

T5/10PNP-3 v12 T5/10PCA-3

T4/8PNN-3 v12 T4/8PCN-3



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 Satellitenempfangssystems (oder auch terrestrischer TV und Radio-Signale – je nach Modell) 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

Das Produkt T5/10PNP-3 ist ein passiver Verteiler der SAT- (vier Kabel) als auch der terrestrischen Signale.

Das Produkt T5/10PCA-3 ist ein aktiver Verteiler der SAT- (vier Kabel) als auch der terrestrischen Signale.

Das Produkt T4/8PNN-3 ist ein passiver Verteiler der satelliten- (vier Kabel) Signale.

Das Produkt T4/8PCN-3 ist ein aktiver Verteiler der satelliten- (vier Kabel) Signale.

DC wird von den Ausgängen geleitet an die Eingänge. Alle Produkte sind für die Verteilung Satellitensignale von Quattro LNB geeignet. Die Verwendung von Quad LNB wird aber nicht empfohlen.

Die aktive Versionen sind durch Koaxialkabel versorgt.

Technische Daten	T5/10PNP-3 v12	T5/10PCA-3	T4/8PNN-3 v12	T4/8PCN-3
Eingänge	5		4	
Ausgänge	10		8	
Frequenzbereich	TERR 5–862 MHz	TERR 48–862 MHz	—	
	SAT 950–2300 MHz			
Dämpfung (i. D.)	TERR 4 dB SAT 4 dB	TERR 7 dB Verstärkung SAT 1 dB Verstärkung	SAT 4 dB	SAT 1 dB Verstärkung
Isolation (min)	35 dB (zwischen SAT Verteilern), 13 dB (zwischen Ausgänge SAT Verteilern)			
	7 dB (zwischen Ausgänge TERR Verteilern)		—	
Abmessungen	13.5 x 10.4 x 4.1 cm			
Umgebungstemperatur	-30 – +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:

- Einsatz nur in trockenen Räumen. Hohe Luftfeuchtigkeit ist ebenso zu vermeiden, wie Spritz- und Tropfwasser.
- Die Montage darf nicht in der Nähe von starken Wärmequellen oder an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung erfolgen. Beachten Sie die min. und max. Temperatur in der Tabelle auf Seite 1.
- Montage außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Befestigen Sie das Produkt ausschließlich an den dafür vorgesehenen Punkten. Eine Befestigung über die Koaxialleitungen ist nicht zulässig!
- Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten ist ein Abstand von 10 cm einzuhalten.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht verdeckt (z.B. Gardinen) wird.

5) Anschluss

Beachten Sie beim Anschluss des Gerätes die jeweils gültigen Vorschriften Ihres Landes/Region. Verwenden Sie nur hochwertige 75Ohm 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.

Gegebenenfalls ist es möglich, „schnell“ Fm-Fm-Adapter zu verwenden anstelle von Kabeln.

- Verbinden Sie die Eingänge „SAT IN“, bzw. auch „TERR IN“, mit den Ausgängen des Quattro LNBs oder eines anderen vorgeschalteten Geräts.
- Verbinden Sie die Ausgänge „SAT OUT“, bzw. auch „TERR OUT“ mit den Eingänge eines Multischalters oder eines anderen folgenden Geräts.

Wir empfehlen dringend, Quattro LNB mit den Verteiler zu verwenden. Quad LNB funktioniert möglicherweise nicht richtig, sogar in dem Fall, dass andere Geräte im System Quad LNB unterstützen.

Sie können verschiedene Anschlussvarianten auch auf der website des Herstellers einsehen:

www.emp-centauri.cz

6) 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.

- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in den Multischalter gelangen, unterbrechen Sie umgehend die Stromversorgung

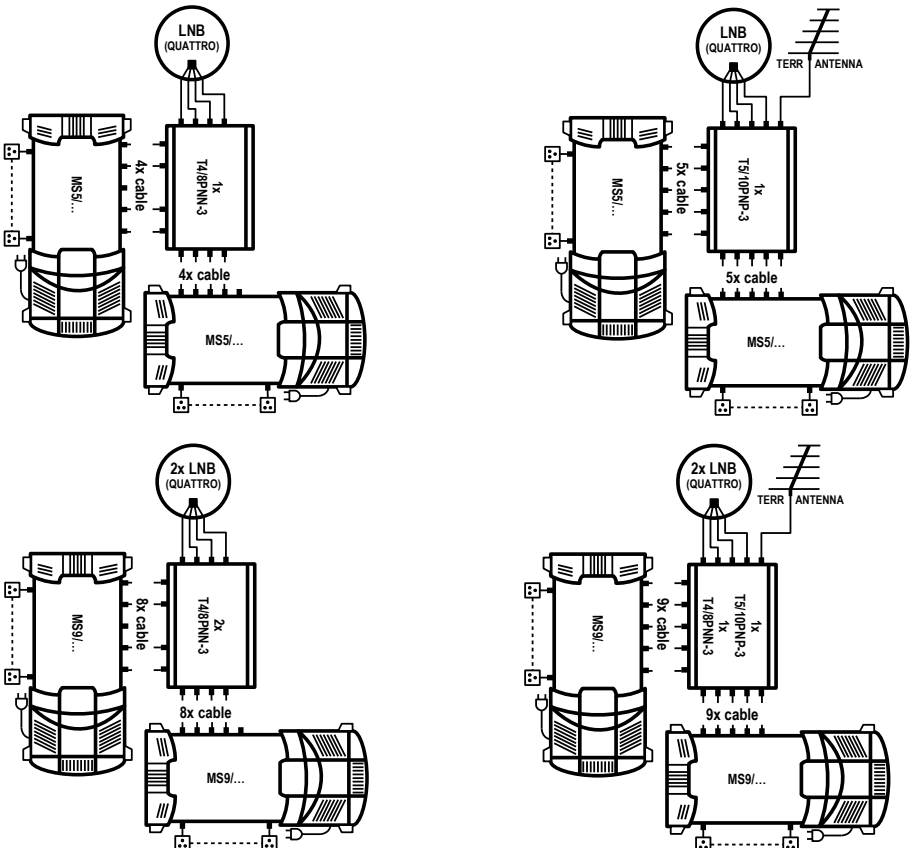
7) Wartung/Pflege

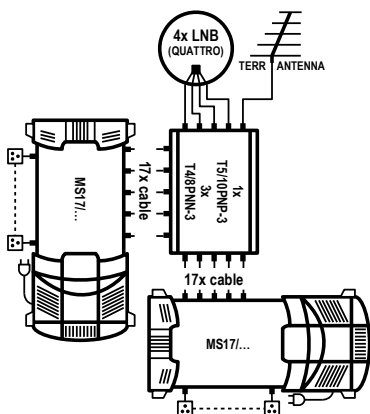
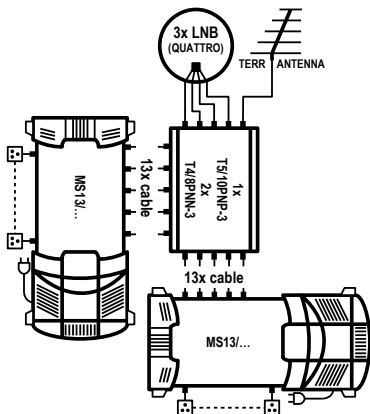
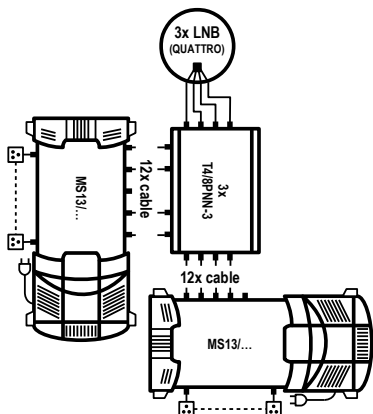
- Zur Reinigung des Multischalters verwenden Sie trockenes Tuch ohne flüssige Reinigungsmittel.
- Bei längerer Abwesenheit sollte die Netzverbindung getrennt werden, um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden.

8) Bedeutung der Symbole

	CE konform
	<p>Entsorgung nach Gebrauch: Elektrogeräte enthalten wertvolle Rohstoffe und dürfen deshalb nicht über den Hausmüll entsorgt werden!</p> <p>Bitte bringen Sie diese zu den entsprechenden Sammelstellen bei Ihrem Entsorger. Dieser wird sie einer stofflichen Verwertung zuführen.</p>

9) Anschlusspläne





10) Kontakt

Hersteller: EMP-Centauri s.r.o.
 5. kvetna 690
 339 01 Klatovy 4
 Czech Republic

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