

DSP15-5G

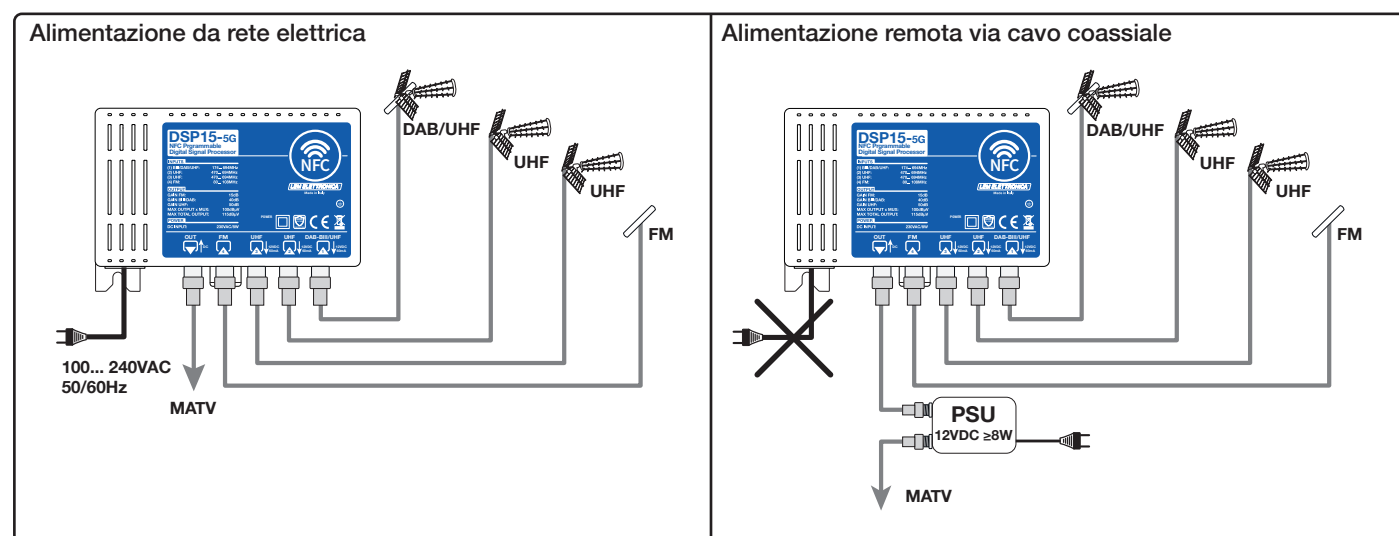
**Amplificatore TV programmabile
Configurabile mediante smart phone Apple e Android**

Connessione e attivazione

- 1_Collegare gli ingressi coassiali alle antenne presenti nell'impianto.
- 2_Collegare il cordone di alimentazione alla presa di rete.
- 3_Verificare la corretta accensione dell'amplificatore segnalata dall'accensione del **LED Power** di colore verde.

Errore Tele-alimentazione ingressi antenna

L'accensione del **LED POWER** nel colore rosso fisso indica la presenza di un corto circuito o di un sovraccarico su almeno una connessione d'antenna. Per ripristinare il corretto funzionamento rimuovere il corto circuito o la causa del sovraccarico.



- ① Antenna NFC
- ② Morsetto di messa a terra
- ③ Ingresso (1) BIII / DAB / UHF(E21... E48)
- ④ Ingresso (2) UHF (E21... E48)
- ⑤ Ingresso (3) UHF (E21... E48)
- ⑥ LED Power multifunzione
- ⑦ Ingresso (4) FM (88... 108MHz)
- ⑧ Uscita MATV/Alimentazione da coassiale 12...15VDC*
- ⑨ Ingresso rete 230VAC 50/60Hz

*Richiede alimentatore con inseritore coassiale ordinabile separatamente

Avvertenze per l'installazione

- Garantire un adeguato raffreddamento e ventilazione la centrale **DSP15**
- Per evitare il rischio di incendio o folgorazione, non esporre i prodotti alla pioggia o all'umidità
- I prodotti non devono entrare in contatto con acqua o essere bagnati da liquidi
- Non posizionare i prodotti vicino a fonti di calore o in posti con umidità
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione
- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione e in maniera che possa essere facilmente disconnessa

Descrizione simboli e sicurezza elettrica

Prodotto conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE

Simbolo indicante morsetto per la messa a terra del dispositivo



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65/UE



Il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

Programmazione

Tutti i parametri della centralina TV **DSP15** sono configurabili mediante l'applicazione **LEM NFC** disponibile per tutti gli smart phone abilitati alla ricetrasmisione dati via **NFC** (Near Field Communication).

La tecnologia NFC permette a due dispositivi di comunicare tra loro bidirezionalmente senza contatto ma da una distanza ravvicinata.

Requisiti per Smart Phone Apple

iOS 13 o superiore
iPhone 7 o successivo

Scaricare **LEM NFC** da Apple Store oppure inquadrare con la telecamera dello smart phone il QR code sottostante



LEM NFC per iOS



Requisiti per Smart Phone Android

Minimo Android 5 (Lollipop)
Raccomandato Android 11 o superiore

Scaricare **LEM NFC** da Google Play oppure inquadrare con la telecamera dello smart phone il QR code sottostante




LEM NFC per Android


Oppure dall'area download del nostro sito internet

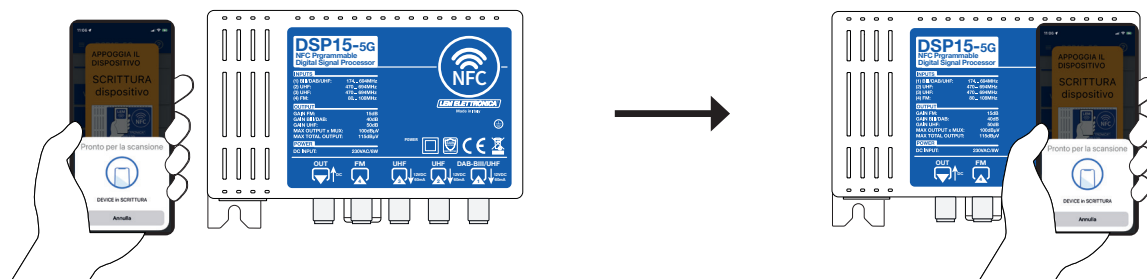
<https://lemelettronica.it/download-it/>

Configurazione e trasferimento da smart phone a DSP15-5G

- 1_Lanciare l'applicazione **LEM NFC** e selezionare il modello da programmare
- 2_Programmare gli appropriati parametri e settaggi
- 3_Premere **SCRIVI**  e appoggiare lo smartphone sopra il simbolo NFC e attendere la fine della scrittura (circa 5 secondi)

Lettura configurazione da DSP15-5G a smart phone

- 1_Lanciare l'applicazione **LEM NFC** e selezionare il modello da programmare
- 2_Premere **LEGGI**  e appoggiare lo smartphone sopra il simbolo NFC e attendere la fine della scrittura (circa 1 secondo)



Specifiche Tecniche

N° INGRESSI		4
INGRESSO (1)	MHz	BIII /DAB (170... 240) + UHF (470... 694)
INGRESSO (2) (3)	MHz	UHF (470... 694)
INGRESSO (4)	MHz	FM (88... 104)
PROTEZIONE LTE		LTE 4G/5G
RANGE LIVELLI D'INGRESSO		50... 110
DINAMICA C.A.G. INGRESSI	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	35 @1MHz
GUADAGNO FM	dB	-10 / +15 (selezionabile)
GUADAGNO BIII-DAB	dB	40... 50
GUADAGNO UHF	dB	50
LIVELLO DI USCITA	dBμV	85... 105 (Regolabile)
LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA	dBμV	115 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE		50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	VAC	230V
CONSUMO MASSIMO	W	8W
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	135x91x44