

---

# GSOFT40K

## Weitere einstellbare Parameter

ab Version 7.3

---

### INHALT

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ZUSÄTZLICHER MODEM-INITIALISIERUNGSSTRING .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>ZUSÄTZLICHE TIMEOUT-ZEIT FÜR LANGSAME SCHNITTSTELLEN .....</b>	<b>3</b>

---

## 1 Allgemeines

Alle standardmäßig erforderlichen Parameter sind über die jeweiligen Eingabefenster einstellbar. Im Fernabfragebetrieb mit MODEMs oder bei Netzwerkbetrieb mit ‚Simulierten‘ COM-Schnittstellen können jedoch Probleme auftreten.

Dadurch werden hier zusätzliche Einstellparameter beschrieben. Diese können in der Registry getätigt werden.

Vorsicht: Änderungen in der Registry können das Betriebssystem und Softwarekomponenten instabil machen und zum Absturz führen! Bitte genau an die Anweisungen halten und keine anderen Parameter verändern!

Die Registry kann durch das Windows Programm Regedit.exe editiert werden. Je nach Betriebssystem sieht der Inhalt der Registry unterschiedlich aus.

Start des Programmes: z.B. durch „Start“-Button drücken – „Ausführen...“ auswählen – „regedit“ eingeben und ok drücken.

## 2 Zusätzlicher Modem-Initialisierungsstring

Bei Problemen mit dem verwendeten Arbeitsplatz-MODEM kann ein zusätzlicher Initialisierungsstring an das Modem gesendet werden, bevor der entsprechende Wählbefehl ausgeführt wird. Die Informationen sind im Verzeichnis „HKEY\_CURRENT\_USER\Software\VB and VBA Program Settings\G\_Connections>List enthalten. Suchen Sie zunächst in der Liste nach dem entspr. Namen, z.B. Name2. Daraus erkennen Sie den Index der Einträge. Der entspr. Eintrag wäre dann RemoteInitString2. Normalerweise steht hier nichts, sie können den Eintrag ändern wie in unseren Beispiel in AT L0 M0 (Modem-Lautsprecher aus):

The screenshot shows the Windows Registry Editor with the following structure:

- Arbeitsplatz
  - HKEY\_CLASSES\_ROOT
  - HKEY\_CURRENT\_USER
    - AppEvents
    - Console
    - Control Panel
    - Environment
    - Identities
    - Keyboard Layout
    - MultiUser
    - Network
    - Printers
    - RemoteAccess
    - Settings
    - Software
      - ACIS\_VIEWER
      - ACIS\_VIEWER\_OCX
      - Adobe
      - Borland
      - Classes
      - ComponentSoftware
      - FinePrint2000
      - Hilgraeve Inc
      - InstallShield
      - Intel
      - InterTrust
      - Linear Technology
      - Lotus
      - MathSoft
      - Micrografx
      - Microsoft
      - Netscape
      - Novell
      - PANTONE
      - Philips PC Camera (VGA)
      - Policies
      - VB and VBA Program Settings
        - G\_Connections
          - List (selected)
          - Selected
        - G\_diag32
        - GSOFT
        - GSOFT3050
        - GSOFT40K
        - Microsoft Visual Basic AddIns
        - MINISOFT

The right pane shows the following registry values:

Name	Typ	Wert
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
AdditionalDelay1	REG_SZ	0
AdditionalDelay2	REG_SZ	0
AdditionalDelay3	REG_SZ	0
AdditionalDelay4	REG_SZ	5
ConnectionIsRemote1	REG_SZ	0
ConnectionIsRemote2	REG_SZ	-1
ConnectionIsRemote3	REG_SZ	-1
ConnectionIsRemote4	REG_SZ	0
Converter1	REG_SZ	6
Converter2	REG_SZ	6
Converter3	REG_SZ	6
Converter4	REG_SZ	6
Count	REG_SZ	4
Name1	REG_SZ	COM2
Name2	REG_SZ	Fernabfrage 22 an COM2
Name3	REG_SZ	Fernabfrage HI
Name4	REG_SZ	COM1
Number1	REG_SZ	0
Number2	REG_SZ	!22
Number3	REG_SZ	001758640226
Number4	REG_SZ	0
OffHookEnabled1	REG_SZ	-1
OffHookEnabled2	REG_SZ	-1
OffHookEnabled3	REG_SZ	-1
OffHookEnabled4	REG_SZ	-1
OffHookTime1	REG_SZ	10
OffHookTime2	REG_SZ	10
OffHookTime3	REG_SZ	10
OffHookTime4	REG_SZ	10
Port1	REG_SZ	2
Port2	REG_SZ	2
Port3	REG_SZ	2
Port4	REG_SZ	1
PWC1	REG_SZ	0
PWC2	REG_SZ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> VDCDB
PWC3	REG_SZ	0
PWC4	REG_SZ	0
RemoteInitString1	REG_SZ	
RemoteInitString2	REG_SZ	AT L0 M0
RemoteInitString3	REG_SZ	AT L0 M0
RemoteInitString4	REG_SZ	

Arbeitsplatz\HKEY\_CURRENT\_USER\Software\VB and VBA Program Settings\G\_Connections>List

### 3 Zusätzliche Timeout-Zeit für langsame Schnittstellen

Unter anderem durch Verwendung von simulierten COM-Schnittstellen die dem Computer eine lokale Schnittstelle vorgaukeln, aber eine am Netzwerk befindliche Schnittstelle darstellen, können zusätzliche Verzögerungen bei der Datenübertragung auftreten. Dadurch kann es sein daß die Datenübertragung nicht mehr richtig funktioniert. Man kann die standardmäßigen Verzögerungszeiten mit dem Eintrag „AdditionalDelay“ erweitern. Die Abarbeitung der Schnittstelle kann dadurch stark verlangsamt werden, vor allem bei Suchvorgängen. In der Regel sind Verzögerungszeiten von 50..500 ausreichend, die Zeiteinheit sind Millisekunden.

The screenshot shows the Windows Registry Editor with the following path selected: `Arbeitsplatz\HKEY_CURRENT_USER\Software\VB and VBA Program Settings\G_Connections\List`. The right pane displays a list of registry values:

Name	Typ	Wert
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
AdditionalDelay1	REG_SZ	0
AdditionalDelay2	REG_SZ	0
AdditionalDelay3	REG_SZ	0
AdditionalDelay4	REG_SZ	5
ConnectionIsRemote1	REG_SZ	0
ConnectionIsRemote2	REG_SZ	-1
ConnectionIsRemote3	REG_SZ	-1
ConnectionIsRemote4	REG_SZ	0
Converter1	REG_SZ	6
Converter2	REG_SZ	6
Converter3	REG_SZ	6
Converter4	REG_SZ	6
Count	REG_SZ	4
Name1	REG_SZ	COM2
Name2	REG_SZ	Fernabfrage 22 an COM2
Name3	REG_SZ	Fernabfrage HI
Name4	REG_SZ	COM1
Number1	REG_SZ	0
Number2	REG_SZ	122
Number3	REG_SZ	001758640226
Number4	REG_SZ	0
OffHookEnabled1	REG_SZ	-1
OffHookEnabled2	REG_SZ	-1
OffHookEnabled3	REG_SZ	-1
OffHookEnabled4	REG_SZ	-1
OffHookTime1	REG_SZ	10
OffHookTime2	REG_SZ	10
OffHookTime3	REG_SZ	10
OffHookTime4	REG_SZ	10
Port1	REG_SZ	2
Port2	REG_SZ	2
Port3	REG_SZ	2
Port4	REG_SZ	1
PWC1	REG_SZ	0
PWC2	REG_SZ	□□□□VDCB
PWC3	REG_SZ	0
PWC4	REG_SZ	0
RemoteInitString1	REG_SZ	
RemoteInitString2	REG_SZ	AT LO MO
RemoteInitString3	REG_SZ	AT LO MO
RemoteInitString4	REG_SZ	