

T5/10PNP-3**T5/10PCA-3****T4/8PNN-3****T4/8PCN-3****EMP-CENTAURI®**

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, pozemních, televizních a rozhlasových signálů v obvyklých domovních instalacích.

Na výrobky EMP-Centauri řady PROFI CLASS je poskytována záruka 6 (šest) let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na výrobek používaný k jinému než zde uvedenému účelu. Za zranění nebo materiální škody vzniklé v důsledku jakéhokoliv použití, které není v souladu s návodem, je odpovědný uživatel.

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

T5/10PNP-3 je pasivní rozbočovač pro 4 SAT IF + 1 TERR koaxiální vedení.

T5/10PCA-3 je aktivní rozbočovač pro 4 SAT IF + 1 TERR koaxiální vedení.

T4/8PNN-3 je pasivní rozbočovač pro 4 SAT IF koaxiální vedení.

T4/8PCN-3 je aktivní rozbočovač pro 4 SAT IF koaxiální vedení.

Satelitní cesty propouštějí stejnosměrný proud z přímých výstupů na vstupy. Boční výstupy a pozemní cesta (pokud existuje) je stejnosměrně blokována.

Rozbočovače jsou mechanicky navrženy tak, že je možné sestavit vícedružicový rozbočovací blok.

Specifikace	T5/10PNP-3	T5/10PCA-3	T4/8PNN-3	T4/8PCN-3
počet vstupů	5		4	
počet výstupů	10		8	
frekvenční rozsah	TERR 5–862 MHz	TERR 48–862 MHz	—	
	SAT 950–2300 MHz			
průchozí ztráty (avg)	TERR / SAT 5 dB	TERR / SAT 0 dB	SAT 5 dB	SAT 0 dB
izolace SAT (min)	35 dB (mezi polarizacemi), 13 dB (mezi výstupy téže polarizace)			
izolace výstupů TERR (min)	10 dB	6 dB	—	
maximální úroveň signálu*	—	95 dBuV (TERR i SAT)	—	95 dBuV (TERR i SAT)

Specifikace	T5/10PNP-3	T5/10PCA-3	T4/8PNN-3	T4/8PCN-3
spotřeba (celkem z kabelů)	—	100 mA	—	40 mA
rozměry (d,š,v)	12,7 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 se obraťte na 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) Technická specifikace,
- v blízkosti zdrojů tepla (např. radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.),
- v dosahu dětí.

Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný a nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek.

- Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely.
- Nezakrývejte výrobek (záclonami, závěsy atd.).
- Nepokládejte na výrobek předměty s kapalinami (např. vázy, sklenice apod.) nebo zdroje otevřeného ohně (např. 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.

- F zásuvky označené SAT IN (příp. TERR IN) propojte s konvertorem Quattro / Quad (případně i pozemní anténou) nebo F zásuvkami označenými SAT OUT (příp. i TERR OUT) předchozího rozvodného prvku.
- F zásuvky označené SAT OUT (příp. i TERR OUT) propojte se vstupními F zásuvkami připojeného multipřepínače nebo jiného rozvodného prvku.

Poznámka: napájení konvertoru je možné pouze přes přímé výstupy.

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. Dbejte zejména na správné uzemnění antén.

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. Úderem blesku do antény 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

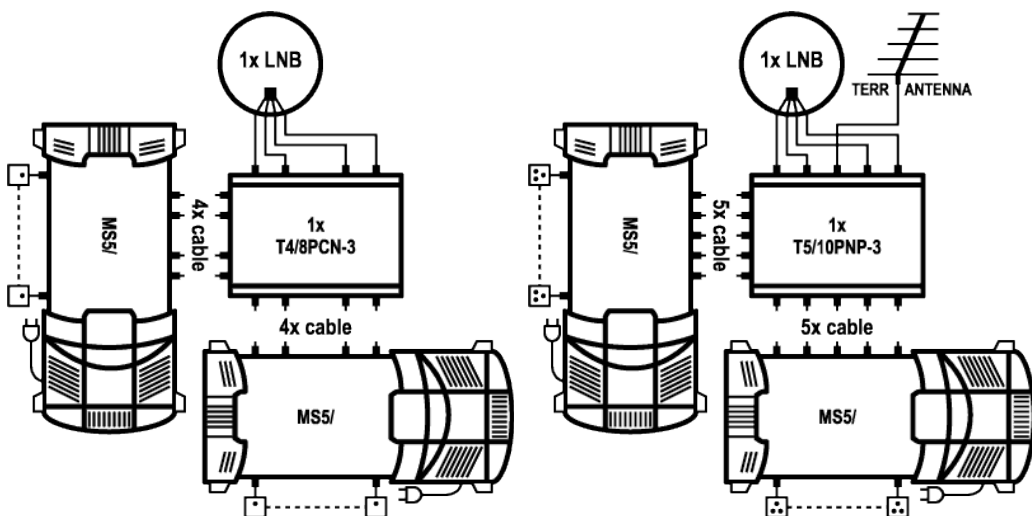
Údržbou výrobku se rozumí zejména čištění výrobku. Při čištění výrobku nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky, pouze suchou tkaninu.

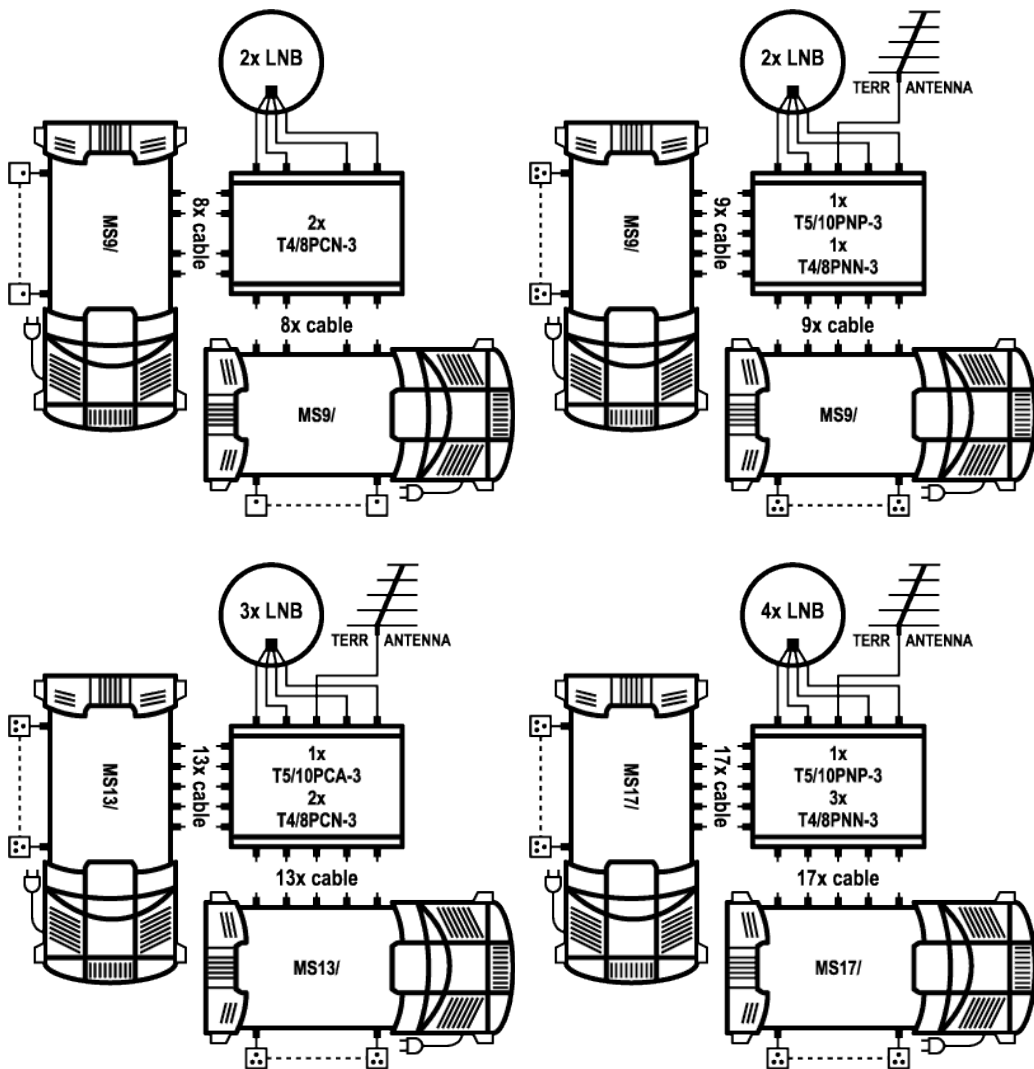
Údržbu provádějte vždy až po odpojení síťového napětí od všech zařízení v instalaci. Pokud při práci vstupujete na místa, kde hrozí nebezpečí pádu, věnujte pozornost své bezpečnosti.

8) Vysvětlení značek

CE	označení shody
	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 využívejte místní systémy sběru a třídění odpadů. Pro ČR je sběr zprostředkovan kolektivním systémem zpětného odběru a odděleného sběru RETELA s.r.o. Více informací získáte u distributorů zařízení a na www.retela.cz .

9) Schémata zapojení





10) Kontakt

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

tel: (+420) 376 314 852
fax: (+420) 376 323 809
info@emp-centauri.cz
www.emp-centauri.cz