

Betriebsanleitung EBV 194

19 Zoll Breitbandverstärker -verteiler für Kabelanlagen

Die Betriebsanleitung ist gültig für

EBV 194 | 19-Zoll-BK-Verteiler für alle Ausführungen.

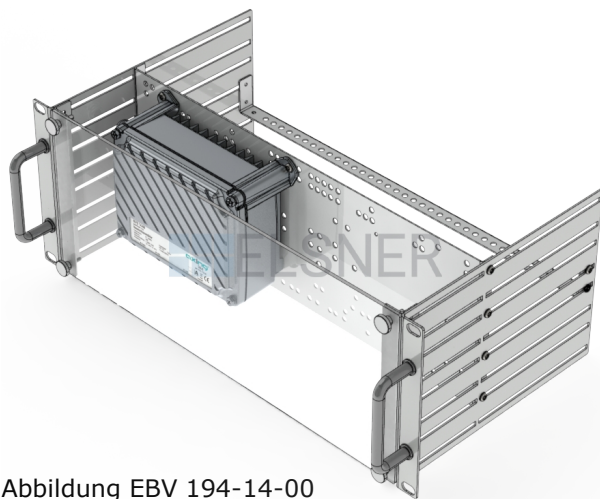


Abbildung EBV 194-14-00

Lieferumfang

1 Stück Funktionseinheit

Beschreibung

Elsner 19-Zoll-BK (CATV) Systemkomponenten sind vorgesehen das TV-Signal einer Kabelanlage über ein Koaxialkabel Netzwerk zu verteilen.

Die Funktionseinheit "BK-Verstärker" ist bestückt mit Verstärkertypen, welche einen Ausgangspegel von 100/107/111 dB μ V (cso/ctb) bereitstellen, aber auch als unbestückte Grundeinheit verfügbar.

Die Einheit wird als Einzelgerät oder in Kombination mit unseren 19-Zoll-Verteiler zur Projektrealisierung eingesetzt.

Mit dem Einsatz als Einzelgerät sind folgende Lösungen laut Projektvorgabe möglich:

- Bestückt mit einem passenden Verstärker.
- Bestückt mit einem passenden Verstärker und mit Verteiler von 8-fach bis 56-fach.

Mit dem Einsatz in Kombination verschiedener Geräte:

- Bestückt mit einem passenden Verstärker und mit Verteiler 8-fach zur Speisung nachgeschalteter 16-fach oder 32-fach Verteiler.

Unsere Funktionseinheiten entsprechen der EN60728-11 für die Errichtung und dem Betreiben von Antennen und Antennenanlagen.

Funktionseinheiten, welche nicht mit den Standardeinheiten abgedeckt sind, werden als „Projektlösungen“ auf Anfrage angeboten.

Inbetriebnahme EBV 194

Als Hilfsmittel benötigen Sie gegebenenfalls einen Schraubendreher Torx 20

1. Achtung! Der BK-Verteiler darf nur in trockenen Räumen verwendet werden!
2. Schließen Sie die Ein- und Ausgangsleitung an.
3. Bei Varianten mit Verstärker die Stromversorgung herstellen und den Ausgangspegel einstellen.

Austausch des BK-Verstärkers (nur bei aktiven Varianten)

1. Das System stromlos machen, die Ein- und Ausgangsleitung vom Verstärker entfernen
2. Den neuen Verstärker einbauen, Ein- und Ausgangsleitung anschließen.
3. Ausgangspegel einstellen.

Sicherheitshinweise

Die Installation des Geräts und Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden EN-Richtlinien durchzuführen.

Bei nicht fachgerechter Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen. Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen bzw. Stromzuführung entfernen, andernfalls besteht Lebensgefahr. Dies gilt auch, wenn Sie das Gerät reinigen oder an den Anschlüssen arbeiten. Verwenden Sie nur das am Gerät angeschlossene Netzkabel. Es dürfen am Netzkabel auf keinen Fall Teile ausgetauscht oder Veränderungen vorgenommen werden. Es besteht sonst Lebensgefahr, für die keine Haftung übernommen wird.

Sofern eine austauschbare Sicherung vorhanden ist, ist vor dem Wechsel der Sicherung der Netzstecker zu ziehen. Defekte Sicherungen nur durch normgerechte Sicherungen des gleichen Nennwertes ersetzen.

Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben werden. In feuchten Räumen oder im Freien besteht die Gefahr von Kurzschlüssen (Achtung: Brandgefahr) oder elektrischem Schlägen (Achtung: Lebensgefahr).

Planen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Sie in Gefahrensituationen den Netzstecker leicht erreichen und aus der Steckdose ziehen können.

Wählen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät und dessen Anschlüssen spielen können.

Der Montage- bzw. Aufstellort muss eine sichere Verlegung aller angeschlossenen Kabel ermöglichen. Stromversorgungskabel sowie Zuführungskabel dürfen nicht durch irgendwelche Gegenstände beschädigt oder gequetscht werden.

Wählen Sie einen Montage- bzw. Aufstellungsort, an dem unter keine Umständen Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können (z. B. Kondenswasser, Dachundichtigkeiten, Gießwasser etc.).

Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie die direkte Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) Bei Geräten, die Kühlkörper oder Lüftungsschlitze haben, muss daher unbedingt darauf geachtet werden, dass diese keinesfalls abgedeckt oder verbaut werden.

Sorgen Sie außerdem für eine großzügig bemessene Luftzirkulation um das Gerät.

Damit verhindern Sie mögliche Schäden am Gerät sowie Brandgefahr durch Überhitzung. Achten Sie unbedingt darauf, dass Kabel nicht in die Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamine etc.) kommen.