

# De range extender | HELLA

## Algemeen

De range extender (afbeelding 1), soms ook wel aangeduid als actieradiusvergroter, wordt onder andere toegepast bij elektrische voertuigen



Figure 1

**Het gaat hierbij om een extra aggregaat dat de actieradius van het elektrische voertuig verhoogt.**

Range extenders zijn doorgaans verbrandingsmotoren die een generator aandrijven en hiermee de elektromotor evenals de accu's van stroom voorzien.

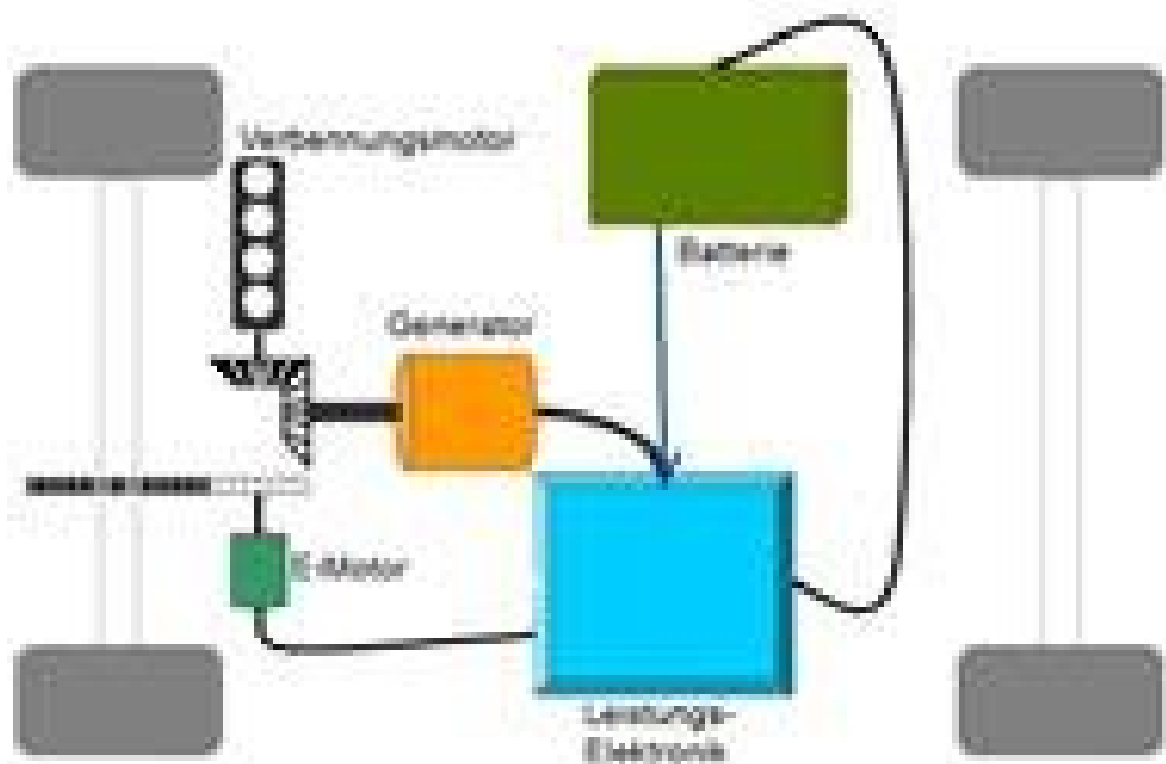


Figure 2

## Afbeelding 1

### **ⓘ Important safety note**

The following technical information and tips for practical use have been set up by HELLA in order to offer professional support to automotive workshops in their daily work. The information available here on this website is only to be used by appropriately trained specialist staff.

The reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form and disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express written approval and indication of the source. The schematic illustrations, figures and descriptions are for explanation and presentation of the document text and cannot be used as a basis for installation or design. All rights reserved.