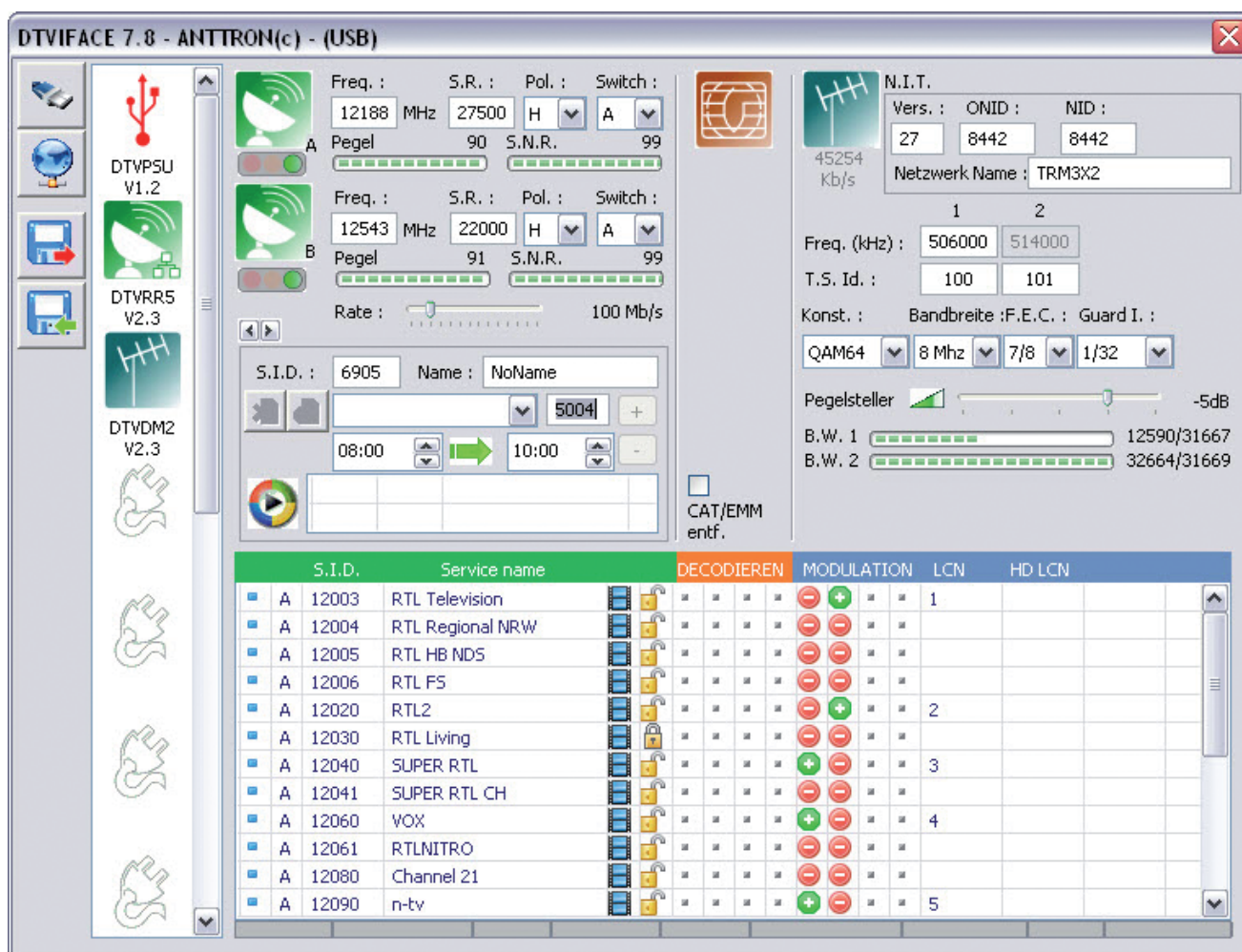




distributed by www.mediasat.com

DTVIface

Programmiersoftware für DTVRack und
Kompakt-Kopfstellen



BEDIENUNGSANLEITUNG V2.0

DTVIface ist die Programmiersoftware für die gesamten DTVRack Produkte und ermöglicht es, diese zu programmieren. Diese Software wird außerdem für Kompakt-Kopfstellen wie TRM3x2, TRM3x2CI, TRM6x4, TM300 und TM400 benutzt, da diese Produkte mini DTVRacks sind.

Diese Bedienungsanleitung erläutert, wie Sie DTVIface auf Ihrem Computer installieren, Ihr DTVRack über USB oder Internet damit verbinden und *.dtc Dateien (Konfigurationsdateien der DTVRacks) verwalten können.

Für detaillierte Informationen über die Programmierung der einzelnen Module, verweisen wir auf die Produkt spezifischen Bedienungsanleitungen.

1. Kompatibilität von DTVIface

DTVIface ist mit Windows 7 (32 & 64bit) und Windows XP kompatibel. Die Kompatibilität von DTVIface mit anderen Betriebssystemen können wir leider nicht garantieren.

2. Download und Installation von DTVIface

Die DTVIface Programmiersoftware befindet sich im Lieferumfang.

Unsere Software wird stetig weiterentwickelt. Überprüfen Sie deshalb regelmäßig auf der Website **www.anttron.com** oder **www.mediasat.com**, ob die auf Ihrem PC installierte Software der aktuellen Version entspricht.

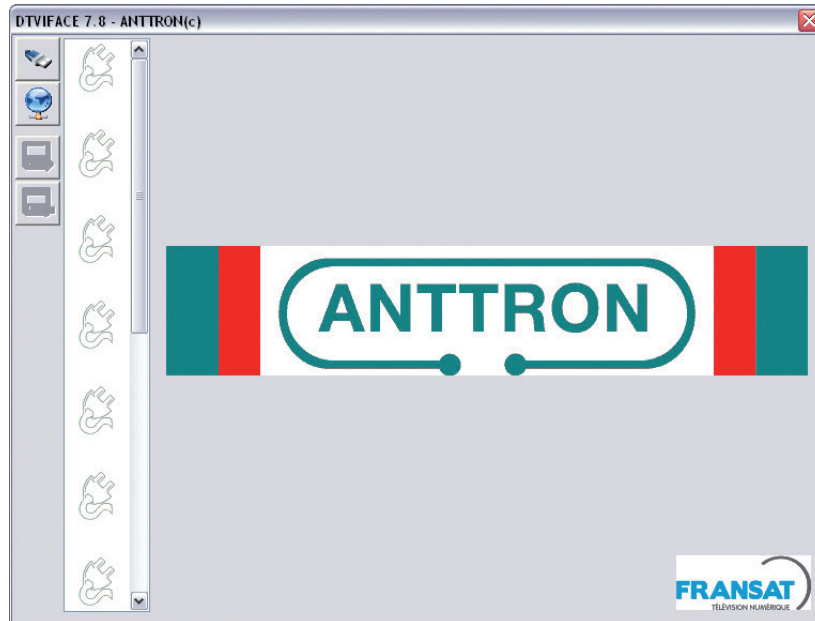
Nachdem Sie die Datei heruntergeladen und entpackt haben, starten Sie DTVIface_Setupxxx.exe und folgen Sie den Installationshinweisen.

Verbinden Sie Ihr DTVRack oder Ihre Kompakt-Kopfstelle NICHT mit Ihrem Computer, bevor Sie DTVIface vollständig installiert haben.

3. DTViface starten

Öffnen Sie das Programm mit Doppelklick auf die DTViface Ikone auf Ihrem Desktop oder rufen Sie es über die Programmliste auf.

Es öffnet sich nun folgendes Fenster:



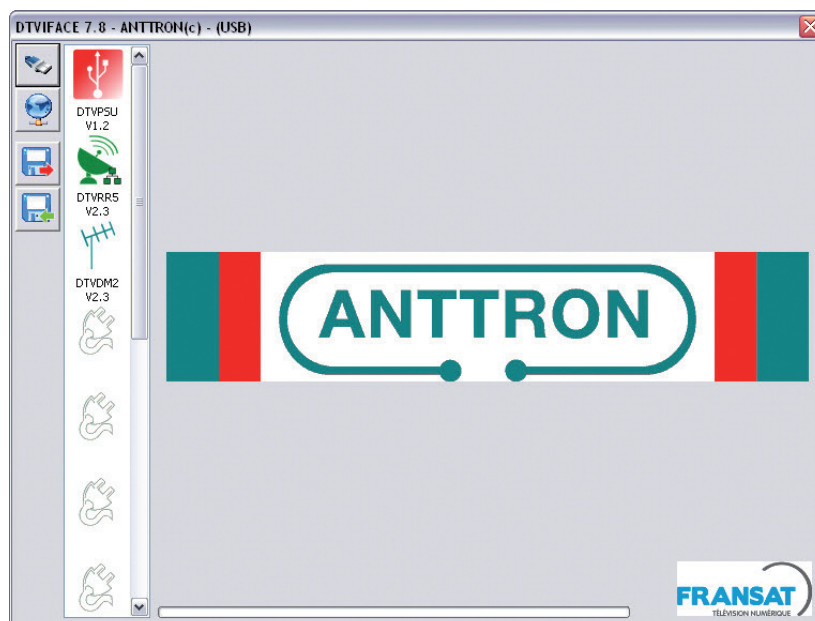
4. Verbindung zu Ihrem DTVRack über USB

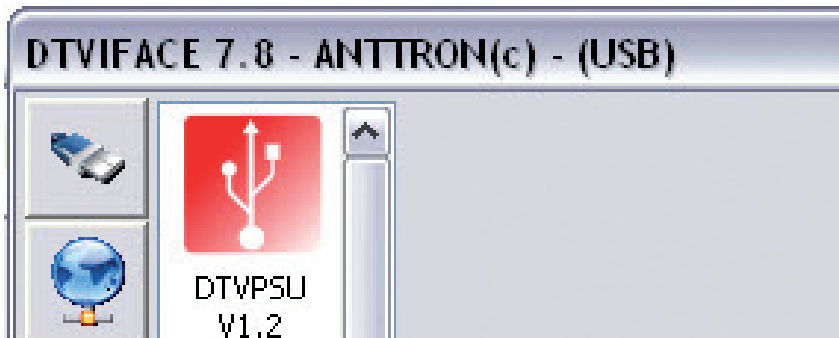
Vergewissern Sie sich, dass zwischen Ihrem DTVRack und Ihrem PC eine USB Verbindung besteht (ein USB Kabel ist im Lieferumfang der DTVRacks und Kompakt-Kopfstellen enthalten).

Klicken Sie nun auf den USB-Button in der linken, oberen Ecke.



Es sollte nun das DTVRack mit den dazugehörigen Modulen angezeigt werden.





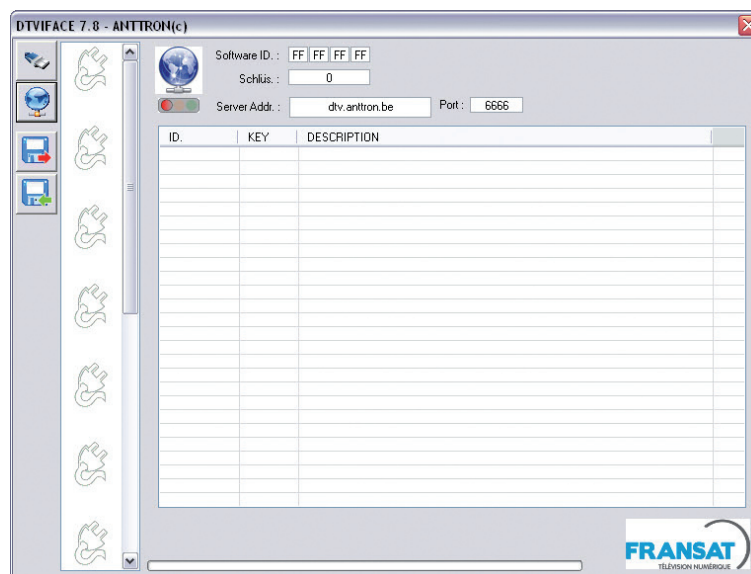
Achten Sie bitte auf die obere, linke Ecke des Fensters:

Die Schrift DTVIFACE 7.8 - ANTTRON (c) - (USB) zeigt an, dass eine USB Verbindung zu Ihrem DTVRack besteht.

5. Verbindung zu Ihrem DTVRack über Internet

Es ist außerdem möglich, eine Verbindung zu einem ordnungsgemäß mit dem Internet verbundenen DTVRack aufzubauen. (zwecks Internetverbindung siehe Bedienungsanleitung für DTVRR5).

Klicken Sie auf den Web-Button, um über das Internet auf ein DTVRack zuzugreifen:



Geben Sie nun Ihre Benutzer Software ID und den dazugehörigen Schlüssel in die eigens dafür vorgesehenen Felder ein. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, Distributeur oder Importeur um Ihre persönlichen Software ID und Schlüssel zu erwerben.



Stellen Sie sicher, dass die Felder 'Server Addr.' Und 'Port' mit **dtv.anttron.be** bzw. **6666** ausgefüllt sind.

Wenn alle eingegebenen Parameter korrekt sind (und Ihr PC mit dem Internet verbunden ist), werden Sie mit unserem Server **dtv.anttron.be** verbunden. Dieser verwaltet die Kommunikation zwischen Benutzern und RR5 Modulen.



In der unten angeführten Liste sehen Sie alle mit dem Server verbundenen Module.

ID.	KEY	DESCRIPTION
7fa001169		

Jedes Modul ist durch dessen ID gekennzeichnet (in unserem Beispiel fa001169), welcher ein „?“ vorangestellt ist.

Die ID entspricht der Hardware ID, die für jedes DTVRR5 Modul einzigartig ist. Sie finden die ID Ihres Moduls im Menü des DTVRR5 (siehe Bedienungsanleitung DTVRR5).

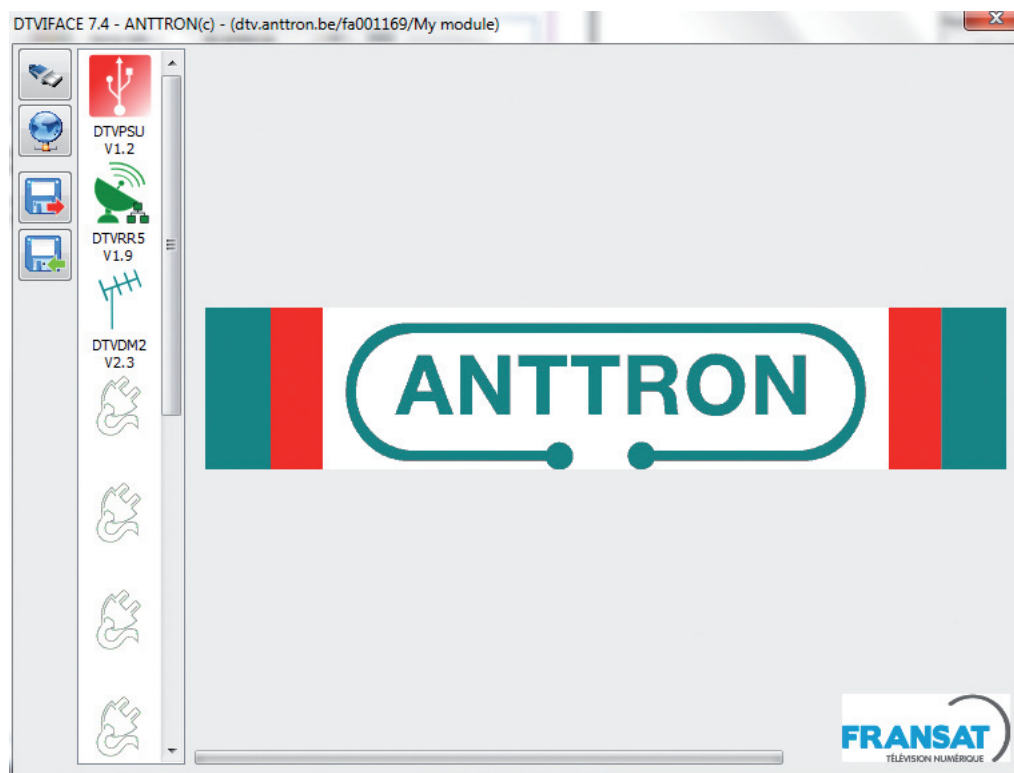
Um auf Ihr DTV Rack oder Modul zugreifen zu können, benötigen Sie einen auf dieses bestimmte Modul bezogenen Schlüssel (DTVKEY). Dieser Schlüssel kann unter der Referenz DTVKEY gekauft werden und bezieht sich nur auf Ihr Modul.

Geben Sie den Schlüssel in die Spalte neben der ID ein. Wird dieser korrekt eingegeben, verschwindet das Fragezeichen vor der ID des Moduls und die ID erscheint in schwarz anstatt in grau.

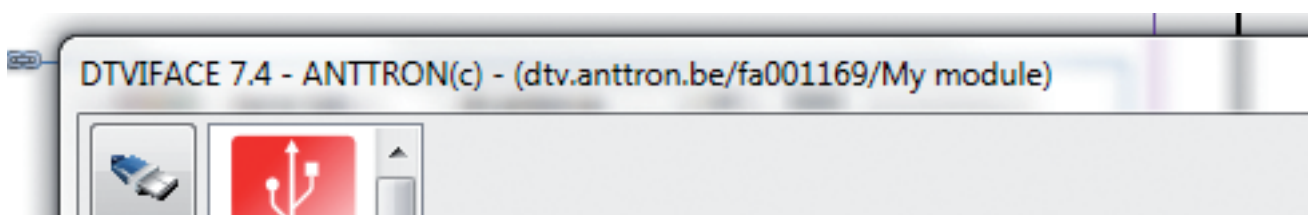
<div> <div></div> <div>Server Addr. : <input type="text" value="dtv.anttron.be"/></div> <div>Port : <input type="text" value="6666"/></div> </div>		
ID.	KEY	DESCRIPTION
fa001169	XXXXXX	My module

In die Spalte ‚DESCRIPTION‘ können Sie einen Text eingeben, um Ihr Modul und dessen Standard leichter finden zu können.

Wenn Sie nun auf das ID Feld doppelklicken, erscheint die Meldung „Found. getting configuration“ und sie können auf Ihr Modul zugreifen.



Achten Sie bitte auf die obere Seite von DTViface:



....dtv.anttron.be/fa001169/My module), zeigt an, dass Sie nun über den Server dtv.anttron.be mit dem Modul fa001169 (Beschreibung „My Module“) verbunden sind. Nun können Sie das Modul so steuern, als ob sie es über USB mit Ihrem PC verbunden hätten.

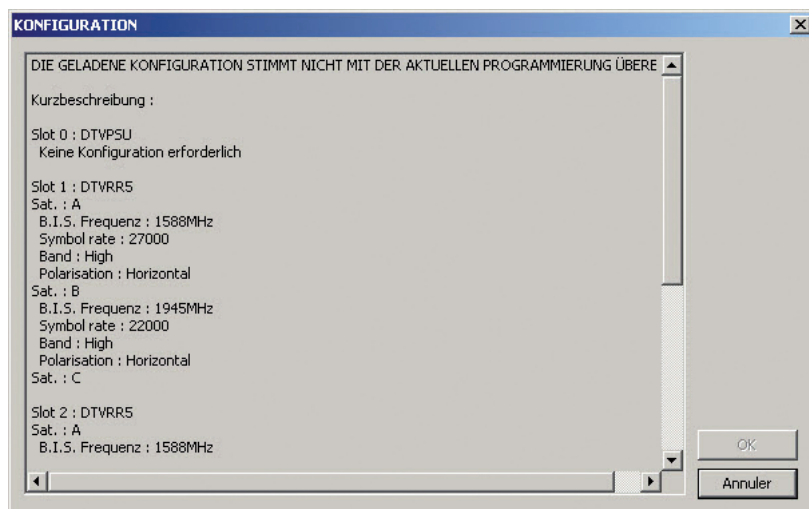
6. Speichern und Aufrufen von Konfigurationen (*.dtc Dateien)

Diese Buttons ermöglichen es, die Konfiguration Ihres Racks zu speichern und wieder aufzurufen.



Ist Ihr Rack zu Ihrer Zufriedenheit programmiert, können Sie die Konfiguration abspeichern, indem sie auf den Button mit dem GRÜNEN Pfeil klicken. Die Konfiguration wird als *.dtc Datei gespeichert.

Diese Datei kann durch klicken auf den Button mit dem ROTEN Pfeil wieder aufgerufen werden. Nachdem Sie die *.dtc Datei ihrer Wahl ausgewählt haben, wird DTViface zuerst überprüfen, ob die aufzurufende Konfiguration mit ihrem Rack kompatibel ist. Sollten Anzahl, Reihenfolge oder Art der Module von jenen der ausgewählten Konfiguration abweichen, ist es nicht möglich die Konfiguration zu übernehmen.



Vor dem Laden wird ein Überblick der Konfiguration angezeigt. Wählen Sie nun OK um die Konfiguration zu übernehmen.

7. Programmierung der verschiedenen Module

Für die Programmierung der verschiedenen Module, verweisen wir auf die produktspezifischen Bedienungsanleitungen. Diese finden Sie auf unserer Website.