



**Optional mit
Faxfunktion**



com.sat ISDN Basic 2 & 4 Kanal

ISDN-GSM Gateway für Sprache Daten und Fax (optional)

- 2 Kanal GSM-Gateway für mittleres Anrufvolumen
- 4 Kanal 19" Lösung für erhöhtes Anrufvolumen
- Least Cost Routing (LCR)
z.B. kostengünstige Rufweiterleitung auf ein Mobiltelefon
- USB-Schnittstelle zur Anbindung an einen PC
- SMS-Interface
Einfacher Versand von SMS-Nachrichten über einen PC
- In folgenden Versionen erhältlich
ISDN Basic 2K im Wandgehäuse
ISDN Basic 2K als 19" Lösung mit 1er Höheneinheit
ISDN Basic 4K als 19" Lösung mit 1er Höheneinheit
- Alle Versionen auch als Sonderedition (SE) und/oder mit Faxfunktion (DF) erhältlich

Anwendungen:

Der coM.sat ISDN Basic bietet mit 2-4 GSM-Kanälen bedarfsgerechte Lösungen für mittleres bis höheres Anrufvolumen in den Bereichen WLL, Backup oder FMC/Mobility. Als Backup-Lösung eingesetzt, übernimmt der coM.sat ISDN Basic bei Ausfall der regulären Amtsleitung die Kommunikation und stellt über GSM weiterhin Sprache, SMS, und Fax (DF-Variante) zur Verfügung. Er kann ebenfalls die sogenannte „letzte Meile“ ersetzen oder als mobile Telefonanlage betrieben werden. So können bspw. Baustellencontainer, Einsatzleitfahrzeuge ohne leitungsgebundene Infrastruktur oder Schiffe mit dem weltweiten

Kommunikationsnetz verbunden werden.

Mit optionaler Software kann der ISDN Basic auch zum komfortablen SMS-Server aufgerüstet, bzw. als Virtual PBX betrieben werden. So verbessert er die Erreichbarkeit von Mitarbeitern und steigert die Service-Qualität. Die GSM-Gateways der ISDN Basic-Reihe sind auch LCR-fähig und somit z.B. in der Lage, kostengünstig eine Rufweiterleitung auf ein Mobiltelefon zu gewährleisten. In der Hardwareversion DF verfügt der coM.sat ISDN Basic zusätzlich über ein Faxmodul und ermöglicht somit ebenfalls die Faxübertragung über das GSM-Netz.

Leistungsmerkmale:

- Übertragung von Sprache, SMS und Fax (DF)
- Anschluss an ISDN-TK-Anlagen am internen oder externen S0-Bus
- USB-Schnittstelle zur Anbindung an einen PC
- Einfache und schnelle Installation
- Komfortable Konfiguration per Windows® Software
- Fernwartung per GSM möglich
- Monitor-Funktion zur Analyse von ISDN/GSM-Fehlern
- Unterstützung der GSM-Dienstmerkmale wie CLIP, CLIR etc.
- Rufnummernsperre gemäß Listen
- Direktwahl auf Nebenstellenummern
- Routing nach Zielrufnummer und Operator
- Rufumleitung zu Nebenstellen entsprechend der Anrufnummer
- Abgehende Anrufe entsprechend der Nebenstellenummer oder -typ (analog/digital)
- Callback & Callthrough

- Erweiterbar mit:
 - coM.sat PRO Upgrade
 - coM.sat Virtual PBX
 - coM.sat SMS-Server
- Erhältlich inkl. Faxfunktion (DF)

Zusatzfunktionen der SONDEREDITION (SE):

Leistungsmerkmale PRO-Upgrade:

- Sprachansagen
- Statistik-Auswertung (CDR)
- Unconnected Calls
- Calling Number Transfer und Return Call Handling

Leistungsmerkmale Virtual PBX:

- Integration der Mobiltelefone als virtuelle Nebenstelle in die TK-Anlage
- One-Numbering (FMC)
- Leistungsmerkmale der TK-Anlage am Mobiltelefon nutzen (Halten, Rückfrage, Weiterleiten)



Technische Daten:

- Abmessungen:
 - 170 x 225 x 50 mm (2K)
 - 40 x 486 x 190 mm (2K 19" & 4K 19")
- Gewicht:
 - ca. 700 g (2K)
 - ca. 1.800 g (2K 19")
 - ca. 2.400 g (4K 19")
- Spannungsversorgung:
 - 12 - 14 V DC (2K)
 - 230 V AC (2K 19" & 4K 19")
- Stromverbrauch:
 - max. 0,9 A Betriebsstrom (2K & 2K 19")
 - max. 1,8 A Betriebsstrom (4K 19")

- Antenne:
 - 50 Ohm Impedanz als SMA-Buchse (2K)
 - 50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (2K 19" & 4K 19")
- Sprache
- SMS (Empfangen/Senden)
- 1.8 & 3 V SIM-Karten
- Temperatur: 0°C – 40°C (Innenraum)
- Analoges Fax :
 - Klasse 1, Gruppe 3 (G3)
 - Übertragungsrate: 9.600 Bit/s
 - Protokolle: T3.30, T.31, T.4