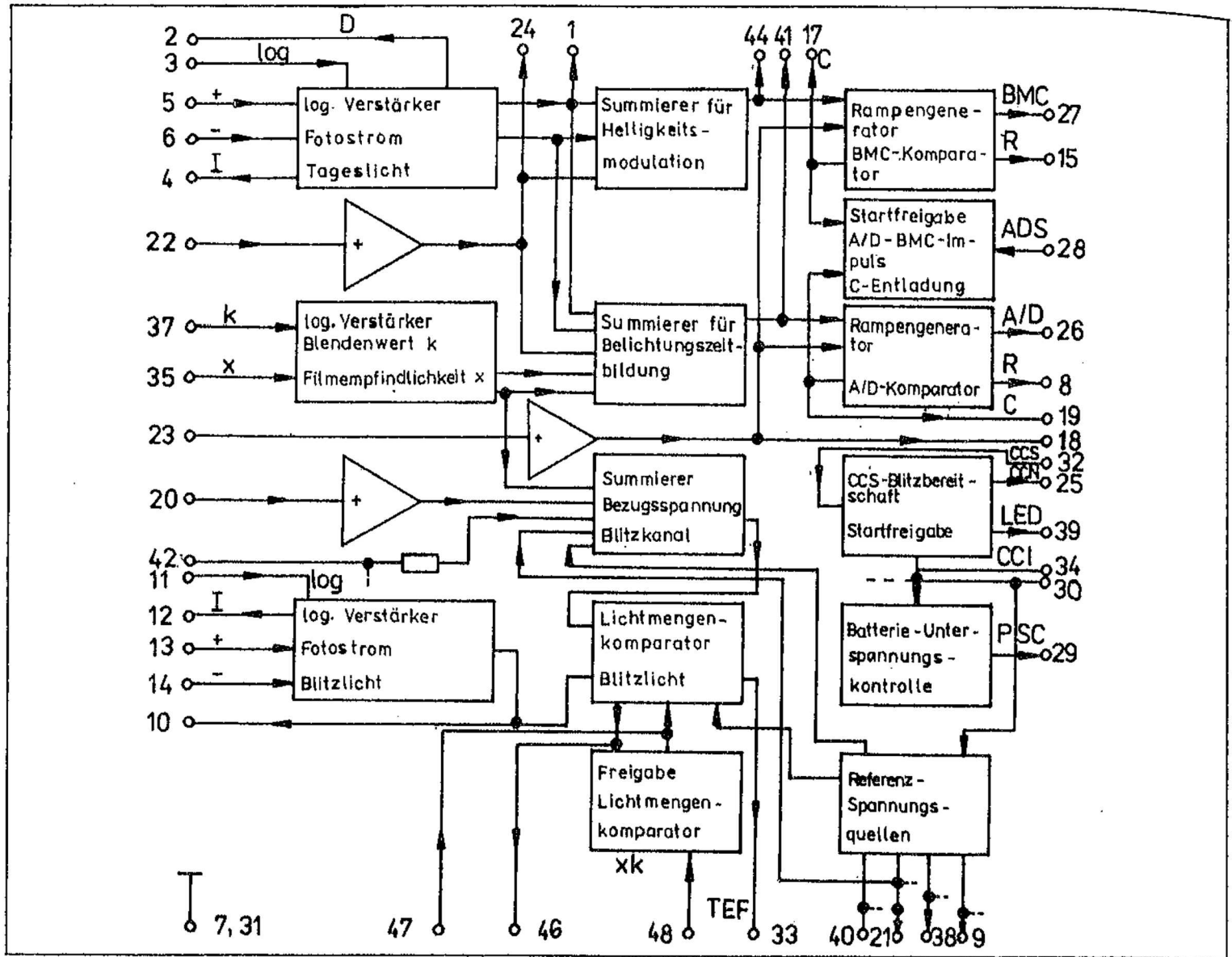


A 321 G Komplexer Kamera-Schaltkreis



Übersichtschaltplan

In elektronisch gesteuerten Kameras werden folgende Funktionen realisiert:

- Umwandlung der Eingabegrößen Objektleuchtdichte, Filmempfindlichkeit und Blendenwert in eine der Belichtungszeit proportionale Impulsdauer t_{26} ,
- Helligkeitssteuerung des LED-Displays,
- Gewinnung des Blitzlöschimpulses aus den Eingabegrößen,
- Unterspannungskontrolle,
- Blitzbereitschaftsanzeige,
- Bereitstellung temperaturstabiler und -proportionaler Referenzspannungen.

Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsspannung	U_{30}		3,6		6,8	V
Stromaufnahme	I_{30}				21	mA