

## A1/1PET12dB-1

## A1/1PET30dB-1

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 Verstärker wurden für die Verteilung von Rundfunk- und Fernsehsignalen eines terrestrischen Empfangssystems entwickelt.

Für EMP-Centauri PROFI CLASS Produkte gilt eine Herstellergarantie von 6 Jahren, ab Kaufdatum, siehe Details in EMP-Centauri Allgemeine Geschäftsbedingungen (erreichbar auf website des Herstellers). Diese Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßem Einsatz des Produktes und gilt nicht bei Beschädigung durch den Installateur/Nutzer.

### 2) Technische Daten

Das Produkt ist ein Verstärker der terrestrischen Signale mit hohem Ausgangspegel. Es stehen zwei Varianten mit unterschiedlicher Verstärkung zur Verfügung. Beide Varianten werden über einen DC 2.1-Anschluss von einem externen Netzteil mit 12 V DC versorgt (PA12 wird empfohlen). Die Ein- / Ausgangsleitung ist DC-gesperrt.

Technische Daten	A1/1PET12dB-1	A1/1PET30dB-1
Eingänge / Ausgänge	1 / 1	
Frequenzbereich	TERR 10-862 MHz	
Verstärkung (i.D.)	10-12 dB	25-30 dB
Max. Eingangspegel* (i.D.)	105-103 dBuV	90-85 dBuV
Max. Ausgangspegel* (i.D.)	115 dBuV	

Strombedarf	120 mA von externem Netzteil 12V
Abmessungen	7,6 x 6,0 x 3,2 cm
Umgebungstemperatur	-30°C – +70°C

\* nach EN 50083-3/60dB IMA3

### 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.

#### 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 „TERR IN“ mit einer terrestrischen Antenna

- Verbinden Sie die Buchse „TERR OUT“ mit einem weiteren Verteilungsgerät oder mit TV tuner
- Verbinden Sie die Buchse „12V DC in“ mit einem externen Netzteil 12V (Empfohlenes Modell ist EMP-Centauri PA12)

Sie können verschiedene Anschlussvarianten auch auf der website des Herstellers einsehen: [www.emp-centauri.cz](http://www.emp-centauri.cz)

## 6) Einstellungen

Das Gerät hat keine Einstellmöglichkeiten.

## 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

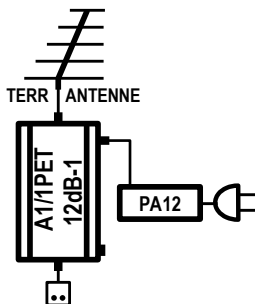
Zur Reinigung des Geräts verwenden Sie trockenes Tuch ohne flüssige Reinigungsmittel.

## 9) Bedeutung der Symbole

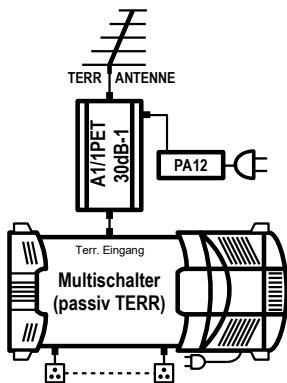
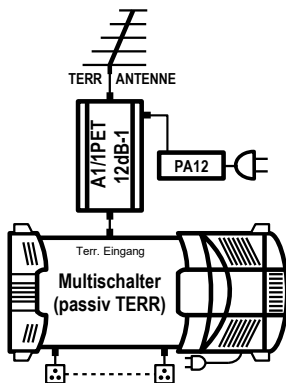
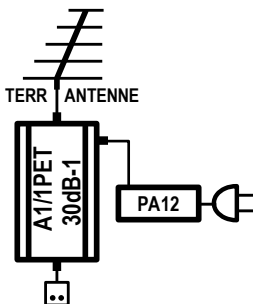
	CE-Zeichen (Konformitätszeichen der EG)
	Indoor Haus: Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben (trockene Umgebung) werden
	Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden

## 10) Anschlussbeispiele

A1/1PET12dB-1



A1/1PET30dB-1



## 11) Kontakt

**Hersteller:** EMP-Centauri s.r.o.

5. kvetna 690  
339 01 Klatovy 4  
Czech Republic

tel: (+420) 376 323 813 (Vertrieb)  
tel: (+420) 376 323 853 (tech. Support)  
info@emp-centauri.cz  
www.emp-centauri.cz