

Bdul. Magheru nr.35

Cosmote Shop

BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
514	7020	9121	SFH	RAM -87 dBm CRO 44 / TO 20 / PenT 60

Microcell care nu era în planul de extindere Cosmorom din vara 2001, mai ales ca aici nu aveau nici o reprezentanta (singurele magazine proprii Cosmorom erau pe Calea Mosilor, Calea Dorobantilor, si în Unirea Shopping Center). Spun asta pentru ca modelul de antene Kathrein utilizat aici este unul foarte vechi (gasit într-un catalog din 1999 sau 2002, nu stiu exact), în catalogurile din 2006 si *suivants* tipul acesta de antena are un alt design... Poate ca erau niste antene ramase pe stock...

Anyway, nu stiu exact când s-a lansat acest site, însa destul de devreme se pare, pentru ca am prins-o în **iulie 2006** deja (LAC 1040, RAM -111 dBm, CRO/TO/PenT = 0/0/20); în august am si vazut-o (când esti în statie asteptând 783-ul spre aeroport esti exact în fata Shop-ului Cosmote, si se pare ca am ochi buni, de am vazut de la distanta aceste 2 micute antenute patch), si cica avea atunci un TO 20 cu PenT 20 (oare ?). Cam atât, nu am monitorizat-o prea des ; ah, poti sa-ti mai spun ca în iulie 2008 era în LAC 7030...

### Indoor Directional Antenna GSM 1800 Single-band Vertical Polarization

**KATHREIN**  
Antennen · Electronic

- Flat design

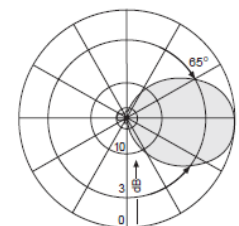
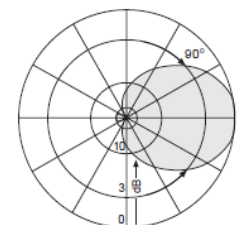
#### Indoor 1800 90° 8dBi

Type No.	736 935
Input	Grey cable RG 058/CU, 1 m length, with N female connector
Frequency range	1710 – 1900 MHz
VSWR	< 1.5
Gain	8 dBi
Impedance	50 Ω
Polarization	Vertical
Front-to-back ratio	> 18 dB
Half-power beam width	H-plane: 90° / E-plane: 65°
Max. power	25 Watt (at 50 °C ambient temperature)
Weight	200 g
Packing size	290 x 105 x 30 mm
Height/width/depth	159 / 94 / 23 mm

**Material:** Radiator: Brass.  
Radome: ABS, colour: White.  
Reflector: Aluminum.  
Mounting plates: Stainless steel.

**Mounting:** Two holes of 6 mm diameter in the mounting plate.

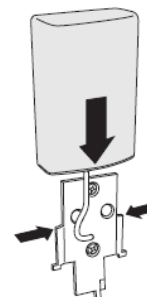
**Grounding:** All metal parts inclusive the inner conductor are DC grounded.



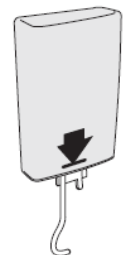
#### Mounting:



Mount the attachment plate to the wall using two screws of 4 mm diameter in the position as indicated.



Align the antenna over the attachment plate, keeping the cable in the middle of the plate.



Pull the antenna downwards until it clicks into place.