

Kontakt | Contact

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

Phone +49 (0)3304 25 42 04
Fax +49 (0)3304 25 43 48
Internet www.antonics.de
E-Mail info@antonics.de



ANTONICS - ICP GmbH

HIGH TECH PLANAR ANTENNAS - INNOVATION & DESIGN

ANTENNEN
SANTENNEN



Bahnantennen / Fahrzeugantennen
Bahnfunkantennen / Straßenbahnantennen /
Busantennen

Vehicle Antennas
Train Antennas / Bus Antennas / Tram Antennas



Automatenantennen M2M
Warenautomaten / Parkscheinautomaten /
Sicherheitsanlagen / Industrieanlagen etc.

Machinery Antennas M2M
Vending machines / Ticket machines /
Security machines / Industrial machines



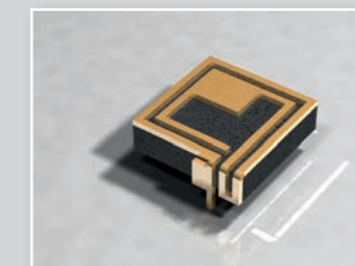
Infrastruktur Antennen
Richt- und Gebäudeantennen z.B. für WLAN / GSM /
UMTS / LTE / WiMax / WLL für Internetanbindung

Infrastructure Antennas
Beam- and Building-Antennas for WLAN / GSM /
UMTS / LTE / WiMAX and WLL for Internet access



Automotive Antennen
Fahrzeugantennen / Telematik

Automotive Antennas
Vehicle Antennas and Telematic applications



Integrationsantennen – Integration nach Maß
Handhelds / Meteringsysteme / Kreditkartenterminals

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



© Copyright
Sämtliches Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt und jegliche Veröffentlichung, Vervielfältigung oder sonstige Verwendung ist nur nach schriftlicher Zustimmung von ANTONICS-ICP gestattet.
Die Marke ANTONICS ist urheberrechtlich geschützt und im Markenregister eingetragen.
Teilweise werden Bildmaterialien © CaToR-GFX | © Ervin Monn | © hans12 als Lizenz von Fotolia LLC genutzt.

Die Marke **ANTONICS ANTENNEN / ANTENNAS** des Startup Unternehmens Antonics-ICP GmbH steht für hochinnovative und qualitativ hochwertige Antennenkonzepte, die sich im Bahn- und Fahrzeugbereich national wie international beständig etablieren – sowohl in der Erstausrüstung als auch im Nachrüstgeschäft des ÖPNV.

Die **ANTONICS** ist ein führender Entwickler und Hersteller innovativer Antennensystemtechnik. Am Standort Berlin werden auf Basis modernster Technologien Antennen-Lösungen für professionelle Anwendungen entwickelt und produziert. Das Produktportfolio zeichnet sich insbesondere durch Planarantennen mit der wesentlichen Orientierung in Richtung mobiler Systemlösungen sowie der stationären Mobilfunktechnik aus. Als Hersteller von Bahnantennen bzw. Bahnfunkantennen der Marke OmniPlanar ist die ANTONICS schwerpunktmäßig als Bahnausrüster tätig.

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 Antennentechnik bzw. der adaptiven Empfangstechnik.

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

Die Antennen-Produkte von **ANTONICS** gliedern sich in 6 Geschäftsfelder:

1. Bahnantennen & Fahrzeugantennen
2. Automatenantennen M2M
3. Infrastrukturantennen
4. Automotive Antennen
5. Integrationsantennen & Embedded Antennas
6. Tarnantennen für BOS & Industrie

ANTONICS Produkte 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 für individuelle Projektlösungen mit vertieften Anwendungskennntnissen auf den Gebieten der planaren Antennentechnik.

Die insgesamt 10 Geschäftsbereiche der Antonics-ICP GmbH befassen sich im weitesten Sinne mit Antennen und Elektronik.

Diesen Zusammenhang wollen wir auch in unserem Markennamen ANTONICS widerspiegeln. ANTONICS steht für hochinnovative und qualitativ hochwertige Antennenkonzepte und insbesondere moderne Technologien der planaren Wellenleiter- und Schaltungstechnik. Als Antennenmarke und als Inbegriff für einen innovativ denkenden Antennenhersteller wird ANTONICS seit dem Jahr 2007 zielstrebig aufgebaut.

Das in unserem Forschungs- und Entwicklungsbereich entstehende Know How wird grundsätzlich patentrechtlich geschützt und stellt somit zunehmend einen stark wachsenden Wert des noch jungen Unternehmens dar. Teilweise nutzt die ANTONICS-ICP auch Exklusiv-Lizenzen von Technologie-Patenten und Markenrechten des nationalen und internationalen Lizenzhandels. Insbesondere werden die ANTONICS Produktlösungen über die Markenrechte „OmniPlanar“, „DirecPlanar“ und „SectorPlanar“ vermarktet.

The **ANTONICS ANTENNAS** 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 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-Distributing and Main-Base Station Antennas.

Our antenna products are already worldwide known under the manufacturers brand name OmniPlanar, DirecPlanar and SectorPlanar.

With advanced technology ANTONICS ANTENNAS is developing antenna solutions for professional applications like

1. Train and Vehicle antennas,
2. M2M - Machinery antennas,
3. Infrastructure antennas,
4. Automotive antennas
5. Special / Embedded antennas and
6. Camouflage antennas.

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.

Through our brand OmniPlanar we operate as a leading innovative company in the sector of **train antennas** and **rail-radio-antennas**, respectively. The line of train antennas was established with the initial order of the suburban railway Berlin (AMR 0,7-B and AMR 900-B). For already 10 years we have been investing in this line for our reputable regional, national and international customers.

Our planar antennas enable major industrial producer's and user's innovative communication solutions for their products and systems. Customers in the market of telecommunication, transport and industry appreciate us as experts with a profound knowledge in the field of planar antenna technology.

The business areas of Antonics-ICP GmbH are the antennas and electronics. We want to reflect this context with our brand name ANTONICS.

ANTONICS stands for highly innovative and high quality antenna concepts and modern technologies, particularly the planar waveguide and circuit technology. The brand ANTONICS is purposefully built since 2007.

The emerging know how in our research and development sector is generally protected by patent-law and is therefore increasingly a fast-growing value of the fledgling company. ANTONICS-ICP uses also some exclusive licenses of technology patents and trademark rights of national and international licensing trade.

In particular, the ANTONICS marketed product solutions as the trademark „OmniPlanar“, „DirecPlanar“ and „SectorPlanar“.



S-Bahn Berlin GmbH, Donath



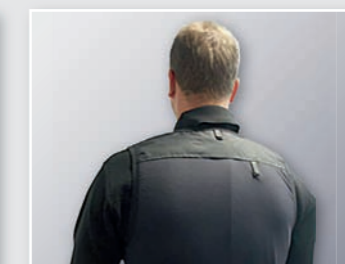
HIGH TECH PLANAR ANTENNAS
INNOVATION & DESIGN

überreicht durch



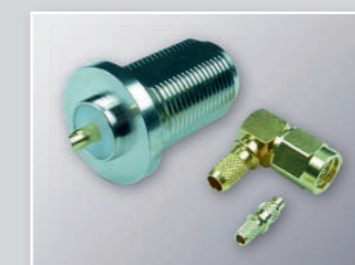
Industrie – Tarnantennen nach Maß
Türschildantennen / Wandantennen / Betonantennen

Industry - Camouflage Antennas
Door plate antenna / Wall antenna / Body / div. Objects



Tarnantennen für Behörden
Fahrzeug-Vollvertarnungsantennen, Körperantennen

Camouflage Antennas for Homeland Security
Full camouflage antennas for cars / Body antennas for Homeland Security



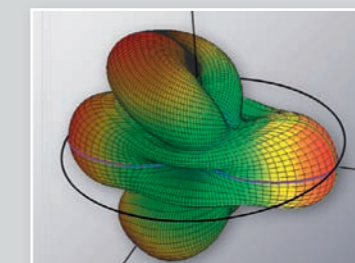
HF-Steckverbinder und Kabelkonfektionen
Koaxiale Steckverbinder / Koaxiale Kabelkonfektionen

RF-Connectors and RF-Cable assembly
Coaxial Connectors / Coaxial cable assembly



Antennen-Installationen und Bauleistungen
Ausführung von HF-technischen Installationen und Bauleistungen

Antenna installation and construction services
Realisation of RF-technical installation and services



HF-Simulations- und Beratungsleistungen
HF-technische Beratungsleistungen in Form von Standortmessungen und HF-Simulationen

RF-Simulation and Consulting
RF consulting services / Measuring of antenna location and RF simulation