

1 Das ist Teledat X130 DSL

Teledat X130 DSL ist eine TK-Anlage mit integrierter DSL/ISDN-Controller. Mit Teledat X130 DSL können Sie Ihre analogen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte weiter betreiben und so für diese Endgeräte die Leistungsmerkmale des ISDN nutzen. Beachten Sie bei der Schnellinstallation Folgendes:

Begriffe

In dieser Anleitung werden einige Begriffe verwendet, die Ihnen vielleicht nicht sofort geläufig sind. Die wichtigsten sind hier erklärt:

- AB: Diese Abkürzung steht für Anrufbeantworter.
- Analoge Endgeräte: Das sind Telefone, Anrufbeantworter oder Faxgeräte, die Sie bisher an Ihrem analogen Anschluss betrieben haben.
- Mehrfachrufnummern oder auch MSNs: die Rufnummern, die Sie von der Deutschen Telekom AG für Ihren ISDN-Anschluss erhalten haben.
- Nebenstellen: Das sind die Anschlüsse für die analogen Endgeräte.
- TK-Anlage: Diese Kurzform steht für Telekommunikations-Anlage.
- NTBA: Abkürzung für „Network Termination Basisanschluss“. Netzabschluss am T-ISDN-Basisanschluss, der sich in einem kleinen Kasten, dem Netzabschlussgerät, befindet.
- DSL-Splitter: Trennt den DSL- vom ISDN-Zweig des Telefonanschlusses und befindet sich in einem kleinen Kasten.

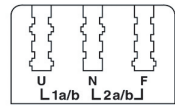
Auslieferungszustand

Bei Auslieferung von Teledat X130 DSL sind den beiden Nebenstellen keine Mehrfachrufnummern zugewiesen. Das heißt:

- Bei eingehenden Rufen reagieren beide Nebenstellen auf alle Mehrfachrufnummern. Dadurch klingeln bei einem eingehenden Ruf alle Endgeräte an den beiden Nebenstellen.

Nebenstellen

Zum Anschluss ihrer analogen Endgeräte verfügt Teledat X130 DSL über zwei Nebenstellen, die Sie über drei TAE-Buchsen belegen können.



Die erste Nebenstelle (1a/b) hat die Bezeichnung „U“ für „universell codiert“. Hier schließen Sie wahlweise Telefon, Anrufbeantworter oder Faxgerät an.

Die zweite Nebenstelle (2a/b) hat zwei Anschlüsse. Die Bezeichnungen sind „N“ und „F“. An der N-codierten TAE-Buchse können Faxgerät oder AB angeschlossen werden, die F-codierte TAE-Buchse kann zum Anschluss von Telefonen genutzt werden.

Wahlverfahren am Telefon

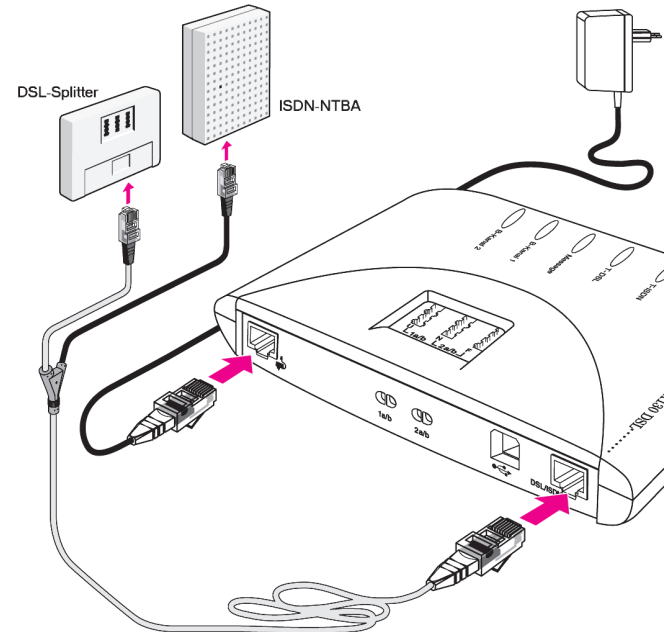
Zum Einrichten von Teledat X130 DSL per Telefon eignen sich ausschließlich Geräte mit Tonwahlverfahren (Mehrfrequenzwahlverfahren). Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon auf Tonwahlverfahren und **nicht** auf Impulswahlverfahren eingestellt ist.

2 Anschluss von Teledat X130 DSL an DSL, ISDN und die Stromversorgung

Für diesen Arbeitsschritt benötigen Sie die TK-Anlage Teledat X130 DSL, das DSL/ISDN-Kabel und das Stromkabel. Gehen Sie dann wie folgt vor:

- Zum Anschluss an DSL und ISDN verwenden Sie das DSL/ISDN-Kabel. Stecken Sie das lange Kabelende in die DSL/ISDN-Anschlussbuchse ganz rechts auf der Buchsenleiste von Teledat X130 DSL.
- Schließen Sie das kürzere Kabelende mit dem grauen Stecker an der mit „DSL“ beschrifteten Buchse des DSL-Splitters an.
- Schließen Sie das kürzere Kabelende mit dem schwarzen Stecker an einer Anschlussbuchse des ISDN-NTBAs an.
- Zum Anschluss von Teledat X130 DSL an die Stromversorgung stecken Sie den RJ45-Stecker des Stromkabels in die dafür vorgesehene Buchse ganz links auf der Buchsenleiste von Teledat X130 DSL.
- Das andere Ende stecken Sie in die Steckdose der Stromversorgung.

Nach maximal drei Minuten leuchtet die grüne Leuchtdiode „T-ISDN“ auf. Damit wird die Betriebsbereitschaft von Teledat X130 DSL signalisiert.



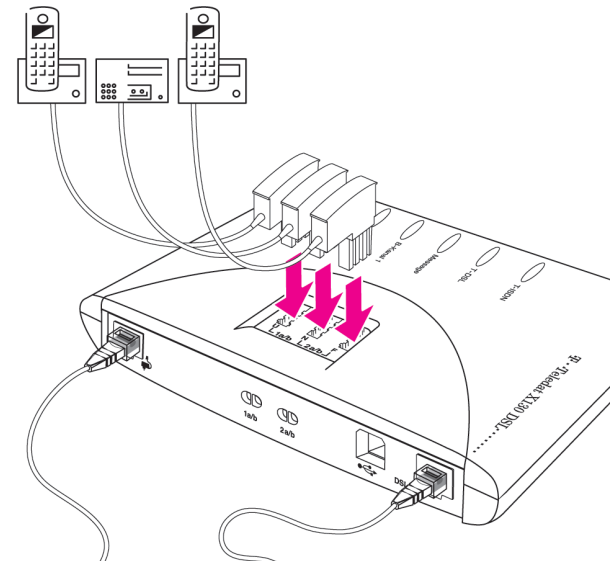
Anschluss von Teledat X130 DSL an DSL, ISDN und die Stromversorgung

Der Anschluss von Teledat X130 DSL an DSL, ISDN und die Stromversorgung ist damit beendet. Schließen Sie nun Ihre analogen Endgeräte an Teledat X130 DSL an und richten Sie die Nebenstellen ein. Lesen Sie dazu in dieser Schnellinstallation Abschnitt 3 „Anschluss von zwei Telefonen und einem Anrufbeantworter“ und Abschnitt 4 „Anschluss eines Faxgerätes, eines Anrufbeantworters und eines Telefons“.

3 Anschluss von zwei Telefonen und einem Anrufbeantworter

Im Folgenden wird Ihnen erklärt, wie Sie zwei Telefone und einen Anrufbeantworter an Teledat X130 DSL anschließen und die Nebenstellen einrichten. Dabei belegt ein Telefon Nebenstelle 1 (1a/b). Das zweite Telefon und der Anrufbeantworter teilen sich Nebenstelle 2 (2a/b).

- Schließen Sie die Telefone an die Anschlüsse „U“ und „F“ und den Anrufbeantworter am Anschluss „N“ an.



Anschluss zweier Telefone und eines Anrufbeantworters

- Nehmen Sie nun eines der angeschlossenen Telefone zur Hand und richten Sie damit die Nebenstellen für Ihre Zwecke ein. Geben Sie dazu für den Platzhalter „MSN“ jeweils eine der Rufnummern (ohne Ortsvorwahl) ein, die Sie für Ihren Anschluss erhalten haben und unter der das Gerät erreichbar sein soll:

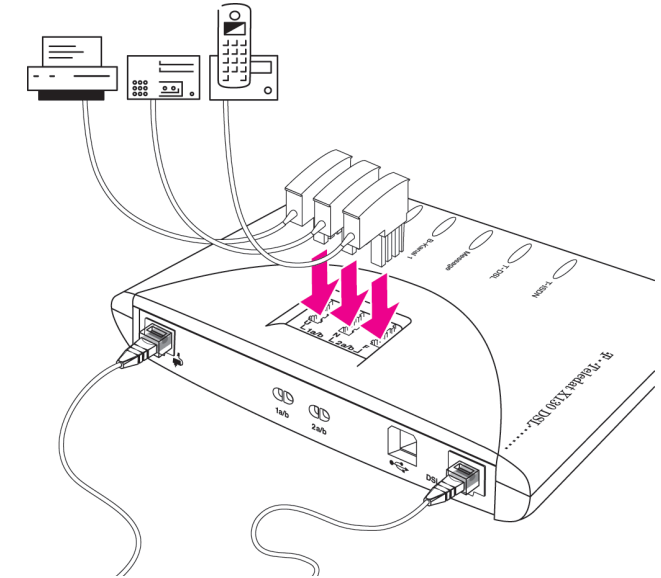
↑	Nehmen Sie den Hörer ab.
# 0 1 1 * MSN *	Richten Sie Nebenstelle 1 ein.
# 0 1 2 * MSN *	Richten Sie Nebenstelle 2 ein.
# 9 1 * *	Speichern Sie Ihre Einstellungen.
☑	Sie hören einen positiven Quittungston.
↓	Legen Sie den Hörer auf.

Damit ist der Anschluss Ihrer Endgeräte beendet. Sie können die TK-Anlage jetzt zum Telefonieren nutzen. Wenn Sie Teledat X130 DSL auch für den Zugang zum Internet nutzen möchten, dann schließen Sie das Gerät an Ihren Computer an. Lesen Sie dazu den Abschnitt 5 „Anschluss der Teledat X130 DSL an Ihren Computer“ in dieser Schnellinstallation.

4 Anschluss eines Faxgerätes, eines Anrufbeantworters und eines Telefons

Im Folgenden wird Ihnen erklärt, wie Sie ein Faxgerät, einen Anrufbeantworter und ein Telefon an Teledat X130 DSL anschließen und die Nebenstellen einrichten. Dabei belegt das Faxgerät Nebenstelle 1 (1a/b). Der Anrufbeantworter und das Telefon teilen sich Nebenstelle 2 (2a/b).

- Schließen Sie das Faxgerät am Anschluss „U“, den Anrufbeantworter am Anschluss „N“ und das Telefon am Anschluss „F“ an.



Anschluss eines Faxgerätes, eines Telefons und eines Anrufbeantworters

- Nehmen Sie nun das angeschlossene Telefon zur Hand und richten Sie damit die Nebenstellen für Ihre Zwecke ein. Geben Sie dazu für den Platzhalter „MSN“ jeweils eine der Rufnummern (ohne Ortsvorwahl) ein, die Sie für Ihren Anschluss erhalten haben und unter der das Gerät erreichbar sein soll:

↑	Nehmen Sie den Hörer ab.
# 0 1 1 * MSN *	Richten Sie Nebenstelle 1 ein.
# 0 1 2 * MSN *	Richten Sie Nebenstelle 2 ein.
# 9 1 * *	Speichern Sie Ihre Einstellungen.
☑	Sie hören einen positiven Quittungston.
↓	Legen Sie den Hörer auf.

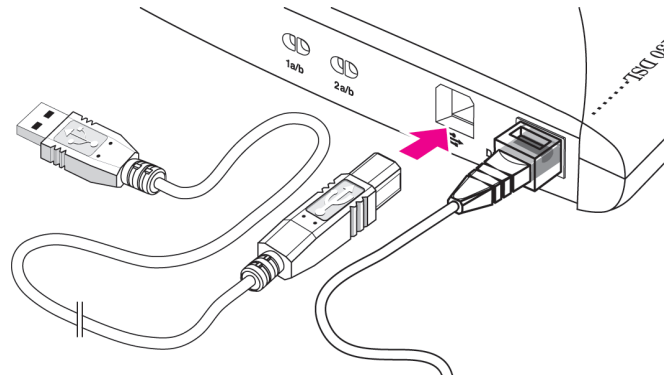
Damit ist der Anschluss Ihrer Endgeräte beendet. Sie können die TK-Anlage jetzt zum Telefonieren und Faxen nutzen. Wenn Sie Teledat X130 DSL auch für den Zugang zum Internet nutzen möchten, schließen Sie das Gerät an Ihren Computer an. Lesen Sie dazu Abschnitt 5 „Anschluss der Teledat X130 DSL an Ihren Computer“ in dieser Schnellinstallation.

5 Anschluss der Teledat X130 DSL an Ihren Computer

Teledat X130 DSL wird über die USB-Schnittstelle mit Ihrem Computer verbunden.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Schalten Sie Ihren Computer aus.
- Nehmen Sie das USB-Kabel zur Hand und stecken Sie den flachen Serie-A-Stecker in die USB-Buchse Ihres Computers.
- Stecken Sie anschließend den quadratischen Serie-B-Stecker in die mit „USB“ beschriftete Buchse von Teledat X130 DSL.



Anschluss des Computers über die USB-Schnittstelle von Teledat X130 DSL

6 Installation der Treibersoftware (Windows XP)

Bitte beachten Sie, dass Sie nur einen CAPI-Treiber auf Ihrem Computer installieren können. Wenn Sie auf Ihrem Computer in der Vergangenheit andere CAPI-Treiber von ISDN-Controllern oder TK-Anlagen installiert haben, müssen Sie diese zuerst deinstallieren, bevor Sie den CAPI-Treiber Ihrer Teledat X130 DSL installieren können.

Zur Installation der Treibersoftware in Windows XP Professional müssen Sie über Administrator-Rechte verfügen!

- Starten Sie Ihren Computer, nachdem Sie die TK-Anlage an den Computer angeschlossen haben.
- Legen Sie die Teledat X130 DSL-CD ein.

Der Plug & Play-Mechanismus von Windows XP erkennt das neue Gerät Teledat X130 DSL automatisch. Der Hardware-Assistent wird gestartet.

- Wenn Sie gefragt werden „Wie möchten Sie vorgehen?“, wählen Sie die Option „Software automatisch installieren (empfohlen)“ und bestätigen Ihre Auswahl mit „Weiter“.
- Es können jetzt Meldungen zum Windows-Logo-Test eingeblendet werden. Ignorieren Sie diese Meldungen, indem Sie jeweils auf die Schaltfläche „Installation fortsetzen“ klicken.
- Wenn die Meldung „Die Software für das neue Gerät wurde installiert“ erscheint, dann klicken Sie auf „Fertig stellen“.
- Der Einstellungsassistent für den T-DSL-Anschluss wird nun automatisch gestartet.

Wenn Sie das Begrüßungs- und Informationsfenster mit „OK“ bestätigen, dann überprüft der Einstellungsassistent die ordnungsgemäße Funktion des T-DSL-Anschlusses und nimmt die Grundeinstellungen für T-DSL-Verbindungen vor.

Nachdem der Einstellungsassistent die Grundeinstellungen durchgeführt hat, erscheint die Mitteilung, dass die Teledat DSL-Software installiert wird.

>> 7 Installation der Teledat DSL-Software

Für die komfortable Nutzung des T-DSL-Zugangs bietet Teledat X130 DSL die leistungsfähige Teledat DSL-Software.

Der Installationsablauf der Teledat DSL-Software ist für alle Betriebssysteme gleich. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und beachten Sie dabei die folgenden Hinweise:

- Das Begrüßungsfenster für die Installation der Teledat DSL-Software wird geöffnet. Bestätigen Sie mit „Weiter“.
- Geben Sie den Ordner an, in den die Teledat DSL-Software auf Ihrem Rechner kopiert werden soll.
- Geben Sie anschließend den Programmordner im Startmenü für die Teledat DSL-Software an.
- Die Systemdateien werden in die angegebenen Ordner kopiert und die Teledat DSL-Software wird auf Ihrem Rechner installiert. Schließen Sie die Installation mit der Schaltfläche „Beenden“.

Damit ist die Installation der DSL-Softwarekomponenten der Teledat X130 DSL abgeschlossen.

Anschließend wird die ISDN-Kommunikationssoftware Teledat 150 installiert.

Im Anschluss an die Installation der Kommunikationssoftware Teledat 150 wird der ISDN CAPI Port-Treiber installiert.

Nach Abschluss der Installation des ISDN CAPI Port-Treibers wird das Teledat X130 DSL Konfigurationsprogramm installiert. Das Teledat X130 DSL Konfigurationsprogramm ist eine Software, mit der Sie Ihre TK-Anlage komfortabel vom Computer aus konfigurieren können.

Teledat X130 DSL

Schnellinstallation



Diese Schnellinstallation zeigt Ihnen, wie Sie Teledat X130 DSL in wenigen Minuten nach Ihren Wünschen einrichten. Dazu gehören die folgenden Arbeitsschritte:

- Anschluss von Teledat X130 DSL an DSL, ISDN und die Stromversorgung.
- Anschluss und Einrichten Ihrer analogen Endgeräte wie Telefon, Anrufbeantworter und Faxgerät. Dazu finden Sie in dieser Anleitung zwei Anschlussbeispiele.
- Anschluss von Teledat X130 DSL an Ihren Computer.

Weiterführende Informationen zu Teledat X130 DSL erhalten Sie im Handbuch und in den Online-Hilfen.