A lefordított kiadásról

Ez a dokumentum a(z) SIRIO antenne által kiadott „SO 5G N-f / SO 5G N-f FT-7 – Wide Band Dipole Antenna”, Cod. ID504 (Rev. 13/02/2026) című, eredetileg angol nyelvű használati útmutató magyar nyelvű fordítása. A fordítást a forgalmazó készítette. Az ábrák az eredeti útmutatóból származnak. Az ábrákon szereplő idegen nyelvű feliratok jelentését az ábrák mellett elhelyezett jelmagyarázat adja meg. A készülék kijelzőjén megjelenő szövegeket az útmutató a készülékkel azonos módon, eredeti formájukban közli.

A gyártó, valamint a terméket az Európai Unióba behozó gazdasági szereplő azonosító adatai és elérhetőségei a terméken, annak csomagolásán, illetve az eredeti dokumentációban találhatók.

Forgalmazó: DND Telecom Center Kft.
Cím: Magyarország, 1089 Budapest, Elnök utca 1.
E-mail: dnd@dnd.hu
Weboldal: https://www.dnd.hu/

A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat. Az útmutatót őrizze meg, és a termék továbbadásakor adja át az új felhasználónak.

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel, jótállási és szervizigényével forduljon a forgalmazóhoz. A termékre vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozat a gyártótól szerezhető be, az eredeti dokumentációban megadott elérhetőségen.

Fordítás azonosítója: HU-1.0 · 2026-09-29 · forrásfájl: sirio_so5g_antenna_n_manual_en.pdf

SO 5G N-f SO 5G N-f FT-7

Sirio Omnidirektív, több sávos antenna

(650–960 MHz és 1,71–2,7 GHz és 3,3–4,2 GHz)

FŐBB JELLEMZŐK

- Omnidirektív, széles sávú dipólantenna (650-től 4200 MHz-ig).
- Az 5G spektrumban működik (2G-GSM, 3G-UMTS, 4G-LTE, 5G, WiFi, W-Lan stb.).
- Új FT-7 műanyag tartókonzol vízszintes vagy függőleges árbocra történő telepítéshez.
- Teljesen zárt és IP67 vízálló kivitel.
- Teljes egészében Olaszországban tervezve és gyártva.
- A termék SZABADALMAZTATOTT.



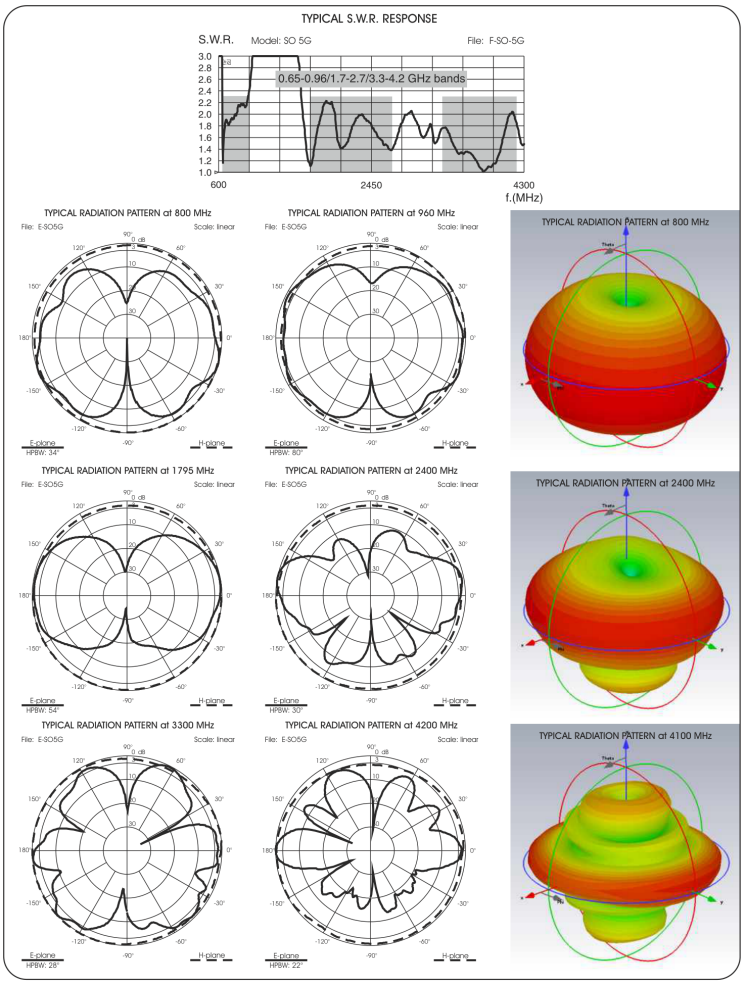
Az SO-5G N-f (bal) és az új FT-7 tartókonzolos SO-5G N-f FT-7 (jobb) kivitel, valamint az N (nőstény) típusú csatlakozó közelképe.

© Copyright SIRIO antenne – A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Nyomtatva Olaszországban. – Rev. 13/02/2026 – Cod. ID504

MŰSZAKI ADATOK

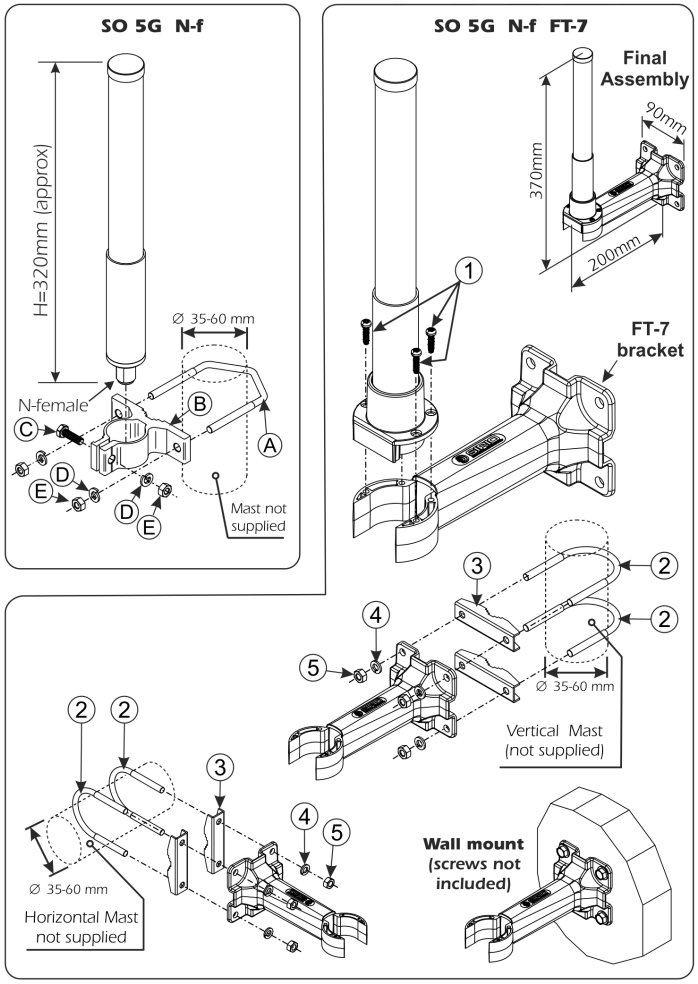
Jellemző	SO-5G N-f	SO-5G N-f FT-7
Típus	Széles sávú dipólantenna	
Frekvenciatartomány	650–960 MHz, 1,7–2,7 GHz, 3,3–4,2 GHz (5G, 4G-LTE, W-lan stb.)	
Impedancia	50 Ω	
Sugárzás (H-sík)	360° körsugárzó	
Sugárzás (E-sík) sávszélesség -3 dB-nél	lásd a diagramokat	
Sugárzási szög (fok)	0°	
Polarizáció	Lineáris, függőleges	
Erősítés	650–960 MHz = 2,1 dBi; 1,7–2,7 GHz = 4–6 dBi; 3,3–4,2 GHz = 6–8 dBi	
Max. teljesítmény (CW) @ 30 °C	10 W @ 650–960 MHz; 5 W @ 1,7–4,2 GHz	
Csatlakozó	N (nőstény), aranyozott középső tű	
Ház és radóm anyaga	Üvegszál, PCB, eloxált alumínium, nikkelezett sárgaréz	
Tartókonzol és szerelvények anyaga	Alumínium, rozsdamentes acél	FT-7 fröccsöntött műanyag, rozsdamentes acél
Szélterhelés @ 150 km/h, 93 mph	14 N	27 N
Szélállóság	200 km/h, 124 mph	
Szélfelület	0,012 m²; 0,129 ft²	0,018 m²; 0,19 ft²
Méretek (kb.)	D x H: 32 x 320 mm, 1,2 in x 1 ft	H x Sz x M: 90 x 200 x 370 mm; 3,5 x 7,9 x 14,5 in
Tömeg (tartókonzollal, kb.)	360 g, 0,8 lb	680 g, 1,5 lb
Üzemi hőmérséklet	–40 °C – +80 °C	
Védettségi fokozat (IP)	IP 67	
Telepítés módja	Függőleges árboc: Ø 35–60 mm, Ø 1,4–2,4 hüvelyk, V-bilinccsel; Fal: csavarokkal (nem tartozék)	Vízszintes vagy függőleges árboc: Ø 35–60 mm, Ø 1,4–2,4 hüvelyk, U-bilinccsel; Fal: csavarokkal (nem tartozék)

JELLEMZŐ SWR-VÁLASZ ÉS SUGÁRZÁSI DIAGRAMOK



Fent: jellemző SWR-válasz a 650–960 MHz / 1,7–2,7 GHz / 3,3–4,2 GHz sávokban. Alul: jellemző sugárzási diagramok 800, 960, 1795, 2400, 3300 és 4200 MHz frekvencián (E-sík folytonos vonal, H-sík szaggatott vonal, HPBW = félteljesítmény-szélesség), jobb oldalon a 800, 2400 és 4100 MHz-hez tartozó 3D sugárzási minták.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



Az ábra feliratai	
SO 5G N-f / SO 5G N-f FT-7	a két kivitel (bal: hagyományos konzol, jobb: FT-7 konzol)
H=320mm (approx)	H = 320 mm (kb.) – az antenna magassága
N-female	N (nőstény) csatlakozó
Mast not supplied	az árboc nem tartozék
Final Assembly	végleges összeszerelt állapot
FT-7 bracket	FT-7 tartókonzol
Vertical Mast (not supplied)	függőleges árboc (nem tartozék)
Horizontal Mast not supplied	vízszintes árboc (nem tartozék)
Wall mount (screws not included)	falra szerelés (a csavarok nem tartozékok)
A–E és 1–5: a rögzítő tartozékok listájának tételei (lásd lent). Ø 35–60 mm: a rögzíthető árboc átmérője; a méretek mm-ben értendők.	

Bal oldal: az SO 5G N-f összeszerelése (A–E tételek, lásd a rögzítő tartozékok listáját). Jobb oldal és alsó panel: az SO 5G N-f FT-7 összeszerelése és a végleges rögzítés (1–5 tételek), vízszintes vagy függőleges árbocra, illetve falra szerelve (a csavarok nem tartozékok, az árboc nem tartozék).

SO 5G N-f – rögzítő tartozékok listája

Utánrendelési kód: SA303

Poz.	Db	Megnevezés
A	1	M6x206 V-bilincs
B	1	Extrudált alumínium tartókonzol
C	1	M6x20 hatlapfejű csavar
D	3	M6 rugós alátét
E	3	M6 hatlapú anya

Szükséges szerszámok: 10 mm-es villáskulcs

SO 5G N-f FT-7 – rögzítő tartozékok listája

Utánrendelési kód: WKI00044+WKI0045

Poz.	Db	Megnevezés
1	4	Inox torx TX20 csavar
2	2	M8x97 mm U-bilincs
3	2	Rozsdamentes acél tartókonzol
4	4	M8 rugós alátét
5	4	M8 hatlapú anya

Szükséges szerszámok: Torx TX20 kulcs, 13 mm-es villáskulcs