

S16/1PCP-W3

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- und terrestrischen Empfangssystems entwickelt.

Für EMP-Centauri PROFI CLASS Produkte gilt eine Herstellergarantie von 6 Jahren, ab Kaufdatum.

Diese Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßem Einsatz des Produktes und gilt nicht bei Beschädigung durch den Installateur/Nutzer.

2) Technische Daten

S16/1PCP-W3 ist ein DiSEqC-umschalter in einem Wetterschutzgehäuse, geeignet für Verteilung von satelliten TV- und Radio-signale von bis zu 16 LNBS an 1 Nutzer. Der Umschalter wird von Empfänger mit DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 Befehle gesteuert. Der Schalter ist für DC, 22 kHz, Tone Burst und DiSEqC durchgehend. Die Eingänge sind gegen Kurzschluss geschützt.

Technische Daten	S16/1PCP-W3
Eingänge / Ausgänge	17 (16 x SAT + 1 x TERR) / 1
Frequenzbereich	TERR 5–862 MHz, SAT 950–2150 MHz
Durchgangsdämpfung	TERR 2 dB, SAT 5 dB
Übersprechdämpfung	25 dB min.
Strombedarf	80 mA (18V) von Satelliten-Empfänger
DC-Durchlass max.	400 mA
Abmessungen	17,2 x 20,0 x 6,9 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 die techn. Vorgaben des Herstellers (Biegeradius, Verlegeort ...). Verbinden Sie den F-Stecker mit der entsprechenden Buchse am Gerät.

- Verbinden Sie die Buchse „SAT 1-16 IN“ mit Ausgänge der LNBs.
- Verbinden Sie die Buchse „TERR IN“ mit terrestrischer Antenne.
- Verbinden Sie die Buchse „OUT“ mit einer Antennensteckdose oder Bereichsweiche.

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

6) Einstellungen

Es ist notwendig die gewünschte Betriebsart des Schalters einstellen. Dies erfolgt mittels DIP-Schalter, der an der Rückseite des Schalters angeordnet ist (innerhalb der Kunststoffabdeckung):

Betriebsart	DIP Hebel		Einstellung des Satellitenempfängers
	1	2	
DiSEqC 1.0	OFF	OFF	DiSEqC 1.0 – „committed command“ 1–4 (A–D), bezieht sich direkt auf die Eingänge „SAT 1–4 IN“
DiSEqC 1.1	ON	OFF	DiSEqC 1.1 – „uncommitted command“ 1–16, bezieht sich direkt auf die Eingänge „SAT 1–16 IN“
DiSEqC 1.0 + DiSEqC 1.1	OFF	ON	DiSEqC 1.0 – „committed command“ 1–4 (A–D) + DiSEqC 1.1 – „uncommitted command“ 1–4, ihre Kombinationen beziehen sich auf die Eingänge „SAT 1–16 IN“
DiSEqC 1.2	ON	ON	16 Motors Positionen: in dem neuen Produkt beziehen sich die voreingestellten Nummern (Motorspeichereinheiten) 1-16 direkt auf die Eingänge „SAT 1-16 IN“; Die Voreinstellungen können durch Suchverfahren und Speichern von neuen Position aktualisiert werden

Erläuterungen zur Einstellung:

- DIP Hebel 3 & 4 werden nicht verwendet
- Jede Änderung der Einstellung von DIP Hebel wird erst nach Reset (Trennen und Wiederverbinden des OUT-Kabel) angewendet werden.
- Das Einstellungsverfahren von jedem Empfänger können abweichen. Bitte folgen Bedienungsanleitung Ihres Receivers.

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.

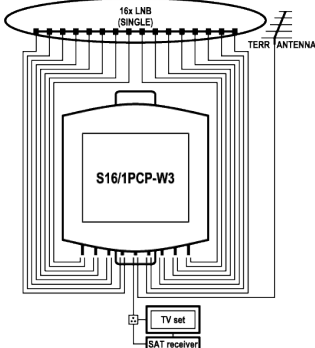
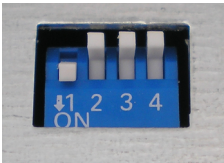
8) Wartung/Pflege

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

 <p>16x LNB (SINGLE)</p> <p>TERR ANTENNA</p> <p>S16/1PCP-W3</p> <p>TV set</p> <p>SAT receiver</p>	<p>obere Seite des Schalters</p>  <p>unteren Seite des Schalters</p> <p>(diese Einstellung gilt für die Betriebsart DiSEqC 1.1)</p>
--	--

10) Kontakt

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

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