

MS5/4PLP-3**MS5/6PLP-3****MS5/8PLP-3**

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za zakoupení výrobku EMP-Centauri. Před instalací a uvedením výrobku do provozu si důkladně prostudujte celý návod k použití. Pro případnou pozdější potřebu uschovejte všechny doklady o koupi a případných opravách výrobku.

1) Oblast použití, záruka

Výrobek je určen k distribuci satelitních i pozemních televizních a rozhlasových signálů v koaxiálních rozvodech v obvyklých domovních instalacích. Používá se tam, kde je třeba připojit ke společné satelitní anténě více uživatelů.

Na výrobky EMP-Centauri řady PROFI CLASS je poskytována záruka 6 (šest) roků od data zakoupení, viz „Všeobecné obchodní podmínky“ zveřejněné na webu www.emp-centauri.cz. Demontáž výrobku a zásahy do něj jsou zakázány. Opravy výrobku smí provádět pouze firma EMP-Centauri, popřípadě firmou EMP-Centauri pověřené odborné firmy.

2) Technické specifikace

Výrobky MS5/4PLP-3, MS5/6PLP-3 a MS5/8PLP-3 jsou multipřepínače, které rozvádějí satelitní a pozemní signály pro 4, 6 nebo 8 uživatelů.

Multipřepínače jsou napájeny z připojených satelitních přijímačů a propouštějí toto napájení také na vstup B (SAT 2 IN, Hor/Low) pro napájení LNB. Externí napájecí zdroj v tomto případě není zapotřebí.

Prostřednictvím zásuvky "DC 5-12V in" je možné na vstup C (SAT 3 IN, Vert/High) a TERR IN přivést napájení z volitelného externího napájecího zdroje.

Specifikace	MS5/4PLP-3	MS5/6PLP-3	MS5/8PLP-3
počet vstupů	5		
uživatelské výstupy	4	6	8
kmítčotový rozsah	TERR 5–862 MHz, SAT 950–2300 MHz		
řízení	13/18 V + 0/22 kHz		
prům. vložný útlum SAT	0 dB	3 dB	
prům. vložný útlum TERR	13 dB	15 dB	16 dB
oddělení polarizací	20 dB		
max. vstupní úroveň*	TERR 105 dBμV, SAT 90 dBuV		
max. výstupní úroveň*	TERR 92 dBuV SAT 90 dBuV	TERR 90 dBuV SAT 87 dBuV	TERR 89 dBuV SAT 87 dBuV

Specifikace	MS5/4PLP-3	MS5/6PLP-3	MS5/8PLP-3
proudová spotřeba	55 mA (při 18V) z každého přijímače		
rozměry (d,š,v)	13,5 x 10,4 x 4,1 cm		
teplotní rozsah	-30 – +70 °C		

*TERR: EN 50083-3/60dB IMA3 [dBuV]; SAT: EN 50083-3/35dB IMA3 [dBuV]

3) Převzetí výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek není poškozen. V případě poškození výrobku se obraťte na Vašeho prodejce.

4) Skladování a instalace výrobku

Instalaci výrobku doporučujeme svěřit odborné firmě.

Výrobek nesmí být skladován a instalován

- v prostředí s nadměrnou vlhkostí,
- v prostředí s kapající nebo tekoucí vodou,
- v prostředí s nadměrnou prašností nebo s nadměrnými mechanickými vibracemi a otřesy,
- v prostředí s teplotou mimo tolerance uvedených v kapitole 2) Technické specifikace,
- v blízkosti zdrojů tepla (např. radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.),
- v dosahu dětí.

Nevystavujte výrobek kapající nebo stříkající vodě. Používejte výrobek jen v mírných klimatických podmínkách (ne v tropických klimatických podmínkách). Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek.

- Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely.
- Zajistěte volný prostor pro cirkulaci vzduchu (po stranách a pod výrobkem minimálně 20 cm, nad výrobkem minimálně 50 cm).
- Nezakrývejte výrobek (záclonami, závěsy apod.).
- Nepokládejte na výrobek nebo do blízkosti výrobku předměty s kapalinami (vázy, sklenice apod.) nebo zdroje otevřeného ohně (svíčky, lampičky apod.).

5) Zapojení výrobku

Zapojení výrobku proveďte v souladu s tímto návodem a platnými předpisy. Používejte pouze kvalitní 75 Ω koaxiální kabel určený pro satelitní (příp. pozemní) příjem. Koaxiální kabely se nesmí lámat, minimální poloměr ohybu je 5 cm. Na konce kabelů přimontujte F konektory (šroubovací, krimpovací nebo kompresní). Kabely zapojte do F konektorových zásuvek a přiměřenou silou dotáhněte.

- Propojte vstupy „A–D“, „TERR IN“s LNB, pozemní anténou, zesilovačem...
- Propojte uživatelské výstupy 1–4 (nebo 1–6, 1–8 podle typu) s účastnickými zásuvkami
- V případě použití aktivní terr. antény zapojte do zdířky „DC 5–12 V in“ externí napájecí zdroj

Poznámka: Používejte pouze Quattro LNB.

Nakonfigurujte satelitní přijímač pro příjem z jedné satelitní pozice pomocí „universal Ku Band LNB“; žádné další nastavení (DiSEqC) není nutné.

Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10) Schémata zapojení nebo na internetové stránce www.emp-centauri.cz.

6) Bezpečnost

Z bezpečnostních důvodů musí být instalace, do které je výrobek zapojen, náležitě uzemněna. K uzemnění výrobku použijte svorku označenou příslušným symbolem. Dbejte také na správně provedenou ochranu proti blesku podle platných norem.

Všechna zařízení v instalaci zapojte do elektrické sítě až ve chvíli, kdy je vše propojeno a zkontrolováno. Nikdy nepracujte na instalaci (včetně satelitních a pozemních přijímačů, televizí) za bouřky nebo před bouřkou. Při úderu blesku do okolí antén mohou na kovových částech výrobku vzniknout nebezpečná přepětí.

Pokud se výrobek dostane do styku s tekutinami (např. kapající voda, rozlité nápoje atd.), odpojte ho ihned od instalace.

7) Údržba výrobku

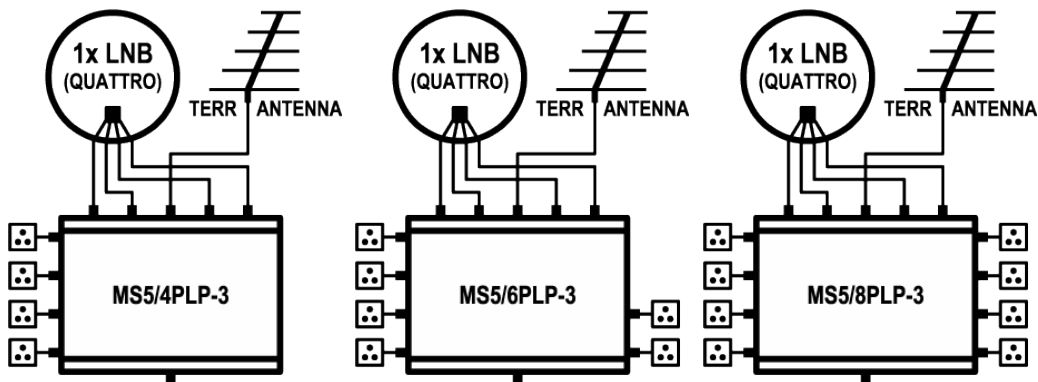
Údržbou výrobku se rozumí zejména čištění výrobku. Údržbu provádějte vždy až po odpojení síťového napětí od všech zařízení v instalaci. Pokud při práci vstupujete na místa, kde hrozí nebezpečí pádu, věnujte pozornost své bezpečnosti.

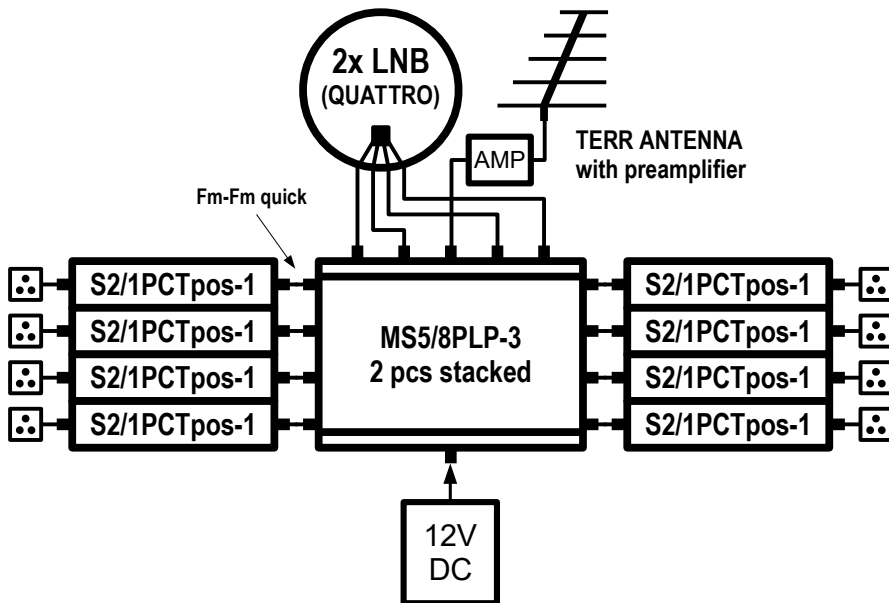
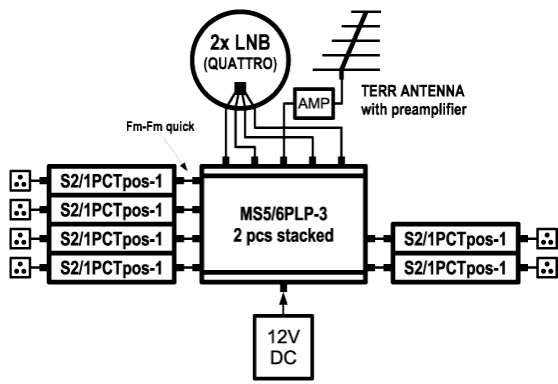
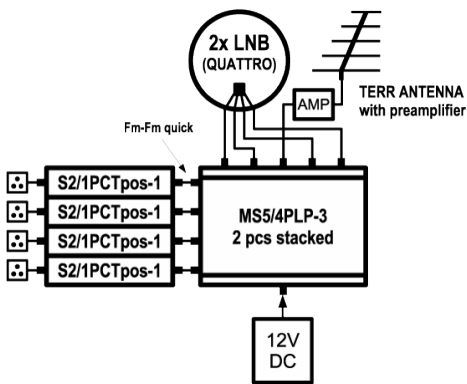
Při čištění výrobku nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky, pouze suchou tkaninu. Jednou za 2 roky je vhodné odšroubovat koaxiální kabely a očistit kontakty konektorů, popř. zkrátit koaxiální kabel asi o 2 cm.

8) Vysvětlení značek

CE	označení shody
	<p>Elektrické a elektronické přístroje, které jsou označeny některým z následujících symbolů, nesmějí být podle směrnice EU likvidovány společně s komunálním odpadem. Při likvidaci starého přístroje využijte místní systémy sběru a třídění odpadů. Pro ČR je sběr zprostředkován kolektivním systémem zpětného odběru a odděleného sběru RETELA s.r.o. Více informací získáte u distributorů zařízení a na www.retela.cz.</p>

9) Schémata zapojení





10) Kontakt

Výrobce: EMP-Centauri s.r.o.
5. května 690
339 01 Klatovy 4
Česká republika

tel: (+420) 376 323 813 (prodej)
tel: (+420) 376 323 853 (technická podpora)
info@emp-centauri.cz
www.emp-centauri.cz