

# RFSXT + MK5-TX

návod na montáž tieniaceho krytu pre MIKROTIK SXTG s konzolou MK5-TX



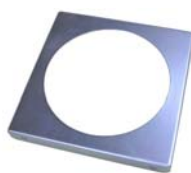
**TK - tieniaci kryt**

1. zapojíme sieťový kábel do RB SXTG  
( kábel prechádza zozadu otvorom TK – vid' obrázok )
2. vložíme RB SXTG do spodného dielu TK,  
výstupok na zadnom paneli RB SXTG musí zapadnúť  
do otvoru v TK ( označené červenou šípkou )
3. zasunieme vrchný diel TK a zafixujeme RB SXTG  
v tieniacom kryte TK priloženými skrutkami



spodný diel TK

+



vrchný diel TK

=



skompletovaný TK



aplikácia MK5-TX ( verzia Z5V105 )

4. zložíme MK5-TX ( vid' obr. ) a skrutkou M5x45  
zafixujeme plastový držiak RB SXTG



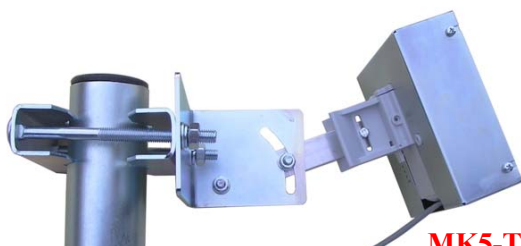
uchytenie plastového dielu RB SXTG



MK5-TX ( verzia Z5M-80 )

## technické parametre RFSXT

materiál	Fe plech 0,8mm
rozmery	152 x 152 x 58mm
hmotnosť	0,46kg
povrchová úprava	galvanické zinkovanie



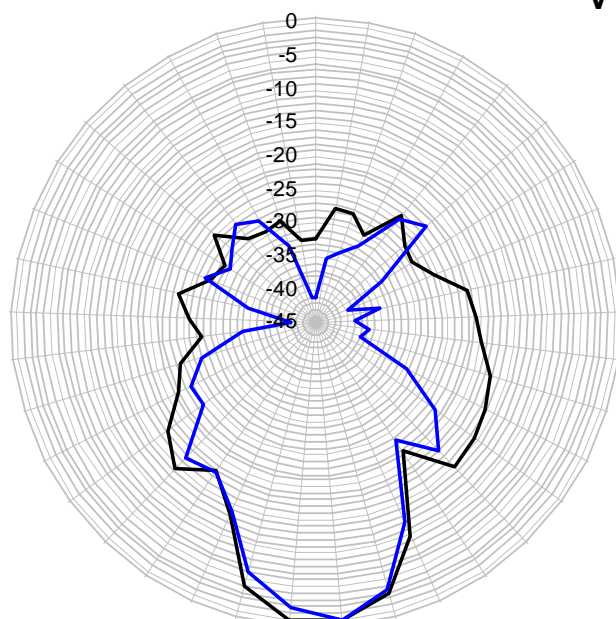
## technické parametre MK5-TX

<b>elevačný uhol</b>		<b>± 50°</b>
montáž na trubku	verzia <b>Z5V105</b>	<b>27 – 70mm</b>
	verzia <b>Z5M-80</b>	<b>40 – 90mm</b>
hliníkový profil		25x25mm
hmotnosť	verzia <b>Z5M - 80</b>	1,35kg
	verzia <b>Z5V105</b>	1,15kg
povrchová úprava ( plech KNS3-X )		galvanický zinok

**MK5-TX je možné inštalovať iba na vertikálnu trubku alebo stožiar**

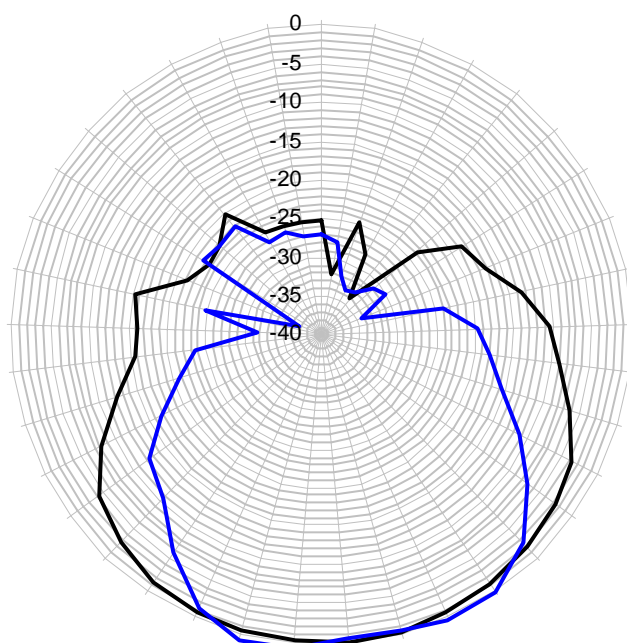
# Radiation pattern envelope ( RPE )

V - polarization



— SXTG 5HPacD  
independently

— SXTG 5HPacD +  
shield RFSXT +  
holder MK5-TX



— SXTG 5HPacD-SA  
independently

— SXTG 5HPacD-SA  
+ shield RFSXT +  
holder MK5-TX



## Tieniaci kryt RFSXT

- ▶ účinne potláča rušiacie signály v rozsahu 5 až 20dB mimo oblasť hlavného vyžar. laloku
- ▶ zachová alebo zúži hlavný vyžarovací lalok ( pre pokles signálu o  $\pm 3$ dB )
- ▶ chráni zariadenie pred účinkami vonkajšieho prostredia, predlžuje jeho životnosť
- ▶ zabezpečí lepší odstup signálu od šumu a nárast výkonu zariadenia RB SXTG

Parametre RFSXT pre jednotlivé zariadenia RB SXTG ( výrobca Mikrotik ) sú dokladované meracím protokolom VÚS B.Bystrica ( číslo protokolu 79/608/2014/LRB(R)\_Eng ).

Merací protokol je prístupný k nahliadnutiu na webstránke výrobcu CSAT prípadne predajcu.

Tieniaci kryt RFSXT, vyrobený firmou CSAT , je označený nálepkou s názvom a logom CSAT