

# OmniPlanar®-TOP 90-fest RA 2400 WLAN

Vending machine antenna / Antenna for vehicles



<b>Purpose</b> <b>Anwendungsbereich</b>	Monoband transmitting and receiving antenna for mobile applications and vending machines Monoband Sende- und Empfangsantenne für mobile Anwendungen und Automaten
--	--

<b>Technical Data</b>	
Frequency ranges:	WLAN 2400 - 2500 MHz
Polarization:	Vertical
Radiation characteristics:	Omnidirectional azimuthal
Gain:	3.5 dBi typ.
VSWR:	≤ 1,8 typ.
Impedanz:	50 Ω
Antenna typ:	Resonator-Antenna
max. power:	50 W
HF-connection:	SMA(f) female jack or customized

<b>Mechanical Data</b>	
Size:	Diameter: 97 mm Width: 20 mm
Mounting:	mounting thread - 23 mm length drilled hole 13,5 mm
Color:	Black
Weight:	ca. 145 g
Maximum torque:	3,5 Nm
Temperature range:	-40° C to +80° C
Degree of protection:	Plastic ABS case UV-resistance, waterproof

<b>Article number</b>	100-53-61-02
-----------------------	--------------



ANTONICS-ICP GmbH • Ameisenweg 5 • 16727 Velten  
Telefon +49 3304 25 42 04 • Telefax +49 3304 25 43 48 • HRB 7807NP, Neuruppin  
Internet: <http://www.antonics.de> E-mail: [info@antonics.de](mailto:info@antonics.de)

V01

Die vorstehenden Daten wurden mit Standard-Prüfverfahren an definierten Proben erstellt. Die Ergebnisse sind daher als allgemeine Anhaltswerte für Materialeigenschaften anzusehen, nicht als Spezifikationsdaten.  
Sollern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck und keine Verpflichtung oder Haftung für darin enthaltene Anwendungshinweise übernommen werden.  
Es ist Sache des Käufers, ausreichend zu prüfen, ob das Material sich für seine Zwecke eignet, und das volle Risiko für die Verwendung des Materials zu übernehmen.