

TwinBus-PC-Schnittstelle 7588

Einleitung

Mit der TwinBus-PC-Schnittstelle 7588 kann das Kamerabild von bis zu 6 Kameras am PC angezeigt und verwaltet werden. Die Anzeige des Videobildes erfolgt mit einer TV-Karte (Hauppauge WinTV PCI-Serie). Bei jedem bekannten Türruf wird ein Bild von der Türkamera im JPEG-Format erstellt, es können max. 60 Bilder gespeichert werden. Zusätzlich können noch bis zu 10 Schaltbefehle in Verbindung mit TwinBus Schaltgeräten 4981/.. genutzt werden. Gespräche zur Türstation können über Telefon in Verbindung mit einem TwinBus-TK-A/B-Adapter 4685/.. oder über ein TwinBus-Wohntelefon geführt werden.

Systemvoraussetzungen

- PC mit mindestens 500 MHz Taktfrequenz
- Windows® 98SE, Windows® Me, Windows® 2000 SP 3, Windows® XP SP1
- CD-ROM-Laufwerk
- PCI/AGP VGA-Karte (8 MB)
- TV-Karte
 - Hauppauge Impact VCB
 - Hauppauge WinTV GO
 - Hauppauge WinTV Primio-FM
 - Hauppauge WinTV PCI-FM
 - Hauppauge WinTV Theater

Installation

Die Installation ist in 11 Schritte unterteilt die unter Installation, im Inhaltsverzeichnis dieser Hilfe zu finden sind.

Schritt 1: Verdrahtung der Installationsdose

Die IAE8-Dose bzw. UAE8-Dose ist gemäß Tabelle 1 zu verdrahten.

Tabelle 1: Anschlussbelegung der Installationsdose

Dose IAE8 / UAE 8	TwinBus-PC Interface
Klemme 1	a (TwinBus)
Klemme 2	b (TwinBus)
Klemme 3	---
Klemme 4	---
Klemme 5	Va (Video)
Klemme 6	Vb (Video)
Klemme 7	~ 12V
Klemme 8	~ 12V

Wichtige Hinweise:

1. Die Spannungsversorgung der TwinBus-PC-Schnittstelle 7588 **muß mit Wechselspannung** erfolgen.
2. Der Anschluss am Leitungsnetz **muß immer am Ende** einer Leitung erfolgen, d.h. von der TwinBus-PC-Schnittstelle 7588/.. kann keine weitere Leitungsführung zu anderen Video-Hausstationen oder zu einer weiteren TwinBus-PC-Schnittstelle 7588/.. erfolgen. Eventuell ist mittels TwinBus Video-Etagenverteiler 4812/.. oder TwinBus Video-Linienvorteiler 4813/.. ein eigener Abzweig zu schaffen.

Schritt 2: Einbau der Hauppauge WinTV-Karte

Den Einbau der Hauppauge WinTV-Karte bitte gemäß den Herstelleranweisungen durchführen.

Schritt 3: Installation der Treiber der Hauppauge WinTV-Karte

Aktuelle Treiber und Installationsanweisungen erhalten Sie im Internet, unter der Adresse www.hauppauge.de .

Zur Verwendung mit der TwinBus-PC-Schnittstelle 7588 empfohlene Treiber:

PCI-Karten mit BT848/BT878 Chipsatz

Windows 95 / 98 / 98SE / ME

WinTV Treiber Version 4.19a oder höher

Windows NT 4.0 / 2000

WinTV NT4.0 / 2000 Treiber Version 3.11 oder höher

Windows XP

WinTV WDM-Treiber Version 3.31.20262 oder höher

PCI-Karten mit BT881 Chipsatz

Windows 98SE/ME/2000/XP

WinTV WDM-Treiber Version 2.75.21036 oder höher

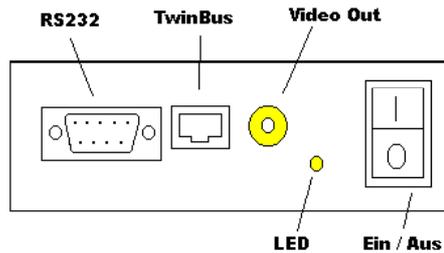
Schritt 4: Installation der Software

Falls bereits eine ältere Version der Software "TwinBus-PC-Schnittstelle 7588" auf ihrem System installiert ist, sollten Sie diese über Start/Systemsteuerung/Software deinstallieren. Die bisherigen Einstellungen in der Software bleiben hierbei erhalten.

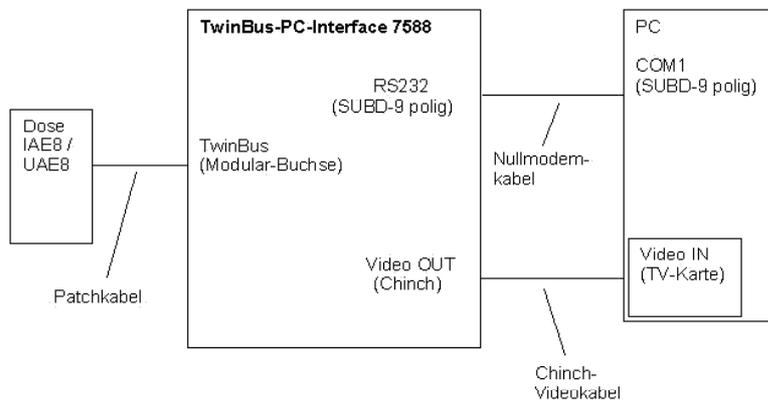
Doppelklicken Sie auf die Datei Setup.exe im Hauptverzeichnis der mitgelieferten CD "Ritto TwinBus-PC-Schnittstelle 7588" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Schritt 5: Anschluss 7588 an PC und Installationsdose

Frontplatte TwinBus-PC-Interface 7588



Anschlußbild



Schließen Sie das Patchkabel (8-poliges Westernkabel) an die Modular-Buchse der Installationsdose und des 7588 an. Verbinden Sie das Nullmodemkabel mit dem RS232-Stecker des 7588 und am PC mit dem Anschluß COM1 oder COM2. Verbinden Sie den Videoeingang (Video In) der TV-Karte mit dem Videoausgang (Video Out) des 7588 mit dem beiliegendem Video-Chinchkabel.

Schritt 6: Klingeln einlernen

Starten Sie die Software "TwinBus-PC-Schnittstelle 7588" und klicken Sie auf "Setup".

Klicken Sie auf das Register **Klingeln**.



Anzeige

In der Anzeige werden die bisher eingelernten Klingeln angezeigt.

Nummer: Nummer der Klingeltaste

Bezeichnung: In diesen Feldern können Sie jede Klingeltaste individuell beschriften.

Einlernen

Klicken Sie auf "Einlernen", betätigen Sie anschließend alle Klingeltasten an den Türstationen die diesem PC zugeordnet werden sollen.

Löschen

Klicken Sie auf "Löschen", um die eingelernten Klingeltasten zu löschen.

OK

Auswahl übernehmen und Rückkehr zum Hauptmenü.

Schritt 7: Schaltbefehle einstellen

Klicken Sie auf das Register **Schaltbefehle**. Falls Sie ein oder mehrere TwinBus-Schaltgeräte 4981/... verwenden, können Sie hier bis zu 10 verschiedene Schaltbefehle wählen und diese im Hauptfenster ausführen.



Ein

Schaltbefehle ein - oder ausschalten.

Anzahl der Schaltbefehle

Anzahl der Schaltbefehle (1-10) wählen.

Bezeichnungen

Hier können Sie den Schaltbefehlen individuelle Bezeichnungen geben

OK

Auswahl übernehmen und Rückkehr zum Hauptmenü.

Schritt 8: Kameraumschalter einrichten

Klicken sie auf das Register **Kameraumschalter**. Falls Sie einen TwinBus-Kameraumschalter 4915/.. nutzen, müssen Sie hier die unten beschriebenen Einstellungen vornehmen.

The screenshot shows a software configuration window titled "Setup" with a close button (X) in the top right corner. The window is divided into three main sections: "Klingeln", "Telefon", and "Einstellungen". The "Einstellungen" section is further divided into three sub-tabs: "Kennwort", "Kameraumschalter", and "Schaltbefehle". The "Kameraumschalter" sub-tab is currently selected and active. Within this sub-tab, there are three main control areas: 1. A checkbox labeled "Ein" which is checked. 2. A control labeled "Anzahl Kameras" with a numeric spinner set to the value "2". 3. A section labeled "Umschaltung über:" with two radio button options: "Auswahlmodus" (which is selected) and "Manueller Umlauf". Below these are six text input fields arranged in two columns and three rows, labeled "Kamera 1" through "Kamera 6". The "Kamera 1" and "Kamera 2" fields contain the text "Kamera 1" and "Kamera 2" respectively. At the bottom of the dialog, there is an "OK" button.

Ein

Kameraumschaltung ein- oder ausschalten

Anzahl Kameras

Anzahl der am Kameraumschalter angeschlossenen Kameras (max. 6)

Umschaltung über:

Auswahlmodus

Kameras werden direkt angewählt.

Manueller Umlauf

Es wird auf die nächste Kamera weitergeschaltet

Bezeichnung

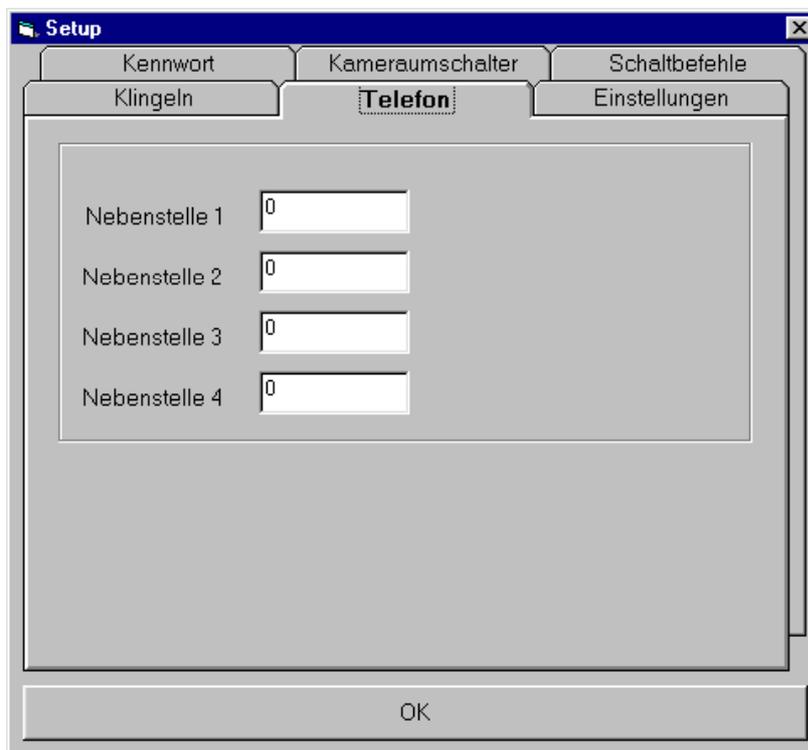
Eingabefelder für die individuelle Beschriftung der Kameras

OK

Auswahl übernehmen und Rückkehr zum Hauptmenü.

Schritt 9: Telefon einrichten

Klicken Sie auf das Register **Telefon**. Falls Sie ein TwinBus-Codeschloßmodul 4764/.. in Verbindung mit dem TwinBus-TK-a/b-Adapter 4685/.. nutzen, können Sie hier die Nummer der Nebenstellen der am PC vorhandenen Telefone eintragen.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Setup". It has three main tabs: "Kennwort", "Kameraumschalter", and "Schaltbefehle". Under "Schaltbefehle", there are sub-tabs: "Klingeln", "Telefon", and "Einstellungen". The "Telefon" sub-tab is selected. The main area contains four rows, each with a label "Nebenstelle 1" through "Nebenstelle 4" and a text input field containing the number "0". At the bottom of the dialog is an "OK" button.

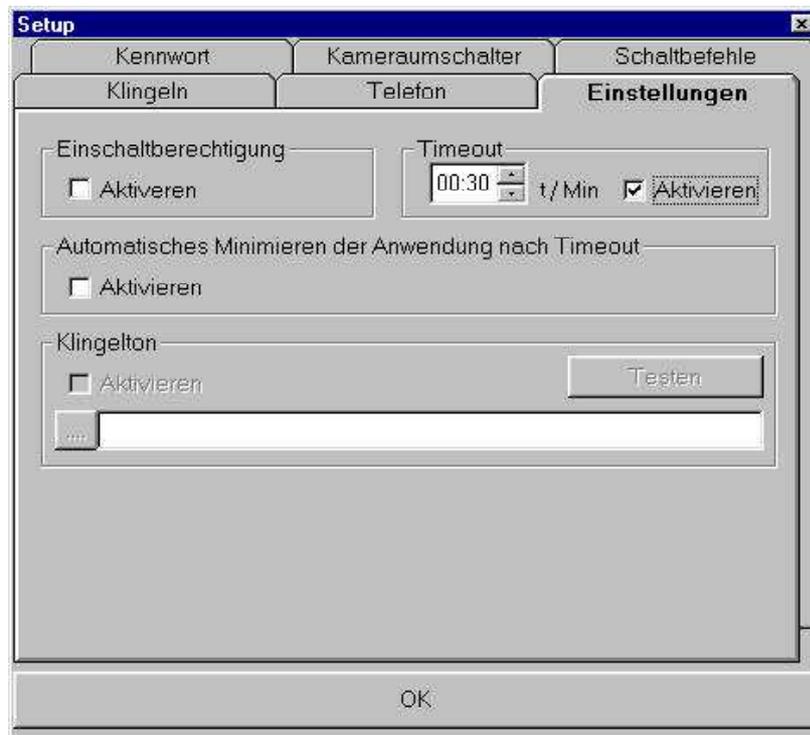
Nebenstelle	Nummer
Nebenstelle 1	0
Nebenstelle 2	0
Nebenstelle 3	0
Nebenstelle 4	0

OK

Auswahl übernehmen und Rückkehr zum Hauptmenü.

Schritt 10: Einstellungen anpassen

Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.



Einschaltberechtigung

Hier können Sie die Einschaltberechtigung ein- und ausschalten.

Timeout

Hier können Sie die Zeit bis zum Abschalten des Videosignals einstellen. Diesen Timeout können Sie über Aktivieren ein- und ausschalten.

Automatisches Minimieren der Anwendung nach Timeout

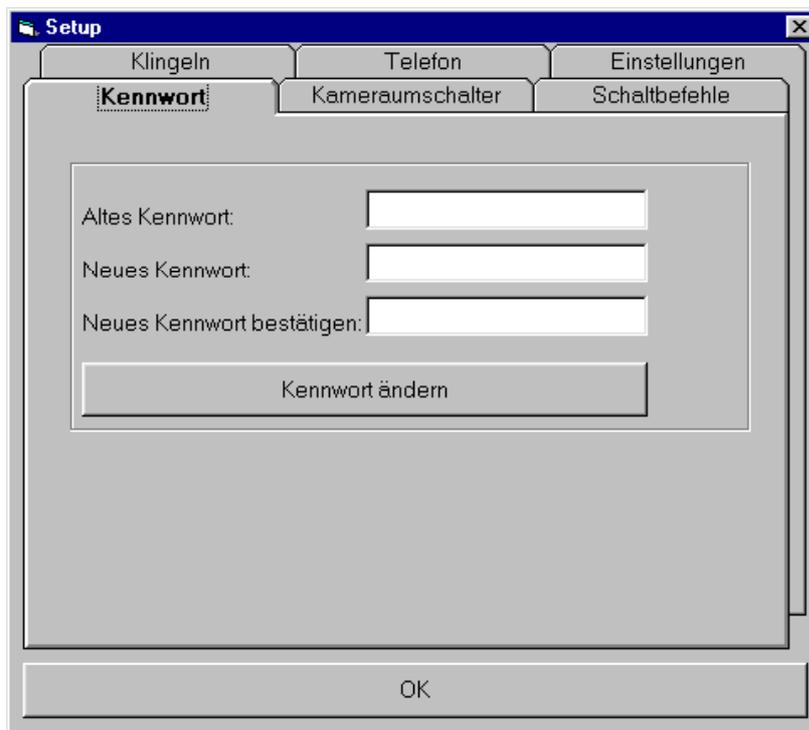
Nach Ablauf der Timeoutzeit wird die Anwendung automatisch minimiert, d.h. in der Taskleiste angezeigt.

Klingelton

Hier können Sie einen von 8 verschiedenen Klingeltönen im Verzeichnis "Sounds" auswählen oder eine andere auf ihrem PC befindliche Melodie (Wave-Datei) als Klingelton wählen. Falls die Schaltflächen innerhalb des Rahmens Klingelton gesperrt sind, ist keine Soundkarte auf ihrem PC installiert.

Schritt 11: Kennwort ändern

Klicken Sie auf das Register **Kennwort**. In diesem Register können Sie das Kennwort für das **Setup** ändern, d.h. die Einstellungen können nur mit dem gespeichertem Kennwort geändert werden.



The image shows a software window titled "Setup" with a close button (X) in the top right corner. The window has a tabbed interface with three main tabs: "Klingeln", "Telefon", and "Einstellungen". Under the "Einstellungen" tab, there are three sub-tabs: "Kennwort" (which is selected and highlighted), "Kameraumschalter", and "Schaltbefehle". The "Kennwort" sub-tab contains three text input fields labeled "Altes Kennwort:", "Neues Kennwort:", and "Neues Kennwort bestätigen:". Below these fields is a button labeled "Kennwort ändern". At the bottom of the window is a large "OK" button.

Kennwort ändern

Eingegebenes Kennwort wird übernommen.

OK

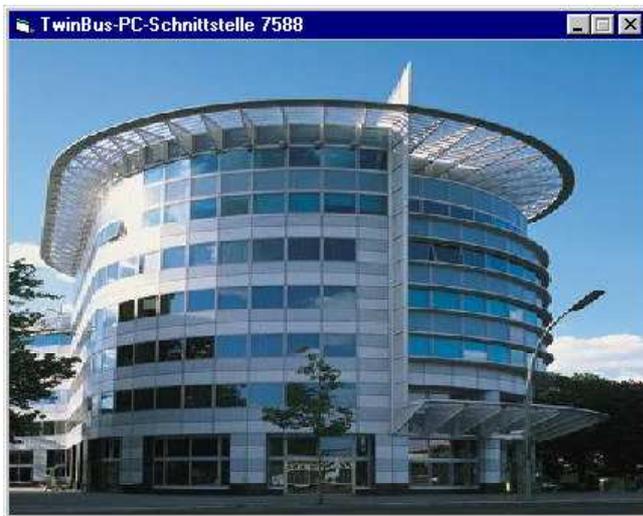
Auswahl übernehmen und Rückkehr zum Hauptmenü.

Hauptmenü

Darstellungsmodus 1: Fenster mit Bedienelementen



Darstellungsmodus 2: Fenster ohne Bedienelemente



Die Größe und die Position des Fensters können Sie beliebig ändern.

Bild speichern

Beim betätigen dieser Taste wird ein Einzelbild der aufgeschalteten Kamera gespeichert, diese Bilder können über den Bildspeicher angezeigt werden.

Standbild ein

Ein- und ausschalten der Standbildfunktion des Kamerabildes.

Licht

Klicken Sie auf "Licht", um einen Lichtschaltbefehl zu senden.

Bildspeicher

Klicken Sie auf "Bildspeicher", um sich die gespeicherten Bilder (max. 60) anzusehen.

Türöffner

Klicken Sie auf "Türöffner", um den Türöffner zu betätigen.

EIN / AUS

Falls die Einschaltberechtigung gesetzt ist, kann das Videobild über diese Taste ein- oder ausgeschaltet werden.

<> (blaue Taste)

Klicken Sie auf "<>", um auf die nächste Kamera zu schalten oder die 130°-Kamera umzuschalten.

Rote Tasten

Klicken sie auf eine rote Taste, um einen Schaltbefehl zu senden. (max. 10 Schaltbefehle)

Setup

Hier ändern Sie die Einstellungen für eingelernte Türrufe, Schaltbefehle, Einschaltberechtigung usw.

Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbkontrast

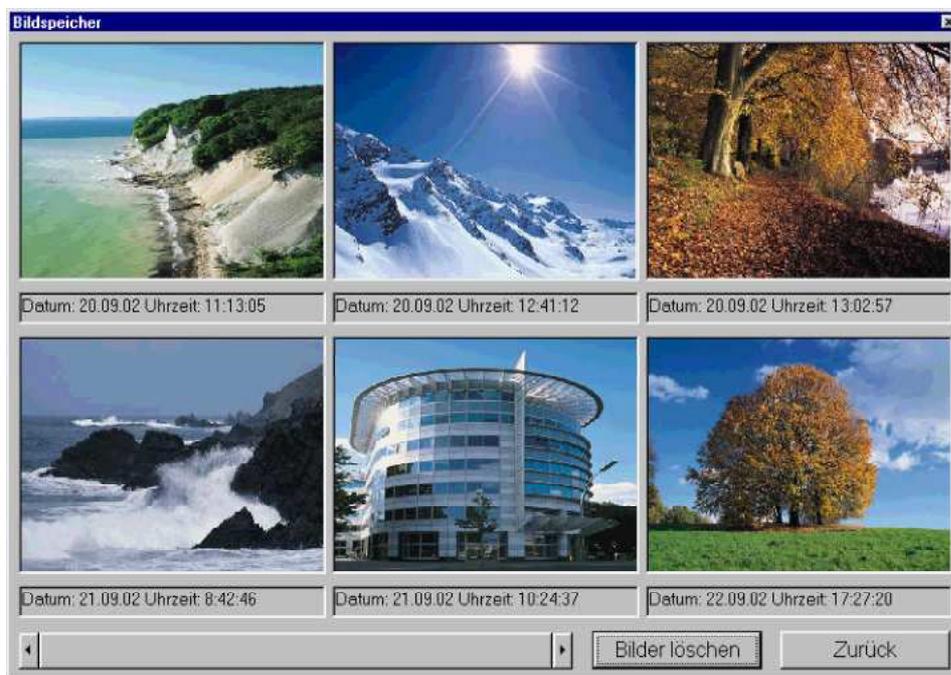
An den Schiebereglern, können Sie die Kamerabildeinstellungen individuell vornehmen.(In der Demo-Version ohne Funktion)

Ändern des Darstellungsmodus

Klicken Sie auf das Kamerabild um zwischen den beiden Anzeigemodi zu wechseln.

Bildspeicher

In diesem Fenster werden die Bilder, die bei jedem bekanntem Türruf gespeichert werden, angezeigt.



Bilder löschen

Klicken Sie auf "Bilder Löschen", um **alle** gespeicherten Bilder zu löschen.

Zurück

Klicken Sie auf "Zurück", um wieder zum Hauptfenster zu gelangen.

Hinweis:

Die Bilder werden im JPEG-Format im Verzeichnis

C:\EigeneDateien\RittoBilder gespeichert.