

Installation, Inbetriebnahme und Programmierung des ISDN-Modems für Außenstellen

1.- Anschluß des Modems

Modem über Netzteil mit Spannung versorgen
Modemschnittstelle (V24/RS232C) mittels externem Schnittstellenkabel mit
Schnittstelle COM1 o. 2 (PC-abhängig) des Programmier-PC's verbinden
Noch kein Anschluß des ISDN/S0-Busses
Einschalten des Modems

2.- Programmierung des Modems mit erforderlichen ISDN Parametern

Modemverbindung vom PC zum Modem über Windows-Programmfunktion
„Hyperterminal“
Aufbauen (Direktverbindung über Com-Schnittstelle mit 9600 Baud)
ISDN-Parameter mit Befehl „AT\$I?“ abfragen
ISDN-Parameter nach Vorgabeliste vergleichen und gegebenenfalls abändern
ISDN-Parameter für „eigene MSN“ eingeben
(AT\$ICLI=0, „eigene MSN“, 1)
(AT\$IMSN=0, „eigene MSN“, “”, “”)
ISDN-Parameter können zur Sicherheit nochmals mit „AT\$I?“ abgefragt werden

3.- Initialisieren des Modems

Eingabe der AT-Befehle -AT&F
 -AT\Q0
 -AT&D0
 -AT&W0

4.- Anschluß des Modems an den Linecontroller

Schnittstellenkabel vom PC und Modem trennen
vorhandenes Schnittstellenkabel vom Linecontroller am Modem anschließen
Anschluß des ISDN/S0-Busses
Versorgungsspannung des Linecontrollers für ca. 5sek. ab- und wieder
zuschalten
Bei Initialisierung müssen die LED's TXD & RXD kurz aufblinken !!!
Funktionsprobe der Datenübertragung mit Gegenstelle in Hauptzentrale

Vorgabeliste für ISDN-Parameter

\$IAD:0,"",0	(Verbindung ohne Wahl)
\$IAIS:0,0,0,0,1	(interne Konfiguration)
\$IBIS:0,0,1	(Komfortleistungen einstellen)
\$IBP:X75FB2	(B-Kanalprotokoll einstellen)
\$IBR:64000	(ISDN-Bitrate einstellen)
\$ICLD:0,"",,""	(Benutzergruppen einrichten (keine))
\$ICLI:0,"eigene MSN",1	(eigene Rufnummer übermitteln)
\$IDBS:2048,2048,259	(Datenblocklänge einstellen)
\$IDP:DSS1	(D-Kanalprotokoll einstellen)
\$IEAZ:0,""	(Endgeräteauswahlziffer einstellen (keine))
\$IMSN:0,"eigene MSN","",,""	(eigene Rufnummer einstellen)
\$INCB:0,"",,""	(Rufnummernsperrung)
\$ISCI:0,0,0,0,0	(Dienstmerkmale für ankommende Anrufe einstellen)
\$ISCO:0,1	(Dienstmerkmale für abgehende Anrufe einstellen)

-, „eigene MSN“ entspricht der MSN die dem IKON-Modem zugeordnet wurde
ohne Vorwahlnummer

Ausgabe: 1-2002

© Copyright 2003 by IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Die Angaben in dieser Produktübersicht können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle früheren Ausgaben verlieren mit dieser Produktübersicht ihre Gültigkeit.

Die Zusammenstellung der Informationen in dieser Produktübersicht erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Die IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der gemachten Angaben. Insbesondere kann die IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK nicht für Folgeschäden aufgrund fehlerhafter oder unvollständiger Angaben haftbar gemacht werden.