

# Win-Test Installation, Registration und Konfiguration

von

N6TV

13. Oktober 2010

Übersetzung von DL1ELY

# Win-Test Installation and Registration

1. Gehe auf die Win-Test Webseite <http://www.win-test.com>
  - Klicke **Win-Test kaufen**
  - Speichere die Email – Sie enthält deine **Kundennummer** und das **Passwort** für die Webseite
2. Lade Win-Test von der passwortgeschützten Webseite
  - <http://download.win-test.com/v4/bin> herunter
  - Benutze das bei “**Win-Test kaufen**” von Dir angegebene Rufzeichen und das in der Email erhaltene **Passwort** als Login
3. Installiere Win-Test und führe es aus
4. In der Menüzeile, wähle **Help, Register Software**
  - Kopiere den maschinenabhängigen **Computer Code** in die Zwischenablage
  - Klicke den **Register now** Link, um die Registrationswebseite zu öffnen
5. Füge den **Computer Code** aus der Zwischenablage in die Webseite ein, um den **Registrierschlüssel** zu erhalten
6. Öffne die daraufhin erhaltene Email, kopiere den **Registrierschlüssel**, füge ihn in Win-Test ein und drücke **OK**
7. Wiederhole die Schritte 3 - 8 für alle PCs, auf denen Win-Test installiert werden soll

# Schritt 1: Kaufe Win-Test

Die Einnahmen aus den Verkäufen von Win-Test gehen direkt an die nicht-kommerzielle Vereinigung RACK (Radio Amateur Club de Kourou) zur Unterstützung unserer Contestaktivitäten, insbesondere der Aktivierung von FY5KE während internationaler Conteste.

► Online-Kauf: Füllen Sie das Bestellformular aus und bestätigen Sie die Eingaben und Win-Test über eine sichere [PayPal](#) Transaktion zu kaufen.

Sie benötigen kein PayPal-Konto um über PayPal zu kaufen. Benötigt wird lediglich eine gültige Kreditkarte (Visa, Mastercard und Amex werden akzeptiert).

**Hinweis:** Die Freigabe von eChecks dauert bei Paypal üblicherweise 3-4 Arbeitstage. Sie erhalten die Bestellbestätigung von Win-Test erst wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist. Beim Kauf über Kreditkarte gibt es diese Wartezeit nicht.

Rufzeichen [1]:

E-Mail-Adresse [2]:

Kundennummer [3]:

Win-Test Version 4 50€ (Euros)

Win-Test Version 4, Update von der version 3 20€ (Euros)

Spende in beliebiger Höhe (in Euro) [4]

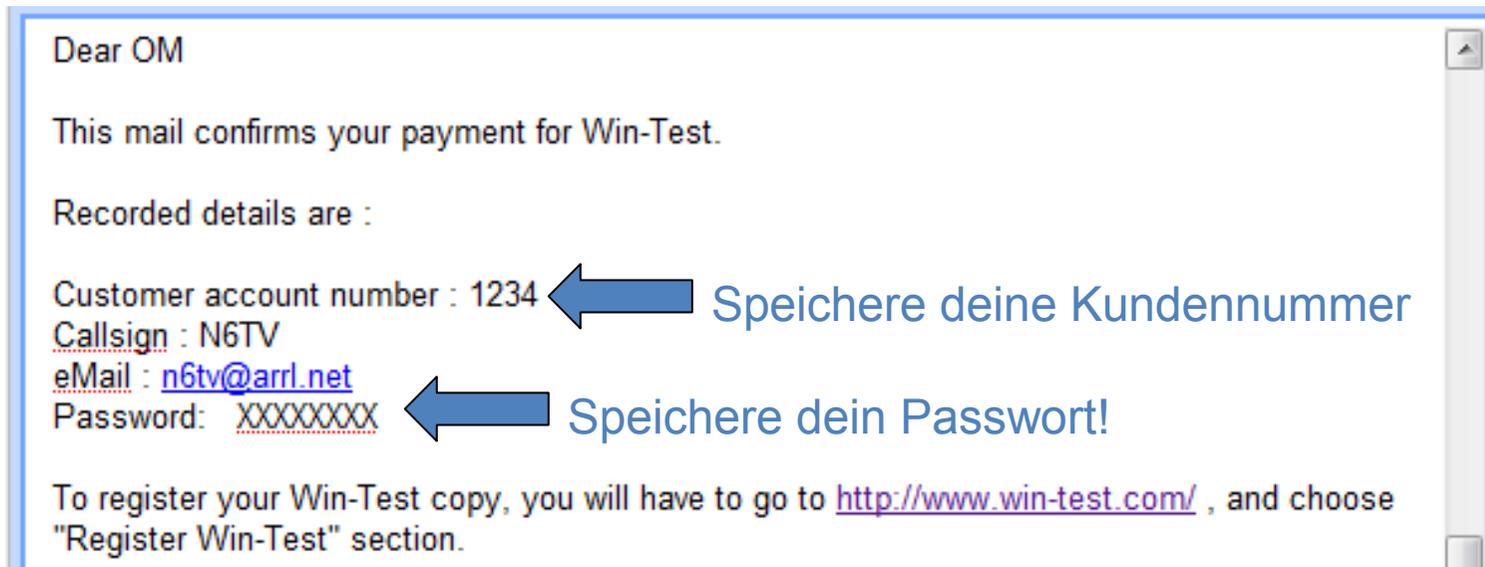
Feld frei lassen,  
außer beim Upgrade



# Schritt 1 (Fortsetzung):

- Öffne die Email mit dem Betreff:  
**“Achat de Win-Test - Win-Test purchase”**
- Speichere dein eindeutiges  
**Webseitenpasswort** und **Kundennummer**  
– Du kannst diese *nicht* ändern!

# Email mit Kundennummer und Passwort



# Schritt 2:

## Lade Win-Test herunter

- Gehe auf <http://download.win-test.com/v4/bin>
  - Logge dich mit deinem **Rufzeichen** (*nicht* Kundennummer) und **Passwort** ein
- Lade wt-4.5.1.exe oder später herunter (14.1 MB)
- Führe es aus

# Schritt 3:

## Installiere Win-Test und führe es aus

- wt-4.5.1.exe wird wie jedes andere Windows-Programm installiert
- Für CW-Erzeugung über die Druckerschnittstelle (LPT) muss DLPORTIO.SYS installiert werden:
  - <http://download.win-test.com/port95nt.exe>
  - Für Windows 7 32-bit
    - Rechtsklick auf Port95nt.exe
      - Eigenschaften, Kompatibilität, Führe dieses Programm im Kompatibilitätsmodus aus für: Windows XP Service Pack 2
      - Führe dieses Programm als Administrator aus
  - Für Windows 7 64-bit funktioniert port95nt.exe nicht
    - Installiere InpOut32, benenne InpOut32.dll in DLPortIO.DLL um
      - <http://www.highrez.co.uk/scripts/download.asp?package=InpOutBinaries>

# Schritt 4: Help, Register Software



The screenshot shows a dialog box titled "Register software... [Alt+H for help]". It contains the following fields and annotations:

- Customer account number:** 1234 (Annotation: ← Aus der Email)
- Licensee callsign:** N6TV
- Computer code:** 332-9573-989843 (Annotation: ← Markieren und in Zwischenablage kopieren)
- Registration key:** (Empty field)
- Buttons:** Register now (underlined), OK, and Cancel.

Additional annotation: "Hier klicken!" with an arrow pointing to the "Register now" button.

Der **Computer code** ist für jeden PC  
eindeutig und unterschiedlich!

# Schritt 5: Füge den Computer Code ein, fordere den Registrierschlüssel an

So geht's: Sobald Sie die [Testversion](#) von Win-Test auf Ihrem System installiert haben und die **Zahlungsbestätigung** mit der **Kundennummer** bei Ihnen vorliegt, tragen Sie diese Daten in die untenstehende Eingabemaske ein.

Der **Win-Test Computer-Code** muß unverändert eingegeben werden; er besteht ausschließlich aus Ziffern und Minuszeichen - keine Leerzeichen! Am einfachsten ist es, ihn direkt mit Copy&Paste aus Win-Test in diese Maske zu kopieren.

Nach dem Ende des Dialoges erhalten Sie eine E-Mail an die Adresse, die sie beim [Kauf des Produkts](#) angegeben haben - einschließlich des Registrierungsschlüssels (der in diesem Dialog benötigt wird).

Kundennummer:	<input type="text" value="1234"/>	
Rufzeichen des Lizenzinhabers:	<input type="text" value="N6TV"/>	
Win-Test Computer-Code:	<input type="text" value="332-9573-989843"/>	
	<input type="button" value="Registrierungsschlüssel anfordern"/>	

# Schritt 6: Öffne erhaltene EMail

Betreff: **Code de validation de Win-Test** - **Win-Test registration key**

===== English translation ===== English translation =====

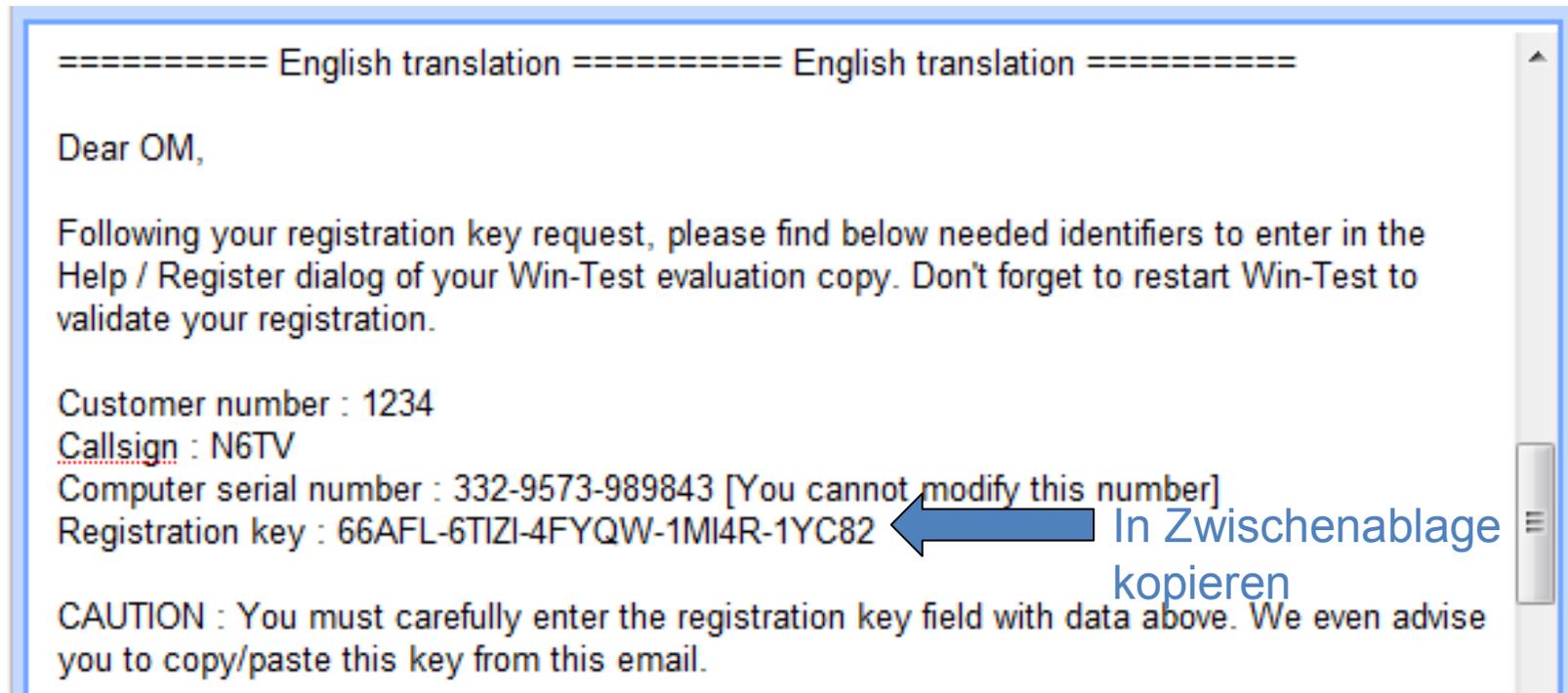
Dear OM,

Following your registration key request, please find below needed identifiers to enter in the Help / Register dialog of your Win-Test evaluation copy. Don't forget to restart Win-Test to validate your registration.

Customer number : 1234  
Callsign : N6TV  
Computer serial number : 332-9573-989843 [You cannot modify this number]  
Registration key : 66AFL-6TIZI-4FYQW-1MI4R-1YC82

CAUTION : You must carefully enter the registration key field with data above. We even advise you to copy/paste this key from this email.

In Zwischenablage kopieren



# Schritt 6 (Fortsetzung): Füge Registrierschlüssel im Fenster ein

Register software... [Alt+H for help]

Customer account number:

Licensee callsign:

Computer code:

Registration key:

[Register now](#)

QRV!

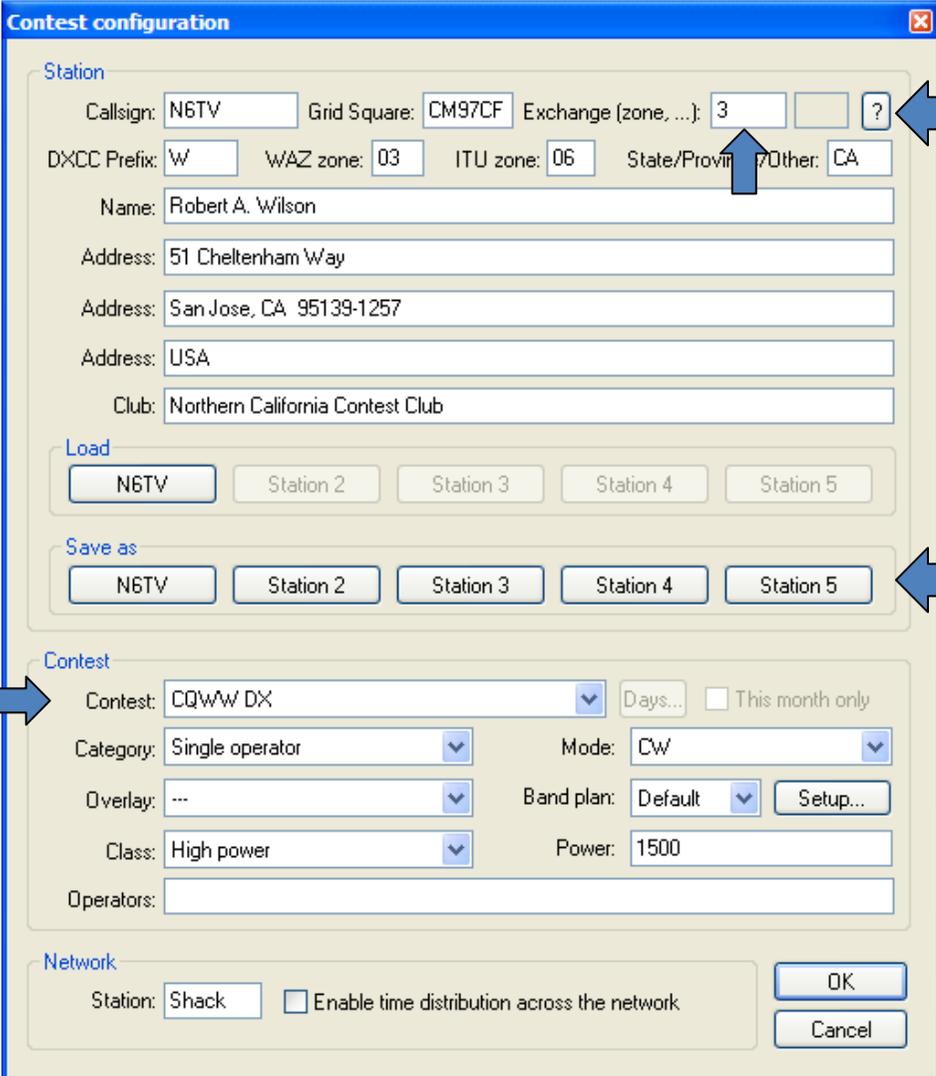
# Nach der Installation von Win-Test mache einige Einstellungen:

- Verstecke die (nicht sinnvolle) Werkzeugleiste (Options, Toolbar)
- Options, Load Contest at Startup, **Enabled**
- Help, **Display text command tips for menu items**
- Tools, Data Entry, Exchange Guessing, **Automatically**
- Tools, Data Entry, Callsign check, **Disabled**
- Prüfe den eingestellten Bandplan
  - Spot Grenzen
- **COUNTRYFILES** [Enter] (aktualisiert das Länderfile)
  - Lade herunter und benutze *ausschließlich* **CTY\_WT\_MOD.DAT**
- File, Explore, **/databases Directory**
  - Lade die neueste **MASTER.SCP** von <http://www.supercheckpartial.com/> herunter
  - Speichere sie im **/databases** Verzeichnis
- **MSGs** [Enter]
  - Stelle die CW/RTTY Makros nach deinen Wünschen ein

# Win-Test Konfiguration

- Contest Konfiguration
- Interface Konfiguration
- DX Cluster Konfiguration (wtDxTelnet)
- Einrichten von CW / RTTY Makros
- Voice Keyer Einrichtung
- Änderung der Tastaturbelegung

# Erster Bildschirm: Contest Konfiguration



The screenshot shows the 'Contest configuration' dialog box with the following fields and sections:

- Station:** Callsign: N6TV, Grid Square: CM97CF, Exchange (zone, ...): 3, DXCC Prefix: W, WAZ zone: 03, ITU zone: 06, State/Province/Other: CA, Name: Robert A. Wilson, Address: 51 Cheltenham Way, San Jose, CA 95139-1257, USA, Club: Northern California Contest Club.
- Load:** Buttons for N6TV, Station 2, Station 3, Station 4, Station 5.
- Save as:** Buttons for N6TV, Station 2, Station 3, Station 4, Station 5.
- Contest:** Contest: CQWW DX, Days... (checkbox), This month only (checkbox), Category: Single operator, Mode: CW, Overlay: ---, Band plan: Default, Setup..., Class: High power, Power: 1500, Operators: (empty field).
- Network:** Station: Shack, Enable time distribution across the network (checkbox), OK, Cancel.

Annotations:

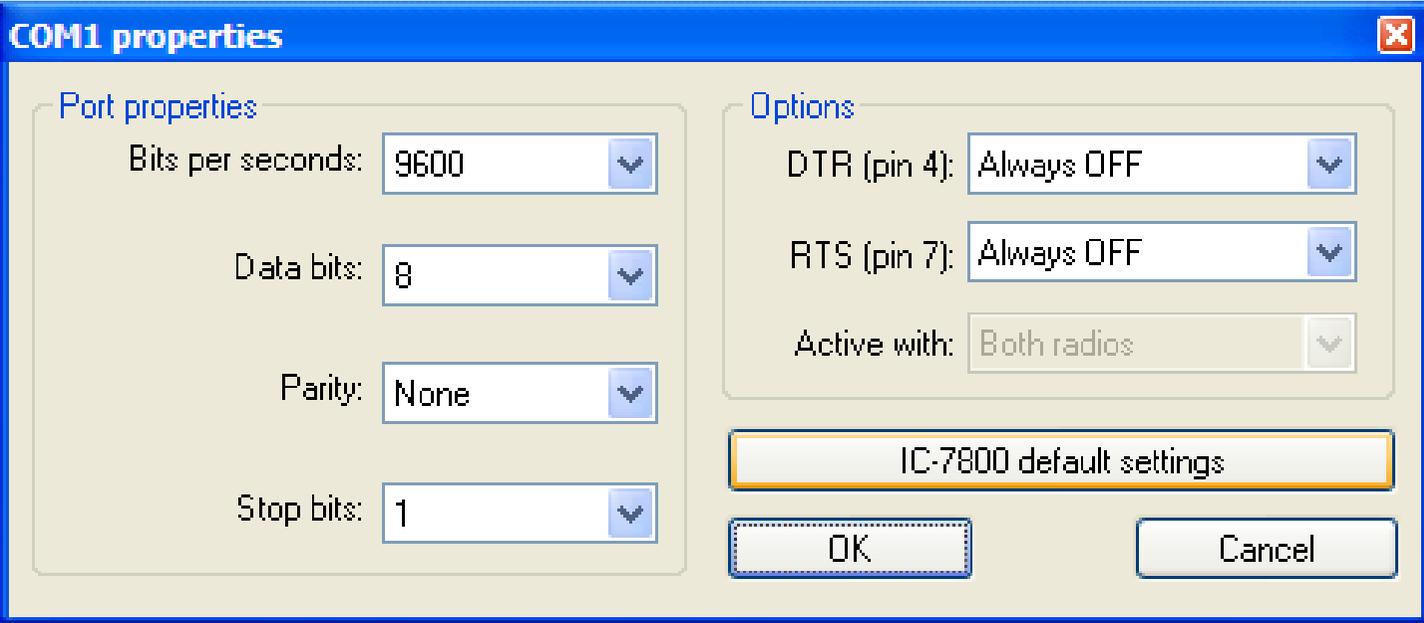
- A blue arrow points to the '?' button in the Station section with the text: "Drücke [?] um Hilfe zu erhalten, was hier einzu-tragen ist".
- A blue arrow points to the 'Save as' buttons with the text: "Benutze die **Save** und **Load** Voreinstellungs-knöpfe, um erneute Eingabe zu vermeiden".
- A blue arrow points to the 'Contest' dropdown menu with the text: "Wähle Kontest".

# Interface Konfiguration



Benutze das **SETUP** Textkommando

# Konfiguration der seriellen Schnittstelle (COM-Port)



The image shows a Windows-style dialog box titled "COM1 properties". It is divided into two main sections: "Port properties" and "Options".

**Port properties:**

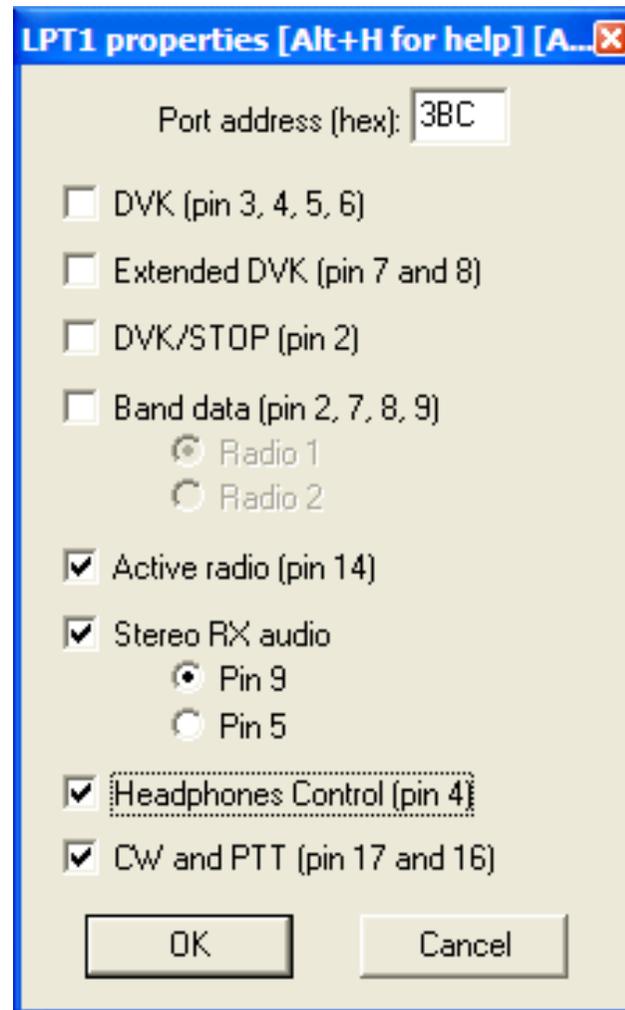
- Bits per seconds: 9600
- Data bits: 8
- Parity: None
- Stop bits: 1

**Options:**

- DTR (pin 4): Always OFF
- RTS (pin 7): Always OFF
- Active with: Both radios

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK", "Cancel", and a button labeled "IC-7800 default settings". The "IC-7800 default settings" button is highlighted with a yellow border. A blue arrow points to this button from the right side of the image. Another blue arrow points to the "OK" button from below the dialog box.

# Konfiguration der parallelen Schnittstelle (LPT Port)



**LPT1 properties [Alt+H for help] [A...]**

Port address (hex):

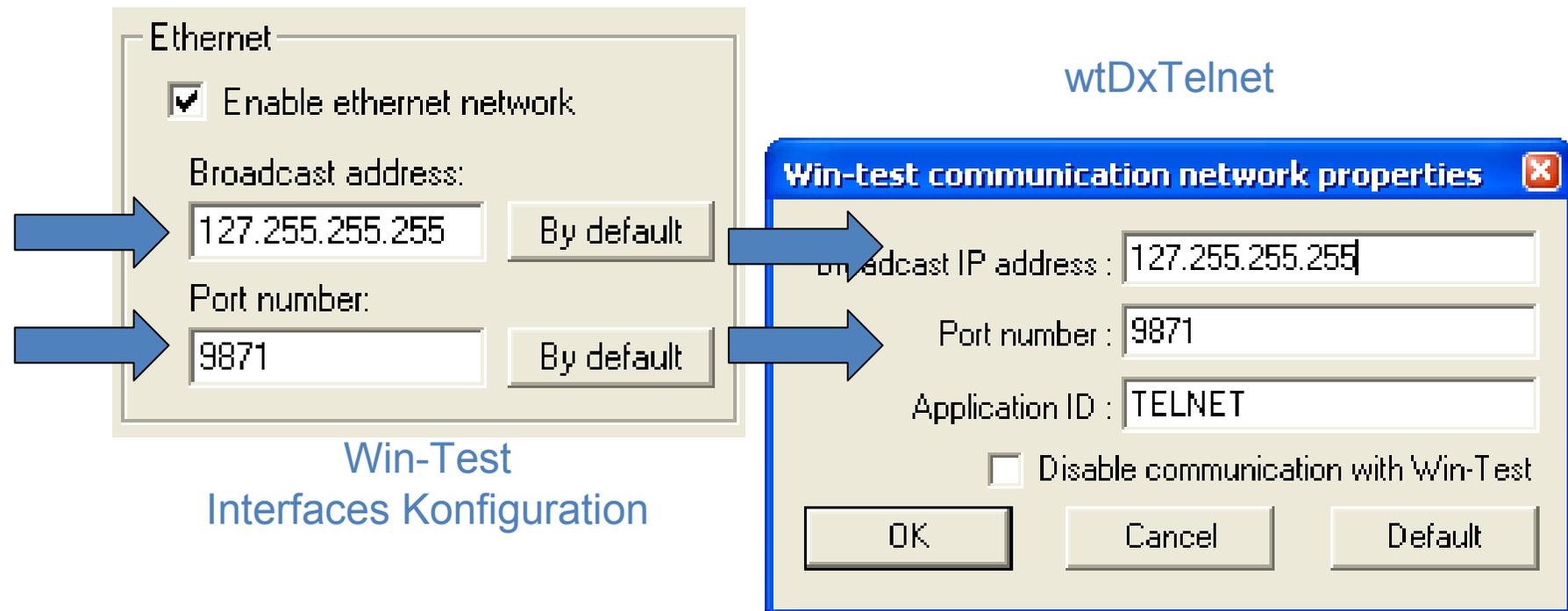
- DVK (pin 3, 4, 5, 6)
- Extended DVK (pin 7 and 8)
- DVK/STOP (pin 2)
- Band data (pin 2, 7, 8, 9)
  - Radio 1
  - Radio 2
- Active radio (pin 14)
- Stereo RX audio
  - Pin 9
  - Pin 5
- Headphones Control (pin 4)
- CW and PTT (pin 17 and 16)

# DX Cluster Konfiguration

- Führe das separate mitgelieferte **wtDxTelnet** Programm auf demselben PC wie Win-Test aus:
  - In WT: Options, DX cluster, Local wtDxTelnet, **Start/stop automatically**
- Kann auch auf jedem anderem PC im Netzwerk ausgeführt werden
- Es muss nur *einmal* auf *einem* PC im Netzwerk laufen
- Konfiguriere dieselbe Ethernet **Broadcast Adresse & Portnummer** wie in Win-Test
- Wähle einen DX Cluster Node aus
- Spots erscheinen auf allen PCs im Netzwerk

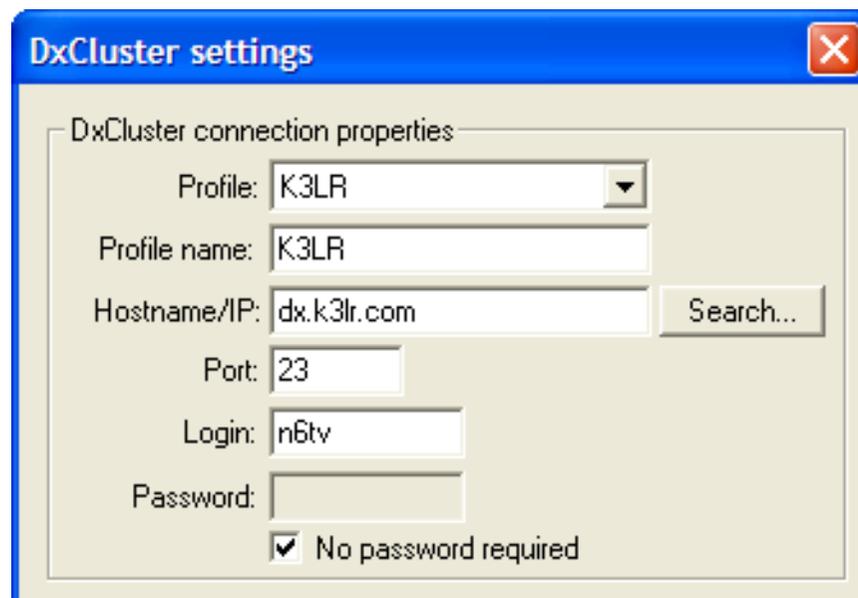
# In wtDxTelnet:

- Öffne **Options, Win-Test Network Properties**
- Benutze dieselben Netzwerkeinstellungen wie in Win-Test



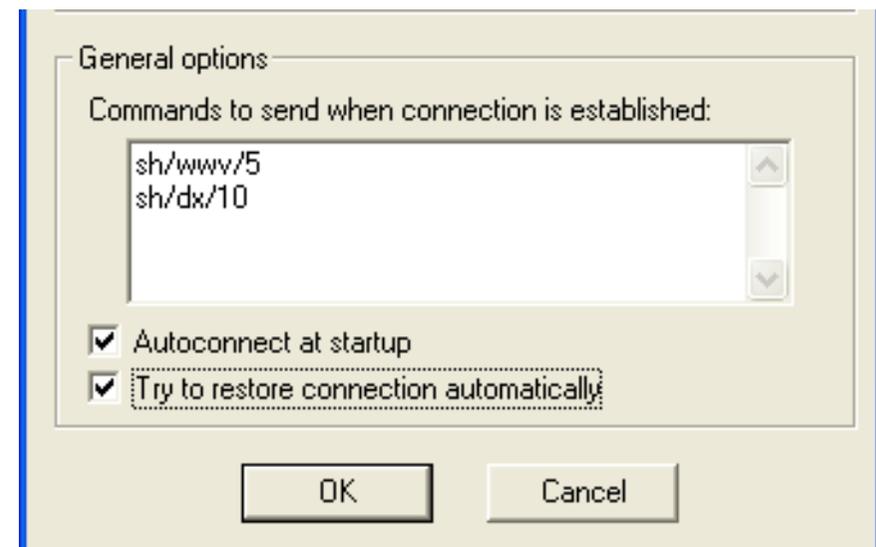
# In wtDxTelnet:

- Öffne **Options, DXCluster properties**



The screenshot shows a dialog box titled "DxCluster settings" with a close button (X) in the top right corner. The main area is titled "DxCluster connection properties" and contains the following fields and options:

- Profile: K3LR (dropdown menu)
- Profile name: K3LR (text input)
- Hostname/IP: dx.k3lr.com (text input) with a "Search..." button to its right
- Port: 23 (text input)
- Login: n6tv (text input)
- Password: (empty text input)
- No password required

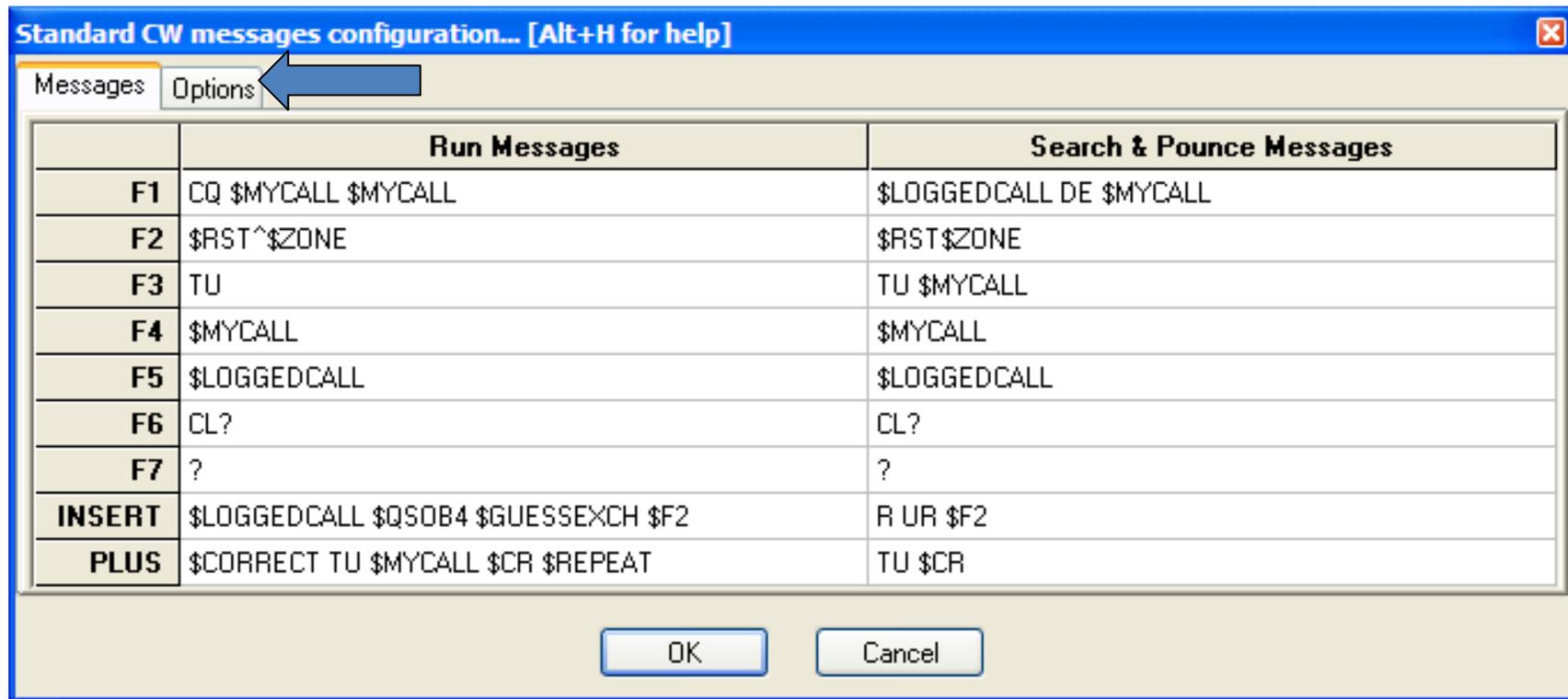


The screenshot shows a dialog box titled "General options" with a close button (X) in the top right corner. The main area is titled "General options" and contains the following fields and options:

- Commands to send when connection is established: sh/www/5, sh/dx/10 (text area with scrollbars)
- Autoconnect at startup
- Try to restore connection automatically

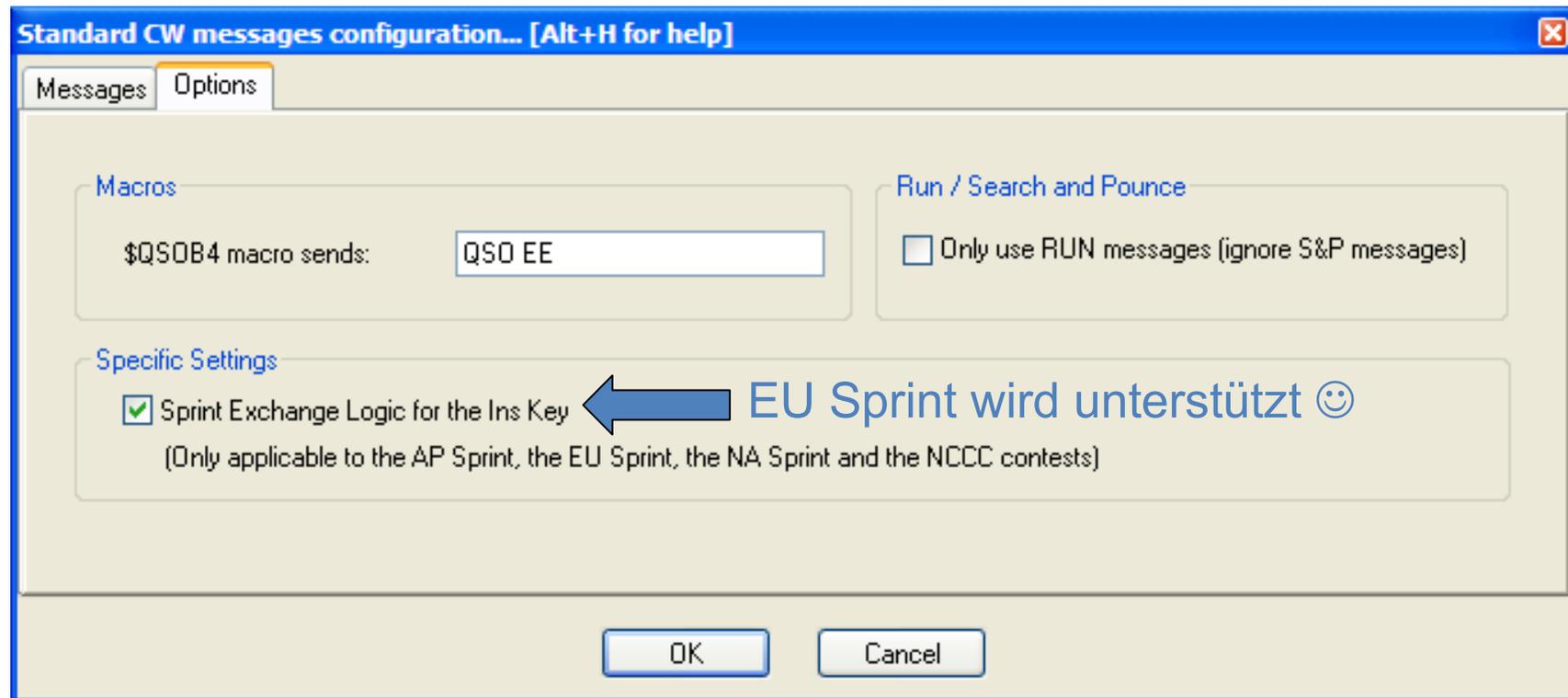
At the bottom of the dialog box are two buttons: "OK" and "Cancel".

# CW / RTTY Makros



Textkommando: **MSGS** [Enter]

# CW/RTTY Makro Optionen



# Sprachspeicher Setup Optionen

- Externer Sprachspeicher via LPT Schnittstelle oder microHAM Steuerprotokoll
- Interner Sprachspeicher über Windows Soundkarte
- Sprachspeicher im TRX über Skripte von N6TV (siehe **Readme.txt** in diesen Zip-Dateien):
  - <http://bit.ly/wtscripts>
    - K3scripts.zip
    - FT1000scripts.zip
    - FT2000scripts.zip

# Änderung der Tastaturbelegung

- Tools, [Redefine keyboard keys...](#) oder benutze das [DEFINEKEYS](#) Textkommando

