

S2/1PCNpos-W1**S2/1PCNopt-W1****S2/1PCN22kHz-W1****EMP-CENTAURI®**

Lieber Kunde,

vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Produkt von EMP-Centauri entschieden haben. Für einen sicheren Betrieb ist es unbedingt notwendig, die Anweisungen der vorliegenden Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung sicher auf, damit Sie evtl. auftretende Fragen während des Betriebs, klären können.

1) Bestimmung, Garantie

Die Produkte wurden für die Verteilung von Rundfunk- und Fernsehsignalen eines satelliten Empfangssystems entwickelt.

Für EMP-Centauri PROFI CLASS Produkte gilt eine Herstellergarantie von 6 Jahren, ab Kaufdatum. Diese Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßigem Einsatz des Produktes und gilt nicht bei Beschädigung durch den Installateur/Nutzer.

2) Technische Daten

Die Produkte sind universale DiSEqC-Umschalter in einem Wetterschutzgehäuse, geeignet für Schaltung von 2 LNBs für einen Empfänger. Die Umschalter wird mit DiSEqC 1.0 Befehle (S2/1PCNpos-W1, S2/1PCNopt-W1) oder mit 22 kHz Ton (S2/1PCN22kHz-W1) gesteuert. Die Schalter sind für DC, 22 kHz, Tone Burst und DiSEqC durchgehend. Die Eingänge sind gegen Kurzschluss geschützt.

Technische Daten	S2/1PCNpos-W1	S2/1PCNopt-W1	S2/1PCN22kHz-W1
Eingänge / Ausgänge	2 / 1		
Frequenzbereich	SAT 950–2300 MHz		
Durchgangsdämpfung	SAT 5 dB		
Übersprechdämpfung	25 dB min. (zwischen SAT Eingänge)		
Steuerung	DiSEqC (position)	DiSEqC (option)	Ton 22 kHz

Strombedarf	30 mA (18V) von Satelliten-Empfänger
DC-Durchlass max.	400 mA
Abmessungen	8,2 x 7,7 x 2,3 cm
Umgebungstemperatur	-30°C – +70°C

3) Nach dem Kauf

Bitte prüfen Sie das Produkt auf Vollständigkeit und Beschädigung. Sollte das Produkt beschädigt sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

4) Montage

Die Montage und der Anschluss des Gerätes darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.

Folgende Einsatzbedingungen sind einzuhalten:

- Montage außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Befestigen Sie das Produkt ausschließlich an den dafür vorgesehenen Punkten. Eine Befestigung über die Koaxialleitungen ist nicht zulässig!

Sicherheitshinweise:

- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, ist ein Abstand von 10 cm (seitlich und nach oben) von dem Gerät einzuhalten.
- Die Belüftung des Gerätes darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Dingen wie z. B. Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. behindert werden.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
- Das Gerät ist für die Verwendung in gemäßigttem Klima vorgesehen (Gerät darf nicht im tropischen Klima verwendet werden).

5) Anschluss

Beachten Sie beim Anschluss des Gerätes die jeweils gültigen Vorschriften Ihres Landes/Region. Verwenden Sie nur hochwertige 75 Ohm Koaxialkabel mit einem Innenleiter aus Kupfer (z.B. Typ SD100-A). Beachten Sie bei der Montage des Koaxialkabels die techn. Vorgaben des Herstellers (Biegeradius, Verlegeort ...). Verbinden Sie den F-Stecker mit der entsprechenden Buchse am Gerät.

- Verbinden Sie die Buchse „SAT 1 IN“ und „SAT 2 IN“ mit Ausgänge der LNB oder Monoblok LNB (nur S2/1PCNopt-W1).

- Verbinden Sie die Buchse „OUT“ mit einer Antennensteckdose oder mit anderen Komponenten in Verteilungssystem.

Sie können verschiedene Anschlussvarianten auch auf der website des Herstellers einsehen: www.emp-centauri.cz

6) Einstellungen

Der angeschlossenen SAT-Receiver muss wie folgt eingestellt werden.

Für S2/1PCNpos-W1:

LNB an Eingangsbuchse	DiSEqC Befehl für Schaltung dieses LNB	Satelliten-Receiver-Einstellungen
SAT 1 IN	DiSEqC 1.0 Position 0	DiSEqC 1 (A)
SAT 2 IN	DiSEqC 1.0 Position 1	DiSEqC 2 (B)

Für S2/1PCNopt-W1:

LNB an Eingangsbuchse	DiSEqC Befehl für Schaltung dieses LNB	Satelliten-Receiver-Einstellungen
SAT 1 IN	DiSEqC 1.0 Option 0	DiSEqC 1 (A)
SAT 2 IN	DiSEqC 1.0 Option 1	DiSEqC 2 (C)

Für S2/1PCN22kHz-W1:

LNB an Eingangsbuchse	Befehl für Schaltung dieses LNB	Satelliten-Receiver-Einstellungen
SAT 1 IN	0 kHz	22 kHz Ton AUS
SAT 2 IN	22 kHz	22 kHz Ton EIN

7) Sicherheit

Um einen sicheren Betrieb des Gerätes und der ganzen Verkabelung zu gewährleisten, muss diese geerdet werden. Antennenanlagen müssen den nationalen Vorschriften entsprechend geerdet werden. Sowohl die Antenne, wie auch die anderen Komponenten einer Verteilanlage sind über den Potentialausgleich erden!

- Schließen Sie alle Geräte in der Verteilanlage erst nach Abschluss aller Montagearbeiten an die Stromversorgung an.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.

- Arbeiten Sie nicht bei Gewittern an der Antennenanlage oder anderen elektrischen Geräten.

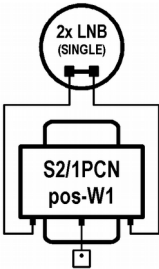
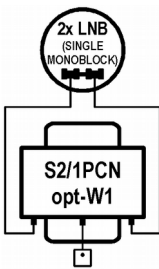
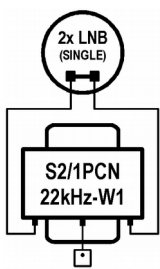
8) Wartung/Pflege

Zur Reinigung des Geräts verwenden Sie trockenes Tuch ohne flüssige Reinigungsmittel.

9) Bedeutung der Symbole

	CE konform
	Internationaler Standard für SAT-Steuerung, Version 1.0, 1.1, 1.2, oder 2.0
	Entsorgung nach Gebrauch: Elektrogeräte enthalten wertvolle Rohstoffe und dürfen deshalb nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Bitte bringen Sie diese zu den entsprechenden Sammelstellen bei Ihrem Entsorger. Dieser wird sie einer stofflichen Verwertung zuführen.

10) Anschlussplan

S2/1PCNpos-W1	S2/1PCNopt-W1	S2/1PCN22kHz-W1
		

11) Kontakt

Hersteller: EMP-Centauri s.r.o.
 5. května 690
 339 01 Klatovy
 Czech Republic

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