

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

Diese Produktinformation enthält **wichtige Informationen zum TS Adapter IE 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 IE 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 02 ist der TS Adapter IE Modem mit der Bestellnummer 6ES7972-0EM00-0XA0 für den Einsatz in Australien und Neuseeland zugelassen. Zum Betrieb des im TS Adapter IE integrierten Modems in Australien und Neuseeland ist neben der genannten Hardware-Version folgende Parametrierung erforderlich:

1. Fügen Sie bei der Parametrierung des TS Adapter IE Modem unter **Parameter > Modem > internes Modem > Initialisierung 1** folgendes Kommando ein: **AT+GCI=FD**
(Siehe 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. Die Notrufnummer 111 dürfen Sie nicht als Rückrufnummer verwenden.
6. Speichern Sie die Parametrierung mit einem Klick auf die Schaltfläche **Einstellungen speichern**.

The screenshot shows the 'Administrative TS Adapter IE' web interface. The user is logged in as 'Administrat'. The main menu on the left includes 'Information', 'Parameter', 'Sicherheit', and 'Aktionen'. Under 'Parameter', 'Modem' is selected, and 'ausgehende Rufe' and 'IP-Parameter' are also visible. The main content area is titled 'SIMATIC TS Adapter IE' and shows 'internes Modem' selected. The 'Parameter des internen Modems:' section includes:

- Modemeinstellungen**
 - Initialisierung 1: AT+GCI=FD
 - Initialisierung 2: AT&FE1L1M1Q0V1&C1S0=1
 - Abwahl: ATH
- Standort**
 - Amtskennziffer: []
 - Wählenverfahren: Ton (MFV) Impuls (IWF)
- Rufeinstellungen**
 - Auf Freizeichen warten: Ja Nein
 - Wahlwiederholungen: 3
 - Wahlwiederholung nach: 30 s
- Serielle Schnittstelle**
 - Übertragungsrate: 115200 bit/s

At the bottom, there are two buttons: 'Einstellungen speichern' and 'Änderungen verwerfen'.

Parameter assignment for the use in Australia and New Zealand

As of hardware version 02 the TS Adapter IE Modem with the order number 6ES7972-0EM00-0XA0 is approved for the use in Australia and New Zealand. In addition to the mentioned hardware version the modem integrated in the TS Adapter IE requires the following parameter assignment for the use in Australia and New Zealand:

1. When assigning parameters to the TS Adapter IE Modem under **Parameters > Modem > Internal modem > Initialization 1** enter the following command: **AT+GCI=FD**
(see figure below)
2. Exclusively use tone dialing (MFV) 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. You are not allowed to use the emergency number 111 as a call back number.
6. Click the **Save settings** button to save the parameter assignment.

The screenshot shows the 'Administrare TS Adapter IE' web interface. The top navigation bar includes the Siemens logo, a language dropdown set to 'English', and a 'Go' button. Below the navigation bar, the user is logged in as 'Administrat' with a masked password and a 'Logoff' button. The main content area is titled 'SIMATIC TS Adapter IE' and has two tabs: 'Internal modem' (selected) and 'External modem'. The 'Parameters of the internal modem:' section is expanded to show 'Modem settings', 'Location', 'Call preferences', and 'Serial port'. Under 'Modem settings', 'Initialization 1' is set to 'AT+GCI=FD', 'Initialization 2' is 'AT&FE1L1M1Q0V1&C1S0=1', and 'Hang up' is 'ATH'. Under 'Location', 'To access an outside line, first dial:' is empty, and 'Dial procedure' is set to 'Tone (MFV)'. Under 'Call preferences', 'Wait for dial tone' is 'No', 'Number of redial attempts' is '3', and 'Redial after' is '30 s'. Under 'Serial port', 'Speed' is '115.200 bps'. At the bottom, there are 'Save settings' and 'Discard changes' buttons.

