

# ECOTEL® compact Modell ISDN

## Kostengünstige Verbindung mit den Mobilfunknetzen

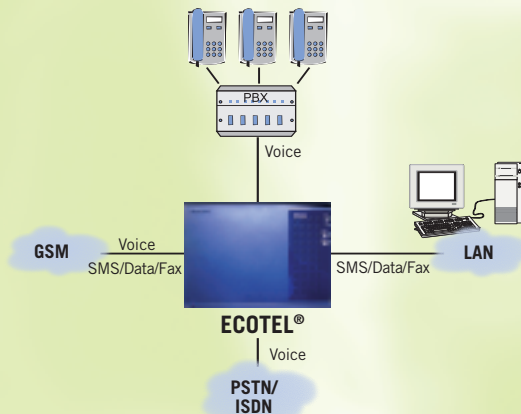
4yourmobile  
communication

- 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 Verbindungen zwischen ISDN- und Mobilfunknetzen (GSM 850/900/1800/1900/R).

Anwendungen reichen von mobilen oder stationären Einsatzfällen ohne ISDN-Anschluss bis zum Anschluss kompletter TK-Anlagen.

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



ECOTEL® ISDN2-2x  
SIM Card Server  
kompatibel

Quality made in  
Germany

Routing Wizard,  
adaptives Rerouting, Call Back,  
lokales SIM Switching, Mobile Integration  
(Mobile Extension Funktionen)  
etc. \*

ECOTEL® ISDN2-2x mit bis zu  
8 GSM-Kanälen und intelligentem  
SIM-Management (mehrere  
SIM-Karten je Kanal)

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

ECOTEL® ISDN2-120 lite  
mit 2 GSM-Kanälen

\* abhängig vom Modell ECOTEL® ISDN2-1x, 2-2x oder 2-1x lite

VIERLING



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

**ECOTEL® ISDN** stellt Übergänge in die GSM-Mobilfunknetze 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)

## TECHNISCHER ÜBERBLICK

### DECT-Alternative

Auf Handys umgeleitete Festnetztelefone verursachen enorme Kosten. ECOTEL® ISDN und ECOTEL® VoIP senken diese Kosten durch günstige Verbindungen Mobilfunk-Mobilfunk deutlich. Zusätzlich stellen sie auf den Handys die PBX-Funktionen Makeln und Rufübergabe mit Rückfrage zur Verfügung.

ECOTEL® ISDN2-1x und ECOTEL® 2-2x bieten standardmäßig mobile Integration Features (Mobile Extension, Virtual PBX Features) wie Rückfrage, Rufweiterleitung und Makeln, die Sie bei anderen Herstellern nur im Rahmen teurer Softwarepakete erhalten.

Weitere PBX-Funktionen bietet ECOTEL® VTM pro in Verbindung mit Mobile Integration-Lösungen führender VIERLING-Partner.

Funktionsmerkmale	ECOTEL® ISDN2-1x	ECOTEL® ISDN2-1x lite	ECOTEL® ISDN2-2x
GSM-Kanäle	1, 2 oder 4	2	4 oder 8
Sprachansage mit downloadbaren Wavefiles	•	•	•
Kurzwahlspeicher über Routingeinträge	•	•	•
PIN SIM card	•	•	•
PIN ECOTEL	•	•	•
Betriebszustandsanzeige	LED	LED	LED
Generierung eigener Sprachansagen	•	•	•
Rufnummerngruppen	•	•	•
Routing kommand	•	•	•
Routing gehend	•	•	•
SIM Switching			•
SIM Card Server Integration			•
Call Back	•		•
Adaptives Rerouting	•		•
Mobile Integration (Mobile Extension, Virtual PBX Features)	•		•
Konfiguration über PC Windows	V.24, LAN, GSM	V.24	LAN, GSM, USB
Fernwartbar/-konfigurierbar	•		•
Remotezugang	• (WAN/GSM CSD)		• (WAN/GSM CSD)
Monitoring Software	•		•
Betriebssoftware Download	•	•	•
GSM-Rufumleitung	•	•	•
Rufnummernübermittlung CLIP	•	•	•
Generierung von Call Detail Records (CDR)	•	begrenzt	•
Anschaltungen	2/4 ports EDSS 1, TE/NT, PtP/PtMP	1 NT, 1 TE PtP/PtMP	2/4 ports EDSS 1, TE/NT, PtP/PtMP
Endgerätefunktion/TE	RJ45	RJ45	RJ45
Vermittlungsfunktion NT	RJ45	RJ45	RJ45
PC Konfiguration	V.24	V.24	USB
Alarm Kontakt (6 I-Ports)	RJ45		RJ45
Ethernet-Schnittstelle	RJ45		RJ45
Short Message Service (SMS)	V.24	V.24	USB
Internet-Protokolle	FTP, Telnet		FTP, Telnet
PC SMS/Daten/Fax	V.24	V.24	USB
Stromversorgung	100-240 V AC, 47-63 Hz, 12 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		

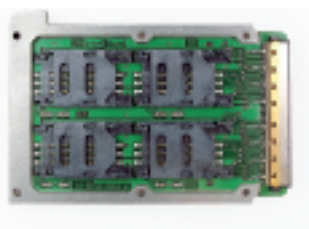
**VIERLING**

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](mailto:info@vierling.de)  
[www.vierling.de](http://www.vierling.de)



ECOTEL® ISDN2-2x verwendet SIM-Kartenhalter für 8, 16 oder 32 SIM-Karten. Der Einsatz mehrerer SIM-Karten je Kanal ermöglicht intelligentes lokales SIM-Management.