



## COM-ON-AIR®

## DECT ISDN BASIS

Die **COM-ON-AIR®** Basisstation wird einfach an Ihre hauseigene ISDN-Leitung (NTBA S<sub>0</sub>) angeschlossen. Fertig!

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

### 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 mit 2 PC`s / Laptops** mit je **64 Kbit/s**  
oder
- **Internet surfen mit 1 PC / Laptop** mit **128 Kbit/s** (Kanalbündelung)  
oder
- **zeitgleich Internet und Telefonie** **mit DECT Telefon**
- **PC-Fax, PC-SMS, PC-Anrufbeantworter, PC-Telefon und Eurofiletransfer**
- **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 bis zu 450 Kbit/s
DMAP	DECT Sprache und Daten bis zu 450 Kbit/s

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

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

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



## COM-ON-AIR®

## DECT ISDN BASIS

### Technische Daten

<b>Schnittstellen</b>	ISDN S <sub>0</sub> E-DSS1 Centronics (Air-LPT Druckerport) RS232 (COM Schnittstelle) integrierte DECT Antennen, Funkschnittstelle DMAP		
<b>Kompatibilität</b>	PC-Karten	<b>COM-ON-AIR®</b> PCMCIA und PCI	
	Anrufbeantworter	<b>COM-ON-AIR®</b> VOICEBOX (Steckmodul)	
	Telefone	<b>COM-ON-AIR®</b> PHONE Systemtelefon handelsübliche GAP Telefone	
<b>Sicherheit</b>	randomized challenge- response authentication derived cipher key (DCK) individual pro Verbindungsaufbau		
<b>Standards</b>	DECT	ETS	300 175
	DPRS	EN	301 649
	DMAP	EN	301 650
	ISDN	E-DSS1	EURO ISDN
		CAPI 2.0	CAPI Server
	CE	EN 60950	Type Approval EMC
	TBR 6	Edition 3	Type Approval DECT RF
	TBR 21	Edition 1	Type Approval ISDN TE
	TBR 22	Edition 1	Type Approval DECT GAP
<b>Software</b>	DECT	GAP Protocol	DOSCH & AMAND
		DPRS Protocol	DOSCH & AMAND
		DMAP Protocol	DOSCH & AMAND
	ISDN	Dual CAPI 2.0	DOSCH & AMAND
<b>Unterstützte Länder</b>	A, B, DK, FIN, D, I, NL, N, SLO, E, CH, F, UK		
<b>Telefonie</b>	DECT	GAP 32 Kbit/s ADPCM	
	BER	typ. 10 <sup>-5</sup>	
<b>Datenübertragung</b>	DECT	1,15 Mbit/s	
	DPRS	0,45 Mbit/s	
	ISDN	1* 128 Kbit/s oder 2* 64 Kbit/s	
	BER	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	1880 MHz bis 1900 MHz	
	Leistung	24dBm	
	Antenne	interne Bügelantennen mit Raumdiversity und Betriebsanzeige ISDN und DECT	
	Spannung	9Volt Steckernetzteil an 220 Volt / 410 mA	
	Größe	165 mm * 144 mm * 25 mm	
	Gewicht	250 g	
	Temperatur	+5° C bis +45° C	

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