

SIWE nr.: 29	<b>Schrikdraadtoestel Ko-shock</b>
Doel	Opwekken spanningspieken voor weideafsluitingen
Type:	<b>Ko-shock</b>
Foto Schets	
Bouwer:	Ko-shock Holland
Bouwjaar:	Wellicht voor 1960?
Afkomst:	?
Afmetingen:	LxBxH: cm
Gewicht:	34 kg
Materiaal	Vooral staal en gietijzer, kunststof, glas (lamp).
Werking	<p>De gloeidraad warmt het gas in de lamp snel op waardoor het kwik omhoog springt tot tegen klem k3. Hierdoor opent contact k1-k2 (onderbreekt gloeidraad) en sluit even het contact k2-k3 die een stroom trekt door de primaire van de HS-transfo. De kwik valt af en onderbreekt de primaire stroom. Hierdoor wordt, zoals bij de onsteking in een auto, een inductiespanning opgewekt tot meer dan 1000V. De kracht van een puls, uitgedrukt in Joule, mag maximaal 5 J bedragen.</p>
Opmaak:	AB op 6.4.2008 laatste wijziging: 20.1.2009 e-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>