

MSP3

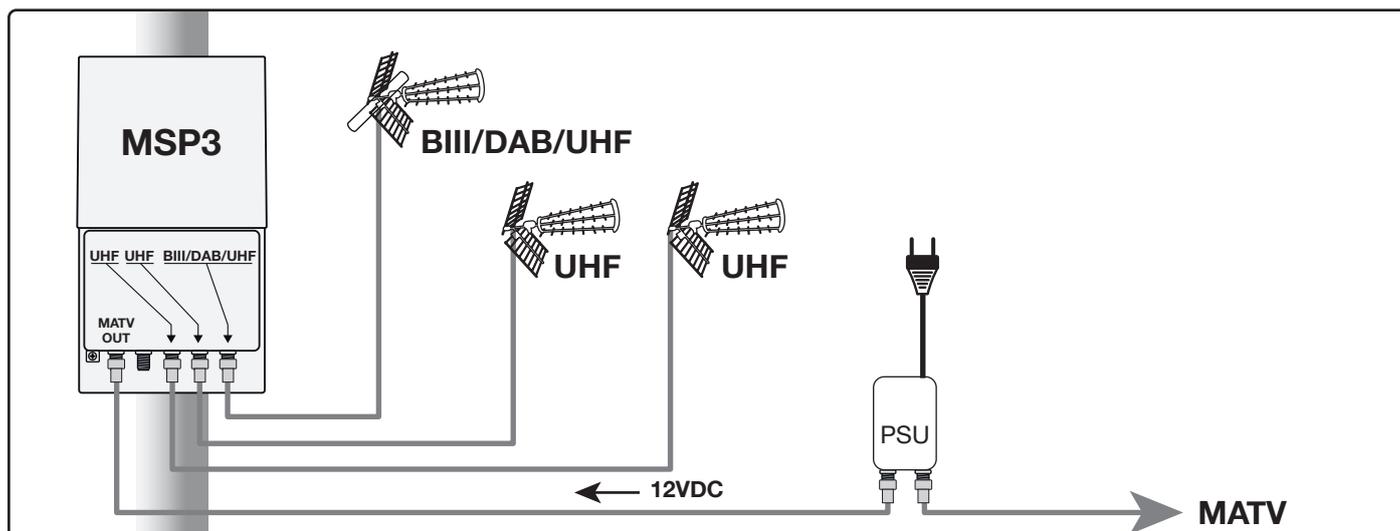
Amplificatore TV da palo programmabile
Configurabile mediante smart phone Apple oppure Android

Connessione e attivazione

- 1_Collegare gli ingressi coassiali alle antenne presenti 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 su almeno una connessione d'antenna. Per ripristinare il corretto funzionamento rimuovere il corto circuito o la causa del sovraccarico.



- ① Antenna NFC
- ② Ingresso (1) BIII / DAB / UHF(E21... E48)
- ③ Ingresso (2) UHF (E21... E48)
- ④ Ingresso (3) UHF (E21... E48)
- ⑤ LED Power multifunzione
- ⑥ Uscita Test -20dB
- ⑦ Uscita MATV/Alimentazione da coassiale 12...15VDC
- ⑧ Morsetto messa a terra

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.

Simbolo indicante morsetto per la messa a terra del dispositivo.



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65EU.



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 **MSP3** sono configurabili mediante l'applicazione **LEM NFC** disponibile per tutti gli smart phone abilitati alla ricetrasmmissione 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

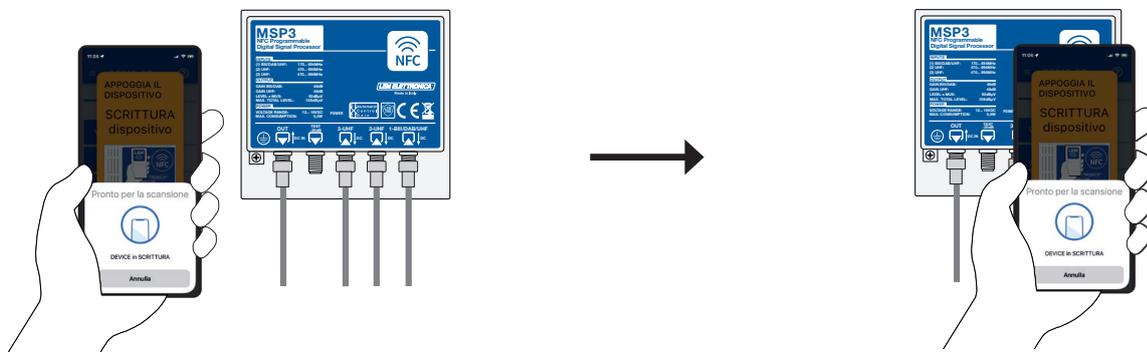
<https://lemelettronica.it/download-it/>

Trasferimento configurazione da smart phone a MSP3

Completata la configurazione dei parametri nella applicazione **LEM NFC** selezionare l'icona **SCRIVI**  , posizionare il telefono in corrispondenza del simbolo NFC presente sulla centralina **MSP3** e attendere il completamento della trasmissione (circa 5 secondi).

Trasferimento configurazione da MSP3 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

N° INGRESSI		3
INGRESSO (1)	MHz	BIII /DAB (170... 240) + UHF (470... 694)
INGRESSO (2)	MHz	UHF (470... 694)
INGRESSO (3)	MHz	UHF (470... 694)
PROTEZIONE LTE		LTE 700
RANGE LIVELLI D'INGRESSO		45... 100
DINAMICA C.A.G. INGRESSI	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥50 (canale adiacente)
GUADAGNO BIII-DAB	dB	48
GUADAGNO UHF	dB	48
LIVELLO DI USCITA	dBμV	73... 93
LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA	dBμV	108 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE		50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	VDC	12... 15
CONSUMO MASSIMO		5,5W @ 12V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	129 x 128,5 x 51,5