

## Schakelaars met betekenis

### Door A. op het Veld

[www.vwgolf-info.nl](http://www.vwgolf-info.nl)

---

#### Stoelverwarming schakelaar 1H6.963.563.A (E94 & E95)



De pinbezetting is als volgt:

Pin 1: Grijs/blauw	= Stroomtoevoer lampje in schakelaar
Pin 2: Bruin	= Massa
Pin 3: Zwart/wit	= Stroomtoevoer stoelverwarming
Pin 4: Zwart/rood	= Verwarming verhogen/verlagen bestuurder
Pin 5: Geel/rood	= Verwarming verhogen/verlagen bijrijder
Pin 6: Geel	= Aan/uit schakelaar bijrijder
Pin 7: Rood/wit	= Aan/uit schakelaar bestuurder

#### Elektrische ramen schakelaar bestuurderszijde 1H0.959.855 (E40 & E81)



De pinbezetting is als volgt:

Pin 1: Grijs/groen	= Stroomtoevoer lampje in schakelaar
Pin 2: Wit/rood	= Bestuurdersraam motor
Pin 3: Rood/geel	= Bestuurder- en bijrijderraam motor
Pin 4: Bruin	= Massa bestuurdersraam motor
Pin 5: Bruin/blauw	= Bijrijderraam motor
Pin 6: Bruin	= Massa lampje

De werking is als volgt:

Bestuurdersraam knop omhoog drukken = Pin 2 en 3 doorverbonden

Bestuurdersraam knop omlaag drukken = Pin 2 en 4 doorverbonden

Bijrijderraam knop omhoog drukken = Pin 3 en 5 doorverbonden

Bijrijderraam knop omlaag drukken = Pin 4 en 5 doorverbonden

#### Elektrische ramen schakelaar bijrijderzijde 1H0.959.855.C (E41)



De pinbezetting is als volgt:

Pin 1: Grijs/groen	= Stroomtoevoer lampje in de schakelaar
Pin 2: -	= -
Pin 3: Rood/geel	= Bestuurdersraam motor
Pin 4: Bruin	= Massa bestuurdersraam motor
Pin 5: Grijs/wit	= Bestuurdersraam motor
Pin 6: Bruin	= Massa lampje

De werking is als volgt:

Knop omhoog drukken = Pin 3 en 5 doorverbonden

Knop omlaag drukken = Pin 4 en 5 doorverbonden

### Elektrische spiegels schakelaar (E43) & omschakelaar links/rechts 1H0.959.565 (E48)



De pinbezetting is als volgt:

- Pin 1: Bruin/zwart = Bestuurderspiegel
- Pin 2: Grijs/groen = Stroomtoevoer lampje in de schakelaar
- Pin 3: Bruin/wit = Bijrijderspiegel
- Pin 4: Blauw/zwart = Bestuurder-/brijrijder omschakelaar
- Pin 5: Zwart/geel = Bestuurderspiegel
- Pin 6: Zwart/wit = Stroomtoevoer
- Pin 7: Zwart/rood = Bijrijderspiegel
- Pin 8: Bruin = Massa

### Achterrautverwarming schakelaar 1H0.959.621 of 1H0.959.621.B (E15)



De pinbezetting is als volgt:

- Pin 1: Grijs/blauw (58b) = Stroomtoevoer lampje in de schakelaar
- Pin 2: Bruin (31) = Massa
- Pin 3: Wit/groen (75h) = Stroomtoevoer achter schakelaar naar achterraut
- Pin 4: Zwart/geel (75H) = Stroomtoevoer voor schakelaar

De werking is als volgt:

- Knop indrukken = Pin 2 en 4 doorverbonden / Pin 3 en 4 doorverbonden
- Knop niet ingedrukt = Pin 2 en 3 doorverbonden

### Koplamp hoogteverstelling schakelaar 1H6.941.333.B (E102)



De pinbezetting is als volgt:

- Pin 1: Geel/blauw = Stroomtoevoer voor schakelaar
- Pin 2: Rood/blauw = Verhogen/verlagen hoogteverstelling
- Pin 3: Bruin/blauw = Massa

De werking is als volgt:

- Draaiknop omlaag draaien = Pin 1 en 2 doorverbonden en ohms verlagen als de koplampstand wordt verlaagd
  - Pin 1 en 3 doorverbonden
  - Pin 2 en 3 doorverbonden
- Draaiknop omhoog draaien = Pin 1 en 2 doorverbonden en ohms verhogen als de koplampstand wordt verhoogd
  - Pin 1 en 3 doorverbonden
  - Pin 2 en 3 doorverbonden

### Cruise control schakelaar 1H0.953.513.D (E45)



De pinbezetting is als volgt:

- Pin 1: Wit = Stroomtoevoer na schakelaar naar stuureenheid
- Pin 2: Blauw = RESUME knop
- Pin 3: Rood = SET knop
- Pin 4: Zwart = Stroomtoevoer voor schakelaar

De werking is als volgt:

Schakelaar in OFF stand = Niets doorverbonden

Schakelaar in ON stand = Pin 1 en 4 doorverbonden

Op SET knop drukken = Pin 3 en 4 voorverbonden

Pin 1 en 3 doorverbonden

Pin 1 en 4 doorverbonden

Naar RESUME schuiven = Pin 2 en 4 doorverbonden

Pin 1 en 2 doorverbonden

Pin 1 en 4 doorverbonden

### Elektrisch schuifdak schakelaar 1H0.959.728 (E8)



De pinbezetting is als volgt:

- Pin 1: Geel = Naar schuifdakmotor
- Pin 2: Grijs/groen = Naar schuifdakmotor
- Pin 3: Bruin/wit = Stuurstroomtoevoer voor schakelaar
- Pin 4: Blauw/zwart = Naar schuifdakmotor

De werking is als volgt:

Dak kantelen omhoog drukken = Pin 3 à 1 doorverbonden  
(niet andersom)

Dak kantelen omlaag drukken = Pin 2 à 4 doorverbonden  
(niet andersom)

= Pin 3 à 2 doorverbonden  
(niet andersom)

Dak schuiven naar achter trekken = Pin 3 à 4 doorverbonden  
(niet andersom)

Dak schuiven naar voren drukken = Pin 3 à 2 doorverbonden  
(niet andersom)

*Opmerking: doordat de schakelaar is voorzien diodes laat deze de stroom maar via 1 kant door de pinnen heen.*

Bron: ELSAwin 2.6 & ETKA6