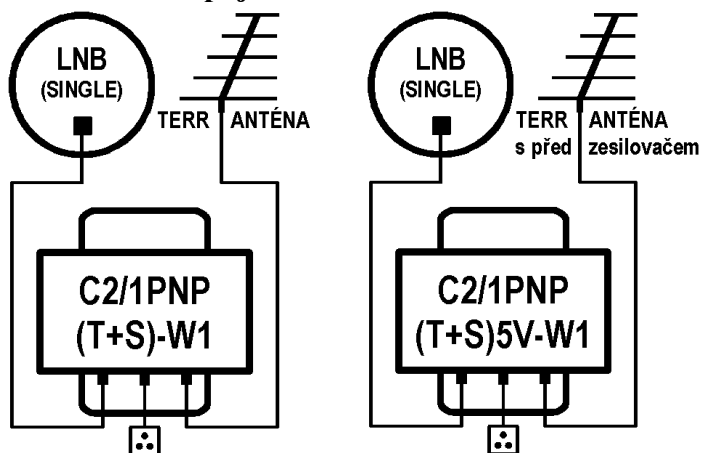


## 10 schémata zapojení



## 11 kontakt

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

tel: (+420) 376 314 852  
fax: (+420) 376 314 367  
info@emp-centauri.cz  
www.emp-centauri.cz

4 z 4

## návod k použití 1/003270 A

EMP-CENTAURI®

C2/1PNP(T+S)-W1 C2/1PNP(T+S)5V-W1

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 (SAT) a pozemních (TERR), televizních a rozhlasových signálů. **Instalaci výrobku doporučujeme svěřit odborné firmě.** Na výrobky EMP-Centauri řady PROFI CLASS je poskytována záruka 4 (čtyři) roky 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. Opravy nebo jakékoliv zásahy do výrobku smí provádět pouze firma EMP-Centauri, popřípadě firmou EMP-Centauri pověřené odborné firmy.

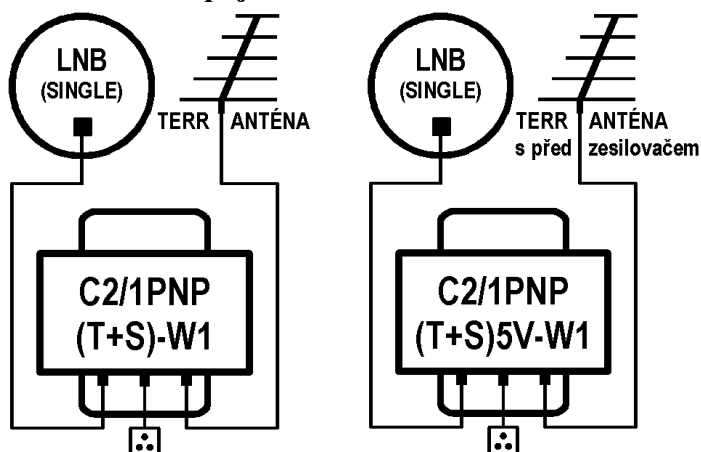
### 2 technické specifikace

Jedná se o slučovače pro přisloučení pozemních signálů k satelitním signálům ze single konvertoru pro 1 účastníka ve venkovním provedení. Satelitní cesta je průchozí pro stejnosměrné napětí, 22 kHz a DiSEqC příkazy. U výrobku C2/1PNP(T+S)-W1 je pozemní vstup stejnosměrně blokován, u výrobku C2/1PNP(T+S)5V-W1 je na pozemním vstupu přítomno napětí 5 V DC ze satelitní cesty.

specifikace	C2/1PNP(T+S)-W1, C2/1PNP(T+S)5V-W1
počet vstupů / výstupů	2/1
frekvenční rozsah	TERR 5-862 MHz, SAT 950-2300 MHz
průchozí útlum (avg)	TERR 1 dB, SAT 2 dB
izolace (min)	TERR – SAT 20 dB SAT – TERR 20 dB
rozměry (d,š,v)	10,6 x 7,1 x 3,1 cm
teplotní rozsah	-30°C - +70°C

1 z 4

## 10 schémata zapojení



## 11 kontakt

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

tel: (+420) 376 314 852  
fax: (+420) 376 314 367  
info@emp-centauri.cz  
www.emp-centauri.cz

4 z 4

## návod k použití 1/003270 A

EMP-CENTAURI®

C2/1PNP(T+S)-W1 C2/1PNP(T+S)5V-W1

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 (SAT) a pozemních (TERR), televizních a rozhlasových signálů. **Instalaci výrobku doporučujeme svěřit odborné firmě.** Na výrobky EMP-Centauri řady PROFI CLASS je poskytována záruka 4 (čtyři) roky 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. Opravy nebo jakékoliv zásahy do výrobku smí provádět pouze firma EMP-Centauri, popřípadě firmou EMP-Centauri pověřené odborné firmy.

### 2 technické specifikace

Jedná se o slučovače pro přisloučení pozemních signálů k satelitním signálům ze single konvertoru pro 1 účastníka ve venkovním provedení. Satelitní cesta je průchozí pro stejnosměrné napětí, 22 kHz a DiSEqC příkazy. U výrobku C2/1PNP(T+S)-W1 je pozemní vstup stejnosměrně blokován, u výrobku C2/1PNP(T+S)5V-W1 je na pozemním vstupu přítomno napětí 5 V DC ze satelitní cesty.

specifikace	C2/1PNP(T+S)-W1, C2/1PNP(T+S)5V-W1
počet vstupů / výstupů	2/1
frekvenční rozsah	TERR 5-862 MHz, SAT 950-2300 MHz
průchozí útlum (avg)	TERR 1 dB, SAT 2 dB
izolace (min)	TERR – SAT 20 dB SAT – TERR 20 dB
rozměry (d,š,v)	10,6 x 7,1 x 3,1 cm
teplotní rozsah	-30°C - +70°C

1 z 4

avg - průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance  $\pm 3$  dB min - minimální hodnota

### **3 převzetí výrobku**

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

### **4 skladování a instalace výrobku**

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 (radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.), v dosahu dětí. Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek nebo připevněte pomocí stahovací pásky k anténnímu stožáru, vždy F zásuvkami směrem dolů. Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely. 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  $\Omega$  koaxiální kabel určený pro satelitní příjem. Na konce koaxiálních kabelů namontujte F konektory (šroubovací, krimpovací nebo kompresní). F konektory zapojte do F zásuvek výrobku a přiměřenou silou dotáhněte. Koaxiální kabely se nesmí lámat, minimální poloměr ohybu je 5 cm. Vstupní F zásuvku označenou SAT IN propojte s výstupem single nebo monoblok single konvertoru (LNB). Vstupní F zásuvku označenou TERR IN propojte s výstupem pozemní antény. Výstupní F zásuvku označenou OUT propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní přijímač, pozemní přijímač, účastnická zásuvka apod.). Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na [www.emp-centauri.cz](http://www.emp-centauri.cz).

2 z 4

avg - průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance  $\pm 3$  dB min - minimální hodnota

### **3 převzetí výrobku**

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

### **4 skladování a instalace výrobku**

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 (radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.), v dosahu dětí. Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek nebo připevněte pomocí stahovací pásky k anténnímu stožáru, vždy F zásuvkami směrem dolů. Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely. 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  $\Omega$  koaxiální kabel určený pro satelitní příjem. Na konce koaxiálních kabelů namontujte F konektory (šroubovací, krimpovací nebo kompresní). F konektory zapojte do F zásuvek výrobku a přiměřenou silou dotáhněte. Koaxiální kabely se nesmí lámat, minimální poloměr ohybu je 5 cm. Vstupní F zásuvku označenou SAT IN propojte s výstupem single nebo monoblok single konvertoru (LNB). Vstupní F zásuvku označenou TERR IN propojte s výstupem pozemní antény. Výstupní F zásuvku označenou OUT propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní přijímač, pozemní přijímač, účastnická zásuvka apod.). Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na [www.emp-centauri.cz](http://www.emp-centauri.cz).

2 z 4

## **6 nastavení výrobku**

U výrobku C2/1PNP(T+S)-W1 a C2/1PNP(T+S)5V-W1 není žádné speciální nastavení.



## **7 bezpečnost**

**Z bezpečnostních důvodů musí být výrobek i instalace, do které je výrobek zapojen, náležitě uzemněny. 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 pozemních a satelitních přijímačů, televizi) za bouřky nebo před bouřkou. Úderem blesku do antény mohou na kovových částech výrobku vzniknout nebezpečná přepětí.**

## **8 údržba výrobku**

**Údržbu provádějte vždy až po odpojení výrobku od instalace. 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. Koaxiální kabely instalované ve venkovním prostředí je vhodné po několika letech používání vyměnit. Jednou za 2 roky je vhodné odšroubovat všechny F konektory a očistit kontakty všech konektorů, popř. zkrátit koaxiální kabely asi o 2 cm.

## **9 vysvětlení značek**

	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 zprostředkován kolektivním systémem zpětného odběru a odděleného sběru RETELA s.r.o. Více informací získáte u distributorů zařízení a na <a href="http://www.retela.cz">www.retela.cz</a> .

3 z 4

## **6 nastavení výrobku**

U výrobku C2/1PNP(T+S)-W1 a C2/1PNP(T+S)5V-W1 není žádné speciální nastavení.



## **7 bezpečnost**

**Z bezpečnostních důvodů musí být výrobek i instalace, do které je výrobek zapojen, náležitě uzemněny. 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 pozemních a satelitních přijímačů, televizi) za bouřky nebo před bouřkou. Úderem blesku do antény mohou na kovových částech výrobku vzniknout nebezpečná přepětí.**

## **8 údržba výrobku**

**Údržbu provádějte vždy až po odpojení výrobku od instalace. 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. Koaxiální kabely instalované ve venkovním prostředí je vhodné po několika letech používání vyměnit. Jednou za 2 roky je vhodné odšroubovat všechny F konektory a očistit kontakty všech konektorů, popř. zkrátit koaxiální kabely asi o 2 cm.

## **9 vysvětlení značek**

	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 zprostředkován kolektivním systémem zpětného odběru a odděleného sběru RETELA s.r.o. Více informací získáte u distributorů zařízení a na <a href="http://www.retela.cz">www.retela.cz</a> .

3 z 4