

# MSP1

- » Programmazione NFC wireless da smartphone
- » Applicazione disponibile per Apple iOS e Android
- » 32 filtri ad alta selettività con C.A.G.
- » Filtri Lte700 per protezione interferenze 4/5G
- » Struttura in pressofusione
- » Protezione anti-pioggia da palo

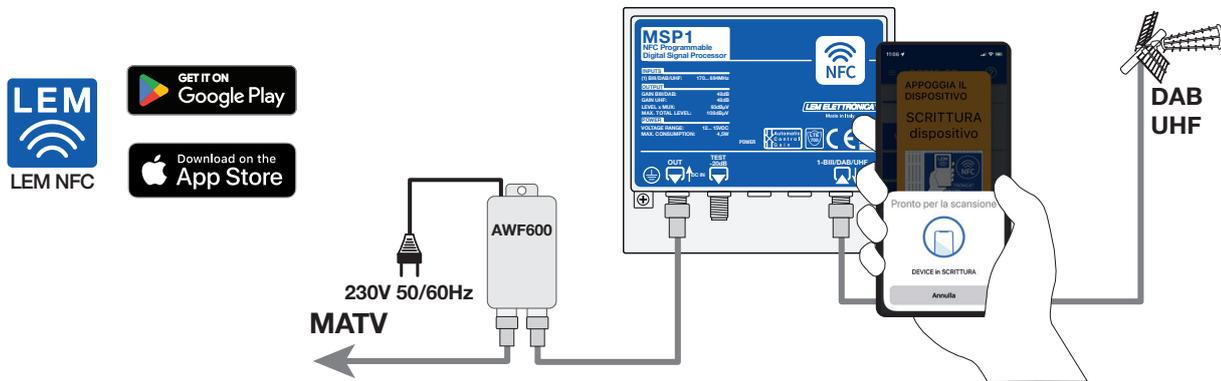
Amplificatore da palo **programmabile tramite App disponibile per smartphone Apple iOS e Android**. Una volta definiti i parametri e le impostazioni (filtri, livello di uscita, tele-alimentazioni, ecc...) è sufficiente accostare alla centralina lo smartphone e tramite **NFC** in pochi secondi la configurazione viene trasferita e memorizzata.



MSP1		
NUMERO D'INGRESSI		1xDAB/BIII/UHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	BIII (170... 230) / DAB (170... 240) - UHF (470... 694)
PROTEZIONE INGRESSI UHF		LTE 700
NUMERO DI FILTRI		32
NUMERO DI CANALI PER FILTRO		1 (con conversione canale/canale)
STANDARD DI COMUNICAZIONE		NFC (Near Field Communication)
LIVELLI DI INGRESSO MAX	dBµV	FM 35... 90 - BIII/DAB 45... 100 - UHF 45... 90
PRE-AMPLIFICATORE ING. BIII/DAB/UHF	dB	OFF= 0 / ON= +16
DINAMICA C.A.G	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥50 (canale adiacente)
GUADAGNO BIII/DAB	dB	48
GUADAGNO UHF	dB	48
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBµV	73... 93
REGOLAZIONE LIVELLO BIII/DAB		0... -10
REGOLAZIONE SLOPE UHF	dB	0... +5
LIVELLO MASSIMO TOTALE DI USCITA	dBµV	108
RETURN LOSS INGRESSI / USCITA	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE INGRESSI		12V/ 50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	12... 15
CONSUMO MASSIMO	W	4,5
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	129 x 128,5 x 51,5

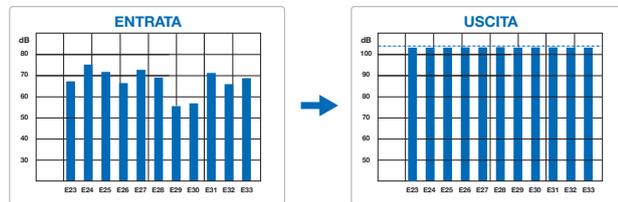
**Programmazione manuale**

Con l'applicazione per smartphone LEM NFC, è possibile programmare manualmente tutti i parametri della centrale. La connessione alla centrale **MSP1** avviene senza contatto tramite **NFC** avvicinando lo smartphone alla centrale. Qualora si desiderasse effettuare la programmazione remota è anche disponibile il programmatore **PSCD-02\***.



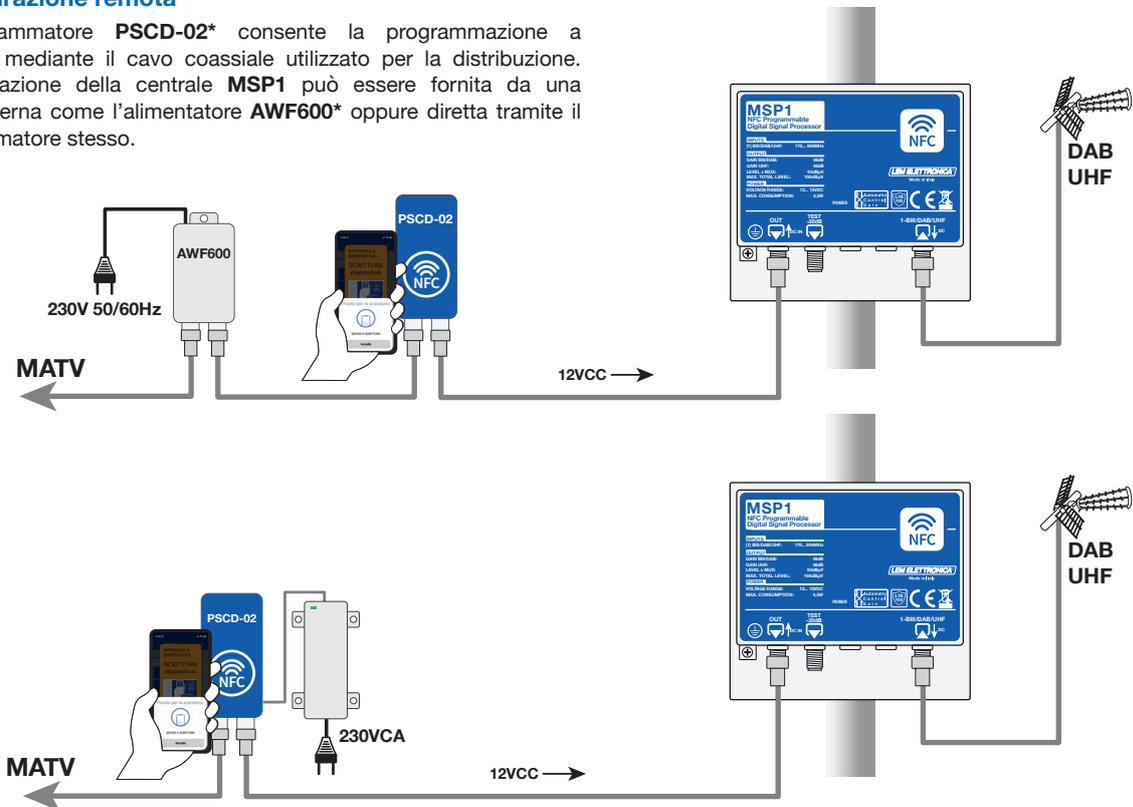
**Equalizzazione automatica e regolazione slope**

Una volta trasmessa la configurazione ogni filtro viene equalizzato automaticamente per ottenere uno spettro di uscita perfettamente piatto. Se richiesto è possibile aggiungere una pendenza **SLOPE** positiva per compensare l'attenuazione dei cavi coassiali. La presenza del controllo automatico del guadagno **C.A.G.** che opera in maniera indipendente e in tempo reale per ciascun filtro, assicura segnali di uscita con livelli sempre costanti nel tempo.



**Configurazione remota**

Il programmatore **PSCD-02\*** consente la programmazione a distanza mediante il cavo coassiale utilizzato per la distribuzione. L'alimentazione della centrale **MSP1** può essere fornita da una fonte esterna come l'alimentatore **AWF600\*** oppure diretta tramite il programmatore stesso.



\* Acquistabile separatamente

