



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 T
1

Weten wat waar zit en hoe te reageren op signalen.





Documenten

Rijbewijs



Een bestuurder van een motorrijtuig op de weg moet in het bezit zijn van een geldig rijbewijs voor het besturen van motorrijtuigen van de categorie waartoe het motorrijtuig behoort.

Een rijbewijs is niet verplicht:

- * voor het bestuurders van gehandicaptenvoertuigen uitgerust met een motor.
- * tijdens rijlessen.
- * gedurende een tussentijdse toets.
- * gedurende een rijexamen.

Voordat een praktijkexamen wordt afgelegd moet men in het bezit zijn van een theoriecertificaat. Dit certificaat wordt verkregen als men slaagt voor het theorie-examen.

Het theoriecertificaat is 1 1/2 jaar geldig.

2todrive

<https://www.rijksoverheid.nl/contact/contactgids/2/2todrive>



Geldigheidsduur

<https://www.rdw.nl/het-rijbewijs/over-het-rijbewijs/geldigheid-rijbewijs>

Buitenlands rijbewijs

<https://www.rdw.nl/het-rijbewijs/buitenlands-rijbewijs/rijden-met-een-buitenlands-rijbewijs>

Beginnersrijbewijs

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/rijbewijs/vraag-en-antwoord/wat-is-het-beginnersrijbewijs>

Strafpunten

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/rijbewijs/vraag-en-antwoord/welke-strafbare-feiten-tellen-mee-voor-het-beginnersrijbewijs>

Gedraag je!

Hoor je me?





Controle in de auto



- * het rijbewijs ongeldig wordt verklaard.
- * aan de houder kan de rijbevoegdheid voor een of meer categorieën voor een bepaalde tijd ontzegd worden (rijontzegging). Dit betekent dat men niet met het motorvoertuig mag rijden gedurende de tijd dat de ontzegging geldt. (ook geen rijles) . Geldt de ontzegging voor alle categorieën dan mogen er geen motorrijtuigen van die categorieën worden bestuurd. Dus ook geen bronfiets of snorfiets.
- * het rijbewijs wordt ingenomen door de politie (bij een te hoge inname van alcoholhoudende drank of een andere stof waardoor de rijvaardigheid onvoldoende is en of bij ernstige verkeersovertredingen.
- * een duplicaat van het rijbewijs is uitgegeven.
- * het rijbewijs onleesbaar, gedeeltelijk onleesbaar of versleten is. Bij de burgemeester van je woonplaats kun je een duplicaat aanvragen voor de restduur van het oude rijbewijs.

KENTEKENBEWIJS

DEEL I

A	1-RDW-01	Afhalen	0123456789
	9999	productie	
B	01-01-2024	datum eerste toelating	
I	01-01-2024	datum eerste inschrijving in Register	
C.1.1	Zeilemaker		
C.1.2	SR	Motor	
C.1.3	Skagerak 10		
	9642 VZ Veendam		
C.4	☒ De houder van dit kentekenbewijs kan door het kentekenbewijs met worden aangeduid als de rijbewijs van het vervoer		

Geregistreerd op: 11-01-2024 Documentnummer: **0123456789**



Kentekenplaten

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/auto/vraag-en-antwoord/uit-welke-delen-bestaat-een-kentekenbewijs>

Het is verboden om een motorrijtuig op een weg te laten staan of daarmee over een weg te rijden zonder kentekenplaten. Dit geldt ook voor een aanhangwagen met een toegestane maximum massa boven 750 kg. De kentekenplaten moeten zo zijn aangebracht dat ze goed zichtbaar en leesbaar zijn.

- * Kentekenplaten moeten voldoen aan wettelijk voorgeschreven afmetingen, hetgeen ook geldt voor de letters, cijfers en goedkeuringsmerk op de platen.
- * Een kentekenplaat mag nooit zo vuil zijn dat het nummer (deels) niet te lezen is.
- * Zelfgemaakte kentekenplaten zijn verboden.
- * Auto's moeten aan de voorkant en aan de achterkant voorzien zijn van een kentekenplaat.
- * Aanhangwagens met een toegestane massa boven 750 kg moeten aan de achterkant voorzien zijn van een eigen gele kentekenplaat.
- * Aanhangwagens onder 750 kg en fietsendragers moeten voorzien zijn van een witte kentekenplaat met hetzelfde nummer als de trekkende auto.



Aanhangwagens met een toegestane massa boven 750 kg hebben aan de achterkant een eigen gele kentekenplaat.



GFS-11-G

Aanhangwagens onder 750 kg en fietsendragers hebben een witte kentekenplaat met hetzelfde nummer als de trekkende auto.



APK keuringsbewijs

<https://www.rdw.nl/apk/over-de-apk>

Verzekeringsbewijs

Het verzekeringsbewijs voor uw auto, ook wel bekend als de groene kaart, is een internationaal document dat aantoonst dat uw voertuig verzekerd is tegen Wettelijke Aansprakelijkheid. Het bevat informatie over uw verzekering, uw voertuig en de verzekeraar.

- * De groene kaart is verplicht in het buitenland en wordt jaarlijks door uw verzekeraar op papier of digitaal verzonden.
- * U kunt de groene kaart eenvoudig online downloaden of aanvragen.
- * Dit bewijs is essentieel om aan te tonen dat u verzekerd bent, vooral wanneer u in het buitenland rijdt.



Vrijwaringsbewijs

Een vrijwaringsbewijs is nodig om te bewijzen dat een voertuig niet langer op jouw naam staat en dat je niet meer verantwoordelijk bent voor verzekering, belasting of boetes. Een vrijwaringsbewijs is een officieel document dat aantoont dat jij niet langer eigenaar of kentekenhouder bent van een voertuig. Het wordt afgegeven zodra de auto is overgeschreven op naam van de koper, bij sloop of bij export. Het bewijs vermeldt het kenteken, het moment van vrijwaring en wie het heeft afgegeven, bijvoorbeeld een RDW-erkend bedrijf, postkantoor of online via RDW.nl.

Wanneer heb je het nodig?

Je hebt een vrijwaringsbewijs nodig in de volgende situaties:

Verkoop van je auto aan een particulier of autobedrijf; Inruilen van je auto bij een garage; Sloop of export van het voertuig; Opzeggen van je autoverzekering, omdat je niet langer verplicht bent de auto te verzekeren; Bewijs van vrijwaring bij eventuele verkeersboetes of andere aansprakelijkheden die na verkoop zouden kunnen ontstaan.

Belang van het vrijwaringsbewijs

Het vrijwaringsbewijs zorgt ervoor dat je niet aansprakelijk blijft voor:

Wegenbelasting; Verzekeringsplicht; APK-keuring; Verkeersovertredingen of schade veroorzaakt door de auto na verkoop.

Zonder dit bewijs kan het voorkomen dat je alsnog verantwoordelijk wordt gehouden voor kosten of boetes.

Hoe verkrijg je een vrijwaringsbewijs?

Bij overschrijving van de auto via een PostNL-loket, RDW-balie of online met DigiD; Bij verkoop aan een erkend autobedrijf ontvang je het bewijs direct van het bedrijf.

Controleer altijd of de overschrijving correct is uitgevoerd via RDW.nl, zodat je zeker weet dat de auto niet meer op jouw naam staat.

Wat te doen bij verlies?

Als je het vrijwaringsbewijs kwijt bent, kun je een vervangend bewijs aanvragen bij de RDW of een overzicht downloaden van voertuigen die op jouw naam stonden. Dit overzicht wordt vaak door verzekeraars geaccepteerd als bewijs.

www.rdw.nl

Het is belangrijk om het vrijwaringsbewijs veilig te bewaren, bijvoorbeeld in een kluis, omdat het juridisch bewijs levert dat je niet langer verantwoordelijk bent voor het voertuig.



Script 2

Vragen



HWO 2 T
7

1 Hoeveel passagiers (bestuurder niet meegerekend) mag men vervoeren in een personenbusje met een B rijbewijs?

A 7 passagiers

B 8 passagiers

C 9 passagiers

2 Het overschrijvingsbewijs is

A alleen het eigendomsbewijs

B alleen het vrijwaringsbewijs

C het eigendomsbewijs en het vrijwaringsbewijs

3 Welke kentekenplaat moet u gebruiken voor een aanhangwagen waarvan de toegestane massa 950 kg is.

4 Het B rijbewijs is 10 1/2 jaar oud en niet verlengd. Is dit rijbewijs nog geldig?

5 Kan het kentekenbewijs worden ingevorderd door een agent?

6 Het rijbewijs is beschadigd en deels niet goed leesbaar. Moet je een duplicaat aanvragen?

7 Hoelang is een duplicaat rijbewijs geldig?

8 Wat is het belang van een vrijwaringsbewijs?

9 Hoe wordt het verzekeringsbewijs ook wel genoemd?

10 Ben je verplicht het verzekeringsbewijs in het buitenland bij je te hebben?



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P
1





Bedieningsorganen en controlelampjes



Alle controlelampjes uit.



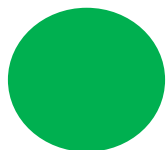
Op contact zetten en even gaan bijna alle controlelampjes branden. Zo weet je of er misschien controlelampjes het niet doen.



Even na op contact zetten gaan een aantal lampjes uit. Als de motor draait gaan alle lampjes uit op één na. Doe even je veiligheidsgordel om. Nu zijn alle lampjes uit als de auto in orde is.



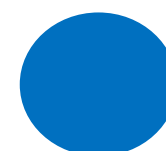
Betekenis van de controlelampjes



Wat:
Groen oplichtende controlelampjes:

Hoe:
Weergave van ingeschakelde verlichting, cruisecontrol, richtingaanwijzers

Waarom:
Antwoord op wat je hebt ingeschakeld of niet.



Wat:
blauwe oplichtend controlelampje:

Hoe:
Ben je bewust van dat je groot licht hebt ingeschakeld?

Waarom:
Je mag niet altijd groot licht aan hebben.



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P

4

Wat:
Rood oplichtend controlelampje

Hoe:
Direct buiten het verkeer een veilige plek zoeken om te stoppen

Waarom:
Controlelampjes die rood oplichten waarschuwen voor direct gevaar. Het is onverantwoord door te rijden.

Wat:
Oranje of geel oplichtend controlelampje

Hoe:
Bij oranje of geel oplichtende controlelampjes kun je nog doorrijden, maar laat de storing zo spoedig mogelijk verhelpen.

Waarom:
Erme door blijven rijden leidt tot schade, mogelijk extreem brandstofverbruik en minder veilig functioneren.

1. Mistlamp voor
2. Stuurbevestiging
3. Mistlamp achter
4. Ruitenwisservloeistof laag

5. Remblok waarschuwing

6. Cruise control aan

7. Richtingaanwijzers

8. Regen- en lichtsensor

9. Winterstand

10. Informatie-indicator

11. Gloeibougie voorverwarmen diesel aan

12. Vorstwaarschuwing

13. Contactslot waarschuwing

14. Sleutel niet in wagen

15. Sleutel batterij laag

16. Afstandswaarschuwing

17. Druk koppeling in

18. Druk rempedaal in

19. Stuurslot waarschuwing

20. Grootlicht

De belangrijkste controlelampjes zijn omkaderd.

20. Grootlicht

21. Bandendruk laag

22. Zijlicht informatie

23. Buitenverlichting fout

24. Remlicht waarschuwing

25. Roetfilter waarschuwing

26. Aanhangwagen hangt laag

27. Luchtvering waarschuwing

28. Rijbaan verlatingslampje

29. Katalysator waarschuwing

30. Gordel niet om

31. Handrem lampje

32. Accu/dynamo waarschuwing

33. Parking assist

34. Onderhoud nodig

35. Adaptieve verlichting

36. Lichthoogteregelaar

37. Achterbumper waarschuwing

38. Cabriodak waarschuwing

39. Airbag waarschuwing

40. Handrem waarschuwing

41. Water in brandstoffilter

42. Airbag uitgeschakeld

43. Fout probleem

44. Dimlichten

45. Luchtfilter vuil

46. Eco drive indicator

47. Bergafwaarts controle

48. Temperatuur waarschuwing

49. ABS waarschuwing

50. Brandstoffilter waarschuwing

51. Deur open

52. Motorkap open

53. Brandstofniveau laag

54. Automatische schakelbak

55. Snelheidsbegrenzer

56. Schokdempers

57. Oliedruk laag

58. Voorruit ontdooien

59. Achterklep open

60. Stabiliteitscontrole uit

61. Regensensor

62. Motor emissie waarschuwing

63. Achterruit ontdooien

64. Automatische ruitenwissers aan



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P
5

Bedieningsorganen



pijl omhoog: rechtsaf richting aangeven
pijl naar beneden: linksaf richting aangeven.

1. schakelaar draaien:



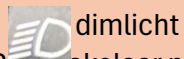
uit



auto



dagslicht



dimlicht

2. schakelaar naar boven duwen mistlicht

achter



schakelaar naar beneden

duwen mistlicht voor.



Duw je de richtingaanwijzer van je af, zal als dimlicht is ingeschakeld, het groot licht aan gaan.



Je behoort te weten wanneer je groot licht niet mag voeren.

Trek je de richtingaanwijzer naar je toe gaat het groot licht branden en als je de richtingaanwijzer loslaat, gaat het groot licht uit. (seinen)

Je seint bij dreigend gevaar.

Het mistachterlicht aan bij zicht van 50 meter of minder bij mist of sneeuw. Nooit bij regen.

Activeer de onderstaande link om te lezen wanneer je de mistlampen voor aan kunt doen.

<https://www.rwsverkeersinfo.nl/nieuws/mistlampen/>

De ruitenwischerhendel naar boven: Stand 0 uit Stand 1 is de wis/ was stand. Hoe vaak de ruitenwischer op en neer gaat kun je instellen met het schuifschakelaartje. Staat dit schakelaartje op AUTO, wordt de snelheid van de ruitenwischer bepaald door de regensensor. Werkt heel goed. Stand 1, gaat de ruitenwischer continue en in stand 2 continue snel.

Trek je de hendel naar je toe, bedien je de ruitensproeier voor.

Draai je de buitenste schakelaar van je af: 3 standen: uit, af en toe, continue, bedien je de ruitenwischer achter. Duw je de ruitenwischerhendel van je af, bedien je de ruitensproeier achter.





Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P
6



Dagrijverlichting aan.
Zet je de verlichting op **auto** blijft bij deze lichtopbrengst bij mist overdag het dimlicht uit. Het nadenken over verlichting is dan ook uitgeschakeld.



Bij dagrijverlichting zijn de achterlichten uit.



Als de handrem wordt aangetrokken, gaat de dagrijverlichting uit.



Dimlampen aan.
Zet je de verlichting op **auto** blijft bij deze lichtopbrengst bij mist overdag het dimlicht uit. Het nadenken over verlichting is dan ook uitgeschakeld.



Bij stadslicht en dimlicht branden de achterlichten en de kentekenplaatverlichting.



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P

7



- 1 Afstellen koplamphoogte bij (zware) lading.
2. Helderheid dashboardverlichting.
3. Lane assist
4. ESP
5. Reset meting bandenspanning

Lane Assist, ook wel de rijstrooksensor, scant de weg en dus de rijstrepen. Dreig je over die strepen te gaan zonder je richting aan te geven, dan grijpt Lane Assist in en krijg je een signaal te horen. Lane Assist staat ook wel bekend als Lane Departure Warning of als Lane-keeping System.

De afkorting ESP staat voor Electronic Stability Programme en is een belangrijk hulpmiddel in de auto. Het systeem voorkomt dat auto's slippen. Zodra de sensoren merken dat iemand de macht over het stuur verliest of dat de wielen opeens geen grip meer hebben, dan grijpt het in en zorgt het systeem ervoor dat de bestuurder de controle weer terug krijgt.



1. controlelampje voor de in werking zijnde antiverblinding binnenspiegel.
2. knopje om antiverblinding in of uit te schakelen.
3. lichtsensor



1. deuren vergrendelen/ ontgrendelen
2. alarmlichten in- of uitschakelen
3. controlelampje of passagiersairbag is ingeschakeld.



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P

8



Infosysteem. Carplay. Plug je smartphone in en je beeldscherm is een googlemaps navigatiesysteem.

Dat is handig, omdat met googlemaps je de meest up to date informatie krijgt tot en met suggesties om te rijden bij files.



klimaatbeheersing: 1 temperatuur instellen bestuurder. 20. temperatuur instellen passagier voor. 2. airco. 3. ontwasemen voorruit. 4. achterrautverwarming 5. luchtstroom tegen voorruit. 6. luchtstroom tegen je snuit. 7. luchtstroom op de voeten. 8. als je auto inschakelt en de temperatuur op 22 graden, wordt voor jou de luchtstroom geregeld. 9 luchtstroom uit. 10 ventilator zachter. 11. ventilator harder. 12. luchtinlaat van buiten naar binnen afsluiten. 13. De temperatuurregeling voor bestuurder en passagier hetzelfde. 14. warme biljetjes voor de bestuurder. 15. stuurverwarming. 16. warme biljetjes voor de passagier. 17. 12V aansluiting. 18. aansluiting smartphone voor toegang tot Carplay. 19 usb aansluiting.



Script 2

Controle in de auto



HWO 2 P

9



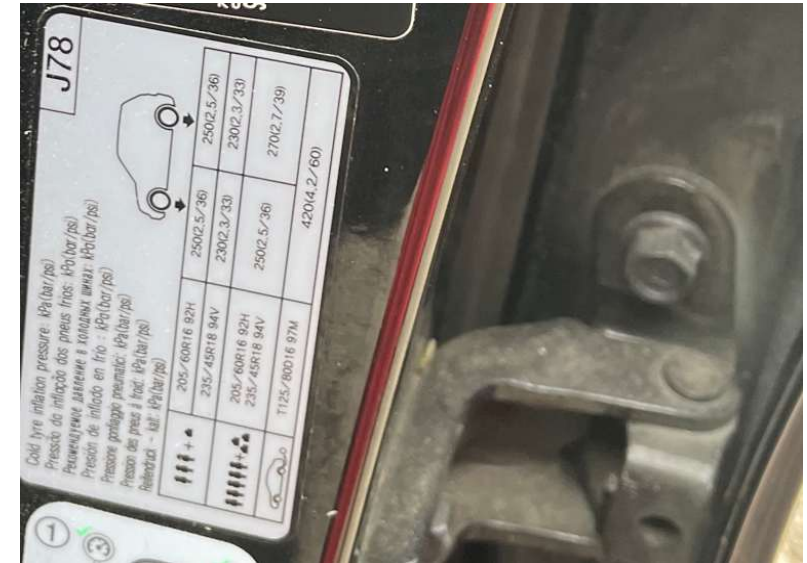
1. keuzeschakelaar linker/ rechterspiegel
2. schakelaar afstellen spiegel.
3. ramen voor open en dicht
4. ramen achter open en dicht.
5. voorkomen dat kleine kinderen achter de ramen kunnen bedienen.

1. schakelen tussen radio en media
2. geluidsterkte regelen.
3. zenderkeuze
4. mute knop. (Dan wordt het stil)
5. Bellen en inkomend gesprek beantwoorden.
6. Telefoon uitschakelen

1. schakelaar 2 x indrukken om cruisecontrol in te schakelen.
2. snelheid naar boven aanpassen res+
snelheid naar beneden aanpassen res-
3. Uitschakelen van cruisecontrol
4. Menu openen
5. Keuze in menu maken
6. Keuze bevestigen



1. Automatisch start stop systeem.
2. Parkeerhulp. (Kia begint zenuwachtige geluidjes te maken als je in de buurt van obstakels komt. Zo van Ohhhh, kijk uit voor mijn velletje.)



Tabel om te zien welke de bandenspanning met maximaal 2 personen moet zijn en als je volle bak rijdt met volle bepakking op vakantie.