

Modemeinstellungen vornehmen

Die folgenden Abbildungen zeigen die Konfigurationsseiten für das angeschlossene Modem:

The left screenshot shows the 'Modem verwenden' (Use Modem) status as 'OK'. Below it, the 'Einstellung' (Settings) section has 'Modem abheben nach' (Pick up after) set to 1. The 'Initialisierungs-Sequenz' (Initialization Sequence) section shows the following values:

Grundinitialisierung I	Z&F E0 M0 X3S0=0
Grundinitialisierung II	-
DFÜ-Init I	Z&F E0 X3S0=0
DFÜ-Init II	-

The right screenshot shows the 'Modem verwenden' (Use Modem) status as 'Verbindungsaufbau' (Building connection). Below it, the 'SMS-Einstellung' (SMS Settings) section shows the following access numbers:

	Zugangsnummer
Amtsholung	T0w
D1 (TAP)	01712092522
D2 (UCP)	01722278000
E-Plus (TAP)	01771167

The 'Fax-Einstellung' (Fax Settings) section shows 'Fax-Kennung' (Fax Identification) as 'Plueth FaxDienst'.

Modem verwenden/Freigabe

Damit ein Modem überhaupt verwendet werden kann, muss es zunächst freigegeben werden. Dafür muss der Haken „**Modem verwenden**“ bzw. der Wert von „**Freigabe**“ auf „1“ gesetzt werden. Sofern das Modem gefunden wird, wird dieses initialisiert und dessen Status angezeigt. Die Aktualisierung des Status' findet einmal pro Minute statt.

Modem verwenden	0	Grundinit. Teil I :
		(Z&F E0 X3S0=0)
Modem-Statusbyte:	0	Grundinit. Teil II:
0=OK		(-)
1=Warten auf Anruf		Grundinit. DFÜ-Teil I
2=Verbindungsaufbau		(Z&F E0 X3S0=0)
3=Kennwort prüfen		Grundinit. DFÜ-Teil II
4=Device nicht aktiv		(-)
5=Online		
6=Device schon belegt		Fax-Kennung:
7=Fehler beim Device		(Plueth FaxDienst)
8=keine Verbindung		
9=nicht aktiv		TAP/UCP-Zugangsnummer
		Amt (T0w)
		D1 (01712092522)
Modem abheben nach:	1	D2 (01722278000)
		E (01771167)

Modemstatus

In der Grafikseite wird der Modemstatus im Klartext angezeigt, wohingegen in der HTML Ansicht der Status durch eine Zahl („**Modem-Statusbyte**“) repräsentiert wird.

Modem abheben nach

Hier kann angegeben werden, nach wie vielen Rufzeichen das Modem beim **Fernzugriff** einen Anruf annehmen soll. Bei Bedarf kann diese Zahl erhöht werden.

Grundinitialisierung und DFÜ-Grundinitialisierung

Hier werden Initialisierungsanweisungen für das Modem eingegeben.

Die **Grundinitialisierung** beinhaltet die Initialisierungsanweisungen für das Modem beim Versenden von Störmeldungen.

Die **DFÜ-Grundinitialisierung** (bzw. „**DFÜ-Init**“ auf der HTML Seite) beinhaltet die Initialisierungsanweisungen für das Modem bei der Rufannahme (Fernzugriff).

Hier sind sinnvolle Zeichenketten vorgegeben. Diese sollten nur geändert werden, wenn das spezielle Modem dies erfordert.

Sowohl die Grundinitialisierung, als auch die DFÜ-Initialisierung bestehen aus zwei eingbbaren Texten, um die maximale Länge dieser Zeichenketten zu erweitern.

SMS Einstellung bzw. TAP/UCP Zugangsnummer

Um eine SMS versenden zu können, muss für den jeweiligen Dienstanbieter (**D1, D2, E-Plus**) die Rufnummer eines SMS Gateways angegeben werden. Die aktuellen Rufnummern der Gateways sind schon als Vorgabewert eingetragen.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, für diese Gateways eine **Amtsholung** anzugeben. Diese kann bei der Verwendung des Modems an einer Telefonanlage notwendig sein, um ein Freizeichen zu bekommen. Diese Amtsholung wird beim SMS Versand noch vor der eigentlichen Telefonnummer (des SMS Gateways) eingefügt.

Fax-Kennung

Die Fax-Kennung ist der Text, welcher beim Versenden eines Faxes als Absender in die Kopfzeile des Faxes eingetragen wird. Hier sollte eine sinnvolle Bezeichnung, z.B. der Name der Anlage eingetragen werden.

Da alle Parameter sinnvolle Vorgabewerte besitzen, sollte durch das Setzen des Hakens „**Freigabe**“ bzw. „**Modem verwenden**“ ein Modem fertig konfiguriert sein.