

ECOTEL[®] ISDN

Kostengünstige Verbindung mit den Mobilfunknetzen



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

Das digitale GSM-Gateway ECOTEL[®] ISDN ermöglicht direkte und kostengünstige Verbindungen zwischen ISDN und Mobilfunknetzen (GSM 850/900/1800/1900).

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

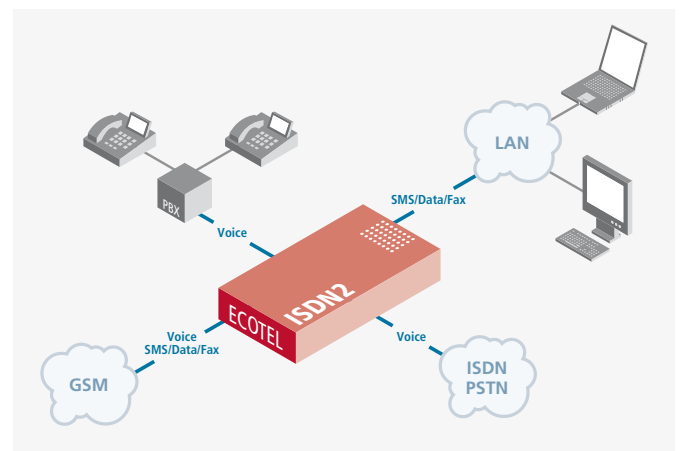
ECOTEL[®] ISDN stellt kostengünstige Übergänge in die GSM-Mobilfunknetze her. ECOTEL[®] ISDN arbeitet an einem ISDN-Basisanschluss (SO-Bus) und bietet folgende Anschlussmöglichkeiten:

- 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)

DECT-Alternative

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

ECOTEL[®] ISDN2-1x und ECOTEL[®] 2-2x bieten standardmäßig Mobile Integration Features (Mobile Extension, Virtual PBX Features) wie Rückfrage, Rufweiterleitung und Makeln.



	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 kommend, gehend	▪, ▪	▪, ▪	▪, ▪
SIM Switching	–	–	▪
Call Back	▪	–	▪
Adaptives Rerouting	▪	–	▪
Mobile Integration (Virtual PBX Features)	▪	–	▪
Konfiguration über PC Windows	V.24, LAN	V.24	LAN, USB
Fernwartbar/-konfigurierbar, Remotezugang	▪ (WAN/GSM CSD)	–	▪ (WAN/GSM CSD)
Monitoring Software	▪	–	▪
Betriebssoftware Download	▪	▪	▪
GSM-Rufumleitung	▪	▪	▪
Rufnummernübermittlung CLIP	▪	▪	▪
Generierung von Call Detail Records (CDR)	▪	–	▪
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
Endgerätefkt./TE, Vermittlungsfkt. NT	RJ45, RJ45	RJ45, RJ45	RJ45, RJ45
Alarm Kontakt, Ethernet-Schnittstelle	RJ45, RJ45	RJ45, RJ45	RJ45, RJ45
SMS*	▪	▪	▪
PC SMS/Daten/Fax	V.24, LAN	V.24	USB, LAN
Internet-Protokolle	FTP, Telnet	–	FTP, Telnet
Stromversorgung	100–240 V AC, 47–63 Hz, 12 V DC		
Abmessungen	255 × 185 × 63 mm (L × B × H)		
Gewicht (je nach Modell)	600 g–1600 g		
Antennenanschluss	FME/SMA		

Mehr unter: www.teles.com



* lizenzpflichtig

TELES AG
Informationstechnologien

TELES AG | HEADQUARTERS
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
GERMANY
Phone +49 30 399 28 - 066
Fax +49 30 399 28 - 051
E-mail sales@teles.com