione dove verrà ricopiata la configurazione del driver ISAWAY NT. Per cambiare la directory di default è sufficiente fare clic sul pulsante "**Browse...**" e scegliere un'altra directory. Il pulsante "**Back**" permette di ritornare alla schermata iniziale di benvenuto. Fare clic su "**Next**" per confermare la scelta.

- 3 Se l'utente non possiede i diritti di amministratore, appare il seguente messaggio:



Fare clic su "**OK**" e uscire dall'installazione del driver.

Se l'utente possiede i diritti di amministratore, viene avviato lo strumento di configurazione e appare la seguente schermata principale:



Se nessuna scheda PCX 57 è configurata (è il caso della prima installazione del driver), lo strumento visualizza nell'elenco **"No PCX57 Card Configured"**. Fare quindi clic su **"Add"** per aggiungere una scheda configurata di default:

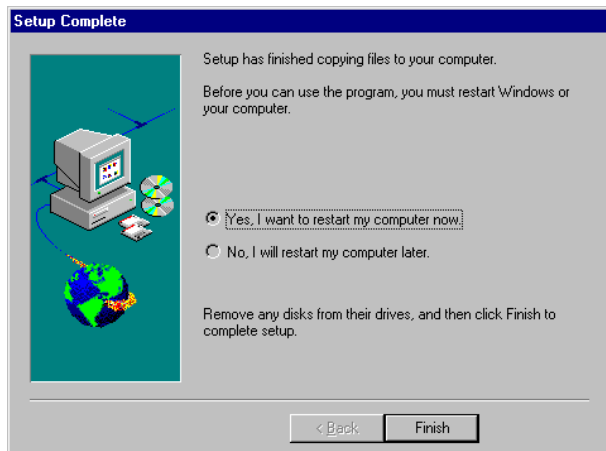
- IRQ = 10,
- Indirizzo della base di I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Dimensione dei buffer = 256 byte.

Nel caso in cui una scheda PCX 57 sia già configurata (nel caso di un aggiornamento del driver), nell'elenco viene visualizzato **"[1] PCX57 Card"**, e la configurazione della scheda viene mantenuta.

Per modificare la configurazione proposta, fare riferimento al capitolo **"Uso dello strumento di configurazione"**.

Fare clic su **"OK"** per confermare la configurazione e uscire dal programma.

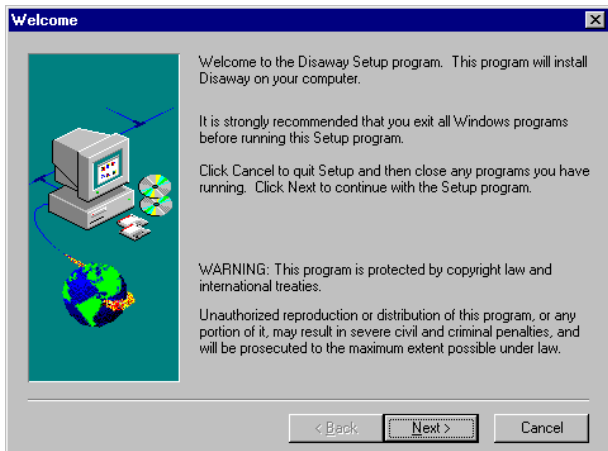
- 4 Dopo la registrazione della configurazione, appare la seguente finestra:



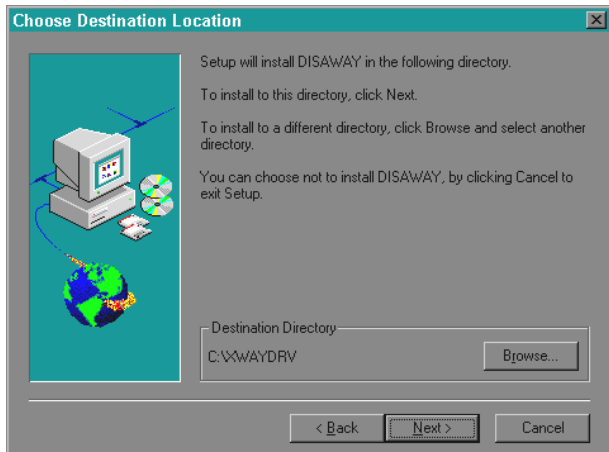
Per avviare il driver ISAWAY sotto Windows NT, scegliere di riavviare il PC ("Yes, ...") e fare clic su **"Finish"**. L'installazione del driver è terminata.

Installazione in Windows 95

- 1 Inserire il dischetto nell'unità a dischetti, poi eseguire il file **Setup.exe** contenuto sul dischetto con il menu "**Avvio**" (Start) + "**Esegui**" (Run) della barra delle attività. Dopo l'inizializzazione del setup, si ottiene la seguente schermata di benvenuto:

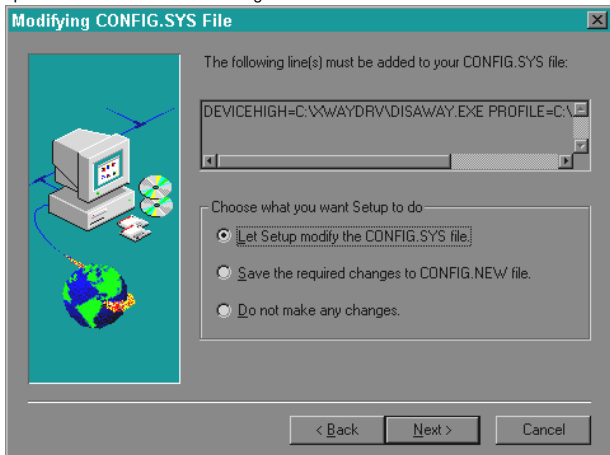


- 2 Fare clic su "**Next**" per passare alla finestra successiva.



Questa finestra permette di scegliere la directory di destinazione dove verrà ricopiata la configurazione del driver ISAWAY 95. Per cambiare la directory di default è sufficiente fare clic sul pulsante "**Browse...**" e scegliere un'altra directory. Il pulsante "**Back**" permette di ritornare alla schermata di benvenuto. Fare clic su "**Next**" per confermare la scelta.

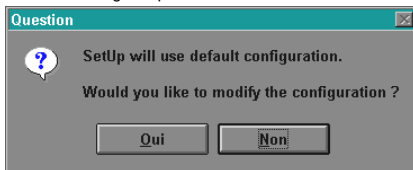
- 3 La procedura che segue serve a registrare una riga di comando nel file CONFIG.SYS. In questo caso viene visualizzata la seguente finestra:



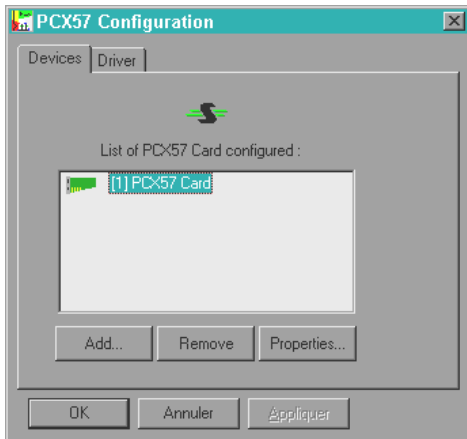
Vi sono tre possibili modi di procedere:

- inserire la riga di comando visualizzata nel file CONFIG.SYS (selezionare "**Let Setup modify the CONFIG.SYS file.**"),
- inserire la riga di comando visualizzata nel file CONFIG.NEW (selezionare "**Save the required changes to CONFIG.NEW file.**"),
- non installare il driver (selezionare "**Do not make any changes**").

- 4 In ultimo si scelgono i parametri di funzionamento del driver:



Il pulsante "**No**" permette di usare il driver con i suoi parametri di default (IRQ = 10, indirizzo della base di I/O = H'220', Timer = 500 ms, Dimensione dei buffer = 256 byte). Il pulsante "**Si**" avvia lo strumento di configurazione del driver.



In Windows 95, durante la prima installazione, viene visualizzata la scheda PCX 57 con i suoi parametri di default:

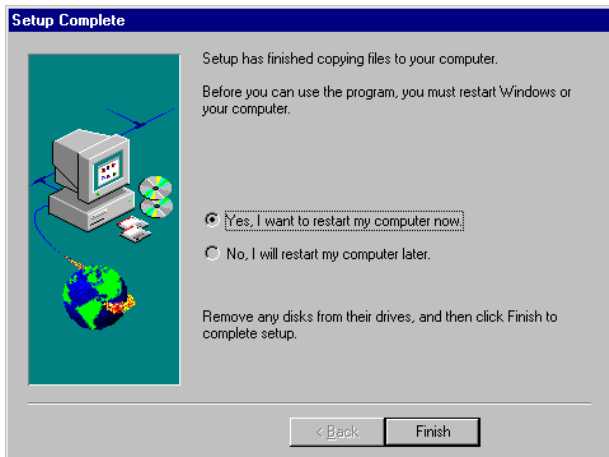
- IRQ = 10,
- Indirizzo della base di I/O = H'220',
- Timer = 500 ms,
- Dimensione dei buffer = 256 byte.

Per aggiungere una scheda PCX 57 occorre ricominciare la procedura d'installazione.

Per modificare la configurazione proposta, fare riferimento al capitolo **"Uso dello strumento di configurazione"**.

Fare clic su **"OK"** per confermare la configurazione e uscire dal programma.

- 5 Dopo la registrazione della configurazione si ottiene la seguente finestra:

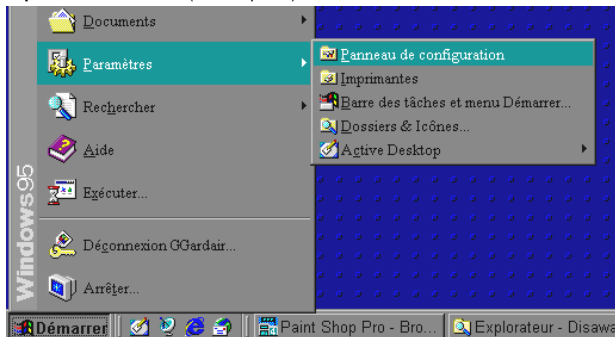


Per utilizzare il driver ISAWAY in Windows 95/98, scegliere di riavviare il PC ("Yes, ...") a fare clic su **"Finish"**. L'installazione del driver è terminata.

Accesso

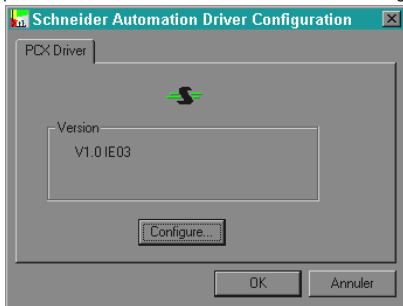
Lo strumento "Configurazione ISAWAY" permette di modificare i parametri del funzionamento del driver ISAWAY sotto Windows 95 e Windows NT.

Si accede allo strumento di configurazione dal menu "**Avvio**" (Start) della barra delle attività e dal **pannello di controllo** (Control panel).



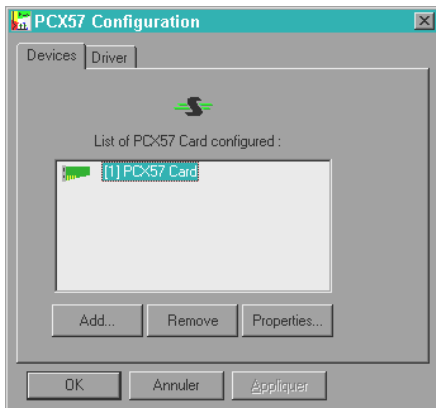
Tra gli strumenti offerti dal pannello di controllo esiste "**SA Driver Parameters**".

Facendo doppio clic sull'icona "**SA Driver Parameters**" si ottiene la seguente schermata:

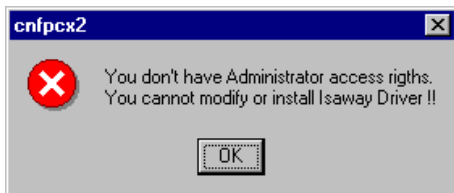


Questo strumento accentra i diversi configuratori dei nostri driver. In particolare, la scheda "**PCX Driver**" visualizza la versione del driver caricato all'istante.

Facendo clic sul pulsante "**Configure...**", si avvia lo strumento di configurazione del driver ISAWAY che ne recupera i parametri ISAWAY e visualizza lo schermo principale.



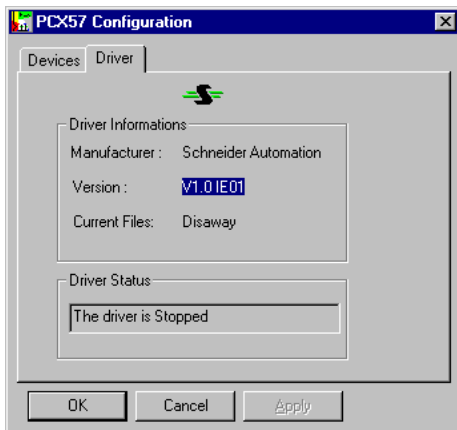
In Windows NT, lo strumento può essere utilizzato unicamente se l'utente possiede i diritti di amministratore, altrimenti appare il seguente messaggio:



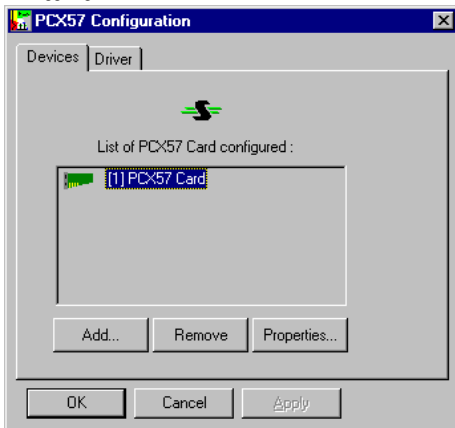
Schermata principale

La schermata principale è composta da una pagina "**Devices**" e da una pagina "**Driver**"; per passare da una pagina all'altra si fa clic sulle schede "**Devices**" e "**Driver**".

- La pagina "**Driver**" visualizza le informazioni generali relative al driver (nome del file, versione e stato del driver).



- La pagina "**Devices**" contiene l'elenco delle schede PCX57 configurate sul PC. Tale pagina permette di aggiungere/eliminare delle schede PCX57.



- Aggiunta di una nuova scheda:

Nella pagina "**Devices**", fare clic su "Add...". Lo strumento aggiunge una scheda nell'elenco con i parametri di default (IRQ = 10, indirizzo della base di I/O = H'220', timer = 500 ms, dimensione dei buffer = 256 byte). Si possono installare al massimo 2 schede.

- Eliminazione di una scheda:

Nella pagina "**Devices**", selezionare nell'elenco la scheda che si vuole eliminare, poi fare clic su "**Remove**". Lo strumento eliminerà la scheda selezionata nell'elenco.

- Modifica dei parametri:

Nella pagina "**Devices**", selezionare nell'elenco la scheda di cui si desidera modificare i parametri, poi fare clic su "**Properties...**". Appare la schermata "**PCX57 Configuration**".

Nota: si può anche accedere a questa schermata "**PCX57 Configuration**" facendo clic due volte di seguito sulla scheda PCX57 presente nell'elenco.

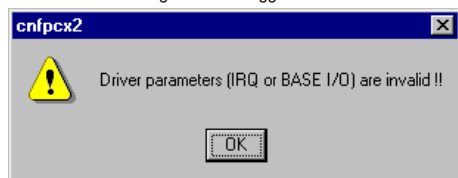
- Conferma della configurazione:

La conferma avviene facendo clic su "**Apply**" o su "**OK**" presente sulla schermata principale. I parametri delle schede PCX57 visualizzate nell'elenco vengono salvati, e il driver reinizializzato.

Dopo la reinizializzazione del driver, e se la configurazione è corretta, viene visualizzato il seguente messaggio:



Se invece la reinizializzazione del driver non è riuscita a causa di un errore di configurazione, viene visualizzato il seguente messaggio:



In questo caso si consiglia di verificare che il numero d'IRQ e l'indirizzo di I/O configurato sulla scheda PCX57 non siano già utilizzati da un'altra periferica.

Nota:

In Windows NT, il programma "NT Diagnostics" permette di visualizzare le risorse già utilizzate.

In Windows 95/98, la stessa funzione è ottenuta facendo clic sull'icona "System" dal pannello di controllo (Control Panel).

Dopo la conferma, l'utente esce dal programma solo se ha fatto clic sul pulsante "OK".

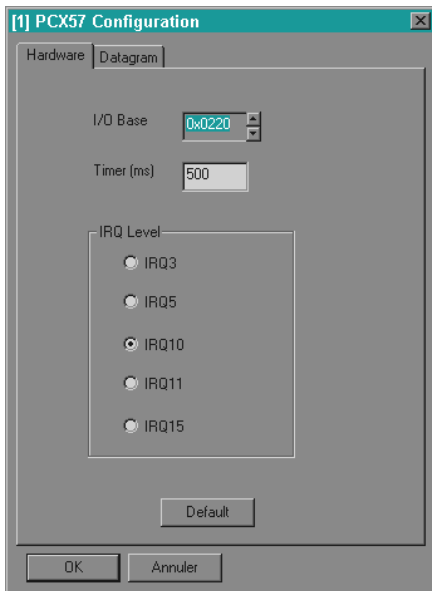
- Annullamento della configurazione

Una configurazione può essere annullata facendo clic su "**Cancel**" nella schermata principale; l'utente esce poi dal programma senza salvare la configurazione.

Schermate PCX57 Configuration

Questa schermata permette di modificare i parametri di una scheda PCX57. Essa comprende una pagina "Hardware" e una pagina "Datagram". Il passaggio da una pagina all'altra avviene facendo clic sulle schede "Hardware" e "Datagram".

- **Pagina Hardware**



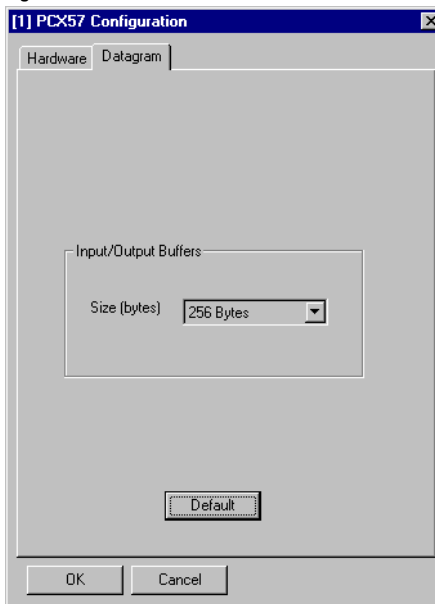
I/O Base è l'indirizzo della scheda PCX 57 in esadecimale; l'utente deve configurare l'indirizzo configurato sulla scheda (ved. cap. "Operaz. prelim. prima dell'install. nel PC").

Timer rappresenta, in millisecondi, il periodo di tempo di aggiornamento del watchdog aggiornato dal driver. Il refresh del watchdog da parte del driver permette alla scheda PCX57 di verificare che il PC funzioni correttamente e inversamente.

IRQ Level è il numero d'IRQ della scheda PCX57; l'utente deve selezionare il numero configurato sulla scheda PCX57 (ved. cap. "Operaz. prelim. prima dell'install. nel PC").

Configurazione di default: facendo clic su "Default", viene visualizzata la configurazione di default della scheda (IRQ = 10, I/O base = H'220', Timer = 500 ms).

- **Pagina Datagram**



Input/Output Buffers: permette di configurare la dimensione dei buffer dell'interfaccia tra la scheda PCX57 e il driver. L'utente ha la scelta tra 160 e 256 byte.

Configurazione di default: facendo clic su "**Default**", visualizza la configurazione di default della scheda (256 byte).

- **Conferma/annullamento della configurazione Hardware e Datagram**

La conferma dei parametri Hardware e Datagram avviene con un clic su "**OK**"; i parametri visualizzati nella schermata vengono memorizzati e lo strumento ritorna alla schermata principale.

L'annullamento dei parametri avviene con un clic su "**Cancel**". Lo strumento ritorna alla schermata principale senza memorizzare i parametri visualizzati.