

DSP15-5G

Programovatelný pásmový zesilovač

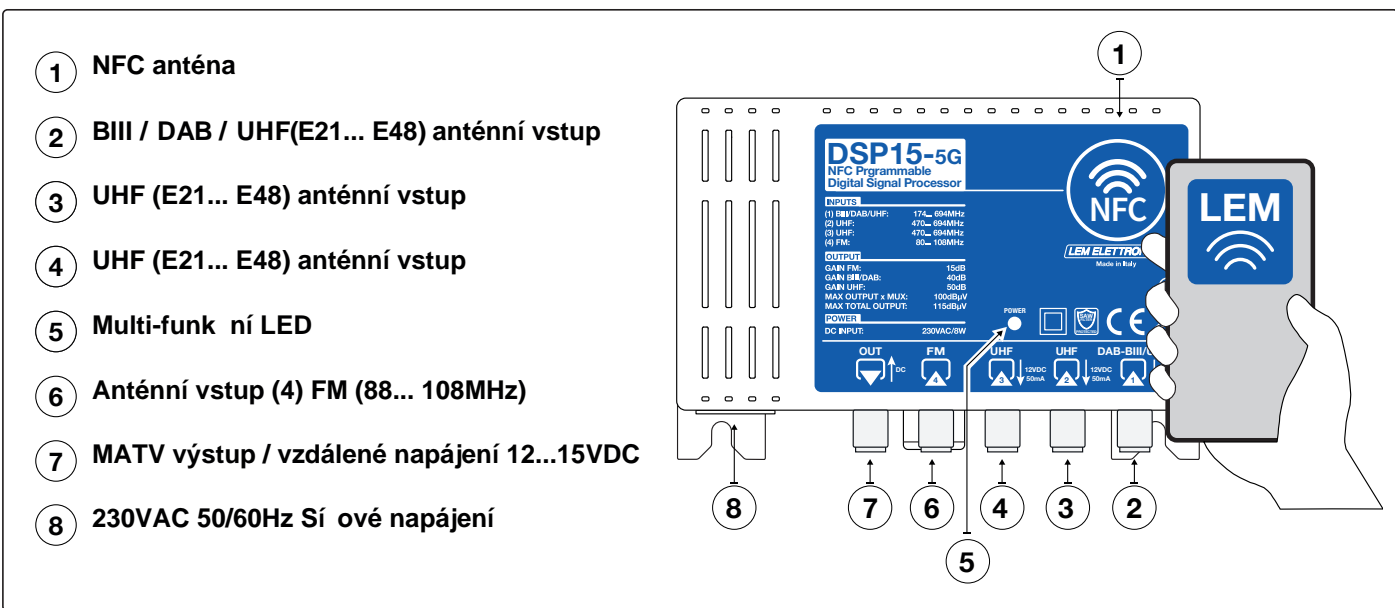
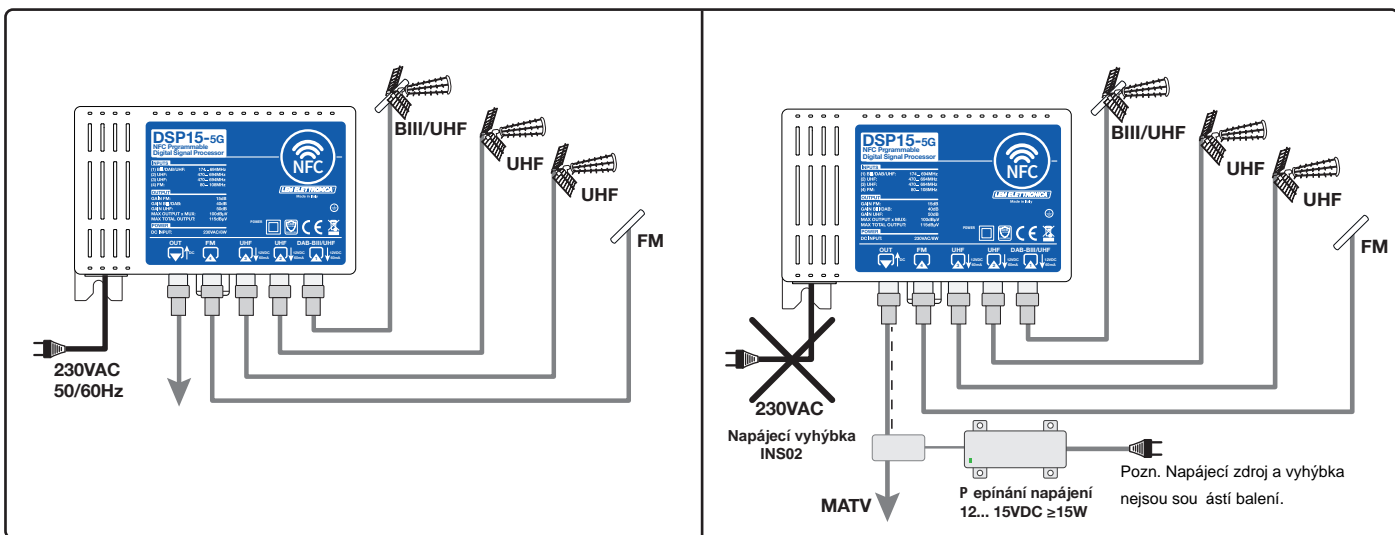
Instalace a uvedení do provozu

- 1 Připojte zemnicí vodič k uzemňovací svorce.
- 2 Připojte televizní anténu (antény) ke vstupům zesilovače.
- 3 Připojte výstup MATV a nepoužité vstupy zakončete zátkami 75Ω.
- 4 Zapněte zesilovač připojením napájecího kabelu k síťové zásuvce.

Chyba dálkového napájení antény



Pokud zůstává LED POWER stále červená, došlo ke zkratu nebo nadproudu na vstupu antény. Zkontrolujte vstup(y) a odstraňte problém.



Bezpečnostní pokyny

1. Nevystavujte zesilovač extrémním teplotám.
2. Umístěte zesilovač na suché a dobře větrané místo.
3. Přístroj instalujte na svislou stěnu nebo do vodotěsné skříňce s minimálním krytím IP55 a bezpečně jej upevněte.
4. Připojte kabel napájecího adaptéru do odpojitelné zásuvky.

POPIS SYMBOLŮ A ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

CE Zařízení splňuje požadavky CE



Zařízení je v souladu s RoHS 2011/65EU



Uzemňovací svorka zařízení



Likvidace v souladu s recyklačními postupy místních úřadů

Programování

K programování zařízením **DSP15-5G** je zapotřebí chytrý telefon podporující technologii **NFC**. Komunikací standard **NFC** (Near Field Communication) umožňuje obousměrnou bezkontaktní komunikaci mezi dvěma zařízeními.

Minimální požadavky na Smart Phone Apple

iOS 13
iPhone 7

Stáhněte si aplikaci **LEM-NFC** z Apple Store nebo naskenujte QR kód pomocí chytrého telefonu.



LEM NFC pro iOS



Minimální požadavky na Smart Phone Android

Android 5
Android 11 Doporučené

Stáhněte si aplikaci **LEM-NFC** z Google Play nebo naskenujte QR kód pomocí chytrého telefonu.



LEM NFC pro Android

Zápis konfigurace z chytrého telefonu do DSP15-5G

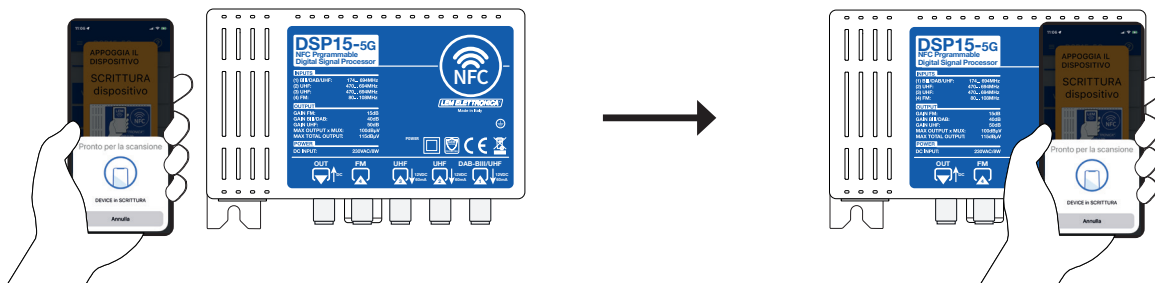
- 1_Spustíte aplikaci **LEM NFC** a vyberete model zesilovače
- 2_Nastavíte všechny potřebné parametry a nastavení
- 3_Stisknete tlačítko pro zápis **WRITE** a položíte smartphone na ikonu antény NFC, dokud přenos neskončí (asi 5 s).

Chytré telefony se systémem Android musí mít zapnutou funkci NFC

Čtení konfigurace z DSP15-5G do chytrého telefonu

- 1_Spustíte aplikaci **LEM NFC** a vyberete model zesilovače
- 2_Stisknete tlačítko **READ** a položíte smartphone na ikonu antény NFC, dokud přenos neskončí (asi 1 s).

Čtení je možné i při vypnutém DSP15-5G.



Technické specifikace

| | | |
|------------------------------------|------|--|
| PO ET VSTUP | | 1xFM / 1xDAB/BIII/UHF / 2xUHF |
| INPUTS FROZSAH VSTUPNÍCH FREKVENCÍ | MHz | FM (80... 108) - BIII (170... 230)/DAB (170... 240) - UHF (470... 694) |
| LTE FILTRACE | | LTE 700 |
| PO ET KANÁLOVÝCH FILTR | | 32 |
| PO ET KANÁL NA FILTR | | 1 |
| KOMUNIKÁČNÍ STANDARD | | NFC (Near Field Communication) |
| ROZSAH VSTUPNÍCH ÚROVNÍ | dBμV | FM 35... 90 - BIII/DAB 40... 100 - UHF 45... 105 |
| VSTUPNÍ P EDZESILOVA BIII/DAB/UHF | dB | OFF(VYPNUTO)= 0 / ON(ZAPNUTO)= +16 |
| ROZSAH A.G.C. BIII/DAB - UHF VSTUP | dB | 40 dB |
| SELEKTIVITA DIGITÁLNÍCH FILTR | dB | 35 @1MHz |
| FM ZESÍLENÍ | dB | -10/+15 |
| BIII/DAB ZESÍLENÍ | dB | 40... 50 |
| UHF ZESÍLENÍ | dB | 50 |
| CELKOVÝ ROZSAH VÝSTUPNÍ ÚROVN | dBμV | 85... 105 |
| NASTAVITELNÝ SKLON | dB | 0... +5 |
| MAX. CELKOVÁ VÝSTUPNÍ ÚROVE | dBμV | 115 |
| VÝSTUPNÍ ÚROVE S 6 MUXY | dBμV | 105 |
| ZPŮSOBNÝ ÚTLUM IN/OUT | dB | >10 |
| NAPÁJENÍ ANTÉNNÍCH P EDZESILOVA | | 12V/ 60mA |
| VSTUPNÍ NAPĚTÍ | V | 230V 50/60Hz |
| PŮSOBNÝ (MAX.) | W | 8 |
| PROVOZNÍ TEPLOTA | °C | -15... 40 |
| ROZMĚRY | mm | 135 x 91 x 45 |