

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.



