

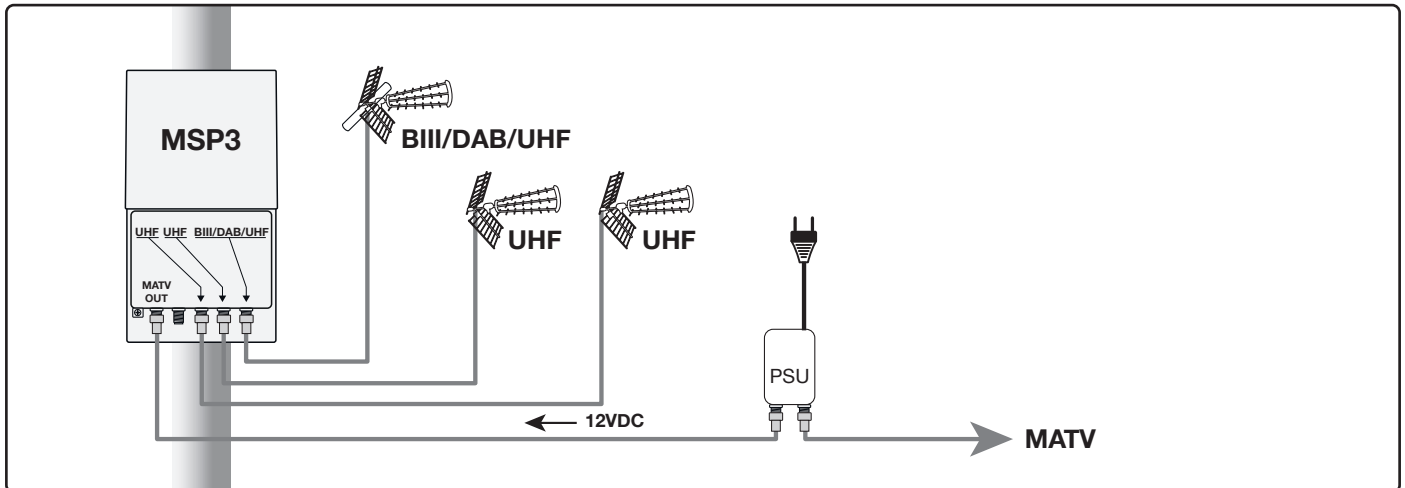
Amplificatore TV da palo programmabile multi-ingressi

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 Pulsante AUTO Programming
- 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 Uscita Test -20dB
- ⑧ Uscita MATV/Alimentazione da coassiale 12...15VDC
- ⑨ 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.



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.

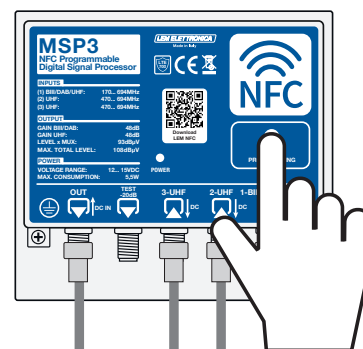
Ricerca automatica canali AUTO-TUNING

Per velocizzare le operazioni di programmazione è possibile utilizzare la funzione **AUTO-TUNING**. Attivando questa funzione l'amplificatore scansionerà gli ingressi e memorizzerà automaticamente segnali DVB-T/T2 presenti in antenna.

- 1_Tenere premuto (circa 5 secondi) il **pulsante AUTO Programming** finché il LED Power diventa rosso.
- 2_La durata della programmazione automatica dipende da quanti ingressi sono impegnati e dal numero di MUX presenti. Completate le operazioni di ricerca e programmazione il LED Power tornerà di colore verde fisso.



Completata la ricerca automatica AUTO-TUNING, se si desidera apportare delle modifiche alla configurazione della centralina, come prima operazione effettuare la lettura , dei dati tramite l'applicazione LEM NFC.



Configurazione tramite App

Tutti i parametri della centralina TV **MSP3** sono configurabili mediante l'applicazione **LEM NFC** disponibile per tutti gli smart phone abilitati alla ritrasmissione dati via **NFC** (Near Field Communication).

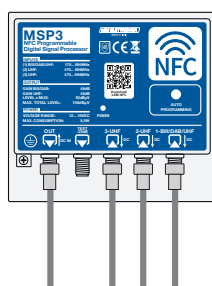
La tecnologia NFC permette a due dispositivi di comunicare tra loro bidirezionalmente senza contatto ma da una distanza ravvicinata.

Requisiti per Smart Phone Apple: iOS 13 o superiore - iPhone 7 o successivo.

Requisiti per Smart Phone Android: Minimo Android 5 (Lollipop), raccomandato Android 11 o superiore.



DOWNLOAD
LEM NFC



SCARICA LEM NFC



DA APPLE STORE O GOOGLE PLAY O INQUADRA IL QR CODE

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