



COM-ON-AIR®

DECT ISDN / ADSL BASIS

Die universelle DECT Basisstation für
 Schnurlose ISDN Telefonie und ADSL Datenkommunikation.
 Das Herz der DECT Wireless Home Technologie!

Die **COM-ON-AIR®** Basisstation für Telefonie über ISDN und Ethernet für Internet und Daten über ADSL- oder Kabelmodem. Einfach an Ihre hauseigene ISDN-Leitung (NTBA S₀) und an Ihr ADSL- oder Kabel-Modem anschließen. Fertig!

Die **COM-ON-AIR®** Basisstation versorgt Ihr ganzes Haus und Garten mit einem **vollkommen abhörsicheren** ISDN-Komfortdienst für DECT- Telefone, **COM-ON-AIR®** Notebooks und Desktops mit bekannter DECT Qualität.

Hierzu melden Sie einfach Ihre DECT Telefone und Ihre **COM-ON-AIR®** PC-Karten an der **COM-ON-AIR®** Basisstation an. Sie können bis zu 6 Telefone und bis zu 6 PCs an der Basisstation anmelden. Die Leuchtbügel-Antennen zeigen Ihnen den ISDN-Anschluss und den DECT-Status an. Über die LEDs am Ethernet-Anschluss werden die Verbindung und die Übermittlung von Daten signalisiert.

Datenkommunikation über Ethernet-Anschluß

- IP für alle auf TCP/UDP basierenden Protokolle und Anwendungen für den Anschluß an einem Router
- Transparenter Protokollzugriff für PPPoE für den direkten Anschluß an einem ADSL- oder Kabelmodem

Schnurlos Drucken

Schließen Sie hierzu einen handelsüblichen Drucker mit Centronics-Schnittstelle an der Basisstation an. Dieser Drucker steht jedem PC mit **COM-ON-AIR®** PC-Karte überall in Ihrem Haus oder im Garten zur Verfügung. Ein Drucker für die ganze Familie. Folgende Dienste stehen Ihnen mit einer Reichweite über 3 Stockwerke uneingeschränkt zur Verfügung:

- **Internet surfen** über **ADSL** mit **512 Kbit/s** mit Accelerator Pack (Software)
- **Internet surfen** über **ISDN** mit **64 Kbit/s**
- **Internet surfen** über **ISDN** mit **128 Kbit/s** (Kanalbündelung)
oder
- **zeitgleich Internet und Telefonie mit DECT Telefonen** über ISDN
- **PC-Fax, PC-SMS, PC-Anrufbeantworter, PC-Telefon** und **Eurofiletransfer** über ISDN
- **Schnurlos Drucken** mit handelsüblichen Druckern (Schwarz-Weiß und Farbe) über die integrierte Druckerschnittstelle der **COM-ON-AIR®** Basisstation

COM-ON-AIR® basiert auf den internationalen ETSI Standards:

DECT	1,15 Mbit/s Bitrate
GAP	DECT Telefonie und TK Funktionen
DPRS	DECT Daten mit bis zu 512 Kbit/s
DMAP	DECT Sprache und Daten mit bis zu 512 Kbit/s

DPRS und DMAP sind Innovationen von **DOSCH & AMAND**.

COM-ON-AIR® und DMAP bedeuten
grenzenlose Multimedia Kommunikation!



COM-ON-AIR®

DECT ISDN / ADSL BASIS

Die all-in-one DECT Basisstation für
 schnurlose ISDN Telefonie und ADSL Datenkommunikation.
 Das Herz der DECT Wireless Home Technologie!

Technische Daten

Schnittstellen	RJ 45, 10 Base T Ethernet Adapter acc. IEEE 802.3i Standard ISDN S ₀ E-DSS1 Centronics (Air-LPT Druckerport) an Sub D 25 RS232 (COM Schnittstelle) integrierte DECT Antennen Funkschnittstelle DMAP		
Kompatibilität	PC-Karten Anrufbeantworter Telefone Router	COM-ON-AIR® PCMCIA und PCI COM-ON-AIR® VOICEBOX (Steckmodul) COM-ON-AIR® PHONE Systemtelefon handelsübliche DECT GAP Telefone alle IP basierenden Typen	
Erforderliches Zubehör	ADSL- oder Kabelmodem		
Sicherheit	randomized challenge- response authentication derived cipher key (DCK) individual pro Verbindungsaufbau		
Standards	Ethernet DECT DECT DPRS DECT DMAP EMC Savety DECT RF DECT GAP DECT AUDIO ISDN TE ISDN	10 Base T ETS 300 175 EN 301 649 EN 301 650 EN 301489 EN 60950 TBR 6 TBR 22 TBR 10 TBR 3 E-DSS1 CAPI 2.0	IEEE 802.3i Type Approval EMC Edition 3 Edition 1 Edition 3 Edition 1 EURO ISDN CAPI Server
Software	DECT ISDN	GAP Protocol DPRS Protocol DMAP Protocol Dual CAPI 2.0	DOSCH & AMAND DOSCH & AMAND DOSCH & AMAND DOSCH & AMAND
Unterstützte Länder	A, B, DK, FIN, D, I, NL, N, SLO, E, CH, F, UK		
Telefonie	DECT BER	GAP 32 Kbit/s ADPCM typ. 10 ⁻⁵	
Datenübertragung	DECT DPRS ISDN BER	1,15 Mbit/s 0,45 Mbit/s (mit Accelerator Pack) 1* 128 Kbit/s oder 2* 64 Kbit/s typ 10 ⁻¹¹	
Reichweite	Mit unveränderter Übertragungsgeschwindigkeit typ. 300 Meter im Freien, 50 Meter in Gebäuden, 2-3 Stockwerke		
Konfiguration	Schnurlos über COM-ON-AIR® PC-Karte über Komfort-Konfigurationsmanager für Telefone und Datendienste		
Technische Daten	Frequenz Leistung Antenne Spannung Größe Gewicht Temperatur	1880 MHz bis 1900 MHz typ. 24 dBm interne Bügelantennen mit Raumdiversity und Betriebsanzeige ISDN und DECT 9Volt Steckernetzteil an 230 Volt / 600 mA 220 mm * 178 mm * 40 mm 280 g +5° C bis +40° C	