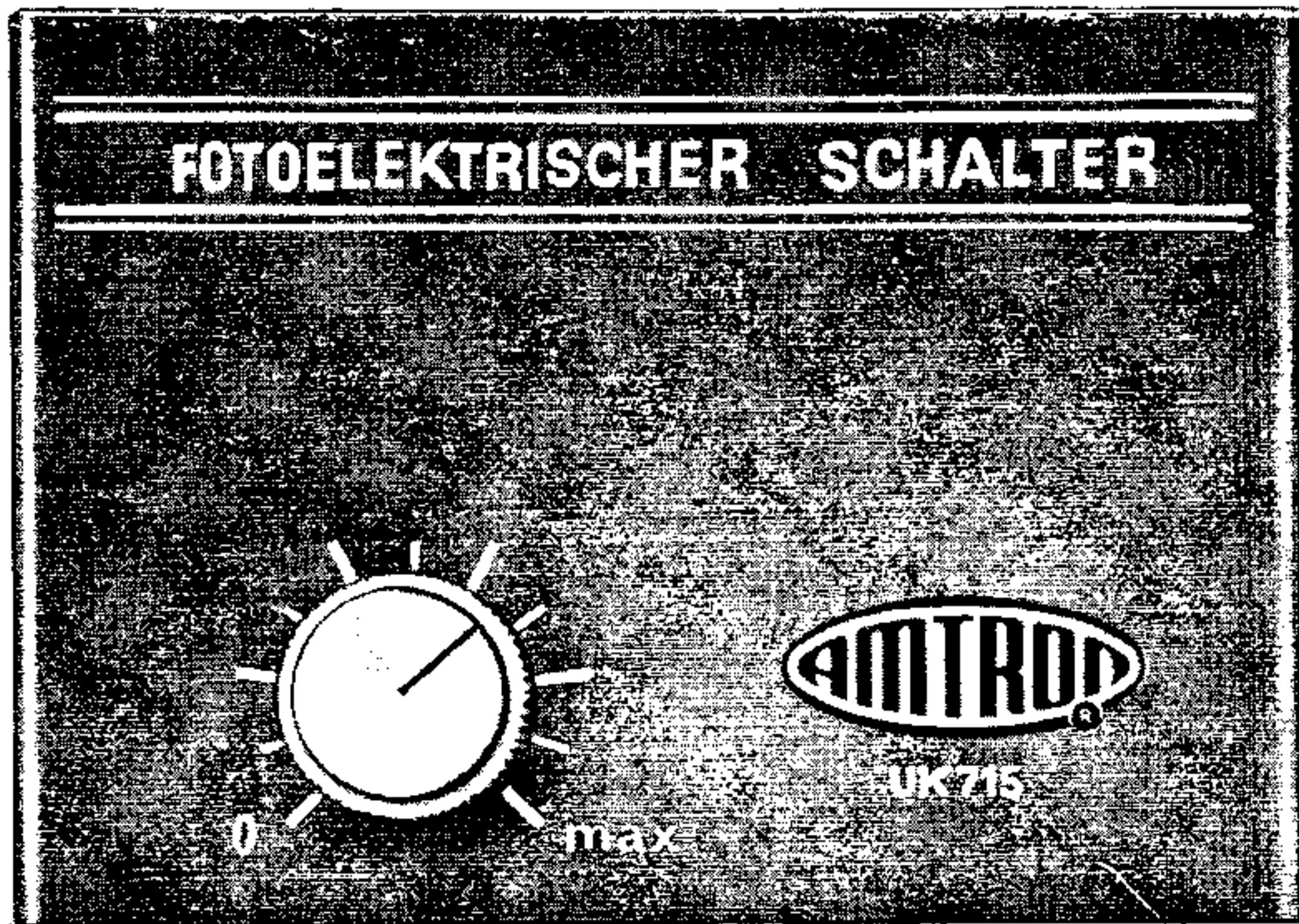


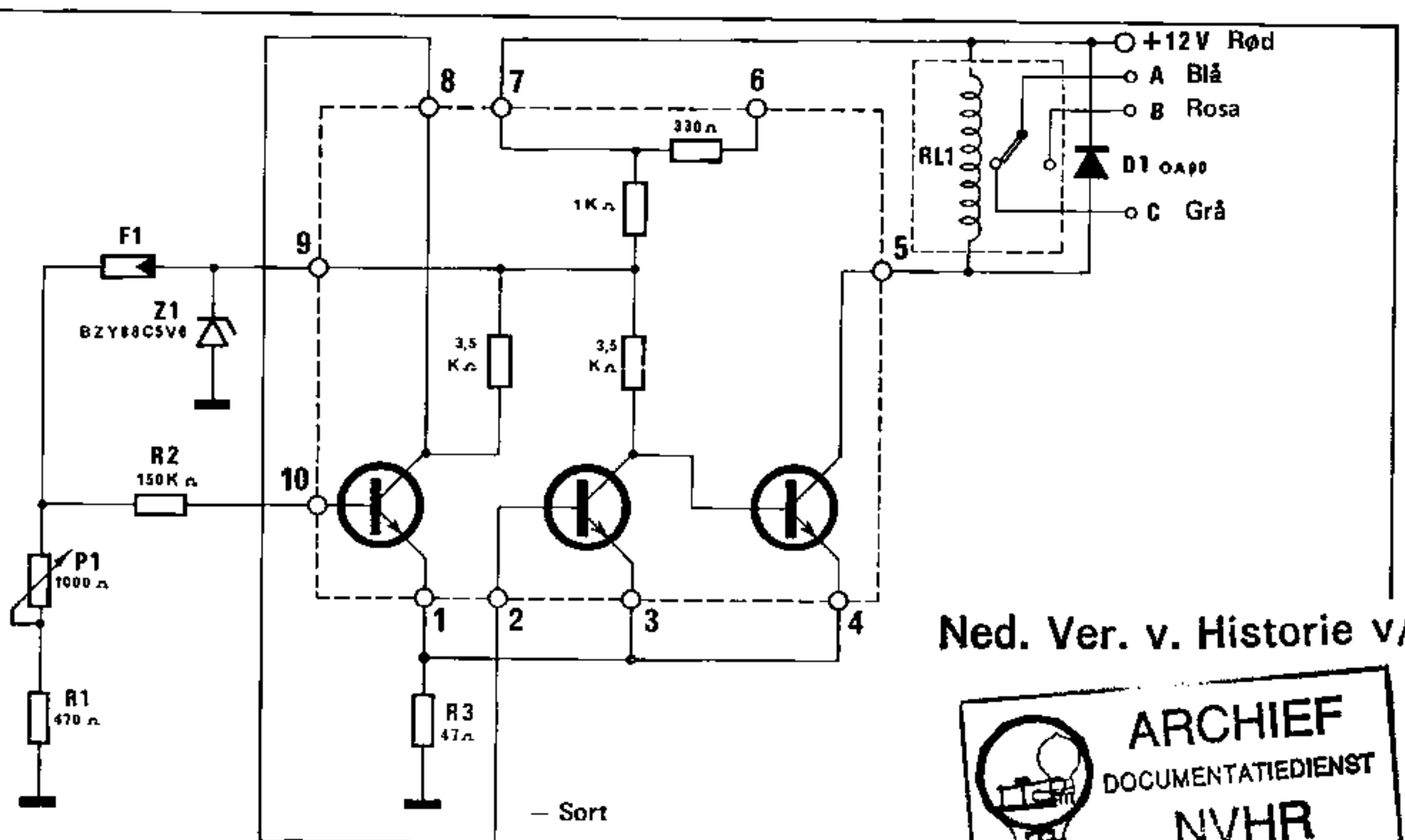
Fotoelektrisk bryter



En spesialitet ved dette byggesettet fra Amtron er anvendelse av en såkalt lineær, integrert krets, en IC med tre transistorer — et byggeelement fra romfartsforskningen. Med denne IC blir koblingen mer robust og samtidig enkel å bygge. Om anvendelsesmulighetene skal vi si litt til slutt, først skal vi konsentrere oss om arbeidsmåten.

Koblingsbeskrivelse

Den integrerte kretsen er inntegnet med stiplet linje på diagrammet og inneholder tre transistorer og fire motstander, (integrert krets TAA 151). De enkelte tilkoblingspunkter er merket 1 til 10, og til disse punkter tilkobles de «ytre» elementer eller hva vi kaller «diskrete komponenter».



Figur 1.

Ned. Ver. v. Historie v/d

