

## Aansluiting Hella ruitenwisser interval automaat: type 5 WA 001 871-16

### Inleiding

De Amazon heeft af fabriek geen intervalschakelaar op de ruitenwissers.

Fabrikant Hella heeft in het verleden verschillen typen intervalschakelaar op de markt gebracht onder ander het type 5 WA 001 871-16.

Onderstaande instructie geeft aan hoe je de intervalschakelaar kunt inbouwen in je Amazon zodat er bij geringe regelval de ruitenwissers bijvoorbeeld om de 45 seconden 1 beweging maakt.

### Principe werking van de intervalschakelaar

In principe werkt het intervalrelais hetzelfde als je de handschakelaar even aan en weer uitdoet.

Zodra je de handschakelaar 1 seconde aan en uit doet beweegt de wisserbladen en sluit het eindcontact in de ruitenwissermotor en voorziet de ruitenwissermotor van 12 volt. Zodra de wisserbladen weer in de eindpositie komen verbreekt het eindcontact en staat de wissermotor weer stil.

Zodra je weer even de handschakelaar weer aan en uit doet of je zet even spanning op klem F van de handschakelaar dan begint het proces weer opnieuw.

De intervalschakelaar geeft dus een korte spanningspuls op klem F van de handschakelaar welke weer is verbonden met klem 53 van het intervalrelais.

### Aansluiten op de Amazon

Onderstaande tabel geeft weer welke klemmen op de intervalschakelaar je moet verbinden met de aansluitingen op de handschakelaar van de ruitenwisser van de Amazon.

| Klem Hella | Klem handschakelaar | Opmerking                                    |
|------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 49         | P (2 rode draden)   | Is + 12 Volt                                 |
| 31         | Naar Massa          |                                              |
| 30/31      |                     | Doorverbinden met klem 49 van Hella          |
| 53         | F (rode draad)      | Geeft circa 1 sec 12 volt                    |
| 31b1       |                     | Geeft 12 Volt spanning tijdens pauze periode |

