



## COM-ON-AIR® DECT POTS / ADSL BASIS

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

Die **COM-ON-AIR®** Basisstation für Telefonie und Ethernet für Internet und Daten über ADSL- oder Kabelmodem. Einfach an Ihren hauseigenen Telefonanschluss und an Ihr ADSL- oder Kabel-Modem anschließen. Fertig!

Die **COM-ON-AIR®** Basisstation versorgt Ihr ganzes Haus und Garten mit einem **vollkommen abhörsicheren** 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 Telefon-Anschluss und den DECT-Status an. Über die LEDs am Ethernet-Anschluss werden die Verbindung und die Übermittlung von Daten signalisiert.

### 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.

### Datenkommunikation über Ethernet / ADSL-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

### Telefonie-Funktionen

- Externe und interne Gespräche
- Interne Rückfrage
- Rufweiterleitung
- CLIP (Anzeige der Rufnummer des Anrufers)
- Telefonbuch mit Transferfunktion (nur mit **COM-ON-AIR®** PHONE)
- Anruferliste, beantwortet / unbeantwortet (nur mit **COM-ON-AIR®** PHONE)

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) **und zeitgleich Telefonieren** mit DECT Telefon
- **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 POTS / ADSL BASIS

### Technische Daten

<b>Schnittstellen</b>	RJ 45 an 10 Base T Ethernet RJ 11 (Western 6/4 gemäß IAE Standard) analoger Telefonanschluss Centronics (Air-LPT Druckerport) an Sub-D 25 RS232 (COM Schnittstelle) integrierte DECT Antennen Funkschnittstelle DMAP		
<b>Kompatibilität</b>	PC-Karten Anrufbeantworter Telefone  Router	<b>COM-ON-AIR®</b> PCMCIA und PCI <b>COM-ON-AIR®</b> VOICEBOX (Steckmodul) <b>COM-ON-AIR®</b> PHONE Systemtelefon handelsübliche GAP Telefone alle IP basierenden Typen	
<b>Erforderliches Zubehör</b>	ADSL- oder Kabelmodem		
<b>Sicherheit</b>	randomized challenge- response authentication derived cipher key (DCK) individual pro Verbindungsaufbau		
<b>Standards</b>	Ethernet DECT DECT DPRS DECT DMAP EMC Savety DECT RF DECT GAP DECT AUDIO POTS TE	10 Base T ETS 300 175 EN 301 649 EN 301 650 EN 301489 EN 60950 TBR 6 TBR 22 TBR 10 TBR 37	IEEE 802.3i    Type Approval EMC  Edition 3 Edition 1 Edition 3 PSTN
<b>Software</b>	DECT	GAP Protocol DPRS Protocol DMAP Protocol	DOSCH & AMAND DOSCH & AMAND DOSCH & AMAND
<b>Unterstützte Länder</b>	A, B, DK, FIN, D, I, NL, N, SLO, E, CH, F, UK		
<b>Telefonie</b>	DECT BER	GAP 32 Kbit/s ADPCM typ. 10 <sup>-5</sup>	
<b>Datenübertragung</b>	DECT DPRS BER	1,15 Mbit/s 0,45 Mbit/s (mit Accelerator Pack) typ 10 <sup>-11</sup>	
<b>Reichweite</b>	Mit unveränderter Übertragungsgeschwindigkeit typ. 300 Meter im Freien typ. 50 Meter in Gebäuden typ. 2-3 Stockwerke		
<b>Konfiguration</b>	Schnurlos über <b>COM-ON-AIR®</b> PC-Karte über Komfort-Konfigurationsmanager für Telefone und Datendienste		
<b>Technische Daten</b>	Frequenz Leistung Antenne  Spannung Größe Gewicht Temperatur	1880 MHz bis 1900 MHz typ. 24 dBm interne Bügelantennen mit Raumdiversity und Betriebsanzeige ISDN und DECT 5Volt Steckernetzteil an 230 Volt / 600 mA 220 mm * 178 mm * 40 mm 280 g +5° C bis +40° C	

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