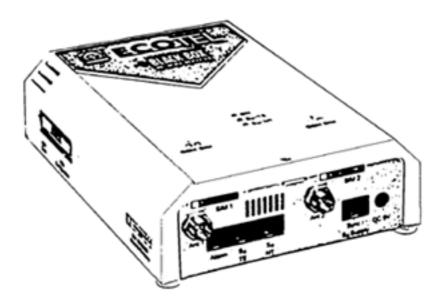


# **ECOTEL ISDN**



## Key Features

- Anschluss als Endgerät an eine interne nebenstelle der TVA (S-Bus)
- Anschluss an eine Amtsleitung der TVA (S-Bus)
- Direkter Anschluss einer S-Bus-Installation fr den Einsatz an Standorten ohne Festnetzzugang
- ECOTEL ISDN wird als Wandgehäuse bereitgestellt. Die Anschltung an den S-Bus erfolgt über ein RJ45-Anschlusskabel.
- Der Empfang und Versand von SMS-Nachrichten wird sowohl für geeignete ISDN-Telefone als auch für die direkte Anschaltung eines PCs unterstützt.
- Der ECOTEL ISDN unterstützt die Daten-/Fax-Uebertragungsfunktion der Dual Band Module.

COTEL, die variablen FunknetzInterfaces, stellen eine mobilfunkinterne Verbindung zwischen den GSMNetzen und dem Festnetz her. Die ECOTEL-Interfaces dienen zum einen als
Erweiterung von TK-Anlagen, um komfortabel zu den günstigen funknetzinternen Tarifen ins GSM900- oder
GSM1800-Netz telefonieren zu können.
Als "Funk-NT" bieten sie eine Alternative
zur Realisierung von "Last-MileKonzepten".

Statt wie bisher über das Festnetz wird nun direkt über das obilfunknetz mit allen Mobilfunkteilnehmern telefoniert: das spart meist die Hälfte der Gebühren.

ECOTEL ISDN schafft eine rein digitale Verbindung zwischen den GSM-Netzen und ISDN-Installationen.

Als NT konfiguriert unterstützt ECOTEL ISDN die Anzeige der Rufnummer am ISDN-Endgerätund de Weitergabe von Gebühreninformationen. Bei dieser Anschaltung können Least-Cost-Routing-Funktionen der TK-Anlage genutzt werden.

Nebenstellenseitig als TE verhält sich ECOTEL ISDN wie ein normales digitales Endgerät. ECOTEL ISDN kann sowohl am Euro-ISDN als auch an Q-DIG Anschlüssen betrieben werden.

ECOTEL ISDN ist optimal mit einem bzw. zwei integrierten GSM 900-Modulen (Siemens A1) oder mit einem bzw. zwei Dual Band Modulen (SIMO-CO) ausgestattet. Die somit maximal zwei parallelen Gesprächskanöle können über die MSN-Zuordnung oder verschiedene interne Routing-Funktionen differenziert angesprochen werden.

Der Empfang und Versand von SMS-Nachrichten wird sowohl für geeignete ISDN-telefone als auch für die direkte Anschaltung eines PCs unterstützt. Der ECOTEL ISDN db unterstützt die Daten-/Fax-Uebertragungsfunktionen der Dual Band Module. der Datenaustausch mit einem PC, PC-Netzwerk oder Faxserver erfolgt über eine serielle Schnittstelle.

## The Complete Package

- GSM Modul, SIEMENS A1
- Externe Antenne GSM900
- Netzteil extern
- Konfigurationssoftware
- Anschlusskabel

Document Number 41360 Page 1 of 2

## **Specifications**

#### Leistungsmerkmale -

- Sprachansage
- Kurzwahlspeicher
- PIN SIM card
- PIN ECOTEL
- Betriebszustandsanzeige LED
- Alarmfunktion
- Alarmabgabe über Sprachansage / SMS
- Short Messenger service: ISDN Userto-user/seriell
- Rufnummerngruppen
- Routing kommend
- Routing gehend
- Erweiterte Routingfunktionen
- Konfiguration über DTMF, PC Windows
- Fernwartbar/-konfigurierbar
- Remotezugang
- · Betriebssoftware Download

#### Anlagen Features —

- GSM-Rufumleitung
- SMS
- Rufnummernübermittlung CLIP
- Gebührenübermittlung AO CD/AOCE
- Anklopfen/Makeln
- Anschaltungen: ISDN DSS 1, TE/NT, ◆ PtP/PtMP, TE Q-SIG

### GSM Schnittstellen —

- Transmitter/receiver unit: Siemens A1
- Mobilenetworks: GSM900
- · kleine SIM card
- · SIM card locking

#### Anschlüsse -

- Nebenstelle/TE: RJ45
- HKZ/NT: RJ45
- Netzteil: Friwo
- PC Konfiguration: RS232
- PC SMS/Daten/Fax: RS232
- Alarm Kontakt: RJ11
- So Bus-Speisung: Friwo
- Externe Antenne: FME

## Black Box Network Services - The world's largest network services company

We are, with 25 years of experience, the world leader in network infrastructure services.

**On the Phone** — no charge, answer calls in less than 20 secounds, find the right product with our technical experts.

**On-site** — superior design and engineering, Certified installations, end-to-end service.

**On-line** — receive techincal knowledge on-line, including technology overviews, BLACK BOX Explains and the Knowledge Box.

**Most comprehensive TECHNICAL SUPPORT** — our best Product! Free hotline TECH SUPPORT!

**The world's best customer service** — Custom design services and products, the best warranties, money-saving discount programs. **BLACK BOX exclusives** — Certification Plus. Guaranted-for-life products and services.

	Ordering information	
ITEM		CODE
ECOTEL ISDN		MDS-ISDNGSM

Document Number 41360 Page 2 of 2