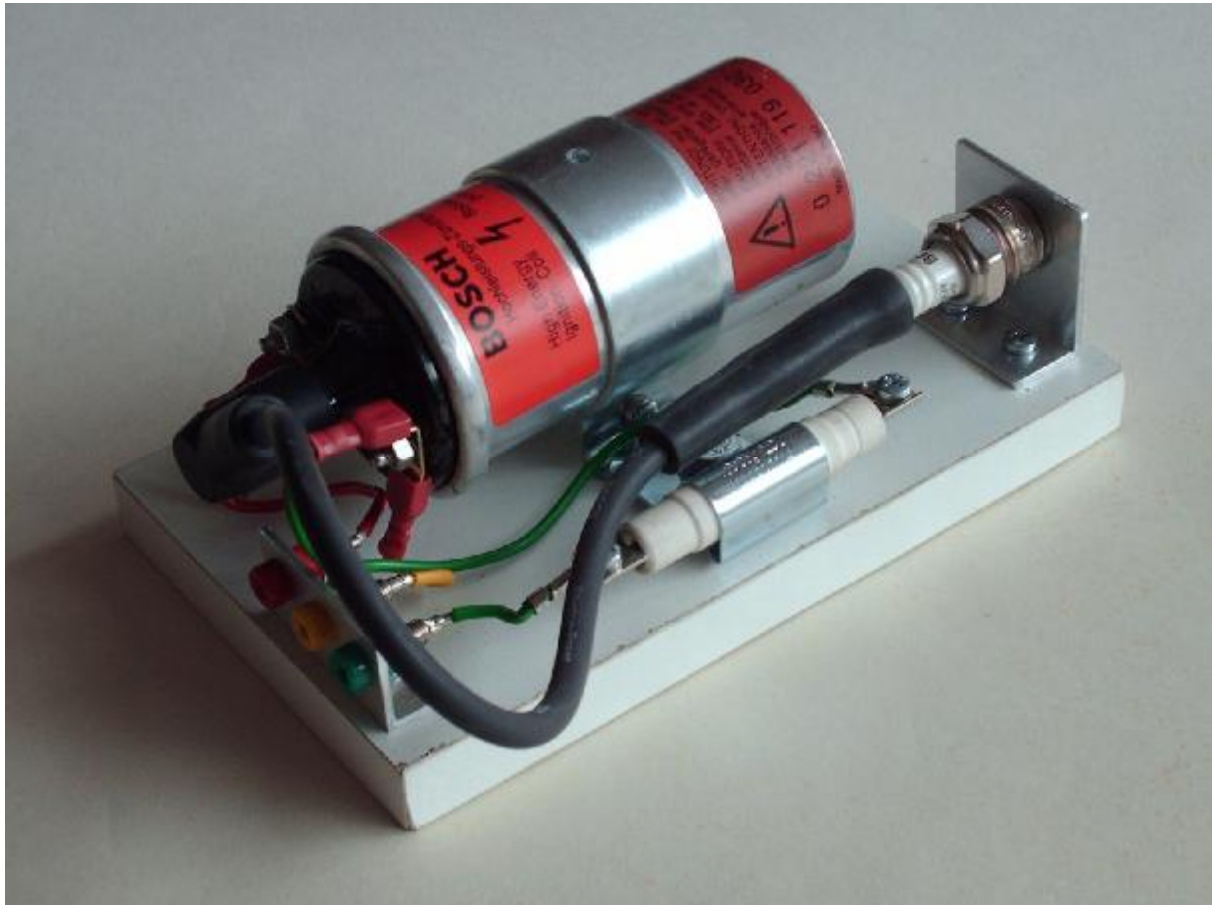




## BOBINE MET VOORSCHAKELWEERSTAND

De bobine is gemonteerd op een plaatje spaansplaat van 200 x 120 mm.  
De elektrische aansluitingen zijn verbonden met geïsoleerde 4 mm bussen.



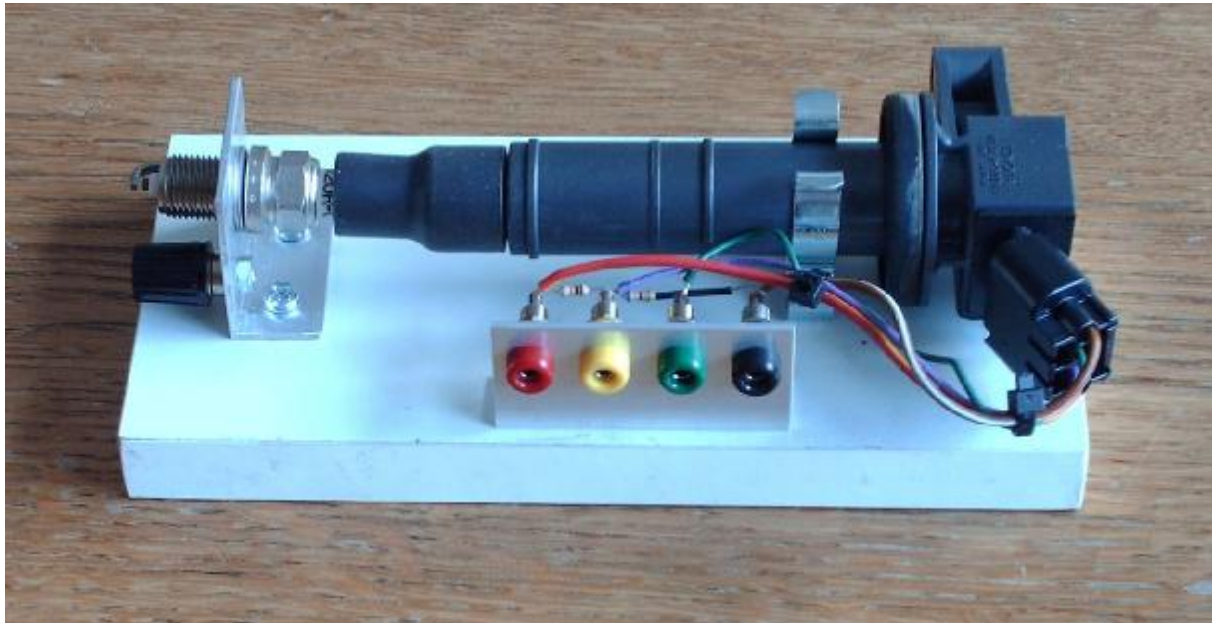
**Technische gegevens:** De primaire wikkeling van de bobine heeft een weerstand van  $1,5 \Omega$  en de voorschakelweerstand heeft ook een weerstand van  $1,5 \Omega$ . De bobine kan met en zonder voorschakelweerstand via transistor BU 826 worden aangesloten.  
Een practicum-opdracht op niveau 3 kan via TIMLOTO gedownload worden.

**Prijs:** € 120,- excl.BTW



## **DIS ONTSTEKINGSSYSTEEM**

Het ontstekingsysteem is gemonteerd op een plaatje spaanplaat van 200 x 120 mm. De elektrische aansluitingen zijn verbonden met geïsoleerde 4 mm bussen.



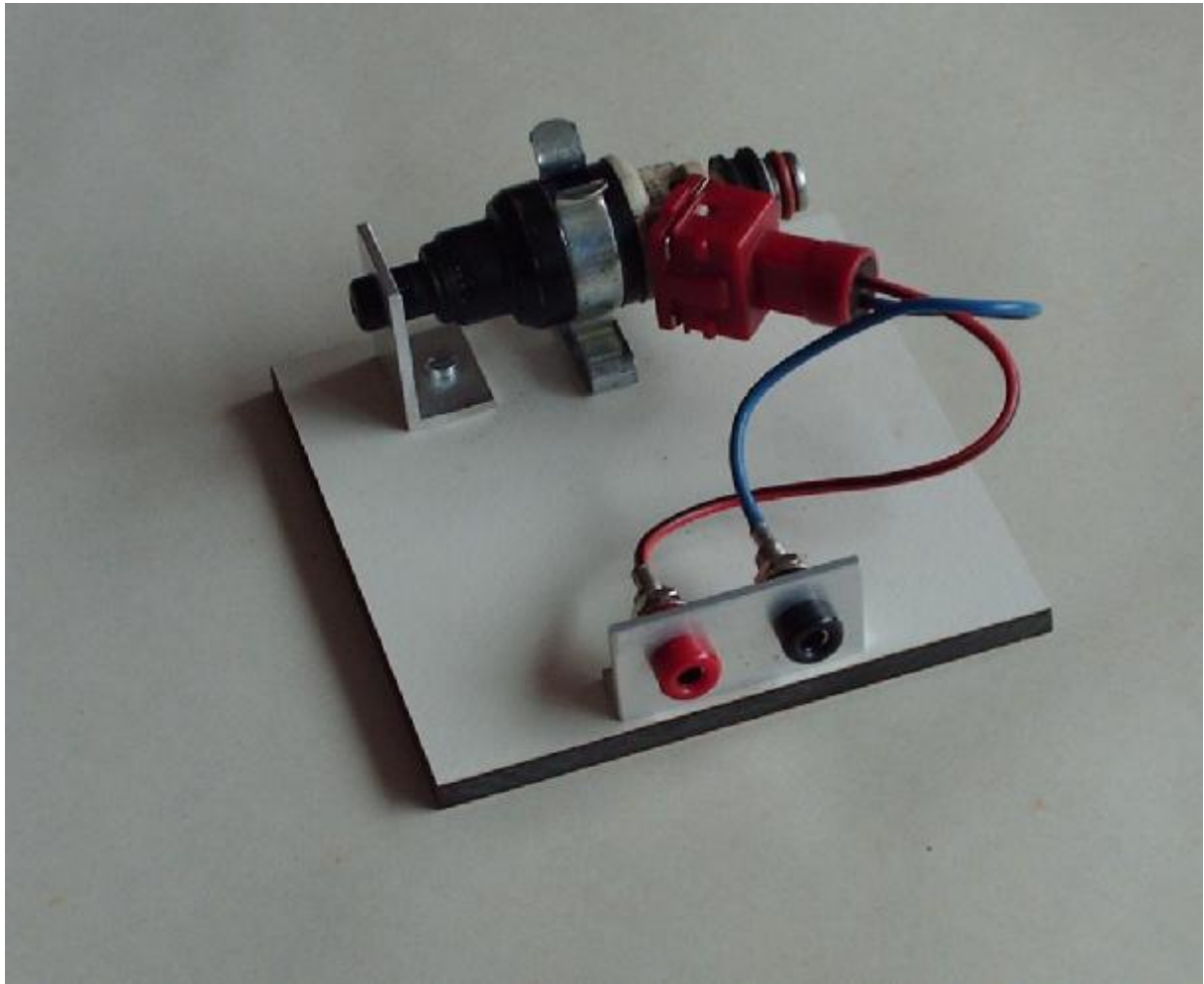
**Technische gegevens:** Het ontstekingsysteem wordt aangesloten op 12 V. De aansturing vindt plaats door een blokspanning van 0-5 V, en de duty-cycle van de blokspanning mag niet meer dan 10% zijn in verband met te warm worden van de installatie. Op het model bevindt zich een aansluiting voor het controle signaal naar de regeleenheid.

**Prijs:** Afhankelijk van de uitvoering en de inkoopprijs van het dis ontstekingsysteem. Bij het zelf leveren van het ontstekingsysteem kan een prijsopgave worden gegeven. Practicum opdrachten niveau 1 t/m 4 kan via TIM LOTO gedownload worden. Volgens de afbeelding kunnen er nog 2 stuks geleverd worden voor € 80,- excl.BTW



## INJECTORMODEL

De injector is gemonteerd op een plaatje trespas van 100 x 100 mm.  
De elektrische aansluitingen zijn verbonden met geïsoleerde 4 mm bussen.  
Het model kan ook geleverd worden met een printplaatje zodat de injector direct aangestuurd kan worden.



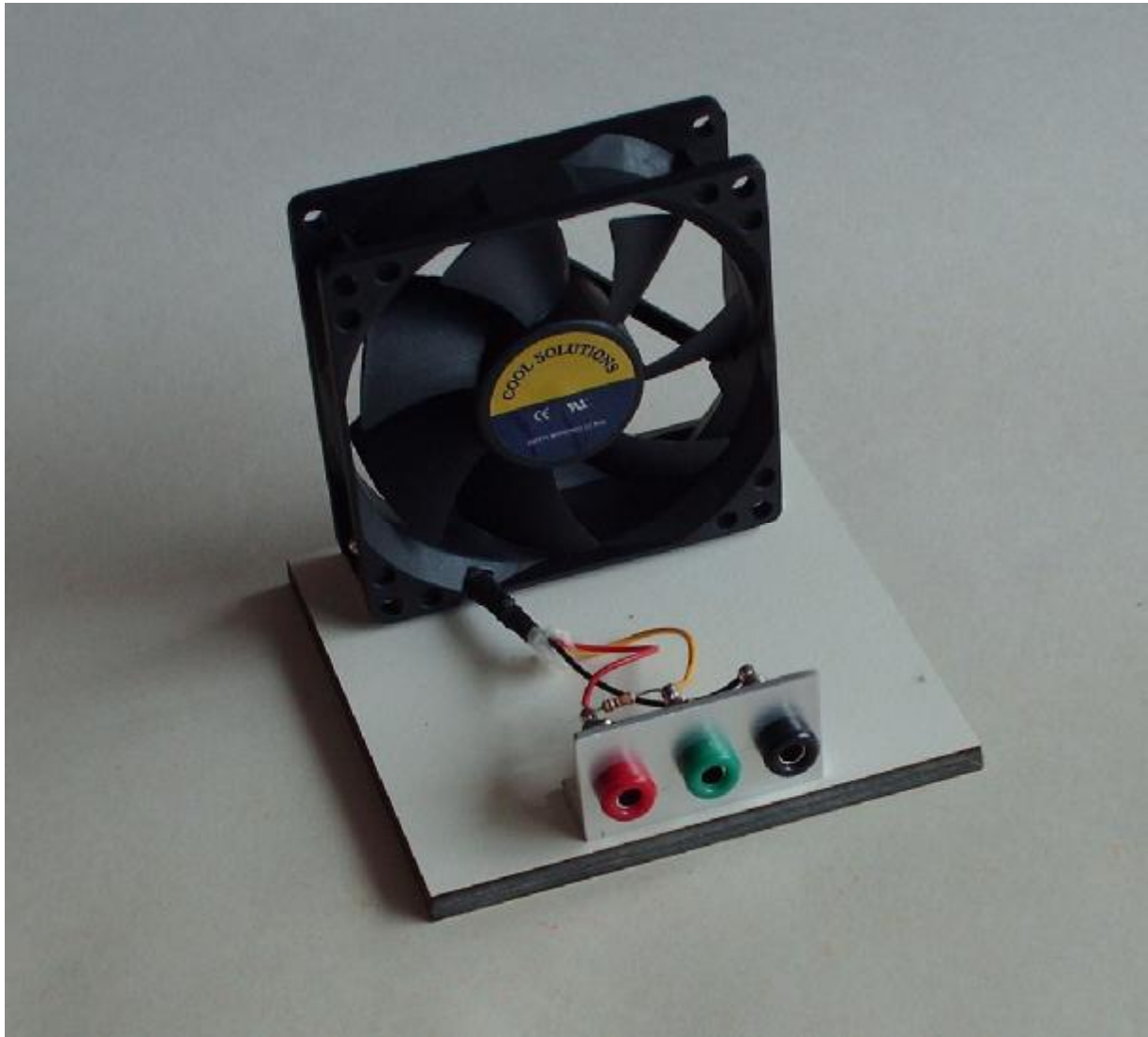
**Technische gegevens:** Injector heeft een weerstand van  $12 \Omega$  en kan aangestuurd worden via een NPN transistor BD 139 en beveiligd worden met een zenerdiode van 24V.

**Prijs:** Afhankelijk van de uitvoering en de inkoopprijs van de injector.  
Bij het zelf leveren van de injectoren kan een prijsopgave worden gegeven.  
Volgens de afbeelding kunnen er nog 5 stuks geleverd worden voor € 60,- excl.BTW per stuk.



## VENTILATOR MET HALLGEVER

De ventilator is gemonteerd op een plaatje trespas van 100 x 100 mm.  
De elektrische aansluitingen zijn verbonden met geïsoleerde 4 mm bussen.



**Technische gegevens:** De werkspanning van de ventilator is 12 V en de stroomopname is ongeveer 100 mA. De Hallgever is inwendig aangesloten en geeft een Hallsignaal af van 11 V. De ventilatormotor en de Hallgever zijn beveiligd tegen het verkeerd aansluiten.

**Prijs:** € 60,- excl.BTW