

Deutschsprachige
Bedienoberfläche



coM.sat ISDN Basic/SE 2 & 4 Kanal

- GSM-Gateway für höheres Anrufvolumen (Sprache, Internet, Fax, SMS)
- Mobile Telefonanlage bei temporär benötigten Telefonstandorten, wie beispielsweise auf Baustellen
- FMC/Mobility – Virtual PBX zur Verbesserung der Erreichbarkeit von Mitarbeitern und Steigerung der Service-Qualität im Unternehmen
- Backup-Lösung als Reserveanlage bei Ausfall der Amtsleitung
- WLL-Lösung (Wireless Local Loop) in Gebieten, in denen ein Telefonanschluss nicht möglich oder zu kostenintensiv ist
- LCR-Lösung (Least Cost Routing) z.B. kostengünstige Rufweiterleitung auf ein Mobiltelefon
- USB-Schnittstelle zur Anbindung an einen PC
- SMS-Interface: einfacher Versand von SMS über einen PC
- 4-Kanal Versionen sind nur als 19" Lösung mit einer HE 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 Internet zur Verfügung. Dort, wo keine Festnetzleitung zur Verfügung steht, können die Gateways die sogenannte „letzte Meile“ ersetzen oder als mobile Telefonanlage betrieben werden. So können beispielsweise 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. in der Sonderedition SE als Virtual PBX betrieben werden: Verbesserung der Erreichbarkeit von Mitarbeitern und Steigerung der Service-Qualität im Unternehmen. 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. Der Anschluss der Gateways ist als Point to Point oder Point to Multipoint möglich.

Leistungsmerkmale der ISDN Basic Reihe:

- Übertragung von Sprache und SMS
- 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

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 (4K) | • GSM 900/1800 Standard |
| • Gewicht: | ca. 700 g (2K)
ca. 2.400 g (4K) | • Sprache |
| • Spannungsversorgung: | 12-14 V DC (2K)
230 V AC (4K) | • SMS (Empfangen/Senden) |
| • Stromverbrauch: | max. 0,9 A Betriebsstrom (2K)
max. 1,8 A Betriebsstrom (4K) | • 3V SIM-Karte |
| | | • Antenne: 50 Ohm Impedanz als SMA-Buchse (2K)
50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (4K) |
| | | • Temperatur: 0°C - 40°C (Innenraum) |

* dtms = 0,09 €/Minute aus dem deutschen Festnetz
max. 0,42 €/Minute aus den Mobilfunknetzen