

Funktion:

När tändningsnyckel slås till drar relä-1.

Denna trigging styrs via gul kabel som hittas vid torkarmotor.

Strömmen matas genom säkringen på 10A effektmotståndet på ca 1,3 ohm.

Detta gör att effekten på lamporna blir ca 50%.

När halvljuset slår till så släpper relä-2 och strömmen till lamporna bryts.

När sedan heljuset slår till så matas dessa som vanligt, men passerar effekt-dioden så inte ström ska finnas bakvägen.

Spänningsfallet över dioden blir ca 0,7 volt i helljusläge.

Både relä-1 och relä-2 är växlande reläer.

