

#### TS Adapter II Modem, Modem-Zulassung für Australien und Neuseeland TS Adapter II Modem, modem approval for Australia and New Zealand

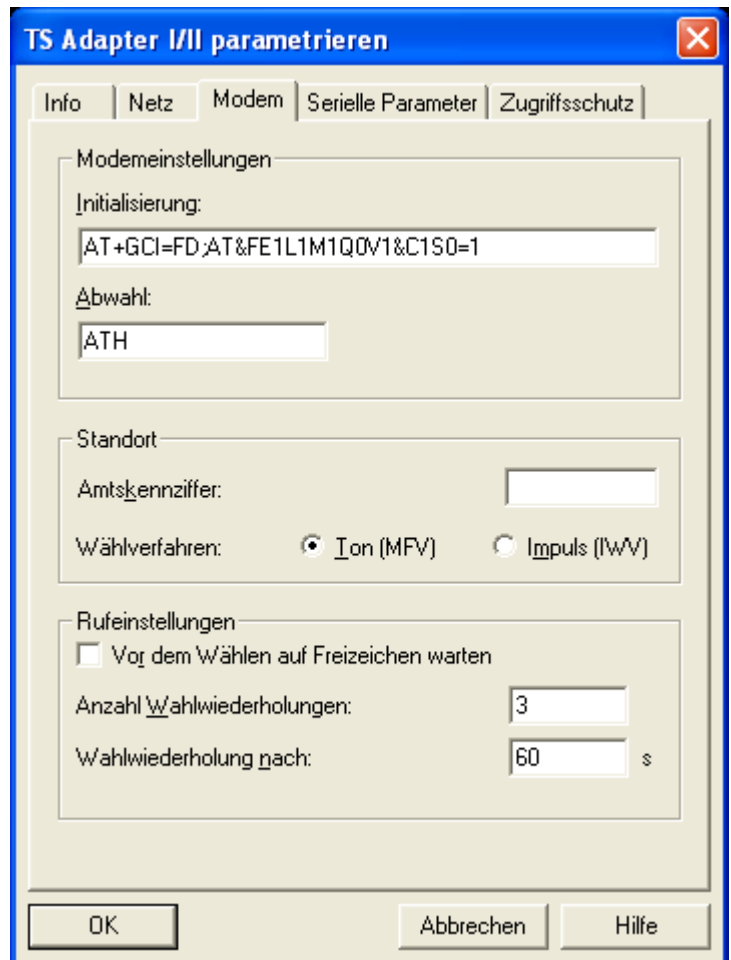
Diese Produktinformation enthält **wichtige Informationen zum TS Adapter II Modem**. Die Produktinformation ist Bestandteil des gelieferten Produkts und die darin enthaltenen Aussagen sind in Zweifelsfällen in der Verbindlichkeit anderen Aussagen übergeordnet.

This Product Information contains **important information about the TS Adapter II Modem**. The Product Information is part of the product supplied and the information in it should be considered more up-to-date if uncertainties arise.

#### Parametrierung für den Einsatz in Australien und Neuseeland

Ab Hardware-Version 03 ist der TS Adapter II Modem mit der Bestellnummer 6ES7972-0CB35-0XA0 für den Einsatz in Australien und Neuseeland zugelassen. Zum Betrieb des im TS Adapter II integrierten Modems in Australien und Neuseeland ist neben der genannten Hardware-Version folgende Parametrierung erforderlich:

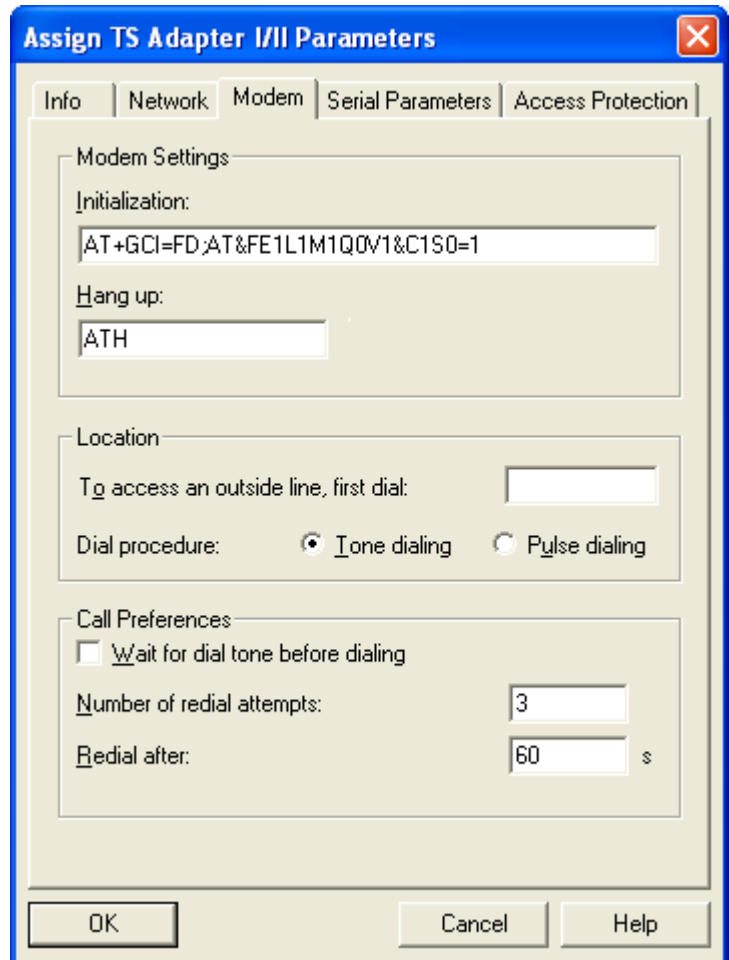
1. Fügen Sie bei der Parametrierung des TS Adapter II Modem im Register Modem bei Initialisierung vor dem Standard-Initialisierungsstring „AT&FE1 ... S0=1“ folgendes Kommando ein: **AT+GCI=FD;** (Siehe nebenstehendes Bild)
2. Verwenden Sie als Wählenverfahren ausschließlich Tonwahl (MFV).
3. Parametrieren Sie bei „Wahlwiederholung nach“ einen Wert von mindestens 180 s.
4. Wählen Sie beim Parameter S0=x für die automatische Rufannahme für x einen Wert kleiner als 6.
5. Wenn Sie die Funktionsbausteine „PG\_DIAL“ und „AS\_DIAL“ verwenden, müssen Sie im Anwenderprogramm nach dem Abbau einer Modemverbindung 5 s warten, bevor Sie einen neuen Anruf starten.
6. Die Notrufnummer 111 dürfen Sie weder als Rückrufnummer noch als Rufnummer in Funktionsbausteinen verwenden.
7. Speichern Sie die Parametrierung mit einem Klick auf die Schaltfläche **OK**.



## Parameter assignment for the use in Australia and New Zealand

As of hardware version 03 the TS Adapter II Modem with the order number 6ES7972-0CB35-0XA0 is approved for the use in Australia and New Zealand. In addition to the mentioned hardware version the modem integrated in the TS Adapter II requires the following parameter assignment for the use in Australia and New Zealand:

1. Select the Modem tab to assign parameters to the TS Adapter II Modem. In front of the standard initialization string „AT&FE1 ... S0=1“ in the “Initialization” edit box enter the following command:  
**AT+GCI=FD;**  
(see figure on the right)
2. Exclusively use “tone dialing” as “dial procedure”.
3. For “redial after” enter a value of at least 180 s.
4. For x at parameter S0=x choose a value smaller than 6 for auto answer.
5. If using the function blocks “PG\_DIAL“ and “AS\_DIAL“ you will have to wait 5 s in the user program after the modem has shut down before starting a new call.
6. You are not allowed to use the emergency number 111 as a call back number or a telephone number in function blocks.
7. Click the **OK** button to save the parameter assignment.



The screenshot shows a dialog box titled "Assign TS Adapter I/II Parameters" with a blue title bar and a close button (X) in the top right corner. The dialog has five tabs: "Info", "Network", "Modem", "Serial Parameters", and "Access Protection". The "Modem" tab is selected. The dialog is divided into three main sections: "Modem Settings", "Location", and "Call Preferences".

- Modem Settings:** Contains two text input fields. The "Initialization:" field contains the command "AT+GCI=FD;AT&FE1L1M1Q0V1&C1S0=1". The "Hang up:" field contains "ATH".
- Location:** Contains a text input field for "To access an outside line, first dial:". Below it, the "Dial procedure:" section has two radio buttons: "Tone dialing" (which is selected) and "Pulse dialing".
- Call Preferences:** Contains a checkbox for "Wait for dial tone before dialing" which is unchecked. Below it, the "Number of redial attempts:" field contains the value "3". The "Redial after:" field contains the value "60" followed by a small "s" for seconds.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Help".