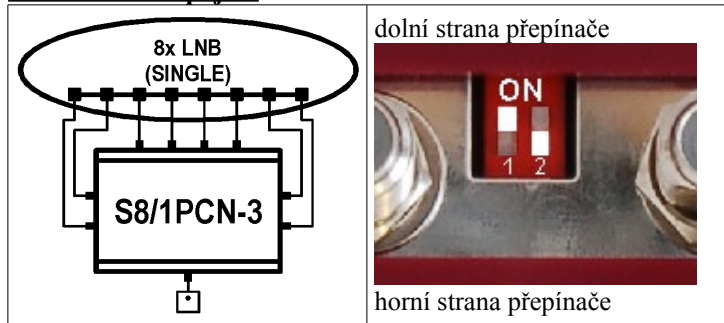


	mezinárodní standard pro ovládání digitálních satelitních zařízení, číslo (1.0, 1.1, 1.2 nebo 2.0) udává verzi DiSEqC
	jen pro vnitřní použití
	Elektrické a elektronické přístroje, které jsou označeny některým z následujících symbolů, nesmějí být podle směrnice EU likvidovány společně s komunálním odpadem. 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 www.retela.cz .

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 1/003226 A

EMP-CENTAURI®

S8/1PCN-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 (SAT); 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

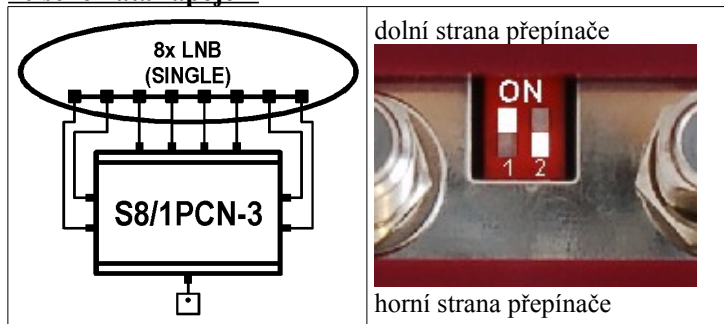
Jedná se o přepínač pro distribuci satelitních signálů z 8 satelitních pozic pro 1 účastníka. Přepínač je ovládán ze satelitního přijímače příkazy DiSEqC 1.0, 1.1 nebo 1.2 (multimodový přepínač). Přepínač je průchozí pro stejnosměrné napětí, 22 kHz a DiSEqC příkazy. Vstupy jsou chráněny proti zkratu.

specifikace	S8/1PCN-3
počet vstupů / výstupů	8/1
frekvenční rozsah	SAT 950–2300 MHz
průchozí ztráty (avg)	SAT 5 dB
izolace (min)	SAT 25 dB (mezi vstupy)
řízení	DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2
proudová spotřeba	65 mA (18 V DC) ze satelitního přijímače
proud do LNB (max)	400 mA (18V DC)
rozměry (d,š,v)	13,5 x 10,4 x 4,1 cm
teplotní rozsah	–30 °C – +70 °C

1 z 4

	mezinárodní standard pro ovládání digitálních satelitních zařízení, číslo (1.0, 1.1, 1.2 nebo 2.0) udává verzi DiSEqC
	jen pro vnitřní použití
	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 www.retela.cz .

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 1/003226 A

EMP-CENTAURI®

S8/1PCN-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 (SAT); 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 přepínač pro distribuci satelitních signálů z 8 satelitních pozic pro 1 účastníka. Přepínač je ovládán ze satelitního přijímače příkazy DiSEqC 1.0, 1.1 nebo 1.2 (multimodový přepínač). Přepínač je průchozí pro stejnosměrné napětí, 22 kHz a DiSEqC příkazy. Vstupy jsou chráněny proti zkratu.

specifikace	S8/1PCN-3
počet vstupů / výstupů	8/1
frekvenční rozsah	SAT 950–2300 MHz
průchozí ztráty (avg)	SAT 5 dB
izolace (min)	SAT 25 dB (mezi vstupy)
řízení	DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2
proudová spotřeba	65 mA (18 V DC) ze satelitního přijímače
proud do LNB (max)	400 mA (18V DC)
rozměry (d,š,v)	13,5 x 10,4 x 4,1 cm
teplotní rozsah	–30 °C – +70 °C

1 z 4

avg – průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance ± 3 dB
min – minimální hodnota, max – maximální 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. 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 Ω 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 zásuvky označené SAT 1-8 IN propojte s výstupy single konvertorů (LNB). Výstupní F zásuvku označenou SAT OUT propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní přijímač, účastnická zásuvka apod.). Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na www.emp-centauri.cz.

6 nastavení výrobku

Přepínač je nutné nastavit do požadovaného módu pomocí DIP přepínače umístěného na boku přepínače dle následující tabulky:

avg – průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance ± 3 dB
min – minimální hodnota, max – maximální 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. 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 Ω 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 zásuvky označené SAT 1-8 IN propojte s výstupy single konvertorů (LNB). Výstupní F zásuvku označenou SAT OUT propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní přijímač, účastnická zásuvka apod.). Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na www.emp-centauri.cz.

6 nastavení výrobku

Přepínač je nutné nastavit do požadovaného módu pomocí DIP přepínače umístěného na boku přepínače dle následující tabulky:

mód přepínače	páčky DIP		nastavení satelitního přijímače
	1	2	
DiSEqC 1.0	OFF	OFF	DiSEqC 1.0 – committed povely 1–4 (A–D), přímo odpovídají vstupům SAT 1–4 IN
DiSEqC 1.1	ON	OFF	DiSEqC 1.1 – uncommitted povely 1–8 (A–H), přímo odpovídají vstupům SAT 1–8 IN
DiSEqC 1.0 + DiSEqC 1.1	OFF	ON	DiSEqC 1.0 – committed povely 1–4 (A–D) + DiSEqC 1.1 – uncommitted povely 1,2 (A,B), jejich kombinace odpovídají vstupům SAT 1–8 IN
DiSEqC 1.2	ON	ON	8 pozic motoru

Popis páček viz kapitola 10 schémata zapojení (obrázek zobrazuje nastavení módu DiSEqC 1.1). Výrobek je z výroby nastaven do módu DiSEqC 1.2. Změna nastavení módu se projeví až po odpojení a opětovném připojení satelitního přijímače. Postupy nastavení jednotlivých satelitních přijímačů se mohou lišit, řiďte se návodem k obsluze vašeho přijímače.

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 satelitních přijímačů, televizí) 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
--	----------------

mód přepínače	páčky DIP		nastavení satelitního přijímače
	1	2	
DiSEqC 1.0	OFF	OFF	DiSEqC 1.0 – committed povely 1–4 (A–D), přímo odpovídají vstupům SAT 1–4 IN
DiSEqC 1.1	ON	OFF	DiSEqC 1.1 – uncommitted povely 1–8 (A–H), přímo odpovídají vstupům SAT 1–8 IN
DiSEqC 1.0 + DiSEqC 1.1	OFF	ON	DiSEqC 1.0 – committed povely 1–4 (A–D) + DiSEqC 1.1 – uncommitted povely 1,2 (A,B), jejich kombinace odpovídají vstupům SAT 1–8 IN
DiSEqC 1.2	ON	ON	8 pozic motoru

Popis páček viz kapitola 10 schémata zapojení (obrázek zobrazuje nastavení módu DiSEqC 1.1). Výrobek je z výroby nastaven do módu DiSEqC 1.2. Změna nastavení módu se projeví až po odpojení a opětovném připojení satelitního přijímače. Postupy nastavení jednotlivých satelitních přijímačů se mohou lišit, řiďte se návodem k obsluze vašeho přijímače.

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 satelitních přijímačů, televizí) 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
---	----------------