

# ECOTEL® interconnect Modell ISDN

## Kostengünstige Verbindung zu den Mobilfunknetzen

4your mobile  
communication

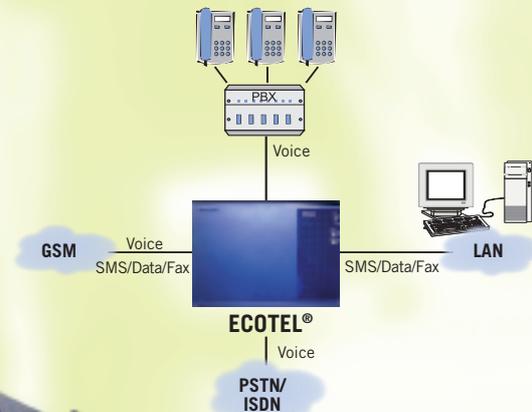
- Mittelständische Unternehmen
- Unternehmen mit hohem Mobilfunkaufkommen
- Anbindung bewegter Objekte (Schiffe, Wohnmobile, Einsatzleitfahrzeuge etc.)
- Last-Mile-Konzept
- Internet über GSM/GPRS

Das ISDN-Modell der Produktlinie ECOTEL® interconnect ermöglicht direkte und kostengünstige Verbindung zwischen ISDN- und Mobilfunknetzen (GSM 850/900/1800/1900/R). Je nach Modell bildet es die Basis für eine Vielzahl von Anwendungen.

Die Palette der Anwendungen umfasst mobile oder stationäre

Einsatzfälle ohne ISDN-Anschluss ebenso wie den Anschluss professioneller TK-Anlagen mit diversen Office-Anwendungen (PC, Fax, Daten, ISDN-Telefone etc.).

In jedem Fall stellt **ECOTEL® ISDN** kostengünstige und hochwertige Übergänge zu den GSM-Mobilfunknetzen her.



VIERLING



# ECOTEL® ISDN - die digitale Verbindung zu den GSM-Netzen

**ECOTEL® ISDN** stellt den Übergang vom ISDN-Festnetz zu den GSM-Funknetzen her.

**ECOTEL® ISDN** arbeitet an einem ISDN-Basisanschluss (S<sub>0</sub>-Bus) und bietet folgenden Anschlussmöglichkeiten:

- Anschluss an eine interne Nebenstelle der TK-Anlage (TE)
- Anschluss an eine externe Amtsleitung der TK-Anlage (NT)
- Direkter Anschluss mehrerer Telefone (NT, zusätzliches Speisernetzteil ist erforderlich)
- Zwischenschalten in die Amtsleitung einer TK-Anlage als Least Cost Router (TE/NT)

## TECHNISCHER ÜBERBLICK

Funktionsmerkmale	ISDN2-1
GSM-Kanäle	-11y: 1 Kanal, -12y: 2 Kanäle, 14y: 4 Kanäle
Sprachansage	downloadbare Wavefiles
Kurzwahlspeicher	über Routingeinträge
PIN SIM card	•
PIN ECOTEL	•
Betriebszustandsanzeige	LED
SIM-Interface	AB/B
Generierung eigener Sprachansagen	•
Rufnummerngruppen	•
Routing kommand	•
Routing gehend	•
Call Back	•
Konfiguration über	PC Windows (V.24/LAN)
Fernwartbar/-konfigurierbar	•
Remotезugang	• (WAN/GSM CSD)
Betriebssoftware Download	•
GSM-Rufumleitung	•
Rufnummernübermittlung CLIP	•
Generierung von Call Detail Records (CDR)	•
Anschaltungen	2 ports EDSS 1, TE/NT, PtP/PtMP
Endgerätefunktion/TE	RJ45
Vermittlungsfunktion NT	RJ45
PC Konfiguration	RS232
Alarm Kontakt	RJ45
Ethernet-Schnittstelle	RJ45
Alarmfunktion	5 programmierbare IOs*
Alarmabgabe über	SMS / FAX / E-Mail*
Short Message Service (SMS)	V.24/LAN
PPP via PC	V.24/LAN
Internet-Protokolle	FTP, Telnet
SMS während Anruf	•
PC SMS/Daten/Fax	V.24/LAN
Stromversorgung	90-264 V AC, 47-63 Hz, 15 V DC
Abmessungen	255 x 185 x 63 mm (L x B x H)
Gewicht	-11y: 600 g -12y: 700 g -14y: 1500 g
Externe Antenne	FME/SMA

Optionen									
Modelle	GSM ports	GSM Band	BRI ports	VOICE	SMS	PC-FAX	CSD	GPRS	ALS/MSP
-110	1	900/1800	2	•	•	•	•		
-120	2	900/1800	2	•	•	•	•		
-111	1	900/1800	2	•	•	•	•	•	
-121	2	900/1800	2	•	•	•	•	•	
-112	1	900/1800/1900	2	•	•	•	•	•	•
-122	2	900/1800/1900	2	•	•	•	•	•	•
-140	4	900/1800	4	•	•	•	•		
-142	4	900/1800/1900	4	•	•	•	•	•	
-123	2	GSM-R	2	•	•	•	•	•	•

**VIERLING**

VIERLING  
Communications GmbH

Pretzfelder Str. 21  
D-91320 Ebermannstadt

Tel: +49 (0)91 94-97 331  
Fax: +49 (0)91 94-97 101

Email: info@vierling.de  
www.vierling.de

\* Funktionen verfügbar Q4/2004

Technische Änderungen vorbehalten 08/05-V-0