

SIWE nr.: 4	Overweg knipperaar	
type:	Etap nr.??	
Foto/figuur:		
Bouwer:	ETAP Westmalle België	
bouwjaar:		
Afkomst :	Onderaannemer NMBS	
datum:	2004	
Afmetingen:	LxHxD 30x40x15 cm	
Gewicht:		
Materiaal		
Plaats	Kuismolen	
Beschrijving (werking)	<p>Achtal kwikkontakten zijn opgesteld op heen- en weerdraaiende schijf aangedreven door een magneetspoel en een verbreekkontakt. Kontakten worden gesloten als het kwikbuisje onder een bepaalde hoek ($\pm 8h$) staat.</p> <p>De schijf schommelt met de frekwentie (Hz) tevens de frekwentie van het witte licht (één kwikkontakt). Voor de rode lampen worden voor elke lamp twee kontakten genomen (één in serie en één in parallel) waardoor de dubbele knipperfrekwentie bekomen wordt als deze van het witte licht.</p> <p>De kontakten van de rode lampen overlappen mekaar zodat bij het blokkeren van de schijf toch minstens één rode lamp zal blijven branden.</p> <p>Het systeem is betrouwbaarder gebleken dat de nieuwe elektronische schakelingen, zodat het in 2005 nog steeds gebruikt wordt</p>	
Opmerkingen		<p>Overweg st-andrieskruis eigendom A. Cresens</p> <p>Merk op dat de witte lampen in tegenstelling met de rode lampen niet uitgerust zijn met spiegel om geen ongewenste reflectie te krijgen bij lage zonnestand</p>
opmaak	AB 10. 8.2004 laatste wijziging: 20.1.2009 e-mail: alex.baerts@skynet.be	