

# Kurzanleitung für das KUHNT Konfigurations Programm

Für Microsoft Windows 95/98™, NT™, 2000™, XP™

Die **Bedienungsanleitung** und das **Konfigurationssoftware** können von den KUHNT Internetseiten an der Internetadresse:

***http://www.kuhnt.de/down/52xwin32.zip***

heruntergeladen werden.

Die grafische Bedienersoftware ist für alle Typen der **KUHNT AS52X ISDN-GSM Schnittstellen** und arbeitet mit dem Microsoft Betriebssystemen Windows 95/98™, XP™ (WINDOWS NT™, 2000™).

Nach dem Entpacken der ZIP - Dateien in das Verzeichnis [ 52xwin32 ], wird das Programm mit:

**> setup.exe <**

von dem Extraktionsverzeichnis ( z.B. C:\WINDOWS\TEMP\52xwin32 ) aus installiert.  
Folgen Sie den Anweisungen der Installationsroutine.

Die Dateien mit Anleitung für das Gerät und für die Software heissen: **52X\_anl.pdf** bzw. **52X\_SOFT.pdf**

---

## **BEVOR SIE ANFANGEN:**

Stellen Sie sicher, dass alle Angaben zu den SIM Karten und über den S<sub>0</sub>-Bus der Telefonanlage zur Verfügung stehen. Im allgemeinen sind das:

- PIN Nummern der SIM Karten
- alle Vorwahlnummern, die den GSM Netzbetreibern zuzuordnen sind und zu welcher SIM Karte sie gehören
- Betriebsart und Protokoll des S<sub>0</sub>-Busses (Punkt zu Punkt oder Punkt zu Mehrpunkt / EDSS 1 oder QSIG )
- ggf. Rufnummer(n) des S<sub>0</sub>-Busses

## **Mögliche Probleme mit verschiedenen Softwareversionen:**

Sind die Software des Konfigurationsprogrammes und die der Schnittstelle nicht aus der selben Generation, kann es zu Fehlern beim Datenaustausch oder im "setup" kommen. Deshalb wird empfohlen eine bereits installierte Version des KUHNT Konfigurationsprogrammes, vorher von dem System zu entfernen (Deinstallieren in der Programmverwaltung von WINDOWS™).

Bei WINDOWS NT™ und WINDOWS 2000™ müssen ggf. vom "Administrator" Rechte zur Verwendung der COM-Ports eingeräumt werden

Grundsätzlich sind alle Softwarestände der Geräte mit der Version 2.03 (build 1.56) des Konfigurationsprogrammes zu bearbeiten, d.h. die neueste Version 2.03 (build 1.56) ist abwärtskompatibel. Vorausgesetzt Sie beachten, dass vor jeder Änderung die Daten aus dem Gerät ausgelesen werden müssen, damit dem Konfigurationsprogramm der aktuelle Softwarestand der Schnittstelle bekannt ist und auch nur die dazu entsprechenden Daten zur Verfügung stehen.

Die Version des Konfigurationsprogramm erfahren Sie durch klicken auf das Fragezeichen in der Menüleiste des Programmfensters (ab Version 1.42). Bei älteren Programmversionen, unter "Eigenschaften" der EXE-Datei im Explorer ihres WINDOWS™. Den Softwarestand der AS52x erfahren Sie unter *Zielsystem/Parameter*, nach dem Auslesen der Konfiguration.

Version 1.01 ist für Gerätestände 1.8 und 1.9 der AS520 (nur GSM 900)  
Version 2.0 (1.0x) ist für Gerätestände 1.8, 1.9 und 2.x der AS520 und für 2.x der AS521 ( Dual Band )  
Version 2.02 (1.5x) ist für Gerätestände 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 3.x, 4.x der AS520 und für 2.0, 2.2, 2.4 der AS521 ( Dual Band ), sowie 2.4, 2.6, 2.7, 3.x, 4.x der AS522 (Dual Band)

## **Funktionen von Software REV 2.03 (1.56) :**

- Kontrolle der Signalqualität z.B. Mindestfeldstärke - variable "causes" für Abbrüche durch das GSM - Netz
- SIM-lock >nur für autorisierte Lizenznehmer!<
- Rückruf Funktion ( callback ) - Routing Funktionen mit B-Kanalzuordnung
- Auswahl zusätzlicher Sprachen bei den Ansagen ( Suomi, ab REV 4.0)
- verbessertes "echocancelling" ab firmware 4.1

Der volle Umfang der neuen Funktionen steht nur zur Verfügung, wenn die Gerätesoftware REV 4.x oder höher ist und das Konfigurationsprogramm die Revision 2.03 (build 1.56) hat.

Bei Problemen mit der Installation oder der Einrichtung der AS52X, wenden Sie sich bitte an ihren Lieferanten oder senden Sie eine e-Mail an: [produktion@kuhnt.de](mailto:produktion@kuhnt.de).

## Anhang

**LIZENZ:** Firma Friedrich Kuhnt GmbH gewährt Ihnen eine Lizenz für die in diesem Paket enthaltene Software ausschliesslich unter der Voraussetzung, dass Sie die Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung im vollen Umfang anerkennen. Bitte lesen Sie die Bestimmungen sorgfältig, bevor Sie die Software und die dazugehörigen Gegenstände in Betrieb nehmen. Mit der Inbetriebnahme der dazugehörigen Gegenstände erklären Sie sich mit den Bestimmungen des Lizenzvertrages einverstanden. Sollten Sie nicht einverstanden sein, geben Sie bitte die vollständige Verpackung mit allen zum Lieferumfang gehörenden Gegenständen unverzüglich gegen Erstattung des Kaufpreises an die Stelle zurück, von der Sie diese bezogen haben.

**GARANTIE:** Die erworbene Software (im folgenden als "Software" bezeichnet) ist Eigentum der Firma Friedrich Kuhnt GmbH oder deren Lizenzgeber und ist durch nationale Gesetze und internationale Verträge urheberrechtlich geschützt. Diese Software ist Eigentum der Firma Friedrich Kuhnt GmbH. Mit der Annahme dieser Lizenzbedingungen erhalten Sie für einen begrenzten Zeitraum gewisse begrenzte Rechte zur Nutzung dieser Software. Sofern nicht durch eine mit dieser Lizenz ausgelieferte Zusatzvereinbarung andere Regelungen getroffen werden, unterliegt die Nutzung der Software folgenden Bestimmungen:

Nur mit dem Erwerb der zu der Software gehörenden Gegenstände sind Sie berechtigt:

- a) eine Kopie der Software auf einem Einzelcomputer zu benutzen.
- b) eine Kopie der Software zu Archivierungszwecken anzufertigen oder die Software auf die Festplatte Ihres Computers zu kopieren und die Originaldisketten zu archivieren.

Sie sind nicht berechtigt:

- a) die mit der Software gelieferte Dokumentation zu kopieren.
- b) die Software ganz oder teilweise zu verleihen oder zu vermieten oder Unterlizenzen zu vergeben.
- c) die Software zurück zu entwickeln (reverse engineering), zu dekompile, zu disassemblieren oder auf andere Weise zu versuchen, den Quellcode der Software zugänglich zu machen, die Software zu ändern, zu übersetzen oder davon abgeleitete Produkte zu erstellen.

**BESCHRÄNKTE GARANTIE:** FA. FRIEDRICH KUHNT GMBH GIBT NICHT VOR UND GARANTIERT NICHT DIE EIGNUNG DIESER SOFTWARE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE SOFTWARE WIRD ALS SOLCHE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER VERKÄUFLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTÜBERTRETUNG. DIESE SOFTWARE WIRD UNENTGELTLICH ZUR VERFÜGUNG GESTELLT.

DESHALB IST FIRMA FRIEDRICH KUHNT GMBH UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR SCHÄDEN, DIE IHNEN ODER EINEM ANDEREN BENUTZER DIESER SOFTWARE EVENTUELL ENTSTEHEN.

**Haftungsausschluss:** UNABHÄNGIG DAVON, OB EINES DER HIERIN DARGELEGTE RECHTSMITTEL SEINEN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLT, IST FIRMA FRIEDRICH KUHNT GMBH IN KEINEM FALLE ERSATZPFLICHTIG FÜR IRGENDWELCHE INDIREKTEN, FOLGE- ODER ÄHNLICHEN SCHÄDEN (EINGESCHLOSSEN SIND SCHÄDEN AUS ENTGANGENEM GEWINN ODER VERLUST VON DATEN), DIE AUFGRUND DER BENUTZUNG DER SOFTWARE ODER DER UNFÄHIGKEIT, DIE SOFTWARE ZU VERWENDEN, ENTSTEHEN, SELBST WENN FIRMA FRIEDRICH KUHNT GMBH VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WORDEN IST.

**Einhaltung geltender gesetzlicher Bestimmungen:** Diese Vereinbarung unterliegt den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland.

Diese Vereinbarung kann nur durch eine mit dieser Lizenz ausgelieferte Zusatzlizenzvereinbarung oder durch ein anderes, sowohl von Ihnen als auch von Firma Friedrich Kuhnt GmbH unterzeichnetes schriftliches Dokument geändert werden.

Sollten Sie Fragen zu dieser Vereinbarung haben oder sich aus anderen Gründen mit Fa. Friedrich Kuhnt GmbH in Verbindung setzen wollen, wenden Sie sich bitte an die: FRIEDRICH KUHNT GmbH, Stubbenweg 15, 26125 Oldenburg (Deutschland), Tel.: +49 441 30005-0, Fax: +49 441 30005-30, info@kuhnt.de, www.kuhnt.de

™ WINDOWS 95, 98, NT, 2000 und XP sind eingetragene Markenzeichen der MICROSOFT Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A.