



## Neuer Audi A4 mit Lichtlösungen von HELLA

### Voll-LED-Heckleuchte mit sehr homogenem Schlusslicht und dynamischem Blinker // Dachmodul, Lichtsteuergerät und Kleinleuchten ebenfalls von HELLA

**Lippstadt, 13. Januar 2016.** Auf der Internationalen Automobil-Ausstellung in Frankfurt am Main feiert der neue Audi A4 sein Messedebüt. Dabei überzeugt die neunte Generation des Mittelklasse-Modells mit einer einzigartigen Verschmelzung von Technologie und Ästhetik, die sich ebenfalls in den Lichtsystemen des Fahrzeugs widerspiegelt. So rüstet der Lichtexperte HELLA die ab November 2015 erhältliche Limousine mit der Heckleuchte in innovativer LED-Technologie, dem Lichtsteuergerät zur Ansteuerung der Scheinwerfer, weiteren Kleinleuchten und im Innenraum mit dem Dachmodul sowie der Fondleuchte aus.

Die **Heckleuchte**, deren Funktionen komplett in innovativer LED-Technologie realisiert werden, spiegelt die unverkennbare Lichtsignatur des Ingolstädter Autobauers deutlich wider. Besonders auffallend: Die ausgeprägte Homogenität des Schlusslichts ist unabhängig vom Blickwinkel des Betrachters deutlich erkennbar und setzt damit neue Maßstäbe. Erzielt wird dieser Effekt, indem das Licht der LEDs über einen Rinnenreflektor auf eine diffuse Zusatzlichtscheibe mit sehr hoher Eigenstreuung trifft. Auch ist die Heckleuchte, wie bei den Oberklassemodellen A8 und A7, mit dem für Audi typischen, dynamischen Blinker ausgestattet. Eine auf der Ansteuerungsplatine integrierte, spezielle Hardware mit zugehöriger Software schaltet dabei im zeitlichen Ablauf des Blinkvorgangs jeweils drei Leuchtdioden zu, wodurch der in Fahrtrichtung wischende Effekt erzielt wird. Perspektivisch lassen sich durch diese Software auch weitere Lichtanimationen realisieren. Die Heckleuchte ist zudem als konventionelle Glühlampenvariante erhältlich.

Weiterhin steuert HELLA im Fahrzeuginnenraum die Fondleuchte sowie das **Dachmodul** bei. Letzteres ist mit Schiebedachsteuerung, Sensoren zur Innenraumüberwachung und Mikrophon ausgestattet. Optional lassen sich weiterhin Pannruf und SOS-Taste integrieren. Erstmals kann in einem Mittelklasse-Fahrzeug



auch das Innenlicht mittels Touchless Switch-Funktion berührungslos zu- bzw. abgeschaltet oder gedimmt werden. Dabei wird lediglich die Hand nah an die Innenleuchte gebracht, um die Funktion zu aktivieren.

Mit dem **Lichtsteuergerät** zur Ansteuerung der Scheinwerfer unterstreicht HELLA seine Kompetenz in der Verknüpfung von Licht- und Elektroniklösungen. So steuert es Tagfahr- und Positionslicht der LED-Scheinwerfer sowie den wischenden Blinker. Die Integration weiterer Lichtanimationen ist künftig auch hier möglich. Die Ansteuerung der Schrittmotoren für die Leuchtweitenregulierung erfolgt ebenfalls über das Lichtsteuergerät.

Weiterhin rüstet HELLA den neuen Audi A4 mit **Kleinleuchten** auf LED-Basis aus: der Zusatzblinkleuchte im Außenspiegel, der Zusatzbremsleuchte sowie der Kennzeichenleuchte.

**Hinweis:**

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: [www.hella.de/presse](http://www.hella.de/presse)

**HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt:** HELLA ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen mit über 30.000 Beschäftigten an mehr als 100 Standorten in über 35 Ländern. Der HELLA Konzern entwickelt und fertigt für die Automobilindustrie Komponenten und Systeme der Lichttechnik und Elektronik und verfügt weiterhin über eine der größten Handelsorganisationen für Kfz-Teile, Zubehör, Diagnose und Serviceleistungen in Europa. In Joint-Venture-Unternehmen entstehen zudem komplette Fahrzeugmodule, Klimasysteme und Bordnetze. Mit über 6.000 Beschäftigten in Forschung und Entwicklung zählt HELLA zu den wesentlichen Innovationstreibern im Markt. Darüber hinaus gehört der HELLA Konzern mit einem Umsatz von rund 5,8 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2014/2015 zu den Top 40 der weltweiten Automobilzulieferer sowie zu den 100 größten deutschen Industrieunternehmen.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Dr. Markus Richter  
Unternehmenssprecher  
HELLA KGaA Hueck & Co.  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545

# PRESSEMITTEILUNG



Markus.Richter@hella.com  
www.hella.com