

MD-531



ALCAD MD-531 je malý stereofonní modulátor určený pro všeobecné použití.

Základní charakteristiky:

- Provedení CCIR B/G
- DSB modulace se stereofonním zvukem
- Maximální výstupní úroveň 84 dBuV s regulací
- Nastavení výstupního kanálu pomocí otočného přepínače
- Zabudovaný síťový napájecí zdroj



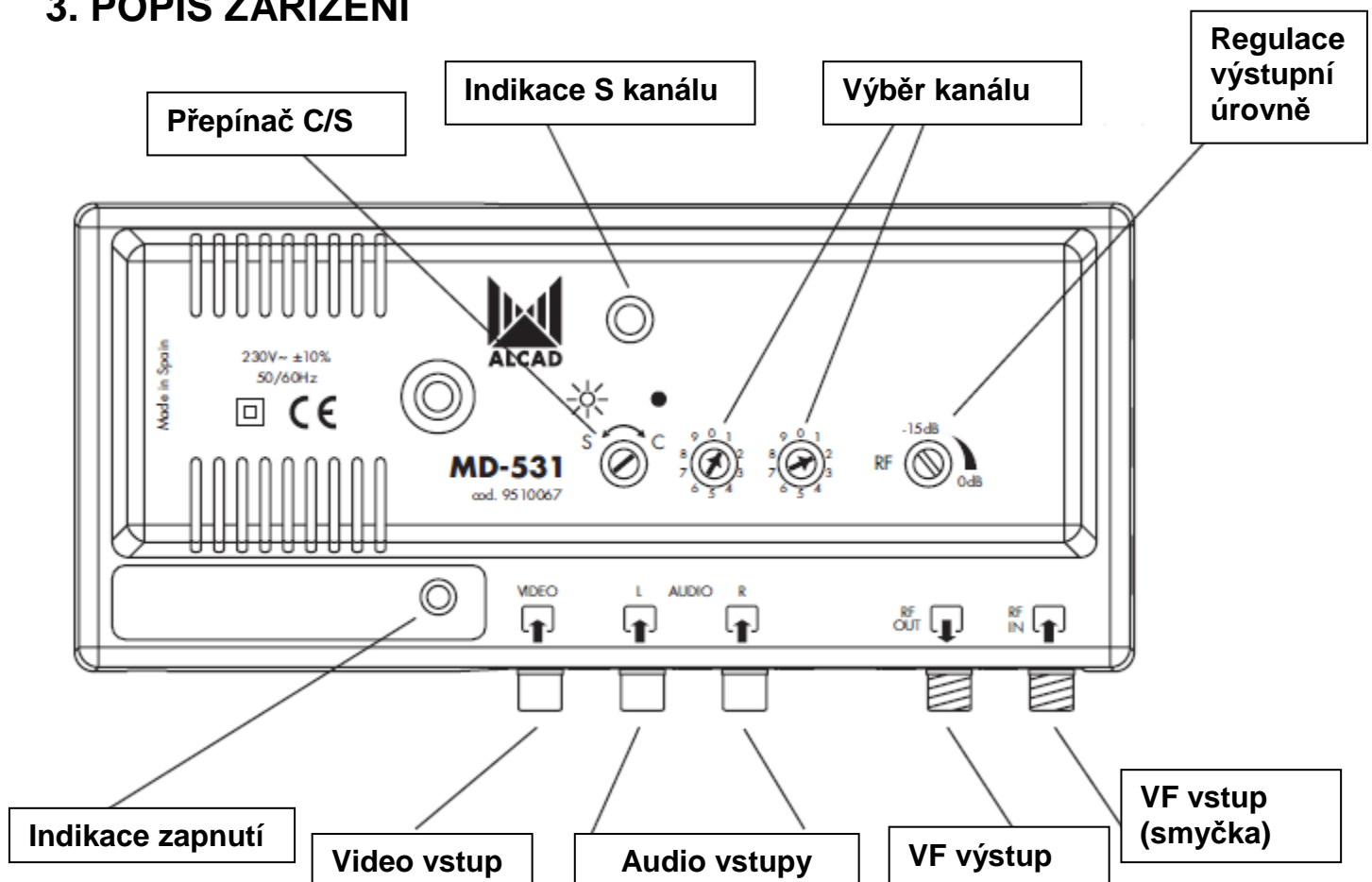
1. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Modulátor je určen k připojení k síti 230V \pm 15%, 50-60Hz
- Z modulátoru neodstraňujte kryt, pokud je zařízení připojeno k síti
- Zabraňte proniknutí vlhkosti (i kondenzační) do modulátoru
- Opravy musí být prováděny pouze autorizovaným servisem
- Nezakrývejte větrací drážky modulátoru
- Při překročení teplotního rozsahu -10 až +45°C nemusí modulátor pracovat spolehlivě
- V případě jakýchkoli pochybností souvisejících s instalací, provozem nebo bezpečnostními požadavky se obraťte na svého dodavatele

2. TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	MD-531
TV systém	B/G CCIR
Frekvenční rozsah	47 - 862 MHz
Modulace	DSB
Úroveň videosignálu	1,0 V _{pp} (75Ω)
Úroveň audiosignálu	0,2 - 2,0 (>10 kΩ)
Výstupní úroveň	86 dBuV ±2,0
Regulace výstupní úrovně	15 dB
Průchozí útlum výstupní smyčky	0,9 dB ±0,1
C/N na výstupu	>58 dB
Napájení	230V~ ±10% 50/60 Hz
Příkon	5 VA

3. POPIS ZAŘÍZENÍ



4. PŘIPOJENÍ VSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SIGNÁLU

Vstupní a výstupní kabely **připojujte vždy ve vypnutém stavu!**

Videosignál se připojuje do video vstupu, audiosignál do audio vstupu. K připojení video i audiosignálu použijte standardní konektory CINCH.

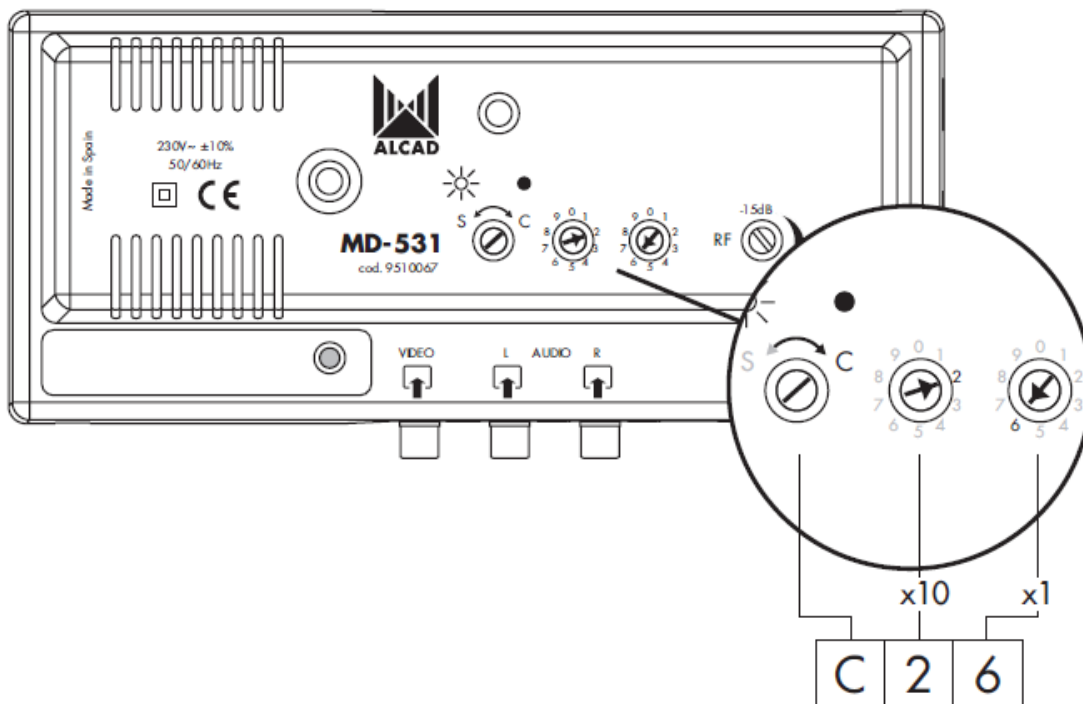
Výstupní signál z výstupu RF OUT lze pomocí vstupu RF IN sloučit s výstupem jiného modulátoru MD* nebo se signálem z TV antény.

Pomocí regulátoru lze výstupní úroveň regulovat v rozsahu 15 dB.

**) modulátory nesmí být naladěny na stejný nebo sousední kanál*

5. NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO KANÁLU

1) Nastavení výstupního kanálu



Výstupní kanál se nastavuje pomocí dvojice otočných přepínačů, levý přepínač slouží k nastavení násobků deseti a pravý k nastavení jednotek. Pomocí přepínače C/S zvolte, zda nastavujete kanály v TV pásmu (C) nebo v kabelovém pásmu (S). Při nastavení kabelového pásma se rozsvítí žlutá LED. V případě nekorektního nastavení výstupního kanálu (např. C82) bliká žlutá LED.

6. ZÁRUKA, SERVIS

Na modulátory ALCAD se vztahuje záruční doba 36 měsíců ode dne prodeje.

Záruční a pozáruční servis provádí:

ANTECH spol. s r.o.

Rovnice 998/6, Břeclav 691 41

tel. 519 374 090, fax. 519 323 451

e-mail: servis@antech.cz

6. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2004

Manufacturer's Name:	ALCAD, S.A.
Manufacturer's Address:	Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1 Apdo. 455 20305 IRUN (Guipúzcoa) SPAIN
declares that the product	
Product Name:	951 Series: MODULATOR
Model Number(s):	MD-531
Product Option(s):	INCLUDING ALL OPTIONS
is in conformity with:	
Safety: EN 50083-1:1993	
EMC: EN 50083-2:2001	

Supplementary Information:


The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC.

Note: to comply with these directives, do not use the products without covers and operate the system as specified.

Irún,



11-01-08
Date



Francisco Navarro / General Manager