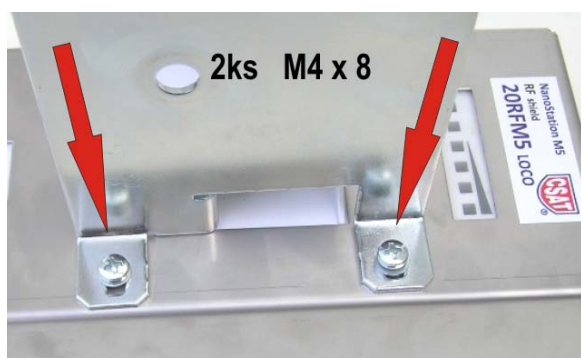


20RFM5 LOCO EXCELENT



návod na montáž tieniaceho krytu pre UBNT NanoStation LOCO M5



TK - tieniaci kryt

1. vložíme NanoStation LOCO M5 do TK, zasunieme telo držiaka (DM60 alebo DV85) do plastového skeletu
2. skrutkami M4x8 zafixujeme telo držiaka o TK v dvoch bodoch (označené šípkami)

podložte každú skrutku M4x8 priloženými podložkami DIN125 a DIN127 (pérová) !

3. zafixujeme plastový kryt NanoStation LOCO M5 o telo držiaka pomocou skrutky M4x16
4. skompletujeme držiak TK (úchytka " V " + žralok)
pre DM60 → VB + Z3D + príslušenstvo
pre DV85 → V85 + Z1D + príslušenstvo

technické parametre

názov	montáž na trubku	nastavenie elevácie	hmotnosť
20RFM5LOCO + DM60	27 – 52 mm	-10° až + 40°	0,66 kg
20RFM5LOCO + DV85	32 – 70 mm	-10° až + 40°	0,77 kg



20RFM5 LOCO + DV85

typ	materiál	povrchová úprava	rozмеры TK
TK Economy	Fe plech 1mm	galvanické zinkovanie	127 x 192 x 51 mm
TK Excelent	nerez plech 0,8mm	1.4301+2B matný	127 x 194 x 50 mm



DM60

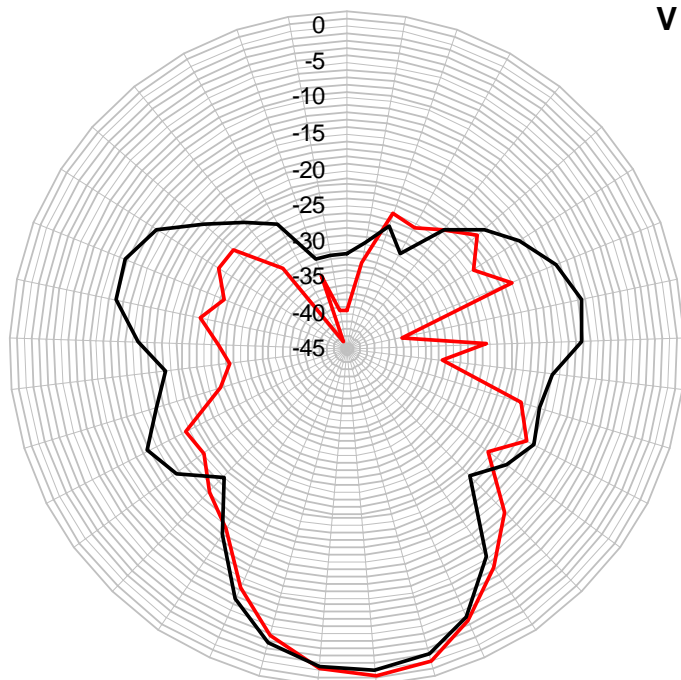


DV85

Radiation pattern envelope (RPE)



V - polarization



— NanoStation LOCO M5
+ shield 20RFM5 LOCO

— NanoStation LOCO M5
independently



Tieniaci kryt 20RFM5 LOCO

- ▶ účinne potláča rušiacie signály v rozsahu 5 až 18dB mimo oblasť hlavného vyžarovacieho laloku
- ▶ zachová hlavný vyžarovací lalok (pre pokles signálu o $\pm 3\text{dB}$)
- ▶ mierne zvýši zisk v hlavnom vyžarovačom laloku o 0,2 až 0,8dBi
- ▶ chráni zariadenie pred účinkami vonkajšieho prostredia, predlžuje jeho životnosť
- ▶ zabezpečí lepší odstup signálu od šumu a nárast výkonu zariadenia NanoStation LOCO M5
- ▶ držiak TK umožňuje nastavenie elevácie v rozsahu až 50° (-10° až $+40^\circ$)
- ▶ pri výmene zariadenia nie je nutná kompletná demontáž, nastavenie elevácie a azimutu ostane zachované (nie je nutná demontáž držiaka TK)
- ▶ okolie nie je „zamorené“ odrazmi od lesklého povrchu (TK Excelent je vyrobený z matného nerezového plechu)

Parametre 20RFM5 LOCO pre NanoStation LOCO M5 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 20RFM5 LOCO je označený nálepkou s názvom a logom CSAT.