

## Amplificatore Multibanda autoalimentato da interno

### Avvertenze per l'installazione e sicurezza



- Non impiegare questo prodotto per un uso diverso da quello per cui è stato progettato.
- Il prodotto non deve entrare in contatto con acqua o essere bagnato da liquidi.
- Non toccare il prodotto con parti del corpo umide o bagnate.
- Se un liquido dovesse cadere sul prodotto, rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore).
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o in posti con umidità.
- Per scongiurare incendi, non utilizzare in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc..
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione.
- Non impiegare il prodotto a una temperatura ambientale superiore a 55°C.

- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione, in maniera che possa essere facilmente disconnesso.
- Collegare il prodotto alla rete di alimentazione solo se la tensione e la frequenza della rete elettrica rispettano il range riportato sulla tabella dati.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore) per verificarne il corretto funzionamento.
- In caso di guasto non tentare di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgessi subito a (venditore autorizzato o costruttore).

### 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.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



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.



Simbolo indicante che l'alimentatore di rete elettrica integrato è conforme ai requisiti di sicurezza richiesti per dispositivi di classe II.



Rischio di incendio o folgorazione.

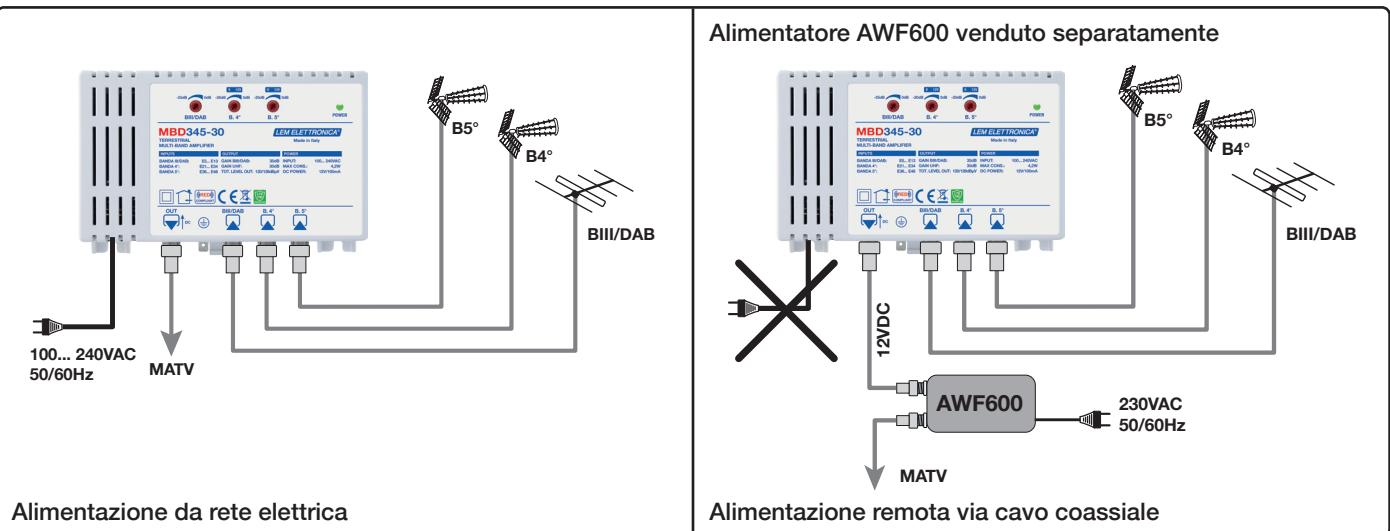
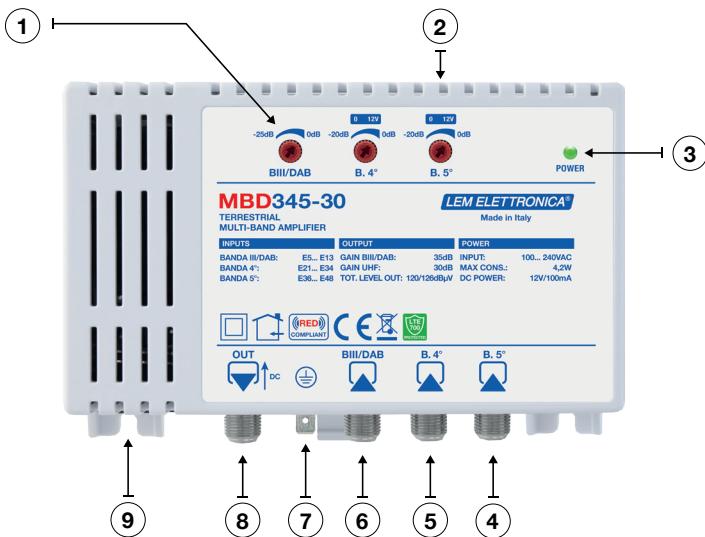
### Connessione e attivazione

- 1 Collegare gli ingressi coassiali alle antenne presenti nell'impianto.
- 2 Regolare sulla massima attenuazione i regolatori di guadagno di eventuali ingressi inutilizzati.
- 3 Se uno o più ingressi sono collegati a dispositivi che richiedono la tele-alimentazione azionare i corrispondenti selettori di passaggio di tensione.
- 4 Collegare il cordone di alimentazione alla presa di rete.
- 5 Verificare la corretta accensione dell'amplificatore segnalata dall'accensione del **LED Power** di colore verde.
- 6 Collegare l'uscita coassiale del centralino ad un misuratore di campo e agendo sui regolatori di guadagno per bilanciare i segnali ricevuti da ingressi diversi.
- 7 Scollegare il centralino dalla presa di rete e disconnettere il misuratore di campo. Collegare l'uscita coassiale del centralino alla rete di distribuzione e ricollegare il cordone di alimentazione del centralino alla rete elettrica.

### Errore Tele-alimentazione ingressi antenna

L'accensione del **LED POWER** nel colore **rosso fisso** o **verde lampeggiante** indica la presenza di un corto circuito o di un sovraccarico su almeno una connessione d'antenna. Per ripristinare il corretto funzionamento disattivare la tele-alimentazione e rimuovere il corto circuito o la causa del sovraccarico.

- ① Regolatori di guadagno
- ② Selettori passaggio tensione 0/12V
- ③ Led di accensione POWER
- ④ Ingresso B 5°
- ⑤ Ingresso B 4°
- ⑥ Ingresso BIII/DAB
- ⑦ Terminale di messa a terra
- ⑧ Uscita / ingresso per alimentazione remota
- ⑨ Ingresso rete 100... 240VAC 50/60Hz



MODELLO			MBD345-30
<b>N° INGRESSI</b>			3
<b>INGRESSI</b>			BIII/DAB - B.4° - B.5°
INGRESSO BIII/DAB	MHz		174... 250
INGRESSO B.4°	MHz		470... ***
INGRESSO B.5°	MHz		*** ... 694
<b>PROTEZIONE LTE</b>			LTE 700 4/5G
GUADAGNO BIII/DAB	dB		35 (Regolabile 0... -25)
GUADAGNO B.4°	dB		30 (Regolabile 0... -20)
GUADAGNO B.5°	dB		30 (Regolabile 0... -20)
LIVELLO TOTALE DI USCITA DIN 45004B	dB $\mu$ V		120
LIVELLO TOTALE DI USCITA IM3 -35dBc	dB $\mu$ V		126
CIFRA DI RUMORE	dB		7
RETURN LOSS INGRESSI/USCITA	dB		>12
<b>CORRENTE MASSIMA TELE-ALIMENTAZIONE</b>			12V/ 100mA
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>			100... 240VAC 50/60Hz
MASSIMO CONSUMO (Esclusa tele-alimentazione)	W		3
MASSIMO CONSUMO (Con tele-alimentazione)	W		4,2
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C		-10... +55
DIMENSIONI	mm		135 x 91 x 45

\*\*\* Taratura su richiesta

**LEM ELETTRONICA srl**

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

