

# Tagfahrlicht

## FAQ

### Antworten auf häufig gestellte Fragen

#### **Was ist Tagfahrlicht?**

*Eine autarke Lichtfunktion speziell für die Verkehrssituationen am Tag (Abblendlicht, Fernlicht etc.).*

#### **Was ist eine Tagfahrleuchte?**

*Eine Signalleuchte, die Tagfahrlicht gemäß der ECE-Regelung 87 erzeugt.*

#### **Ist Tagfahrlicht gesetzlich vorgeschrieben?**

*Nein, nur das Fahren mit Licht am Tag ist in Europa teilweise vorgeschrieben oder wird empfohlen (z. B. BRD).*

#### **Für welche Fahrzeuge gibt es Tagfahrlicht?**

*Es stehen nahezu für alle gängigen PKW-Typen universelle Lösungen zur Verfügung. Im Einzelfall gibt es auch angepasste Systeme.*

#### **Müssen Tagfahrleuchten eingetragen werden?**

*Nein. Die Hella-Tagfahrleuchten verfügen über eine Allgemeine Betriebsgenehmigung (ABG). Es reicht aus, die mitgelieferte Anbauanweisung mitzuführen.*

#### **Ist Fahren mit Licht am Tage auch Tagfahrlicht?**

*Nein. Die Benutzung von Abblendlicht oder Nebellicht ist kein gleichwertiger Ersatz für die Tagfahrlichtfunktion.*

#### **Sind Scheinwerfer für Tagfahrlicht geeignet?**

*Bisher nur vereinzelte Systeme von Audi.*

#### **Steigt durch den Gebrauch von Tagfahrlicht der Kraftstoffverbrauch?**

*Im Vergleich zum Abblendlicht ist der Mehrverbrauch durch Tagfahrleuchten mit den heutigen Messmethoden nicht nachweisbar.*



**Sind Tagfahrleuchten besser als Abblendscheinwerfer?**

*Ja, Tagfahrlicht ist perfekt für den Tag. Das Abblendlicht ist für die Benutzung bei Dämmerung/Dunkelheit optimiert.*

**Dürfen in Ländern, in denen Fahren mit Licht Pflicht ist, Tagfahrleuchten genutzt werden?**

*Ja, wenn dort nicht explizit die Benutzung von Abblendlicht durch nationale Vorschriften gefordert wird.*

*Seit wann gibt es Tagfahrlicht? Zeitgleich mit der Aufnahme in die ECE-Regelung hat Hella im Jahre 2002 als erster Anbieter Tagfahrleuchten auf den Markt gebracht.*

**Wie funktioniert Tagfahrlicht?**

*Beim Einschalten der Zündung werden die Tagfahrleuchten automatisch eingeschaltet. Sobald die Zündung aus- oder das Positionslicht eingeschaltet wird, erlischt das Tagfahrlicht automatisch.*

**Kann man die Glühlampen wechseln?**

*Das ist abhängig von dem verwendeten System. Die Systeme ohne Austauschmöglichkeit warten in aller Regel mit erheblich höherer Lebensdauer auf.*

**Gibt es Ersatzteile für Tagfahrleuchten?**

*Ja, eine Ersatzleuchte kostet in aller Regel nicht mehr als eine gute Glühlampe für das Abblendlicht bei wesentlich höherer Lebensdauer.*

**Gibt es bereits integriertes Tagfahrlicht in Scheinwerfern?**

*Ja, bei einigen Audi-Modellen der Baureihen A6 und A8.*

**Reichen Scheinwerfer am Tage aus?**

*Jein, im Vergleich zum Fahren ohne Licht ist damit natürlich ein erster Schritt getan. Bezüglich der Energiebilanz und der Erkennbarkeit sind spezielle Tagfahrleuchten deutlich überlegen.*

**Kann man Tagfahrlicht selbst montieren oder sollte man eine Werkstatt aufsuchen?**

*Der versierte Laie kann dies durchaus selbst erledigen. Für alle anderen Fälle stehen z. B. 1.200 Hella-Servicepartner im Bundesgebiet zur Verfügung.*



**Wo kann ich Tagfahrlicht kaufen?**

*Im versierten KFZ-Fachhandel/Internethandel sowie bei unseren Servicepartnern.*

**Wie viel kosten Tagfahrleuchten?**

*Die Glühlampenversionen (universal oder fahrzeugspezifisch) zwischen 60,- und 139,- €. Die universalen LED-Tagfahrleuchten kosten 199,- €.*

**Wie viel kostet der Einbau von Tagfahrleuchten?**

*Diese Frage ist grundsätzlich im Vorfeld mit der betreffenden Werkstatt zu klären.*

**Wie lange dauert der Einbau von Tagfahrleuchten?**

*Zwischen 1 Stunde (Golf V mit angepasstem Set) und 3 Stunden für ein universelles Set. (Bitte immer vorher mit der Werkstatt klären.)*

**Gibt es Qualitätsunterschiede bei Tagfahrleuchten?**

*Ja, bei dem Signalbild und den verwendeten Glühlampen bzw. der verwendeten LED-Technologie.*

**Wann gibt es LED-Tagfahrleuchten?**

*Hella bietet ab sofort Versionen mit LED-Technologie an.*

**Wie lange halten die Glühlampen?**

*Bis zu 1.000 Stunden bei Verwendung einer H6W-Lampe. Bis zu 3.200 Stunden bei Verwendung einer HiPer16W-Lampe. Bis zu 10.000 Stunden bei LED-Lösungen.*

**Sind Tagfahrleuchten diebstahlsicher?**

*Jein, damit verhält es sich wie bei allen anderen Anbauteilen auch.*

**Gibt es Tagfahrleuchten auch in anderen Ländern?**

*Ja, innerhalb Europas überall.*

**Wo genau liegt der Unterschied zu Zusatzscheinwerfern?**

*Zusatzscheinwerfer haben eine aktive Funktion, während Tagfahrlicht eine passive Signalfunktion hat.*



**Kann ich Nebelscheinwerfer als Tagfahrleuchten nutzen?**

*In einigen Ländern ist das zumindest übergangsweise vorgesehen. Dieser Kompromiss bleibt jedoch in puncto Effizienz hinter der Benutzung von Abblendlicht zurück.*

**Gibt es Tagfahrlicht für Motorräder?**

*Nein. Hier ist explizit das Fahren mit Abblendlicht ganzjährig vorgeschrieben oder wird empfohlen.*

**Führt Tagfahrlicht nicht zu einem „Übersehenwerden“ der Motorradfahrer?**

*Nein. Motorräder werden in ihrer Erkennbarkeit nicht abgewertet, sondern die anderen Verkehrsteilnehmer werden aufgewertet.*

**Gibt es Tagfahrlicht auch in Blau?**

*Nein. Bei zukünftigen LED-Versionen wird eine ähnliche Lichtfarbe wie bei Xenonscheinwerfern erzielt. Sie bewegt sich aber immer noch im weißen Spektrum.*

**Werde ich durch Tagfahrlicht besser gesehen?**

*Ja, es gibt für Fahrten bei Tageslicht derzeit keine bessere Option.*

**Kann ich Tagfahrleuchten auch als Nebelscheinwerfer einsetzen?**

*Nein, Tagfahrleuchten sind nicht dafür geeignet, aktives, für den Fahrer direkt nutzbares Licht auf die Straße zu bringen.*

**Gibt es Tagfahrleuchten für das Heck?**

*Nein.*

**Sind Tagfahrleuchten steinschlagsicher?**

*Ja, im gleichen Maße wie alle gängigen Scheinwerfer. Wir verwenden PC-Abschlussscheiben. Diese sind robuster als Glasabdeckscheiben.*

**Schließt das Tagfahrleuchten-Set Relais und Kabel ein?**

*Ja. Allen Sets liegen Kabel und Halterungen bei. Bei unseren LED-Tagfahrleuchten sind die Relais integriert.*

**Was braucht man für Werkzeuge bei der Eigenmontage?**

*Das ist unterschiedlich, aber sie sind meistens im Umfang einer gut sortierten Werkzeugkiste enthalten.*



