

Lippstadt, 25 oktober 2022

## HELLA betreedt hoogspanningsmarkt voor vermogenselektronica met grote klantorder

- HELLA rust tien verschillende voertuigseries van een Duitse premiumfabrikant uit met hoogspanningsomvormers; productiestart medio 2025
- Converter fungeert als interface tussen het elektrische hoogspanningssysteem van het voertuig en 12-volt verbruikers en zorgt voor een redundante stroomvoorziening van componenten voor automatisch rijden en andere veiligheidsrelevante functionaliteiten

HELLA, de automobieltoeleverancier onder het overkoepelende merk FORVIA, betreedt de markt voor hoogspanningsvermogenselektronica met een grootschalige klantenbenoeming van een Duitse premiumfabrikant. In dit kader heeft HELLA nu de opdracht gekregen voor de serieontwikkeling van een spanningsomvormer in het hoogspanningsbereik. Deze moet worden uitgerold naar het volledige e-voertuigplatform van de fabrikant. Bovendien moet hij in een plug-in hybride worden geïntegreerd. In totaal omvat het klantenproject momenteel tien verschillende voertuigseries. Het ordervolume ligt in de orde van grootte van drie miljoen euro; de start van de serieproductie is gepland voor medio 2025.

"HELLA zet zich al jaren actief in voor de elektrificatie van voertuigen. Meer dan vijf jaar geleden hebben we bijvoorbeeld met succes een batterijmanagementsysteem voor volledig elektrische voertuigen in serieproductie gebracht. Tegelijkertijd zijn we wereldmarktleider op het gebied van 48-volt DC/DC-spanningsomvormers", zegt Björn Twiehaus, Managing Director Electronics bij HELLA. "Aangezien we deze kerncompetenties nu met succes overbrengen naar de hoogspanningselektronica, breiden we onze positie als toonaangevende leverancier op het gebied van elektromobiliteit verder uit en openen we een aanzienlijk extra groeipotentieel."

Spanningsomzetters verbinden de spanningsklassen van de verschillende boordnetwerken in een voertuig met elkaar. In het kader van het nu verworven klantproject worden de spanningsomvormers van HELLA met name gebruikt voor de redundante stroomvoorziening van componenten voor automatisch rijden en voor andere veiligheidsrelevante functionaliteiten uit het 400- of 800-volt boordnet. Daartoe behoren bijvoorbeeld camera- en radarsensoren en stuurcontrole-eenheden. Tegelijkertijd voedt de hoogspanningsomzetter de 12-volt batterij, die in elektrische voertuigen en plug-in hybrides onder meer nodig is voor ruststroom en redundante stroomvoorziening. De eerste hoogspanningsomvormer van het bedrijf wordt ontwikkeld in het hoofdkantoor van HELLA in Lippstadt, het wereldwijde competentiecentrum voor hoogspanningselektronica. De productielocatie is de HELLA elektronicafabriek in Recklinghausen, Duitsland.

Let op: Deze tekst en het bijbehorende fotomateriaal zijn ook te vinden in onze persdatabase op: [www.hella.com/press](http://www.hella.com/press)

### Over HELLA

HELLA is een beursgenoteerde, internationaal gepositioneerde automotive toeleverancier die opereert onder het overkoepelende merk FORVIA. Binnen deze feitelijke groep staat HELLA voor hoogwaardige verlichtingstechnologie en auto-elektronica. Tegelijkertijd bestrijkt het bedrijf met zijn Business Group Lifecycle Solutions een breed service- en productportfolio voor de onderdelen- en werkplaatsbranche en voor fabrikanten van speciale voertuigen. HELLA heeft 36.000 medewerkers op meer dan 125 locaties wereldwijd en behaalde in het fiscale jaar 2021/2022 een geconsolideerde omzet van € 6,3 miljard.

### Over FORVIA

FORVIA omvat de complementaire technologische en industriële krachten van Faurecia en HELLA. Met meer dan 300 industriële vestigingen en 77 R&D centra, 150.000 mensen, waaronder meer dan 35.000 ingenieurs in meer dan 40 landen, biedt FORVIA een unieke en complete aanpak van de automotive uitdagingen van vandaag en morgen. Samengesteld uit zes Business Groups met 24 productlijnen en een sterke IP-portefeuille van meer dan 14.000 patenten, is FORVIA erop gericht om de favoriete innovatie- en integratiepartner voor OEMS wereldwijd te worden. FORVIA wil een veranderaar zijn die de mobiliteitstransformatie voorziet en mogelijk maakt. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Dr. Markus Richter HELLA GmbH & Co. KGaA

Bedrijfswoordvoerder Rixbecker Straße 75

Tel: +49 (0)2941 38-7545 59552 Lippstadt / Duitsland

[Markus.Richter@forvia.com](mailto:Markus.Richter@forvia.com) [www.hella.com](http://www.hella.com)