



Schakelingen voor richtingaanwijzers en knipperlichten

Hier een paar schema's om de richtingaan-gevers samen met de richtinglampjes te laten functioneren.

Schema A is bedoeld om beide **tegelijk** te laten werken en wel de **richtingaangevers continu** en de **richtinglampjes knipperend**.

Voordelen van deze schakeling zijn:

1. De eenvoudigste knipperlichtautoma-ten kunnen gebruikt worden, vooral voor 6 Volt komt men die nog wel eens tegen;

2. Controlelampje niet aan massa. Deze staat steeds in serie met twee parallel ge-schakelde richtinglampjes of links of rechts. Door het grote vermogensverschil 2W ten opzichte van 2 x 21W krijgt men een spanningsdeler waarop het controlelampje werkt (plm. 5,7 Volt).

Een nadeel op dit schema is, dat men twee knipperlichtautomaten dient te monteren.

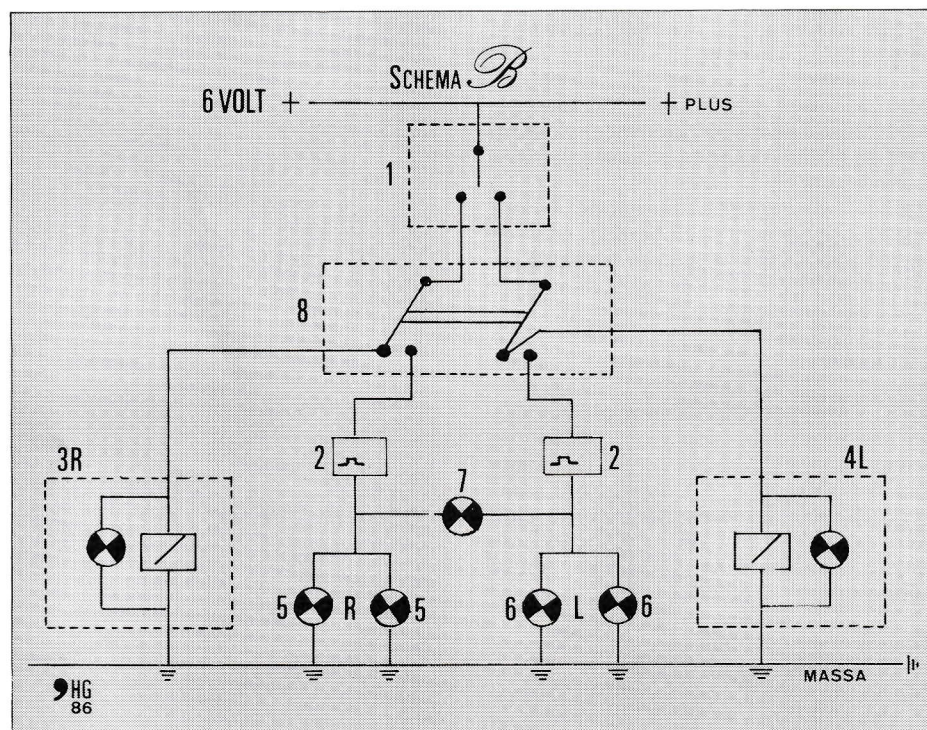
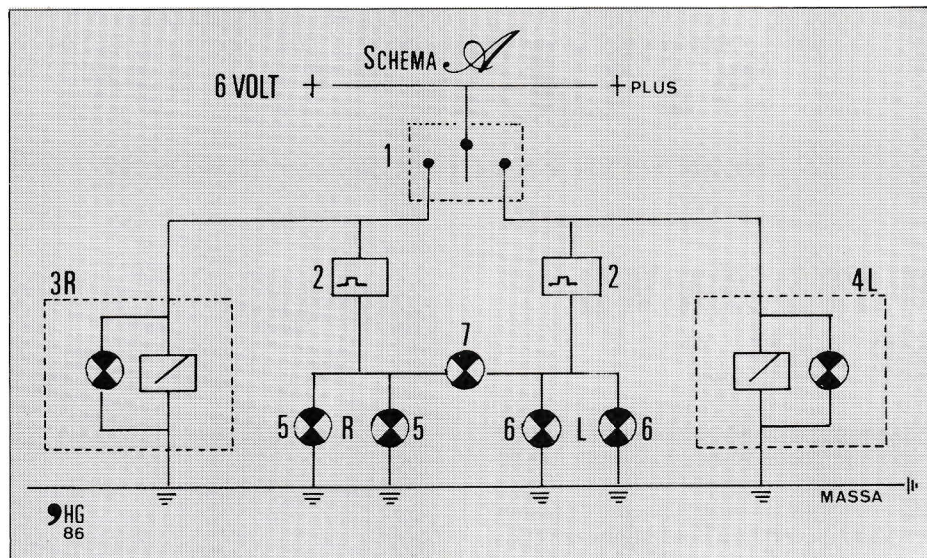
- 1 = richtingaangever-schakelaar
- 2 = knipperlicht-automaten (2x)
- 3 = richtingaangever rechts ('handje'), spoel + lampje
- 4 = richtingaangever links ('handje'), spoel + lampje
- 5 = richtinglampjes rechtsvoor en recht-sachter 6V - 15W of 21W
- 6 = richtinglampjes linksvoor en link-sachter 6V - 15W of 21W
- 7 = controlelampje 6V - 2W

Schema B is bedoeld als men de **richtin-gaangevers** ('handjes') **niet samen** wil laten werken met de **richtinglampjes**. In dit geval heeft men dan een **omkeerschakelaar** nodig.

Voor de goede orde: in dit schema staan de richtingaangevers ('handjes') ingescha-keld.

Er zijn nog meer varianten mogelijk. Wan-neer men zelf gaat experimenteren is het goed te realiseren dat één onderdeel be-langrijk is en dat is de automaat. Dit onder-deel heeft een bepaalde vermogenswaarde waarmee geschakeld kan worden, bijvoor-beeld 3 x 21W. Het vermogen van de 'hand-jes' is dermate groot, dat dit vaak ernstige beschadiging of verbranding tot gevolg heeft van de automaat wanneer men deze daar ook voor gebruikt.

Jaap Noordermeer



VRAAGT UWEN FORD DEALER:



DE
„V.D.O.” WONDERLAMP
f7.50

DE ONMISBARE
6 en 12 volt

„HELLA”
RICHTINGAANWIJZERS

PRIMA AFWERKING
GEGARANDEED
BEDRIJFSZEKER
ZWART OF VERCHROOMD
2 MODELLEN
GROOTEN KLEIN



FA GEBR. SLUYTER BEM. WEERD W.Z. 3 UTRECHT
TELEFOON NR. 12995

Advertentie uit 1930.

