

---

Subject: Aw: Siemens Videorekorder Typ: Videocord FM 101 Color  
Posted by [Anode](#) on Mon, 08 Jun 2020 22:07:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich denke, jetzt haben wir eine Lösung zu der Frage, die ja schon eine ganze Weile durch diverse Foren und Beiträge geistert.

Der Siemens FM101, der blaugleich zum Loewe Optacord 700 zu sein scheint, basiert auf dem Philips N1501. Ich gehe davon aus und nicht vom N1500, da der Kopftrommelvorverstärker in diesen beiden Geräten laut Schaltplan gleich ist. Beim Philips N1500 ist er jedenfalls anders.

Weiterhin ist der FM101 bzw. der Optacord 700 tatsächlich ein Loewe Gerät. Der Signalfluss und wichtige Bauteile sind zwar sehr ähnlich, im Detail hat Loewe aber eine eigene Schaltungsdimensionierung verwendet. Als Beispiel habe ich hier den Luminanz-Signalfeld aller drei Geräte angehängt. Die Erinnerungen von Getter (und anderen) sind also genau zutreffend.

Deutlich wird das auch beim Löschgenerator. Loewe verwendet hier einen BD677 (T5202), Philips im N1500 und N1501 einen AC128 (TS455).

Ich gehe mal davon aus, dass Loewe bei der Entwicklung des Optacord 700 die Philips Unterlagen zur Verfügung standen. Loewe hat sich trotzdem entschieden, ein eigenes Gerät zu entwickeln. So wirklich erfolgreich waren sie mit diesem Weg nicht, die Optacord 700 oder auch Siemens FM101 tauchen sehr selten auf im Vergleich zum Philips N1500/N1501.

Ich werde auch versuchen die Unterlagen zum FM101 aufzubereiten um sie hier hochzuladen zu können. Die Unterlagen zum N1500 und N1501 findet man auf diversen Seiten als PDF zum Herunterladen.

---

### File Attachments

- 1) [AV-Amp\\_Philips\\_N1500.png](#), downloaded 1239 times
  - 2) [AV-Amp\\_Philips\\_N1501.png](#), downloaded 1297 times
  - 3) [AV-Amp\\_Siemens\\_FM101.png](#), downloaded 1284 times
  - 4) [Loeschverstaerker\\_Vergleich.png](#), downloaded 1304 times
-