

# MSP1

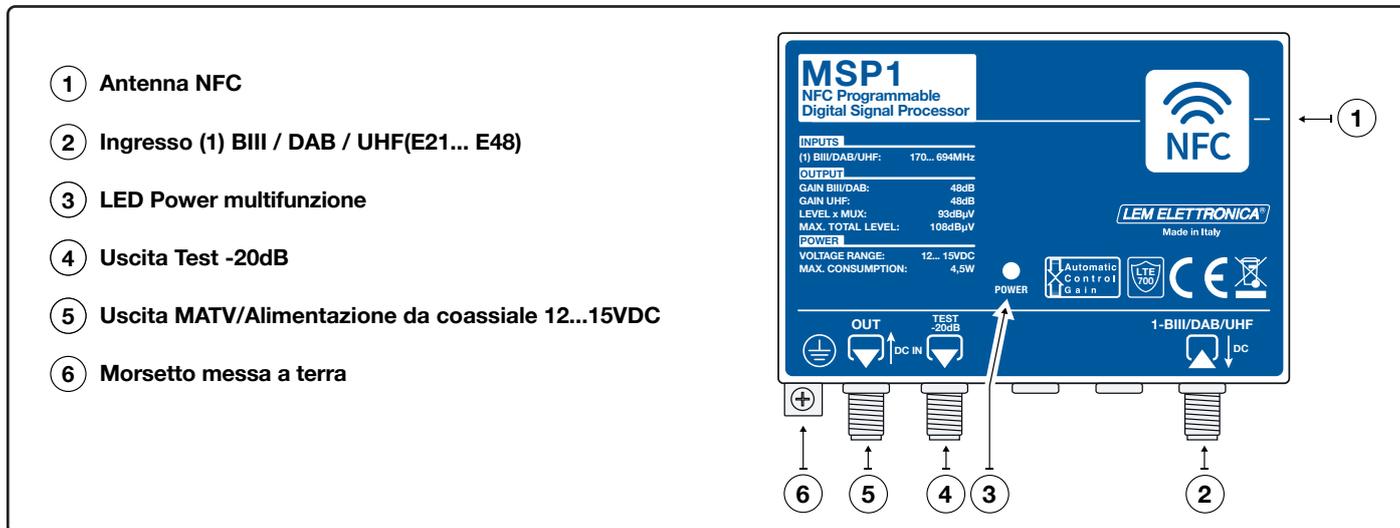
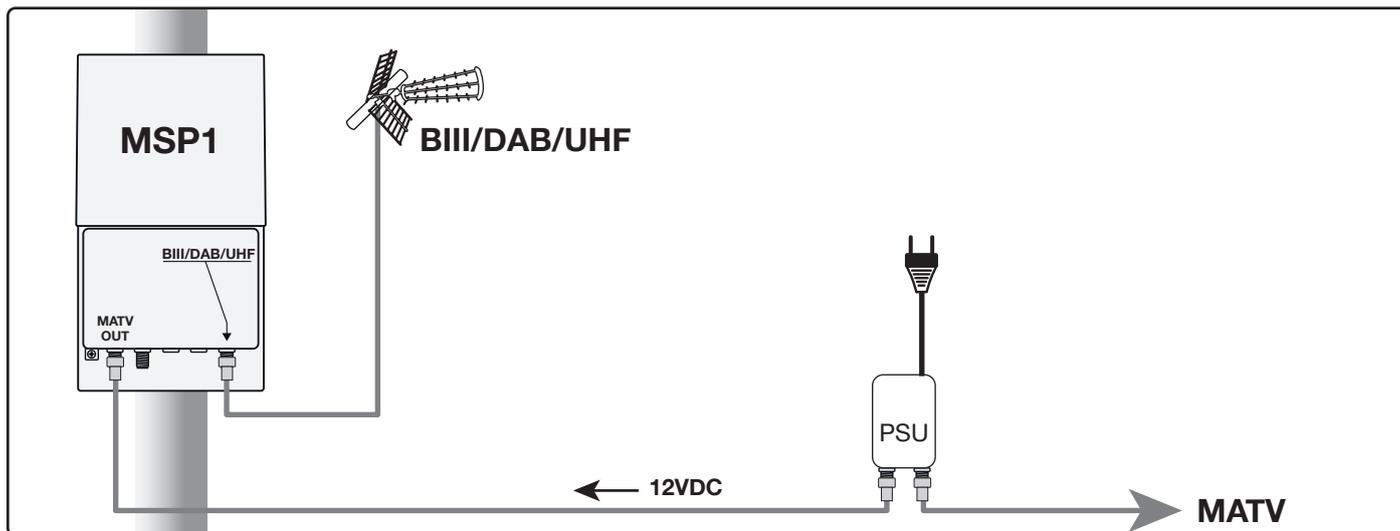
**Amplificatore TV da palo programmabile  
Configurabile mediante smart phone Apple oppure Android**

## Connessione e attivazione

- 1\_Collegare l'ingresso coassiale all'antenna presente nell'impianto.
- 2\_Collegare al connettore di uscita l'alimentatore idoneo.
- 3\_Verificare la corretta accensione dell'amplificatore segnalata dall'accensione del **LED Power** di colore verde.

## Errore Tele-alimentazione

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



## Avvertenze per l'installazione

- Utilizzare sempre il prodotto con la protezione anti-pioggia fornita a corredo.
- I prodotti non devono entrare in contatto con acqua o essere bagnati da liquidi.
- Non posizionare i prodotti vicino a fonti di calore.
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione.

## Descrizione simboli e sicurezza elettrica

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



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65EU.

Simbolo indicante morsetto per la messa a terra del dispositivo.



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

## Configurazione e programmazione

Tutti i parametri della centralina TV **MSP1** 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



LEM NFC

### 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

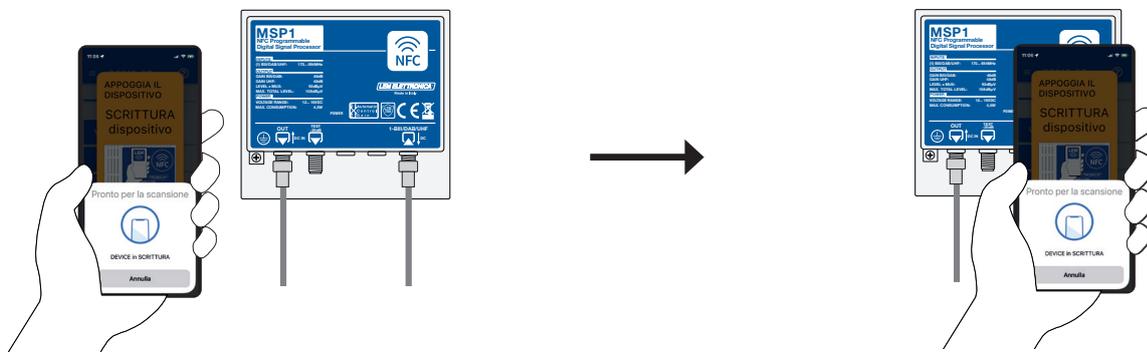
<https://lemelettronica.it/download-it/>

## Trasferimento configurazione da smart phone a MSP1

Completata la configurazione dei parametri nella applicazione **LEM NFC** selezionare l'icona **SCRIVI** , posizionare il telefono in corrispondenza del simbolo NFC presente sulla centralina **MSP1** e attendere il completamento della trasmissione (circa 5 secondi).

## Trasferimento configurazione da MSP1 a smart phone

Se si desidera acquisire una configurazione già memorizzata selezionare l'icona **LEGGI** , posizionare lo smart phone in corrispondenza del simbolo NFC e attendere il completamento della lettura (circa 1 secondo).



## Specifiche Tecniche

<b>N° INGRESSI</b>		1
<b>INGRESSO (1)</b>	MHz	BIII /DAB (170... 240) + UHF (470... 694)
<b>PROTEZIONE LTE</b>		LTE 700
<b>RANGE LIVELLI D'INGRESSO</b>		45... 100
<b>DINAMICA C.A.G. INGRESSI</b>	dB	40 dB
<b>SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI</b>	dB	≥50 (canale adiacente)
<b>GUADAGNO BIII-DAB</b>	dB	48
<b>GUADAGNO UHF</b>	dB	48
<b>LIVELLO DI USCITA</b>	dBμV	73... 93
<b>LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA</b>	dBμV	108 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
<b>RETURN LOSS IN/OUT</b>	dB	>10
<b>TELE-ALIMENTAZIONE</b>		50mA
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	VDC	12... 15
<b>CONSUMO MASSIMO</b>		4,5W @ 12V
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	°C	-15... 40
<b>DIMENSIONI</b>	mm	129 x 128,5 x 51,5