

A1/1ECS-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

Das Produkt wurde für die Verteilung von Rundfunk- und Fernsehsignalen eines (oder mehrerer) Satellitenempfangssysteme an einen Teilnehmer entwickelt.

Für EMP-Centauri E.LITE CLASS Produkte gilt eine Herstellergarantie von 4 Jahren, ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie die Details im Dokument „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ („General trade conditions“), veröffentlicht auf der Website des Herstellers (www.emp-centauri.cz).

2) Technische Daten

Das Produkt ist ein Satelliten-Verstärker mit Schräglagenkompensation. Der Verstärker ist von Satelliten-Receiver mit Strom durch koax. Kabel versorgt (12 bis 18 V DC). Ein/Aus Leitung überträgt die LNB-Versorgung und Steuerung.

Geeignet zur Verstärkung von Signalen, die über lange Kabelwege geführt werden und somit zu schwach werden.

Technische Daten	A1/1ECS-1
Eingänge / Ausgänge	1 / 1
Frequenzbereich	950–2150 MHz
Verstärkung	10 dB (950 MHz) – 15 dB (2150 MHz)
Maximum Eingangspegel*	87–82 dB μ V
Maximum Ausgangspegel*	97 dB μ V
Strombedarf	25 mA (12–18V DC)
Abmessungen	7,6 x 6,0 x 3,2 cm
Umgebungstemperatur	-25°C – +60°C

*EN 50083-3/35dB 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 Eingangsbuchse „SAT IN“ mit Ausgang des LNBS
- Verbinden Sie die Ausgangsbuchse „SAT OUT“ mit Satelliten-Receiver oder mit einem anderen Gerät im Verteilsystem

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass eine Spannung 12–18V in dem Koaxialkabel vorhanden ist und dass die Eingangssignalpegel die in Abschnitt 2) Technische Daten angegebenen Grenzwerte nicht überschreiten.

6) Einstellungen

Der Verstärker hat keine Einstellungen.

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 Montage-arbeiten an die Stromversorgung an.**
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Arbeiten Sie nicht bei Gewittern an der Antennenanlage oder anderen elektrischen Geräten.

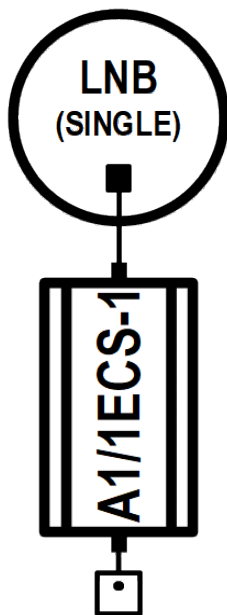
8) Wartung/Pflege

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

9) Bedeutung der Symbole

	CE konform
	Nur für Innenbetrieb
	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.

10) Anschlussbeispiel



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

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