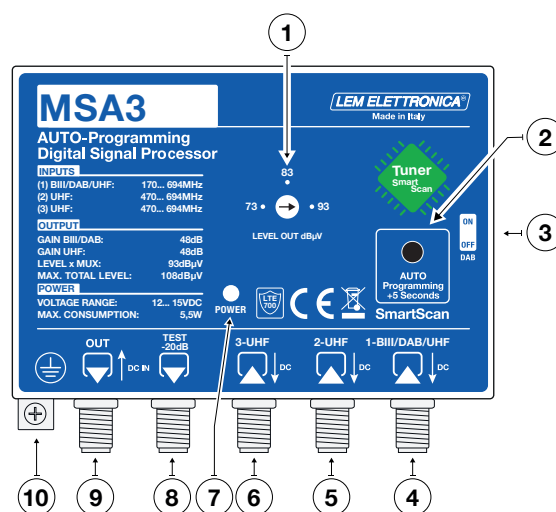


MSA3

Amplificatore da palo a filtri digitali
a programmazione automatica

- 1 Regolazione livello di uscita 73... 93dB μ V
- 2 Pulsante AUTO Programmig (avvio SmartScan)
- 3 Selettore DAB ON= Attivo / OFF= Spento
- 4 Ingresso (1) BIII / DAB / UHF (E21... E48)
- 5 Ingresso (2) UHF (E21... E48)
- 6 Ingresso (3) UHF (E21... E48)
- 7 LED Power multifunzione (Rosso/Verde/Lampeggiante)
- 8 Uscita Test -20dB
- 9 Uscita MATV / Ingresso Telealimentazione
- 10 Morsetto di messa a terra



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.

Programmazione e regolazione livello di uscita

- 1_Tenere premuto per circa 5 secondi il pulsante **AUTO Programming** e il **LED Power** inizierà a lampeggiare alternando Rosso/Verde.
- 2_La durata della programmazione automatica dipende da quanti ingressi sono impegnati e dal numero di MUX presenti, conseguentemente l'attesa può durare da pochi secondi fino a un massimo di due minuti. Completate le operazioni di ricerca e programmazione il **LED Power** tornerà di colore verde fisso.
- 4_Regolare se necessario il livello di uscita desiderato agendo sul trimmer di regolazione **LEVEL OUT**.

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.

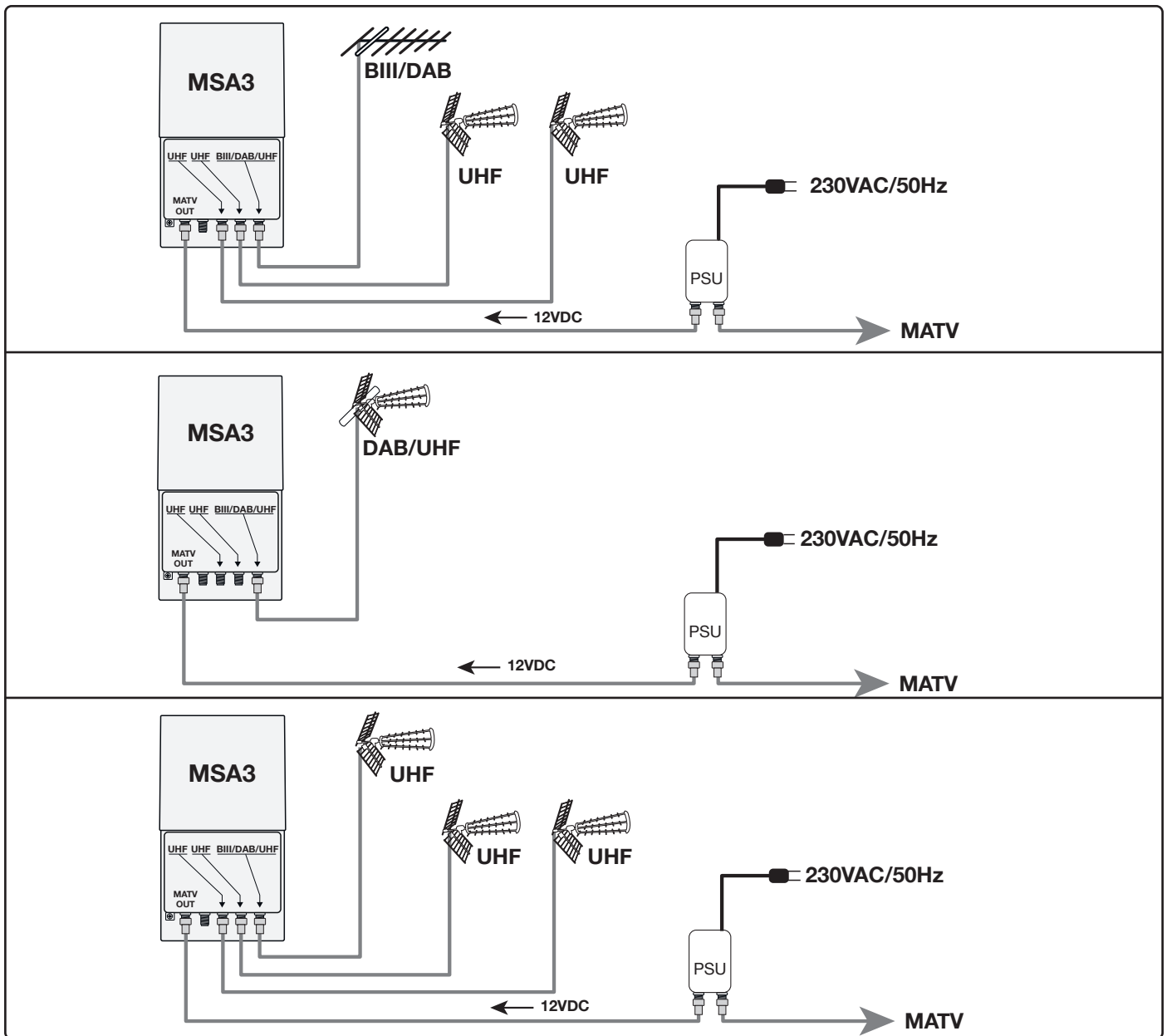
Errore Tele-alimentazione ingressi antenna



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. Rimuovere il corto circuito o la causa del sovraccarico ed effettuare nuovamente la procedura di programmazione.

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
LIVELLI DI INGRESSO MAX	dB μ V	BIII/DAB 100 - UHF 105
DINAMICA C.A.G. INGRESSI	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥ 50 (canale adiacente)
GUADAGNO BIII-DAB	dB	48
GUADAGNO UHF	dB	48
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dB μ V	73... 93 (Regolabile)
LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA	dB μ V	108 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>10
PASSAGGIO TELE-ALIMENTAZIONE		50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	VDC	12... 15V
CONSUMO MASSIMO	W	5,5@12V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIAMETRO MASSIMO PALO	mm	60
DIMENSIONI	mm	128 x 128,5 x 51,5



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.



Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

LEM ELETTRONICA srl

Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/G Italy Tel. +39 0309120006 info@lemelettronica.it

