

# ECOTEL® compact Modell ISDN

## Kostengünstige Verbindung mit den Mobilfunknetzen

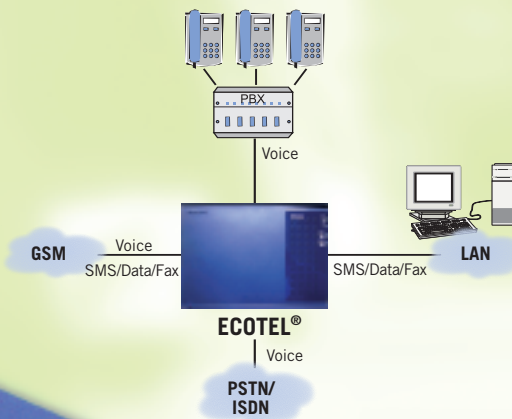
4yourmobile  
communication

- Least Cost Routing (ISDN-GSM)
- Anbindung bewegter Objekte (Schiffe, Wohnmobile, Einsatzleitfahrzeuge etc.)
- Last-Mile-Lösung / Wireless Local Loop (WLL)
- Business Continuity
- Internet über GSM/GPRS

**Das digitale GSM-Gateway ECOTEL® ISDN** 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 reicht von mobilen oder stationären Einsatzfällen ohne ISDN-Anschluss bis zum Anschluss professioneller TK-Anlagen mit diversen Office-Anwendungen (PC, Fax, Daten, ISDN-Telefone etc.).

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



ECOTEL® ISDN2-1x mit bis zu 4 GSM-Kanälen

Thomas Kitzler  
HIFI, TV, VIDEO Service  
[www.dream-shop.at](http://www.dream-shop.at)  
Pfarrweg 16  
4331 Naarn / Österreich  
Tel.: 0043 7262 / 58927

ECOTEL® ISDN2-2x mit bis zu 8 GSM-Kanälen und intelligentem SIM-Management

VIERLING



TECHNISCHER ÜBERBLICK

# 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 folgende 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 erforderlich)
- Zwischenschalten in die Amtsleitung einer TK-Anlage als Least Cost Router (TE/NT)

Funktionsmerkmale	
GSM-Kanäle	1, 2, 4, 6* oder 8* Kanäle
Sprachansage	downloadbare Wavefiles
Kurzwahl Speicher	über Routingeinträge
PIN SIM card	•
PIN ECOTEL	•
Betriebszustandsanzeige	LED
SIM-Interface	AB/B
Generierung eigener Sprachansagen	•
Rufnummerngruppen	•
Routing kommend	•
Routing gehend	•
Lokales SIM Management	•*
SIM Card Server Integration	•*
Call Back	•
Konfiguration über	PC Windows (V.24/LAN)
Fernwartbar/-konfigurierbar	•
Remotезugang	• (WAN/GSM CSD)
Monitoring Software	•*
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/USB*
Alarm Kontakt	RJ45
Ethernet-Schnittstelle	RJ45
Short Message Service (SMS)	V.24/USB*
PPP via PC	V.24/USB*
Internet-Protokolle	FTP, Telnet
PC SMS/Daten/Fax	V.24/USB*
Stromversorgung	90-264 V AC, 47-63 Hz, 15 V DC
Abmessungen	255 x 185 x 63 mm (L x B x H)
Gewicht (je nach Modell)	600 g - 1600 g
Externe Antenne	FME/SMA

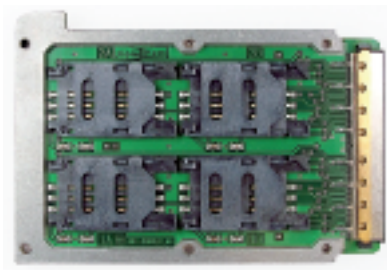
**VIERLING**

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



**ECOTEL® ISDN2-2x verwendet SIM8, 16 oder 32 SIM-Kartenhalter. Der Einsatz mehrerer SIM-Karten je Kanal ermöglicht intelligentes lokales SIM-Management.**

\* nur ECOTEL® ISDN2-2x

02/06 -V-0

Technische Änderungen vorbehalten