



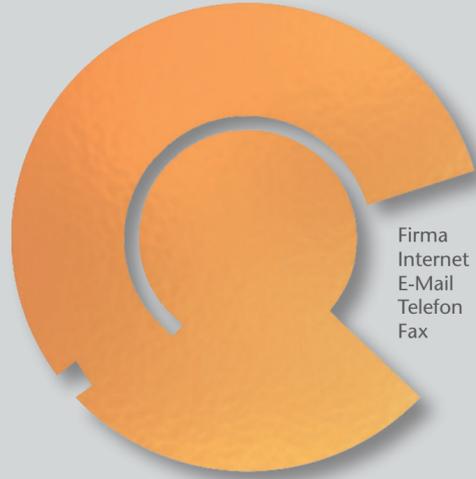
**Kontakt**  
Contact

ANTONICS - ICP GmbH  
Business-Park Velten  
Ameisenweg 5  
16727 Velten/Berlin  
Germany

Phone:  
+49 (0)3304 25 42 04  
Fax:  
+49 (0)3304 25 43 48

Internet:  
www.antonics.de

E-Mail:  
info@antonics.de



Firma  
Internet  
E-Mail  
Telefon  
Fax

ANTONICS - ICP GmbH  
www.antonics.de  
info@antonics.de  
+49 (0)3304 25 42 04  
+49 (0)3304 25 43 48



Idee/Konzept/Gestaltung: www.mediapfeil.de



# ANTONICS - ICP GmbH



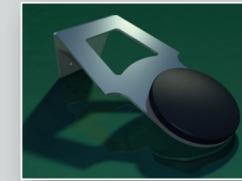
**Bahn- und Fahrzeugantennen**  
Bahnfunkantennen / Straßenbahnantennen /  
Busantennen

Vehicle Antennas  
Railway Antennas / Bus Antennas / Tram Antennas



**Automatenantennen**  
Warenautomaten / Parkscheinautomaten /  
Sicherheitsanlagen / Industrieanlagen etc.

Machinery Antennas  
Vending machines / Ticket machines /  
Security machines / Industrial machines



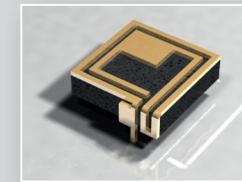
**Infrastruktur Antennen**  
Richt- und Gebäudeantennen z.B. für WLAN, GSM,  
WiMax, WLL für Internetanbindung

Infrastructure Antennas  
Beam- and Building-Antennas for Wlan / GSM /  
Wimax and WLL for Internet access



**Automotive Antennen**  
Fahrzeugantennen / Telematik

Automotive Antennas  
Vehicle Antennas and Telematic applications



**Spezialantennen – Integration nach Maß**  
Kreditkartenterminals / Handhelds / Meteringsysteme

Special Antennas – custom-tailored  
Credit Card Terminals / Handhelds / Meteringsystems

Die ANTONICS - ICP GmbH ist führend in der Herstellung innovativer planarer Antennensystemtechnik.

Das Produktportfolio zeichnet sich durch Antennen und hier insbesondere durch Planarantennen mit der wesentlichen Orientierung in Richtung mobiler Systemlösungen sowie der stationären Mobilfunktechnik aus.

Hierbei finden die modernen Lösungen und Technologien der planaren Wellenleiter- und Schaltungstechnik sowie der damit verbundenen Fertigungstechnologie ihren Niederschlag in den Komponenten und Systemlösungen der planaren Antennentechnik bzw. der adaptiven Empfangstechnik.

Auf dem Gebiet der Mobilfunkkommunikation werden zukunftsorientierte planare Antennenlösungen sowohl für den Teilnehmer- als auch den Basisstationsbereich entwickelt.

Unsere Antennen-Produkte sind bereits weltweit unter den Herstellermarken AlphaSat und iTENN bekannt und zeichnen sich im Wesentlichen durch die bekannten Produktmarken OmniPlanar, DirecPlanar und SectorPlanar aus.

Als Hersteller der Marke OmniPlanar-AMR ist die ANTONICS - ICP GmbH als führendes innovatives Unternehmen in dem Sektor Bahnantennen bzw. Bahnfunkantennen tätig. Der Geschäftszweig Bahnantennen wurde mit dem Erstauftrag der S-Bahn Berlin (AMR 0,7-B und AMR 900-B) gegründet. Seit 10 Jahren investieren wir in diesen Geschäftszweig für unsere namhaften regionalen, nationalen und internationalen Kunden.

Unsere planaren Antennen ermöglichen bedeutenden industriellen Herstellern und Anwendern innovative Kommunikationslösungen für ihre Produkte und Systeme.

Kunden in den Märkten Telekommunikation, Transport und Industrie schätzen uns als Spezialisten mit vertieften Anwendungskennnissen auf den Gebieten der planaren Antennentechnik.

The ANTONICS - ICP GmbH is one of the leading manufacturers of innovative planar antenna technology, which is less spacious and more powerful, compared to traditional Antennas.

Our product portfolio includes various types of antennas, especially planar antennas for mobile system solutions as well as stationary mobile radio technology. For our technical solutions in planar antennas and adaptive radio reception we are using the latest in planar wave guide and circuit technique and of course the associated production technologies.

We develop future oriented professional antenna solutions and are covering the full size market segment for all applications: Mobile Systems, Facility, Stationary, Main-Base Stations and Distributing. Our antenna products are already worldwide known under the manufacturers brand name AlphaSat and iTENN and are represented by the well-known product brands: OmniPlanar, DirecPlanar and SectorPlanar.

After introducing our brand OmniPlanar-AMR, ANTONICS - ICP GmbH became a leading innovative Manufacturer in the market segment of railway antennas and railway radio-antennas, respectively. The line of railway antennas was established with the initial order for 3000 units of the suburban railway Berlin / S-Bahn Berlin with the models: AMR 0,7-B and AMR 900-B, already 10 years ago. Since then, we invested heavily into this line of hightec Multiband Antennas for our reputable regional, national and international customers.

Our planar antennas enabled major industrial customers and System-providers to develop innovative and more powerful communication solutions for their own product-lines and systems to the satisfaction of their clients.

Customers in the market of telecommunication, transport and industry appreciate us as experts with a profound knowledge in the field of planar antenna technology.

Die Gruppe wurde 1993 von Herrn Dr.-Ing. habil. Lutz Rothe als Forschungs- und Entwicklungsunternehmung auf dem Gebiet der Informationsübertragungstechnik gegründet.

Über die Gruppe werden weit über 100 Technologie-Patente und Markenrechte im nationalen und internationalen Lizenzhandel verwaltet.

Alle wesentlichen Produktlösungen werden grundsätzlich über die ANTONICS - ICP GmbH gefertigt. Die Produktlösungen der Gruppe sind durch die Markenrechte OmniPlanar, DirecPlanar, SectorPlanar, ANTONICS, AlphaSat und iTENN geschützt.



S-Bahn Berlin GmbH, Donath

The Group was established in 1993 by Dr.-Ing. Lutz Rothe as a research and development venture in the field of information transfer technology.

More than 100 technology patents and trademark rights are being managed by the Group in the national and international licence trade.

All basic product solutions are being manufactured by the ANTONICS - ICP GmbH. The product solutions of the Group are protected by the trademarks OmniPlanar, DirecPlanar, SectorPlanar, ANTONICS, AlphaSat and iTENN.

